






















Kulové kohouty voda-vzduch-plyn

str. 426

 Kohouty pro vodu ART15 str. 426	 Kohouty pro vodu ART15SM str. 426	 Kohouty pro vodu ART15V str. 426	 Kohouty pro vodu ART15SMV str. 426	 Kohouty s vypouštěním ART67 str. 426	 Výtokové kohouty ART76D str. 427	 Kohouty pro vzduch ART0801 str. 427
 Kohouty pro vzduch ART0802 str. 427	 Mini-kohouty ART6MM str. 428	 Mini-kohouty ART6SM str. 428	 Mini-kohouty ART6SS str. 428	 Kohouty s odvětráním KH str. 428	 Uzamykatelné kohouty KH str. 428	 Trojcestné kohouty ART3 str. 429
 Nerezové kohouty ART2601 str. 429	 Nerezové kohouty ART2501 str. 429	 Odmaštěné kohouty ART0101 str. 430	 Plynové kohouty ART4271 str. 430	 Plynové kohouty ART4212 str. 430	 Plynové kohouty ART4272 str. 430	 Plynové kohouty ART4213 str. 430

5










Kulové kohouty - průmyslové provedení

str. 431

 Kulové kohouty VL451 str. 431	 Závitové kohouty VL001T str. 431	 Navařovací kohouty VL001B str. 431	 Trojcestné kohouty VL300L str. 432	 Trojcestné kohouty VL321L str. 432	 Trojcestné kohouty VL321T str. 432	 Antistatické kohouty VL521TAS str. 433
 Antistatické kohouty VL521BAS str. 433	 Antistatické kohouty VL521FAS str. 433	 Ocelové kohouty K809T str. 434	 Ocelové kohouty K809W str. 434	 Nerezové kohouty K806T str. 434	 Nerezové kohouty K806W str. 434	 Mezipřírubové kohouty VL140F str. 435
 Přírubové kohouty VL851 str. 435	 Přírubové kohouty z litiny, 02TTT str. 435	 Přírubové kohouty z oceli PN16, 04TTT str. 436	 Přírubové kohouty z oceli PN40, 04TTT str. 436	 Přírubové kohouty z nerezí PN16, 06TTT str. 436	 Přírubové kohouty z nerezí PN40, 06TTT str. 437	 Trojcestné kohouty z oceli PN16 str. 437
 Trojcestné kohouty z oceli PN40 str. 437	 Trojcestné kohouty z nerezí PN16 str. 437	 Trojcestné kohouty z nerezí PN40 str. 437	 Kohouty pro automatizaci V101 str. 438	 Kohouty pro automatizaci V153 str. 438	 Kohouty pro automatizaci VL521T str. 439	 Kohouty pro automatizaci VL521B str. 439

Kulové kohouty s pneupohony

str. 440

 Kohouty V101 s pneupohonom DA str. 440	 Kohouty V101 s pneupohonom SR str. 440	 Kohouty V153L s pneupohonom DA str. 440	 Kohouty V153L s pneupohonom SR str. 440	 Kohouty VL521T s pneupohonom DA str. 441	 Kohouty VL521T s pneupohonom SR str. 441	 Kohouty VL521B s pneupohonom DA str. 441
 Kohouty VL521B s pneupohonom SR str. 441	 Kohouty VL321L s pneupohonom DA str. 442	 Kohouty VL321T s pneupohonom DA str. 442	 Kohouty VL321L s pneupohonom SR str. 442	 Kohouty VL321T s pneupohonom SR str. 442	 Kohouty K809T s pneupohonom DA str. 443	 Kohouty K809T s pneupohonom SR str. 443
 Kohouty K809W s pneupohonom DA str. 443	 Kohouty K809W s pneupohonom SR str. 443	 Kohouty K806T s pneupohonom DA str. 444	 Kohouty K806T s pneupohonom SR str. 444	 Kohouty K806W s pneupohonom DA str. 444	 Kohouty K806W s pneupohonom SR str. 444	 Kohouty VL140F s pneupohonom DA str. 445
 Kohouty VL140F s pneupohonom SR str. 445	 Kohouty VL521F s pneupohonom DA str. 445	 Kohouty VL521F s pneupohonom SR str. 445	 Kohouty VL851 s pneupohonom DA str. 446	 Kohouty VL851 s pneupohonom SR str. 446	 Kohouty 02TTT s pneupohonom DA str. 446	 Kohouty 02TTT s pneupohonom SR str. 446
 Kohouty 04TTT PN16 s pneupohonom DA str. 447	 Kohouty 04TTT PN40 s pneupohonom DA str. 447	 Kohouty 04TTT PN16 s pneupohonom SR str. 447	 Kohouty 04TTT PN40 s pneupohonom SR str. 447	 Kohouty 06TTT PN16 s pneupohonom DA str. 448	 Kohouty 06TTT PN40 s pneupohonom DA str. 448	 Kohouty 06TTT PN16 s pneupohonom SR str. 448
 Kohouty 06TTT PN40 s pneupohonom SR str. 448	 Kohouty 84TTT vrtání L s pneupohonom DA str. 449	 Kohouty 84TTT vrtání T s pneupohonom DA str. 449	 Kohouty 84TTT vrtání L s pneupohonom SR str. 449	 Kohouty 84TTT vrtání T s pneupohonom SR str. 449	 Kohouty 86TTT s pneupohonom DA str. 450	 Kohouty 86TTT s pneupohonom SR str. 450











Kulové kohouty s elektropohony

str. 451

 Kohouty V101 s elektropohonom ER str. 451	 Kohouty V153L s elektropohonom ER str. 451	 Kohouty VL521T s elektropohonom ER str. 452	 Kohouty VL521B s elektropohonom ER str. 452	 Kohouty VL321 s elektropohonom ER str. 453	 Kohouty VL140F s elektropohonom ER str. 454	 Kohouty VL851 s elektropohonom ER str. 454
--	---	--	--	--	--	---


Uzavírací klapky - Příslušenství pro armatury

str. 455

 Ruční klapky 1092W str. 455	 Ruční klapky 2094W / 2034W str. 455	 Klapky 2094W / 2034W s pohonem DA str. 456	 Klapky 2094W / 2034W s pohonem SR str. 456	 Klapky 2092W s pohonem DA str. 456	 Klapky 2092W s pohonem SR str. 456	 Klapky 2094W / 2034W s pohonem ER str. 457
 Klapky 2092W s pohonem ER str. 457	 Manžety pro klapky 2094 str. 458	 Ruční převodovky TTVGB str. 458	 Klapky kov-kov 2094M str. 458	 Klapky kov-kov 4044M str. 458	 Ruční klapky MS3W str. 459	 Ruční klapky MS3T str. 459
 Ruční klapky MS3C str. 459	 Klapky MS3W s pohonem DA str. 459	 Klapky MS3T s pohonem DA str. 460	 Klapky MS3C s pohonem DA str. 460	 Klapky MS3W s pohonem SR str. 460	 Klapky MS3T s pohonem SR str. 460	 Klapky MS3C s pohonem SR str. 460
 Dvojitinné pohony DA str. 461	 Jednočinné pohony SR str. 461	 Elektrické snímače PCR3SVAZ str. 461	 Pozicionéry VT1000ER str. 461	 Namur ventily SCG551 str. 462	 Namur ventily v provedení Atex str. 462	 Elektropohony ER str. 462

Solenoidové a tlakem řízené ventily

str. 463

 Solenoidové ventily G256 2/2 1/8" str. 463	 Solenoidové ventily G256 2/2 1/8" str. 463	 Solenoidové ventily G356 3/2 1/8" str. 463	 Solenoidové ventily E262 2/2 1/4" str. 464	 Solenoidové ventily E262 2/2 1/4" str. 464	 Solenoidové ventily E314 3/2 1/4" str. 465	 Solenoidové ventily E314 3/2 1/4" str. 465
 3/2 univerzální ventily G327 str. 465	 Solenoidové ventily G238 2/2 NC pro vodu str. 466	 Solenoidové ventily E210 2/2 NC/NO str. 466	 Solenoidové ventily E238 2/2 NC str. 467	 Solenoidové ventily G238 2/2 NC/NO str. 467	 Solenoidové ventily E220 pro páru str. 468	 Sedlové ventily E290 z bronzu str. 468
 Sedlové ventily E290 z nerezí str. 469	 Pulzní ventily E353 str. 470	 Pulzní ventily E353 str. 470	 Pulzní ventily G353 str. 470	 Pulzní ventily G353 str. 470	 Pilotní boxy G110 str. 471	 Pilotní boxy C20 str. 471

Ostatní armatury

str. 472

						
Axiální ventily VIP dvojčinné str. 472	Axiální ventily VIP jednočinné str. 472	Hadicové ventily QVT str. 472	Hadicové ventily QVF str. 472	Nožová šoupátka L20VEAH1 str. 473	Nožová šoupátka L20VEST3 str. 473	Nožová šoupátka L20NEAH1 str. 474
						
Nožová šoupátka L20NEST3 str. 474	Nožová šoupátka L20ELEAH1 str. 475	Nožová šoupátka L20ELEST3 str. 475	Uzavírací šoupátka ART34 str. 476	Uzavírací ventily GB200, nerez str. 476	Jehlové ventily VYCO str. 476	Jehlové ventily VYCS, nerez str. 476
						
Uzavírací šoupátka USL, litina GG25 str. 477	Uzavírací ventily UVL, litina GG25 str. 477	Uzavírací ventily UVG, litina GGG40 str. 477	Uzavírací ventily UVC, ocel str. 478	Uzavírací ventily UVS, nerez str. 478	Zpětné klapky ART130E str. 479	Zpětné ventily RV600 str. 479
						
Zpětné ventily RVD600 str. 479	Mezipřírubové zpětné klapky ZK str. 480	Závitové filtry ART44, mosaz str. 480	Závitové filtry YS800, nerez str. 480	Přírubové filtry PFG z litiny str. 481	Přírubové filtry PFC z oceli str. 481	Přírubové filtry PFX z nerezí str. 481

5

Pojistné ventily

str. 482

						
Pojistné ventily PV pro vzduch str. 482	Pojistné ventily PVV pro vzduch str. 482	Pojistné ventily 6205 pro vzduch str. 483	Pojistné ventily 6217 pro vzduch str. 483	Pojistné ventily 6370 pro vodu str. 484	Pojistné ventily 6380 pro páru str. 484	Pojistné ventily 6395 pro páru str. 485
						
Pojistné ventily 6383 z nerezí str. 485	Pojistné ventily 6121 z litiny str. 486	Pojistné ventily 6127 z nerezí str. 486				

Manometry - Tlakové spínače a snímače

str. 488



Plastové manometry
M5
str. 488



Plastové manometry
MZ
str. 491



Robustní manometry
RS
str. 493



Glycerinové manometry
GS
str. 494



Glycerinové manometry
GZ
str. 495



Manometry pro
svářecí techniku
str. 496



Manometry do panelu
MFRE
str. 497



Manometry do panelu
MSE
str. 498



Manometry do panelu
MSEG
str. 499



Robustní manometry
MRS
str. 500



Robustní manometry
MRZ
str. 500



Glycerinové manometry
MGS
str. 502



Glycerinové manometry
MGZ
str. 502



Nerezové manometry
MNS
str. 503



Nerezové manometry
MNZ
str. 503



Nerezové glycerinové
manometry MGNS
str. 506



Nerezové glycerinové
manometry MGNZ
str. 506



Přesné manometry
MSF
str. 508



Přesné manometry
MWF
str. 508



Manometry pro
nízké tlaky MKS
str. 509



Manometry pro
nízké tlaky MKZ
str. 509



Miniaturní manometry
MM
str. 512



Ukazatele tlaku
SI
str. 512



Tlakoměrové kohouty
a ventily
str. 512



Zkušební kohouty
a ventily
str. 512



Přizbové ochrany
GOMB
str. 512



Redukce
závitů
str. 513



Stočené kondenzační
smyčky
str. 513



Zahnuté kondenzační
smyčky
str. 513



Nástavce, vsuvky
těsnění
str. 513



Tlakové spínače
DRS
str. 514



Tlakové spínače
DRS
str. 514



Tlakové spínače
DRS
str. 514



Snímače tlaku
DMUB
str. 518



Snímače tlaku
DMU
str. 518

Teploměry

str. 515



Hliníkové teploměry
TWAL 63mm
str. 515



Hliníkové teploměry
TWAL 100mm
str. 515



Nerezové teploměry
TWSS 63mm
str. 516



Nerezové teploměry
TWSS 100mm
str. 516



Nerezové teploměry
TST 100mm
str. 517







Jímky pro teploměry
se závitem
str. 517



Jímky pro teploměry
naváovací
str. 517

Základní charakteristiky armatur:

	Typ armatury	Hlavní oblast použití
	Kulové kohouty	<ul style="list-style-type: none"> - určeno pro všechny typy médií, vyjma abrazivních materiálů - pro potrubí DN 8 - DN 100, v přírubovém provedení až DN 250 - vhodné i pro vyšší tlaky PN 10 - PN 100 a teploty do +180 °C - ovládání pákou, křídlou rukojetí, pneu- nebo elektropohonem - v trojcestném provedení možno využít i pro odbočovací a směšovací funkce
	Uzavírací klapky	<ul style="list-style-type: none"> - určeno pro neagresivní plyny a kapaliny (odolnost lze zvýšit spec. manžetou či materiálem těla a talíře) - vhodné pro větší průměry potrubí; v katalogu DN 40 - DN 500 – možno dodat i pro větší rozměry - vhodné pouze pro nízké tlaky do PN 16; teplotní odolnost +110 °C je možno zvýšit použitím jiné manžety - ovládání pákou, pneupohonem nebo elektropohonem - pouze jako uzavírací armatura
	Sedlové ventily	<ul style="list-style-type: none"> - určeno hlavně pro vodu a vzduch, které mohou být i mírně znečištěné (např. čističky odpadních vod) - standardně v závitovém provedení (na dotaz i přírubové) pro DN 10 - DN 50 - vhodné pro nižší a střední tlaky PN 16 - PN 40 - ovládání pouze pomocí pneupohonu - pouze jako uzavírací armatura
	Nožová šoupátka	<ul style="list-style-type: none"> - určeno hlavně pro abrazivní či kašovitá média a granuláty - pro potrubí s rozměry od DN 50 výše, nízká teplotní odolnost - ovládání ruční, pneupohonem nebo elektropohonem - pouze jako uzavírací armatura

Co je nutné znát pro výběr armatury?

Pracovní médium - podle provozního média se odvíjí vhodný typ armatury a použité materiály těla armatury a těsnění

Pracovní tlak - tlak v rozvodu je jedním z nejdůležitějších aspektů při volbě armatury, základní rozsahy použitelnosti dle typů armatur uvádíme v jednoduché tabulce:

Pracovní tlak PN (bar)	10	16	25	40	65	100
Kulové kohouty						
Klapky						
Sedlové ventily						
Nožová šoupátka						

Pracovní teplota - většina armatur je nabízena pro běžné teploty do +190 °C, pro vyšší teploty je nutné použít buď speciální těsnění nebo provedení bez těsnění - „kov na kov“

Přípojovací rozměr - velikost potrubí často určuje typ armatury. Nepoužívanější rozměry světlostí pro jednotlivé druhy armatur je uvedeno v následující tabulce:

Rozměr (DN)	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500
Odpovídající závit	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	16"	20"
Kohouty (závitové)																		
Kohouty (přírubové)																		
Klapky																		
Sedlové ventily																		
Nožová šoupátka																		

Způsob připojení – armatury je možno do potrubí připojit třemi základními způsoby:

- 1) pomocí závitů – nejčastěji jsou používány trubkové závity; tento způsob připojení je vhodný pro menší rozměry do DN100
- 2) pomocí návarek – určeno pro nerozebíratelná potrubí; používá se zejména pro rozměry do DN100
- 3) pomocí přírub – nejvhodnější způsob připojení velkých armatur od DN40 výše

Způsob ovládání:

- ruční ovládání je zpravidla realizováno pomocí páky, u větších rozměrů se lze setkat s armaturou vybavenou převodovkou s kolem

Automatizované ovládání armatury je výhodné pro ovládání armatur na dálku např. z velína.

V našem programu naleznete základní řešení ovládání:

- ovládání pneumatickým pohonem - výhodou je velmi rychlé uzavření armatur, nevýhodou je nutnost přivedení stlačeného vzduchu k armatuře (min. tlak 5,5 bar), na pneumatický pohon je možno namontovat příslušenství jako jsou snímače polohy, či tzv. NAMUR-ventily, do určité míry je možné armaturu i polohovat pomocí pozicionéru

- ovládání elektropohonem - hlavní nevýhodou je relativně pomalé uzavření armatury (20-30 s), k armatuře je nutné přivést elektrické napětí (v katalogu naleznete verze 24 V AC/DC a 230 V AC); v případě použití armatury v prostředí s nebezpečím výbuchu je zapotřebí použít tzv. Ex-provedení pohonu dle nařízení ATEX.



**VÝHODNÁ
CENA!**

Kulové kohouty

PN 16, pro vodu

- kulové kohouty s plným průtokem, ovládání páčkou nebo křídlovou rukojetí
- tělo, závitová část a koule z mosazi MS 58, ovládací páčka v červené barvě
- určeno zejména pro rozvody vody v průmyslu, řemeslnictví a domácnostech

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 16 bar	-20 / +120 °C	mosaz	PTFE	trubkové	voda	1

Kulové kohouty s vnitřními závity, ovládání páčkou



Obj. č.	Závit	DN	Délka těla	Délka páčky	Hmotnost (g)
• ART15-38	G 3/8"	10	43,5	75	138
• ART15-12	G 1/2"	15	48	85	160
• ART15-34	G 3/4"	20	54	85	225
• ART15-10	G 1"	25	64	105	360
• ART15-54	G 1 1/4"	32	75,5	118	564
• ART15-15	G 1 1/2"	40	85	118	756
• ART15-20	G 2"	50	98	150	1 256

Kulové kohouty s vnitřním a vnějším závitem, ovládání páčkou



Obj. č.	Závit	DN	Délka těla	Délka páčky	Hmotnost (g)
• ART15SM-38	G 3/8"	10	43,5	75	128
• ART15SM-12	G 1/2"	15	48	85	180
• ART15SM-34	G 3/4"	20	54	85	235
• ART15SM-10	G 1"	25	64	105	390
• ART15SM-54	G 1 1/4"	32	75,5	118	613
• ART15SM-15	G 1 1/2"	40	85	118	855
• ART15SM-20	G 2"	50	98	150	1 362

Kulové kohouty s vnitřními závity, ovládání křídlovou rukojetí



Obj. č.	Závit	DN	Délka těla	Délka rukojeti	Hmotnost (g)
• ART15V-12	G 1/2"	15	48	85	160
• ART15V-34	G 3/4"	20	54	85	235
• ART15V-10	G 1"	25	64	105	370
• ART15V-54	G 1 1/4"	32	75,5	118	645

Kulové kohouty s vnitřním a vnějším závitem, ovládání křídlovou rukojetí



Obj. č.	Závit	DN	Délka těla	Délka rukojeti	Hmotnost (g)
• ART15SMV-12	G 1/2"	15	48	85	160
• ART15SMV-34	G 3/4"	20	54	85	215
• ART15SMV-10	G 1"	25	64	105	350
• ART15SMV-54	G 1 1/4"	32	75,5	118	645

Kulové kohouty s vnitřními závity a vypouštěním



Obj. č.	Závit	DN	Délka těla	Délka páčky	Hmotnost (g)
• ART67-12	G 1/2"	15	55	92	250
• ART67-34	G 3/4"	20	59	92	300
• ART67-10	G 1"	25	72	112	450
• ART67-54	G 1 1/4"	32	79	134	750
• ART67-15	G 1 1/2"	40	102	157	1 050
• ART67-20	G 2"	50	104	160	1 500

související zboží:

 Hadice
str. 341

 Šroubení
str. 64

 Těsnění závitů
str. 81

 Potrubní rozvody
str. 812


Výtokové kulové kohouty

PN 16, pro vodu

- kulové kohouty s připojením na hadici
- ovládání páčkou v červené barvě v rozsahu 90°
- tělo – závitová část a koule z mosazi MS 58, těsnící kroužek – PTFE, o-kroužek – viton
- určeno zejména pro koncová místa potrubních rozvodů vody

**VÝHODNÁ
CENA!**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 16 bar	-20 / +120 °C	mosaz	PTFE	trubkové	voda	1

Výtokové kohouty s vnějším závitem a trnem na hadici							
	Obj. č.	Závity	Trn na hadici	Délka těla	Délka páčky	Výška	Hmotnost (g)
•	ART76D-38	G 3/8"	16 mm	47	77	30	150
•	ART76D-12	G 1/2"	16 mm	52	77	32	150
•	ART76D-34	G 3/4"	20 mm	60	77	43	200
•	ART76D-10	G 1"	20 mm	70	85	43	400



Kulové kohouty

PN 25, pro stlačený vzduch

- kulové kohouty s plným průtokem, ovládání páčkou v modré barvě
- tělo, závitová část a koule z mosazi MS 58, těsnící kroužek z PTFE, o-kroužek z vitonu
- určeno zejména pro rozvody stlačeného vzduchu v průmyslu a řemeslnictví

**VÝHODNÁ
CENA!**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 25 bar	-20 / +120 °C	mosaz	PTFE	trubkové	vzduch	1

Kulové kohouty s vnitřními závity, ovládání páčkou						
	Obj. č.	Závit	DN	Délka těla	Délka rukojeti	Hmotnost (g)
•	ART0801-14	G 1/4"	8	39	85	100
•	ART0801-38	G 3/8"	10	43	85	120
•	ART0801-12	G 1/2"	15	50	85	160
•	ART0801-34	G 3/4"	20	58	105	285
•	ART0801-10	G 1"	25	69	105	450
•	ART0801-54	G 1 1/4"	32	81	130	743
•	ART0801-15	G 1 1/2"	40	93	130	1 130
•	ART0801-20	G 2"	50	110	165	1 767



Kulové kohouty s vnitřním a vnějším závitem, ovládání páčkou						
	Obj. č.	Závit	DN	Délka těla	Délka rukojeti	Hmotnost (g)
•	ART0802-14	G 1/4"	8	43	85	106
•	ART0802-38	G 3/8"	10	49	85	134
•	ART0802-12	G 1/2"	15	54	85	190
•	ART0802-34	G 3/4"	20	70	105	330
•	ART0802-10	G 1"	25	79	105	505
•	ART0802-54	G 1 1/4"	32	91	130	813
•	ART0802-15	G 1 1/2"	40	104	130	1 160



související zboží:

Hadičky
str. 327



Šroubení
str. 71



Rychlospojky
str. 155



Nástrčné spojky
str. 12





Miniaturní kulové kohouty

- miniaturní kulové kohouty z poniklované mosazi
- tělo – poniklovaná mosaz, páčka – plast, koule – chromovaná mosaz, těsnění - PTFE
- pro připoje stlačeného vzduchu v průmyslu, stavebnictví a domácnostech, rovněž vhodný pro rozvody vody

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 10 bar	-20 / +120 °C	mosaz	PTFE	trubkové	voda / vzduch	1



Miniaturní kulové kohouty s vnitřními závity								
	Obj. č.	Závit	Provedení	DN	l	h		Hmotnost (g)
•	ART6MM-14	G 1/4"	vnitřní / vnitřní	8	36	38	19	71
•	ART6MM-38	G 3/8"	vnitřní / vnitřní	10	41	38	21	86
•	ART6MM-12	G 1/2"	vnitřní / vnitřní	15	48	42	25	137



Miniaturní kulové kohouty s vnitřním a vnějším závitem								
	Obj. č.	Závit	Provedení	DN	l	h		Hmotnost (g)
•	ART6SM-14	G 1/4"	vnitřní / vnější	8	36	38	19	61
•	ART6SM-38	G 3/8"	vnitřní / vnější	10	41	38	21	83
•	ART6SM-12	G 1/2"	vnitřní / vnější	15	48	42	25	130



Miniaturní kulové kohouty s vnějšími závity								
	Obj. č.	Závit	Provedení	DN	l	h		Hmotnost (g)
•	ART6SS-14	G 1/4"	vnější / vnější	8	36	38	19	61
•	ART6SS-38	G 3/8"	vnější / vnější	10	41	38	21	83
•	ART6SS-12	G 1/2"	vnější / vnější	15	48	42	25	130

Kulové kohouty s odvětráním

- tělo - poniklovaná mosaz, koule - chromovaná mosaz, těsnění - teflon/NBR
- určeno pro plnění a odvětrávání vzduchových zařízení a manometrů

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 20 bar	-15/+80 °C	mosaz	teflon/NBR	trubkové	vzduch	1



Kulové kohouty s odvětráním						
	Obj. č.	Závit	DN	Délka těla	Délka páčky	
•	KH18MK	G 1/8"	5,5	36	19	
•	KH14MK	G 1/4"	5,5	43	19	
•	KH38MK	G 3/8"	8	47	19	

Uzamykatelné kohouty

- tělo - nerezová ocel 1.4408, koule - nerezová ocel 1.4408, těsnění PTFE
- určeno pro aplikace, kde je nutné zabezpečit uzamčením polohu kohoutu



Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 63 bar	-20/+200 °C	nerez	PTFE	trubkové	vzduch aj.	1



Uzamykatelné kohouty						
	Obj. č.	Závit	DN	Délka těla	Délka páčky	
•	KH14ES	G 1/4"	8	50	101	
•	KH38ES	G 3/8"	10	50	101	
•	KH12ES	G 1/2"	15	59	101	
•	KH34ES	G 3/4"	20	66	124	
•	KH10ES	G 1"	25	76	124	
•	KH54ES	G 1 1/4"	32	89	165	
•	KH15ES	G 1 1/2"	40	99	165	
•	KH20ES	G 2"	50	121	183	
•	KH25ES	G 2 1/2"	65	147	248	
•	KH30ES	G 3"	80	168	248	

Trojcestné kulové kohouty

- tělo – ponikovaná mosaz MS 58, koule – chromovaná mosaz, těsnění koule a vřetene – PTFE
- pro odbočky nebo alternativní rozdělení vzduchu a vody v potrubních vedeních v průmyslu, domácnostech nebo stavebnictví

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 16 bar	-15 / +100 °C	mosaz	PTFE	trubkové	voda / vzduch	1

Trojcestné kohouty s vrtáním koule „L“						
Obj. č.	Závity	DN	Délka těla	Délka páčky	Hmotnost (g)	
• ART3VL-38	G 3/8"	10	54	100	270	
• ART3VL-12	G 1/2"	15	69	100	410	
• ART3VL-34	G 3/4"	20	77	120	680	
• ART3VL-10	G 1"	25	89	120	975	
• ART3VL-54	G 1 1/4"	32	103	150	1715	
• ART3VL-15	G 1 1/2"	40	114	150	2540	
• ART3VL-20	G 2"	50	134	175	4030	



Trojcestné kohouty s vrtáním koule „T“						
Obj. č.	Závity	DN	Délka těla	Délka páčky	Hmotnost (g)	
• ART3VT-12	G 1/2"	15	80	130	630	
• ART3VT-34	G 3/4"	20	96	160	1090	
• ART3VT-10	G 1"	25	113	160	1691	
• ART3VT-54	G 1 1/4"	32	130	195	2580	
• ART3VT-15	G 1 1/2"	40	147	195	3710	
• ART3VT-20	G 2"	50	169	235	5790	



Nerezové kulové kohouty

- robustní kulové kohouty s tělem z nerezové oceli AISI 316
- pro aplikace v potravinářském průmyslu a pro rozvody pitné vody

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 16-160 bar	-20 / +150 °C	nerez	PTFE	trubkové	voda / vzduch	1

NEREZ

Nerezové kulové kohouty ART2601							
Obj. č.	Závity	DN	Pracovní tlak (bar)	Délka těla	Délka páčky	Hmotnost (g)	
• ART2601-14	G 1/4"	8	100	50	110	200	
• ART2601-38	G 3/8"	10	100	50	110	185	
• ART2601-12	G 1/2"	15	100	60	110	265	
• ART2601-34	G 3/4"	20	64	70	140	445	
• ART2601-10	G 1"	25	64	85	140	695	
• ART2601-54	G 1 1/4"	32	40	95	180	1150	
• ART2601-15	G 1 1/2"	40	40	105	180	1660	
• ART2601-20	G 2"	50	40	125	230	2820	



Nerezové kulové kohouty ART2501 – s přírubou pro automatizaci							
Obj. č.	Závity	DN	Pracovní tlak (bar)	Délka těla	Délka páčky	Hmotnost (g)	
• ART2501-38	G 3/8"	10	160	50	110	250	
• ART2501-12	G 1/2"	15	160	60	110	350	
• ART2501-34	G 3/4"	20	100	70	140	565	
• ART2501-10	G 1"	25	100	85	140	855	
• ART2501-54	G 1 1/4"	32	64	95	180	1395	
• ART2501-15	G 1 1/2"	40	64	105	180	1945	
• ART2501-20	G 2"	50	16	125	230	3320	



Odmaštěné kulové kohouty ART0101

- plnopřítokové kulové kohouty s ucpávkou
- celý kulový kohout je odmaštěn bez obsahu silikonu
- pro rozličné aplikace průmyslu s nároky na odmaštěné provedení

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 40 bar	-20 / +130 °C	mosaz	PTFE	trubkové	různé	1

Odmaštěné kulové kohouty ART0101

Obj. č.	Závity	DN	Pracovní tlak (bar)	Délka těla	Délka páčky	Hmotnost (g)
• ART0101-38	G 3/8"	10	40	55	100	245
• ART0101-12	G 1/2"	15	40	69	100	370
• ART0101-34	G 3/4"	20	40	77	120	635
• ART0101-10	G 1"	25	40	89	120	890
• ART0101-54	G 1 1/4"	32	40	103	150	1 555
• ART0101-15	G 1 1/2"	40	40	114	150	2 315
• ART0101-20	G 2"	50	40	134	175	3 630



Kulové kohouty pro hořlavé plyny

- kulové kohouty z poniklované mosazi ovládané ruční pákou nebo křídlovou rukojetí
- závitové připojení s vnitřními nebo vnějšími závity dle ČSN ISO 7-1
- určeno pro hořlavé plyny I., II. nebo III. třídy podle ČSN EN 437

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
5 MOP	-20 / +60 °C	mosaz	PTFE / viton	trubkové	hořlavé plyny	1

Kulové kohouty ART4271 s vnitřními závity, ovládání páčkou

Obj. č.	Závity	DN	Pracovní tlak	Délka těla (mm)	Délka páčky (mm)
• ART4271-38	G 3/8"	10	5 MOP	50	85
• ART4271-12	G 1/2"	15	5 MOP	61	85
• ART4271-34	G 3/4"	20	5 MOP	70	105
• ART4271-10	G 1"	25	5 MOP	84	105
• ART4271-54	G 1 1/4"	32	5 MOP	98	130
• ART4271-15	G 1 1/2"	40	5 MOP	108	130
• ART4271-20	G 2"	50	5 MOP	130	165



Kulové kohouty ART4212 s vnitřním a vnějším závitem, ovládání páčkou

Obj. č.	Závity	DN	Pracovní tlak	Délka těla	Délka páčky
• ART4212-38	G 3/8"	10	5 MOP	54	85
• ART4212-12	G 1/2"	15	5 MOP	67	85
• ART4212-34	G 3/4"	20	5 MOP	78	105
• ART4212-10	G 1"	25	5 MOP	89	105



Kulové kohouty ART4272 s vnitřními závity, ovládání křídlovou rukojetí

Obj. č.	Závity	DN	Pracovní tlak	Délka těla
• ART4272-12	G 1/2"	15	5 MOP	61
• ART4272-34	G 3/4"	20	5 MOP	70
• ART4272-10	G 1"	25	5 MOP	84
• ART4272-54	G 1 1/4"	32	5 MOP	98
• ART4272-15	G 1 1/2"	40	5 MOP	108
• ART4272-20	G 2"	50	5 MOP	130



Kulové kohouty ART4213 s vnitřním a vnějším závitem, ovládání křídlovou rukojetí

Obj. č.	Závity	DN	Pracovní tlak	Délka těla
• ART4213-12	G 1/2"	15	5 MOP	67
• ART4213-34	G 3/4"	20	5 MOP	78
• ART4213-10	G 1"	25	5 MOP	89



Kulové kohouty VL451

- nerezové kulové kohouty s vnitřními trubkovými závitů a ovládním pákou
- určené pro agresivní média zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závit	Médium	
PN 63 bar	do +190 °C	nerez 1.4408	PTFE	trubkové	agresivní	1

NEREZ


Kulové kohouty VL451							
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	VL451-14	G 1/4"	8	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL451-38	G 3/8"	10	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL451-12	G 1/2"	15	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL451-34	G 3/4"	20	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL451-10	G 1"	25	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL451-54	G 1 1/4"	32	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL451-15	G 1 1/2"	40	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL451-20	G 2"	50	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE

Kulové kohouty VL001T

- nerezové kulové kohouty s vnitřními trubkovými závitů a ovládním pákou, rozebíratelné 3-dílné provedení
- určené pro agresivní média zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závit	Médium	
PN 63 bar	do +190 °C	nerez 1.4408	PTFE	trubkové	agresivní	1

NEREZ


Kulové kohouty VL001T							
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	VL001T-14	G 1/4"	8	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL001T-38	G 3/8"	10	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL001T-12	G 1/2"	15	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL001T-34	G 3/4"	20	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL001T-10	G 1"	25	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL001T-54	G 1 1/4"	32	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL001T-15	G 1 1/2"	40	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL001T-20	G 2"	50	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL001T-25	G 2 1/2"	65	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL001T-30	G 3"	80	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE

Kulové kohouty VL001B

- nerezové kulové kohouty s návarkem a ovládním pákou, rozebíratelné 3-dílné provedení
- určené pro agresivní média zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
PN 63 bar	do +190 °C	nerez 1.4408	PTFE	návarky	agresivní	1

NEREZ


Kulové kohouty VL001B						
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	VL001B-008	8	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL001B-010	10	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL001B-015	15	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL001B-020	20	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL001B-025	25	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL001B-032	32	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL001B-040	40	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL001B-050	50	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL001B-065	65	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL001B-080	80	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE

Kulové kohouty VL300L

- nerezové kulové kohouty s vnitřními závití v trojcestném provedení s vrtáním koule do „L“
- určeno pro agresivní média zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

NEREZ


Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závit	Medium	
PN 63 bar	do +190 °C	nerez 1.4408	PTFE	trubkové	agresivní	1

Kulové kohouty VL300L - vrtání koule „L“

	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Tělo	Těsnění
•	VL300L-14	G 1/4"	8	63	nerez 1.4408	PTFE
•	VL300L-38	G 3/8"	10	63	nerez 1.4408	PTFE
•	VL300L-12	G 1/2"	15	63	nerez 1.4408	PTFE
•	VL300L-34	G 3/4"	20	63	nerez 1.4408	PTFE
•	VL300L-10	G 1"	25	63	nerez 1.4408	PTFE
•	VL300L-54	G 1 1/4"	32	63	nerez 1.4408	PTFE
•	VL300L-15	G 1 1/2"	40	63	nerez 1.4408	PTFE
•	VL300L-20	G 2"	50	63	nerez 1.4408	PTFE

Kulové kohouty VL321L a VL321T

- nerezové kulové kohouty s vnitřními závití v trojcestném provedení a s ovládáním pákou
- dodáváno ve dvou provedeních s vrtáním koule do „L“ a do „T“ pro různé rozdělovací funkce
- určené pro agresivní média zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

NEREZ


Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závit	Medium	
PN 63 bar	do +190 °C	nerez 1.4408	PTFE	trubkové	agresivní	1

Kulové kohouty VL321L - vrtání koule „L“

	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	VL321L-14	G 1/4"	8	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321L-38	G 3/8"	10	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321L-12	G 1/2"	15	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321L-34	G 3/4"	20	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321L-10	G 1"	25	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321L-54	G 1 1/4"	32	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321L-15	G 1 1/2"	40	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321L-20	G 2"	50	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE



Kulové kohouty VL321T - vrtání koule „T“

	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	VL321T-14	G 1/4"	8	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321T-38	G 3/8"	10	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321T-12	G 1/2"	15	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321T-34	G 3/4"	20	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321T-10	G 1"	25	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321T-54	G 1 1/4"	32	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321T-15	G 1 1/2"	40	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321T-20	G 2"	50	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE

související zboží:

 Hadice
str. 344

 Šroubení
str. 64

 Těsnění závitů
str. 81

 Potrubní rozvody
str. 812


Kulové kohouty VL521TAS

v antistatickém provedení

- nerezové kulové kohouty s vnitřními závity a ovládním pákou
- rozebíratelné 3-dílné provedení, antistatické provedení dle ČSN EN 13463-1:2002
- určeno pro agresivní média zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 63 bar	do +190 °C	nerez 1.4408	PTFE	trubkové	agresivní	1

