

PROGRAM ARMATURA I PUMPI VISOKE HEMIJSKE REZISTENCIJE

2005.

armature beograd

armature beograd

SADRŽAJ:

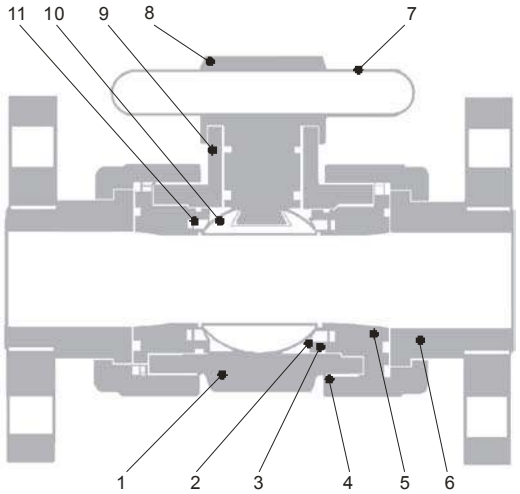
Loptaste slavine sa sigurnosnim blokom	01.02.
Loptaste slavine sa pneumatskim pogonom	01.03.
Loptaste slavine sa elektromagnetnim pogonom	01.05.
Trokrake loptaste slavine sa sigurnosnim blokom	01.07.
Ravni zaporni ventili	02.01.
Nepovratne klapne	03.01.
Nepovratni ventili sa kuglom	03.02.
Hvatači nečistoće - aksijalni	04.01.
Usisne korpe	05.01.
Usisni setovi	06.01.
Elektromagnetni ventili	07.01.
Membranski ventili	08.01.
Membranski ventil sa pneumatskim pogonom	08.02.
Vntil sigurnosti - membranski	09.01.
Zaštitni prekidač	10.01.
Centrifugalne pumpe	11.01.
Prenosna cevasta pumpa	12.01.
Potapajuće pumpe	12.02.
Uređaj za hemijsko pranje	13.01.
Prirubnični zaptivač	14.01.
Leptir ventil	15.01.
Prestrujni ventil	16.01.

LOPTASTE SLAVINE SA SIGURNOSNIM BLOKOM
DN 15-100 PN 10 *BALL VALVE*
katalog N° 01.02. *SAFE BLOCK*

armature beograd

FUNKCIJA: koristi se kao zaporni organ u cevovodu. Poseduje sigurnosni blok koji omogućava odvajanje priključaka iza slavine, a slavina pri tom ostaje u funkciji zapornog organa.
NAZIVNE VELIČINE: DN 15-100.
NAZIVNI PRITISAK: PN 10.
MATERIJALI : osnovni: PVC, PEHD, PP, PVDF, PTFE; sedišta: PTFE; zaptivači: EPDM, FPM - viton.

TEMPERATURE PRIMENE: PVC: 0°C do 50°C, PEHD: -20° do 60°C, PP: -20° do 80°C, PVDF: -40° do 120°C, PTFE: -50° do 150°C.
VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica; priključak sa navojem R, Rd, M, NPT; priključak za zavarivanje i lepljenje; priključak za sučeono zavarivanje.
STANDARD: osnovna izvođenja: DIN 3441, DIN 3442, DIN 3202 F1, DIN 2501; po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST.



POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1	Kućište	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
2	Navojni prsten	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
3	O - prsten	EPDM/FPM
4	Pritezna navrtka	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
5	O - prsten	EPDM/FPM
6	Priključak	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
7	Ručica	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
8	Vreteno	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
9	O-prsten	EPDM/FPM
10	Kugla	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
11	Sedište	PTFE

UGRADNE MERE:
po DIN 3441, 3442, 3202 F1, 2501
po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST

DN	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*65*	*80*	*100*
Ødo	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*58*	*68*	*90*
Hmax	*75*	*85*	*85*	*95*	*105*	*110*	*125*	*135*	*150*
R	*90*	*90*	*100*	*110*	*120*	*140*	*150*	*220*	*220*

