ATM HYDROS
HYDRAULIKA · PNEUMATIKA

WWW.ATMHYDROS.CZ

KATALOG

Armatury

Kulové kohouty, klapky a armatury s pohony









ATM HYDROS s.r.o.

Čsl. armády 843/58, 794 01 Krnov
554 617 795 · atmhydros@seznam.cz

Ruční kulové kohouty pro vodu a vzduch 196

Plynové kulové kohouty 200

Kuželkové kohouty 202

Kulové kohouty pro automatizaci 204

Uzavírací klapky 226

Elektropohony a pneupohony 229

Filtry, zpětné ventily, šoupátka 232

Nožová šoupátka 233

Sedlové ventily 236

Hadicové ventily 237

Pojistné ventily 238

Průmyslové armatury





Armatury – přehled sortimentu



Ruční kulové kohouty pro vodu a vzduch

- základní uzavírací armatury pro neagresivní média jako je voda a stlačený vzduch
- závitové provedení se závity 1/4“ až 4“ (DN 8 - DN 100)
- pro pracovní tlak až do PN 25 bar



Kuželkové kohouty

- speciální kohouty s uzavíráním pomocí kuželky a s těsněním „kov na kov“
- tyto armatury jsou určeny zejména pro obor stavebnictví
- rozměry 1/2“ až 1“, se závity G nebo NPT



Kulové kohouty ruční a pro automatizaci

- armatury pro nejrozličnější průmyslové aplikace
- příruba ISO5211 umožňuje montáž elektro- nebo pneupohonu
- rozměry od DN8 do DN100, pro tlaky až PN 100 bar
- materiály: mosaz, ocel, nerez
- přímé i trojcestné provedení, připojení pomocí závitů, návarků či přírub



Uzavírací klapky

- klapky slouží zejména k uzavírání větších potrubních vedení
- varianty s ručním, pneumatickým nebo elektrickým ovládáním
- rozměry od DN 40 do DN 300, pro tlaky až PN 16 bar



Příslušenství pro armatury

- samostatné pneupohony a elektropohony
- snímače poloh, ovládací ventily dle NAMUR a pozicionéry
- montážní příslušenství dle ISO 5211



Sedlové ventily, nožová šoupátka, hadicové ventily

- sedlové ventily jsou ovládány pneupohonem, uzavření zajišťuje disk dosedající do sedla ventilu; rozměry 3/8“ až 2“, závitové provedení
- nožová šoupátka jsou určena pro kašovitá média, granuláty apod., až do DN600
- hadicové ventily jsou určeny pro uzavírání potrubí s abrazivními látkami pomocí pneumatického signálu



Pojistné ventily

- bezpečnostní armatury sloužící jako pojistka proti vzniku nadměrného tlaku v tlakovém systému
- provedení pro základní média - vzduch, vodu, páru
- rozměry 1/4“ až 2“

Základní charakteristiky armatur:

	Typ armatury	Hlavní oblast použití
	**Kulové kohouty**	- 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 nebo pneupohonem nebo elektropohonem - v trojcestném provedení možno využít i pro odbočovací a směšovací funkce
	**Uzavírací klapky**	- 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 nebo ovládání pákou nebo pneu- či elektropohonem - pouze jako uzavírací armatura
	**Sedlové ventily**	- 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**	- určeno hlavně pro abrazivní či kašovitá média a granuláty - pro potrubí s rozměry od DN 50 výše, nízká teplotní odolnost - ovládání ruční nebo pneupohonem - pouze jako uzavírací armatura

Co je nutné znát pro výběr armatury?

Pracovní médium - médium, které bude armatura uzavírat je nejdůležitějším aspektem pro výběr typu armatury a dle média lze zpravidla vybrat 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“

Připojovací rozměr - velikost potrubí často určuje typ armatury. Nepoužívanější rozmezí 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 návarků** – určeno pro nerozebiratelná 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
- utěsnění hřídele pomocí ucpávky
- 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 vnitřním závitem, 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 vnitřním závitem, 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 vnitřním závitem 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

Výtokové kulové kohouty

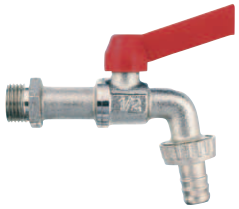
VÝHODNÁ CENA!

- 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

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

VÝHODNÁ CENA!

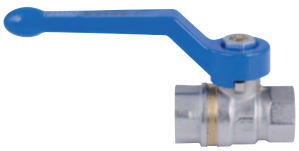
PN 25, pro stlačený vzduch

- 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

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
●	ART0802-20	G 2“	50	122	165	1 937



VÝHODNÁ CENA!

Šestihranné kulové kohouty

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

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



Šestihranné kulové kohouty s vnitřními závity

	Obj. č.	Závit	Provedení	DN	l	h	⬡SW	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



Šestihranné kulové kohouty s vnitřním a vnějším závitem

	Obj. č.	Závit	Provedení	DN	l	h	⬡SW	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



Šestihranné kulové kohouty s vnějšími závity

	Obj. č.	Závit	Provedení	DN	l	h	⬡SW	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

NEREZ

- 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

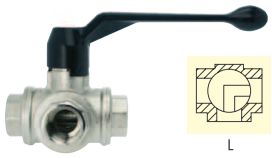
Trojcestné kulové kohouty

• robustní kulové kohouty z poniklované mosazi
• tělo – poniklovaná 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

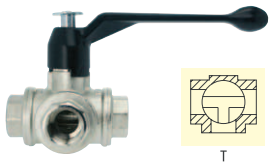
Trojcestné kohouty s vrtáním koule L

	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	1 715
•	ART3VL-15	G 1 1/2"	40	114	150	2 540
•	ART3VL-20	G 2"	50	134	175	4 030



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	1 090
•	ART3VT-10	G 1"	25	113	160	1 691
•	ART3VT-54	G 1 1/4"	32	130	195	2 580
•	ART3VT-15	G 1 1/2"	40	147	195	3 710
•	ART3VT-20	G 2"	50	169	235	5 790



Nerezové kulové kohouty

NEREZ

• 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

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	1 150
•	ART2601-15	G 1 1/2"	40	40	105	180	1 660
•	ART2601-20	G 2"	50	40	125	230	2 820



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	1 395
•	ART2501-15	G 1 1/2"	40	64	105	180	1 945
•	ART2501-20	G 2"	50	16	125	230	3 320



Odmaštěné kulové kohouty ART0101

- plnoprůtokové 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

Plynové kulové kohouty

- plynové kulové kohouty pro plyny I., II. nebo II. třídy
- provedení dle ČSN EN 437
- určené zejména pro aplikace v plynárenství

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
5 MOP	-15 / +100 °C	mosaz	PTFE / viton	trubkové	hořlavé plyny	1



Plynové kulové kohouty s vnitřními závity, ovládání páčkou

	Obj. č.	Závity	DN	Pracovní tlak	Délka těla	Délka páčky	Hmotnost (g)
●	ART0911-38	G 3/8“	10	5 MOP	48	85	120
●	ART0911-12	G 1/2“	15	5 MOP	60	85	178
●	ART0911-34	G 3/4“	20	5 MOP	69	105	310
●	ART0911-10	G 1“	25	5 MOP	83	105	496
●	ART0911-54	G 1 1/4“	32	5 MOP	96	130	890
●	ART0911-15	G 1 1/2“	40	5 MOP	106	130	1 376
●	ART0911-20	G 2“	50	5 MOP	129	165	2 294



Plynové kulové kohouty s vnitřním a vnějším závitem, ovládání páčkou

	Obj. č.	Závity	DN	Pracovní tlak	Délka těla	Délka páčky	Hmotnost (g)
●	ART0912-12	G 1/2“	15	5 MOP	67	85	199
●	ART0912-34	G 3/4“	20	5 MOP	78	105	350
●	ART0912-10	G 1“	25	5 MOP	89	105	554
●	ART0912-54	G 1 1/4“	32	5 MOP	103	130	990
●	ART0912-15	G 1 1/2“	40	5 MOP	113	130	1 466
●	ART0912-20	G 2“	50	5 MOP	137	165	2 448



Plynové kulové kohouty s vnitřními závity, ovládání křídlovou rukojetí

	Obj. č.	Závity	DN	Pracovní tlak	Délka těla	Délka páčky	Hmotnost (g)
●	ART0911A-38	G 3/8“	10	5 MOP	50	47	130
●	ART0911A-12	G 1/2“	15	5 MOP	61	47	182
●	ART0911A-34	G 3/4“	20	5 MOP	70	56	315
●	ART0911A-10	G 1“	25	5 MOP	84	56	496



Plynové kulové kohouty s vnitřním a vnějším závitem, ovládání křídlovou rukojetí

	Obj. č.	Závity	DN	Pracovní tlak	Délka těla	Délka páčky	Hmotnost (g)
●	ART0912A-12	G 1/2“	15	5 MOP	67	47	200
●	ART0912A-34	G 3/4“	20	5 MOP	78	56	350
●	ART0912A-10	G 1“	25	5 MOP	89	56	530

Uzavírací šoupátka

- uzavírací šoupátka s plným průtokem
- použité materiály: tělo z mosazi Ms58, těsnění dříku EPDM
- určeno pro rozvody vody v průmyslu, řemeslnictví a domácnostech

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 10/16 bar	-10 / +90 °C	mosaz	EPDM	trubkové	voda	1

Uzavírací šoupátka

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



Závitové filtry

- závitové filtry s nerezovým sítkem
- použité materiály: tělo z mosazi Ms58
- určeno pro rozvody vody v průmyslu, řemeslnictví a domácnostech

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Závity	Médium	
PN 10/16 bar	-10 / +120 °C	mosaz	trubkové	voda	1