NEREZ

Kulové kohouty VL521TAS							
	Obj.č.	Závít	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	VL521TAS-14	G 1/4"	8	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521TAS-38	G 3/8"	10	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521TAS-12	G 1/2"	15	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521TAS-34	G 3/4"	20	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521TAS-10	G 1"	25	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521TAS-54	G 1 1/4"	32	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521TAS-15	G 1 1/2"	40	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521TAS-20	G 2"	50	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE



Kulové kohouty VL521BAS

v antistatickém provedení

- nerezové kulové kohouty s návarkem a ovládním pákou
- rozebíratelné 3-dílné provedení, antistatické provedení dle ČSN EN 13463-1:2002
- určeno pro agresivní média zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
PN 63 bar	do +190 °C	nerez 1.4408	PTFE	návarky	agresivní	1

NEREZ

Kulové kohouty VL521BAS						
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	VL521BAS-008	8	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521BAS-010	10	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521BAS-015	15	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521BAS-020	20	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521BAS-025	25	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521BAS-032	32	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521BAS-040	40	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521BAS-050	50	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE



Kulové kohouty VL521FAS

v antistatickém provedení

- nerezové kulové kohouty s přírubami a ovládním pákou
- rozebíratelné 3-dílné provedení, antistatické provedení dle ČSN EN 13463-1:2002
- určeno pro agresivní média zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
PN 40 bar	do +190 °C	nerez 1.4408	PTFE	příruby	agresivní	1

NEREZ

Kulové kohouty VL521FAS						
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	VL521FAS-015	15	40	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521FAS-020	20	40	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521FAS-025	25	40	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521FAS-032	32	40	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521FAS-040	40	40	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521FAS-050	50	40	do +190	nerez 1.4408	PTFE



Kulové kohouty K8

z oceli a nerezové oceli pro vysoké tlaky

- kulové kohouty s tělem z uhlíkové nebo nerezové oceli DIN 1.4408 a ručním ovládním pákou; možnost automatizace ISO 5211
- těsnění z PTFE+CG pro teploty do +250 °C, certifikace dle EN 10204-3.1
- závitové připojení s vnitřními trubkovými závity DIN ISO 228 nebo s návarky
- určeno pro uzavírání potrubí s agresivními médii a s vysokým tlakem

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
až do PN140	do +250 °C	ocel / nerez	PTFE+CG	závity / návarky	vysoký tlak	1

Kulové kohouty K809T s vnitřními závity, z oceli							
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	K809T-14	G 1/4"	8	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG
•	K809T-38	G 3/8"	10	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG
•	K809T-12	G 1/2"	15	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG
•	K809T-34	G 3/4"	20	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG
•	K809T-10	G 1"	25	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG
•	K809T-54	G 1 1/4"	32	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG
•	K809T-15	G 1 1/2"	40	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG
•	K809T-20	G 2"	50	100	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG
•	K809T-25	G 2 1/2"	65	100	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG
•	K809T-30	G 3"	80	68	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG



Kulové kohouty K809W s návarky, z oceli						
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	K809W-008	8	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG
•	K809W-010	10	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG
•	K809W-015	15	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG
•	K809W-020	20	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG
•	K809W-025	25	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG
•	K809W-032	32	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG
•	K809W-040	40	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG
•	K809W-050	50	100	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG
•	K809W-065	65	100	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG
•	K809W-080	80	68	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG



Kulové kohouty K806T s vnitřními závity, z nerezové oceli							
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	K806T-14	G 1/4"	8	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG
•	K806T-38	G 3/8"	10	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG
•	K806T-12	G 1/2"	15	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG
•	K806T-34	G 3/4"	20	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG
•	K806T-10	G 1"	25	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG
•	K806T-54	G 1 1/4"	32	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG
•	K806T-15	G 1 1/2"	40	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG
•	K806T-20	G 2"	50	100	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG
•	K806T-25	G 2 1/2"	65	100	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG
•	K806T-30	G 3"	80	68	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG

NEREZ



Kulové kohouty K806W s návarky, z nerezové oceli						
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	K806W-008	8	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG
•	K806W-010	10	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG
•	K806W-015	15	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG
•	K806W-020	20	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG
•	K806W-025	25	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG
•	K806W-032	32	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG
•	K806W-040	40	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG
•	K806W-050	50	100	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG
•	K806W-065	65	100	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG
•	K806W-080	80	68	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG

NEREZ



Kulové kohouty VL140F

- nerezové kulové kohouty, mezipřírubové provedení dle DIN2633 a DIN2635, s ovládním pákou
- kohouty jsou vybaveny přírubou ISO5211 a je možné je využít i pro automatizaci
- určené pro agresivní média zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
PN 16/40 bar	do +190 °C	nerez 1.4408	PTFE	příruby	agresivní	1

NEREZ

Kulové kohouty VL140F - mezipřírubové						
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	VL140F-015	15	40	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL140F-020	20	40	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL140F-025	25	40	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL140F-032	32	40	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL140F-040	40	40	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL140F-050	50	40	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL140F-065	65	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL140F-080	80	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL140F-100	100	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE



Kulové kohouty VL851

- nerezové kulové kohouty s přírubami a s ovládním pákou
- 2-dílné provedení, se stavební délkou dle EN 558-1
- určeno pro agresivní média zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
PN 16 bar	do +190 °C	nerez 1.4408	PTFE	příruby	agresivní	1

NEREZ

Kulové kohouty VL851						
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	VL851-015	15	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL851-020	20	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL851-025	25	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL851-032	32	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL851-040	40	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL851-050	50	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL851-065	65	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL851-080	80	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL851-100	100	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE



Kulové kohouty Pekos 02TTT

- litinové kulové kohouty v přírubovém provedení s ručním ovládním pomocí páky nebo volné hřídele
- stavební délka dle EN558-1, materiál šedá litina GG25
- určeno pro neagresivní či méně agresivní média v průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
PN 16 bar	do +190 °C	litina	PTFE	příruby	voda, vzduch aj.	1

Kulové kohouty Pekos 02TTT						
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	02TTT-16-015	15	16	do +190	šedá litina GG25	PTFE
•	02TTT-16-020	20	16	do +190	šedá litina GG25	PTFE
•	02TTT-16-025	25	16	do +190	šedá litina GG25	PTFE
•	02TTT-16-032	32	16	do +190	šedá litina GG25	PTFE
•	02TTT-16-040	40	16	do +190	šedá litina GG25	PTFE
•	02TTT-16-050	50	16	do +190	šedá litina GG25	PTFE
•	02TTT-16-065	65	16	do +190	šedá litina GG25	PTFE
•	02TTT-16-080	80	16	do +190	šedá litina GG25	PTFE
•	02TTT-16-100	100	16	do +190	šedá litina GG25	PTFE
•	02TTT-16-125	125	16	do +190	šedá litina GG25	PTFE
•	02TTT-16-150	150	16	do +190	šedá litina GG25	PTFE
•	02TTT-16-200	200	16	do +190	šedá litina GG25	PTFE



Kulové kohouty Pecos 04TTT

- ocelové kulové kohouty v přírubovém provedení s ručním ovládním pomocí páky (od DN 150 volná hřídel)
- stavební délka DIN 3202-F4, certifikát ISO 10204-3.1 součástí dodávky
- určené pro méně agresivní média, zejména v průmyslových aplikacích

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
PN 16 / 40 bar	do +200 °C	ocel 1.0619	PTFE	příruby	mírně agresivní	1

Kulové kohouty Pecos 04TTT – verze PN 16 bar

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	04TTT-16-065	65	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-16-100	100	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-16-125	125	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-16-150	150	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-16-200	200	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-16-250	250	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-16-300	300	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE



Kulové kohouty Pecos 04TTT – verze PN 40 bar

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	04TTT-40-015	15	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-40-020	20	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-40-025	25	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-40-032	32	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-40-040	40	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-40-050	50	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-40-065	65	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-40-080	80	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-40-100	100	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-40-125	125	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-40-150	150	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-40-200	200	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-40-250	250	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE
•	04TTT-40-300	300	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE



Kulové kohouty Pecos 06TTT

- nerezové kulové kohouty v přírubovém provedení s ručním ovládním pomocí páky (od DN150 volná hřídel)
- stavební délka DIN3202-F4, certifikát ISO 10204-3.1 součástí dodávky
- určené pro agresivní média, zejména v náročných průmyslových aplikacích

NEREZ

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
PN 16 / 40 bar	do +200 °C	nerez 1.4408	PTFE	příruby	agresivní	1

Kulové kohouty Pecos 06TTT – verze PN 16 bar

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	06TTT-16-065	65	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE
•	06TTT-16-080	80	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE
•	06TTT-16-100	100	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE
•	06TTT-16-125	125	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE
•	06TTT-16-150	150	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE
•	06TTT-16-200	200	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE
•	06TTT-16-250	250	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE
•	06TTT-16-300	300	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE



související zboží:

 Hadice
str. 344

 Šroubení
str. 64

 Těsnění závitů
str. 81

 Spojky Kamlok
str. 232


Kulové kohouty Pecos 06TTT

NEREZ

Kulové kohouty Pecos 06TTT – verze PN 40 bar						
Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	
● 06TTT-40-015	15	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	
● 06TTT-40-020	20	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	
● 06TTT-40-025	25	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	
● 06TTT-40-032	32	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	
● 06TTT-40-040	40	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	
● 06TTT-40-050	50	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	
● 06TTT-40-065	65	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	
● 06TTT-40-080	80	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	
● 06TTT-40-100	100	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	
● 06TTT-40-125	125	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	
● 06TTT-40-150	150	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	
● 06TTT-40-200	200	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	
● 06TTT-40-250	250	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	
● 06TTT-40-300	300	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	



Kulové kohouty Pecos 84TTT

- ocelové trojcestné kulové kohouty v přírubovém provedení s ručním ovládáním pomocí páky
- určené pro méně agresivní média, zejména v průmyslových aplikacích

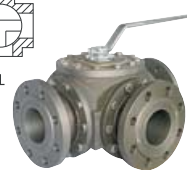
Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
PN 16 bar	do +180 °C	ocel 1.0619	PTFE	příruby	mírně agresivní	1

Trojcestné kulové kohouty Pecos 84TTT – vrtání koule „L“							
Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Vrtání koule	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	
○ 84TTT-16L-100	100	16	„L“	do +180	ocel 1.0619	PTFE	
○ 84TTT-16L-150	150	16	„L“	do +180	ocel 1.0619	PTFE	
○ 84TTT-16L-200	200	16	„L“	do +180	ocel 1.0619	PTFE	

Trojcestné kulové kohouty Pecos 84TTT – vrtání koule „T“							
Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Vrtání koule	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	
○ 84TTT-16T-100	100	16	„T“	do +180	ocel 1.0619	PTFE	
○ 84TTT-16T-150	150	16	„T“	do +180	ocel 1.0619	PTFE	
○ 84TTT-16T-200	200	16	„T“	do +180	ocel 1.0619	PTFE	



L



T



Kulové kohouty Pecos 86TTT

- nerezové trojcestné kulové kohouty v přírubovém provedení s ručním ovládáním pomocí páky
- určené pro agresivní média, zejména v náročných průmyslových aplikacích

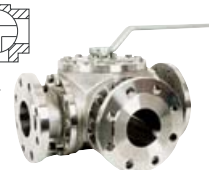
Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
PN 16 bar	do +180 °C	nerez 1.4408	PTFE	příruby	agresivní	1

Trojcestné kulové kohouty Pecos 86TTT – vrtání koule „L“							
Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Vrtání koule	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	
○ 86TTT-16L-100	100	16	„L“	do +180	nerez 1.4408	PTFE	
○ 86TTT-16L-150	150	16	„L“	do +180	nerez 1.4408	PTFE	
○ 86TTT-16L-200	200	16	„L“	do +180	nerez 1.4408	PTFE	

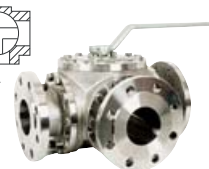
Trojcestné kulové kohouty Pecos 86TTT – vrtání koule „T“							
Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Vrtání koule	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	
○ 86TTT-16T-100	100	16	„T“	do +180	nerez 1.4408	PTFE	
○ 86TTT-16T-150	150	16	„T“	do +180	nerez 1.4408	PTFE	
○ 86TTT-16T-200	200	16	„T“	do +180	nerez 1.4408	PTFE	

NEREZ


L



T



Kulové kohouty V101

- mosazné kulové kohouty s vnitřními trubkovými závitů určené pro automatizaci pomocí pneu- nebo elektropohonu
- s přírubou pro automatizaci dle ISO 5211
- určené pro neagresivní média (voda, vzduch apod.) v průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
různé	do +150 °C	mosaz	PTFE	trubkové	voda / vzduch	1

Kulové kohouty V101							
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	V101-38	G 3/8"	10	64	do +150	mosaz	PTFE
•	V101-12	G 1/2"	15	64	do +150	mosaz	PTFE
•	V101-34	G 3/4"	20	50	do +150	mosaz	PTFE
•	V101-10	G 1"	25	50	do +150	mosaz	PTFE
•	V101-54	G 1 1/4"	32	40	do +150	mosaz	PTFE
•	V101-15	G 1 1/2"	40	40	do +150	mosaz	PTFE
•	V101-20	G 2"	50	32	do +150	mosaz	PTFE
•	V101-25	G 2 1/2"	65	25	do +150	mosaz	PTFE
•	V101-30	G 3"	80	25	do +150	mosaz	PTFE



Kulové kohouty V153

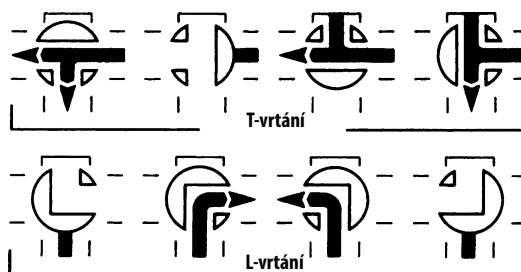
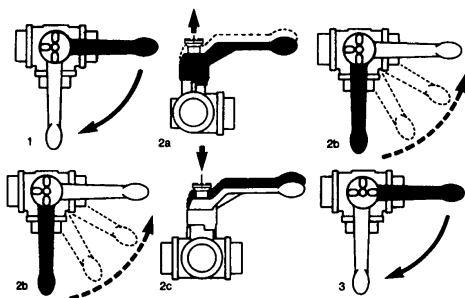
- mosazné kulové kohouty s vnitřními trubkovými závitů určené pro automatizaci pomocí pneu- nebo elektropohonu
- trojcestné provedení s vrtáním koule do „L“, s přírubou pro automatizaci dle ISO 5211
- určené pro neagresivní média (voda, vzduch apod.) v průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 16 bar	do +120 °C	mosaz	PTFE	trubkové	voda / vzduch	1

Kulové kohouty V153							
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	V153-38	G 3/8"	10	16	do +120	mosaz	PTFE
•	V153-12	G 1/2"	15	16	do +120	mosaz	PTFE
•	V153-34	G 3/4"	20	16	do +120	mosaz	PTFE
•	V153-10	G 1"	25	16	do +120	mosaz	PTFE
•	V153-54	G 1 1/4"	32	16	do +120	mosaz	PTFE
•	V153-15	G 1 1/2"	40	16	do +120	mosaz	PTFE
•	V153-20	G 2"	50	16	do +120	mosaz	PTFE



Funkce a možnosti trojcestných kohoutů



Funkce a možnosti obou provedení jsou zřejmé ze schématu.

související zboží:

Hadice
str. 344



Šroubení
str. 64



Těsnění závitů
str. 81



Spojky Kamlok
str. 232



Kulové kohouty VL521T

- nerezové kulové kohouty s vnitřními trubkovými závity určené pro automatizaci pomocí pneu- nebo elektropohonu
- 3-dílné provedení, s přírubou pro automatizaci dle ISO 5211
- určené pro agresivní média, zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Medium	
PN 63 bar	do +190 °C	nerez 1.4408	PTFE	trubkové	agresivní	1

NEREZ

Kulové kohouty VL521T							
	Obj.č.	Závít	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	VL521T-14	G 1/4"	8	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521T-38	G 3/8"	10	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521T-12	G 1/2"	15	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521T-34	G 3/4"	20	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521T-10	G 1"	25	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521T-54	G 1 1/4"	32	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521T-15	G 1 1/2"	40	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521T-20	G 2"	50	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521T-25	G 2 1/2"	65	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521T-30	G 3"	80	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521T-40	G 4"	100	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE



Kulové kohouty VL521B

- nerezové kulové kohouty s návarky určené pro automatizaci pomocí pneu- nebo elektropohonu
- 3-dílné provedení, s přírubou pro automatizaci dle ISO 5211
- určené pro agresivní média, zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Medium	
PN 63 bar	do +190 °C	nerez 1.4408	PTFE	návarky	agresivní	1

NEREZ

Kulové kohouty VL521B						
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	VL521B-008	8	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521B-010	10	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521B-015	15	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521B-020	20	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521B-025	25	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521B-032	32	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521B-040	40	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521B-050	50	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521B-065	65	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521B-080	80	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL521B-100	100	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE



související zboží:

 Hadičky
str. 327

 Šroubení
str. 71

 Rychlospojky
str. 155

 Nástrčné spojky
str. 12


Kulové kohouty V101 s pneupohonem

- sestava kulového kohoutu s vnitřními závitů – typ V101 a pneupohonu Omal (dvojčinné DA nebo jednočinné SR provedení)
- ovládací tlak pohonu minimálně 5,5 bar
- pro uzavírání potrubních rozvodů neagresivních médií (voda, vzduch apod.) v průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Zavity	Ovládání	Médium	
různé	do +120 °C	mosaz	PTFE	trubkové	pneupohon	voda / vzduch	1

Kulové kohouty V101 s dvojčinným pneupohonem DA

	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon
•	V101-38DA	G 3/8"	10	64	do +120	mosaz	PTFE	DA08
•	V101-12DA	G 1/2"	15	64	do +120	mosaz	PTFE	DA15
•	V101-34DA	G 3/4"	20	50	do +120	mosaz	PTFE	DA15
•	V101-10DA	G 1"	25	50	do +120	mosaz	PTFE	DA15
•	V101-54DA	G 1 1/4"	32	40	do +120	mosaz	PTFE	DA30
•	V101-15DA	G 1 1/2"	40	40	do +120	mosaz	PTFE	DA30
•	V101-20DA	G 2"	50	32	do +120	mosaz	PTFE	DA45
•	V101-25DA	G 2 1/2"	65	25	do +120	mosaz	PTFE	DA90
•	V101-30DA	G 3"	80	25	do +120	mosaz	PTFE	DA120



Kulové kohouty V101 s jednočinným pneupohonem SR

	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon
•	V101-38SR	G 3/8"	10	64	do +120	mosaz	PTFE	SR15
•	V101-12SR	G 1/2"	15	64	do +120	mosaz	PTFE	SR15
•	V101-34SR	G 3/4"	20	50	do +120	mosaz	PTFE	SR15
•	V101-10SR	G 1"	25	50	do +120	mosaz	PTFE	SR15
•	V101-54SR	G 1 1/4"	32	40	do +120	mosaz	PTFE	SR30
•	V101-15SR	G 1 1/2"	40	40	do +120	mosaz	PTFE	SR30
•	V101-20SR	G 2"	50	32	do +120	mosaz	PTFE	SR45
•	V101-25SR	G 2 1/2"	65	25	do +120	mosaz	PTFE	SR90
•	V101-30SR	G 3"	80	25	do +120	mosaz	PTFE	SR120



5

Kulové kohouty V153L s pneupohonem

- sestava trojcestného kulového kohoutu s vnitřními závitů – typ V153L a pneupohonu Omal typ DA nebo SR
- ovládací tlak pohonu minimálně 5,5 bar
- pro uzavírání potrubních rozvodů neagresivních médií (voda, vzduch apod.) v průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Zavity	Ovládání	Médium	
PN 16 bar	do +120 °C	mosaz	PTFE	trubkové	pneupohon	voda / vzduch	1

Kulové kohouty V153L s dvojčinným pneupohonem DA

	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
•	V153L-38DA	G 3/8"	10	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	DA08
•	V153L-12DA	G 1/2"	15	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	DA15
•	V153L-34DA	G 3/4"	20	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	DA15
•	V153L-10DA	G 1"	25	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	DA15
•	V153L-54DA	G 1 1/4"	32	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	DA30
•	V153L-15DA	G 1 1/2"	40	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	DA30
•	V153L-20DA	G 2"	50	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	DA45



L

Kulové kohouty V153L s jednočinným pneupohonem SR

	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
•	V153L-38SR	G 3/8"	10	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	SR15
•	V153L-12SR	G 1/2"	15	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	SR15
•	V153L-34SR	G 3/4"	20	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	SR15
•	V153L-10SR	G 1"	25	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	SR15
•	V153L-54SR	G 1 1/4"	32	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	SR30
•	V153L-15SR	G 1 1/2"	40	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	SR30
•	V153L-20SR	G 2"	50	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	SR45



L

Kulové kohouty VL521T a VL521B s pneupohonem

- sestava nerezového 3-dílného kulového kohoutu s vnitřními závitů a pneupohonu Omal typ DA nebo SR
- provedení VL521T s vnitřními závitů, provedení VL521B s návarkem
- ovládací tlak pohonu minimálně 5,5 bar
- pro uzavírání potrubních rozvodů agresivních médií zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 63 bar	do +120 °C	nerez 1.4408	PTFE	závitů / návarky	pneupohon	agresivní	1

NEREZ

Kulové kohouty VL521T s dvojitým pneupohonem DA								
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon
•	VL521T-14DA	G 1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA08
•	VL521T-38DA	G 3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA15
•	VL521T-12DA	G 1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA15
•	VL521T-34DA	G 3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA30
•	VL521T-10DA	G 1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA45
•	VL521T-54DA	G 1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA45
•	VL521T-15DA	G 1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA90
•	VL521T-20DA	G 2"	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA90
•	VL521T-25DA	G 2 1/2"	65	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA180
•	VL521T-30DA	G 3"	80	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA240
•	VL521T-40DA	G 4"	100	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA360



Kulové kohouty VL521T s jednočinným pneupohonem SR								
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon
•	VL521T-14SR	G 1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR15
•	VL521T-38SR	G 3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR15
•	VL521T-12SR	G 1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR15
•	VL521T-34SR	G 3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR30
•	VL521T-10SR	G 1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR30
•	VL521T-54SR	G 1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR45
•	VL521T-15SR	G 1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR60
•	VL521T-20SR	G 2"	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR90
•	VL521T-25SR	G 2 1/2"	65	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR120
•	VL521T-30SR	G 3"	80	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR180
•	VL521T-40SR	G 4"	100	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR240



5

Kulové kohouty VL521B s dvojitým pneupohonem DA							
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon
•	VL521B-008DA	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA08
•	VL521B-010DA	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA15
•	VL521B-015DA	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA15
•	VL521B-020DA	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA30
•	VL521B-025DA	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA45
•	VL521B-032DA	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA45
•	VL521B-040DA	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA90
•	VL521B-050DA	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA90
•	VL521B-065DA	65	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA180
•	VL521B-080DA	80	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA240
•	VL521B-100DA	100	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA360



Kulové kohouty VL521B s jednočinným pneupohonem SR							
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon
•	VL521B-008SR	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR15
•	VL521B-010SR	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR15
•	VL521B-015SR	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR15
•	VL521B-020SR	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR30
•	VL521B-025SR	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR30
•	VL521B-032SR	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR45
•	VL521B-040SR	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR90
•	VL521B-050SR	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR90
•	VL521B-065SR	65	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR180
•	VL521B-080SR	80	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR240
•	VL521B-100SR	100	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR360



Kulové kohouty VL321L a VL321T s pneupohonem

- sestava trojcestného kulového kohoutu s vnitřními závitů - typ VL321 a pneupohonu Omal typ DA nebo SR
- trojcestný kohout v nerezovém provedení ve verzi s vrtáním koule do „L“ a „T“
- ovládací tlak pohonu minimálně 5,5 bar
- pro uzavírání a rozdělovací funkce u potrubních rozvodů agresivních médií zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

NEREZ


L



T



L



T

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 63 bar	do +120 °C	nerez 1.4408	PTFE	závitů / návarky	pneupohon	agresivní	1

Kulové kohouty VL321L s vrtáním koule „L“ a s dvojitým pneupohonem DA									
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
•	VL321L-14DA	G 1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	DA15
•	VL321L-38DA	G 3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	DA15
•	VL321L-12DA	G 1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	DA15
•	VL321L-34DA	G 3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	DA45
•	VL321L-10DA	G 1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	DA45
•	VL321L-54DA	G 1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	DA60
•	VL321L-15DA	G 1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	DA60
•	VL321L-20DA	G 2"	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	DA90

Kulové kohouty VL321T s vrtáním koule „T“ a s dvojitým pneupohonem DA									
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
•	VL321T-14DA	G 1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	DA15
•	VL321T-38DA	G 3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	DA15
•	VL321T-12DA	G 1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	DA15
•	VL321T-34DA	G 3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	DA45
•	VL321T-10DA	G 1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	DA45
•	VL321T-54DA	G 1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	DA60
•	VL321T-15DA	G 1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	DA60
•	VL321T-20DA	G 2"	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	DA90

Kulové kohouty VL321L s vrtáním koule „L“ a s jednočinným pneupohonem SR									
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
•	VL321L-14SR	G 1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	SR15
•	VL321L-38SR	G 3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	SR15
•	VL321L-12SR	G 1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	SR30
•	VL321L-34SR	G 3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	SR30
•	VL321L-10SR	G 1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	SR45
•	VL321L-54SR	G 1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	SR45
•	VL321L-15SR	G 1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	SR60
•	VL321L-20SR	G 2"	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	SR90

Kulové kohouty VL321T s vrtáním koule „T“ a s jednočinným pneupohonem SR									
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
•	VL321T-14SR	G 1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	SR15
•	VL321T-38SR	G 3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	SR15
•	VL321T-12SR	G 1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	SR30
•	VL321T-34SR	G 3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	SR30
•	VL321T-10SR	G 1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	SR45
•	VL321T-54SR	G 1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	SR45
•	VL321T-15SR	G 1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	SR60
•	VL321T-20SR	G 2"	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	SR90

Kulové kohouty K809 s pneupohonem

provedení z oceli pro vysoké tlaky

- kulové kohouty s tělem z uhlíkové oceli a s ovládáním pneupohonem DA nebo SR; ovládací tlak minimálně 5,5 bar
- těsnění z PTFE+CG pro teploty do +250°C, certifikace dle EN 10204-3.1
- závitové připojení s vnitřními trubkovými závity DIN ISO 228 nebo s návarky
- určeno pro uzavírání potrubí s mírně agresivními médii a s vysokým tlakem

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
až do PN140	do +250 °C	ocel	PTFE+CG	závity / návarky	vysoký tlak	1

Kulové kohouty K809T s vnitřními závity, s dvojčinným pneupohonem DA

	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Typ pohonu
•	K809T-14DA	G 1/4"	8	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA30
•	K809T-38DA	G 3/8"	10	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA30
•	K809T-12DA	G 1/2"	15	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA45
•	K809T-34DA	G 3/4"	20	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA45
•	K809T-10DA	G 1"	25	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA45
•	K809T-54DA	G 1 1/4"	32	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA60
•	K809T-15DA	G 1 1/2"	40	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA120
•	K809T-20DA	G 2"	50	100	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA180
•	K809T-25DA	G 2 1/2"	65	100	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA180
•	K809T-30DA	G 3"	80	68	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA240



Kulové kohouty K809T s vnitřními závity, s jednočinným pneupohonem SR

	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Typ pohonu
•	K809T-14SR	G 1/4"	8	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR30
•	K809T-38SR	G 3/8"	10	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR30
•	K809T-12SR	G 1/2"	15	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR30
•	K809T-34SR	G 3/4"	20	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR45
•	K809T-10SR	G 1"	25	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR45
•	K809T-54SR	G 1 1/4"	32	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR60
•	K809T-15SR	G 1 1/2"	40	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR120
•	K809T-20SR	G 2"	50	100	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR120
•	K809T-25SR	G 2 1/2"	65	100	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR180
•	K809T-30SR	G 3"	80	68	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR240



Kulové kohouty K809W s návarky, s dvojčinným pneupohonem DA

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Typ pohonu
•	K809W-008DA	8	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA30
•	K809W-010DA	10	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA30
•	K809W-015DA	15	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA45
•	K809W-020DA	20	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA45
•	K809W-025DA	25	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA45
•	K809W-032DA	32	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA60
•	K809W-040DA	40	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA120
•	K809W-050DA	50	100	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA180
•	K809W-065DA	65	100	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA180
•	K809W-080DA	80	68	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	DA240



Kulové kohouty K809W s návarky, s jednočinným pneupohonem SR

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Typ pohonu
•	K809W-008SR	8	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR30
•	K809W-010SR	10	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR30
•	K809W-015SR	15	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR30
•	K809W-020SR	20	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR45
•	K809W-025SR	25	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR45
•	K809W-032SR	32	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR60
•	K809W-040SR	40	140	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR120
•	K809W-050SR	50	100	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR120
•	K809W-065SR	65	100	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR180
•	K809W-080SR	80	68	do +250	ocel A350 LF2	PTFE+CG	SR240



Kulové kohouty K806 s pneupohonem

provedení z nerezové oceli pro vysoké tlaky

- kulové kohouty s tělem z nerezové oceli DIN 1.4408 a s ovládáním pneupohonem DA nebo SR; ovládací tlak minimálně 5,5 bar
- těsnění z PTFE+CG pro teploty do +250 °C, certifikace dle EN 10204-3.1
- závitové připojení s vnitřními trubkovými závity DIN ISO 228 nebo s návarky
- určeno pro uzavírání potrubí s agresivními médii a s vysokým tlakem

NEREZ



Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
až do PN140	do +250 °C	nerez 1.4408	PTFE+CG	závity / návarky	vysoký tlak	1

Kulové kohouty K806T s vnitřními závity, s dvojčinným pneupohonem DA

	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Typ pohonu
•	K806T-14DA	G 1/4"	8	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA30
•	K806T-38DA	G 3/8"	10	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA30
•	K806T-12DA	G 1/2"	15	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA45
•	K806T-34DA	G 3/4"	20	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA45
•	K806T-10DA	G 1"	25	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA45
•	K806T-54DA	G 1 1/4"	32	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA60
•	K806T-15DA	G 1 1/2"	40	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA120
•	K806T-20DA	G 2"	50	100	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA180
•	K806T-25DA	G 2 1/2"	65	100	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA180
•	K806T-30DA	G 3"	80	68	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA240

Kulové kohouty K806T s vnitřními závity, s jednočinným pneupohonem SR

	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Typ pohonu
•	K806T-14SR	G 1/4"	8	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR30
•	K806T-38SR	G 3/8"	10	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR30
•	K806T-12SR	G 1/2"	15	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR30
•	K806T-34SR	G 3/4"	20	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR45
•	K806T-10SR	G 1"	25	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR45
•	K806T-54SR	G 1 1/4"	32	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR60
•	K806T-15SR	G 1 1/2"	40	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR120
•	K806T-20SR	G 2"	50	100	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR120
•	K806T-25SR	G 2 1/2"	65	100	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR180
•	K806T-30SR	G 3"	80	68	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR240

Kulové kohouty K806W s návarky, s dvojčinným pneupohonem DA

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Typ pohonu
•	K806W-008DA	8	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA30
•	K806W-010DA	10	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA30
•	K806W-015DA	15	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA45
•	K806W-020DA	20	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA45
•	K806W-025DA	25	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA45
•	K806W-032DA	32	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA60
•	K806W-040DA	40	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA120
•	K806W-050DA	50	100	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA180
•	K806W-065DA	65	100	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA180
•	K806W-080DA	80	68	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	DA240

Kulové kohouty K806W s návarky, s jednočinným pneupohonem SR

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Typ pohonu
•	K806W-008SR	8	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR30
•	K806W-010SR	10	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR30
•	K806W-015SR	15	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR30
•	K806W-020SR	20	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR45
•	K806W-025SR	25	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR45
•	K806W-032SR	32	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR60
•	K806W-040SR	40	140	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR120
•	K806W-050SR	50	100	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR120
•	K806W-065SR	65	100	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR180
•	K806W-080SR	80	68	do +250	nerez 1.4408	PTFE+CG	SR240



Kulové kohouty VL140F s pneupohonem

- sestava meziřířubového kulového kohoutu DIN2526 - typ VL140F a pneupohonu Omal typ DA nebo SR
- ovládací tlak pohonu minimálně 5,5 bar
- pro uzavírání potrubních rozvodů agresivních médií zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 16 / 40 bar	do +120 °C	nerez 1.4408	PTFE	příruby	pneupohon	agresivní	1

NEREZ

Kulové kohouty VL140F s dvojčinným pneupohonem DA							
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo kohoutu	Těsnění kohoutu	Typ pohonu
•	VL140F-015DA	15	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA15
•	VL140F-020DA	20	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA30
•	VL140F-025DA	25	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA45
•	VL140F-032DA	32	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA60
•	VL140F-040DA	40	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA60
•	VL140F-050DA	50	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA90
•	VL140F-065DA	65	16	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA90
•	VL140F-080DA	80	16	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA120
•	VL140F-100DA	100	16	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA180



Kulové kohouty VL140F s jednočinným pneupohonem SR							
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo kohoutu	Těsnění kohoutu	Typ pohonu
•	VL140F-015SR	15	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR15
•	VL140F-020SR	20	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR15
•	VL140F-025SR	25	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR30
•	VL140F-032SR	32	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR45
•	VL140F-040SR	40	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR60
•	VL140F-050SR	50	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR90
•	VL140F-065SR	65	16	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR120
•	VL140F-080SR	80	16	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR120
•	VL140F-100SR	100	16	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR180



5

Kulové kohouty VL521F s pneupohonem

- sestava přírubového kulového kohoutu VL521F a pneupohonu Omal typ DA nebo SR
- ovládací tlak pohonu minimálně 5,5 bar
- pro uzavírání potrubních rozvodů agresivních médií zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 40 bar	do +120 °C	nerez 1.4408	PTFE	příruby	pneupohon	agresivní	1

NEREZ

Kulové kohouty VL521F s dvojčinným pneupohonem DA							
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo kohoutu	Těsnění kohoutu	Typ pohonu
•	VL521F-015DA	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA15
•	VL521F-020DA	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA30
•	VL521F-025DA	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA45
•	VL521F-032DA	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA45
•	VL521F-040DA	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA90
•	VL521F-050DA	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA90



Kulové kohouty VL521F s jednočinným pneupohonem SR							
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo kohoutu	Těsnění kohoutu	Typ pohonu
•	VL521F-015SR	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR15
•	VL521F-020SR	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR30
•	VL521F-025SR	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR30
•	VL521F-032SR	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR45
•	VL521F-040SR	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR60
•	VL521F-050SR	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR90



Kulové kohouty VL851 s pneupohonem

- sestava přírubového kulového kohoutu VL851 a pneupohonu Omal typ DA nebo SR; ovládací tlak minimálně 5,5 bar
- pro uzavírání potrubních rozvodů agresivních médií zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

NEREZ


Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 16 bar	do +190 °C	nerez 1.4408	PTFE	příruby	pneupohon	agresivní	1

Kulové kohouty VL851 s dvojčinným pneupohonem DA

Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo kohoutu	Těsnění kohoutu	Typ pohonu
• VL851-015DA	15	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	DA30
• VL851-020DA	20	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	DA30
• VL851-025DA	25	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	DA45
• VL851-032DA	32	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	DA60
• VL851-040DA	40	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	DA90
• VL851-050DA	50	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	DA120
• VL851-065DA	65	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	DA180
• VL851-080DA	80	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	DA240
• VL851-100DA	100	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	DA360



Kulové kohouty VL851 s jednočinným pneupohonem SR

Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo kohoutu	Těsnění kohoutu	Typ pohonu
• VL851-015SR	15	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	SR30
• VL851-020SR	20	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	SR30
• VL851-025SR	25	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	SR45
• VL851-032SR	32	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	SR60
• VL851-040SR	40	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	SR60
• VL851-050SR	50	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	SR90
• VL851-065SR	65	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	SR120
• VL851-080SR	80	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	SR180
• VL851-100SR	100	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	SR240

Kulové kohouty 02TTT s pneupohonem

- sestava přírubového kulového kohoutu Pekoss 02TTT a pneupohonu Omal typ DA nebo SR; ovládací tlak minimálně 5,5 bar
- pro uzavírání potrubních rozvodů neagresivních průmyslových médií

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 16 bar	do +200 °C	šedá litina GG25	PTFE	příruby	pneupohon	voda, vzduch aj.	1