SA PRIRUBNICOM TIP: LS-P

Ødo	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*65*	*80*	*100*
Lp	*130*	*150*	*160*	*180*	*200*	*230*	*290*	*310*	*350*
ØD	*95*	*105*	*115*	*140*	*150*	*165*	*185*	*200*	*225*
ØK	*65*	*75*	*85*	*100*	*110*	*125*	*145*	*160*	*180*
f	*14*	*16*	*16*	*18*	*18*	*20*	*20*	*22*	*25*
Øe	*14*	*14*	*14*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*
n	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*8*	*8*

ZA ZAVARIVANJE TIP: LS-Z

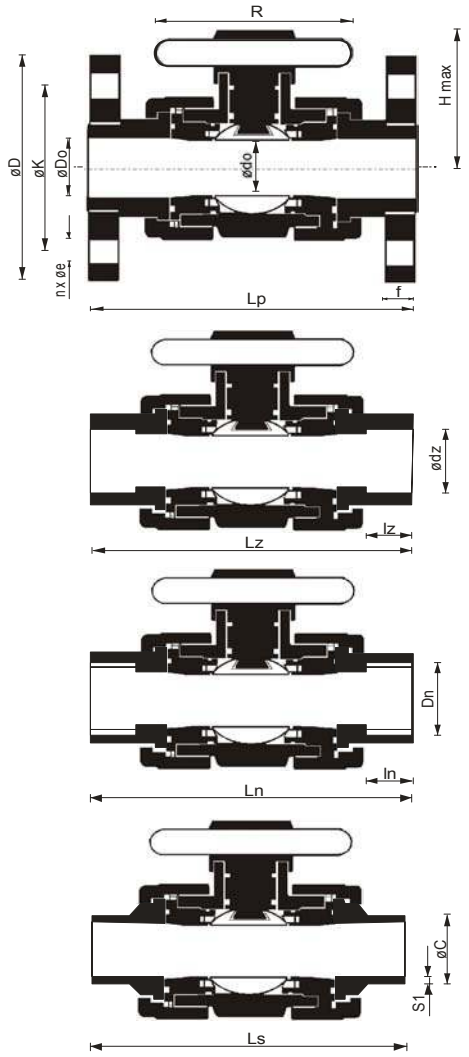
Ødz	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*
Lz	*102*	*120*	*131*	*150*	*163*	*197*	*239*	*288*	*371*
lz	*16*	*19*	*22*	*26*	*31*	*38*	*44*	*51*	*61*

SA NAVOJEM TIP: LS-N

Dn	*1/2*	*3/4*	*1*	*5/4*	*6/4*	*2*	*2 1/2*	*3*	*4*
Ln	*97*	*118*	*136*	*149*	*170*	*187*	*215*	*264*	*360*
ln	*15*	*17*	*20*	*22*	*25*	*28*	*32*	*35*	*45*

ZA SUČEONO ZAVARIVANJE TIP: LS-S

S1	*2,5*	*2,7*	*3*	*3,6*	*4,6*	*5,8*	*6,9*	*8,2*	*10*
LS	*119*	*140*	*150*	*171*	*191*	*220*	*230*	*322*	*369*
ØIn	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*