Závitové filtry

	Obj. č.	Závit	DN	Délka těla	Výška
●	ART44-38	G 3/8"	10	48	33
●	ART44-12	G 1/2"	15	59	39
●	ART44-34	G 3/4"	20	68	48
●	ART44-10	G 1"	25	72	50
●	ART44-54	G 1 1/4"	32	95	68
●	ART44-15	G 1 1/2"	40	105	74
●	ART44-20	G 2"	50	126	94
●	ART44-25	G 2 1/2"	65	150	110
●	ART44-30	G 3"	80	168	130
●	ART44-40	G 4"	100	220	180



Zpětné klapky

- zpětné klapky pro montáž do vodorovné polohy
- použité materiály: tělo z mosazi Ms58
- určeno pro rozvody vody v průmyslu, řemeslnictví a domácnostech

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Závity	Médium	
PN 10/16 bar	0 / +100 °C	mosaz	trubkové	voda	1

Zpětné klapky

	Obj. č.	Závit	DN	Délka těla	Výška
●	ART130E-12	G 1/2"	15	47	51
●	ART130E-34	G 3/4"	20	53	58
●	ART130E-10	G 1"	25	63	68
●	ART130E-54	G 1 1/4"	32	70	78
●	ART130E-15	G 1 1/2"	40	88	98
●	ART130E-20	G 2"	50	97	109



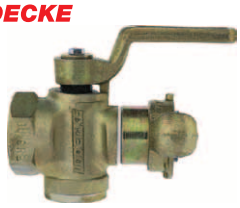
Kuželkové kohouty

standardní provedení

- robustní kohouty z temperované litiny, pozinkované a žlutě chromátované, s mosaznou kuželkou a páčkou z temperované litiny
- samotěsnící, pod tlakem se kuželka natlačí proti tělu, čímž se kohout utěsní a je zajištěna absolutní těsnost
- provedení se závity, či bajonetovými spojkami, s gumovým či mosazným těsněním
- při odpojení dochází k odvětrání výstupní strany, čímž je zajištěno bezpečné odpojení bez tlaku
- určeno pro vedení stlačeného vzduchu ve stavebnictví na kompresorech, hadicových vedeních a pneumatických kladivech

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 10 bar	-15 / +80 °C	litina	kov na kov	trubkové	vzduch	1

LÜDECKE



Jednoduché kohouty dle DIN 3486 s páčkou s dorazem a odvětráním

	Obj. č.	Vstup	Výstup	DN	h	l	⬡SW	Hmotnost (g)
●	EH 12	G 1/2“i	G 3/4“a	15	100	77	41	660
●	EH 34	G 3/4“i	G 3/4“a	17	100	70	41	668
●	EH 10	G 1“i	G 3/4“a	17	100	70	41	565
●	EHG 12	G 1/2“i	KIGO 34	15	100	112	41	819
●	EHG 34	G 3/4“i	KIGO 34	17	100	100	41	761
●	EHG 10	G 1“i	KIGO 34	17	100	100	41	726
●	EHM 12	G 1/2“i	KIM 34	15	100	122	41	859
●	EHM 34	G 3/4“i	KIM 34	17	100	115	41	808
●	EHM 10	G 1“i	KIM 34	17	100	115	41	759
●	EHG 34-DR	G 3/4“i	KIG 34-DR	17	100	130	41	943

LÜDECKE



Dvojité kohouty dle DIN 3487 s páčkou s dorazem a odvětráním

	Obj. č.	Vstup	Výstup	DN	h	l	⬡SW	Hmotnost (g)
●	DH 34	G 3/4“i	2 × G 3/4“a	17	100	110	41	1 146
●	DH 10	G 1“i	2 × G 3/4“a	17	100	110	41	1 100
●	DHG 34	G 3/4“i	2 × KIGO 34	17	100	170	41	1 466
●	DHG 10	G 1“i	2 × KIGO 34	17	100	170	41	1 438
●	DHM 34	G 3/4“i	2 × KIM 34	17	100	180	41	1 545
●	DHM 10	G 1“i	2 × KIM 34	17	100	180	41	1 503
●	DHG 34-DR	G 3/4“i	2 × KIG 34-DR	17	100	225	41	1 816

LÜDECKE



Průchozí kohouty s páčkou bez dorazu, bez odvětrání

	Obj. č.	Vstup	Výstup	DN	h	l	⬡SW	Hmotnost (g)
●	DU 12	G 1/2“i	G 1/2“i	13	80	80	32	540
●	DU 34	G 3/4“i	G 3/4“i	16	96	92	41	820
●	DUL 10	G 1“i	G 1“i	16	96	92	41	770
●	DUS 10	G 1“i	G 1“i	20	125	87	43	1 070

LÜDECKE



Kohouty pro vrtací kladiva dle DIN 20030, bez dorazu páčky, bez odvětrání, vstupní závit s kontramatkou SW 32/41

	Obj. č.	Vstup	Výstup	DN	h	l	⬡SW	Hmotnost (g)
●	BH 343	G 3/4“a	G 3/4“a, konus 1 : 4	13	85	110	32	632
●	BH 3486	G 3/4“a	Rd 32 × 1/8“a, konus 1 : 3	13	95	140	32	773
●	BH 106	G 1“a	G 1“a, konus 1 : 3	16	95	120	36	848
●	BH 326	G 1“a	Rd 32 × 1/8“a, konus 1 : 3	16	95	120	36	834

Kuželkové kohouty

provedení pro americký trh

- robustní kohouty z temperované litiny, pozinkované a žlutě chromátované s mosaznou kuželkou a páčkou z temperované litiny
- samotěsnící, pod tlakem se kuželka natlačí proti tělu, čímž se kohout utěsní a je zajištěna absolutní těsnost
- provedení se závity NPT nebo s bajonetovými spojkami US pro americký trh s gumovým těsněním
- při odpojení dochází k odvětrání výstupní strany, čímž je zajištěno bezpečné odpojení bez tlaku
- určeno pro vedení stlačeného vzduchu ve stavebnictví na kompresorech, hadicových vedeních a pneumatických kladivech

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 10 bar	-15 / +80 °C	litina	kov na kov	NPT	vzduch	1

Dvojité kohouty v provedení pro americký trh, s páčkou s dorazem a odvětráním

	Obj. č.	Vstup	Výstup	DN	h	l	⬡ SW	Hmotnost (g)
●	DHA 34	3/4“i NPT	2 × 3/4“a NPT	17	100	120	41	1 170
●	DHA 10	1“i NPT	2 × 3/4“a NPT	17	100	120	41	1 130
●	DHGA 34	3/4“i NPT	2 × KIA 34	17	100	205	41	1 570
●	DHGA 10	1“i NPT	2 × KIA 34	17	100	205	41	1 530

LÜDECKE



Průchozí kohouty v provedení pro americký trh, bez dorazu páčky, bez odvětrání

	Obj. č.	Vstup	Výstup	DN	h	l	⬡ SW	Hmotnost (g)
●	ADI 12	1/2“i NPT	1/2“i NPT	13	80	80	32	530
●	ADI 34	3/4“i NPT	3/4“i NPT	16	96	95	41	905
●	ADI 10	1“i NPT	1“i NPT	16	96	95	41	850

LÜDECKE



Průchozí kohouty pro americký trh, s páčkou s dorazem, bez odvětrání

	Obj. č.	Vstup	Výstup	DN	h	l	⬡ SW	Hmotnost (g)
●	ADA 12	1/2“a NPT	1/2“a NPT	13	80	85	25	430
●	ADA 34	3/4“a NPT	3/4“a NPT	16	96	95	32	665
●	ADA 10	1“a NPT	1“a NPT	16	96	100	37	750

LÜDECKE



Dvojité kulové kohouty, kohouty pro vrtací kladiva

- velmi robustní provedení z lisované mosazi
- s dorazem páčky a s odvzdušněním (na přání i bez odvzdušnění)
- tělo – lisovaná mosaz, těsnění koule – PTFE zesílené sklem, těsnění vřetene – perbunan, koule – mosaz chromovaná, DN 13, páčka (červená) – lakovaná ocel
- pro stavební zařízení, např. kompresory a vrtací kladiva

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 35 bar	-15 / +100 °C	mosaz	PTFE / NBR	trubkové	vzduch	1

Dvojité kulové kohouty

	Obj. č.	Výstup	Vstupní závit	DN	l	h	⬡ SW	Hmotnost (g)
●	DKH 10	2 × G 3/4“a	G 1“i	13	115	105	41	1 039
●	DKH 10 G	2 × KIGO 34	G 1“i	13	170	130	41	1 350
●	DKH 10 M	2 × KIM 34	G 1“i	13	170	130	41	1 435
●	DKH 10 DR	2 × KAG 34-DR	G 1“i	13	215	150	41	1 704

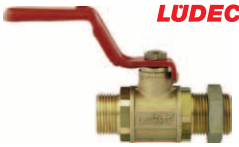
LÜDECKE



Kohouty pro vrtací kladiva, vstupní závit s kontramatkou SW 32, výstup s vnitřním konusem 1 : 4

	Obj. č.	Výstup	Vstupní závit	DN	l	h	⬡ SW	Hmotnost (g)
●	BKH 34	G 3/4“a	G 3/4“a	13	81	82	32	491
●	BKH 34 G	KIGO 34	G 3/4“a	13	120	82	32	640
●	BKH 34 M	KIM 34	G 3/4“a	13	120	82	32	684
●	BKH 34 DR	KAG 34-DR	G 3/4“a	13	135	82	32	823

LÜDECKE



Kulové kohouty VL451

NEREZ

• nerezové kulové kohouty s vnitřními závity a ovládáním pákou
• určené 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