Kulové kohouty 02TTT s dvojčinným pneupohonem DA

Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo kohoutu	Těsnění kohoutu	Typ pohonu
• 02TTT-16-015DA	15	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	DA15
• 02TTT-16-020DA	20	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	DA30
• 02TTT-16-025DA	25	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	DA30
• 02TTT-16-032DA	32	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	DA45
• 02TTT-16-040DA	40	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	DA60
• 02TTT-16-050DA	50	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	DA90
• 02TTT-16-065DA	65	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	DA120
• 02TTT-16-080DA	80	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	DA180
• 02TTT-16-100DA	100	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	DA240
• 02TTT-16-125DA	125	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	DA480
• 02TTT-16-150DA	150	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	DA720
• 02TTT-16-200DA	200	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	DA960



Kulové kohouty 02TTT s jednočinným pneupohonem SR

Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo kohoutu	Těsnění kohoutu	Typ pohonu
• 02TTT-16-015SR	15	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	SR15
• 02TTT-16-020SR	20	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	SR30
• 02TTT-16-025SR	25	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	SR30
• 02TTT-16-032SR	32	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	SR45
• 02TTT-16-040SR	40	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	SR60
• 02TTT-16-050SR	50	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	SR90
• 02TTT-16-065SR	65	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	SR120
• 02TTT-16-080SR	80	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	SR180
• 02TTT-16-100SR	100	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	SR240
• 02TTT-16-125SR	125	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	SR480
• 02TTT-16-150SR	150	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	SR720
• 02TTT-16-200SR	200	16	do +200	šedá litina GG25	PTFE	SR960



Kulové kohouty 04TTT s pneupohonem

- sestava přírubového kulového kohoutu Pecos 04TTT z oceli a pneupohonu Omal typ DA nebo SR
- ovládací tlak pohonu minimálně 5,5 bar
- pro uzavírání potrubních rozvodů zejména v průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 16 / 40 bar	do +200 °C	ocel 1.0619	PTFE	příruby	pneupohon	mírně agresivní	1

Kulové kohouty 04TTT, PN16 s dvojitým pneupohonem DA							
Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo kohoutu	Těsnění kohoutu	Typ pohonu	
● 04TTT-16-065DA	65	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA120	
● 04TTT-16-100DA	100	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA240	
● 04TTT-16-125DA	125	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA480	
● 04TTT-16-150DA	150	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA720	
● 04TTT-16-200DA	200	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA960	



Kulové kohouty 04TTT, PN40 s dvojitým pneupohonem DA							
Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo kohoutu	Těsnění kohoutu	Typ pohonu	
● 04TTT-40-015DA	15	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA30	
● 04TTT-40-020DA	20	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA30	
● 04TTT-40-025DA	25	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA30	
● 04TTT-40-032DA	32	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA60	
● 04TTT-40-040DA	40	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA90	
● 04TTT-40-050DA	50	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA120	
● 04TTT-40-065DA	65	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA180	
● 04TTT-40-080DA	80	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA240	
● 04TTT-40-100DA	100	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA360	
● 04TTT-40-125DA	125	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA720	
● 04TTT-40-150DA	150	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA960	
● 04TTT-40-200DA	200	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA1920	



Kulové kohouty 04TTT, PN16 s jednočinným pneupohonem SR							
Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo kohoutu	Těsnění kohoutu	Typ pohonu	
● 04TTT-16-065SR	65	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR120	
● 04TTT-16-100SR	100	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR240	
● 04TTT-16-125SR	125	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR480	
● 04TTT-16-150SR	150	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR720	
● 04TTT-16-200SR	200	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR960	



Kulové kohouty 04TTT, PN40 s jednočinným pneupohonem SR							
Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo kohoutu	Těsnění kohoutu	Typ pohonu	
● 04TTT-40-015SR	15	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR30	
● 04TTT-40-020SR	20	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR30	
● 04TTT-40-025SR	25	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR30	
● 04TTT-40-032SR	32	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR60	
● 04TTT-40-040SR	40	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR90	
● 04TTT-40-050SR	50	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR120	
● 04TTT-40-065SR	65	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR180	
● 04TTT-40-080SR	80	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR240	
● 04TTT-40-100SR	100	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR360	
● 04TTT-40-125SR	125	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR720	
● 04TTT-40-150SR	150	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR960	



Kulové kohouty 06TTT s pneupohonem

- sestava přírubového kulového kohoutu Pekos 06TTT z nerezové oceli a pneupohonu Omal typ DA nebo SR
- ovládací tlak pohonu minimálně 5,5 bar
- pro uzavírání potrubních rozvodů s agresivními médii zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

NEREZ


Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 16 / 40 bar	do +200 °C	nerez 1.4408	PTFE	příruby	pneupohon	agresivní	1

Kulové kohouty 06TTT, PN16 s dvojitým pneupohonem DA

Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo kohoutu	Těsnění kohoutu	Typ pohonu
• 06TTT-16-065DA	65	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA120
• 06TTT-16-080DA	80	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA180
• 06TTT-16-100DA	100	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA240
• 06TTT-16-125DA	125	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA480
• 06TTT-16-150DA	150	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA720
• 06TTT-16-200DA	200	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA960

Kulové kohouty 06TTT, PN40 s dvojitým pneupohonem DA

Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo kohoutu	Těsnění kohoutu	Typ pohonu
• 06TTT-40-015DA	15	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA30
• 06TTT-40-020DA	20	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA30
• 06TTT-40-025DA	25	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA30
• 06TTT-40-032DA	32	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA60
• 06TTT-40-040DA	40	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA90
• 06TTT-40-050DA	50	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA120
• 06TTT-40-065DA	65	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA180
• 06TTT-40-080DA	80	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA240
• 06TTT-40-100DA	100	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA360
• 06TTT-40-125DA	125	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA720
• 06TTT-40-150DA	150	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA960
• 06TTT-40-200DA	200	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA1920



Kulové kohouty 06TTT, PN16 s jednočinným pneupohonem SR

Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo kohoutu	Těsnění kohoutu	Typ pohonu
• 06TTT-16-065SR	65	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR120
• 06TTT-16-080SR	80	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR180
• 06TTT-16-100SR	100	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR240
• 06TTT-16-125SR	125	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR480
• 06TTT-16-150SR	150	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR720
• 06TTT-16-200SR	200	16	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR960



Kulové kohouty 06TTT, PN40 s jednočinným pneupohonem SR

Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo kohoutu	Těsnění kohoutu	Typ pohonu
• 06TTT-40-015SR	15	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR30
• 06TTT-40-020SR	20	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR30
• 06TTT-40-025SR	25	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR30
• 06TTT-40-032SR	32	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR60
• 06TTT-40-040SR	40	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR90
• 06TTT-40-050SR	50	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR120
• 06TTT-40-065SR	65	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR180
• 06TTT-40-080SR	80	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR240
• 06TTT-40-100SR	100	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR360
• 06TTT-40-125SR	125	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR720
• 06TTT-40-150SR	150	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR960



Trojcestné kohouty 84TTT s pneupohonem DA

- sestava trojcestného přírubového kulového kohoutu Pecos 84TTT z oceli a pneupohonu Omal typ DA
- varianty kohoutu s vrtáním koule „L“ a „T“
- ovládací tlak pohonu minimálně 5,5 bar
- pro uzavírání a rozdělovací funkce potrubních rozvodů s neagresivními médii v průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 16/40 bar	do +180 °C	ocel 1.0619	PTFE	příruby	pneupohon	mírně agresivní	1

Kulové kohouty 84TTT s vrtáním koule „L“ a s dvojitým pneupohonem DA								
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
○	84TTT-40L-025DA	25	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	DA60
○	84TTT-40L-040DA	40	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	DA120
○	84TTT-40L-050DA	50	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	DA180
○	84TTT-40L-065DA	65	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	DA360
○	84TTT-40L-080DA	80	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	DA480
○	84TTT-16L-100DA	100	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	DA720
○	84TTT-16L-150DA	150	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	DA1440
○	84TTT-16L-200DA	200	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	DA1920



L

Kulové kohouty 84TTT s vrtáním koule „T“ a s dvojitým pneupohonem DA								
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
○	84TTT-40T-025DA	25	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	DA60
○	84TTT-40T-040DA	40	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	DA120
○	84TTT-40T-050DA	50	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	DA180
○	84TTT-40T-065DA	65	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	DA360
○	84TTT-40T-080DA	80	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	DA480
○	84TTT-16T-100DA	100	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	DA720
○	84TTT-16T-150DA	150	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	DA1440
○	84TTT-16T-200DA	200	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	DA1920



T

Trojcestné kohouty 84TTT s pneupohonem SR

- sestava trojcestného přírubového kulového kohoutu Pecos 84TTT z oceli a pneupohonu Omal typ SR
- varianty kohoutu s vrtáním koule „L“ a „T“
- ovládací tlak pohonu minimálně 5,5 bar
- pro uzavírání a rozdělovací funkce potrubních rozvodů s neagresivními médii v průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 16/40 bar	do +180 °C	ocel 1.0619	PTFE	příruby	pneupohon	mírně agresivní	1

Kulové kohouty 84TTT s vrtáním koule „L“ a s jednočinným pneupohonem SR								
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
○	84TTT-40L-025SR	25	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	SR60
○	84TTT-40L-040SR	40	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	SR120
○	84TTT-40L-050SR	50	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	SR180
○	84TTT-40L-065SR	65	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	SR360
○	84TTT-40L-080SR	80	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	SR480
○	84TTT-16L-100SR	100	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	SR960
○	84TTT-16L-150SR	150	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	SR1920
○	84TTT-16L-200SR	200	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	SR2880



L

Kulové kohouty 84TTT s vrtáním koule „T“ a s jednočinným pneupohonem SR								
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
○	84TTT-40T-025SR	25	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	SR60
○	84TTT-40T-040SR	40	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	SR120
○	84TTT-40T-050SR	50	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	SR180
○	84TTT-40T-065SR	65	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	SR360
○	84TTT-40T-080SR	80	40	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	SR480
○	84TTT-16T-100SR	100	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	SR960
○	84TTT-16T-150SR	150	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	SR1920
○	84TTT-16T-200SR	200	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	SR2880



T

Trojcestné kohouty 86TTT s pneupohonem DA

- sestava trojcestného přírubového kulového kohoutu Pecos 86TTT z nerezové oceli a pneupohonu Omal typ DA
- varianty kohoutu s vrtáním koule „L“ a „T“
- ovládací tlak pohonu minimálně 5,5 bar
- pro uzavírání a rozdělovací funkce potrubních rozvodů s agresivními médii zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

NEREZ


L



T

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 16/40 bar	do +180 °C	nerez 1.4408	PTFE	příruby	pneupohon	agresivní	1

Kulové kohouty 86TTT s vrtáním koule „L“ a s dvojčinným pneupohonem DA

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
○	86TTT-40L-025DA	25	40	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L“	DA60
○	86TTT-40L-040DA	40	40	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L“	DA120
○	86TTT-40L-050DA	50	40	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L“	DA180
○	86TTT-16L-065DA	65	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L“	DA360
○	86TTT-40L-080DA	80	40	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L“	DA480
○	86TTT-16L-100DA	100	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L“	DA720
○	86TTT-16L-150DA	150	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L“	DA1440
○	86TTT-16L-200DA	200	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L“	DA1920

Kulové kohouty 86TTT s vrtáním koule „T“ a s dvojčinným pneupohonem DA

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
○	86TTT-40T-025DA	25	40	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T“	DA60
○	86TTT-40T-040DA	40	40	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T“	DA120
○	86TTT-40T-050DA	50	40	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T“	DA180
○	86TTT-16T-065DA	65	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T“	DA360
○	86TTT-40T-080DA	80	40	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T“	DA480
○	86TTT-16T-100DA	100	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T“	DA720
○	86TTT-16T-150DA	150	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T“	DA1440
○	86TTT-16T-200DA	200	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T“	DA1920

Trojcestné kohouty 86TTT s pneupohonem SR

- sestava trojcestného přírubového kulového kohoutu Pecos 86TTT z nerezové oceli a pneupohonu Omal typ SR
- varianty kohoutu s vrtáním koule „L“ a „T“
- ovládací tlak pohonu minimálně 5,5 bar
- pro uzavírání a rozdělovací funkce potrubních rozvodů s agresivními médii zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

NEREZ


L



T

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 16 bar	do +180 °C	nerez 1.4408	PTFE	příruby	pneupohon	agresivní	1

Kulové kohouty 86TTT s vrtáním koule „L“ a s jednočinným pneupohonem SR

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
○	86TTT-40L-025SR	25	40	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L“	SR60
○	86TTT-40L-040SR	40	40	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L“	SR120
○	86TTT-40L-050SR	50	40	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L“	SR180
○	86TTT-16L-065SR	65	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L“	SR360
○	86TTT-40L-080SR	80	40	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L“	SR480
○	86TTT-16L-100SR	100	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L“	SR960
○	86TTT-16L-150SR	150	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L“	SR1920
○	86TTT-16L-200SR	200	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L“	SR2880

Kulové kohouty 86TTT s vrtáním koule „T“ a s jednočinným pneupohonem SR

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
○	86TTT-40T-025SR	25	40	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T“	SR60
○	86TTT-40T-040SR	40	40	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T“	SR120
○	86TTT-40T-050SR	50	40	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T“	SR180
○	86TTT-16T-065SR	65	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T“	SR360
○	86TTT-40T-080SR	80	40	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T“	SR480
○	86TTT-16T-100SR	100	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T“	SR960
○	86TTT-16T-150SR	150	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T“	SR1920
○	86TTT-16T-200SR	200	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T“	SR2880

Kulové kohouty V101 s elektropohonem ER

- sestava kulového kohoutu s vnitřními trubkovými závitů - typ V101 a elektropohonu ER, IP65
- elektropohon je možné použít do +50 °C
- pro uzavírání potrubních rozvodů neagresivních médií (voda, vzduch apod.) v průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
různé	do +120 °C	mosaz	PTFE	závitů	elektropohon	voda / vzduch	1

Kulové kohouty V101 s elektropohonem ER 24V AC/DC									
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota média (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon	Napětí
•	V101-38ER24	G 3/8"	10	64	do +120	mosaz	PTFE	ER20	24V AC/DC
•	V101-12ER24	G 1/2"	15	64	do +120	mosaz	PTFE	ER20	24V AC/DC
•	V101-34ER24	G 3/4"	20	50	do +120	mosaz	PTFE	ER20	24V AC/DC
•	V101-10ER24	G 1"	25	50	do +120	mosaz	PTFE	ER20	24V AC/DC
•	V101-54ER24	G 1 1/4"	32	40	do +120	mosaz	PTFE	ER20	24V AC/DC
•	V101-15ER24	G 1 1/2"	40	40	do +120	mosaz	PTFE	ER35	24V AC/DC
•	V101-20ER24	G 2"	50	32	do +120	mosaz	PTFE	ER35	24V AC/DC
•	V101-25ER24	G 2 1/2"	65	25	do +120	mosaz	PTFE	ER60	24V AC/DC
•	V101-30ER24	G 3"	80	25	do +120	mosaz	PTFE	ER60	24V AC/DC



Kulové kohouty V101 s elektropohonem ER 230V AC									
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota média (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon	Napětí
•	V101-38ER230	G 3/8"	10	64	do +120	mosaz	PTFE	ER20	230V AC
•	V101-12ER230	G 1/2"	15	64	do +120	mosaz	PTFE	ER20	230V AC
•	V101-34ER230	G 3/4"	20	50	do +120	mosaz	PTFE	ER20	230V AC
•	V101-10ER230	G 1"	25	50	do +120	mosaz	PTFE	ER20	230V AC
•	V101-54ER230	G 1 1/4"	32	40	do +120	mosaz	PTFE	ER20	230V AC
•	V101-15ER230	G 1 1/2"	40	40	do +120	mosaz	PTFE	ER35	230V AC
•	V101-20ER230	G 2"	50	32	do +120	mosaz	PTFE	ER35	230V AC
•	V101-25ER230	G 2 1/2"	65	25	do +120	mosaz	PTFE	ER60	230V AC
•	V101-30ER230	G 3"	80	25	do +120	mosaz	PTFE	ER60	230V AC



Kulové kohouty V153L s elektropohonem ER

- sestava trojcestného kulového kohoutu s vnitřními trubkovými závitů - typ V153L a elektropohonu ER, IP65
- elektropohon je možné použít do +50 °C
- pro uzavírání potrubních rozvodů neagresivních médií (voda, vzduch apod.) v průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 16 bar	do +120 °C	mosaz	PTFE	závitů	elektropohon	voda / vzduch	1

Kulové kohouty V153L s elektropohonem ER 24V AC/DC										
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota média (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Napětí	Napětí
•	V153L-38ER24	G 3/8"	10	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	ER20	24V AC/DC
•	V153L-12ER24	G 1/2"	15	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	ER20	24V AC/DC
•	V153L-34ER24	G 3/4"	20	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	ER20	24V AC/DC
•	V153L-10ER24	G 1"	25	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	ER20	24V AC/DC
•	V153L-54ER24	G 1 1/4"	32	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	ER20	24V AC/DC
•	V153L-15ER24	G 1 1/2"	40	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	ER20	24V AC/DC
•	V153L-20ER24	G 2"	50	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	ER35	24V AC/DC



Kulové kohouty V153L s elektropohonem 230V AC										
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota média (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Napětí	Napětí
•	V153L-38ER230	G 3/8"	10	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	ER20	230V AC
•	V153L-12ER230	G 1/2"	15	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	ER20	230V AC
•	V153L-34ER230	G 3/4"	20	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	ER20	230V AC
•	V153L-10ER230	G 1"	25	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	ER20	230V AC
•	V153L-54ER230	G 1 1/4"	32	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	ER20	230V AC
•	V153L-15ER230	G 1 1/2"	40	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	ER20	230V AC
•	V153L-20ER230	G 2"	50	16	do +120	mosaz	PTFE	„L“	ER35	230V AC



Kulové kohouty VL521T a VL521B s elektropohonem ER

- sestava nerezového 3-dílného kulového kohoutu a elektropohonu ER, IP65
- provedení VL521T s vnitřními trubkovými závitmi, provedení VL521B s návarkem
- elektropohon je možné použít do +50 °C
- pro uzavírání potrubních rozvodů agresivních médií zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

NEREZ


Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 63 bar	do +120 °C	nerez 1.4408	PTFE	závitů / návarky	elektropohon	agresivní	1

Kulové kohouty VL521T s elektropohonem ER 24V AC/DC

	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon	Napětí
•	VL521T-14ER24	G 1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	24V AC/DC
•	VL521T-38ER24	G 3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	24V AC/DC
•	VL521T-12ER24	G 1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	24V AC/DC
•	VL521T-34ER24	G 3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	24V AC/DC
•	VL521T-10ER24	G 1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	24V AC/DC
•	VL521T-54ER24	G 1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER35	24V AC/DC
•	VL521T-15ER24	G 1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER35	24V AC/DC
•	VL521T-20ER24	G 2"	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER60	24V AC/DC
•	VL521T-25ER24	G 2 1/2"	65	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER100	24V AC/DC
•	VL521T-30ER24	G 3"	80	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER100	24V AC/DC
•	VL521T-40ER24	G 4"	100	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	VS150	24V AC/DC

Kulové kohouty VL521T s elektropohonem ER 230V AC

	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon	Napětí
•	VL521T-14ER230	G 1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	230V AC
•	VL521T-38ER230	G 3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	230V AC
•	VL521T-12ER230	G 1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	230V AC
•	VL521T-34ER230	G 3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	230V AC
•	VL521T-10ER230	G 1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	230V AC
•	VL521T-54ER230	G 1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER35	230V AC
•	VL521T-15ER230	G 1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER35	230V AC
•	VL521T-20ER230	G 2"	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER60	230V AC
•	VL521T-25ER230	G 2 1/2"	65	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER100	230V AC
•	VL521T-30ER230	G 3"	80	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER100	230V AC
•	VL521T-40ER230	G 4"	100	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	VS150	230V AC

Kulové kohouty VL521B s elektropohonem ER 24V AC/DC

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon	Napětí
•	VL521B-008ER24	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	24V AC/DC
•	VL521B-010ER24	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	24V AC/DC
•	VL521B-015ER24	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	24V AC/DC
•	VL521B-020ER24	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	24V AC/DC
•	VL521B-025ER24	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	24V AC/DC
•	VL521B-032ER24	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER35	24V AC/DC
•	VL521B-040ER24	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER35	24V AC/DC
•	VL521B-050ER24	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER60	24V AC/DC
•	VL521B-065ER24	65	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER100	24V AC/DC
•	VL521B-080ER24	80	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER100	24V AC/DC
•	VL521B-100ER24	100	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	VS150	24V AC/DC

Kulové kohouty VL521B s elektropohonem ER 230V AC

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon	Napětí
•	VL521B-008ER230	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	230V AC
•	VL521B-010ER230	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	230V AC
•	VL521B-015ER230	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	230V AC
•	VL521B-020ER230	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	230V AC
•	VL521B-025ER230	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	230V AC
•	VL521B-032ER230	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER35	230V AC
•	VL521B-040ER230	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER35	230V AC
•	VL521B-050ER230	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER60	230V AC
•	VL521B-065ER230	65	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER100	230V AC
•	VL521B-080ER230	80	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER100	230V AC
•	VL521B-100ER230	100	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	VS150	230V AC

Kulové kohouty VL321L a VL321T s elektropohonem ER

- sestava trojcestného kulového kohoutu s vnitřními trubkovými závitů - typ VL321 a elektropohonu ER, IP65
- elektropohon je možné použít do +50 °C
- trojcestný kohout v nerezovém provedení ve verzi s vrtáním koule do „L“ nebo „T“
- pro uzavírání a rozdělovací funkce u potrubních rozvodů agresivních médií zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 63 bar	do +120 °C	nerez 1.4408	PTFE	závitů	elektropohon	agresivní	1

NEREZ

Kulové kohouty VL321L s vrtáním koule „L“ a s elektropohonem ER 24V AC/DC										
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon	Napětí
•	VL321L-14ER24	G 1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	ER20	24V AC/DC
•	VL321L-38ER24	G 3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	ER20	24V AC/DC
•	VL321L-12ER24	G 1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	ER20	24V AC/DC
•	VL321L-34ER24	G 3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	ER20	24V AC/DC
•	VL321L-10ER24	G 1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	ER35	24V AC/DC
•	VL321L-54ER24	G 1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	ER35	24V AC/DC
•	VL321L-15ER24	G 1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	ER60	24V AC/DC
•	VL321L-20ER24	G 2"	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	ER60	24V AC/DC



L

Kulové kohouty VL321L s vrtáním koule „L“ a s elektropohonem ER 230V AC										
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon	Napětí
•	VL321L-14ER230	G 1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	ER20	230V AC
•	VL321L-38ER230	G 3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	ER20	230V AC
•	VL321L-12ER230	G 1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	ER20	230V AC
•	VL321L-34ER230	G 3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	ER20	230V AC
•	VL321L-10ER230	G 1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	ER35	230V AC
•	VL321L-54ER230	G 1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	ER35	230V AC
•	VL321L-15ER230	G 1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	ER60	230V AC
•	VL321L-20ER230	G 2"	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L“	ER60	230V AC



L

Kulové kohouty VL321T s vrtáním koule „T“ a s elektropohonem ER 24V AC/DC										
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon	Napětí
•	VL321T-14ER24	G 1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	ER20	24V AC/DC
•	VL321T-38ER24	G 3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	ER20	24V AC/DC
•	VL321T-12ER24	G 1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	ER20	24V AC/DC
•	VL321T-34ER24	G 3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	ER20	24V AC/DC
•	VL321T-10ER24	G 1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	ER35	24V AC/DC
•	VL321T-54ER24	G 1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	ER35	24V AC/DC
•	VL321T-15ER24	G 1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	ER60	24V AC/DC
•	VL321T-20ER24	G 2"	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	ER60	24V AC/DC



T

Kulové kohouty VL321T s vrtáním koule „T“ a s elektropohonem ER 230V AC										
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon	Napětí
•	VL321T-14ER230	G 1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	ER20	230V AC
•	VL321T-38ER230	G 3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	ER20	230V AC
•	VL321T-12ER230	G 1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	ER20	230V AC
•	VL321T-34ER230	G 3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	ER20	230V AC
•	VL321T-10ER230	G 1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	ER35	230V AC
•	VL321T-54ER230	G 1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	ER35	230V AC
•	VL321T-15ER230	G 1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	ER60	230V AC
•	VL321T-20ER230	G 2"	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T“	ER60	230V AC



T

Kulové kohouty VL140F s elektropohonem ER

- sestava mezipřírubového kulového kohoutu DIN2526 – typ VL140F a elektropohonu ER, IP65; elektropohon je možné použít do +50 °C
- pro uzavírání potrubních rozvodů agresivních médií zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

NEREZ



Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Přípojení	Ovládání	Médium	
PN 16 / 40 bar	do +120 °C	nerez 1.4408	PTFE	příruby	elektropohon	agresivní	1

Kulové kohouty VL140F s elektropohonem ER 24V AC/DC

Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon	Napětí
• VL140F-015ER24	15	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	24V AC/DC
• VL140F-020ER24	20	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	24V AC/DC
• VL140F-025ER24	25	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	24V AC/DC
• VL140F-032ER24	32	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER35	24V AC/DC
• VL140F-040ER24	40	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER35	24V AC/DC
• VL140F-050ER24	50	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER60	24V AC/DC
• VL140F-065ER24	65	16	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER100	24V AC/DC
• VL140F-080ER24	80	16	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER100	24V AC/DC
• VL140F-100ER24	100	16	do +120	nerez 1.4408	PTFE	VS150	24V AC/DC

Kulové kohouty VL140F s elektropohonem ER 230V AC

Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon	Napětí
• VL140F-015ER230	15	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	230V AC
• VL140F-020ER230	20	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	230V AC
• VL140F-025ER230	25	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	230V AC
• VL140F-032ER230	32	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER35	230V AC
• VL140F-040ER230	40	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER35	230V AC
• VL140F-050ER230	50	40	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER60	230V AC
• VL140F-065ER230	65	16	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER100	230V AC
• VL140F-080ER230	80	16	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER100	230V AC
• VL140F-100ER230	100	16	do +120	nerez 1.4408	PTFE	VS150	230V AC

Kulové kohouty VL851 s elektropohonem

- sestava přírubového kulového kohoutu VL851 a elektropohonu ER, IP65; elektropohon je možné použít do +50 °C
- pro uzavírání potrubních rozvodů agresivních médií zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

NEREZ



Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Přípojení	Ovládání	Médium	
PN 16 bar	do +190 °C	nerez 1.4408	PTFE	příruby	elektropohon	agresivní	1

Kulové kohouty VL851 s elektropohonem ER 24V AC/DC

Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon	Napětí
• VL851-015ER24	15	40	do +190	nerez 1.4408	PTFE	ER10	24V AC/DC
• VL851-020ER24	20	40	do +190	nerez 1.4408	PTFE	ER10	24V AC/DC
• VL851-025ER24	25	40	do +190	nerez 1.4408	PTFE	ER35	24V AC/DC
• VL851-032ER24	32	40	do +190	nerez 1.4408	PTFE	ER60	24V AC/DC
• VL851-040ER24	40	40	do +190	nerez 1.4408	PTFE	ER90	24V AC/DC
• VL851-050ER24	50	40	do +190	nerez 1.4408	PTFE	ER100	24V AC/DC
• VL851-065ER24	65	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	VS150	24V AC/DC
• VL851-080ER24	80	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	VS300	24V AC/DC
• VL851-100ER24	100	16	do +190	nerez 1.4408	PTFE	VS300	24V AC/DC

Kulové kohouty VL851 s elektropohonem ER 230V AC

Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon	Napětí
• VL851-015ER230	15	40	do +100	nerez 1.4408	PTFE	ER10	230V AC
• VL851-020ER230	20	40	do +100	nerez 1.4408	PTFE	ER10	230V AC
• VL851-025ER230	25	40	do +100	nerez 1.4408	PTFE	ER35	230V AC
• VL851-032ER230	32	40	do +100	nerez 1.4408	PTFE	ER60	230V AC
• VL851-040ER230	40	40	do +100	nerez 1.4408	PTFE	ER90	230V AC
• VL851-050ER230	50	40	do +100	nerez 1.4408	PTFE	ER100	230V AC
• VL851-065ER230	65	16	do +100	nerez 1.4408	PTFE	VS150	230V AC
• VL851-080ER230	80	16	do +100	nerez 1.4408	PTFE	VS300	230V AC
• VL851-100ER230	100	16	do +100	nerez 1.4408	PTFE	VS300	230V AC



Uzavírací klapky 1092W-EPDM

- ruční ovládání pákou, provedení WAFER; klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety
- standardně s manžetou z EPDM, jiné manžety (EPDM-HT, NBR, viton na dotaz)
- **mezipřírubové klapky pro uzavírání potrubí s neagresivními médii (voda, vzduch) v průmyslu**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Talíř	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 10 bar	do +100 °C	litina GGG40	EPDM	litina GGG40	příruby	páčkou	voda / vzduch	1

Uzavírací klapky 1092W							
Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	
• 1092E-040W	40	10	do +100	litina GGG40	litina GGG40	EPDM	
• 1092E-050W	50	10	do +100	litina GGG40	litina GGG40	EPDM	
• 1092E-065W	65	10	do +100	litina GGG40	litina GGG40	EPDM	
• 1092E-080W	80	10	do +100	litina GGG40	litina GGG40	EPDM	
• 1092E-100W	100	10	do +100	litina GGG40	litina GGG40	EPDM	
• 1092E-125W	125	10	do +100	litina GGG40	litina GGG40	EPDM	
• 1092E-150W	150	10	do +100	litina GGG40	litina GGG40	EPDM	
• 1092E-200W	200	10	do +100	litina GGG40	litina GGG40	EPDM	
• 1092E-250W	250	10	do +100	litina GGG40	litina GGG40	EPDM	
• 1092E-300W	300	10	do +100	litina GGG40	litina GGG40	EPDM	



Uzavírací klapky 2094W/2034W-EPDM

- ruční ovládání pákou, provedení WAFER; klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety
- standardně s manžetou z EPDM, jiné manžety (EPDM-HT, NBR, viton na dotaz)
- **mezipřírubové klapky TTV pro uzavírání potrubí s neagresivními médii (voda, vzduch) v průmyslu**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Talíř	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 10 / 16 bar	do +110 °C	litina GGG50	EPDM	nerez 1.4408	příruby	páčkou	voda / vzduch	1

Uzavírací klapky 2094W/2034W							
Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	
• 2094E-040W	40	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	
• 2094E-050W	50	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	
• 2094E-065W	65	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	
• 2094E-080W	80	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	
• 2094E-100W	100	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	
• 2034E-125W	125	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	
• 2034E-150W	150	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	
• 2034E-200W	200	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	
• 2034E-250W	250	10	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	
• 2034E-300W	300	10	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	



Uzavírací klapky 2092W-EPDM

- ruční ovládání pákou, provedení WAFER; klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety
- standardně s manžetou z EPDM, jiné manžety (EPDM-HT, NBR, viton na dotaz)
- **mezipřírubové klapky TTV pro uzavírání potrubí s neagresivními médii (voda, vzduch) v průmyslu**


Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Talíř	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 10 / 16 bar	do +110 °C	litina GGG50	EPDM	litina GGG50	příruby	páčkou	voda / vzduch	1

Uzavírací klapky 2092W							
Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	
• 2092E-125W	125	16	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	
• 2092E-150W	150	16	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	
• 2092E-200W	200	16	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	
• 2092E-250W	250	10	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	
• 2092E-300W	300	10	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	



Uzavírací klapky 2094/2034W-EPDM

- sestava mezipřírubové klapky TTV typ 2094/2034 a pneupohonu Omal v jednočinném SR či dvojitinném DA provedení
- provedení WAFER; klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety
- určeno pro uzavírání potrubí s neagresivními médii (voda, vzduch) v průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Talíř	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 10 / 16 bar	do +110 °C	litina GGG50	EPDM	nerez 1.4408	příruby	pneupohon	voda / vzduch	1



Uzavírací klapky 2094W/2034W s dvojitinným pneupohonem DA								
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Pohon
•	2094E-040W-DA	40	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	DA30
•	2094E-050W-DA	50	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	DA30
•	2094E-065W-DA	65	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	DA30
•	2094E-080W-DA	80	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	DA60
•	2094E-100W-DA	100	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	DA60
•	2034E-125W-DA	125	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	DA120
•	2034E-150W-DA	150	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	DA120
•	2034E-200W-DA	200	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	DA240
•	2034E-250W-DA	250	10	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	DA480
•	2034E-300W-DA	300	10	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	DA480



Uzavírací klapky 2094W/2034W s jednočinným pneupohonem SR								
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Pohon
•	2094E-040W-SR	40	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	SR30
•	2094E-050W-SR	50	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	SR30
•	2094E-065W-SR	65	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	SR45
•	2094E-080W-SR	80	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	SR60
•	2094E-100W-SR	100	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	SR90
•	2034E-125W-SR	125	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	SR120
•	2034E-150W-SR	150	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	SR180
•	2034E-200W-SR	200	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	SR240
•	2034E-250W-SR	250	10	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	SR480
•	2034E-300W-SR	300	10	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	SR720

Uzavírací klapky 2092W-EPDM s pneupohonem

- sestava mezipřírubové klapky TTV typ 2092 a pneupohonu Omal v jednočinném SR či dvojitinném DA provedení
- provedení WAFER; klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety
- určeno pro uzavírání potrubí s neagresivními médii (voda, vzduch) v průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Talíř	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 10 / 16 bar	do +110 °C	litina GGG50	EPDM	litina GGG50	příruby	pneupohon	voda / vzduch	1



Uzavírací klapky 2092W s dvojitinným pneupohonem DA								
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Pohon
•	2092E-125W-DA	125	16	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	DA120
•	2092E-150W-DA	150	16	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	DA120
•	2092E-200W-DA	200	16	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	DA240
•	2092E-250W-DA	250	10	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	DA480
•	2092E-300W-DA	300	10	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	DA480



Uzavírací klapky 2092W s jednočinným pneupohonem SR								
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Pohon
•	2092E-125W-SR	125	16	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	SR120
•	2092E-150W-SR	150	16	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	SR180
•	2092E-200W-SR	200	16	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	SR240
•	2092E-250W-SR	250	10	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	SR480
•	2092E-300W-SR	300	10	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	SR720

Uzavírací klapky 2094W/2034W-EPDM s elektropohonem ER

- sestava mezipřírubové klapky TTV typ 2094/2034 a elektropohonu Valpes, IP65
- elektropohon je možné použít do +50 °C
- provedení WAFER; klapka je rozebiratelná s možností výměny manžety
- určeno pro uzavírání potrubí s neagresivními médii (voda, vzduch) v průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Talíř	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 16 bar	do +110 °C	litina GGG50	EPDM	nerez 1.4408	příruby	elektropohon	voda / vzduch	1

Uzavírací klapky 2094W/2034W s elektropohonem ER 24V AC/DC									
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Pohon	Napětí
•	2094E-040W-ER24	40	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	ER20	24V AC/DC
•	2094E-050W-ER24	50	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	ER20	24V AC/DC
•	2094E-065W-ER24	65	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	ER35	24V AC/DC
•	2094E-080W-ER24	80	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	ER60	24V AC/DC
•	2094E-100W-ER24	100	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	ER60	24V AC/DC
•	2034E-125W-ER24	125	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	ER100	24V AC/DC
•	2034E-150W-ER24	150	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	VS150	24V AC/DC
•	2034E-200W-ER24	200	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	VS300	24V AC/DC




Uzavírací klapky 2094W/2034W s elektropohonem ER 230V AC									
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Pohon	Napětí
•	2094E-040W-ER230	40	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	ER20	230V AC
•	2094E-050W-ER230	50	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	ER20	230V AC
•	2094E-065W-ER230	65	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	ER35	230V AC
•	2094E-080W-ER230	80	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	ER60	230V AC
•	2094E-100W-ER230	100	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	ER60	230V AC
•	2034E-125W-ER230	125	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	ER100	230V AC
•	2034E-150W-ER230	150	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	VS150	230V AC
•	2034E-200W-ER230	200	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	VS300	230V AC



Uzavírací klapky 2092W-EPDM s elektropohonem

- sestava mezipřírubové klapky TTV typ 2092 a elektropohonu Valpes, IP65
- elektropohon je možné použít do +50 °C
- provedení WAFER; klapka je rozebiratelná s možností výměny manžety
- určeno pro uzavírání potrubí s neagresivními médii (voda, vzduch) v průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Talíř	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 16 bar	do +110 °C	litina GGG50	EPDM	litina GGG50	příruby	elektropohon	voda / vzduch	1

Uzavírací klapky 2092W s elektropohonem ER 24V AC/DC									
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Pohon	Napětí
•	2092E-125W-ER24	125	16	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	ER100	24V AC/DC
•	2092E-150W-ER24	150	16	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	EP150	24V AC/DC
•	2092E-200W-ER24	200	16	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	EP200	24V AC/DC



Uzavírací klapky 2092W s elektropohonem ER 230V AC									
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Pohon	Napětí
•	2092E-125W-ER230	125	16	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	ER100	230V AC
•	2092E-150W-ER230	150	16	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	EP150	230V AC
•	2092E-200W-ER230	200	16	do +110	litina GGG50	litina GGG50	EPDM	EP200	230V AC



Náhradní díly pro uzavírací klapky

- náhradní manžety pro výměnu v několika materiálových variantách; EPDM – pro teplotu do +90 °C, EPDM-HT – pro teplotu do +110 °C, NBR – pro teplotu do +80 °C, FKM (viton) – pro teplotu do +180 °C
- převodovky pro snadné a postupné otevření klapky; jednoduchá montáž po demontování ruční ovládací páky
- určeno výhradně pro klapky sérií 2094 a 2092

Náhradní manžety pro klapky 2092 a 2094

Obj.č.				Světlost klapky	Prac. tlak (bar)
EPDM	EPDM-HT	NBR	FKM		
• 2094-040E	• 2094-040H	• 2094-040N	○ 2094-040V	DN40	PN16
• 2094-050E	• 2094-050H	• 2094-050N	○ 2094-050V	DN50	PN16
• 2094-065E	• 2094-065H	• 2094-065N	○ 2094-065V	DN65	PN16
• 2094-080E	• 2094-080H	• 2094-080N	○ 2094-080V	DN80	PN16
• 2094-100E	• 2094-100H	• 2094-100N	○ 2094-100V	DN100	PN16
• 2094-125E	• 2094-125H	• 2094-125N	○ 2094-125V	DN125	PN16
• 2094-150E	• 2094-150H	• 2094-150N	○ 2094-150V	DN150	PN16
• 2094-200E	• 2094-200H	• 2094-200N	○ 2094-200V	DN200	PN16
• 2094-250E	• 2094-250H	• 2094-250N	○ 2094-250V	DN250	PN16
• 2094-300E	• 2094-300H	• 2094-300N	○ 2094-300V	DN300	PN16


Ruční převodovky

Obj.č.	Typ klapky	Světlost klapky
○ TTVGB-050	2094, 2092	DN40-DN50
○ TTVGB-065	2094, 2092	DN65
○ TTVGB-100	2094, 2092	DN80-DN100
○ TTVGB-150	2094, 2092	DN125-DN150
○ TTVGB-200	2094, 2092	DN200
○ TTVGB-300	2094, 2092	DN250-DN300



Uzavírací klapky s těsněním kov-kov

- speciální uzavírací klapky s ručním ovládním pákou určené pro vysoké teploty
- konstrukční provedení bez manžety s těsněním kov na kov; klapky vykazují netěsnost 1,5 %
- provedení 2092M – tělo z litiny GGG50, talíř z nerezové oceli DIN 1.4408
- provedení 4044M – tělo i talíř z nerezové oceli DIN 1.4408
- určeno pro potrubí s mědii s vysokou pracovní teplotou; aplikaci vždy konzultujte s naší firmou!

