



02 - 13.2
09.23.CZ

ŠOUPÁTKO UNIVERZÁLNÍ **SU59**





SU59

Šoupátko
univerzální

DN 100 až 250
PN 10, PN 16 a PN 100

Popis

Šoupátka univerzální SU59 jsou plnoprůtokové uzavírací armatury určené k dopravě hydrosměsí a tekutin. Šoupátka jsou třmenová, těsnící klín jednostranný. Těleso i klín je vybaven výměnným sedlem s navařenou těsnící plochou z tvrdokovu. Z důvodu nízkých ovládacích sil je vřetenová matice uložena na kuličkovém ložisku. Vřeteno je stoupající, netočivé. Ovládání elektrickým pohonem.

Použití

Šoupátka SU59 jsou určená jako uzavírací armatura pro provoz v zařízeních, kde jsou protékající látkou hydrosměsí.

Pracovní média

SU59 je určené k dopravě hydrosměsí a tekutin jako jsou rudné koncentráty, uhlí, voda, škvára a jiné směsi s velikostí zrna do 20 mm a jiných médií kompatibilních s použitým materiálem tělesa a vnitřní ochrannou výstelkou PA11 Rilsan.

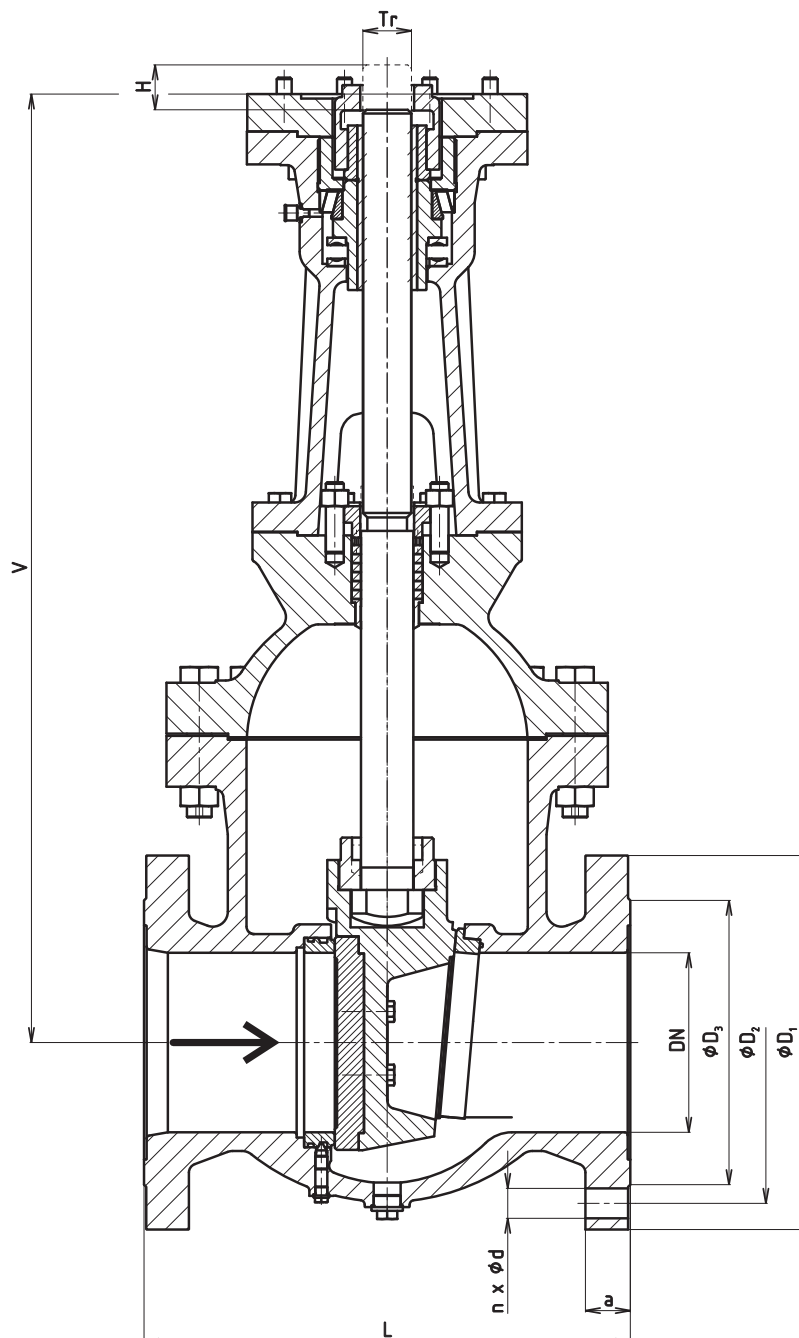
Montážní polohy

Armatura musí být namontována do potrubí vždy způsobem, aby směr toku média souhlasil se šipkou na tělese. Montážní poloha je libovolná kromě polohy, kdy je pohon pod ventilem.

Technické parametry	
Konstrukční řada	SU59
Provedení	Univerzální třmenové šoupátko jednostranné
Rozsah světlostí	DN 100 až 250
Jmenovité tlaky	PN 10, PN 16 a PN 100
Materiál tělesa	42 2714 (GS-20Mn5)
Materiál sedla (těleso)	1.4541 + stelit
Materiál sedla (klín)	42 2643 + stelit
Rozsah pracovních teplot	+5 až 70 °C
Stavební délka	Dle ČSN 13 3045
Průtočná charakteristika	Uzavírací
Netěsnost	Třída D dle ČSN EN 12 266-1, (třída D dle GOST9544-93)
Ucpávkové těsnění	Expandovaný grafit
Rozměry přírub	ČSN EN 1092-1

Rozměry a hmotnosti šoupátek SU59