Kulové kohouty VL451

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

Kulové kohouty VL001T

NEREZ

• nerezové kulové kohouty s vnitřními závity a ovládáním pákou, rozebíratelné 3-dílné provedení
• určené 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



Kulové kohouty VL001T

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

Kulové kohouty VL001B

NEREZ

• nerezové kulové kohouty s návarkem a ovládáním 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



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

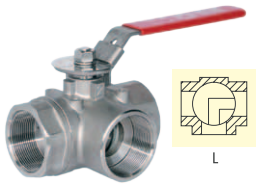
• nerezové kulové kohouty s vnitřními závity v trojcestném provedení s vrtáním koule do „L“
• určeno pro agresivní média zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

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

NEREZ

Kulové kohouty 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

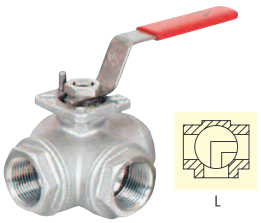
• nerezové kulové kohouty s vnitřními závity v trojcestném provedení a s ovládáním pákou
• dodáváno ve dvou provedeních s vrtáním koule do „L“ a do „T“ pro různé rozdělovací funkce
• určené pro agresivní média zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

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

NEREZ

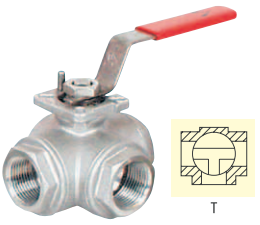
Kulové kohouty VL321L - vrtání koule „L“

	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
•	VL321L-14	1/4“	8	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321L-38	3/8“	10	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321L-12	1/2“	15	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321L-34	3/4“	20	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321L-10	1“	25	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321L-54	1 1/4“	32	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321L-15	1 1/2“	40	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321L-20	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	1/4“	8	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321T-38	3/8“	10	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321T-12	1/2“	15	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321T-34	3/4“	20	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321T-10	1“	25	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321T-54	1 1/4“	32	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321T-15	1 1/2“	40	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE
•	VL321T-20	2“	50	63	do +190	nerez 1.4408	PTFE



Kulové kohouty VL521TAS

v antistatickém provedení

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

NEREZ

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



Kulové kohouty VL521TAS							
	Obj.č.	Závit	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 ovládáním pákou
- rozebíratelné 3-dílné provedení, antistatické provedení dle ČSN EN 13463-1:2002
- určeno pro agresivní média zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

NEREZ

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



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

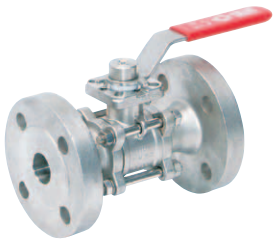
Kulové kohouty VL521FAS

v antistatickém provedení

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

NEREZ

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



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 VL140F

• nerezové kulové kohouty, mezipřírubové provedení dle DIN2633 a DIN2635, s ovládáním 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

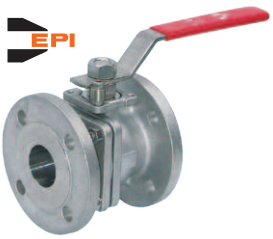
• nerezové kulové kohouty s přírubami a s ovládáním pákou
• 2-dílné provedení, se stavební délkou dle EN 558-1
• určeno pro agresivní média zejména v chemickém a potravinářském průmyslu

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 ovládáním 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	nerez 1.4408	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 Pekos 04TTT

- ocelové kulové kohouty v přírubovém provedení s ručním ovládáním pomocí páky (od DN 150 volná hřídel)
- stavební délka DIN 3202-F4, certifikát ISO 10204-3.1b 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 Pekos 04TTT - verze PN40/PN16 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
○	04TTT-16-065	65	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE
○	04TTT-16-080	80	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 Pekos 06TTT

- nerezové kulové kohouty v přírubovém provedení s ručním ovládáním pomocí páky (od DN150 volná hřídel)
- stavební délka DIN3202-F4, certifikát ISO 10204-3.1b 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 Pekos 06TTT - verze PN40/PN16 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
○	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

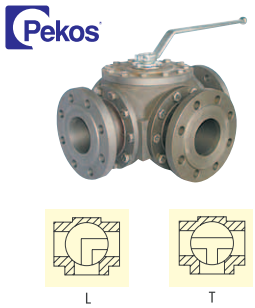
Kulové kohouty Pekos 81TTT

• litinové 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	litina GG25	PTFE	příruby	mírně agresivní	1

Trojcestné kohouty Pekos 81TTT – vrtání koule do „L" a „T"

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Vrtání koule	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
○	81TTT-16L-025	25	16	„L"	do +180	litina GG25	PTFE
○	81TTT-16L-040	40	16	„L"	do +180	litina GG25	PTFE
○	81TTT-16L-050	50	16	„L"	do +180	litina GG25	PTFE
○	81TTT-16L-065	65	16	„L"	do +180	litina GG25	PTFE
○	81TTT-16L-080	80	16	„L"	do +180	litina GG25	PTFE
○	81TTT-16L-100	100	16	„L"	do +180	litina GG25	PTFE
○	81TTT-16L-150	150	16	„L"	do +180	litina GG25	PTFE
○	81TTT-16T-025	25	16	„T"	do +180	litina GG25	PTFE
○	81TTT-16T-040	40	16	„T"	do +180	litina GG25	PTFE
○	81TTT-16T-050	50	16	„T"	do +180	litina GG25	PTFE
○	81TTT-16T-065	65	16	„T"	do +180	litina GG25	PTFE
○	81TTT-16T-080	80	16	„T"	do +180	litina GG25	PTFE
○	81TTT-16T-100	100	16	„T"	do +180	litina GG25	PTFE
○	81TTT-16T-150	150	16	„T"	do +180	litina GG25	PTFE



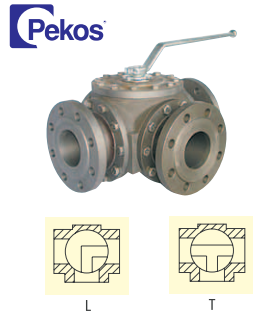
Kulové kohouty Pekos 84TTT

• 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 kohouty Pekos 84TTT – vrtání koule do „L" a „T"

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Vrtání koule	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
○	84TTT-16L-065	65	16	„L"	do +180	ocel 1.0619	PTFE
○	84TTT-16L-080	80	16	„L"	do +180	ocel 1.0619	PTFE
○	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
○	84TTT-16T-065	65	16	„T"	do +180	ocel 1.0619	PTFE
○	84TTT-16T-080	80	16	„T"	do +180	ocel 1.0619	PTFE
○	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



Kulové kohouty Pekos 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

NEREZ

Trojcestné kohouty Pekos 86TTT – vrtání koule do „L" a „T"

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Vrtání koule	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
○	86TTT-16L-065	65	16	„L"	do +180	nerez 1.4408	PTFE
○	86TTT-16L-080	80	16	„L"	do +180	nerez 1.4408	PTFE
○	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
○	86TTT-16T-065	65	16	„T"	do +180	nerez 1.4408	PTFE
○	86TTT-16T-080	80	16	„T"	do +180	nerez 1.4408	PTFE
○	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



Kulové kohouty V101

- mosazné kulové kohouty s vnitřními závity 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	3/8"	10	64	do +150	mosaz	PTFE
●	V101-12	1/2"	15	64	do +150	mosaz	PTFE
●	V101-34	3/4"	20	50	do +150	mosaz	PTFE
●	V101-10	1"	25	50	do +150	mosaz	PTFE
●	V101-54	1 1/4"	32	40	do +150	mosaz	PTFE
●	V101-15	1 1/2"	40	40	do +150	mosaz	PTFE
●	V101-20	2"	50	32	do +150	mosaz	PTFE
●	V101-25	2 1/2"	65	25	do +150	mosaz	PTFE
●	V101-30	3"	80	25	do +150	mosaz	PTFE

Kulové kohouty V153

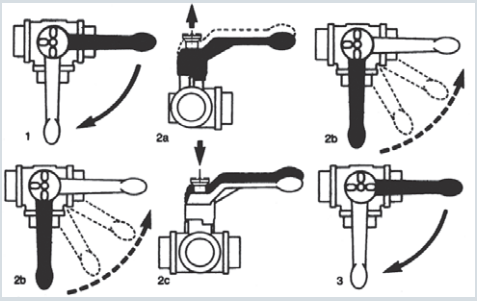
- mosazné kulové kohouty s vnitřními závity určené pro automatizaci pomocí pneu- nebo elektropohonu
- trojcestné provedení s vrtáním koule do „L", s přírubou pro automatizaci dle ISO 5211
- určené pro neagresivní média (voda, vzduch apod.) v průmyslu

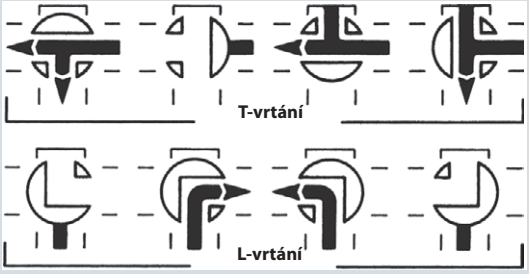
Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 16 bar	do +120 °C	mosaz	PTFE	trubkové	voda / vzduch	1



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

Funkce a možnosti trojcestných kohoutů





Funkce a možnosti obou provedení jsou zřejmé ze schématu.