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Talíř	Připojení	Ovládání	
PN10 / PN16	do +280 °C	litina / nerez	nerez 1.4408	příruby	páčkou	1

Uzavírací klapky 2094M

Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř
○ 2094M-040	40	16	do +280	litina GGG50	nerez 1.4408
○ 2094M-050	50	16	do +280	litina GGG50	nerez 1.4408
○ 2094M-065	65	16	do +280	litina GGG50	nerez 1.4408
○ 2094M-080	80	16	do +280	litina GGG50	nerez 1.4408
○ 2094M-100	100	16	do +280	litina GGG50	nerez 1.4408
○ 2094M-125	125	16	do +280	litina GGG50	nerez 1.4408
○ 2094M-150	150	16	do +280	litina GGG50	nerez 1.4408
○ 2094M-200	200	16	do +280	litina GGG50	nerez 1.4408
○ 2094M-250	250	10	do +280	litina GGG50	nerez 1.4408
○ 2094M-300	300	10	do +280	litina GGG50	nerez 1.4408



Uzavírací klapky 4044M

Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř
○ 4044M-040	40	16	do +280	nerez 1.4408	nerez 1.4408
○ 4044M-050	50	16	do +280	nerez 1.4408	nerez 1.4408
○ 4044M-065	65	16	do +280	nerez 1.4408	nerez 1.4408
○ 4044M-080	80	16	do +280	nerez 1.4408	nerez 1.4408
○ 4044M-100	100	16	do +280	nerez 1.4408	nerez 1.4408
○ 4044M-125	125	16	do +280	nerez 1.4408	nerez 1.4408
○ 4044M-150	150	16	do +280	nerez 1.4408	nerez 1.4408
○ 4044M-200	200	16	do +280	nerez 1.4408	nerez 1.4408
○ 4044M-250	250	10	do +280	nerez 1.4408	nerez 1.4408
○ 4044M-300	300	10	do +280	nerez 1.4408	nerez 1.4408

NEREZ


Potravinářské klapky MS3

- speciální uzavírací klapky určené pro potravinářství a farmacie s ovládáním pomocí páky nebo pneupohonu
- provedení z leštěné nerezové oceli DIN 1.4301 s manžetou z potravinářsky nezávadného silikonu
- tři druhy připojení – s návarky, s vnějšími závitů Rd a s připojením pro spojku Triclamp
- jednočinný pneupohon SR nebo dvojčinný pohon DA; minimální potřebný tlak vzduchu pro ovládání 5,5 bar
- určeno především pro hygienicky nezávadné aplikace v potravinářství, mlékárenství, nápojovém průmyslu a farmacii

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Talíř	Manžeta	Připojení	Ovládání	
PN10	do +120 °C	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	různé	různé	1

NEREZ

Uzavírací klapky MS3W – připojení s návarky, ruční ovládání								
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Ovládání
•	MS3W-025	25	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka
•	MS3W-032	32	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka
•	MS3W-040	40	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka
•	MS3W-050	50	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka
•	MS3W-065	65	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka
•	MS3W-080	80	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka
•	MS3W-100	100	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka



Uzavírací klapky MS3T - připojení s vnějšími závitů Rd, ruční ovládání									
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Závity	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Ovládání
•	MS3T-025	25	10	Rd52 × 1/6"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka
•	MS3T-032	32	10	Rd58 × 1/6"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka
•	MS3T-040	40	10	Rd65 × 1/6"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka
•	MS3T-050	50	10	Rd78 × 1/6"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka
•	MS3T-065	65	10	Rd95 × 1/6"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka
•	MS3T-080	80	10	Rd110 × 1/4"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka
•	MS3T-100	100	10	Rd130 × 1/4"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka



Uzavírací klapky MS3C - připojení pro spojky Triclamp, ruční ovládání								
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Ovládání
•	MS3C-025	25	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka
•	MS3C-032	32	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka
•	MS3C-040	40	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka
•	MS3C-050	50	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka
•	MS3C-065	65	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka
•	MS3C-080	80	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka
•	MS3C-100	100	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	páka



Uzavírací klapky MS3W - připojení s návarky, ovládání dvojčinným pneupohonem DA								
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Pohon
•	MS3W-025DA	25	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA15
•	MS3W-032DA	32	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA15
•	MS3W-040DA	40	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA30
•	MS3W-050DA	50	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA30
•	MS3W-065DA	65	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA45
•	MS3W-080DA	80	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA45
•	MS3W-100DA	100	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA60



související zboží:

 Hadice
str. 361

 Šroubení
str. 71

 Těsnění závitů
str. 81

 Spojky Triclamp
str. 265


NEREZ

Potravinářské klapky MS3



Uzavírací klapky MS3T - připojení s vnějšími závity Rd, ovládání dvojčinným pneupohonem DA									
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Závity	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Pohon
•	MS3T-025DA	25	10	Rd52 × 1/6"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA15
•	MS3T-032DA	32	10	Rd58 × 1/6"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA15
•	MS3T-040DA	40	10	Rd65 × 1/6"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA30
•	MS3T-050DA	50	10	Rd78 × 1/6"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA30
•	MS3T-065DA	65	10	Rd95 × 1/6"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA45
•	MS3T-080DA	80	10	Rd110 × 1/4"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA45
•	MS3T-100DA	100	10	Rd130 × 1/4"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA60



Uzavírací klapky MS3C - připojení pro spojky Triclamp, ovládání dvojčinným pneupohonem DA								
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Pohon
•	MS3C-025DA	25	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA15
•	MS3C-032DA	32	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA15
•	MS3C-040DA	40	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA30
•	MS3C-050DA	50	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA30
•	MS3C-065DA	65	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA45
•	MS3C-080DA	80	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA45
•	MS3C-100DA	100	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	DA60



Uzavírací klapky MS3W - připojení s návarky, ovládání jednočinným pneupohonem SR								
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Pohon
•	MS3W-025SR	25	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR15
•	MS3W-032SR	32	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR15
•	MS3W-040SR	40	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR30
•	MS3W-050SR	50	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR30
•	MS3W-065SR	65	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR45
•	MS3W-080SR	80	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR45
•	MS3W-100SR	100	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR90



Uzavírací klapky MS3T - připojení s vnějšími závity Rd, ovládání jednočinným pneupohonem SR									
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Závity	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Pohon
•	MS3T-025SR	25	10	Rd52 × 1/6"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR15
•	MS3T-032SR	32	10	Rd58 × 1/6"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR15
•	MS3T-040SR	40	10	Rd65 × 1/6"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR30
•	MS3T-050SR	50	10	Rd78 × 1/6"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR30
•	MS3T-065SR	65	10	Rd95 × 1/6"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR45
•	MS3T-080SR	80	10	Rd110 × 1/4"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR45
•	MS3T-100SR	100	10	Rd130 × 1/4"	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR90



Uzavírací klapky MS3C - připojení pro spojky Triclamp, ovládání jednočinným pneupohonem SR								
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Pohon
•	MS3C-025SR	25	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR15
•	MS3C-032SR	32	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR15
•	MS3C-040SR	40	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR30
•	MS3C-050SR	50	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR30
•	MS3C-065SR	65	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR45
•	MS3C-080SR	80	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR45
•	MS3C-100SR	100	10	do +120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	silikon	SR90

Pneumatické pohony DA/SR pro ovládání armatur

- připojení pohonů pomocí přírub ISO 5211, dále vyhovují normám NAMUR a VDI/VDE 3845
- materiál těla: eloxovaný hliník, těsnění NBR; dodáváno v jednočinném provedení SR nebo ve dvojčinném provedení DA
- **pneumatické pohony jsou určeny k ovládní armatur jako jsou klapky a kulové kohouty v rozsahu 0-90°**

Ovládací tlak	Materiál	Těsnění	Připojení	
5,5 bar	hliník	NBR	ISO 5211	1

Dvojčinné pneupohony DA				
	Obj.č.	Příruba	Čtyřhran (mm)	Moment (Nm)
•	DA008	F03	9	8
•	DA015	F03	9	15
•	DA030	F03-05	9	30
•	DA045	F03-05	11	45
•	DA060	F03-05	11	60
•	DA090	F05-07	14	90
•	DA120	F05-07	14	120
•	DA180	F05-07	17	180
•	DA240	F05-07	17	240
•	DA360	F07-10	22	360
•	DA480	F07-10	22	480
○	DA720	F10-12	27	720
○	DA960	F12	27	960
○	DA1440	F14	36	1 440
○	DA1920	F14	36	1 920
○	DA3840	F16	46	3 840



Jednočinné pneupohony SR				
	Obj.č.	Příruba	Čtyřhran (mm)	Moment (Nm)
•	SR015	F03	9	10
•	SR030	F03-05	11	20
•	SR045	F05	14	30
•	SR060	F05	14	40
•	SR090	F05-07	17	60
•	SR120	F05-07	17	80
•	SR180	F07-10	22	120
•	SR240	F07-10	22	160
•	SR360	F10-12	27	240
•	SR480	F12	27	320
○	SR720	F14	36	360
○	SR960	F14	36	640
○	SR1920	F16	46	1280



Elektrické snímače PCR3SVAZ pro pneupohony

- elektromechanické provedení s optickým ukazatelem, výrobce Crouzet, montážní konzola nerez
- na přání možno dodat další typy - např. v Ex-provedení
- **snímače slouží k detekci koncových poloh armatur – tj. stav otevřeno/zavřeno**

Elektrické snímače PCR3SVAZ pro pneupohony			
	Obj.č.	El. hodnoty	Průchodka
•	PCR3SVAZ	250V AC/16A	PG13,5



Pozicionery

- pozicionery slouží pro polohování pneumatických pohonů pomocí převodníku 0-90°
- **určené pro polohování jednočinných i dvojčinných pneupohonů**

Pozicionery				
	Obj.č.	Převodník	Ovládací signál	Teplota (°C)
•	VT1000ER	elektro-pneumatický	4-20 mA	-20/+80



Elektromagnetické ventily NAMUR

- zajišťují ovládání jednočinných a dvojitých pneumatických pohonů
- elektromagnetické ventily dle normy NAMUR jsou určeny pro přímou montáž na pneumatický pohon



Elektromagnetické ventily NAMUR							
	Obj.č.	Provedení	Připojení	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Cívka	Ex-provedení
•	SCG551-24V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	24V DC	-
•	SCG551-230V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	230V AC	-
○	PVG551-24V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	24V DC	Ex mb II T5/T3
○	PVG551-230V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	230V AC	Ex mb II T4/T3
•	EMG551-24V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	24V DC	Ex e mb II T3
•	EMG551-230V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	230V AC	Ex e mb II T3
○	NFG551-24V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	24V DC	Ex dIIC Gb T6/T4
○	NFG551-230V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	230V AC	Ex dIIC Gb T6/T4

Elektropohony ER

- elektropohony slouží k otevírání a uzavírání průmyslových armatur, zejména kulových kohoutů a klapek
- vybavené optickým ukazatelem polohy, připojení dle ISO 5211, elektrické krytí IP65
- typ ERF je vybaven záložním zdrojem pro přestavení armatury do výchozí polohy při výpadku elektrického napětí
- typ ERP je vybaven spojitým analogovým řízením 4-20 mA nebo 0-10V pro možnost regulace klapek
- **upozornění** – elektropohony přestavují armaturu v poměrně dlouhém čase několika desítek sekund

Materiál	Připojení	Teplota	El. napětí	
plast	ISO 5211	-10 / +50 °C	různá	1

Elektropohony ER – standardní provedení						
	Obj.č.	Elektrické napětí	Krouticí moment (Nm)	Teplota (°C)	Připojení	Čas přestavení (s)
•	ER 20-230	230 V AC	20	-10 / +50	ISO 5211	13
•	ER 20-24-12	12 V/24 V, AC/DC	20	-10 / +50	ISO 5211	12
•	ER 35-230	230 V AC	35	-10 / +50	ISO 5211	8
•	ER 35-24-12	12 V/24 V, AC/DC	35	-10 / +50	ISO 5211	7
•	ER 60-230	230 V AC	60	-10 / +50	ISO 5211	15
•	ER 60-24-12	12 V/24 V, AC/DC	60	-10 / +50	ISO 5211	13
•	ER 100-230	230 V AC	100	-10 / +50	ISO 5211	25
•	ER 100-24-12	12 V/24 V, AC/DC	100	-10 / +50	ISO 5211	22

Elektropohony ERF – provedení se záložním zdrojem						
	Obj.č.	Elektrické napětí	Krouticí moment (Nm)	Teplota (°C)	Připojení	Čas přestavení (s)
○	ERF10-230	100-240V AC	10	-10/+55	ISO 5211	11
○	ERF10-24	24V AC/DC	10	-10/+55	ISO 5211	11
○	ERF20-230	100-240V AC	20	-10/+55	ISO 5211	12
○	ERF20-24	24V AC/DC	20	-10/+55	ISO 5211	12
○	ERF35-230	100-240V AC	35	-10/+55	ISO 5211	7
○	ERF35-24	24V AC/DC	35	-10/+55	ISO 5211	7
○	ERF60-230	100-240V AC	60	-10/+55	ISO 5211	12
○	ERF60-24	24V AC/DC	60	-10/+55	ISO 5211	12
○	ERF100-230	100-240V AC	100	-10/+55	ISO 5211	23
○	ERF100-24	24V AC/DC	100	-10/+55	ISO 5211	22

Elektropohony ERP – provedení se spojitým řízením pro regulaci armatur						
	Obj.č.	Elektrické napětí	Krouticí moment (Nm)	Teplota (°C)	Připojení	Čas přestavení (s)
○	ERP20-230	100-240V AC	20	-10/+55	ISO 5211	25
○	ERP20-24	24V AC/DC	20	-10/+55	ISO 5211	25
○	ERP35-230	100-240V AC	35	-10/+55	ISO 5211	40
○	ERP35-24	24V AC/DC	35	-10/+55	ISO 5211	41
○	ERP60-230	100-240V AC	60	-10/+55	ISO 5211	79
○	ERP60-24	24V AC/DC	60	-10/+55	ISO 5211	79
○	ERP100-230	100-240V AC	100	-10/+55	ISO 5211	119
○	ERP100-24	24V AC/DC	100	-10/+55	ISO 5211	119



Solenoidové ventily G256

ventily 2/2 se závitem 1/8"

- série malých solenoidových ventilů určených pro vodu, vzduch, oleje a netečné plyny
- přímo řízené provedení s funkcemi 2/2 NC a 2/2 NO; tělo z mosazi nebo z nerezové oceli AISI 316 se závitovým připojením G1/8"
- standardně s těsněním z vitonu FPM pro teploty média -10 až +100 °C; maximální viskozita média 40 cSt, přestavný čas 5-10 ms
- dodávka obsahuje ventil, cívku s vybraným napětím a standardní konektor DIN 43650

Funkce	Připojení	Tělo	Těsnění	Teplota	
2/2 NC, NO	1/8"	mosaz/nerez	FKM	-10 / +100 °C	1

Solenoidové ventily G256 z mosazi

Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost (mm)	Průtok Kv (l/min)	Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)			
						vzduch AC	vzduch DC	voda AC	voda DC
○ G256NC-18A-...	2/2 NC	G 1/8"	1,2	0,8	0	28	20	28	20
● G256NC-18B-...	2/2 NC	G 1/8"	1,6	1,33	0	20	12	20	12
○ G256NC-18C-...	2/2 NC	G 1/8"	2,0	1,83	0	15	6	15	6
○ G256NC-18D-...	2/2 NC	G 1/8"	2,4	2,16	0	12	4	12	4
● G256NO-18A-...	2/2 NO	G 1/8"	1,2	0,8	0	10	10	10	10

Důležité: při objednání uveďte do objednačního kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 48VDC, 24VAC, 48VAC, 115VAC, 230VAC



Solenoidové ventily G256 z nerezové oceli

Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost (mm)	Průtok Kv (l/min)	Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)			
						vzduch AC	vzduch DC	voda AC	voda DC
○ G256NCS-18A-...	2/2 NC	G 1/8"	1,2	0,8	0	28	20	28	20
○ G256NCS-18B-...	2/2 NC	G 1/8"	1,6	1,33	0	20	12	20	12
○ G256NCS-18C-...	2/2 NC	G 1/8"	2,0	1,83	0	15	6	15	6
○ G256NCS-18D-...	2/2 NC	G 1/8"	2,4	2,16	0	12	4	12	4
○ G256NOS-18A-...	2/2 NO	G 1/8"	1,2	0,8	0	10	10	10	10

Důležité: při objednání uveďte do objednačního kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 48VDC, 24VAC, 48VAC, 115VAC, 230VAC



Solenoidové ventily G356

ventily 3/2 se závitem 1/8"

- série malých solenoidových ventilů určených pro vodu, vzduch, oleje a netečné plyny
- přímo řízené provedení s funkcemi 3/2 NC a 3/2 NO; tělo z mosazi nebo z nerezové oceli AISI 316 se závitovým připojením G1/8"
- standardně s těsněním z vitonu FPM pro teploty média -10 až +100 °C; maximální viskozita média 40 cSt, přestavný čas 5-10 ms
- dodávka obsahuje ventil, cívku s vybraným napětím a standardní konektor DIN 43650

Funkce	Připojení	Tělo	Těsnění	Teplota	
3/2	1/8"	mosaz/nerez	FKM	-10 / +100 °C	1

Solenoidové ventily G356 z mosazi

Obj.č.	Funkce	Závity		Světlost (mm)	Průtok Kv (l/min)		Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)	
		Poz. 1,2	Poz. 3		směr 2-1	směr 3-1		vzduch AC	vzduch DC
○ G356NC-18A-...	3/2 NC	G 1/8"	M5	1,2	0,8	0,8	0	15	15
● G356NC-18B-...	3/2 NC	G 1/8"	M5	1,6	1,33	0,8	0	10	10
○ G356NC-18C-...	3/2 NC	G 1/8"	M5	2,0	1,66	0,8	0	5	5
○ G356NC-18D-...	3/2 NC	G 1/8"	M5	2,4	2,1	0,8	0	4	4
○ G356NO-18B-...	3/2 NO	G 1/8"	M5	1,6	1,6	0,8	0	8,5	8,5

Důležité: při objednání uveďte do objednačního kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 48VDC, 24VAC, 48VAC, 115VAC, 230VAC



související zboží:

Hadičky
str. 327



Šroubení
str. 71



Těsnění závitů
str. 81



Nástrčné spojky
str. 12



Solenoidové ventily E262

ventily 2/2 se závitem 1/4"

- série malých solenoidových ventilů určených pro vodu, vzduch, oleje a netečné plyny
- přímo řízené provedení s funkcemi 2/2 NC a 2/2 NO; tělo z mosazi nebo z nerezové oceli AISI 316 se závitovým připojením G1/4"
- standardně s těsněním z NBR pro teploty média -25 až +80 °C; maximální viskozita média 65 cSt, přestavný čas 5-25 ms
- dodávka obsahuje ventil, cívku s vybraným napětím a standardní konektor DIN 43650

Funkce	Připojení	Tělo	Těsnění	Teplota	
2/2 NC, NO	1/4"	mosaz/nerez	NBR	-25 / +80 °C	1

Solenoidové ventily E262 z mosazi

Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost (mm)	Průtok Kv (l/min)	Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)			
						vzduch AC	vzduch DC	voda AC	voda DC
○ E262NC-14A-...	2/2 NC	G 1/4"	1,2	0,8	0	51	51	51	41
● E262NC-14B-...	2/2 NC	G 1/4"	2,4	3	0	34	19	24	13
● E262NC-14C-...	2/2 NC	G 1/4"	3,2	5	0	12	8	12	6,5
○ E262NC-14D-...	2/2 NC	G 1/4"	4	7,5	0	14	3,5	13	3,5
○ E262NC-14E-...	2/2 NC	G 1/4"	5,6	10,5	0	8,5	4	8,5	4
○ E262NC-14F-...	2/2 NC	G 1/4"	7,1	12,7	0	4	1,5	5	1,5
○ E262NO-14A-...	2/2 NO	G 1/4"	1,2	0,8	0	51	44	51	38
● E262NO-14B-...	2/2 NO	G 1/4"	2,4	3	0	18	11	15	9
○ E262NO-14C-...	2/2 NO	G 1/4"	3,2	5	0	11	6,5	10	6,5
○ E262NO-14D-...	2/2 NO	G 1/4"	4	7,8	0	6	4	6	3,5
○ E262NO-14E-...	2/2 NO	G 1/4"	5,6	12	0	3	2	3	1,7
○ E262NO-14F-...	2/2 NO	G 1/4"	7,1	13,8	0	2	1,3	2	1,1

Důležité: při objednání uveďte do objednačního kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 48VDC, 24VAC, 48VAC, 115VAC, 230VAC

Solenoidové ventily E262 z nerezové oceli

Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost (mm)	Průtok Kv (l/min)	Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)			
						vzduch AC	vzduch DC	voda AC	voda DC
○ E262NCS-14B-...	2/2 NC	G 1/4"	2,4	3	0	40	16	28	16
○ E262NCS-14C-...	2/2 NC	G 1/4"	3,2	5	0	23	7,5	20	7
○ E262NCS-14D-...	2/2 NC	G 1/4"	4	7,5	0	20	7,5	14	7,5
○ E262NCS-14E-...	2/2 NC	G 1/4"	5,6	10,5	0	8,5	4	8,5	4
○ E262NCS-14F-...	2/2 NC	G 1/4"	7,1	12,7	0	4	1,5	5	1,5
○ E262NO-14A-...	2/2 NO	G 1/4"	1,2	0,8	0	51	44	51	38
○ E262NO-14C-...	2/2 NO	G 1/4"	3,2	5	0	11	6,5	10	6,5
○ E262NO-14D-...	2/2 NO	G 1/4"	4	7,8	0	6	4	6	3,5
○ E262NO-14E-...	2/2 NO	G 1/4"	5,6	12	0	3	2	3	1,7
○ E262NO-14F-...	2/2 NO	G 1/4"	7,1	13,8	0	2	1,3	2	1,1

Důležité: při objednání uveďte do objednačního kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 48VDC, 24VAC, 48VAC, 115VAC, 230VAC



5

NEREZ


související zboží:

 Hadice
str. 341

 Šroubení
str. 64

 Rychlospojky
str. 155

 Potrubní rozvody
str. 812


Solenoidové ventily E314

ventily 3/2 se závitem 1/4"

- série malých solenoidových ventilů určených pro vodu, vzduch, oleje a netečné plyny
- přímo řízené provedení s funkcemi 3/2 NC a 3/2 NO
- tělo z mosazi nebo z nerezové oceli AISI 316 se závitovým připojením G1/4"
- standardně s těsněním z NBR pro teploty média -25 až +90 °C
- maximální viskozita média 65 cSt, přestavný čas 5-25 ms
- dodávka obsahuje ventil, cívku s vybraným napětím a standardní konektor DIN 43650

Funkce	Připojení	Tělo	Těsnění	Teplota	
3/2	1/4"	mosaz/nerez	NBR	-25 / +90 °C	1

Solenoidové ventily E314 z mosazi									
Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost (mm)	Průtok Kv (l/min)		Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)		
				směr 2-1	směr 1-3		vzduch AC	vzduch DC	
● E314NC-14A-...	3/2 NC	G 1/4"	1,2	0,7	0,8	0	20	17	
○ E314NC-14C-...	3/2 NC	G 1/4"	3,2	3,7	2,8	0	10	6	
○ E314NC-14E-...	3/2 NC	G 1/4"	5,6	10	2,8	0	2,5	1,7	
○ E314NO-14B-...	3/2 NO	G 1/4"	2,4	2,2	2,8	0	12	11	
○ E314NO-14E-...	3/2 NO	G 1/4"	5,6	10	2,8	0	6,5	2,5	

Důležité: při objednání uveďte do objednačního kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 48VDC, 24VAC, 48VAC, 115VAC, 230VAC

Solenoidové ventily E314 z nerezové oceli									
Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost (mm)	Průtok Kv (l/min)		Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)		
				směr 2-1	směr 1-3		vzduch AC	vzduch DC	
○ E314NCS-14A-...	3/2 NC	G 1/4"	1,2	0,7	0,8	0	20	17	
○ E314NCS-14C-...	3/2 NC	G 1/4"	3,2	3,7	2,8	0	10	6	
○ E314NCS-14E-...	3/2 NC	G 1/4"	5,6	10	2,8	0	2,5	1,7	
○ E314NOS-14B-...	3/2 NO	G 1/4"	2,4	2,2	2,8	0	12	11	
○ E314NOS-14E-...	3/2 NO	G 1/4"	5,6	10	2,8	0	6,5	2,5	

Důležité: při objednání uveďte do objednačního kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 48VDC, 24VAC, 48VAC, 115VAC, 230VAC



NEREZ



5

Solenoidové ventily G327

ventily 3/2 s univerzální funkcí

- série solenoidových ventilů určených pro vodu, vzduch, oleje a netečné plyny
- přímo řízené provedení s univerzální funkcí 3/2
- tělo z mosazi se závitovým připojením G1/4" nebo G1/2", s těsněním z FKM pro teploty média -10 až +90 °C
- maximální viskozita média 65 cSt, přestavný čas 75-100 ms
- dodávka obsahuje ventil, cívku s vybraným napětím a standardní konektor ISO4400

Funkce	Připojení	Tělo	Těsnění	Teplota	
3/2	závity	mosaz	FKM	-10 / +90 °C	1

Solenoidové ventily G327 z mosazi								
Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost (mm)	Průtok Kv (l/min)	Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)		
						AC	DC	
● G327U-14-...	3/2 U	G 1/4"	5,7	7,5	0	10	10	
● G327U-12-...	3/2 U	G 1/2"	12	25	0	10	10	

Důležité: při objednání uveďte do objednačního kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 48VDC, 24VAC, 48VAC, 115VAC, 230VAC



související zboží:

Hadičky
str. 327



Šroubení
str. 71



Těsnění závitů
str. 81



Nástrčné spojky
str. 12



Solenoidové ventily G238

přímo řízené, funkce 2/2NC, pro vodu

- série solenoidových ventilů určených pro ovládání potrubí se studenou a teplou vodou
- přímo řízené provedení bez minimálního potřebného tlaku, s funkcí 2/2 NC – bez napětí zavřené
- úprava proti tlakovým rázům v potrubí (anti-water hammer)
- tělo z mosazi se závitovým připojením, s těsněním z NBR pro teploty média -20 až +85 °C
- dodávka obsahuje ventil, cívku s vybraným napětím a standardní konektor ISO4400

Funkce	Připojení	Tělo	Těsnění	Teplota	
2/2 NC	závity	mosaz	NBR	-20 / +85 °C	1



Solenoidové ventily G238

Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost (mm)	Průtok Kv (l/min)	Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)	
						AC	DC
• G238-38-...	2/2 NC	G 3/8"	12,5	35	0	10	10
• G238-12-...	2/2 NC	G 1/2"	12,5	35	0	10	10
• G238-34-...	2/2 NC	G 3/4"	19	70	0	10	10
• G238-10-...	2/2 NC	G 1"	25	166	0	10	10

Důležité: při objednání uveďte do objednačního kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 48VDC, 24VAC, 48VAC, 115VAC, 230VAC

Solenoidové ventily E210

přímo řízené, funkce 2/2NC a 2/2NO

- série solenoidových ventilů určených pro vodu, vzduch, netečné plyny a lehké oleje
- přímo řízené provedení bez potřebného minimálního tlaku
- provedení s funkcemi 2/2 NC – bez napětí zavřené nebo 2/2 NO – bez napětí otevřené
- tělo z mosazi se závitovým připojením, s těsněním z NBR pro teploty média -20 až +85 °C
- dodávka obsahuje ventil, cívku s vybraným napětím a standardní konektor ISO4400

Funkce	Připojení	Tělo	Těsnění	Teplota	
2/2 NC/NO	závity	mosaz	NBR	-20 / +85 °C	1



Solenoidové ventily E210 s funkcí 2/2 NC

Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost (mm)	Průtok Kv (l/min)	Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)	
						AC	DC
• E210NC-38-...	2/2 NC	G 3/8"	16	43	0	9	3
• E210NC-12-...	2/2 NC	G 1/2"	16	57	0	9	3
• E210NC-34-...	2/2 NC	G 3/4"	19	72	0	9	3
• E210NC-10-...	2/2 NC	G 1"	25	185	0	9	6
• E210NC-54-...	2/2 NC	G 1 1/4"	28	213	0	9	6
• E210NC-15-...	2/2 NC	G 1 1/2"	32	322	0	9	5

Důležité: při objednání uveďte do objednačního kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 48VDC, 24VAC, 48VAC, 115VAC, 230VAC



Solenoidové ventily E210 s funkcí 2/2 NO

Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost (mm)	Průtok Kv (l/min)	Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)	
						AC	DC
○ E210NO-38-...	2/2 NO	G 3/8"	16	43	0	9	9
• E210NO-12-...	2/2 NO	G 1/2"	16	57	0	9	9
• E210NO-34-...	2/2 NO	G 3/4"	19	79	0	9	9
○ E210NO-10-...	2/2 NO	G 1"	25	185	0	9	---
○ E210NO-54-...	2/2 NO	G 1 1/4"	28	213	0	9	---
○ E210NO-15-...	2/2 NO	G 1 1/2"	32	322	0	9	---

Důležité: při objednání uveďte do objednačního kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 48VDC, 24VAC, 48VAC, 115VAC, 230VAC

související zboží:

Hadičky
str. 327



Šroubení
str. 71



Těsnění závitů
str. 81



Nástrčné spojky
str. 12



Solenoidové ventily E238

nepřímo řízené, funkce 2/2NC

- série solenoidových ventilů určených pro vodu, vzduch, netečné plyny a další média kompatibilní s použitými materiály
- nepřímo řízené provedení s potřebným tlakem alespoň 0,3/0,5 bar, s funkcí 2/2 NC – bez napětí zavřené
- tělo z mosazi se závitovým připojením, s těsněním z NBR pro teploty média -10 až +85 °C
- dodávka obsahuje ventil, cívku s vybraným napětím a standardní konektor ISO4400 nebo DIN 43650 dle velikosti

Funkce	Připojení	Tělo	Těsnění	Teplota	
2/2 NC	závity	mosaz	NBR	-10 / +85 °C	1

Solenoidové ventily E238								
Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost (mm)	Průtok Kv (l/min)	Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)		
						AC	DC	
● E238-38A-...	2/2 NC	G 3/8"	12	40	0,3	10	10	
○ E238-38B-...	2/2 NC	G 3/8"	12	40	0,3	16	16	
● E238-12A-...	2/2 NC	G 1/2"	12	40	0,3	10	10	
○ E238-12B-...	2/2 NC	G 1/2"	12	40	0,3	16	16	
● E238-12C-...	2/2 NC	G 1/2"	15	70	0,3	10	10	
○ E238-12D-...	2/2 NC	G 1/2"	15	70	0,3	16	16	
● E238-34A-...	2/2 NC	G 3/4"	20	110	0,3	10	10	
○ E238-34B-...	2/2 NC	G 3/4"	20	110	0,3	16	16	
● E238-10A-...	2/2 NC	G 1"	25	165	0,3	10	10	
○ E238-10B-...	2/2 NC	G 1"	25	165	0,3	16	16	
● E238-54A-...	2/2 NC	G 1 1/4"	30	250	0,5	10	10	
● E238-15A-...	2/2 NC	G 1 1/2"	45	450	0,5	10	10	
● E238-20A-...	2/2 NC	G 2"	45	566	0,5	10	10	

Důležité: při objednání uveďte do objednačního kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 48VDC, 24VAC, 48VAC, 115VAC, 230VAC



Solenoidové ventily G238S

nepřímo řízené, funkce 2/2NC a 2/2NO, z nerezové oceli

- série solenoidových ventilů určených pro vodu, vzduch, netečné plyny a další média kompatibilní s použitými materiály
- nepřímo řízené provedení s potřebným tlakem alespoň 0,35 bar
- s funkcí 2/2 NC – bez napětí zavřené nebo s funkcí 2/2 NO – bez napětí otevřené
- tělo z nerezové oceli AISI 316L se závitovým připojením, s těsněním z FPM pro teploty média 0 až +130 °C
- dodávka obsahuje ventil, cívku s vybraným napětím a standardní konektor ISO4400 nebo DIN 43650 dle velikosti

Funkce	Připojení	Tělo	Těsnění	Teplota	
2/2 NC/NO	závity	nerez	FPM	0 / +130 °C	1

Solenoidové ventily G238S s funkcí 2/2 NC, z nerezové oceli								
Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost (mm)	Průtok Kv (l/min)	Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)		
						AC	DC	
○ G238NCS-38-...	2/2 NC	G 3/8"	13,5	41,7	0,35	12	12	
○ G238NCS-12-...	2/2 NC	G 1/2"	13,5	63,3	0,35	12	12	
○ G238NCS-34-...	2/2 NC	G 3/4"	18	83,3	0,35	10	10	
○ G238NCS-10-...	2/2 NC	G 1"	24	200	0,35	10	10	

Důležité: při objednání uveďte do objednačního kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 48VDC, 24VAC, 48VAC, 115VAC, 230VAC

Solenoidové ventily G238S s funkcí 2/2 NO, z nerezové oceli								
Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost (mm)	Průtok Kv (l/min)	Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)		
						AC	DC	
○ G238NOS-38-...	2/2 NO	G 3/8"	13,5	41,7	0,35	12	12	
○ G238NOS-12-...	2/2 NO	G 1/2"	13,5	63,3	0,35	12	12	
○ G238NOS-34-...	2/2 NO	G 3/4"	18	83,3	0,35	10	10	
○ G238NOS-10-...	2/2 NO	G 1"	24	200	0,35	10	10	

Důležité: při objednání uveďte do objednačního kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 48VDC, 24VAC, 48VAC, 115VAC, 230VAC

NEREZ



Solenoidové ventily E220

nepřímo řízené, funkce 2/2NC, pro páru

- série solenoidových ventilů určených pro horkou vodu s teplotou do +98°C a páru s teplotou do +177°C
- nepřímo řízené provedení s potřebným tlakem alespoň 0,3 bar, s funkcí 2/2 NC – bez napětí zavřené
- tělo z mosazi se závitovým připojením, s těsněním z PTFE
- dodávka obsahuje ventil, cívku s vybraným napětím a standardní konektor ISO4400 nebo DIN 43650 dle velikosti
- vhodné pro aplikace jako jsou sterilizace, autklávy, čištění forem, slévárny apod.