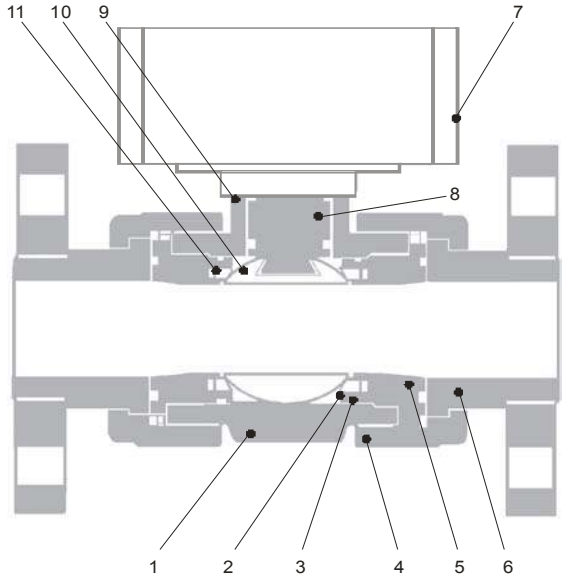
zadržavamo pravo izmena

LOPTASTE SLAVINE
SA PNEUMATSKIM POGONOM
DN 15-100 PN 10 *PNEUMATICALLY ACTUATED*
katalog N° 01.03. *BALL VALVE*

armature beograd

FUNKCIJA: koristi se kao zaporni organ u postrojenjima sa daljinskom komandom. Kretanje ventila obezbeđuje pneumatski pogon sa izlaznim zakretajem vretena od 0-90°. Komande se obavljaju električnim impulsom, preko elektromagnetnih ventila ili razvodnika. Poseduje signalni uređaj koji obezbeđuje povratnu informaciju o izvršenoj komandi. Signalni uređaj može biti za vizuelnu kontrolu sa električnim ili pneumatskim signalom. Pritisak vazduha za napajanje motora: Pn = 6-8 bar.
NAZIVNE VELIČINE: DN 15-100.
NAZIVNI PRITISCI: PN 10.

MATERIJALI: osnovni: PVC, PEHD, PP, PVDF, PTFE; sedišta: PTFE; zaptivači: EPDM, FPM - viton.
TEMPERATURE PRIMENE: PVC: 0°C do 50°C, PEHD: -20° do 60°C, PP: -20° do 80°C, PVDF: -40° do 120°C, PTFE: -50° do 150°C.
VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica; priključak sa navojem R, Rd, M, NPT; priključak za zavarivanje i lepljenje; priključak za sučeono zavarivanje.
STANDARD: osnovna izvođenja: DIN 3441, DIN 3442, DIN 3202 F1, DIN 2501, po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST.



POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1	Kućište	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
2	Kugla	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
3	Priključak	PEHD
4	Sedište	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
5	Vreteno	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
6	Spojnica	PEHD
7	Pneumatski pogon	
8	Vreteno	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
9	O-prsten	EPDM/FPM
10	Kugla	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
11	Sedište	PTFE

UGRADNE MERE:
po DIN 3441, 3442, 3202 F1, 2501
po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ødo	15	20	25	32	40	50	58	68	90
Hmax	105	115	115	135	145	150	175	185	200

SA PRIRUBNICOM TIP: LS-P-PM

Ødo	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Lp	130	150	160	180	200	230	290	310	350
ØD	95	105	115	140	150	165	185	200	225
ØK	65	75	85	100	110	125	145	160	180
f	14	16	16	18	18	20	20	22	25
Øe	14	14	14	18	18	18	18	18	18
n	4	4	4	4	4	4	4	8	8

ZA ZAVARIVANJE TIP: LS-Z-PM

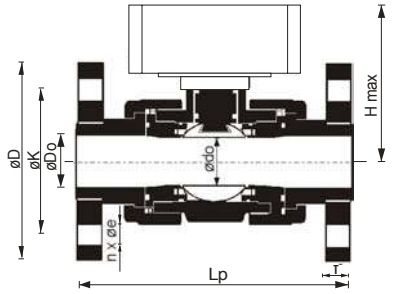
Ødz	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Lz	102	120	131	150	163	197	239	288	371
lz	16	19	22	26	31	38	44	51	61

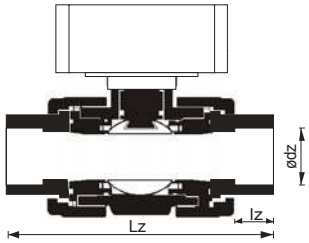
SA NAVOJEM TIP: LS-N-PM

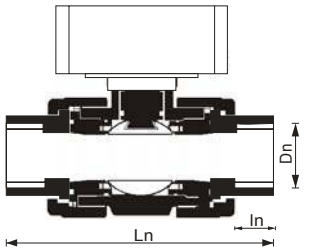
Dn	1/2	3/4	1	5/4	6/4	2	2 1/2	3	4
Ln	97	118	136	149	170	187	215	264	360
ln	15	17	20	22	25	28	32	35	45