Kulové kohouty VL521T

• nerezové kulové kohouty s vnitřními 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	Médium	
PN 63 bar	do +190 °C	nerez 1.4408	PTFE	trubkové	agresivní	1

NEREZ

Kulové kohouty VL521T

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

OMAL AUTOMATION



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	Médium	
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

OMAL AUTOMATION



Kulové kohouty V101 s pneupohonem

- sestava kulového kohoutu s vnitřními závity – 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	DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon
●	V101-38DA	3/8“	10	64	do +120	mosaz	PTFE	DA08
●	V101-12DA	1/2“	15	64	do +120	mosaz	PTFE	DA08
●	V101-34DA	3/4“	20	50	do +120	mosaz	PTFE	DA15
●	V101-10DA	1“	25	50	do +120	mosaz	PTFE	DA15
●	V101-54DA	1 1/4“	32	40	do +120	mosaz	PTFE	DA30
●	V101-15DA	1 1/2“	40	40	do +120	mosaz	PTFE	DA30
●	V101-20DA	2“	50	32	do +120	mosaz	PTFE	DA45
●	V101-25DA	2 1/2“	65	25	do +120	mosaz	PTFE	DA90
●	V101-30DA	3“	80	25	do +120	mosaz	PTFE	DA120



Kulové kohouty V101 s jednočinným pneupohonem SR

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

Kulové kohouty V153L s pneupohonem

- sestava trojcestného kulového kohoutu s vnitřními závity - 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



L

Kulové kohouty V153L s dvojčinným pneupohonem DA

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



L

Kulové kohouty V153L s jednočinným pneupohonem SR

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

Kulové kohouty VL521T a VL521B s pneupohonem

- sestava nerezového 3-dílného kulového kohoutu s vnitřními závity a pneupohonu Omal typ DA nebo SR
- provedení VL521T s vnitřními závity, 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	závity / návarky	pneupohon	agresivní	1

NEREZ

Kulové kohouty VL521T s dvojčinným pneupohonem DA

	Obj.č.	Závit	DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon
●	VL521T-14DA	1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA08
●	VL521T-38DA	3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA08
●	VL521T-12DA	1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA15
●	VL521T-34DA	3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA30
●	VL521T-10DA	1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA45
●	VL521T-54DA	1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA45
●	VL521T-15DA	1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA60
●	VL521T-20DA	2"	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA90
●	VL521T-25DA	2 1/2"	65	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA90
●	VL521T-30DA	3"	80	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA180
●	VL521T-40DA	4"	100	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA180



Kulové kohouty VL521T s jednočinným pneupohonem SR

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



Kulové kohouty VL521B s dvojčinným pneupohonem DA

	Obj.č.	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	DA08
●	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	DA60
●	VL521B-050DA	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA90
●	VL521B-065DA	65	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA90
●	VL521B-080DA	80	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA180
●	VL521B-100DA	100	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	DA180



Kulové kohouty VL521B s jednočinným pneupohonem SR

	Obj.č.	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	SR60
●	VL521B-050SR	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR90
●	VL521B-065SR	65	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR120
●	VL521B-080SR	80	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR120
●	VL521B-100SR	100	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	SR180



Kulové kohouty VL321L a VL321T s pneupohonem

- sestava trojcestného kulového kohoutu s vnitřními závity - 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

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





L

Kulové kohouty VL321L s vrtáním koule „L“ a s dvojčinným pneupohonem DA

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





T

Kulové kohouty VL321T s vrtáním koule „T“ a s dvojčinným pneupohonem DA

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





L

Kulové kohouty VL321L s vrtáním koule „L“ a s jednočinným pneupohonem SR

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





T

Kulové kohouty VL321T s vrtáním koule „T“ a s jednočinným pneupohonem SR

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

Kulové kohouty VL140F s pneupohonem

• sestava mezipřírubového 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



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 Pekos 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, PN40 s dvojčinným 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	DA15
○	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	DA45
○	04TTT-40-040DA	40	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA60
○	04TTT-40-050DA	50	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA90
○	04TTT-40-065DA	65	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA120
○	04TTT-40-080DA	80	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA180
○	04TTT-40-100DA	100	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA240
○	04TTT-40-125DA	125	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA480
○	04TTT-40-150DA	150	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA720
○	04TTT-40-200DA	200	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA1440



Kulové kohouty 04TTT, PN16 s dvojčinným 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-16-080DA	80	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE	DA180
○	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 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	SR15
○	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	SR45
○	04TTT-40-040SR	40	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR60
○	04TTT-40-050SR	50	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR90
○	04TTT-40-065SR	65	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR120
○	04TTT-40-080SR	80	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR180
○	04TTT-40-100SR	100	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR240
○	04TTT-40-125SR	125	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR480
○	04TTT-40-150SR	150	40	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR960



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-16-080SR	80	16	do +200	ocel 1.0619	PTFE	SR180
○	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

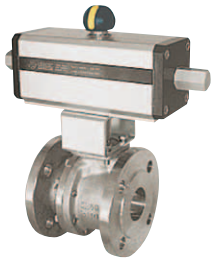


Kulové kohouty 06TTT s pneupohonem

- 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

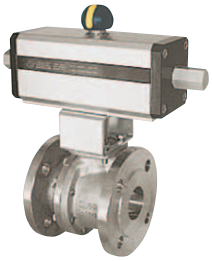
NEREZ

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



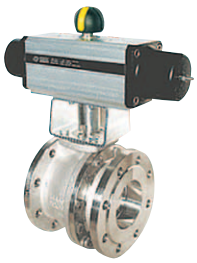
Kulové kohouty 06TTT, PN40 s dvojčinným pneupohonem DA

	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	DA15
○	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	DA45
○	06TTT-40-040DA	40	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA60
○	06TTT-40-050DA	50	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA90
○	06TTT-40-065DA	65	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA120
○	06TTT-40-080DA	80	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA180
○	06TTT-40-100DA	100	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA240
○	06TTT-40-125DA	125	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA480
○	06TTT-40-150DA	150	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA720
○	06TTT-40-200DA	200	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	DA1440



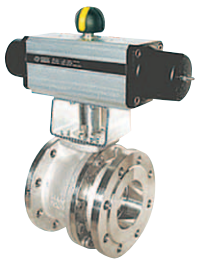
Kulové kohouty 06TTT, PN16 s dvojčinným pneupohonem DA

	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 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	SR15
○	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	SR45
○	06TTT-40-040SR	40	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR60
○	06TTT-40-050SR	50	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR90
○	06TTT-40-065SR	65	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR120
○	06TTT-40-080SR	80	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR180
○	06TTT-40-100SR	100	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR240
○	06TTT-40-125SR	125	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR480
○	06TTT-40-150SR	150	40	do +200	nerez 1.4408	PTFE	SR960



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

Trojcestné kohouty 81TTT s pneupohonem DA

• sestava trojcestného přírubového kulového kohoutu Pekos 81TTT z litiny a pneupohonu Omal typ DA
• varianty kohoutu s vrtáním koule „L" a „T"
• 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 +200 °C	nerez 1.4408	PTFE	příruby	pneupohon	agresivní	1

Kulové kohouty 81TTT s vrtáním koule „L" a s dvojčinným pneupohonem DA

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
○	81TTT-16L-025DA	25	16	do +180	litina GG25	PTFE	„L"	DA60
○	81TTT-16L-040DA	40	16	do +180	litina GG25	PTFE	„L"	DA120
○	81TTT-16L-050DA	50	16	do +180	litina GG25	PTFE	„L"	DA180
○	81TTT-16L-065DA	65	16	do +180	litina GG25	PTFE	„L"	DA360
○	81TTT-16L-080DA	80	16	do +180	litina GG25	PTFE	„L"	DA480
○	81TTT-16L-100DA	100	16	do +180	litina GG25	PTFE	„L"	DA720

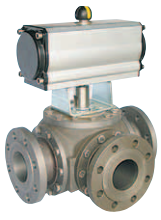


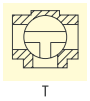


L

Kulové kohouty 81TTT s vrtáním koule „T" a s dvojčinným pneupohonem DA

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
○	81TTT-16T-025DA	25	16	do +180	litina GG25	PTFE	„T"	DA60
○	81TTT-16T-040DA	40	16	do +180	litina GG25	PTFE	„T"	DA120
○	81TTT-16T-050DA	50	16	do +180	litina GG25	PTFE	„T"	DA180
○	81TTT-16T-065DA	65	16	do +180	litina GG25	PTFE	„T"	DA360
○	81TTT-16T-080DA	80	16	do +180	litina GG25	PTFE	„T"	DA480
○	81TTT-16T-100DA	100	16	do +180	litina GG25	PTFE	„T"	DA720





T

Trojcestné kohouty 81TTT s pneupohonem SR

• sestava trojcestného přírubového kulového kohoutu Pekos 81TTT z litiny a pneupohonu Omal typ SR
• varianty kohoutu s vrtáním koule „L" a „T"
• pro uzavírání a rozdělovací funkce potrubních rozvodů s neagresivními médii v průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 16 bar	do +180 °C	litina GG25	PTFE	příruby	pneupohon	mírně agresivní	1

Kulové kohouty 81TTT s vrtáním koule „L" a s jednočinným pneupohonem SR

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
○	81TTT-16L-025SR	25	16	do +180	litina GG25	PTFE	„L"	SR60
○	81TTT-16L-040SR	40	16	do +180	litina GG25	PTFE	„L"	SR120
○	81TTT-16L-050SR	50	16	do +180	litina GG25	PTFE	„L"	SR180
○	81TTT-16L-065SR	65	16	do +180	litina GG25	PTFE	„L"	SR360
○	81TTT-16L-080SR	80	16	do +180	litina GG25	PTFE	„L"	SR480
○	81TTT-16L-100SR	100	16	do +180	litina GG25	PTFE	„L"	SR960