DN	PN	H [mm]	L [mm]	V [mm]	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	ØD3 [mm]	a	n x Ød	Tr	hmotnost [kg]
100	10 16	115	230	583	220	180	158	20	8x18	28x5	70
150	10 16	165	280	740	285	240	212	22	8x22	32x6	-
200	10	220	330	930	340	295	268	24	8x22	36x6	206
200	16	220	330	930	340	295	268	24	12x22	36x6	205
250	10	264	450	1120	395	350	320	26	12x22	44x8	310
250	16	264	450	1120	405	355	320	26	12x26	44x8	315
100	100	115	350	945	265	210	158	36	8x30	28x5	-
250	100	275	650	1265	505	430	345	60	12x39	65x10	895



Údaje pro specifikaci pohonů

Šoupátka jsou ovládány víceotáčkovými pohony tuzemských i zahraničních výrobců ZPA Pečky, Regada Prešov, Auma a Schiebel.

Šoupátka s pohony jsou seřízené tak, aby v poloze „zavřeno“, tj. při zavírání do sedla, vypínal momentový vypínač. V poloze „otevřeno“ jsou seřízené tak, aby vypínal polohový vypínač (momentový vypínač pro polohu „otevřeno“ je nastaven jako pojistka zabráňující poškození armatury).

Připojovací příruba pohonu je zkonstruována tak, aby umožnila pootáčení pohonu po 45°.

Přiřazení víceotáčkových pohonů k ventilům						
DN	PN	zdvih	počet otáček / zdvih	uzavírací moment	závit	připojení pohonů dle DIN 3338
		[mm]		[mm]	[mm]	
100	10 16	115	23	35	Tr 28x5	F10 / typ C
150	10 16	165	27.5	63	Tr 32x6	F14 / typ C
200	10 16	220	39	80	Tr 36x6	F14 / typ C
250	10 16	264	33	250	Tr 44x8	F16 / typ C
100	100	115	23	150	Tr 28x5	F14 / typ C
250	100	275	30	1400	Tr 65x10	F30 / typ C

Schéma sestavení úplného typového čísla šoupátek SU59		XXXX	XXX	-	X	XXX	-	XXX
Typ	Šoupátko univerzální	SU59						
Ovládání	Bez ovládání		110					
	S elektrickým servomotorem		113					
Materiál tělesa	422714				2			
Jmenovitý tlak	PN 10						010	
	PN 16						016	
	PN 100						100	
Jmenovitá světlost	DN - dle provedení							100