Solenoidové ventily E220 s funkcí 2/2 NC							
	Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost (mm)	Průtok Kv (l/min)	Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)
○	E220-38-...	2/2 NC	G 3/8"	12,7	63,3	0,3	---
○	E220-12-...	2/2 NC	G 1/2"	12,7	66,6	0,3	9
○	E220-34-...	2/2 NC	G 3/4"	19	125	0,3	9
○	E220-10-...	2/2 NC	G 1"	25	166,6	0,3	9
○	E220-54-...	2/2 NC	G 1 1/4"	28	213	0,35	10
○	E220-15-...	2/2 NC	G 1 1/2"	32	325	0,35	10
○	E220-20-...	2/2 NC	G 2"	44	617	0,35	10

Důležité: při objednání uveďte do objednáčného kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VAC, 48VAC, 115VAC, 230VAC

Tlakem ovládané ventily E290

provedení z bronzu

- série tlakem ovládaných sedlových ventilů s vysokým průtokem a širokým výběrem modelů
- provedení s úpravou proti tlakovým rázům v potrubí (anti-water hammer), vhodné pro vakuum do 0,01 bar(abs)
- varianty s funkcemi 2/2 NC – bez tlaku zavřené a 2/2 NO – bez tlaku otevřené
- tělo z bronzu se závitovým připojením, s těsněním z PTFE pro teploty -10 až +60 °C
- maximální ovládací tlak 10 bar, minimální pilotní tlak viz níže; možnost ovládat filtrovaným vzduchem nebo vodou

Ventily E290 z bronzu, funkce 2/2 NC, vstup pod diskem									
	Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost DN	Průtok Kv (l/min)	Pilotní tlak* (bar)	Min. tlak (bar)	Max. tlak (bar)	Operátor prům. (mm)
○	E290NCB-12A	2/2 NC	G 1/2"	15	63,3	4 až 10	0	16	50
○	E290NCB-34A	2/2 NC	G 3/4"	20	157	4 až 10	0	10	50
○	E290NCB-34B	2/2 NC	G 3/4"	20	157	4 až 10	0	16	63
○	E290NCB-10A	2/2 NC	G 1"	25	213	4 až 10	0	6	50
○	E290NCB-10B	2/2 NC	G 1"	25	275	4 až 10	0	10	63
○	E290NCB-10C	2/2 NC	G 1"	25	275	4 až 10	0	16	90
○	E290NCB-54A	2/2 NC	G 1 1/4"	32	450	4 až 10	0	6	63
○	E290NCB-54B	2/2 NC	G 1 1/4"	32	450	4 až 10	0	12	90
○	E290NCB-15A	2/2 NC	G 1 1/2"	40	750	4 až 10	0	4	63
○	E290NCB-15B	2/2 NC	G 1 1/2"	40	750	4 až 10	0	8	90
○	E290NCB-15C	2/2 NC	G 1 1/2"	40	800	2,5 až 10	0	10	125
○	E290NCB-15D	2/2 NC	G 1 1/2"	40	800	4 až 10	0	16	125
○	E290NCB-20A	2/2 NC	G 2"	50	983	4 až 10	0	2,5	63
○	E290NCB-20B	2/2 NC	G 2"	50	983	4 až 10	0	6	90
○	E290NCB-20C	2/2 NC	G 2"	50	1 100	4 až 10	0	10	125
○	E290NCB-25A	2/2 NC	G 2 1/2"	65	1 850	4 až 10	0	6	125

* minimální pilotní tlak závisí na diferenčním tlaku média – kontaktujte nás pro podrobnosti



Ventily E290 z bronzu, funkce 2/2 NO, vstup pod diskem									
	Obj.č.	Funkce	Závit	Světlost DN	Průtok Kv (l/min)	Pilotní tlak* (bar)	Min. tlak (bar)	Max. tlak (bar)	Operátor prům. (mm)
○	E290NOB-12A	2/2 NO	G 1/2"	15	82	0 až 10	0	16	50
○	E290NOB-34A	2/2 NO	G 3/4"	20	157	0 až 10	0	16	50
○	E290NOB-10A	2/2 NO	G 1"	25	213	0 až 10	0	16	50
○	E290NOB-54A	2/2 NO	G 1 1/4"	32	450	0 až 10	0	16	63
○	E290NOB-15A	2/2 NO	G 1 1/2"	40	750	0 až 10	0	11	63
○	E290NOB-15B	2/2 NO	G 1 1/2"	40	750	0 až 10	0	16	90
○	E290NOB-20A	2/2 NO	G 2"	50	983	0 až 10	0	7	63
○	E290NOB-20B	2/2 NO	G 2"	50	983	0 až 10	0	13	90
○	E290NOB-20C	2/2 NO	G 2"	50	1 100	0 až 10	0	16	125
○	E290NOB-25A	2/2 NO	G 2 1/2"	65	1 567	0 až 10	0	7	90
○	E290NOB-25B	2/2 NO	G 2 1/2"	65	1 850	0 až 10	0	16	125

* minimální pilotní tlak závisí na diferenčním tlaku média – kontaktujte nás pro podrobnosti



Tlakem ovládané ventily E290

provedení z nerezové oceli

- série tlakem ovládaných sedlových ventilů s vysokým průtokem a širokým výběrem modelů
- provedení s úpravou proti tlakovým rázům v potrubí (anti-water hammer), vhodné pro vakuum do 0,01 bar(abs)
- varianty s funkcemi 2/2 NC – bez tlaku zavřené a 2/2 NO – bez tlaku otevřené
- tělo z nerezové oceli AISI 316L se závitovým připojením, s těsněním z PTFE pro teploty -10 až +184 °C
- maximální ovládací tlak 10 bar, minimální pilotní tlak viz níže; možnost ovládat filtrovaným vzduchem nebo vodou

NEREZ

Ventily E290 z nerezové oceli, funkce 2/2 NC, vstup pod diskem									
	Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost DN	Průtok Kv (l/min)	Pilotní tlak (bar)	Min. tlak (bar)	Max. tlak (bar)	Operátor prům. (mm)
○	E290NCS-38A	2/2 NC	G 3/8"	10	47	4 až 10	0	16	32
○	E290NCS-12A	2/2 NC	G 1/2"	15	68	4 až 10	0	12	32
○	E290NCS-12B	2/2 NC	G 1/2"	15	82	4 až 10	0	16	50
○	E290NCS-34A	2/2 NC	G 3/4"	20	108	4 až 10	0	6	32
○	E290NCS-34B	2/2 NC	G 3/4"	20	157	4 až 10	0	10	50
○	E290NCS-34C	2/2 NC	G 3/4"	20	157	4 až 10	0	16	63
○	E290NCS-10A	2/2 NC	G 1"	25	213	4 až 10	0	6	50
○	E290NCS-10B	2/2 NC	G 1"	25	275	4 až 10	0	10	63
○	E290NCS-10C	2/2 NC	G 1"	25	275	4 až 10	0	16	90
○	E290NCS-54A	2/2 NC	G 1 1/4"	32	450	4 až 10	0	6	63
○	E290NCS-54B	2/2 NC	G 1 1/4"	32	450	4 až 10	0	12	90
○	E290NCS-15A	2/2 NC	G 1 1/2"	40	750	4 až 10	0	4	63
○	E290NCS-15B	2/2 NC	G 1 1/2"	40	750	4 až 10	0	8	90
○	E290NCS-15C	2/2 NC	G 1 1/2"	40	800	2,5 až 10	0	10	125
○	E290NCS-15D	2/2 NC	G 1 1/2"	40	800	4 až 10	0	16	125
○	E290NCS-20A	2/2 NC	G 2"	50	983	4 až 10	0	2,5	63
○	E290NCS-20B	2/2 NC	G 2"	50	983	4 až 10	0	6	90
○	E290NCS-20C	2/2 NC	G 2"	50	1 100	4 až 10	0	10	125
○	E290NCS-25A	2/2 NC	G 2 1/2"	65	1 567	4 až 10	0	2	90
○	E290NCS-25B	2/2 NC	G 2 1/2"	65	1 850	4 až 10	0	6	125



Ventily E290 z nerezové oceli, funkce 2/2 NO, vstup pod diskem									
	Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost DN	Průtok Kv (l/min)	Pilotní tlak (bar)	Min. tlak (bar)	Max. tlak (bar)	Operátor prům. (mm)
○	E290NOS-38A	2/2 NO	G 3/8"	10	47	0 až 10	0	16	32
○	E290NOS-12A	2/2 NO	G 1/2"	15	68	0 až 10	0	16	32
○	E290NOS-34A	2/2 NO	G 3/4"	20	108	0 až 10	0	16	32
○	E290NOS-10A	2/2 NO	G 1"	25	275	0 až 10	0	16	63
○	E290NOS-54A	2/2 NO	G 1 1/4"	32	450	0 až 10	0	16	63
○	E290NOS-15A	2/2 NO	G 1 1/2"	40	750	0 až 10	0	11	63
○	E290NOS-15B	2/2 NO	G 1 1/2"	40	750	0 až 10	0	16	90
○	E290NOS-20A	2/2 NO	G 2"	50	983	0 až 10	0	7	63
○	E290NOS-20B	2/2 NO	G 2"	50	983	0 až 10	0	13	90
○	E290NOS-20C	2/2 NO	G 2"	50	1 100	0 až 10	0	16	125
○	E290NOS-25A	2/2 NO	G 2 1/2"	65	1 567	0 až 10	0	7	90
○	E290NOS-25B	2/2 NO	G 2 1/2"	65	1 850	0 až 10	0	16	125



Pilotní ventily

pro ovládání ventilů E290

- malé solenoidové ventily pro ovládání pohybu tlakem ovládaných ventilů E290
- provedení s funkcí 3/2 NC, závitové připojení pro přímou montáž na pohon sedlového ventilu
- tělo z mosazi, těsnění z FKM (E356) nebo NBR (E374) pro teploty -10 až +60 °C
- dodávka obsahuje ventil, cívku s vybraným napětím a konektorovou zástrčku

Pilotní ventily pro ventily E290, funkce 3/2 NC								
	Obj.č.	Funkce	Závity	Světlost DN	Průtok Kv (l/min)		Min. tlak (bar)	Max. tlak (bar)
					směr 2-1	směr 1,2-3		
○	G356-18-...	3/2 NC	G 1/8"	1,2	1,33	0,8	0	10
○	E374-14-...	3/2 NC	G 1/4"	1,5	1	1,25	0	10

Důležité: při objednání uveďte do objednácho kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 48VDC, 24VAC, 48VAC, 115VAC, 230VAC



Pulzní ventily E353

pístové provedení, pro regeneraci filtrů

- série ventilů určených zejména pro regeneraci filtrů s vysokým průtokem, rychlým otvíráním a dlouhou životností
- úhlový tvar těla, vysoce kvalitní píst z POM pro dlouhou životnost při velkém teplotním rozsahu
- funkce 2/2 NC, bez napětí či pilotního signálu uzavřený, nepřímo řízený s požadavkem na minimální tlak 0,3 bar
- ovládání buď elektricky nebo pomocí pneumatického signálu
- tělo z hliníku, těsnění z NBR pro pracovní teploty -20 až +85 °C, závitové provedení s vnitřními trubkovými závitů
- dodávka obsahuje ventil, u elektrického provedení pak i cívku s vybraným napětím a konektor DIN 46244



Funkce	Připojení	Tělo	Těsnění	Teplota	
2/2 NC	závitů	hliník	NBR	-20 / +85 °C	1

Pulzní ventily E353, pístové, elektricky ovládané

Obj.č.	Funkce	Závitů	Světlost (mm)	Průtok Kv (l/min)	Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)	
						AC	DC
○ E353-34-...	2/2 NC	G 3/4"	28	233	0,3	8,5	8,5
○ E353-10-...	2/2 NC	G 1"	28	383	0,3	8,5	8,5
○ E353-15-...	2/2 NC	G 1 1/2"	43	768	0,3	8,5	8,5

Důležité: při objednání uveďte do objednačního kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 24VAC, 115VAC, 230VAC



Pulzní ventily E353, pístové, pneumaticky ovládané

Obj.č.	Funkce	Závitů	Závit ovládání	Světlost DN	Průtok Kv (l/min)	Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)
○ E353-34P	2/2 NC	G 3/4"	G 1/8"	28	233	0,3	8,5
○ E353-10P	2/2 NC	G 1"	G 1/8"	28	383	0,3	8,5
○ E353-15P	2/2 NC	G 1 1/2"	G 1/8"	43	768	0,3	8,5

Pulzní ventily G353

membránové provedení, pro regeneraci filtrů

- série ventilů určených zejména pro regeneraci filtrů s vysokým průtokem, rychlým otvíráním a dlouhou životností
- úhlový tvar těla, konstrukce se speciální membránou z TPE (pro rozměry nad 1" z chloroprenu CR)
- funkce 2/2 NC, bez napětí či pilotního signálu uzavřený, nepřímo řízený s požadavkem na minimální tlak 0,35 bar
- ovládání buď elektricky nebo pomocí pneumatického signálu
- tělo z hliníku, těsnění z NBR pro pracovní teploty -20 až +85 °C, závitové provedení s vnitřními trubkovými závitů
- dodávka obsahuje ventil, u elektrického provedení pak i cívku s vybraným napětím a konektor ISO 4400



Funkce	Připojení	Tělo	Těsnění	Teplota	
2/2 NC	závitů	hliník	NBR	-20 / +85 °C	1

Pulzní ventily G353, membránové, elektricky ovládané

Obj.č.	Funkce	Závitů	Světlost (mm)	Průtok Kv (l/min)	Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)	
						AC	DC
○ G353-34-...	2/2 NC	G 3/4"	24	233	0,35	8,5	8,5
○ G353-10-...	2/2 NC	G 1"	27	283	0,35	8,5	8,5
○ G353-15-...	2/2 NC	G 1 1/2"	52	733	0,35	8,5	8,5
○ G353-20-...	2/2 NC	G 2"	66	1 290	0,35	8,5	8,5
○ G353-25-...	2/2 NC	G 2 1/2"	66	1 540	0,35	8,5	8,5

Důležité: při objednání uveďte do objednačního kódu místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 24VAC, 115VAC, 230VAC

Pulzní ventily G353, membránové, pneumaticky ovládané

Obj.č.	Funkce	Závitů	Závit ovládání	Světlost DN	Průtok Kv (l/min)	Min. tlak (bar)	Provozní tlak (bar)
○ G353-34P	2/2 NC	G 3/4"	G 1/8"	24	233	0,35	8,5
○ G353-10P	2/2 NC	G 1"	G 1/8"	27	283	0,35	8,5
○ G353-15P	2/2 NC	G 1 1/2"	G 1/8"	52	768	0,35	8,5
○ G353-20P	2/2 NC	G 2"	G 1/4"	66	1 290	0,35	8,5
○ G353-25P	2/2 NC	G 2 1/2"	G 1/4"	66	1 540	0,35	8,5



Pilotní boxy G110

pro ovládání pulzních ventilů

- kompaktní pilotní boxy s integrovanými pilotními ventily určené pro dálkové ovládání pulzních ventilů
- sedla ventilů integrovaná v základové desce pilotního boxu, společný odfuk z obou stran
- integrované topení zajišťující provoz při nízkých teplotách; možnost rychlého zapojení
- minimální teplota – provedení bez vyhřívání 0 °C, s jedním topným tělesem -40 °C (2 až 6 ventilů), -15 °C (7 až 12 ventilů), se dvěma topnými tělesy -40 °C; standardní napětí topného tělesa 230V AC (jiné napětí na dotaz)
- použité materiály: základová deska – hliník, kryt – plast ABS stabilizovaný proti UV-záření, těsnění NBR
- dodávka obsahuje pilotní box s ventily s cívkami s vybraným napětím

Funkce	Připojení	Tělo	Těsnění	Teplota	
2/2 NC	závity	hliník	NBR	-20 / +80 °C	1

Pilotní boxy G110										
	Obj.č.			Počet ventilů	Funkce	Závit	Světlost DN	Průtok Kv (l/min)	Min. tlak (bar)	Max. tlak (bar)
	bez topení	1 topení	2 topení							
○	G110T-T0-2-...	G110T-T1-2-...	---	2	2/2 NC	G 1/8"	3,6	5,8	0	8,5
○	G110T-T0-3-...	G110T-T1-3-...	---	3	2/2 NC	G 1/8"	3,6	5,8	0	8,5
○	G110T-T0-4-...	G110T-T1-4-...	---	4	2/2 NC	G 1/8"	3,6	5,8	0	8,5
○	G110T-T0-5-...	G110T-T1-5-...	---	5	2/2 NC	G 1/8"	3,6	5,8	0	8,5
○	G110T-T0-6-...	G110T-T1-6-...	---	6	2/2 NC	G 1/8"	3,6	5,8	0	8,5
○	G110T-T0-7-...	G110T-T1-7-...	G110T-T2-7-...	7	2/2 NC	G 1/8"	3,6	5,8	0	8,5
○	G110T-T0-8-...	G110T-T1-8-...	G110T-T2-8-...	8	2/2 NC	G 1/8"	3,6	5,8	0	8,5
○	G110T-T0-9-...	G110T-T1-9-...	G110T-T2-9-...	9	2/2 NC	G 1/8"	3,6	5,8	0	8,5
○	G110T-T0-10-...	G110T-T1-10-...	G110T-T2-10-...	10	2/2 NC	G 1/8"	3,6	5,8	0	8,5
○	G110T-T0-11-...	G110T-T1-11-...	G110T-T2-11-...	11	2/2 NC	G 1/8"	3,6	5,8	0	8,5
○	G110T-T0-12-...	G110T-T1-12-...	G110T-T2-12-...	12	2/2 NC	G 1/8"	3,6	5,8	0	8,5

Důležité: při objednání uveďte do objednacích kódů místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 24VAC, 115VAC, 230VAC



5

Pilotní boxy C20

pro ovládání pulzních ventilů

- kompaktní pilotní boxy s integrovanými pilotními ventily určené pro dálkové ovládání pulzních ventilů
- pilotní ventily namontované na základové desce pilotního boxu
- integrované topení zajišťující provoz při nízkých teplotách; možnost rychlého zapojení
- minimální teplota – provedení bez vyhřívání 0 °C, s jedním topným tělesem -15 °C
- použité materiály: základová deska – pozinkovaná ocel, kryt – hliník, těsnění NBR
- dodávka obsahuje pilotní box s ventily s cívkami s vybraným napětím

Funkce	Připojení	Tělo	Těsnění	Teplota	
2/2 NC	závity	hliník	NBR	-15 / +85 °C	1

Pilotní boxy C20									
	Obj.č.		Počet ventilů	Funkce	Závit	Světlost DN	Průtok Kv (l/min)	Min. tlak (bar)	Max. tlak (bar)
	bez topení	1 topení							
○	C20-T0-4-...	C20-T1-4-...	4	2/2 NC	G 1/4"	5,6	11,8	0	7
○	C20-T0-5-...	C20-T1-5-...	5	2/2 NC	G 1/4"	5,6	11,8	0	7
○	C20-T0-6-...	C20-T1-6-...	6	2/2 NC	G 1/4"	5,6	11,8	0	7

Důležité: při objednání uveďte do objednacích kódů místo symbolu tří teček (...) požadované napětí z následujících možností: 24VDC, 24VAC, 115VAC, 230VAC



související zboží:

Hadičky
str. 327



Šroubení
str. 71



Těsnění závitů
str. 81



Nástrčné spojky
str. 12



Axiální ventily VIP

s pneumatickým ovládním

- série axiálních ventilů s pneumatickým ovládním v jednočinném nebo dvojitinném provedení
- připojení pomocí vnitřních závitů dle DIN 2999
- tělo z mosazi, těsnění NBR pro pracovní teploty do +80 °C; pracovní tlak 10 bar, minimální ovládací tlak 3 bar

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládní	
PN 10 bar	do +80°C	mosaz	NBR	závity	vzduch	1

Dvojitinné pneumatické ventily VIP

	Obj.č.	Závity	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
○	VIPD-38	G 3/8"	10	10	do +80	mosaz	NBR
○	VIPD-12	G 1/2"	15	10	do +80	mosaz	NBR
○	VIPD-34	G 3/4"	20	10	do +80	mosaz	NBR
○	VIPD-10	G 1"	25	10	do +80	mosaz	NBR
○	VIPD-54	G 1 1/4"	32	10	do +80	mosaz	NBR
○	VIPD-15	G 1 1/2"	40	10	do +80	mosaz	NBR
○	VIPD-20	G 2"	50	10	do +80	mosaz	NBR



Jednočinné pneumatické ventily VIP

	Obj.č.	Závity	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
○	VIPS-38	G 3/8"	10	10	do +80	mosaz	NBR
○	VIPS-12	G 1/2"	15	10	do +80	mosaz	NBR
○	VIPS-34	G 3/4"	20	10	do +80	mosaz	NBR
○	VIPS-10	G 1"	25	10	do +80	mosaz	NBR
○	VIPS-54	G 1 1/4"	32	10	do +80	mosaz	NBR
○	VIPS-15	G 1 1/2"	40	10	do +80	mosaz	NBR
○	VIPS-20	G 2"	50	10	do +80	mosaz	NBR



Hadicové ventily QV

pro abrazivní média

- série ventilů určených pro uzavírání potrubí s abrazivními médii s pneumatickým ovládním
- ovládací tlak musí být minimálně o 2 bar větší než je pracovní tlak média
- tělo z hliníkové slitiny, konstrukce s hadicovou manžetou z pryže NR pro pracovní teploty do +80 °C
- připojení pomocí vnitřních závitů nebo s přírubami dle EN 1092-1 typ B

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládní	
viz níže	do +80°C	hliník	NR	závity/příruby	vzduch	1

Hadicové ventily QVT se závitovým připojením

	Obj.č.	Závity	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Manžeta
○	QVT-18	G 1/8"	6	5	do +80	hliník	NR
○	QVT-12	G 1/2"	15	5	do +80	hliník	NR
○	QVT-34	G 3/4"	20	5	do +80	hliník	NR
○	QVT-10	G 1"	25	4	do +80	hliník	NR
○	QVT-54	G 1 1/4"	32	4	do +80	hliník	NR
○	QVT-15	G 1 1/2"	40	4	do +80	hliník	NR



Hadicové ventily QVF s přírubovým připojením

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Manžeta
○	QVF-040	40	4	do +80	hliník	NR
○	QVF-050	50	4	do +80	hliník	NR
○	QVF-065	65	4	do +80	hliník	NR
○	QVF-080	80	4	do +80	hliník	NR
○	QVF-100	100	4	do +80	hliník	NR
○	QVF-125	125	4	do +80	hliník	NR
○	QVF-150	150	4	do +80	hliník	NR
○	QVF-200	200	4	do +80	hliník	NR
○	QVF-300	300	3	do +80	hliník	NR



Nožová šoupátka s ručním pohonem

- nožová šoupátka slouží k uzavírání potrubí se znečištěnými a abrazivními médii
- ovládání uzavírání pomocí ručního kola, mezipřírubové provedení
- určeno zejména pro uzavírání vedení s abrazivními materiály, granuláty a pod.

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Sedlo	Nůž	Připojení	Ovládání	Médium	
4 až 10 bar	do +100 °C	litina GG25	EPDM	nerez 1.4301	příruby	ruční	abraziva	1

Nožová šoupátka – litinové provedení							
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Těleso	Nůž	Sedlo
●	L20VEAH1-050	50	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
●	L20VEAH1-065	65	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
●	L20VEAH1-080	80	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
●	L20VEAH1-100	100	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
●	L20VEAH1-125	125	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
●	L20VEAH1-150	150	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
●	L20VEAH1-200	200	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
○	L20VEAH1-250	250	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
○	L20VEAH1-300	300	6	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
○	L20VEAH1-350	350	6	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
○	L20VEAH1-400	400	6	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
○	L20VEAH1-450	450	5	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
○	L20VEAH1-500	500	4	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
○	L20VEAH1-600	600	4	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM



Nožová šoupátka – nerezové provedení							
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Těleso	Nůž	Sedlo
○	L20VEST3-050	50	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20VEST3-065	65	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20VEST3-080	80	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20VEST3-100	100	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20VEST3-125	125	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20VEST3-150	150	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20VEST3-200	200	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20VEST3-250	250	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20VEST3-300	300	6	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20VEST3-350	350	6	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20VEST3-400	400	6	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20VEST3-450	450	5	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20VEST3-500	500	4	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20VEST3-600	600	4	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM

NEREZ


5

související zboží:

Hadice
str. 344

Šroubení
str. 64

Těsnění závitů
str. 81

Spojky Kamlok
str. 232


Nožová šoupátka s pneupohonem

- nožová šoupátka slouží k uzavírání potrubí se znečištěnými a abrazivními médii
- ovládání dvojitým pneupohonem, mezipřírubové provedení
- určeno zejména pro uzavírání vedení s abrazivními materiály, granuláty a pod.

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Sedlo	Nůž	Připojení	Ovládání	Médium	
4 až 10 bar	do +100 °C	litina GG25	EPDM	nerez 1.4301	příruby	pneupohon	abraziva	1

Nožová šoupátka s pneupohonem – litinové provedení

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Těleso	Nůž	Sedlo
•	L20NEAH1-050	50	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
•	L20NEAH1-065	65	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
•	L20NEAH1-080	80	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
•	L20NEAH1-100	100	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
•	L20NEAH1-125	125	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
•	L20NEAH1-150	150	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
•	L20NEAH1-200	200	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
○	L20NEAH1-250	250	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
○	L20NEAH1-300	300	6	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
○	L20NEAH1-350	350	6	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
○	L20NEAH1-400	400	6	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
○	L20NEAH1-450	450	5	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
○	L20NEAH1-500	500	4	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM
○	L20NEAH1-600	600	4	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM



5

NEREZ


Nožová šoupátka s pneupohonem – nerezové provedení

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Těleso	Nůž	Sedlo
○	L20NEST3-050	50	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20NEST3-065	65	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20NEST3-080	80	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20NEST3-100	100	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20NEST3-125	125	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20NEST3-150	150	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20NEST3-200	200	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20NEST3-250	250	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20NEST3-300	300	6	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20NEST3-350	350	6	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20NEST3-400	400	6	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20NEST3-450	450	5	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20NEST3-500	500	4	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM
○	L20NEST3-600	600	4	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM

související zboží:

 Hadice
str. 344

 Šroubení
str. 64

 Těsnění závitů
str. 81

 Spojky Kamlok
str. 232


Nožová šoupátka s elektropohonem

- nožová šoupátka slouží k uzavírání potrubí se znečištěnými a abrazivními materiály
- ovládání elektropohonem, mezipřírubové provedení
- určeno zejména pro uzavírání vedení s abrazivními materiály, granuláty apod.

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Sedlo	Nůž	Připojení	Ovládání	Médium	
4 až 10 bar	do +100 °C	viz níže	EPDM	nerez 1.4301	mezipřírubové	elektropohon	abraziva	1

Nožová šoupátka s elektropohonem - litinové provedení								
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Těleso	Nůž	Sedlo	El.napětí (V)
○	L20ELEAH1-050	50	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM	400
○	L20ELEAH1-065	65	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM	400
○	L20ELEAH1-080	80	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM	400
○	L20ELEAH1-100	100	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM	400
○	L20ELEAH1-125	125	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM	400
○	L20ELEAH1-150	150	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM	400
○	L20ELEAH1-200	200	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM	400
○	L20ELEAH1-250	250	10	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM	400
○	L20ELEAH1-300	300	6	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM	400
○	L20ELEAH1-350	350	6	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM	400
○	L20ELEAH1-400	400	6	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM	400
○	L20ELEAH1-450	450	5	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM	400
○	L20ELEAH1-500	500	4	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM	400
○	L20ELEAH1-600	600	4	do +100	litina GG25	nerez 1.4301	EPDM	400



Nožová šoupátka s elektropohonem - nerezové provedení								
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Těleso	Nůž	Sedlo	El.napětí (V)
○	L20ELEST3-050	50	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM	400
○	L20ELEST3-065	65	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM	400
○	L20ELEST3-080	80	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM	400
○	L20ELEST3-100	100	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM	400
○	L20ELEST3-125	125	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM	400
○	L20ELEST3-150	150	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM	400
○	L20ELEST3-200	200	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM	400
○	L20ELEST3-250	250	10	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM	400
○	L20ELEST3-300	300	6	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM	400
○	L20ELEST3-350	350	6	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM	400
○	L20ELEST3-400	400	6	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM	400
○	L20ELEST3-450	450	5	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM	400
○	L20ELEST3-500	500	4	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM	400
○	L20ELEST3-600	600	4	do +100	nerez 1.4408	nerez 1.4408	EPDM	400

NEREZ

5

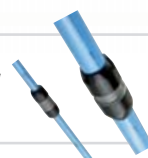


související zboží:

Příruby
str. 278

Manometry
str. 493

Trubky
str. 83

Potrubní rozvody
str. 812


Uzavírací ventily a šoupátka

- uzavírací šoupátka a ventily s plným průtokem, závitovým připojením a regulací pomocí ručního kola
- uzavírací šoupátka ART34 : tělo z mosazi, těsnění dřívku EPDM
- uzavírací ventily GB200 : tělo z nerezové oceli, těsnění PTFE
- určeno pro uzavírání potrubí s různými médii v průmyslu, řemeslnictví a domácnostech

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 10/16 bar	viz níže	mosaz / nerez	EPDM / PTFE	trubkové	různé	1

Uzavírací šoupátka ART34						
	Obj.č.	Závity	Světlost DN	Tlak (bar)	Délka těla	Výška
•	ART34-12	G 1/2"	15	10	38	68
•	ART34-34	G 3/4"	20	10	44	78
•	ART34-10	G 1"	25	10	48	91
•	ART34-54	G 1 1/4"	32	10	51	108
•	ART34-15	G 1 1/2"	40	10	58	125
•	ART34-20	G 2"	50	10	63	143
•	ART34-25	G 2 1/2"	65	10	64	175
•	ART34-30	G 3"	80	10	74	200
•	ART34-40	G 4"	100	10	79	225


NEREZ


Uzavírací ventily GB200							
	Obj.č.	Závity	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	GB200-12	G 1/2"	15	16	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
•	GB200-34	G 3/4"	20	16	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
•	GB200-10	G 1"	25	16	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
•	GB200-54	G 1 1/4"	32	16	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
•	GB200-15	G 1 1/2"	40	16	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
•	GB200-20	G 2"	50	16	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE

Jehlové ventily VVC

- jehlové ventily pro postupné uzavírání potrubí s vysokými tlaky
- ruční ovládání pomocí otočného kola, závitové připojení s vnitřními závity dle DIN ISO 228

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	
250 bar	do +400 °C	ocel/nerez	grafit	závity ISO 228	ruční	1

Jehlové ventily VVC z oceli							
	Obj.č.	Závity	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Ucpávka
○	VYCO-14	G 1/4"	8	250	do +400	ocel DIN 1.1191	grafit
○	VYCO-38	G 3/8"	10	250	do +400	ocel DIN 1.1191	grafit
○	VYCO-12	G 1/2"	15	250	do +400	ocel DIN 1.1191	grafit
○	VYCO-34	G 3/4"	20	250	do +400	ocel DIN 1.1191	grafit
○	VYCO-10	G 1"	25	250	do +400	ocel DIN 1.1191	grafit
○	VYCO-54	G 1 1/4"	32	250	do +400	ocel DIN 1.1191	grafit
○	VYCO-15	G 1 1/2"	40	250	do +400	ocel DIN 1.1191	grafit
○	VYCO-20	G 2"	50	250	do +400	ocel DIN 1.1191	grafit


NEREZ


Jehlové ventily VVC z nerezové oceli							
	Obj.č.	Závity	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Ucpávka
○	VYCS-14	G 1/4"	8	250	do +400	nerez DIN 1.4401	grafit
○	VYCS-38	G 3/8"	10	250	do +400	nerez DIN 1.4401	grafit
○	VYCS-12	G 1/2"	15	250	do +400	nerez DIN 1.4401	grafit
○	VYCS-34	G 3/4"	20	250	do +400	nerez DIN 1.4401	grafit
○	VYCS-10	G 1"	25	250	do +400	nerez DIN 1.4401	grafit
○	VYCS-54	G 1 1/4"	32	250	do +400	nerez DIN 1.4401	grafit
○	VYCS-15	G 1 1/2"	40	250	do +400	nerez DIN 1.4401	grafit
○	VYCS-20	G 2"	50	250	do +400	nerez DIN 1.4401	grafit

Uzavírací šoupátka

- uzavírací šoupátka pro plynulé uzavírání potrubí se znečištěnými médii
- přírubové provedení s přírubami dle EN 1092-1 typ B, ovládání ručním kolem

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	
6/10 bar	do +400 °C	litina GG25	grafit	příruby	ruční	1

Uzavírací šoupátka USL						
	Obj. č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Ucpávka
•	USL-040	40	10	do +90	litina GG25	grafit
•	USL-050	50	10	do +90	litina GG25	grafit
•	USL-065	65	10	do +90	litina GG25	grafit
•	USL-080	80	10	do +90	litina GG25	grafit
•	USL-100	100	10	do +90	litina GG25	grafit
•	USL-125	125	10	do +90	litina GG25	grafit
•	USL-150	150	10	do +90	litina GG25	grafit
•	USL-200	200	6	do +90	litina GG25	grafit
•	USL-250	250	6	do +90	litina GG25	grafit
•	USL-300	300	6	do +90	litina GG25	grafit



Uzavírací ventily z litiny

- uzavírací ventily pro plynulé uzavírání potrubí s různými světlostmi
- přírubové provedení s přírubami dle EN 1092-1 typ B, ovládání ručním kolem

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	
16 bar	viz níže	litina	grafit	příruby	ruční	1

Uzavírací ventily UVL						
	Obj. č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Ucpávka
•	UVL-015	15	16	do +300	litina GG25	grafit
•	UVL-020	20	16	do +300	litina GG25	grafit
•	UVL-025	25	16	do +300	litina GG25	grafit
•	UVL-032	32	16	do +300	litina GG25	grafit
•	UVL-040	40	16	do +300	litina GG25	grafit
•	UVL-050	50	16	do +300	litina GG25	grafit
•	UVL-065	65	16	do +300	litina GG25	grafit
•	UVL-080	80	16	do +300	litina GG25	grafit
•	UVL-100	100	16	do +300	litina GG25	grafit
•	UVL-125	125	16	do +300	litina GG25	grafit
•	UVL-150	150	16	do +300	litina GG25	grafit
•	UVL-200	200	16	do +300	litina GG25	grafit
•	UVL-250	250	16	do +300	litina GG25	grafit
•	UVL-300	300	16	do +300	litina GG25	grafit



Uzavírací ventily UVG						
	Obj. č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Ucpávka
•	UVG-015	15	16	do +350	litina GGG40.3	grafit
•	UVG-020	20	16	do +350	litina GGG40.3	grafit
•	UVG-025	25	16	do +350	litina GGG40.3	grafit
•	UVG-032	32	16	do +350	litina GGG40.3	grafit
•	UVG-040	40	16	do +350	litina GGG40.3	grafit
•	UVG-050	50	16	do +350	litina GGG40.3	grafit
•	UVG-065	65	16	do +350	litina GGG40.3	grafit
•	UVG-080	80	16	do +350	litina GGG40.3	grafit
•	UVG-100	100	16	do +350	litina GGG40.3	grafit
•	UVG-125	125	16	do +350	litina GGG40.3	grafit
•	UVG-150	150	16	do +350	litina GGG40.3	grafit
•	UVG-200	200	16	do +350	litina GGG40.3	grafit
•	UVG-250	250	16	do +350	litina GGG40.3	grafit
•	UVG-300	300	16	do +350	litina GGG40.3	grafit



Uzavírací ventily z oceli

- uzavírací ventily pro plynulé uzavírání potrubí s různými světlostmi
- přírubové provedení s přírubami dle EN 1092-1 typ B, ovládání ručním kolem

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	
40 bar	do +450 °C	ocel 1.0619	grafit	příruby	ruční	1