L

Kulové kohouty 81TTT s vrtáním koule „T" a s jednočinným pneupohonem SR

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
○	81TTT-16T-025SR	25	16	do +180	litina GG25	PTFE	„T"	SR60
○	81TTT-16T-040SR	40	16	do +180	litina GG25	PTFE	„T"	SR120
○	81TTT-16T-050SR	50	16	do +180	litina GG25	PTFE	„T"	SR180
○	81TTT-16T-065SR	65	16	do +180	litina GG25	PTFE	„T"	SR360
○	81TTT-16T-080SR	80	16	do +180	litina GG25	PTFE	„T"	SR480
○	81TTT-16T-100SR	100	16	do +180	litina GG25	PTFE	„T"	SR960



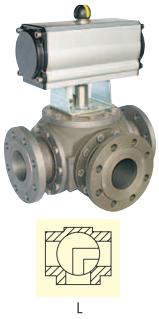


T

Trojcestné kohouty 84TTT s pneupohonem DA

- sestava trojcestného přírubového kulového kohoutu Pekos 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

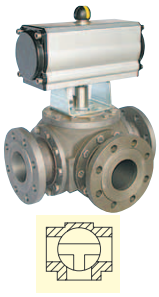
Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 16 bar	do +180 °C	ocel 1.0619	PTFE	příruby	pneupohon	mírně agresivní	1



L

Kulové kohouty 84TTT s vrtáním koule „L“ a s dvojčinným pneupohonem DA

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
○	84TTT-16L-025DA	25	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	DA60
○	84TTT-16L-040DA	40	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	DA120
○	84TTT-16L-050DA	50	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	DA180
○	84TTT-16L-065DA	65	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	DA360
○	84TTT-16L-080DA	80	16	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



T

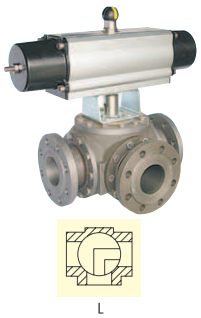
Kulové kohouty 84TTT s vrtáním koule „T“ a s dvojčinným pneupohonem DA

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Vrtání koule	Pohon
○	84TTT-16T-025DA	25	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	DA60
○	84TTT-16T-040DA	40	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	DA120
○	84TTT-16T-050DA	50	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	DA180
○	84TTT-16T-065DA	65	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	DA360
○	84TTT-16T-080DA	80	16	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

Trojcestné kohouty 84TTT s pneupohonem SR

- sestava trojcestného přírubového kulového kohoutu Pekos 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

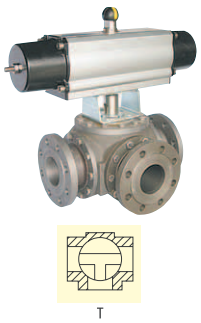
Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 16 bar	do +180 °C	ocel 1.0619	PTFE	příruby	pneupohon	mírně agresivní	1



L

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-16L-025SR	25	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	SR60
○	84TTT-16L-040SR	40	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	SR120
○	84TTT-16L-050SR	50	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	SR180
○	84TTT-16L-065SR	65	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	SR360
○	84TTT-16L-080SR	80	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	SR480
○	84TTT-16L-100SR	100	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„L“	SR960



T

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-16T-025SR	25	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	SR60
○	84TTT-16T-040SR	40	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	SR120
○	84TTT-16T-050SR	50	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	SR180
○	84TTT-16T-065SR	65	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	SR360
○	84TTT-16T-080SR	80	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	SR480
○	84TTT-16T-100SR	100	16	do +180	ocel 1.0619	PTFE	„T“	SR960

Trojcestné kohouty 86TTT s pneupohonem DA

- sestava trojcestného přírubového kulového kohoutu Pekos 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

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

NEREZ

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-16L-025DA	25	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L"	DA60
○	86TTT-16L-040DA	40	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L"	DA120
○	86TTT-16L-050DA	50	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L"	DA180
○	86TTT-16L-065DA	65	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L"	DA360
○	86TTT-16L-080DA	80	16	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





L

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-16T-025DA	25	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T"	DA60
○	86TTT-16T-040DA	40	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T"	DA120
○	86TTT-16T-050DA	50	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T"	DA180
○	86TTT-16T-065DA	65	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T"	DA360
○	86TTT-16T-080DA	80	16	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





T

Trojcestné kohouty 86TTT s pneupohonem SR

- sestava trojcestného přírubového kulového kohoutu Pekos 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

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

NEREZ

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-16L-025SR	25	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L"	SR60
○	86TTT-16L-040SR	40	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L"	SR120
○	86TTT-16L-050SR	50	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L"	SR180
○	86TTT-16L-065SR	65	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L"	SR360
○	86TTT-16L-080SR	80	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L"	SR480
○	86TTT-16L-100SR	100	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„L"	SR960





L

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-16T-025SR	25	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T"	SR60
○	86TTT-16T-040SR	40	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T"	SR120
○	86TTT-16T-050SR	50	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T"	SR180
○	86TTT-16T-065SR	65	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T"	SR360
○	86TTT-16T-080SR	80	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T"	SR480
○	86TTT-16T-100SR	100	16	do +180	nerez 1.4408	PTFE	„T"	SR960





T

Kulové kohouty V101 s elektropohonem ER

- sestava kulového kohoutu s vnitřními závity - typ V101 a elektropohonu Valpes, 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	závity	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	3/8"	10	64	do +120	mosaz	PTFE	ER10	24V AC/DC
●	V101-12ER24	1/2"	15	64	do +120	mosaz	PTFE	ER10	24V AC/DC
●	V101-34ER24	3/4"	20	50	do +120	mosaz	PTFE	ER10	24V AC/DC
●	V101-10ER24	1"	25	50	do +120	mosaz	PTFE	ER10	24V AC/DC
●	V101-54ER24	1 1/4"	32	40	do +120	mosaz	PTFE	ER20	24V AC/DC
●	V101-15ER24	1 1/2"	40	40	do +120	mosaz	PTFE	ER35	24V AC/DC
●	V101-20ER24	2"	50	32	do +120	mosaz	PTFE	ER35	24V AC/DC
●	V101-25ER24	2 1/2"	65	25	do +120	mosaz	PTFE	ER60	24V AC/DC
●	V101-30ER24	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	3/8"	10	64	do +120	mosaz	PTFE	ER10	230V AC
●	V101-12ER230	1/2"	15	64	do +120	mosaz	PTFE	ER10	230V AC
●	V101-34ER230	3/4"	20	50	do +120	mosaz	PTFE	ER10	230V AC
●	V101-10ER230	1"	25	50	do +120	mosaz	PTFE	ER10	230V AC
●	V101-54ER230	1 1/4"	32	40	do +120	mosaz	PTFE	ER20	230V AC
●	V101-15ER230	1 1/2"	40	40	do +120	mosaz	PTFE	ER35	230V AC
●	V101-20ER230	2"	50	32	do +120	mosaz	PTFE	ER35	230V AC
●	V101-25ER230	2 1/2"	65	25	do +120	mosaz	PTFE	ER60	230V AC
●	V101-30ER230	3"	80	25	do +120	mosaz	PTFE	ER60	230V AC

Kulové kohouty V153L s elektropohonem ER

- sestava trojcestného kulového kohoutu s vnitřními závity - typ V153L a elektropohonu Valpes, 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	závity	elektropohon	voda / vzduch	1





L

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	3/8"	10	16	do +120	mosaz	PTFE	„L"	ER10	24V AC/DC
●	V153L-12ER24	1/2"	15	16	do +120	mosaz	PTFE	„L"	ER10	24V AC/DC
●	V153L-34ER24	3/4"	20	16	do +120	mosaz	PTFE	„L"	ER10	24V AC/DC
●	V153L-10ER24	1"	25	16	do +120	mosaz	PTFE	„L"	ER10	24V AC/DC
●	V153L-54ER24	1 1/4"	32	16	do +120	mosaz	PTFE	„L"	ER20	24V AC/DC
●	V153L-15ER24	1 1/2"	40	16	do +120	mosaz	PTFE	„L"	ER20	24V AC/DC
●	V153L-20ER24	2"	50	16	do +120	mosaz	PTFE	„L"	ER35	24V AC/DC





L

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	3/8"	10	16	do +120	mosaz	PTFE	„L"	ER10	230V AC
●	V153L-12ER230	1/2"	15	16	do +120	mosaz	PTFE	„L"	ER10	230V AC
●	V153L-34ER230	3/4"	20	16	do +120	mosaz	PTFE	„L"	ER10	230V AC
●	V153L-10ER230	1"	25	16	do +120	mosaz	PTFE	„L"	ER10	230V AC
●	V153L-54ER230	1 1/4"	32	16	do +120	mosaz	PTFE	„L"	ER20	230V AC
●	V153L-15ER230	1 1/2"	40	16	do +120	mosaz	PTFE	„L"	ER20	230V AC
●	V153L-20ER230	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 s vnitřními závity a elektropohonu Valpes, IP65
- provedení VL521T s vnitřními závity, provedení VL521B s návarkem
- elektropohon je možné použít do +50 °C
- 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	závity / návarky	elektropohon	agresivní	1