Příklad objednávky: **SU59 113-2016-100**



LDM, spol. s r.o.
Litomyšlská 1378
560 02 Česká Třebová
Česká Republika

tel.: +420 465 502 511
fax: +420 465 533 101
e-mail: sale@ldm.cz

LDM, spol. s r.o.
Kancelář Praha
Podolská 50
147 01 Praha 4
Česká Republika

tel.: +420 241 087 360
fax: +420 241 087 192
e-mail: sale@ldm.cz

LDM, spol. s r.o.
Kancelář Ústí nad Labem
Ladova 2548/38
400 11 Ústí nad Labem
- Severní Terasa
Česká Republika

tel.: +420 602 708 257
e-mail: tomas.kriz@ldm.cz

LDM servis, spol. s r.o.
Litomyšlská 1378
560 02 Česká Třebová
Česká Republika

tel.: +420 465 502 411-3
fax: +420 465 531 010
e-mail: servis@ldm.cz

LDM Bratislava s.r.o.
Mierová 151
821 05 Bratislava
Slovensko

tel.: +421 2 43415027-8
fax: +421 2 43415029
e-mail: ldm@ldm.sk

LDM, Polska Sp. z o.o.
ul. Bednorza 1
40 384 Katowice
Polsko

tel.: +48 32 730 56 33
fax: +48 32 730 52 33
mobil: +48 601 354 999
e-mail: ldmpolska@ldm.cz

LDM - Bulgaria - OOD
z. k. Mladost 1
bl. 42, floor 12, app. 57
1784 Sofia
Bulharsko

tel.: +359 2 9746311
fax: +359 2 9746311
mobil: +359 888 925 766
e-mail: ldm.bg@ldmvalves.com

OOO "LDM Promarmatura"
ul. Zarechnaya,
dom. 11 k. 105, of. 206
141435 g.o. Khimki, g. Khimki,
mkr. Novogorsk, Moscow Region
Rusko

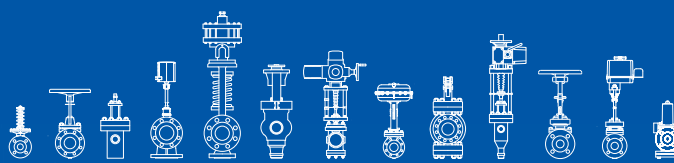
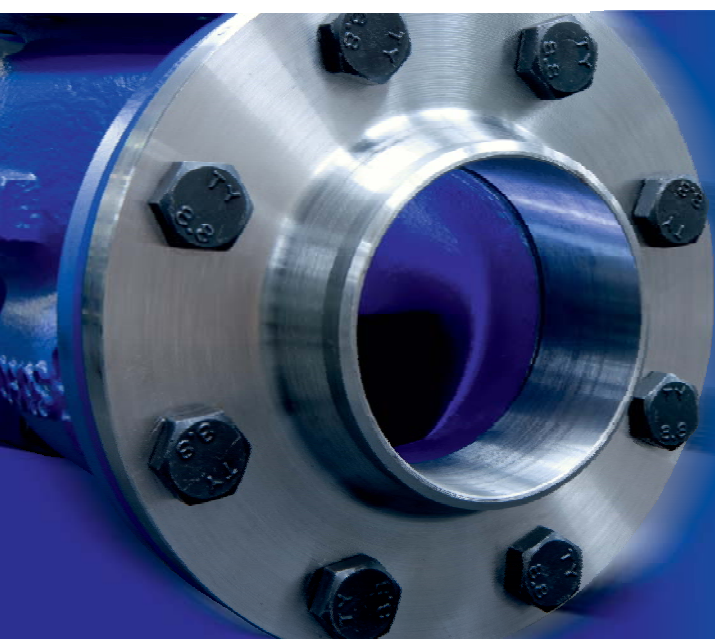
tel.: +7 495 777 2238
mobil: +7 903 225 4333
e-mail: inforus@ldmvalves.com

TOO "LDM"
Vodokanalnaya 21
101200 Sarañ
Kazachstán

tel.: +7 7212 566 936
fax: +7 7212 566 936
mobil: +7 701 738 36 79
e-mail: sale@ldm.kz

www.ldmvalves.com

LDM, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změnit své výrobky a specifikace bez předchozího upozornění



POWER THROUGH IDEAS