Uzavírací ventily UVC						
	Obj. č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Ucpávka
○	UVC-015	15	40	do +450	ocel DIN 1.0619	grafit
○	UVC-020	20	40	do +450	ocel DIN 1.0619	grafit
○	UVC-025	25	40	do +450	ocel DIN 1.0619	grafit
○	UVC-032	32	40	do +450	ocel DIN 1.0619	grafit
○	UVC-040	40	40	do +450	ocel DIN 1.0619	grafit
○	UVC-050	50	40	do +450	ocel DIN 1.0619	grafit
○	UVC-065	65	40	do +450	ocel DIN 1.0619	grafit
○	UVC-080	80	40	do +450	ocel DIN 1.0619	grafit
○	UVC-100	100	40	do +450	ocel DIN 1.0619	grafit
○	UVC-125	125	40	do +450	ocel DIN 1.0619	grafit
○	UVC-150	150	40	do +450	ocel DIN 1.0619	grafit
○	UVC-200	200	40	do +450	ocel DIN 1.0619	grafit
○	UVC-250	250	40	do +450	ocel DIN 1.0619	grafit
○	UVC-300	300	40	do +450	ocel DIN 1.0619	grafit
○	UVC-350	350	40	do +450	ocel DIN 1.0619	grafit
○	UVC-400	400	40	do +450	ocel DIN 1.0619	grafit
○	UVC-500	500	40	do +450	ocel DIN 1.0619	grafit



Uzavírací ventily z nerezové oceli

- uzavírací ventily pro plynulé uzavírání potrubí s různými světlostmi
- přírubové provedení s přírubami dle EN 1092-1 typ B, ovládání ručním kolem

NEREZ

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	
25/40 bar	do +400 °C	nerez 1.4408	grafit	příruby	ruční	1

Uzavírací ventily UVS						
	Obj. č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Ucpávka
○	UVS-015	15	40	do +400	nerez 1.4408	grafit
○	UVS-020	20	40	do +400	nerez 1.4408	grafit
○	UVS-025	25	40	do +400	nerez 1.4408	grafit
○	UVS-032	32	40	do +400	nerez 1.4408	grafit
○	UVS-040	40	40	do +400	nerez 1.4408	grafit
○	UVS-050	50	40	do +400	nerez 1.4408	grafit
○	UVS-065	65	40	do +400	nerez 1.4408	grafit
○	UVS-080	80	40	do +400	nerez 1.4408	grafit
○	UVS-100	100	40	do +400	nerez 1.4408	grafit
○	UVS-125	125	40	do +400	nerez 1.4408	grafit
○	UVS-150	150	40	do +400	nerez 1.4408	grafit
○	UVS-200	200	25	do +400	nerez 1.4408	grafit
○	UVS-250	250	25	do +400	nerez 1.4408	grafit



související zboží:

Hadice
str. 344



Šroubení
str. 64



Těsnění závitů
str. 81



Spojky Kamlok
str. 232



Zpětné klapky ART130E

- zpětné klapky pro montáž do vodorovné polohy
- použité materiály: tělo z mosazi MS 58
- určeno pro rozvody vody v průmyslu, řemeslnictví a domácnostech

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Závity	Médium	
10 bar	0 / +100 °C	mosaz	trubkové	voda	1

Zpětné klapky ART130E						
Obj. č.	Závity	Světlost DN	Tlak (bar)	Délka těla	Výška	
• ART130E-12	G 1/2"	15	10	47	51	
• ART130E-34	G 3/4"	20	10	53	58	
• ART130E-10	G 1"	25	10	63	68	
• ART130E-54	G 1 1/4"	32	10	70	78	
• ART130E-15	G 1 1/2"	40	10	88	98	
• ART130E-20	G 2"	50	10	97	109	



Zpětné ventily RV600

- zpětné ventily se závitovým připojením; zajišťují průchod média pouze jedním směrem; otevírací tlak minimálně 0,8 bar
- určeno pro průmyslové aplikace

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	
PN 40 bar	do +180 °C	nerez	PTFE	trubkové	1

Zpětné ventily RV600							
Obj. č.	Závity	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	
• RV600-14	G 1/4"	8	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE	
• RV600-38	G 3/8"	10	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE	
• RV600-12	G 1/2"	15	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE	
• RV600-34	G 3/4"	20	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE	
• RV600-10	G 1"	25	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE	
• RV600-54	G 1 1/4"	32	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE	
• RV600-15	G 1 1/2"	40	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE	
• RV600-20	G 2"	50	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE	

NEREZ


Zpětné ventily RVD600

- zpětné ventily pro mezipřírubové připojení; zajišťují průchod média pouze jedním směrem; otevírací tlak minimálně 0,03 bar
- určeno pro průmyslové aplikace

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	
PN 40 bar	do +180 °C	nerez	PTFE	mezipřírubové	1

Zpětné ventily RVD600						
Obj. č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	
• RVD600-015	15	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE	
• RVD600-020	20	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE	
• RVD600-025	25	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE	
• RVD600-032	32	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE	
• RVD600-040	40	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE	
• RVD600-050	50	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE	
• RVD600-065	65	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE	
• RVD600-080	80	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE	
• RVD600-100	100	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE	

NEREZ


Mezipřírubové zpětné klapky

- zpětné klapky zajišťují průchod média pouze jedním směrem; mezipřírubové provedení; maximální rychlost proudění média 3 m/s
- určeno pro průmyslové aplikace s rozličnými médii



Zpětné klapky ZKC z uhlíkové oceli						
	Obj. č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
○	ZKC-040	40	16	do +110	uhlíková ocel	EPDM
○	ZKC-050	50	16	do +110	uhlíková ocel	EPDM
○	ZKC-065	65	16	do +110	uhlíková ocel	EPDM
○	ZKC-080	80	16	do +110	uhlíková ocel	EPDM
○	ZKC-100	100	16	do +110	uhlíková ocel	EPDM
○	ZKC-125	125	16	do +110	uhlíková ocel	EPDM
○	ZKC-150	150	16	do +110	uhlíková ocel	EPDM
○	ZKC-200	200	16	do +110	uhlíková ocel	EPDM
○	ZKC-250	250	10	do +110	uhlíková ocel	EPDM
○	ZKC-300	300	10	do +110	uhlíková ocel	EPDM

NEREZ


Zpětné klapky ZKS z nerezové oceli						
	Obj. č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
○	ZKS-040	40	16	do +180	nerez DIN 1.4408	viton
○	ZKS-050	50	16	do +180	nerez DIN 1.4408	viton
○	ZKS-065	65	16	do +180	nerez DIN 1.4408	viton
○	ZKS-080	80	16	do +180	nerez DIN 1.4408	viton
○	ZKS-100	100	16	do +180	nerez DIN 1.4408	viton
○	ZKS-125	125	16	do +180	nerez DIN 1.4408	viton
○	ZKS-150	150	16	do +180	nerez DIN 1.4408	viton
○	ZKS-200	200	16	do +180	nerez DIN 1.4408	viton
○	ZKS-250	250	10	do +180	nerez DIN 1.4408	viton
○	ZKS-300	300	10	do +180	nerez DIN 1.4408	viton

Závitové filtry

- filtry zajišťují základní filtraci média v potrubí od hrubých nečistot
- šikmé provedení s možností rychlé výměny filtračního sítka odšroubováním zátky; tělo s vnitřními závitů v mosazi nebo nerezové oceli
- určeno pro průmyslové aplikace s rozličnými médii



Závitové filtry ART44 z mosazi							
	Obj.č.	Závity	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
●	ART44-38	G 3/8"	10	10	do +120	mosaz Ms58	NBR
●	ART44-12	G 1/2"	15	10	do +120	mosaz Ms58	NBR
●	ART44-34	G 3/4"	20	10	do +120	mosaz Ms58	NBR
●	ART44-10	G 1"	25	10	do +120	mosaz Ms58	NBR
●	ART44-54	G 1 1/4"	32	10	do +120	mosaz Ms58	NBR
●	ART44-15	G 1 1/2"	40	10	do +120	mosaz Ms58	NBR
●	ART44-20	G 2"	50	10	do +120	mosaz Ms58	NBR
●	ART44-25	G 2 1/2"	65	10	do +120	mosaz Ms58	NBR
●	ART44-30	G 3"	80	10	do +120	mosaz Ms58	NBR
●	ART44-40	G 4"	100	10	do +120	mosaz Ms58	NBR

NEREZ


Závitové filtry YS800 z nerezové oceli							
	Obj.č.	Závity	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
●	YS800-38	G 3/8"	10	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
●	YS800-12	G 1/2"	15	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
●	YS800-34	G 3/4"	20	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
●	YS800-10	G 1"	25	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
●	YS800-54	G 1 1/4"	32	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
●	YS800-15	G 1 1/2"	40	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
●	YS800-20	G 2"	50	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE

Přírubové filtry PF

- filtry zajišťují základní filtraci média v potrubí od hrubých nečistot
- šikmé provedení s možností rychlé výměny filtračního sítka odšroubováním zátky
- filtrační schopnost – provedení z litiny a oceli 1,0 až 1,6 mm, provedení z nerezové oceli 0,8 až 3,0 mm dle velikosti
- připojení pomocí přírub dle EN 1092-1 typ B, různé varianty materiálu těla a těsnění
- určeno pro průmyslové aplikace s rozličnými médii

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	
16/40 bar	viz níže	viz níže	viz níže	příruby	1

Přírubové filtry PFG z litiny						
	Obj. č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
○	PFG-015	15	16	do +120	litina GG25	PTFE
○	PFG-020	20	16	do +120	litina GG25	PTFE
○	PFG-025	25	16	do +120	litina GG25	PTFE
○	PFG-032	32	16	do +120	litina GG25	PTFE
○	PFG-040	40	16	do +120	litina GG25	PTFE
○	PFG-050	50	16	do +120	litina GG25	PTFE
○	PFG-065	65	16	do +120	litina GG25	PTFE
○	PFG-080	80	16	do +120	litina GG25	PTFE
○	PFG-100	100	16	do +120	litina GG25	PTFE
○	PFG-125	125	16	do +120	litina GG25	PTFE
○	PFG-150	150	16	do +120	litina GG25	PTFE
○	PFG-200	200	16	do +120	litina GG25	PTFE
○	PFG-250	250	16	do +120	litina GG25	PTFE
○	PFG-300	300	16	do +120	litina GG25	PTFE



Přírubové filtry PFC z uhlíkové oceli						
	Obj. č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
○	PFC-015	15	40	do +400	ocel DIN 1.0619	grafit
○	PFC-020	20	40	do +400	ocel DIN 1.0619	grafit
○	PFC-025	25	40	do +400	ocel DIN 1.0619	grafit
○	PFC-032	32	40	do +400	ocel DIN 1.0619	grafit
○	PFC-040	40	40	do +400	ocel DIN 1.0619	grafit
○	PFC-050	50	40	do +400	ocel DIN 1.0619	grafit
○	PFC-065	65	40	do +400	ocel DIN 1.0619	grafit
○	PFC-080	80	40	do +400	ocel DIN 1.0619	grafit
○	PFC-100	100	40	do +400	ocel DIN 1.0619	grafit
○	PFC-125	125	40	do +400	ocel DIN 1.0619	grafit
○	PFC-150	150	40	do +400	ocel DIN 1.0619	grafit
○	PFC-200	200	40	do +400	ocel DIN 1.0619	grafit



Přírubové filtry PFX z nerezové oceli						
	Obj. č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
○	PFX-015	15	16	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
○	PFX-020	20	16	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
○	PFX-025	25	16	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
○	PFX-032	32	16	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
○	PFX-040	40	16	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
○	PFX-050	50	16	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
○	PFX-065	65	16	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
○	PFX-080	80	16	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
○	PFX-100	100	16	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
○	PFX-125	125	16	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
○	PFX-150	150	16	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
○	PFX-200	200	16	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE



Pojistné ventily pro vzduch PV

- pojistné ventily slouží k odpouštění stlačeného vzduchu z rozvodu v případě nadměrného tlakového zatížení
- dodávka včetně protokolu o nastavení; pojistný ventil je dodáván nastavený na požadovaný tlak a opatřen plombou
- provedení s vnějším závitem a volným odfukem do atmosféry
- určeno pro stlačený vzduch jako bezpečnostní prvek v potrubí a na tlakových nádobách



Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	
viz níže	mosaz	FKM	závit	vzduch	1

Pojistné ventily PV pro vzduch							
	Obj. č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Materiál	Těsnění
•	PV06-14	G 1/4"	6	4,5-24,0	-10/+150	mosaz	FKM
•	PV06-38	G 3/8"	6	4,5-24,0	-10/+150	mosaz	FKM
•	PV08-14	G 1/4"	8	1,0-40,0	-10/+180	mosaz	FKM
•	PV08-38	G 3/8"	8	1,0-40,0	-10/+180	mosaz	FKM
•	PV08-12	G 1/2"	8	1,0-40,0	-10/+180	mosaz	FKM
•	PV10-12	G 1/2"	10	2,0-22,0	-10/+180	mosaz	FKM
•	PV10-34	G 3/4"	10	2,0-22,0	-10/+180	mosaz	FKM

Upozornění: do obj.č. doplňte požadovaný tlak v bar zaokrouhlený na jedno desetinné místo např. PV06-14.10,0 pro nastavený tlak 10,0 bar

Otvírací tlak (bar)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Obj. č.	Odpouštěcí výkon v Nm ³ /h									
PV06-14	---	---	45	68	92	109	126	143	160	177
PV06-38	---	---	45	68	92	109	126	143	160	177
PV08-14	35	59	63	106	130	154	177	201	225	248
PV08-38	35	59	63	106	130	154	177	201	225	248
PV08-12	35	59	63	106	130	154	177	201	225	248
PV10-12	74	124	174	223	273	323	372	422	471	521
PV10-34	74	124	174	223	273	323	372	422	471	521

Pojistné ventily pro vzduch PVV

- pojistné ventily slouží k odpouštění stlačeného vzduchu z rozvodu v případě nadměrného tlakového zatížení
- dodávka včetně protokolu o nastavení; pojistný ventil je dodáván nastavený na požadovaný tlak a opatřen plombou
- provedení s vnějším závitem a volným odfukem do atmosféry
- možno použít nejen pro stlačený vzduch, ale i pro jiné neutrální, nejedovaté a nevybušné plyny
- určeno pro stlačený vzduch jako bezpečnostní prvek v potrubí a na tlakových nádobách



Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
do +200 °C	mosaz	FKM	závit	vzduch	1

Pojistné ventily PVV pro vzduch							
	Obj. č.	Závit	Světlost DN	Nastavení (bar)	Teplota (°C)	Materiál	Těsnění
•	PVV-10	G 1"	24	0,2-35,0	do +200	mosaz	FKM
•	PVV-54	G 1 1/4"	32	0,2-30,0	do +200	mosaz	FKM
•	PVV-15	G 1 1/2"	32	0,2-30,0	do +200	mosaz	FKM
•	PVV-20	G 2"	48	0,2-30,0	do +200	mosaz	FKM

Upozornění: do obj.č. doplňte požadovaný tlak v bar zaokrouhlený na jedno desetinné místo např. PVV-54.10,0 pro nastavený tlak 10,0 bar

Otvírací tlak (bar)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Obj. č.	Odpouštěcí výkon v Nm ³ /h									
PVV-10	749	1 330	1 872	2 413	2 955	3 497	4 039	4 581	5 122	5 664
PVV-54	1 249	2 219	3 123	4 027	4 930	5 834	6 738	7 642	8 546	9 450
PVV-15	1 249	2 219	3 123	4 027	4 930	5 834	6 738	7 642	8 546	9 450
PVV-20	2 325	4 056	5 802	6 034	7 388	8 742	10 097	11 451	12 806	14 160

Pojistné ventily pro vzduch 6205

- pojistné ventily slouží k odpouštění stlačeného vzduchu z rozvodu v případě nadměrného tlakového zatížení
- normální pojistné ventily s volným odfukem, provedení s vnějším závitem, se zavzdušněním
- určené pro vzduch a inertní plyny, certifikace dle TÜV-SV746 D/G

Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
-10 / +160 °C	mosaz	FPM	závit	vzduch	1

Pojistné ventily 6205							
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Nastavení (bar)	Teplota (°C)	Materiál	Těsnění
•	6205.14	G 1/4"	7	0,4-43	-20/+160	mosaz	FPM
•	6205.38	G 3/8"	7	0,4-43	-20/+160	mosaz	FPM
•	6205.12	G 1/2"	12	0,2-22	-20/+160	mosaz	FPM
•	6205.34	G 3/4"	15	0,2-16	-20/+160	mosaz	FPM
•	6205.10	G 1"	18	0,2-18	-20/+160	mosaz	FPM
•	6205.54	G 1 1/4"	20	0,2-16	-20/+160	mosaz	FPM

Upozornění: do obj.č. doplňte požadovaný tlak v bar zaokrouhlený na jedno desetinné místo např. 6205.14.10,0 pro nastavený tlak 10,0 bar

Otvírací tlak (bar)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Obj. č.	Odpouštěcí výkon v Nm ³ /h									
6205.14	50	85	120	154	189	223	258	293	327	362
6205.38	50	85	120	154	189	223	258	293	327	362
6205.12	114	196	276	355	435	515	594	674	753	833
6205.34	240	410	577	744	911	1 077	1 244	1 411	---	---
6205.10	345	591	831	1 071	1 312	1 552	1 792	2 032	---	---
6205.54	426	730	1 026	1 323	1 619	1 916	2 212	2 509	---	---



Pojistné ventily pro vzduch 6217

- pojistné ventily slouží k odpouštění stlačeného vzduchu z rozvodu v případě nadměrného tlakového zatížení
- dodávka včetně protokolu o nastavení ; pojistný ventil je dodáván nastavený na požadovaný tlak a opatřen plombou
- plnozdvížné provedení s vnějším závitem a volným odfukem do atmosféry
- možno použít nejen pro stlačený vzduch, ale i pro podobné plyny
- určeno pro stlačený vzduch jako bezpečnostní prvek v potrubí a na tlakových nádobách

Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
-40/+200 °C	mosaz	FKM	závit	vzduch	1

Pojistné ventily 6217 pro vzduch							
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Nastavení (bar)	Teplota (°C)	Materiál	Těsnění
•	6217.12	G 1/2"	12	0,2-25	-40/+200	mosaz	FKM
•	6217.34	G 3/4"	15	0,2-30	-40/+200	mosaz	FKM
•	6217.10	G 1"	20	0,2-30	-40/+200	mosaz	FKM
•	6217.54	G 1 1/4"	25	0,2-22	-40/+200	mosaz	FKM
•	6217.15	G 1 1/2"	32	0,2-16	-40/+200	mosaz	FKM
•	6217.20	G 2"	40	0,2-12	-40/+200	mosaz	FKM

Upozornění: do obj.č. doplňte požadovaný tlak v bar zaokrouhlený na jedno desetinné místo např. 6217.15.10,0 pro nastavený tlak 10,0 bar

Otvírací tlak (bar)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Obj. č.	Odpouštěcí výkon v Nm ³ /h									
6217.12	200	346	488	632	775	917	1 059	1 201	1 343	1 499
6217.34	317	542	763	987	1 211	1 433	1 655	1 877	2 099	2 343
6217.10	495	847	1 194	1 544	1 894	2 241	2 588	2 935	3 281	3 663
6217.54	752	1 287	1 815	2 346	2 878	3 405	3 933	4 460	4 987	5 567
6217.15	1 214	2 050	2 890	3 736	4 583	5 423	6 262	7 102	---	---
6217.20	2 198	3 970	5 681	7 406	9 131	10 842	---	---	---	---



Pojistné ventily pro odpuštění vody 6370

- pojistné ventily slouží k odpuštění vody z rozvodu v případě nadměrného tlakového zatížení
- rohové pojistné ventily, provedení s vnitřními závity
- pojistné ventily dodáváme nastavené na požadovaný tlak po 0,1 bar – uvádějte prosím při objednání!
- určené pro vodu, nejezdováté a nehořlavé kapaliny, certifikace dle TÜV-SV581-F



Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
-10/+110 °C	červená litina	NBR	závit	voda	1

Pojistné ventily 6370							
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Nastavení (bar)	Teplota (°C)	Materiál	Membrána
•	6370.12	G 1/2"	12	1,0-16	-10/+110	červená litina	NBR
•	6370.34	G 3/4"	15	1,0-16	-10/+110	červená litina	NBR
•	6370.10	G 1"	18	1,0-16	-10/+110	červená litina	NBR
•	6370.54	G 1 1/4"	20	1,0-16	-10/+110	červená litina	NBR
•	6370.15	G 1 1/2"	24	1,0-16	-10/+110	červená litina	NBR
•	6370.20	G 2"	28	1,0-16	-10/+110	červená litina	NBR

Upozornění: do obj.č. doplňte požadovaný tlak v bar zaokrouhlený na jedno desetinné místo např. 6370.12.10,0 pro nastavený tlak 10,0 bar

Otvírací tlak (bar)	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16
Obj.č.	Odpouštěcí výkon v Nm ³ /h										
6370.12	1 207	1 708	2 092	2 415	2 700	2 958	3 416	3 819	4 184	4 519	4 831
6370.34	2 359	3 336	4 086	4 718	5 275	5 778	6 672	7 460	8 172	8 826	9 436
6370.1	4 212	5 957	7 296	8 424	9 419	10 318	11 914	13 320	14 592	15 761	16 849
6370.54	6 542	9 252	11 332	13 085	14 629	16 025	18 505	20 689	22 664	24 480	26 170
6370.15	10 146	14 348	17 573	20 292	22 687	24 852	28 697	32 084	35 146	37 962	40 584
6370.20	12 494	17 670	21 641	24 989	27 938	30 605	35 340	39 511	43 282	46 750	49 978

Pojistné ventily pro odpuštění páry 6380

- pojistné ventily slouží k odpuštění páry z rozvodu v případě nadměrného tlakového zatížení
- rohové pojistné ventily, provedení s vnitřními závity
- pojistné ventily dodáváme nastavené na požadovaný tlak po 0,1 bar – uvádějte prosím při objednání!
- určené pro páru, certifikace dle TÜV-SV749D/G



Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
-10 / +185 °C	bronz	FPM	závit	pára	1

Pojistné ventily 6380							
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Nastavení (bar)	Teplota (°C)	Materiál	Těsnění
•	6380.12	G 1/2"	12	0,2-20	-10/+185	bronz	FPM
•	6380.34	G 3/4"	15	0,2-20	-10/+185	bronz	FPM
•	6380.10	G 1"	18	0,2-20	-10/+185	bronz	FPM
•	6380.54	G 1 1/4"	20	0,2-20	-10/+185	bronz	FPM
•	6380.15	G 1 1/2"	24	0,2-16	-10/+185	bronz	FPM
•	6380.20	G 2"	28	0,2-16	-10/+185	bronz	FPM

Upozornění: do obj.č. doplňte požadovaný tlak v bar zaokrouhlený na jedno desetinné místo např. 6380.12.10,0 pro nastavený tlak 10,0 bar

Otvírací tlak (bar)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Obj.č.	Odpouštěcí výkon v Nm ³ /h (médium sytá pára)									
6380.12	54	89	122	152	182	212	242	271	301	331
6380.34	71	110	150	187	224	261	297	334	371	407
6380.10	137	224	304	379	454	528	603	677	750	824
6380.54	184	309	411	513	615	715	816	916	1 016	1 115
6380.15	244	398	541	674	808	940	1 072	1 203	1 334	1 465
6380.20	326	521	708	883	1 057	1 230	1 403	1 575	1 747	1 918

Pojistné ventily k odpouštění páry 6395

- pojistné ventily slouží k odpouštění média z rozvodu v případě nadměrného tlakového zatížení
- dodávka včetně protokolu o nastavení; pojistný ventil je dodáván nastavený na požadovaný tlak a opatřen plombou
- plnozdvížné provedení s vnějším závitem a volným odfukem do atmosféry
- určeno pro páru, vzduch a podobné plyny s vysokou teplotou jako bezpečnostní prvek v potrubí a na tlakových nádobách

Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
-10/+225 °C	bronz CC491K	kov	závit	pára	1

Pojistné ventily 6395 pro páru							
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Nastavení (bar)	Teplota (°C)	Materiál	Těsnění
•	6395.12	G 1/2"	15	0,5-25	-10/+225	bronz CC491K	kov
•	6395.34	G 3/4"	18	0,5-25	-10/+225	bronz CC491K	kov
•	6395.10	G 1"	23	0,5-25	-10/+225	bronz CC491K	kov
•	6395.54	G 1 1/4"	28	0,5-12	-10/+225	bronz CC491K	kov

Upozornění: do obj.č. doplňte požadovaný tlak v bar zaokrouhlený na jedno desetinné místo např. 6395.12.10,0 pro nastavený tlak 10,0 bar

Otvírací tlak (bar)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Obj. č.	Odpouštěcí výkon v Nm ³ /h (médium pára)									
6395.12	185	321	449	575	700	827	952	1 077	1 202	1 327
6395.34	248	420	586	750	914	1 079	1 243	1 406	1 569	1 732
6395.10	398	673	940	1 203	1 466	1 732	1 994	2 256	2 517	2 779
6395.54	675	1 155	1 613	2 065	2 517	2 972	---	---	---	---



Pojistné ventily z nerezové oceli 6383

- pojistné ventily pro odpouštění různých médií z rozvodů v případě nadměrného tlakového zatížení
- dodávka včetně protokolu o nastavení; pojistný ventil je dodáván nastavený na požadovaný tlak a opatřen plombou
- provedení s vnějším závitem, odmaštěné a vyčištěné pro použití na kyslík
- určeno pro vzduch, výpary a kryogenní plyny jako je kyslík, dusík, argon, vodík, helium, oxid uhličitý, oxid uhelnatý, metan, ethan, ethylen, LPG a LNG

Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
-196/+185 °C	nerez 1.4301	PTFE	závit	kryogenní	1

Pojistné ventily 6383 z nerezové oceli							
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Nastavení (bar)	Teplota (°C)	Materiál	Membrána
○	6383.12	G 1/2"	10,5	2,9-50	-196/+185	nerez 1.4301	PTFE
○	6383.34	G 3/4"	10,5	2,9-50	-196/+185	nerez 1.4301	PTFE
○	6383.10	G 1"	15	2,9-50	-196/+185	nerez 1.4301	PTFE
○	6383.54	G 1 1/4"	23	2,0-50	-196/+185	nerez 1.4301	PTFE
○	6383.15	G 1 1/2"	23	2,0-50	-196/+185	nerez 1.4301	PTFE

Upozornění: do obj.č. doplňte požadovaný tlak v bar zaokrouhlený na jedno desetinné místo např. 6383.12.10,0 pro nastavený tlak 10,0 bar

Otvírací tlak (bar)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Obj. č.	Odpouštěcí výkon v Nm ³ /h (médium vzduch)									
6383.12	---	178	251	324	397	470	542	615	687	767
6383.34	---	178	251	324	397	470	542	615	687	767
6383.10	---	314	442	570	699	827	954	1 082	1 209	1 350
6383.54	546	916	1 288	1 663	2 039	2 411	2 783	3 155	3 526	3 936
6383.15	546	916	1 288	1 663	2 039	2 411	2 783	3 155	3 526	3 936

NEREZ



Pojistné ventily z litiny 6121

- pojistné ventily s velkými rozměry pro odpouštění média z rozvodu v případě nadměrného tlakového zatížení
- dodávka včetně protokolu o nastavení; pojistný ventil je dodáván nastavený na požadovaný tlak a opatřen plombou
- úhlové provedení s přírubami dle EN 1092-1 PN16
- určeno pro vzduch a jiná neagresivní média



Pojistné ventily 6121 z litiny							
	Obj.č.	Připojení	Světlost DN	Nastavení (bar)	Teplota (°C)	Materiál	Těsnění
○	6121.020	DN20	18	0,2-16	-10/+200	litina GG25	ocel
○	6121.025	DN25	18	0,2-16	-10/+200	litina GG25	ocel
○	6121.032	DN32	18	0,2-16	-10/+200	litina GG25	ocel
○	6121.040	DN40	23	0,2-16	-10/+200	litina GG25	ocel
○	6121.050	DN50	29	0,2-16	-10/+200	litina GG25	ocel
○	6121.065	DN65	37	0,2-16	-10/+200	litina GG25	ocel
○	6121.080	DN80	46	0,2-16	-10/+200	litina GG25	ocel
○	6121.100	DN100	60	0,2-16	-10/+200	litina GG25	ocel

Upozornění: do obj.č. doplňte požadovaný tlak v bar zaokrouhlený na jedno desetinné místo např. 6121.050.10,0 pro nastavený tlak 10,0 bar

Otvírací tlak (bar)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16
Obj.č.	Odpouštěcí výkon v Nm ³ /h (médium vzduch)									
6121.020	80	156	217	272	382	493	604	714	825	935
6121.025	121	206	284	356	501	646	791	936	1 081	1 225
6121.032	121	206	284	356	501	646	791	936	1 081	1 225
6121.040	197	336	463	582	818	1 055	1 291	1 528	1 764	2 001
6121.050	313	534	737	925	1 301	1 677	2 053	2 429	2 805	3 181
6121.065	510	870	1 199	1 505	2 117	2 729	3 342	3 954	4 566	5 178
6121.080	788	1 344	1 854	2 327	3 273	4 219	5 165	6 111	7 057	8 003
6121.100	1 341	2 287	3 153	3 958	5 568	7 177	8 787	10 397	12 006	13 616

NEREZ

Pojistné ventily z nerezové oceli 6127

- pojistné ventily pro odpouštění různých médií z rozvodů v případě nadměrného tlakového zatížení
- dodávka včetně protokolu o nastavení; pojistný ventil je dodáván nastavený na požadovaný tlak a opatřen plombou
- úhlové provedení s přírubami dle EN 1092-1 PN40
- určeno všeobecně pro plyny a kapaliny v průmyslu a oblasti tlakových nádob



Pojistné ventily 6127 z nerezové oceli							
	Obj.č.	Připojení	Světlost DN	Nastavení (bar)	Teplota (°C)	Materiál	Těsnění
○	6127.020	DN20	18	0,2-40	-196/+300	nerez 1.4408	nerez 1.4404
○	6127.025	DN25	18	0,2-40	-196/+300	nerez 1.4408	nerez 1.4404
○	6127.032	DN32	18	0,2-40	-196/+300	nerez 1.4408	nerez 1.4404
○	6127.040	DN40	23	0,2-40	-196/+300	nerez 1.4408	nerez 1.4404
○	6127.050	DN50	29	0,2-40	-196/+300	nerez 1.4408	nerez 1.4404
○	6127.065	DN65	37	0,2-32	-196/+300	nerez 1.4408	nerez 1.4404
○	6127.080	DN80	46	0,2-32	-196/+300	nerez 1.4408	nerez 1.4404
○	6127.100	DN100	60	0,2-32	-196/+300	nerez 1.4408	nerez 1.4404

Upozornění: do obj.č. doplňte požadovaný tlak v bar zaokrouhlený na jedno desetinné místo např. 6127.050.10,0 pro nastavený tlak 10,0 bar

Otvírací tlak (bar)	2	4	6	8	10	12	16	20	24	28
Obj.č.	Odpouštěcí výkon v Nm ³ /h (médium vzduch)									
6127.020	150	262	369	476	582	689	902	1 116	1 329	1 543
6127.025	200	356	500	645	790	935	1 225	1 515	1 804	2 094
6127.032	200	356	500	645	790	935	1 225	1 515	1 804	2 094
6127.040	326	581	817	1 054	1 290	1 527	2 000	2 473	2 946	3 419
6127.050	518	923	1 299	1 675	2 051	2 427	3 179	3 931	4 683	5 435
6127.065	843	1 502	2 115	2 727	3 339	3 951	5 175	6 399	7 624	8 848
6127.080	1 304	2 322	3 268	4 214	5 161	6 107	7 999	9 891	11 783	13 676
6127.100	2 218	3 951	5 561	7 170	8 780	10 389	13 609	16 828	20 047	23 266

Jak vybrat manometr?

Výběr manometru vypadá jako poměrně jednoduchá záležitost, ale ve skutečnosti je obzvláště důležité zohlednit mnoho parametrů. Výběr by měl probíhat podle následujících kroků:

1. Nejprve vybereme typ manometru – v tomto kroku zohledníme zejména

- nároky na mechanickou odolnost a prostředí tj. zda má být manometr s plastovým, ocelovým nebo nerezovým tělem
- dále je třeba se rozhodnout zda má být odečítaná hodnota odečtena poměrně přesně tj. zda potřebujeme manometr v glycerinovém provedení
- rozhodneme se pro způsob připojení, průměr manometru a velikost připojovacího závitu

Série	Materiál těla			Měřicí ústrojí		Glycerinové plnění		Připojení		Průměry (mm)						Přesnost			
	plast	ocel	nerez	měď	nerez	ano	ne	spodní	zadní	23	40	50	63	100	160	2,5	1,6	1,0	0,6
MS	•			•			•	•			•	•	•	•	•	•	•		
MZ	•			•			•		•		•	•	•			•			
GS		•		•		•		•					•	•				•	
GZ		•		•		•			•				•	•				•	
RS			•	•			•	•						•				•	
MFRE		•		•			•		•	•	•	•	•	•		•		•	
MSE		•		•			•		•				•	•		•			
MSEG			•	•		•			•				•	•				•	•
MR			•	•			•	•	•					•	•			•	•
MG			•	•		•		•	•					•				•	
MN			•		•		•	•	•				•	•	•			•	•
MGN			•		•	•		•	•				•	•	•			•	•
MSF			•	•			•	•							•				•
MSW			•	•			•		•						•				•
MK			•	•			•	•	•				•	•				•	
MM	•			•			•		•	•									

2. Vybereme rozsah manometru – tlak se měří v nejrůznějších jednotkách. V katalogu naleznete u všech přístrojů rozsah uvedený v nejčastěji používané jednotce bar.

Pro přepočítání na tuto jednotku z jiných jednotek využijte následující tabulky:

Jednotka	Pa	mm WK	m WK	kg/cm ²	atm	mm Hg	lbf/m ²	lbf/ft ²	in Hg
1 bar	100 000	10 197,2	10,019 72	0,019 72	0,986 92	750,062	14,503 7	2 088,54	29,53

- Pa – pascal
- mm WK – milimetr vodního sloupce
- m WK – metr vodního sloupce
- kg/cm² – technická atmosféra
- atm – fyzikální atmosféra
- mm Hg – též Torr, milimetr sloupce rtuti
- lbf/m² – libra na čtvereční metr
- lbf/ft² – libra na čtvereční stopu
- in Hg – palce sloupce rtuti

Důležité upozornění: měřená hodnota tlaku by měla být maximálně v 50-65 % měřicího rozsahu přístroje!

Pokud se bude ručička pohybovat spíše v úrovni maxima měřeného rozsahu, dochází k poškození měřicího ústrojí tlakoměru a ten pak může vykazovat výrazné odchylky či se mechanicky poškodí měřicí ústrojí.

Příklad: pokud budete potřebovat měřit tlak 8 bar, nevolte rozsah manometru 0-10 bar (8 bar = 80 % z měřeného rozsahu) ale rozsah 0-16 bar

3. Zohledníme další aspekty

třída přesnosti - v naší nabídce jsou přístroje se standardními třídami přesnosti tj. 1,0 %, 1,6 % a 2,5 %, na dotaz možno dodat i typy s vyšší třídou přesnosti

montáž do panelu - ne všechny manometry se zadním připojením mají standardně lem pro uchycení do panelu, pokud potřebujete toto provedení vždy konzultujte dodávku s naší firmou

provedení ciferníku - manometry bývají vybaveny různými stupnicemi, pokud potřebujete, můžeme Vám zpracovat nabídku na ciferník dle Vašich představ

4. Nevybrali jste si z naší nabídky v katalogu?

Rádi Vám zpracujeme nabídku i na nestandardní provedení, která nejsou v katalogu uvedena!