NEREZ

Kulové kohouty VL521T s elektropohonem ER 24V AC/DC

	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon	Napětí
●	VL521T-14ER24	1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER10	24V AC/DC
●	VL521T-38ER24	3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER10	24V AC/DC
●	VL521T-12ER24	1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER10	24V AC/DC
●	VL521T-34ER24	3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	24V AC/DC
●	VL521T-10ER24	1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	24V AC/DC
●	VL521T-54ER24	1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER35	24V AC/DC
●	VL521T-15ER24	1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER35	24V AC/DC
●	VL521T-20ER24	2"	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER60	24V AC/DC
●	VL521T-25ER24	2 1/2"	65	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER100	24V AC/DC
●	VL521T-30ER24	3"	80	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER100	24V AC/DC
●	VL521T-40ER24	4"	100	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER100	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	1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER10	230V AC
●	VL521T-38ER230	3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER10	230V AC
●	VL521T-12ER230	1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER10	230V AC
●	VL521T-34ER230	3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	230V AC
●	VL521T-10ER230	1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER20	230V AC
●	VL521T-54ER230	1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER35	230V AC
●	VL521T-15ER230	1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER35	230V AC
●	VL521T-20ER230	2"	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER60	230V AC
●	VL521T-25ER230	2 1/2"	65	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER100	230V AC
●	VL521T-30ER230	3"	80	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER100	230V AC
●	VL521T-40ER230	4"	100	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER100	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	ER10	24V AC/DC
●	VL521B-010ER24	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER10	24V AC/DC
●	VL521B-015ER24	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER10	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	ER100	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	ER10	230V AC
●	VL521B-010ER230	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER10	230V AC
●	VL521B-015ER230	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	ER10	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	ER100	230V AC



Kulové kohouty VL321L a VL321T s elektropohonem ER

- sestava trojcestného kulového kohoutu s vnitřními závity - typ VL321 a elektropohonu Valpes, 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

NEREZ

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





L

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	1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L"	ER10	24V AC/DC
●	VL321L-38ER24	3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L"	ER10	24V AC/DC
●	VL321L-12ER24	1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L"	ER20	24V AC/DC
●	VL321L-34ER24	3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L"	ER20	24V AC/DC
●	VL321L-10ER24	1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L"	ER35	24V AC/DC
●	VL321L-54ER24	1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L"	ER35	24V AC/DC
●	VL321L-15ER24	1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L"	ER45	24V AC/DC
●	VL321L-20ER24	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	1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L"	ER10	230V AC
●	VL321L-38ER230	3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L"	ER10	230V AC
●	VL321L-12ER230	1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L"	ER20	230V AC
●	VL321L-34ER230	3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L"	ER20	230V AC
●	VL321L-10ER230	1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L"	ER35	230V AC
●	VL321L-54ER230	1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L"	ER35	230V AC
●	VL321L-15ER230	1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L"	ER45	230V AC
●	VL321L-20ER230	2"	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„L"	ER60	230V AC





T

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	1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T"	ER10	24V AC/DC
●	VL321T-38ER24	3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T"	ER10	24V AC/DC
●	VL321T-12ER24	1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T"	ER20	24V AC/DC
●	VL321T-34ER24	3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T"	ER20	24V AC/DC
●	VL321T-10ER24	1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T"	ER35	24V AC/DC
●	VL321T-54ER24	1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T"	ER35	24V AC/DC
●	VL321T-15ER24	1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T"	ER45	24V AC/DC
●	VL321T-20ER24	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	1/4"	8	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T"	ER10	230V AC
●	VL321T-38ER230	3/8"	10	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T"	ER10	230V AC
●	VL321T-12ER230	1/2"	15	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T"	ER20	230V AC
●	VL321T-34ER230	3/4"	20	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T"	ER20	230V AC
●	VL321T-10ER230	1"	25	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T"	ER35	230V AC
●	VL321T-54ER230	1 1/4"	32	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T"	ER35	230V AC
●	VL321T-15ER230	1 1/2"	40	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T"	ER45	230V AC
●	VL321T-20ER230	2"	50	63	do +120	nerez 1.4408	PTFE	„T"	ER60	230V AC

Kulové kohouty VL140F s elektropohonem ER

• sestava mezipřírubového kulového kohoutu DIN2526 – typ VL140F a elektropohonu Valpes, IP65; elektropohon je možné použít do +50 °C
• 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	elektropohon	agresivní	1

NEREZ

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	ER10	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	ER100	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	ER10	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	ER100	230V AC



Kulové kohouty VL851 s elektropohonem

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

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 16 bar	do +100 °C	nerez 1.4408	PTFE	příruby	elektropohon	agresivní	1

NEREZ

Kulové kohouty VL851 s elektropohonem ER 24V AC/DC

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění	Pohon	Napětí
○	VL851-015ER24	15	16	do +100	nerez 1.4408	PTFE	ER20	24V AC/DC
○	VL851-020ER24	20	16	do +100	nerez 1.4408	PTFE	ER20	24V AC/DC
○	VL851-025ER24	25	16	do +100	nerez 1.4408	PTFE	ER35	24V AC/DC
○	VL851-032ER24	32	16	do +100	nerez 1.4408	PTFE	ER60	24V AC/DC
○	VL851-040ER24	40	16	do +100	nerez 1.4408	PTFE	ER90	24V AC/DC
○	VL851-050ER24	50	16	do +100	nerez 1.4408	PTFE	ER100	24V AC/DC
○	VL851-065ER24	65	16	do +100	nerez 1.4408	PTFE	VS150	24V AC/DC
○	VL851-080ER24	80	16	do +100	nerez 1.4408	PTFE	VS300	24V AC/DC
○	VL851-100ER24	100	16	do +100	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	16	do +100	nerez 1.4408	PTFE	ER20	230V AC
○	VL851-020ER230	20	16	do +100	nerez 1.4408	PTFE	ER20	230V AC
○	VL851-025ER230	25	16	do +100	nerez 1.4408	PTFE	ER35	230V AC
○	VL851-032ER230	32	16	do +100	nerez 1.4408	PTFE	ER60	230V AC
○	VL851-040ER230	40	16	do +100	nerez 1.4408	PTFE	ER90	230V AC
○	VL851-050ER230	50	16	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 potrubních médií 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-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 potrubních médií 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

	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 potrubních médií 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 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 2094W-EPDM s pneupohonem

• sestava mezipřírubové klapky TTV typ 2094 a pneupohonu Omal v jednočinném SR či dvojčinném DA provedení
• provedení WAFER; klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety
• určeno pro uzavírání potrubních médií 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 s dvojčinným 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	DA15
●	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 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 dvojčinném DA provedení
• provedení WAFER; klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety
• určeno pro uzavírání potrubních médií 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 2092W s dvojčinným pneupohonem DA

	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Pohon
●	2092E-125W-DA	125	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	DA120
●	2092E-150W-DA	150	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	DA120
●	2092E-200W-DA	200	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	DA240
●	2092E-250W-DA	250	10	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	DA480
●	2092E-300W-DA	300	10	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	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	nerez 1.4408	EPDM	SR120
●	2092E-150W-SR	150	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	SR180
●	2092E-200W-SR	200	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	SR240
●	2092E-250W-SR	250	10	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	SR480
●	2092E-300W-SR	300	10	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	SR720



Uzavírací klapky 2094W-EPDM s elektropohonem ER

- sestava mezipřírubové klapky TTV typ 2094 a elektropohonu Valpes, IP65
- elektropohon je možné použít do +50 °C
- provedení WAFER; klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety
- určeno pro uzavírání potrubních médií 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 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	ER10	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	ER45	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	EP150	24V AC/DC
●	2034E-200W-ER24	200	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	EP200	24V AC/DC



Uzavírací klapky 2094W 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	ER10	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	ER45	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	EP150	230V AC
●	2034E-200W-ER230	200	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	EP200	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 rozebíratelná s možností výměny manžety
- určeno pro uzavírání potrubních médií 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 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	nerez 1.4408	EPDM	ER100	24V AC/DC
●	2092E-150W-ER24	150	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	EP150	24V AC/DC
●	2092E-200W-ER24	200	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	EP200	24V AC/DC



Uzavírací klapky 2092W s elektropohonem ER 230V AC

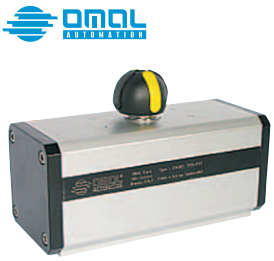
	Obj.č.	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo klapky	Talíř	Manžeta	Pohon	Napětí
●	2092E-125W-ER230	125	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	ER100	230V AC
●	2092E-150W-ER230	150	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	EP150	230V AC
●	2092E-200W-ER230	200	16	do +110	litina GGG50	nerez 1.4408	EPDM	EP200	230V AC

Dvojčinné pneupohony DA

• připojení pohonů splňuje požadavky ISO 5211, NAMUR, VDI/VDE 3845
• materiál: eloxovaný hliník, těsnění NBR
• pneumatické pohony Omal, typ DA ve dvojčinném provedení slouží k uzavírání armatur (kohoutů, klapek) 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	1440
○	DA1920	F14	36	1920
○	DA3840	F16	46	3840



Jednočinné pneupohony SR

• připojení pohonů splňuje požadavky ISO 5211, NAMUR, VDI/VDE 3845
• materiál: eloxovaný hliník, těsnění NBR
• pneumatické pohony Omal, typ DA ve dvojčinném provedení slouží k uzavírání armatur (kohoutů, klapek) v rozsahu 0-90°

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

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



Elektropohony ER

• elektropohony slouží k otevírání a uzavírání průmyslových armatur, zejména kulových kohoutů a klapek

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

VALPES



Elektropohony ER						
	Obj.č.	Elektrické napětí	Kroutící moment (Nm)	Teplota (°C)	Připojení	Čas přestavění
●	ER 10-230	230 V AC	10	-10 / +50	ISO 5211	25 s
●	ER 10-24-12	12 V/24 V, AC/DC	10	-10 / +50	ISO 5211	10/25 s
●	ER 20-230	230 V AC	20	-10 / +50	ISO 5211	20 s
●	ER 20-24-12	12 V/24 V, AC/DC	20	-10 / +50	ISO 5211	4/8 s
●	ER 35-230	230 V AC	35	-10 / +50	ISO 5211	35 s
●	ER 35-24-12	12 V/24 V, AC/DC	35	-10 / +50	ISO 5211	8/16 s
●	ER 45-230	230 V AC	45	-10 / +50	ISO 5211	20 s
●	ER 45-24-12	12 V/24 V, AC/DC	45	-10 / +50	ISO 5211	10/20 s
●	ER 60-230	230 V AC	60	-10 / +50	ISO 5211	20 s
●	ER 60-24-12	12 V/24 V, AC/DC	60	-10 / +50	ISO 5211	10/20 s
●	ER 100-230	230 V AC	100	-10 / +50	ISO 5211	35 s
●	ER 100-24-12	12 V/24 V, AC/DC	100	-10 / +50	ISO 5211	30/45 s

Elektropohony ERF se záložním zdrojem

• série elektropohonů s integrovaným záložním zdrojem pro přestavění armatury do výchozí polohy v případě výpadku el. energie
• optický ukazatel polohy, připojení dle ISO5211, krytí IP65

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

VALPES



Elektropohony ERF						
	Obj.č.	Elektrické napětí	Kroutící moment (Nm)	Teplota (°C)	Připojení	Čas přestavění (s)
○	ERF10-230	100-240V AC	10	-10/+55	ISO 5211	10
○	ERF10-24	24V AC/DC	10	-10/+55	ISO 5211	10
○	ERF20-230	100-240V AC	20	-10/+55	ISO 5211	20
○	ERF20-24	24V AC/DC	20	-10/+55	ISO 5211	20
○	ERF35-230	100-240V AC	35	-10/+55	ISO 5211	35
○	ERF35-24	24V AC/DC	35	-10/+55	ISO 5211	35
○	ERF60-230	100-240V AC	60	-10/+55	ISO 5211	60
○	ERF60-24	24V AC/DC	60	-10/+55	ISO 5211	60
○	ERF100-230	100-240V AC	100	-10/+55	ISO 5211	100
○	ERF100-24	24V AC/DC	100	-10/+55	ISO 5211	100

Elektropohony ERP se spojitým řízením

• elektropohony se spojitým řízením 4-20 mA nebo 0-10 V pro možnost nastavování pozice klapek
• integrovaná karta pro vstup řídícího signálu
• optický ukazatel polohy, připojení dle ISO5211, krytí IP65

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

VALPES



Elektropohony ERP						
	Obj.č.	Elektrické napětí	Kroutící moment (Nm)	Teplota (°C)	Připojení	Čas přestavění (s)
○	ERP20-230	100-240V AC	20	-10/+55	ISO 5211	20
○	ERP20-24	24V AC/DC	20	-10/+55	ISO 5211	20
○	ERP35-230	100-240V AC	35	-10/+55	ISO 5211	35
○	ERP35-24	24V AC/DC	35	-10/+55	ISO 5211	35
○	ERP60-230	100-240V AC	60	-10/+55	ISO 5211	60
○	ERP60-24	24V AC/DC	60	-10/+55	ISO 5211	60
○	ERP100-230	100-240V AC	100	-10/+55	ISO 5211	100
○	ERP100-24	24V AC/DC	100	-10/+55	ISO 5211	100

Pozicionery

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

Pozicionery					
	Obj.č.	Převodník	Parametry	Teplota (°C)	Ex-provedení
●	PMV-P5	pneumatický	0,2-1 bar	-25/+80	-
●	VT1000ER	elektro-pneumatický	4-20mA	-20/+80	-
●	PMV-EP5	elektro-pneumatický	4-20mA	-25/+80	-
○	PMV-EP5-IS	elektro-pneumatický	4-20mA	-25/+80	EExiaIICT6
○	PMV-EP5-EX	elektro-pneumatický	4-20mA	-25/+80	EExdIICT6



Elektromagnetické ventily NAMUR

• zajišťují ovládání jednočinných a dvojčinných pneumatických pohonů
• elekromagnetické 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	EExmIIT3
○	PVG551-230V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	230V AC	EExmIIT3
○	EMG551-24V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	24V DC	EExemIIT4
○	EMG551-230V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	230V AC	EExemIIT4
○	NFG551-24V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	24V DC	EExdIIT3
○	NFG551-230V	5/2, 3/2 monostabilní	NAMUR 1/4"	2-10	-25/+70	230V AC	EExdIIT3



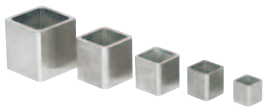
Montážní příslušenství

• redukce čtyřhranu jsou určeny k uzpůsobení pohonu pro montáž na armaturu
• montážní konzole slouží pro připevnění různých pneumatických pohonů na armatury

Montážní konzole					
	Obj.č.	Rozměr	Výška (mm)	Norma	Materiál
●	F0303	F03-F03	50	ISO5211	ocel tř.11
●	F0304	F03-F04	60	ISO5211	ocel tř.11
●	F0305	F03-F05	60	ISO5211	ocel tř.11
●	F0404	F04-F04	50	ISO5211	ocel tř.11
●	F0405	F04-F05	60	ISO5211	ocel tř.11
●	F0505	F05-F05	60	ISO5211	ocel tř.11
●	F0507	F05-F07	60	ISO5211	ocel tř.11
●	F0707	F07-F07	60	ISO5211	ocel tř.11
●	F0710	F07-F10	80	ISO5211	ocel tř.11
●	F0712	F07-F12	80	ISO5211	ocel tř.11
●	F1010	F10-F10	80	ISO5211	ocel tř.11
●	F1012	F10-F12	80	ISO5211	ocel tř.11
●	F1014	F10-F14	90	ISO5211	ocel tř.11
●	F1212	F12-F12	80	ISO5211	ocel tř.11
●	F1214	F12-F14	90	ISO5211	ocel tř.11
●	F1216	F12-F16	120	ISO5211	ocel tř.11
●	F1414	F14-F14	90	ISO5211	ocel tř.11
●	F1416	F14-F16	120	ISO5211	ocel tř.11
●	F1616	F16-F16	120	ISO5211	ocel tř.11



Redukce čtyřhranu					
	Obj.č.	Vnější rozměr	Vnitřní rozměr	Norma	Materiál
●	ADH1109	11	9	ISO5211	ocel tř.11
●	ADH1411	14	11	ISO5211	ocel tř.11
●	ADH1714	17	14	ISO5211	ocel tř.11
●	ADH2217	22	17	ISO5211	ocel tř.11
●	ADH2722	27	22	ISO5211	ocel tř.11



Filtry YS800

• šikmé filtry do potrubí z nerezové oceli s vyměnitelným sítkem s velikostí oka 0,5 mm
• určeno pro hrubou filtraci pracovních médií v potrubních rozvodech

NEREZ

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



Filtry YS800							
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
○	YS800-38	3/8"	10	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
○	YS800-12	1/2"	15	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
○	YS800-34	3/4"	20	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
○	YS800-10	1"	25	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
○	YS800-54	1 1/4"	32	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
○	YS800-15	1 1/2"	40	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE
○	YS800-20	2"	50	40	do +180	nerez DIN 1.4408	PTFE

Sedlové ventily GB200

• sedlové ventily se závitovými přípoji a ruční regulací
• určeno pro pomalé uzavírání potrubních vedení v průmyslu

NEREZ

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	
PN 16 bar	do +180 °C	nerez	PTFE	trubkové	1



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

Zpětné ventily RV600

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

NEREZ

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



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

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



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	
PN 6 / 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

NEREZ

	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



Nožová šoupátka s pneupohonem

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

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Sedlo	Nůž	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 6 / 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

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

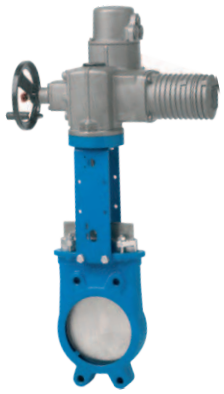
Nožová šoupátka s elektropohonem

- 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	
viz níže	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



Sedlové ventily Zeus

• sedlové ventily slouží k uzavírání potrubí pomocí disku dosedajícího do sedla, ovládaného pneumatickým pohonem
• provedení Zeus – z mosazi, určeno pro neagresivní média (vodu, vzduch apod.), jednočinný pohon – NC funkce

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 16 bar	do +180 °C	mosaz	PTFE	závity	pneupohon	voda / vzduch	1



Sedlové ventily J9SPG - obousměrný						
	Obj.č.	Závity	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Materiál	Těsnění
○	J9SPG-38	3/8“	16	do +180	mosaz	PTFE
○	J9SPG-12	1/2“	16	do +180	mosaz	PTFE
○	J9SPG-34	3/4“	16	do +180	mosaz	PTFE
○	J9SPG-10	1“	16	do +180	mosaz	PTFE
○	J9SPG-54	1 1/4“	16	do +180	mosaz	PTFE
○	J9SPG-15	1 1/2“	16	do +180	mosaz	PTFE
○	J9SPG-20	2“	16	do +180	mosaz	PTFE



Sedlové ventily J9CPG - zavírá pouze ve směru média						
	Obj.č.	Závity	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Materiál	Těsnění
○	J9CPG-38	3/8“	16	do +180	mosaz	PTFE
○	J9CPG-12	1/2“	16	do +180	mosaz	PTFE
○	J9CPG-34	3/4“	16	do +180	mosaz	PTFE
○	J9CPG-10	1“	16	do +180	mosaz	PTFE
○	J9CPG-54	1 1/4“	16	do +180	mosaz	PTFE
○	J9CPG-15	1 1/2“	16	do +180	mosaz	PTFE
○	J9CPG-20	2“	16	do +180	mosaz	PTFE