**VÝHODNÁ
CENA!**

Standardní manometry – série MS

- použité materiály: těleso plast, měřicí člen a ukazatel ze slitin mědi, čelní sklo akrylátové
- základní provedení manometrů se spodním připojením, určené pro měření tlaku neagresivních médií s nižšími nároky na mechanickou odolnost přístroje

Teplota	Těleso	Měřicí člen	Čelní sklo	Médium	Závit	
-40 °C / +60 °C	plast	mosaz	akrylát	voda / vzduch	trubkové, metrické	1

Standardní manometry MS – průměr 40 mm, závit 1/8"

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MS01-01	40	-1 až 0	spodní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MS01-09	40	0 až 1	spodní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MS01-10	40	0 až 1,6	spodní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MS01-11	40	0 až 2,5	spodní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MS01-12	40	0 až 4	spodní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MS01-13	40	0 až 6	spodní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MS01-14	40	0 až 10	spodní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MS01-15	40	0 až 16	spodní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MS01-16	40	0 až 25	spodní	1/8"	2,5 %	-40/+60



Standardní manometry MS – průměr 50 mm, závit 1/4"

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MS03-01	50	-1 až 0	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-09	50	0 až 1	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-10	50	0 až 1,6	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-11	50	0 až 2,5	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-12	50	0 až 4	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-13	50	0 až 6	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-14	50	0 až 10	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-15	50	0 až 16	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-16	50	0 až 25	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-17	50	0 až 40	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-18	50	0 až 60	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-19	50	0 až 100	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-20	50	0 až 160	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60



Standardní manometry – série MS



Standardní manometry MS – průměr 63 mm, závit 1/4"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
●	MS04-01	63	-1 až 0	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-02	63	-1 až 0,6	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-03	63	-1 až 1,5	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-04	63	-1 až 3	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-05	63	-1 až 5	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-06	63	-1 až 9	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-07	63	-1 až 15	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-09	63	0 až 1	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-10	63	0 až 1,6	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-11	63	0 až 2,5	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-12	63	0 až 4	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-13	63	0 až 6	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-14	63	0 až 10	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-15	63	0 až 16	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-16	63	0 až 25	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-17	63	0 až 40	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-18	63	0 až 60	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-19	63	0 až 100	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-20	63	0 až 160	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-21	63	0 až 250	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
●	MS04-22	63	0 až 400	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60



Standardní manometry MS – průměr 63 mm, závit M12 × 1,5							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
●	MS05-01	63	-1 až 0	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-02	63	-1 až 0,6	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-03	63	-1 až 1,5	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-04	63	-1 až 3	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-05	63	-1 až 5	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-06	63	-1 až 9	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-07	63	-1 až 15	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-09	63	0 až 1	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-10	63	0 až 1,6	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-11	63	0 až 2,5	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-12	63	0 až 4	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-13	63	0 až 6	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-14	63	0 až 10	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-15	63	0 až 16	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-16	63	0 až 25	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-17	63	0 až 40	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-18	63	0 až 60	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-19	63	0 až 100	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-20	63	0 až 160	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-21	63	0 až 250	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
●	MS05-22	63	0 až 400	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60



**VÝHODNÁ
CENA!**

Standardní manometry – série MS

- použité materiály: těleso plast, měřící člen a ukazatel ze slitin mědi, čelní sklo akrylátové
- základní provedení manometrů se spodním připojením, určené pro měření tlaku neagresivních médií s nižšími nároky na mechanickou odolnost přístroje

Teplota	Těleso	Měřící člen	Čelní sklo	Médium	Závity	
-40 °C / +60 °C	plast	mosaz	akrylát	voda / vzduch	trubkové, metrické	1



Standardní manometry MS – průměr 100 mm, závit 1/2"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MS06-01	100	-1 až 0	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-02	100	-1 až 0,6	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-03	100	-1 až 1,5	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-04	100	-1 až 3	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-05	100	-1 až 5	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-06	100	-1 až 9	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-07	100	-1 až 15	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-09	100	0 až 1	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-10	100	0 až 1,6	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-11	100	0 až 2,5	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-12	100	0 až 4	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-13	100	0 až 6	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-14	100	0 až 10	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-15	100	0 až 16	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-16	100	0 až 25	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-17	100	0 až 40	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-18	100	0 až 60	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-19	100	0 až 100	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-20	100	0 až 160	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-21	100	0 až 250	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-22	100	0 až 400	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60

Standardní manometry MS – průměr 100 mm, závit M20 × 1,5							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MS07-01	100	-1 až 0	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-02	100	-1 až 0,6	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-03	100	-1 až 1,5	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-04	100	-1 až 3	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-05	100	-1 až 5	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-06	100	-1 až 9	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-07	100	-1 až 15	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-09	100	0 až 1	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-10	100	0 až 1,6	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-11	100	0 až 2,5	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-12	100	0 až 4	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-13	100	0 až 6	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-14	100	0 až 10	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-15	100	0 až 16	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-16	100	0 až 25	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-17	100	0 až 40	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-18	100	0 až 60	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-19	100	0 až 100	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-20	100	0 až 160	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-21	100	0 až 250	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-22	100	0 až 400	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60



Standardní manometry – série MZ

- použité materiály: těleso plast, měřící člen a ukazatel ze slitin mědi, čelní sklo akrylátové
- základní provedení manometrů se zadním připojením, určené pro měření tlaku neagresivních médií s nižšími nároky na mechanickou odolnost přístroje

VÝHODNÁ
CENA!

Teplota	Těleso	Měřící člen	Čelní sklo	Médium	Závity	
-40 °C / +60 °C	plast	mosaz	akrylát	voda / vzduch	trubkové, metrické	1

Standardní manometry MZ – průměr 40 mm, závit 1/8"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MZ01-01	40	-1 až 0	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ01-09	40	0 až 1	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ01-10	40	0 až 1,6	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ01-11	40	0 až 2,5	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ01-12	40	0 až 4	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ01-13	40	0 až 6	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ01-14	40	0 až 10	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ01-15	40	0 až 16	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ01-16	40	0 až 25	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60



Standardní manometry MZ - průměr 50 mm, závit 1/8"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MZ02-01	50	-1 až 0	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ02-09	50	0 až 1	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ02-10	50	0 až 1,6	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ02-11	50	0 až 2,5	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ02-12	50	0 až 4	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ02-13	50	0 až 6	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ02-14	50	0 až 10	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ02-15	50	0 až 16	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ02-16	50	0 až 25	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ02-17	50	0 až 40	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ02-18	50	0 až 60	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ02-19	50	0 až 100	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60



Standardní manometry MZ – průměr 50 mm, závit 1/4"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MZ03-01	50	-1 až 0	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-09	50	0 až 1	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-10	50	0 až 1,6	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-11	50	0 až 2,5	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-12	50	0 až 4	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-13	50	0 až 6	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-14	50	0 až 10	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-15	50	0 až 16	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-16	50	0 až 25	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-17	50	0 až 40	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-18	50	0 až 60	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-19	50	0 až 100	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60



související zboží:

Kohouty a ventily
str. 512



Nástrčné spojky
str. 12



Hadičky
str. 327



Redukce závitů
str. 513



**VÝHODNÁ
CENA!**

Standardní manometry – série MZ

- použité materiály: těleso plast, měřicí člen a ukazatel ze slitin mědi, čelní sklo akrylátové
- základní provedení manometrů se zadním připojením, určené pro měření tlaku neagresivních médií s nižšími nároky na mechanickou odolnost přístroje

Teplota	Těleso	Měřicí člen	Čelní sklo	Médium	Závity	
-40 °C / +60 °C	plast	mosaz	akrylát	voda / vzduch	trubkové, metrické	1

Standardní manometry MZ – průměr 63 mm, závit 1/4"

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MZ04-01	63	-1 až 0	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-02	63	-1 až 0,6	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-03	63	-1 až 1,5	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-04	63	-1 až 3	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-05	63	-1 až 5	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-06	63	-1 až 9	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-07	63	-1 až 15	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-09	63	0 až 1	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-10	63	0 až 1,6	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-11	63	0 až 2,5	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-12	63	0 až 4	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-13	63	0 až 6	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-14	63	0 až 10	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-15	63	0 až 16	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-16	63	0 až 25	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-17	63	0 až 40	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-18	63	0 až 60	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-19	63	0 až 100	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-20	63	0 až 160	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-21	63	0 až 250	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-22	63	0 až 400	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60



5

Standardní manometry MZ – průměr 63 mm, závit M12 × 1,5

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MZ05-01	63	-1 až 0	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-02	63	-1 až 0,6	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-03	63	-1 až 1,5	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-04	63	-1 až 3	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-05	63	-1 až 5	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-06	63	-1 až 9	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-07	63	-1 až 15	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-09	63	0 až 1	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-10	63	0 až 1,6	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-11	63	0 až 2,5	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-12	63	0 až 4	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-13	63	0 až 6	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-14	63	0 až 10	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-15	63	0 až 16	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-16	63	0 až 25	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-17	63	0 až 40	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-18	63	0 až 60	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-19	63	0 až 100	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-20	63	0 až 160	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-21	63	0 až 250	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-22	63	0 až 400	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60



Robustní manometry – série RS

- použité materiály: těleso nerezová ocel, měřící člen a ukazatel ze slitin mědi, čelní sklo akrylátové
- robustní provedení manometrů se spodním připojením, určené pro měření tlaku neagresivních médií s vyššími nároky na mechanickou odolnost přístroje

**VÝHODNÁ
CENA!**

Teplota	Těleso	Měřící člen	Čelní sklo	Médium	Závity	
-40 °C / +60 °C	nerezová ocel	mosaz	akrylát	voda / vzduch	trubkové, metrické	1

Robustní manometry RS – průměr 100 mm, závit 1/2"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	RS06-01	100	-1 až 0	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	RS06-09	100	0 až 1	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	RS06-10	100	0 až 1,6	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	RS06-11	100	0 až 2,5	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	RS06-12	100	0 až 4	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	RS06-13	100	0 až 6	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	RS06-14	100	0 až 10	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	RS06-15	100	0 až 16	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	RS06-16	100	0 až 25	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	RS06-17	100	0 až 40	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	RS06-18	100	0 až 60	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	RS06-19	100	0 až 100	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	RS06-20	100	0 až 160	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	RS06-21	100	0 až 250	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	RS06-22	100	0 až 400	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	RS06-23	100	0 až 600	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60



Robustní manometry RS – průměr 100 mm, závit M20 × 1,5							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	RS07-01	100	-1 až 0	spodní	M20 × 1,5	1,6%	-20/+60
•	RS07-09	100	0 až 1	spodní	M20 × 1,5	1,6%	-20/+60
•	RS07-10	100	0 až 1,6	spodní	M20 × 1,5	1,6%	-20/+60
•	RS07-11	100	0 až 2,5	spodní	M20 × 1,5	1,6%	-20/+60
•	RS07-12	100	0 až 4	spodní	M20 × 1,5	1,6%	-20/+60
•	RS07-13	100	0 až 6	spodní	M20 × 1,5	1,6%	-20/+60
•	RS07-14	100	0 až 10	spodní	M20 × 1,5	1,6%	-20/+60
•	RS07-15	100	0 až 16	spodní	M20 × 1,5	1,6%	-20/+60
•	RS07-16	100	0 až 25	spodní	M20 × 1,5	1,6%	-20/+60
•	RS07-17	100	0 až 40	spodní	M20 × 1,5	1,6%	-20/+60
•	RS07-18	100	0 až 60	spodní	M20 × 1,5	1,6%	-20/+60
•	RS07-19	100	0 až 100	spodní	M20 × 1,5	1,6%	-20/+60
•	RS07-20	100	0 až 160	spodní	M20 × 1,5	1,6%	-20/+60
•	RS07-21	100	0 až 250	spodní	M20 × 1,5	1,6%	-20/+60
•	RS07-22	100	0 až 400	spodní	M20 × 1,5	1,6%	-20/+60
•	RS07-23	100	0 až 600	spodní	M20 × 1,5	1,6%	-20/+60



související zboží:

Kohouty a ventily
str. 512



Nástrčné spojky
str. 12



Hadičky
str. 327



Redukce závitů
str. 513



**VÝHODNÁ
CENA!**

Glycerinové manometry – série GS

- ořezusvzdorné provedení, glycerinová náplň usnadňuje odečtení měřeného tlaku
- použité materiály: těleso lisovaná mosaz, měřicí člen a ukazatel z mosazi, čelní sklo akrylátové
- manometry se spodním připojením, určené pro měření neagresivních médií s vyššími nároky na mechanickou odolnost přístroje

Teplota	Těleso	Měřicí člen	Čelní sklo	Médium	Závity	
-20 °C / +60 °C	lisovaná mosaz	mosaz	akrylát	voda / vzduch	trubkové	1

Glycerinové manometry GS – průměr 63 mm, závit 1/4"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	GS04-01	63	-1 až 0	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GS04-09	63	0 až 1	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GS04-10	63	0 až 1,6	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GS04-11	63	0 až 2,5	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GS04-12	63	0 až 4	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GS04-13	63	0 až 6	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GS04-14	63	0 až 10	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GS04-15	63	0 až 16	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GS04-16	63	0 až 25	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GS04-17	63	0 až 40	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GS04-18	63	0 až 60	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GS04-19	63	0 až 100	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GS04-20	63	0 až 160	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GS04-21	63	0 až 250	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GS04-22	63	0 až 400	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GS04-23	63	0 až 600	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60



Glycerinové manometry GS – průměr 100 mm, závit 1/2"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	GS06-01	100	-1 až 0	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GS06-09	100	0 až 1	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GS06-10	100	0 až 1,6	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GS06-11	100	0 až 2,5	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GS06-12	100	0 až 4	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GS06-13	100	0 až 6	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GS06-14	100	0 až 10	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GS06-15	100	0 až 16	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GS06-16	100	0 až 25	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GS06-17	100	0 až 40	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GS06-18	100	0 až 60	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GS06-19	100	0 až 100	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GS06-20	100	0 až 160	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GS06-21	100	0 až 250	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GS06-22	100	0 až 400	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GS06-23	100	0 až 600	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60



Glycerinové manometry GS – průměr 100 mm, závit M20 x 1,5							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	GS07-01	100	-1 až 0	spodní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GS07-09	100	0 až 1	spodní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GS07-10	100	0 až 1,6	spodní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GS07-11	100	0 až 2,5	spodní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GS07-12	100	0 až 4	spodní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GS07-13	100	0 až 6	spodní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GS07-14	100	0 až 10	spodní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GS07-15	100	0 až 16	spodní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GS07-16	100	0 až 25	spodní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GS07-17	100	0 až 40	spodní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GS07-18	100	0 až 60	spodní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GS07-19	100	0 až 100	spodní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GS07-20	100	0 až 160	spodní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GS07-21	100	0 až 250	spodní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GS07-22	100	0 až 400	spodní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GS07-23	100	0 až 600	spodní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60



Glycerinové manometry – série GZ

- otřesuvzdorné provedení, glycerinová náplň usnadňuje odečtení měřeného tlaku
- použité materiály: těleso lisovaná mosaz, měřicí člen a ukazatel z mosazi, čelní sklo akrylátové
- manometry se zadním připojením, určené pro měření neagresivních médií s vyššími nároky na mechanickou odolnost přístroje

**VÝHODNÁ
CENA!**

Teplota	Těleso	Měřicí člen	Čelní sklo	Médium	Závit	
-20 °C / +60 °C	lisovaná mosaz	mosaz	akrylát	voda / vzduch	trubkové	1

Glycerinové manometry GZ – průměr 63 mm, závit 1/4"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	GZ04-01	63	-1 až 0	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GZ04-09	63	0 až 1	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GZ04-10	63	0 až 1,6	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GZ04-11	63	0 až 2,5	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GZ04-12	63	0 až 4	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GZ04-13	63	0 až 6	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GZ04-14	63	0 až 10	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GZ04-15	63	0 až 16	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GZ04-16	63	0 až 25	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GZ04-17	63	0 až 40	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GZ04-18	63	0 až 60	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GZ04-19	63	0 až 100	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GZ04-20	63	0 až 160	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GZ04-21	63	0 až 250	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GZ04-22	63	0 až 400	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	GZ04-23	63	0 až 600	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60



Glycerinové manometry GZ – průměr 100 mm, závit 1/2"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	GZ06-01	100	-1 až 0	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GZ06-09	100	0 až 1	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GZ06-10	100	0 až 1,6	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GZ06-11	100	0 až 2,5	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GZ06-12	100	0 až 4	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GZ06-13	100	0 až 6	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GZ06-14	100	0 až 10	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GZ06-15	100	0 až 16	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GZ06-16	100	0 až 25	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GZ06-17	100	0 až 40	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GZ06-18	100	0 až 60	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GZ06-19	100	0 až 100	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GZ06-20	100	0 až 160	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GZ06-21	100	0 až 250	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GZ06-22	100	0 až 400	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	GZ06-23	100	0 až 600	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60



Glycerinové manometry GZ - průměr 100 mm, závit M20 x 1,5							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	GZ07-01	100	-1 až 0	zadní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GZ07-09	100	0 až 1	zadní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GZ07-10	100	0 až 1,6	zadní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GZ07-11	100	0 až 2,5	zadní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GZ07-12	100	0 až 4	zadní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GZ07-13	100	0 až 6	zadní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GZ07-14	100	0 až 10	zadní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GZ07-15	100	0 až 16	zadní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GZ07-16	100	0 až 25	zadní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GZ07-17	100	0 až 40	zadní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GZ07-18	100	0 až 60	zadní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GZ07-19	100	0 až 100	zadní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GZ07-20	100	0 až 160	zadní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GZ07-21	100	0 až 250	zadní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GZ07-22	100	0 až 400	zadní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60
•	GZ07-23	100	0 až 600	zadní	M20 x 1,5	1,6%	-20/+60



Manometry pro svářecí techniku

- speciální manometry určené pro měření tlaku technických plynů v oblasti svářecí techniky
- použité materiály: těleso z oceli, měřicí člen a ukazatel z mědi, čelní sklo polykarbonát
- určeno zejména pro oblast svářecí techniky

Teplota	Těleso	Měřicí člen	Čelní sklo	Médium	Závity	
-40 °C / +60 °C	ocel	měď	polykarbonát	technické plyny	trubkové	1



Manometry pro kyslík – průměr 63 mm, závit 1/4", odmaštěné provedení							
Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)	
• MOX63-16	63	0 až 16	spodní	1/4"	2,5%	-40/+60	
• MOX63-40	63	0 až 40	spodní	1/4"	2,5%	-40/+60	
• MOX63-315	63	0 až 315	spodní	1/4"	2,5%	-40/+60	
• MOX63-400	63	0 až 400	spodní	1/4"	2,5%	-40/+60	



Manometry pro acetylen - průměr 63mm, závit 1/4"							
Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)	
• MAC63-2,5	63	0 až 2,5	spodní	1/4"	2,5%	-40/+60	
• MAC63-40	63	0 až 40	spodní	1/4"	2,5%	-40/+60	



Manometry pro argon/CO ₂ - průměr 63mm, závit 1/4"							
Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)	
• MAR63-30	63	0 až 30	spodní	1/4"	2,5%	-40/+60	

Další nabídka na rámec katalogu

- **kontaktní manometry** s jedním nebo dvěma elektrickými kontakty
- **diferenční manometry** pro snímání rozdílů tlaků
- **manometry s oddělovací membránou** – pro měření tlaků vysoce agresivních látek
- **digitální tlakoměry** – zobrazení hodnoty v digitální formě na displeji
- **laboratorní a zkušební měřidla** – s extrémní třídou přesnosti

Ke všem tlakoměrům dále zajišťujeme na přání možnost kalibrace přístroje s dodáním kalibračního protokolu.



související zboží:

Kohouty a ventily
str. 512



Nástrčné spojky
str. 12



Hadičky
str. 327



Redukce závitů
str. 513



Manometry do panelu MFRE

s upevňovacím třmenem

- manometry se třmenem (třmen je součástí dodávky) pro snadné uchycení do panelů strojů, výrobních linek a zařízení
- použité materiály: těleso z oceli, měřící člen a ukazatel z mědi, čelní sklo z plastu
- teplota média maximálně do +60 °C
- určeno zejména pro dodávky na výrobní zařízení, stroje a linky

Teplota	Těleso	Měřící člen	Čelní sklo	Médium	Závity	
-40 °C / +60 °C	ocel	měď	plast	voda / vzduch	trubkové	1

Manometry pro montáž do panelu - průměr 40 mm, závit 1/8"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
●	MFRE40-V	40	-1 až 0	zadní	1/8"	2,5%	-40/+60
●	MFRE40-1	40	0 až 1	zadní	1/8"	2,5%	-40/+60
●	MFRE40-1,6	40	0 až 1,6	zadní	1/8"	2,5%	-40/+60
●	MFRE40-2,5	40	0 až 2,5	zadní	1/8"	2,5%	-40/+60
●	MFRE40-4	40	0 až 4	zadní	1/8"	2,5%	-40/+60
●	MFRE40-6	40	0 až 6	zadní	1/8"	2,5%	-40/+60
●	MFRE40-10	40	0 až 10	zadní	1/8"	2,5%	-40/+60
●	MFRE40-16	40	0 až 16	zadní	1/8"	2,5%	-40/+60
●	MFRE40-25	40	0 až 25	zadní	1/8"	2,5%	-40/+60
●	MFRE40-40	40	0 až 40	zadní	1/8"	2,5%	-40/+60



Manometry pro montáž do panelu - průměr 50 mm, závit 1/4"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
●	MFRE50-V	50	-1 až 0	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE50-1	50	0 až 1	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE50-1,6	50	0 až 1,6	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE50-2,5	50	0 až 2,5	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE50-4	50	0 až 4	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE50-6	50	0 až 6	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE50-10	50	0 až 10	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE50-16	50	0 až 16	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE50-25	50	0 až 25	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE50-40	50	0 až 40	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE50-60	50	0 až 60	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE50-100	50	0 až 100	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60



Manometry pro montáž do panelu - průměr 63 mm, závit 1/4"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
●	MFRE63-V	63	-1 až 0	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE63-0,6	63	0 až 0,6	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE63-1	63	0 až 1	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE63-1,6	63	0 až 1,6	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE63-2,5	63	0 až 2,5	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE63-4	63	0 až 4	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE63-6	63	0 až 6	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE63-10	63	0 až 10	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE63-16	63	0 až 16	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE63-25	63	0 až 25	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE63-40	63	0 až 40	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE63-60	63	0 až 60	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE63-100	63	0 až 100	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE63-160	63	0 až 160	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60
●	MFRE63-250	63	0 až 250	zadní	1/4"	2,5%	-40/+60



Manometry do panelu MSE

s čelní upevňovací přírubou

- manometry s čelní přírubou pro snadné uchycení do panelů strojů, výrobních linek a zařízení
- použité materiály: těleso z oceli, měřící člen a ukazatel z mědi, čelní sklo z plastu
- teplota média maximálně do +60 °C
- určeno zejména pro dodávky na výrobní zařízení, stroje a linky

Teplota	Těleso	Měřící člen	Čelní sklo	Médium	Závit	
-20/+60 °C	ocel	měď	plast	voda / vzduch	trubkové	1

Manometry pro montáž do panelu - průměr 50 mm, závit 1/4"

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MSE50-V	50	-1 až 0	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE50-1	50	0 až 1	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE50-2,5	50	0 až 2,5	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE50-4	50	0 až 4	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE50-6	50	0 až 6	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE50-10	50	0 až 10	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE50-16	50	0 až 16	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE50-25	50	0 až 25	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE50-40	50	0 až 40	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE50-60	50	0 až 60	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE50-100	50	0 až 100	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60

Čelní příruba je součástí dodávky



5

Manometry pro montáž do panelu - průměr 63 mm, závit 1/4"

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MSE63-V	63	-1 až 0	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE63-0,6	63	0 až 0,6	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE63-1	63	0 až 1	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE63-1,6	63	0 až 1,6	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE63-2,5	63	0 až 2,5	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE63-4	63	0 až 4	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE63-6	63	0 až 6	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE63-10	63	0 až 10	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE63-16	63	0 až 16	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE63-25	63	0 až 25	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE63-40	63	0 až 40	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE63-60	63	0 až 60	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE63-100	63	0 až 100	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE63-160	63	0 až 160	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE63-250	63	0 až 250	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE63-315	63	0 až 315	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60
•	MSE63-400	63	0 až 400	zadní	1/4"	2,5%	-20/+60

Čelní příruba je součástí dodávky.



související zboží:

Smyčky
str. 513



Těsnící kroužky
str. 513



Šroubení s maticí
str. 39



Řezná šroubení
str. 55



Manometry do panelu MSEG

s čelní upevňovací přírubou, glycerinové tlumení

- manometry s čelní přírubou pro snadné uchycení do panelů strojů, výrobních linek a zařízení
- provedení s glycerinovým plněním - otřesuvzdorné a pro snadný odečet měřené hodnoty
- teplota média maximálně do +60 °C
- použité materiály: těleso a čelní příruba z nerezové oceli, měřící člen a ukazatel z mědi, čelní sklo z akrylátu
- určeno zejména pro dodávky na výrobní zařízení, stroje a linky

Teplota	Těleso	Měřící člen	Čelní sklo	Médium	Závity	
-20/+60 °C	nerez 1.4301	měď	akrylát	neagresivní média	trubkové	1

Manometry pro montáž do panelu - průměr 63 mm, závit 1/4"

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MSEG63-V	63	-1 až 0	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MSEG63-1	63	0 až 1	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MSEG63-1,6	63	0 až 1,6	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MSEG63-2,5	63	0 až 2,5	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MSEG63-4	63	0 až 4	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MSEG63-6	63	0 až 6	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MSEG63-10	63	0 až 10	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MSEG63-16	63	0 až 16	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MSEG63-25	63	0 až 25	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MSEG63-40	63	0 až 40	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MSEG63-60	63	0 až 60	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MSEG63-100	63	0 až 100	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MSEG63-160	63	0 až 160	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MSEG63-250	63	0 až 250	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MSEG63-400	63	0 až 400	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MSEG63-600	63	0 až 600	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60

Čelní příruba je součástí dodávky



5

Manometry pro montáž do panelu - průměr 100 mm, závit 1/2"

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MSEG100-V	100	-1 až 0	zadní	1/2"	1,0%	-20/+60
•	MSEG100-0,6	100	0 až 0,6	zadní	1/2"	1,0%	-20/+60
•	MSEG100-1	100	0 až 1	zadní	1/2"	1,0%	-20/+60
•	MSEG100-1,6	100	0 až 1,6	zadní	1/2"	1,0%	-20/+60
•	MSEG100-2,5	100	0 až 2,5	zadní	1/2"	1,0%	-20/+60
•	MSEG100-4	100	0 až 4	zadní	1/2"	1,0%	-20/+60
•	MSEG100-6	100	0 až 6	zadní	1/2"	1,0%	-20/+60
•	MSEG100-10	100	0 až 10	zadní	1/2"	1,0%	-20/+60
•	MSEG100-16	100	0 až 16	zadní	1/2"	1,0%	-20/+60
•	MSEG100-25	100	0 až 25	zadní	1/2"	1,0%	-20/+60
•	MSEG100-40	100	0 až 40	zadní	1/2"	1,0%	-20/+60
•	MSEG100-60	100	0 až 60	zadní	1/2"	1,0%	-20/+60
•	MSEG100-100	100	0 až 100	zadní	1/2"	1,0%	-20/+60
•	MSEG100-160	100	0 až 160	zadní	1/2"	1,0%	-20/+60
•	MSEG100-250	100	0 až 250	zadní	1/2"	1,0%	-20/+60
•	MSEG100-400	100	0 až 400	zadní	1/2"	1,0%	-20/+60
•	MSEG100-600	100	0 až 600	zadní	1/2"	1,0%	-20/+60
•	MSEG100-1000	100	0 až 1000	zadní	1/2"	1,0%	-20/+60

Čelní příruba je součástí dodávky



související zboží:

Kohouty a ventily
str. 512



Nástrčné spojky
str. 12



Hadičky
str. 327



Redukce závitů
str. 513



Robustní manometry – série MR

- použité materiály: těleso ocel, měřicí člen a ukazatel ze slitin mědi, čelní sklo akrylátové
- manometry se spodním a zadním připojením, určené pro měření tlaku neagresivních médií s vyššími nároky na mechanickou odolnost přístroje

Teplota	Těleso	Měřicí člen	Čelní sklo	Médium	Závity	
-40 °C / +60 °C	ocel	měď	akrylát	voda / vzduch	trubkové	1

Robustní manometry MR - průměr 100 mm, spodní připojení, závit 1/2"

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MRS101	100	-1 až 0	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS102	100	-1 až 0,6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS103	100	-1 až 1,5	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS104	100	-1 až 3	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS105	100	-1 až 5	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS106	100	-1 až 9	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS107	100	-1 až 15	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS108	100	0 až 0,6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS109	100	0 až 1	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS110	100	0 až 1,6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS111	100	0 až 2,5	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS112	100	0 až 4	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS113	100	0 až 6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS114	100	0 až 10	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS115	100	0 až 16	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS116	100	0 až 25	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS117	100	0 až 40	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS118	100	0 až 60	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS119	100	0 až 100	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS120	100	0 až 160	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS121	100	0 až 250	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS122	100	0 až 400	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS123	100	0 až 600	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60



5

Robustní manometry MR - průměr 100 mm, zadní připojení, závit 1/2"

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MRZ201	100	-1 až 0	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ203	100	-1 až 1,5	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ208	100	0 až 0,6	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ209	100	0 až 1	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ210	100	0 až 1,6	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ211	100	0 až 2,5	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ212	100	0 až 4	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ213	100	0 až 6	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ214	100	0 až 10	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ215	100	0 až 16	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ216	100	0 až 25	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ217	100	0 až 40	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ218	100	0 až 60	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ219	100	0 až 100	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ220	100	0 až 160	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ221	100	0 až 250	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ222	100	0 až 400	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ223	100	0 až 600	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60



Robustní manometry – série MR

Robustní manometry MR - průměr 160 mm, spodní připojení, závit 1/2"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MRS301	160	-1 až 0	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS303	160	-1 až 1,5	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS304	160	-1 až 3	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS305	160	-1 až 5	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS306	160	-1 až 9	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS307	160	-1 až 15	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS308	160	0 až 0,6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS309	160	0 až 1	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS310	160	0 až 1,6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS311	160	0 až 2,5	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS312	160	0 až 4	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS313	160	0 až 6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS314	160	0 až 10	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS315	160	0 až 16	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS316	160	0 až 25	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS317	160	0 až 40	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS318	160	0 až 60	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS319	160	0 až 100	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS320	160	0 až 160	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS321	160	0 až 250	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS322	160	0 až 400	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRS323	160	0 až 600	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60



Robustní manometry MR - průměr 160 mm, zadní připojení, závit 1/2"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MRZ401	160	-1 až 0	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ412	160	0 až 4	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ413	160	0 až 6	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ414	160	0 až 10	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ415	160	0 až 16	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MRZ416	160	0 až 25	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60



související zboží:

Kohouty a ventily
str. 512



Nástrčné spojky
str. 12



Hadičky
str. 327




Redukce závitů
str. 513



Glycerinové manometry – série MG

- otřesuvzdorné provedení, glycerinová náplň usnadňuje odečtení měřeného tlaku
- použité materiály: těleso lisovaná mosaz, měřicí člen a ukazatel z mosazi, čelní sklo akrylátové
- manometry se spodním a zadním připojením, určené pro měření tlaku neagresivních médií s vyššími nároky na mechanickou odolnost přístroje

Teplota	Těleso	Měřicí člen	Čelní sklo	Médium	Závity	
-20 °C / +200 °C	lisovaná mosaz	mosaz	akrylát	voda / vzduch	trubkové	1



Glycerinové manometry MG - průměr 100 mm, spodní připojení, závit 1/2"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MG5501	100	-1 až 0	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5502	100	-1 až 0,6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5503	100	-1 až 1,5	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5504	100	-1 až 3	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5505	100	-1 až 5	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5506	100	-1 až 9	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5507	100	-1 až 15	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5508	100	0 až 0,6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5509	100	0 až 1	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5510	100	0 až 1,6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5511	100	0 až 2,5	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5512	100	0 až 4	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5513	100	0 až 6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5514	100	0 až 10	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5515	100	0 až 16	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5516	100	0 až 25	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5517	100	0 až 40	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5518	100	0 až 60	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5519	100	0 až 100	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5520	100	0 až 160	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5521	100	0 až 250	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5522	100	0 až 400	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MG5523	100	0 až 600	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60

Glycerinové manometry MG - průměr 100 mm, zadní připojení, závit 1/2"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MGZ601	100	-1 až 0	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ602	100	-1 až 0,6	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ603	100	-1 až 1,5	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ604	100	-1 až 3	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ605	100	-1 až 5	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ606	100	-1 až 9	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ607	100	-1 až 15	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ608	100	0 až 0,6	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ609	100	0 až 1	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ610	100	0 až 1,6	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ611	100	0 až 2,5	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ612	100	0 až 4	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ613	100	0 až 6	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ614	100	0 až 10	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ615	100	0 až 16	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ616	100	0 až 25	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ617	100	0 až 40	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ618	100	0 až 60	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ619	100	0 až 100	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ620	100	0 až 160	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ621	100	0 až 250	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ622	100	0 až 400	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ623	100	0 až 600	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MGZ624	100	0 až 1000	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60



Nerezové manometry – série MN

NEREZ

- použité materiály: těleso a měřící člen z nerezové oceli AISI 316L, průhled - přístrojové sklo
- manometry se spodním a zadním připojením, určené pro měření tlaku agresivních médií a s vysokými nároky na mechanickou odolnost přístroje

Teplota	Těleso	Měřící člen	Čelní sklo	Médium	Závity	
-40 °C / +60 °C	nerez AISI 316L	nerez AISI 316L	přístrojové sklo	různé	trubkové	1

Nerezové manometry MN - průměr 63 mm, spodní připojení, závit 1/4"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MNS101	63	-1 až 0	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS102	63	-1 až 0,6	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS103	63	-1 až 1,5	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS104	63	-1 až 3	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS105	63	-1 až 5	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS106	63	-1 až 9	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS109	63	0 až 1	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS110	63	0 až 1,6	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS111	63	0 až 2,5	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS112	63	0 až 4	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS113	63	0 až 6	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS114	63	0 až 10	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS115	63	0 až 16	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS116	63	0 až 25	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS117	63	0 až 40	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS118	63	0 až 60	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS119	63	0 až 100	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS120	63	0 až 160	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS121	63	0 až 250	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNS122	63	0 až 400	spodní	1/4"	1,6 %	-40/+60



Nerezové manometry MN - průměr 63 mm, zadní připojení, závit 1/4"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MNZ201	63	-1 až 0	zadní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNZ209	63	0 až 1	zadní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNZ210	63	0 až 1,6	zadní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNZ211	63	0 až 2,5	zadní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNZ212	63	0 až 4	zadní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNZ213	63	0 až 6	zadní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNZ214	63	0 až 10	zadní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNZ215	63	0 až 16	zadní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNZ216	63	0 až 25	zadní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNZ217	63	0 až 40	zadní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNZ218	63	0 až 60	zadní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNZ219	63	0 až 100	zadní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNZ220	63	0 až 160	zadní	1/4"	1,6 %	-40/+60
•	MNZ221	63	0 až 250	zadní	1/4"	1,6 %	-40/+60



související zboží:

 Kohouty a ventily
str. 512

 Nástrčné spojky
str. 12

 Hadičky
str. 327

 Redukce závitů
str. 513


NEREZ

Nerezové manometry – série MN



Nerezové manometry MN - průměr 100 mm, spodní připojení, závit 1/2"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MNS301	100	-1 až 0	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS302	100	-1 až 0,6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS303	100	-1 až 1,5	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS304	100	-1 až 3	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS305	100	-1 až 5	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS306	100	-1 až 9	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS307	100	-1 až 15	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS308	100	0 až 0,6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS309	100	0 až 1	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS310	100	0 až 1,6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS311	100	0 až 2,5	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS312	100	0 až 4	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS313	100	0 až 6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS314	100	0 až 10	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS315	100	0 až 16	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS316	100	0 až 25	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS317	100	0 až 40	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS318	100	0 až 60	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS319	100	0 až 100	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS320	100	0 až 160	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS321	100	0 až 250	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS322	100	0 až 400	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS323	100	0 až 600	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS324	100	0 až 1000	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60



Nerezové manometry MN - průměr 100 mm, zadní připojení, závit 1/2"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MNZ411	100	0 až 2,5	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNZ412	100	0 až 4	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNZ413	100	0 až 6	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNZ414	100	0 až 10	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNZ415	100	0 až 16	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNZ416	100	0 až 25	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNZ417	100	0 až 40	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNZ418	100	0 až 60	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60

související zboží:

 Smyčky
str. 513

 Těsnící kroužky
str. 513

 Šroubení s maticí
str. 39

 Řezná šroubení
str. 55


Nerezové manometry – série MN

NEREZ

Nerezové manometry MN - průměr 160 mm, spodní připojení, závit 1/2"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MNS501	160	-1 až 0	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS502	160	-1 až 0,6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS503	160	-1 až 1,5	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS504	160	-1 až 3	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS505	160	-1 až 5	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS506	160	-1 až 9	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS507	160	-1 až 15	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS508	160	0 až 0,6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS509	160	0 až 1	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS510	160	0 až 1,6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS511	160	0 až 2,5	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS512	160	0 až 4	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS513	160	0 až 6	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS514	160	0 až 10	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS515	160	0 až 16	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS516	160	0 až 25	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS517	160	0 až 40	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS518	160	0 až 60	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS519	160	0 až 100	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS520	160	0 až 160	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS521	160	0 až 250	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS522	160	0 až 400	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS523	160	0 až 600	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNS524	160	0 až 1000	spodní	1/2"	1,0 %	-40/+60



Nerezové manometry MN - průměr 160 mm, zadní připojení, závit 1/2"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MNZ613	160	0 až 6	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNZ614	160	0 až 10	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNZ615	160	0 až 16	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60
•	MNZ616	160	0 až 25	zadní	1/2"	1,0 %	-40/+60



související zboží:

 Kohouty a ventily
str. 512

 Nástrčné spojky
str. 12

 Hadičky
str. 327

 Redukce závitů
str. 513


NEREZ

Nerezové glycerinové manometry – série MGN

- ořezuzvodorné provedení, glycerinová náplň usnadňuje odečtení měřeného tlaku
- použité materiály: těleso a měřicí člen z nerezové oceli AISI 316L, průhled - přístrojové sklo
- manometry se spodním a zadním připojením, určené pro měření tlaku agresivních médií a s vysokými nároky na mechanickou odolnost přístroje

Teplota	Těleso	Měřicí člen	Čelní sklo	Médium	Závity	
-20 °C / +60 °C	nerez AISI 316L	nerez AISI 316L	přístrojové sklo	různé	trubkové	1

Nerezové glycerinové manometry MGN - průměr 63 mm, spodní připojení, závit 1/4"

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MGNS101	63	-1 až 0	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS102	63	-1 až 0,6	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS103	63	-1 až 1,5	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS104	63	-1 až 3	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS105	63	-1 až 5	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS106	63	-1 až 9	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS109	63	0 až 1	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS110	63	0 až 1,6	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS111	63	0 až 2,5	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS112	63	0 až 4	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS113	63	0 až 6	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS114	63	0 až 10	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS115	63	0 až 16	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS116	63	0 až 25	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS117	63	0 až 40	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS118	63	0 až 60	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS119	63	0 až 100	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS120	63	0 až 160	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS121	63	0 až 250	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNS122	63	0 až 400	spodní	1/4"	1,6 %	-20/+60



5

Nerezové glycerinové manometry MGN - průměr 63 mm, zadní připojení, závit 1/4"

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MGNZ201	63	-1 až 0	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNZ209	63	0 až 1	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNZ210	63	0 až 1,6	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNZ211	63	0 až 2,5	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNZ212	63	0 až 4	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNZ213	63	0 až 6	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNZ214	63	0 až 10	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNZ215	63	0 až 16	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNZ216	63	0 až 25	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNZ217	63	0 až 40	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNZ218	63	0 až 60	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNZ219	63	0 až 100	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNZ220	63	0 až 160	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60
•	MGNZ221	63	0 až 250	zadní	1/4"	1,6 %	-20/+60



související zboží:

 Smyčky
str. 513

 Těsnící kroužky
str. 513

 Šroubení s maticí
str. 39

 Řezná šroubení
str. 55


Nerezové glycerinové manometry – série MGN

NEREZ

Nerezové glycerinové manometry MGN - průměr 100 mm, spodní připojení, závit 1/2"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MGNS301	100	-1 až 0	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS302	100	-1 až 0,6	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS303	100	-1 až 1,5	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS304	100	-1 až 3	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS305	100	-1 až 5	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS306	100	-1 až 9	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS307	100	-1 až 15	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS308	100	0 až 0,6	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS309	100	0 až 1	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS310	100	0 až 1,6	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS311	100	0 až 2,5	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS312	100	0 až 4	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS313	100	0 až 6	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS314	100	0 až 10	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS315	100	0 až 16	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS316	100	0 až 25	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS317	100	0 až 40	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS318	100	0 až 60	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS319	100	0 až 100	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS320	100	0 až 160	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS321	100	0 až 250	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS322	100	0 až 400	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS323	100	0 až 600	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS324	100	0 až 1000	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60



Nerezové glycerinové manometry MGN - průměr 100 mm, zadní připojení, závit 1/2"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MGNZ411	100	0 až 2,5	zadní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNZ412	100	0 až 4	zadní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNZ413	100	0 až 6	zadní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNZ414	100	0 až 10	zadní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNZ415	100	0 až 16	zadní	1/2"	1,0 %	-20/+60



Nerezové glycerinové manometry MGN - průměr 160 mm, spodní připojení, závit 1/2"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MGNS501	160	-1 až 0	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS502	160	-1 až 0,6	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS503	160	-1 až 1,5	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS508	160	0 až 0,6	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS509	160	0 až 1	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS510	160	0 až 1,6	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS511	160	0 až 2,5	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS512	160	0 až 4	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS513	160	0 až 6	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS514	160	0 až 10	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS515	160	0 až 16	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS516	160	0 až 25	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS517	160	0 až 40	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60
•	MGNS518	160	0 až 60	spodní	1/2"	1,0 %	-20/+60



Manometry pro přesná měření MSF a MWF

s třídou přesnosti 0,6%

- manometry určené pro velmi přesná měření tlaku
- použité materiály: těleso z nerezové oceli 1.4301, měřící člen a ukazatel z mědi, čelní sklo z přístrojového skla
- teplota média maximálně do +60 °C
- určeno pro velmi přesná měření v automatizační a regulační technice

Teplota	Těleso	Měřící člen	Čelní sklo	Médium	Závity	
-40/+60 °C	nerez 1.4301	měď	přístrojové sklo	neagresivní média	trubkové	1

Přesné manometry MSF se spodním připojením a průměrem 160 mm

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MSF160-V0	160	-1 až 0	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-V0,6	160	-1 až +0,6	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-V1,5	160	-1 až +1,5	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-V3	160	-1 až +3	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-V5	160	-1 až +5	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-V9	160	-1 až +9	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-V15	160	-1 až +15	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-0,6	160	0 až 0,6	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-1	160	0 až 1	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-1,6	160	0 až 1,6	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-2,5	160	0 až 2,5	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-4	160	0 až 4	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-6	160	0 až 6	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-10	160	0 až 10	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-16	160	0 až 16	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-25	160	0 až 25	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-40	160	0 až 40	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-60	160	0 až 60	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-100	160	0 až 100	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-160	160	0 až 160	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-250	160	0 až 250	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-400	160	0 až 400	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-600	160	0 až 600	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-1000	160	0 až 1000	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MSF160-1600	160	0 až 1600	spodní	1/2"	0,6%	-40/+60



Přesné manometry MWF se zadním připojením a průměrem 160 mm

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MWF160-1,6	160	0 až 1,6	zadní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MWF160-2,5	160	0 až 2,5	zadní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MWF160-6	160	0 až 6	zadní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MWF160-10	160	0 až 10	zadní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MWF160-16	160	0 až 16	zadní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MWF160-25	160	0 až 25	zadní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MWF160-40	160	0 až 40	zadní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MWF160-60	160	0 až 60	zadní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MWF160-100	160	0 až 100	zadní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MWF160-160	160	0 až 160	zadní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MWF160-250	160	0 až 250	zadní	1/2"	0,6%	-40/+60
•	MWF160-400	160	0 až 400	zadní	1/2"	0,6%	-40/+60



související zboží:

Kohouty a ventily
str. 512



Nástrčné spojky
str. 12



Hadičky
str. 327



Redukce závitů
str. 513



Manometry pro nízké tlaky MK

pro měření tlaku v milibarech (mbar)

- manometry určené pro měření velmi nízkých tlaků v řádu milibarů
- použité materiály: těleso z nerezové oceli 1.4301, měřicí člen a ukazatel z mědi, čelní sklo z přístrojového skla
- teplota média maximálně do +80 °C
- určeno pro měření nízkých tlaků plynů a kapalin v průmyslových aplikacích

Teplota	Těleso	Měřicí člen	Čelní sklo	Médium	Závity	
-20 °C / +60 °C	nerez 1.4301	měď	přístrojové sklo	neagresivní média	trubkové	1

Manometry se spodním připojením MKS - průměr 63 mm

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (mbar)	Připojení	Závít	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MKS63-V600	63	-600 až 0	spodní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKS63-V400	63	-400 až 0	spodní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKS63-V250	63	-250 až 0	spodní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKS63-V160	63	-160 až 0	spodní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKS63-V100	63	-100 až 0	spodní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKS63-V60	63	-60 až 0	spodní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKS63-V40	63	-40 až 0	spodní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKS63-V25	63	-25 až 0	spodní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKS63-25	63	0 až 25	spodní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKS63-40	63	0 až 40	spodní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKS63-60	63	0 až 60	spodní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKS63-100	63	0 až 100	spodní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKS63-160	63	0 až 160	spodní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKS63-250	63	0 až 250	spodní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKS63-400	63	0 až 400	spodní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKS63-600	63	0 až 600	spodní	1/4"	1,6%	-20/+60



Manometry se zadním připojením MKZ - průměr 63mm

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (mbar)	Připojení	Závít	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MKZ63-V600	63	-600 až 0	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKZ63-V400	63	-400 až 0	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKZ63-V250	63	-250 až 0	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKZ63-V160	63	-160 až 0	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKZ63-V100	63	-100 až 0	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKZ63-V60	63	-60 až 0	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKZ63-V40	63	-40 až 0	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKZ63-V25	63	-25 až 0	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKZ63-25	63	0 až 25	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKZ63-40	63	0 až 40	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKZ63-60	63	0 až 60	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKZ63-100	63	0 až 100	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKZ63-160	63	0 až 160	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKZ63-250	63	0 až 250	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKZ63-400	63	0 až 400	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60
•	MKZ63-600	63	0 až 600	zadní	1/4"	1,6%	-20/+60



související zboží:

Smyčky
str. 513



Těsnící kroužky
str. 513



Šroubení s maticí
str. 39



Řezná šroubení
str. 55



Manometry pro nízké tlaky MK

pro měření tlaku v milibarech (mbar)



Manometry se spodním připojením MKS - průměr 100 mm							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (mbar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MKS100-V600	100	-600 až 0	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS100-V400	100	-400 až 0	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS100-V250	100	-250 až 0	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS100-V160	100	-160 až 0	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS100-V100	100	-100 až 0	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS100-V60	100	-60 až 0	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS100-V40	100	-40 až 0	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS100-V25	100	-25 až 0	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS100-25	100	0 až 25	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS100-40	100	0 až 40	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS100-60	100	0 až 60	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS100-100	100	0 až 100	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS100-160	100	0 až 160	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS100-250	100	0 až 250	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS100-400	100	0 až 400	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS100-600	100	0 až 600	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60

5



Manometry se zadním připojením MKZ - průměr 100 mm							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (mbar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MKZ100-V600	100	-600 až 0	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ100-V400	100	-400 až 0	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ100-V250	100	-250 až 0	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ100-V160	100	-160 až 0	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ100-V100	100	-100 až 0	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ100-V60	100	-60 až 0	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ100-V40	100	-40 až 0	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ100-V25	100	-25 až 0	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ100-25	100	0 až 25	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ100-40	100	0 až 40	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ100-60	100	0 až 60	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ100-100	100	0 až 100	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ100-160	100	0 až 160	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ100-250	100	0 až 250	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ100-400	100	0 až 400	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ100-600	100	0 až 600	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60

související zboží:

Kohouty a ventily
str. 512



Nástrčné spojky
str. 12



Hadičky
str. 327



Redukce závitů
str. 513



Manometry pro nízké tlaky MK

pro měření tlaku v milibarech (mbar)

Manometry se spodním připojením MKS - průměr 160 mm							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (mbar)	Připojení	Závít	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MKS160-V600	160	-600 až 0	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS160-V400	160	-400 až 0	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS160-V250	160	-250 až 0	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS160-V160	160	-160 až 0	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS160-V100	160	-100 až 0	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS160-V60	160	-60 až 0	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS160-V40	160	-40 až 0	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS160-V25	160	-25 až 0	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS160-25	160	0 až 25	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS160-40	160	0 až 40	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS160-60	160	0 až 60	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS160-100	160	0 až 100	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS160-160	160	0 až 160	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS160-250	160	0 až 250	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS160-400	160	0 až 400	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKS160-600	160	0 až 600	spodní	1/2"	1,6%	-20/+60



Manometry se zadním připojením MKZ - průměr 160 mm							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (mbar)	Připojení	Závít	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MKZ160-V600	160	-600 až 0	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ160-V400	160	-400 až 0	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ160-V250	160	-250 až 0	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ160-V160	160	-160 až 0	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ160-V100	160	-100 až 0	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ160-V60	160	-60 až 0	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ160-V40	160	-40 až 0	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ160-V25	160	-25 až 0	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ160-25	160	0 až 25	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ160-40	160	0 až 40	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ160-60	160	0 až 60	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ160-100	160	0 až 100	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ160-160	160	0 až 160	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ160-250	160	0 až 250	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ160-400	160	0 až 400	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60
•	MKZ160-600	160	0 až 600	zadní	1/2"	1,6%	-20/+60



související zboží:

Smyčky
str. 513



Těsnící kroužky
str. 513



Šroubení s maticí
str. 39



Řezná šroubení
str. 55



Miniaturní manometry MM

- manometry s miniaturními rozměry
- použité materiály: těleso z plastu, měřící člen a ukazatel z mědi, čelní sklo z akrylátu
- teplota média maximálně do +60 °C
- určeno pro aplikace s nároky na malé rozměry tlakoměru



Miniaturní manometry MM						
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závít	Teplota (°C)
•	MM23-10	23	0 až 10	zadní	1/8"	-20/+60
•	MM23-16	23	0 až 16	zadní	1/8"	-20/+60

Ukazatele tlaku SI

- jednoduché signální zařízení pro optickou indikaci přítomnosti tlaku
- tělo z acetalu, těsnění NBR
- vhodné pro neagresivní plyny a stlačený vzduch
- použití v automatizační, měřící a regulační technice



Ukazatele tlaku SI					
	Obj.č.	Barva	Ovl. tlak (bar)	Připojení	Teplota (°C)
•	SI4-RT	červená	2-8	spojka 4mm	-5/+50
•	SI4-GN	zelená	2-8	spojka 4mm	-5/+50
•	SI4-BL	modrá	2-8	spojka 4mm	-5/+50
•	SI4-GE	žlutá	2-8	spojka 4mm	-5/+50

Tlakoměrové kohouty a ventily

- ovládání kohoutů pomocí páčky, ovládání ventilů pomocí regulačního kolečka
- uzavírací kohouty/ventily jsou určeny pro uzavírání přívodu k tlakoměru
- zkušební kohouty/ventily slouží k připojení kalibrovaného přístroje na druhý vstup pro kontrolu měření (např. při revizích tlakových nádob)
- speciální armatury pro uzavření přívodu média k manometru



kohout uzavírací



kohout zkušební

Tlakoměrové kohouty a ventily					
	Obj.č.	Výrobek	Materiál	Připojení	Tlak (bar)
•	KM-M12	kohout uzavírací	mosaz	M12 × 1,5	6
•	KM-M20	kohout uzavírací	mosaz	M20 × 1,5	25
•	KZ-M20	kohout zkušební	mosaz	M20 × 1,5	25
○	VM-M20	ventil uzavírací	mosaz	M20 × 1,5	250
○	VM-M20-N1	ventil uzavírací	nerez 17 027	M20 × 1,5	630
○	VM-M20-N2	ventil uzavírací	nerez 17 246	M20 × 1,5	630
○	VM-M20-O	ventil uzavírací	ocel 15 128	M20 × 1,5	630
•	VZ-M20	ventil zkušební	mosaz	M20 × 1,5	250
○	VZ-M20-N1	ventil zkušební	nerez 17 027	M20 × 1,5	630
○	VZ-M20-N2	ventil zkušební	nerez 17 246	M20 × 1,5	630
○	VZ-M20-O	ventil zkušební	ocel 15 128	M20 × 1,5	630

Kryty manometrů

- pryžová ochrana pro tlakoměry před nárazy, otřesy a dalším možným mechanickým poškozením
- vhodné pro aplikace s vyššími nároky na životnost přístroje



Kryty manometrů – modrá barva				
	Obj.č.	Průměr (mm)	Připojení	Barva
•	GOMB-50	50	spodní, zadní	modrá
•	GOMB-63	63	spodní, zadní	modrá
•	GOMB-100	100	spodní, zadní	modrá

Redukce závitů pro manometry

• redukce slouží k přechodu připojovacích závitů tlakoměrů

Redukce závitů pro manometry				
	Obj.č.	Závit vnitřní	Závit vnější	Materiál
•	RM-G12M20	G 1/2"	M20 × 1,5	ocel 11 109
•	RM-G14M12	G 1/4"	M12 × 1,5	mosaz
•	RM-M12M20	M12 × 1,5	M20 × 1,5	ocel 11 109
•	RM-M20G12-N2	M20 × 1,5	G 1/2"	nerez 17 027
•	RM-M20G12	M20 × 1,5	G 1/2"	ocel 11 109
○	RM-M20M20L-N1	M20 × 1,5	M20 × 1,5L	nerez 17 027
○	RM-M20M20L-N2	M20 × 1,5	M20 × 1,5L	nerez 17 246
○	RM-M20M20L	M20 × 1,5	M20 × 1,5L	ocel 11 109



Kondenzační smyčky

• zabraňují vniknutí vody či měřeného média do měřícího přístroje

Kondenzační smyčky				
	Obj.č.	Typ smyčky	Připojení	Materiál
○	KSSC-N2	stočená	čepové	nerez 17 246
○	KSSC	stočená	čepové	ocel 11 109
○	KSSP-N2	stočená	přivařovací	nerez 17 246
○	KSSP	stočená	přivařovací	ocel 11 109
○	KSZC-N2	zahnutá	čepové	nerez 17 246
•	KSZC	zahnutá	čepové	ocel 11 109
○	KSZP-N2	zahnutá	přivařovací	nerez 17 246
○	KSZP	zahnutá	přivařovací	ocel 11 109



Přivařovací nástavce a vsuvky

• příslušenství pro montáž tlakoměrů do potrubních rozvodů

Přivařovací nástavce a vsuvky					
	Obj.č.	Výrobek	Norma	Připojení	Materiál
○	NP-M12-N2	nástavec přivařovací	ČSN 137528	M12 × 1,5	nerez 17 246
○	NP-M12	nástavec přivařovací	ČSN 137528	M12 × 1,5	ocel 11 109
○	NP-M20-N2	nástavec přivařovací	ČSN 137528	M20 × 1,5	nerez 17 246
○	NP-M20	nástavec přivařovací	ČSN 137528	M20 × 1,5	ocel 11 109
○	VP12-N2	vsuvka přivařovací	ČSN 137527	12 mm	nerez 17 246
○	VP12	vsuvka přivařovací	ČSN 137527	12 mm	ocel 11 109
○	VP20-N1	vsuvka přivařovací	ČSN 137527	20 mm	nerez 17 027
○	VP20-N2	vsuvka přivařovací	ČSN 137527	20 mm	nerez 17 246
○	VP20	vsuvka přivařovací	ČSN 137527	20 mm	ocel 11 109



Těsnící kroužky

• originální příslušenství pro utěsnění závitu manometru

Těsnící kroužky			
	Obj.č.	Pro závity	Materiál
•	TP-M12	M12 × 1,5, 1/4"	hliník
•	TP-M20	M20 × 1,5, 1/2"	hliník



Tlakové spínače DRS

s plochým konektorem

- použité materiály: tělo - pozinkovaná ocel (pro vakuum mosaz), membrána NBR
- určeno pro neagresivní tekutiny: hydraulický olej, vzduch, voda, olejové emulze
- spínací diference od 15 do 20 %, krytí IP65, připojení kabelu - plochý konektor
- určeno pro detekci tlaku a podtlaku a spínání elektrických obvodů v řídicí technice

Teplota	Tělo	Membrána	Médium	Závity	
-20/+60 °C	ocel/mosaz	NBR	neagresivní tekutiny	trubkové	1

Tlakové spínače – spínací funkce

	Obj.č.	Nast. rozsah	Přetlak max.	Závit	Spínací napětí
•	DRSS-2	0,3 až 2 bar	10 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSS-10	1 až 10 bar	20 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSS-70	10 až 70 bar	120 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSS-200	50 až 200 bar	300 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSS-350	100 až 350 bar	500 bar	G 1/4"	42V / 5A



Tlakové spínače – rozeplínací funkce

	Obj.č.	Nast. rozsah	Přetlak max.	Závit	Spínací napětí
•	DRSO-2	0,3 až 2 bar	10 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSO-10	1 až 10 bar	20 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSO-70	10 až 70 bar	120 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSO-200	50 až 200 bar	300 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSO-350	100 až 350 bar	500 bar	G 1/4"	42V / 5A



Tlakové spínače – přepínací funkce

	Obj.č.	Nast. rozsah	Přetlak max.	Závit	Spínací napětí
•	DRSW-V	-800 až -20 mbar	2 bar	G 1/8"	42V / 5A
•	DRSW-2	0,3 až 2 bar	10 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSW-10	1 až 10 bar	20 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSW-70	10 až 70 bar	120 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSW-200	50 až 200 bar	300 bar	G 1/4"	42V / 5A



Ochranné krytky připojení

	Obj.č.	Spínací napětí
•	DRSS	ochranná krytka pro spínače vakua
•	DRSB	ochranná krytka pro spínače přetlaku



Tlakové spínače DRS

s konektorem dle EN 175301-803

- použité materiály: tělo - hliník, membrána NBR
- určeno pro neagresivní tekutiny: hydraulický a strojní olej, horké oleje, vzduch, vodu
- spínací diference od 10 do 30%, krytí IP65, připojení kabelu - konektor EN 175301-803
- určeno pro detekci tlaku a podtlaku a spínání elektrických obvodů v řídicí technice

Teplota	Tělo	Membrána	Médium	Závity	
-20/+100 °C	hliník	NBR	neagresivní tekutiny	trubkové	1

Tlakové spínače – provedení DRS

	Obj.č.	Nast. rozsah	Přetlak max.	Závit	Spínací napětí
•	DRS-2	0,2 - 2 bar	200 bar	G 1/4"	250V / 2A
•	DRS-5	0,5 - 5 bar	200 bar	G 1/4"	250V / 2A
•	DRS-10	1 - 10 bar	200 bar	G 1/4"	250V / 2A
•	DRS-20	2 - 20 bar	200 bar	G 1/4"	250V / 2A
•	DRS-50	5 - 50 bar	200 bar	G 1/4"	250V / 2A
•	DRS-100	10 - 100 bar	200 bar	G 1/4"	250V / 2A
•	DRS-250	25 - 250 bar	600 bar	G 1/4"	250V / 2A
•	DRS-400	40 - 400 bar	600 bar	G 1/4"	250V / 2A



Teploměry TWAL z hliníku

zadní připojení, s jímkou s vnějším závitem

- použité materiály: těleso z hliníku, jímka z legované mědi, průhled - akrylát
- maximální tlak na jímce 6 bar
- určeno pro měření teploty neagresivních médií v instalatérství a průmyslu

Tlak	Těleso	Jímka	Čelní sklo	Médium	Závity	
max. 6 bar	hliník	měď	akrylát	neagresivní média	trubkové	1

Teploměry TWAL – průměr 63 mm								
	Obj.č.	Průměr (mm)	Připojení	Rozsah (°C)	Délka jímky (mm)	Průměr jímky (mm)	Závít	Třída přesnosti
•	TWAL63-50-040	63	zadní	-30 až +50	40	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-50-060	63	zadní	-30 až +50	60	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-50-100	63	zadní	-30 až +50	100	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-50-160	63	zadní	-30 až +50	160	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-60-040	63	zadní	0 až +60	40	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-60-060	63	zadní	0 až +60	60	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-60-100	63	zadní	0 až +60	100	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-60-160	63	zadní	0 až +60	160	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-80-040	63	zadní	0 až +80	40	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-80-060	63	zadní	0 až +80	60	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-120-040	63	zadní	0 až +120	40	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-120-060	63	zadní	0 až +120	60	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-120-100	63	zadní	0 až +120	100	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-120-160	63	zadní	0 až +120	160	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-160-040	63	zadní	0 až +160	40	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-160-060	63	zadní	0 až +160	60	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-160-100	63	zadní	0 až +160	100	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-160-160	63	zadní	0 až +160	160	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-200-040	63	zadní	0 až +200	40	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-200-060	63	zadní	0 až +200	60	12	1/2"	2,0%
•	TWAL63-200-100	63	zadní	0 až +200	100	12	1/2"	2,0%



5

Teploměry TWAL – průměr 100 mm								
	Obj.č.	Průměr (mm)	Připojení	Rozsah (°C)	Délka jímky (mm)	Průměr jímky (mm)	Závít	Třída přesnosti
•	TWAL100-50-040	100	zadní	-30 až +50	40	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-50-060	100	zadní	-30 až +50	60	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-50-100	100	zadní	-30 až +50	100	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-60-040	100	zadní	0 až +60	40	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-60-060	100	zadní	0 až +60	60	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-60-100	100	zadní	0 až +60	100	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-60-160	100	zadní	0 až +60	160	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-80-060	100	zadní	0 až +80	60	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-80-100	100	zadní	0 až +80	100	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-80-200	100	zadní	0 až +80	200	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-120-040	100	zadní	0 až +120	40	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-120-060	100	zadní	0 až +120	60	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-120-100	100	zadní	0 až +120	100	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-120-160	100	zadní	0 až +120	160	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-120-200	100	zadní	0 až +120	200	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-160-060	100	zadní	0 až +160	60	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-160-100	100	zadní	0 až +160	100	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-160-160	100	zadní	0 až +160	160	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-160-200	100	zadní	0 až +160	200	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-200-060	100	zadní	0 až +200	60	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-200-100	100	zadní	0 až +200	100	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-200-160	100	zadní	0 až +200	160	12	1/2"	2,0%
•	TWAL100-200-200	100	zadní	0 až +200	200	12	1/2"	2,0%




NEREZ

Teploměry TWSS z nerezové oceli

zadní připojení, se stonkem pro jímku

- použité materiály: těleso z nerezové oceli 1.4301, stoněk z nerezové oceli 1.4571, průhled - přístrojové sklo
- určeno pro měření teploty agresivních médií v instalatérství a průmyslu

Těleso	Trubka	Čelní sklo	Médium	
nerez 1.4301	nerez 1.4571	přístrojové sklo	agresivní média	1

Teploměry TWSS - průměr 63 mm

Obj.č.	Průměr (mm)	Připojení	Rozsah (°C)	Délka stonku (mm)	Průměr stonku (mm)	Třída přesnosti
• TWSS63-35-063	63	zadní	-30 až +50	63	8	1,0%
• TWSS63-35-100	63	zadní	-30 až +50	100	8	1,0%
• TWSS63-35-160	63	zadní	-30 až +50	160	8	1,0%
• TWSS63-26-063	63	zadní	-20 až +60	63	8	1,0%
• TWSS63-26-100	63	zadní	-20 až +60	100	8	1,0%
• TWSS63-26-160	63	zadní	-20 až +60	160	8	1,0%
• TWSS63-60-063	63	zadní	0 až +60	63	8	1,0%
• TWSS63-60-100	63	zadní	0 až +60	100	8	1,0%
• TWSS63-60-160	63	zadní	0 až +60	160	8	1,0%
• TWSS63-80-063	63	zadní	0 až +80	63	8	1,0%
• TWSS63-120-063	63	zadní	0 až +120	63	8	1,0%
• TWSS63-120-100	63	zadní	0 až +120	100	8	1,0%
• TWSS63-120-160	63	zadní	0 až +120	160	8	1,0%
• TWSS63-160-063	63	zadní	0 až +160	63	8	1,0%
• TWSS63-160-100	63	zadní	0 až +160	100	8	1,0%
• TWSS63-160-160	63	zadní	0 až +160	160	8	1,0%
• TWSS63-250-063	63	zadní	0 až +250	63	8	1,0%
• TWSS63-250-100	63	zadní	0 až +250	100	8	1,0%
• TWSS63-250-160	63	zadní	0 až +250	160	8	1,0%

Upozornění: dodávka neobsahuje jímku - **typ A**, objednávejte samostatně

Teploměry TWSS - průměr 100 mm

Obj.č.	Průměr (mm)	Připojení	Rozsah (°C)	Délka stonku (mm)	Průměr stonku (mm)	Třída přesnosti
• TWSS100-35-063	100	zadní	-30 až +50	63	8	1,0%
• TWSS100-35-100	100	zadní	-30 až +50	100	8	1,0%
• TWSS100-35-160	100	zadní	-30 až +50	160	8	1,0%
• TWSS100-35-200	100	zadní	-30 až +50	200	8	1,0%
• TWSS100-26-063	100	zadní	-20 až +60	63	8	1,0%
• TWSS100-26-100	100	zadní	-20 až +60	100	8	1,0%
• TWSS100-26-160	100	zadní	-20 až +60	160	8	1,0%
• TWSS100-26-200	100	zadní	-20 až +60	200	8	1,0%
• TWSS100-60-063	100	zadní	0 až +60	63	8	1,0%
• TWSS100-60-100	100	zadní	0 až +60	100	8	1,0%
• TWSS100-60-160	100	zadní	0 až +60	160	8	1,0%
• TWSS100-60-200	100	zadní	0 až +60	200	8	1,0%
• TWSS100-80-063	100	zadní	0 až +80	63	8	1,0%
• TWSS100-80-100	100	zadní	0 až +80	100	8	1,0%
• TWSS100-80-200	100	zadní	0 až +80	200	8	1,0%
• TWSS100-120-063	100	zadní	0 až +120	63	8	1,0%
• TWSS100-120-100	100	zadní	0 až +120	100	8	1,0%
• TWSS100-120-160	100	zadní	0 až +120	160	8	1,0%
• TWSS100-120-200	100	zadní	0 až +120	200	8	1,0%
• TWSS100-160-063	100	zadní	0 až +160	63	8	1,0%
• TWSS100-160-100	100	zadní	0 až +160	100	8	1,0%
• TWSS100-160-160	100	zadní	0 až +160	160	8	1,0%
• TWSS100-160-200	100	zadní	0 až +160	200	8	1,0%
• TWSS100-250-063	100	zadní	0 až +250	63	8	1,0%
• TWSS100-250-100	100	zadní	0 až +250	100	8	1,0%
• TWSS100-250-160	100	zadní	0 až +250	160	8	1,0%
• TWSS100-250-200	100	zadní	0 až +250	200	8	1,0%

Upozornění: dodávka neobsahuje jímku - **typ A**, objednávejte samostatně



Teploměry TST z nerezové oceli

spodní připojení, se stonkem pro jímku

- použité materiály: těleso z nerezové oceli 1.4301, stoněk z nerezové oceli 1.4571, průhled - přístrojové sklo
- určeno pro měření teploty agresivních médií v instalátérství a průmyslu

NEREZ

Těleso	Trubka	Čelní sklo	Médium	
nerez 1.4301	nerez 1.4571	přístrojové sklo	agresivní média	1

Teploměry TST - průměr 100 mm							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Připojení	Rozsah (°C)	Délka stonku (mm)	Průměr stonku (mm)	Třída přesnosti
•	TST100-35-063	100	spodní	-30 až +50	63	8	1,0%
•	TST100-35-100	100	spodní	-30 až +50	100	8	1,0%
•	TST100-35-160	100	spodní	-30 až +50	160	8	1,0%
•	TST100-35-200	100	spodní	-30 až +50	200	8	1,0%
•	TST100-60-100	100	spodní	0 až +60	100	8	1,0%
•	TST100-60-160	100	spodní	0 až +60	160	8	1,0%
•	TST100-60-200	100	spodní	0 až +60	200	8	1,0%
•	TST100-80-063	100	spodní	0 až +80	63	8	1,0%
•	TST100-80-100	100	spodní	0 až +80	100	8	1,0%
•	TST100-80-160	100	spodní	0 až +80	160	8	1,0%
•	TST100-80-200	100	spodní	0 až +80	200	8	1,0%
•	TST100-120-063	100	spodní	0 až +120	63	8	1,0%
•	TST100-120-100	100	spodní	0 až +120	100	8	1,0%
•	TST100-120-160	100	spodní	0 až +120	160	8	1,0%
•	TST100-120-200	100	spodní	0 až +120	200	8	1,0%
•	TST100-160-063	100	spodní	0 až +160	63	8	1,0%
•	TST100-160-100	100	spodní	0 až +160	100	8	1,0%
•	TST100-160-160	100	spodní	0 až +160	160	8	1,0%
•	TST100-160-200	100	spodní	0 až +160	200	8	1,0%
•	TST100-250-063	100	spodní	0 až +250	63	8	1,0%
•	TST100-250-100	100	spodní	0 až +250	100	8	1,0%
•	TST100-250-160	100	spodní	0 až +250	160	8	1,0%
•	TST100-250-200	100	spodní	0 až +250	200	8	1,0%

Upozornění: dodávka neobsahuje jímku - typ A, objednávejte samostatně



Jímky TR - typ A

- jímky s upevňovacím šroubem a s vnějším závitem nebo pro navažení; tři materiálové provedení - nerez, ocel, měď
- slouží jako ochrana stonku teploměru a jako připojovací prvek; určeno pro teploměry sérií TW a TST

Jímky TR pro teploměry - typ A						
	Obj.č.	Materiál	Připojení	Délka (mm)	Průměr (mm)	Tlak (bar)
•	TRCU-63	měď	závit 1/2"	63	18	6
•	TRCU-100	měď	závit 1/2"	100	18	6
•	TRCU-160	měď	závit 1/2"	160	18	6
•	TRCU-200	měď	závit 1/2"	200	18	6
•	TRST-63	ocel St. 35	závit 1/2"	63	18	25
•	TRST-100	ocel St. 35	závit 1/2"	100	18	25
•	TRST-160	ocel St. 35	závit 1/2"	160	18	25
•	TRST-200	ocel St. 35	závit 1/2"	200	18	25
•	TRES-63	nerez 1.4571	závit 1/2"	63	18	25
•	TRES-100	nerez 1.4571	závit 1/2"	100	18	25
•	TRES-160	nerez 1.4571	závit 1/2"	160	18	25
•	TRES-200	nerez 1.4571	závit 1/2"	200	18	25
•	TRSW-63	nerez 1.4571	návarek	63	18	25
•	TRSW-100	nerez 1.4571	návarek	100	18	25
•	TRSW-160	nerez 1.4571	návarek	160	18	25
•	TRSW-200	nerez 1.4571	návarek	200	18	25



Snímače tlaku DMUB

- snímače tlaku DMUB jsou určeny k převodu tlaku na spojitou elektrickou hodnotu
- použité materiály: těleso z nerezové oceli 1.4301, měřicí části z nerezové oceli 1.4571
- pro teplotu média od -40 do +100 °C a teplotu okolí od -30 až do +80 °C
- krytí IP65, vstupní napětí 10-30V DC, konektor dle DIN 43560/EN 175301-803
- určeno pro snímání a vyhodnocování hodnot tlaku v řídicích systémech a měřicí technice

Teplota	Těleso	Měřicí člen	Závity	Médium	
-40/+100 °C	nerez 1.4301	nerez 1.4571	trubkové	různé	1



Snímače tlaku DMUB						
	Obj.č.	Závít	Rozsah (bar)	Třída přesnosti	Výstupní signál	Napětí
•	DMUB-1	1/4"	0 až 1	1,0%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMUB-1,6	1/4"	0 až 1,6	1,0%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMUB-2,5	1/4"	0 až 2,5	1,0%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMUB-4	1/4"	0 až 4	1,0%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMUB-6	1/4"	0 až 6	1,0%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMUB-10	1/4"	0 až 10	1,0%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMUB-16	1/4"	0 až 16	1,0%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMUB-25	1/4"	0 až 25	1,0%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMUB-40	1/4"	0 až 40	1,0%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMUB-60	1/4"	0 až 60	1,0%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMUB-100	1/4"	0 až 100	1,0%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMUB-160	1/4"	0 až 160	1,0%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMUB-250	1/4"	0 až 250	1,0%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMUB-400	1/4"	0 až 400	1,0%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMUB-600	1/4"	0 až 600	1,0%	4-20 mA	10-30V DC

Snímače tlaku DMU

- snímače tlaku DMU jsou určeny k převodu tlaku na spojitou elektrickou hodnotu
- použité materiály: těleso z nerezové oceli 1.4301, měřicí části z nerezové oceli 1.4571
- pro teplotu média od -30 do +100 °C a teplotu okolí od -20 až do +80 °C
- krytí IP65, vstupní napětí 10-30V DC, konektor dle DIN 43560/EN 175301-803
- určeno pro snímání a vyhodnocování hodnot tlaku v řídicích systémech a měřicí technice

Teplota	Těleso	Měřicí člen	Závity	Médium	
-30/+100 °C	nerez 1.4301	nerez 1.4571	trubkové	různé	1

Snímače tlaku DMU						
	Obj.č.	Závít	Rozsah (bar)	Třída přesnosti	Výstupní signál	Napětí
•	DMU-V1	1/2"	-1 až 0	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-0,25	1/2"	0 až 0,25	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-0,4	1/2"	0 až 0,4	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-0,6	1/2"	0 až 0,6	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-1	1/2"	0 až 1	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-1,6	1/2"	0 až 1,6	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-2,5	1/2"	0 až 2,5	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-4	1/2"	0 až 4	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-6	1/2"	0 až 6	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-10	1/2"	0 až 10	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-16	1/2"	0 až 16	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-25	1/2"	0 až 25	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-40	1/2"	0 až 40	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-60	1/2"	0 až 60	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-100	1/2"	0 až 100	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-160	1/2"	0 až 160	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-250	1/2"	0 až 250	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-400	1/2"	0 až 400	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-600	1/2"	0 až 600	0,5%	4-20 mA	10-30V DC
•	DMU-1000	1/2"	0 až 1000	0,5%	4-20 mA	10-30V DC