Sedlové ventily Ares

NEREZ

• sedlové ventily slouží k uzavírání potrubí pomocí disku dosedajícího do sedla, ovládaného pneumatickým pohonem
• provedení Ares – z nerezi, určeno pro agresivní média , jednočinný pohon – NC funkce

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Ovládání	Médium	
PN 16 bar	do +180 °C	nerez AISI316	PTFE	závity	pneupohon	agresivní	1



Sedlové ventily J4SPG - obousměrný						
	Obj.č.	Závity	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Materiál	Těsnění
○	J4SPG-38	3/8“	16	do +180	nerez AISI316	PTFE
○	J4SPG-12	1/2“	16	do +180	nerez AISI316	PTFE
○	J4SPG-34	3/4“	16	do +180	nerez AISI316	PTFE
○	J4SPG-10	1“	16	do +180	nerez AISI316	PTFE
○	J4SPG-54	1 1/4“	16	do +180	nerez AISI316	PTFE
○	J4SPG-15	1 1/2“	16	do +180	nerez AISI316	PTFE
○	J4SPG-20	2“	16	do +180	nerez AISI316	PTFE



Sedlové ventily J9CPG - zavírá pouze ve směru média						
	Obj.č.	Závity	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Materiál	Těsnění
○	J4CPG-38	3/8“	16	do +180	nerez AISI316	PTFE
○	J4CPG-12	1/2“	16	do +180	nerez AISI316	PTFE
○	J4CPG-34	3/4“	16	do +180	nerez AISI316	PTFE
○	J4CPG-10	1“	16	do +180	nerez AISI316	PTFE
○	J4CPG-54	1 1/4“	16	do +180	nerez AISI316	PTFE
○	J4CPG-15	1 1/2“	16	do +180	nerez AISI316	PTFE
○	J4CPG-20	2“	16	do +180	nerez AISI316	PTFE

Hadicové ventily QVFL

- hadicové ventily jsou určeny pro uzavírání hustých tekutých médií jako sirupů, marmelád, granulátů
- volně průchozí, rychlé otevření a uzavření armatury, nízký odběr vzduchu pro ovládání
- v základní poloze otevřené, uzavření pomocí stlačeného vzduchu nebo vody
- ovládací tlak musí být o 1,5-2 bar vyšší než je tlak média v armatuře
- určeno zejména pro uzavírání kašovitých a hustých médií v průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Manžeta	Připojení	
PN 6 bar	-20/+80	viz níže	NR	příruby	1

Hadicové ventily s přírubami, tělo z hliníku

	Obj.č.	Světlost DN	Prac.tlak (bar)	Závit ovládání	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
●	QVFL-040AL	40	6	G 1/4"	-20/+80	hliník	NR
●	QVFL-050AL	50	6	G 1/4"	-20/+80	hliník	NR
●	QVFL-065AL	65	6	G 1/4"	-20/+80	hliník	NR
●	QVFL-080AL	80	6	G 1/4"	-20/+80	hliník	NR
●	QVFL-100AL	100	6	G 1/4"	-20/+80	hliník	NR
●	QVFL-125AL	125	6	G 1/4"	-20/+80	hliník	NR
●	QVFL-150AL	150	6	G 1/4"	-20/+80	hliník	NR
●	QVFL-200AL	200	6	G 1/4"	-20/+80	hliník	NR
●	QVFL-250AL	250	6	G 1/4"	-20/+80	hliník	NR

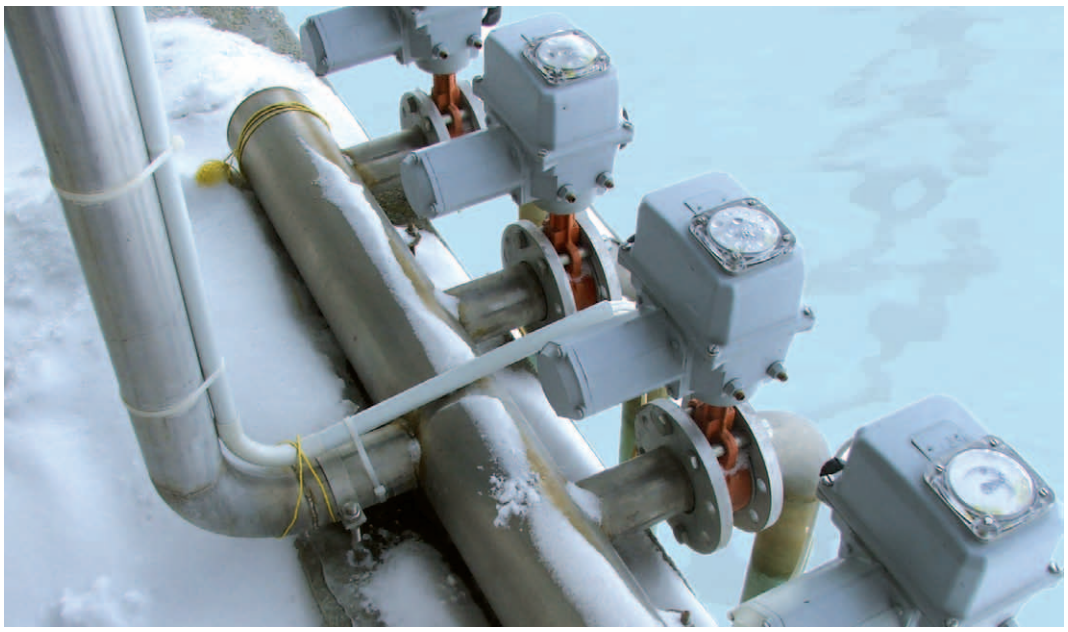


Hadicové ventily s přírubami, tělo z nerezové oceli

NEREZ

	Obj.č.	Světlost DN	Prac.tlak (bar)	Závit ovládání	Teplota (°C)	Tělo	Těsnění
●	QVFL-040SS	40	6	G 1/4"	-20/+80	nerez 1.4404	NR
●	QVFL-050SS	50	6	G 1/4"	-20/+80	nerez 1.4404	NR
●	QVFL-065SS	65	6	G 1/4"	-20/+80	nerez 1.4404	NR
●	QVFL-080SS	80	6	G 1/4"	-20/+80	nerez 1.4404	NR
●	QVFL-100SS	100	6	G 1/4"	-20/+80	nerez 1.4404	NR
●	QVFL-125SS	125	6	G 1/4"	-20/+80	nerez 1.4404	NR
●	QVFL-150SS	150	6	G 1/4"	-20/+80	nerez 1.4404	NR
●	QVFL-200SS	200	6	G 1/4"	-20/+80	nerez 1.4404	NR
●	QVFL-250SS	250	6	G 1/4"	-20/+80	nerez 1.4404	NR





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

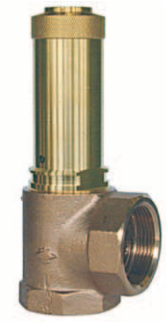
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Nastavení (bar)	Teplota (°C)	Materiál	Těsnění
●	6205.14	1/4"	7	0,4-30	-10/+160	mosaz	FPM
●	6205.38	3/8"	7	0,4-30	-10/+160	mosaz	FPM
●	6205.12	1/2"	12	0,2-22	-10/+160	mosaz	FPM
●	6205.34	3/4"	15	0,2-16	-10/+160	mosaz	FPM
●	6205.10	1"	18	0,2-18	-10/+160	mosaz	FPM
●	6205.54	1 1/4"	20	0,2-16	-10/+160	mosaz	FPM
●	6205.15	1 1/2"	24	0,2-16	-10/+160	mosaz	FPM
●	6205.20	2"	28	0,2-16	-10/+160	mosaz	FPM

Upozornění: pojistné ventily dodáváme nastavené na požadovaný tlak po 0,1bar – uvádějte prosím při objednání!

Pojistné ventily pro vodu 6370

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

Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
-10 / +160 °C	červená litina	NBR	závit	voda	1



Pojistné ventily 6370

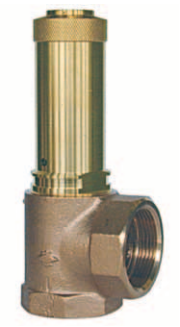
	Obj.č.	Závit	Světlost DN	Nastavení (bar)	Teplota (°C)	Materiál	Membrána
●	6370.12	1/2"	12	1,0-16	-10/+160	červená litina	NBR
●	6370.34	3/4"	15	1,0-16	-10/+160	červená litina	NBR
●	6370.10	1"	18	1,0-16	-10/+160	červená litina	NBR
●	6370.54	1 1/4"	20	1,0-16	-10/+160	červená litina	NBR
●	6370.15	1 1/2"	24	1,0-16	-10/+160	červená litina	NBR
●	6370.20	2"	28	1,0-16	-10/+160	červená litina	NBR

Upozornění: pojistné ventily dodáváme nastavené na požadovaný tlak po 0,1bar – uvádějte prosím při objednání!

Pojistné ventily pro páru 6380

- pojistné ventily slouží k odpouštění páry z rozvodu v případě nadměrného tlakového zatížení
- rohové pojistné ventily, provedení s vnitřními závity
- pojistné ventily dodáváme nastavené na požadovaný tlak po 0,1bar – 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	1/2"	12	1,0-16	-10/+185	bronz	FPM
●	6380.34	3/4"	15	1,0-16	-10/+185	bronz	FPM
●	6380.10	1"	18	1,0-16	-10/+185	bronz	FPM
●	6380.54	1 1/4"	20	1,0-16	-10/+185	bronz	FPM
●	6380.15	1 1/2"	24	1,0-16	-10/+185	bronz	FPM
●	6380.20	2"	28	1,0-16	-10/+185	bronz	FPM

Upozornění: pojistné ventily dodáváme nastavené na požadovaný tlak po 0,1bar – uvádějte prosím při objednání!