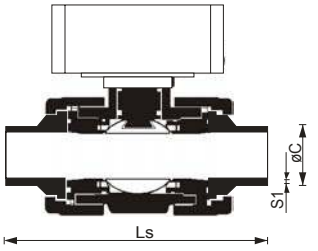
ZA SUČEONO ZAVARIVANJE TIP: LS-S-PM

S1	2,5	2,7	3	3,6	4,6	5,8	6,9	8,2	10
LS	119	140	150	171	191	220	230	322	369
Øln	20	25	32	40	50	63	75	90	110







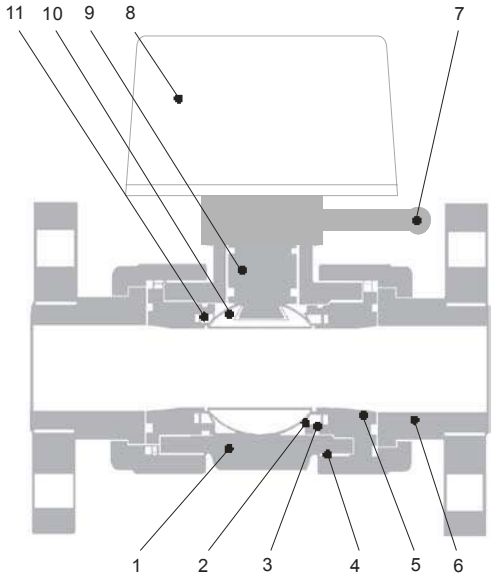


zadržavamo pravo izmena

LOPTASTE SLAVINE SA ELEKTROMOTORNIM POGONOM
DN 15-100 PN 10 *ELECTRICALLY ACTUATED*
katalog N° 01.05. *BALL VALVE*

FUNKCIJA: koristi se kao zaporni organ u postrojenjima sa daljinskom - automatskom komandom. Elektromotorni pogon obezbeđuje pokretanje slavine preko izlaznog vretena od 0-90°. Komande se obavljaju električnim putem. Poseduje signalni uređaj koji obezbeđuje povratnu informaciju o izvršenoj komandi. Signalni uređaj može biti za vizuelnu kontrolu ili elektro. Obezbeđena je mogućnost i ručnog zakretanja slavine.
Napon napajanja: 220V ili 24V.
Priključna snaga: 5W.
Vreme otvaranja: 45 - 120s.
Zaštita: 1P 54.

NAZIVNE VELIČINE: DN 15-100.
NAZIVNI PRITISCI: PN 10.
MATERIJALI: osnovni: PVC, PEHD, PP, PVDF, PTFE; sedišta: PTFE; zaptivači: EPDM, FPM - viton.
TEMPERATURE PRIMENE: PVC: 0°C do 50°C, PEHD: -20° do 60°C, PP: -20° do 80°C, PVDF: -40° do 120°C, PTFE: -50° do 150°C.
VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica; priključak sa navojem R, Rd, M, NPT; priključak za zavarivanje i lepljenje; priključak za sučeono zavarivanje.
STANDARD: osnovna izvođenja: DIN 3441, DIN 3442, DIN 3202 F1, DIN 2501, po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST.



POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1	Kućište	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
2	Navojni prsten	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
3	O-prsten	EPDM/FPM
4	Pritezna navrtka	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
5	O-prsten	EPDM/FPM
6	Priključak	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
7	Ručica	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
8	EM pogon	
9	O-prsten	EPDM/FPM
10	Kugla	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
11	Sedište	PTFE

UGRADNE MERE:
po DIN 3441, 3442, 3202 F1, 2501
po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST

DN	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*65*	*80*	*100*
Ødo	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*58*	*68*	*90*
H max	*175*	*185*	*185*	*195*	*205*	*210*	*225*	*235*	*250*

SA PRIRUBNICOM TIP: LS-P-EM

Ødo	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*65*	*80*	*100*
Lp	*130*	*150*	*160*	*180*	*200*	*230*	*290*	*310*	*350*
ØD	*95*	*105*	*115*	*140*	*150*	*165*	*185*	*200*	*225*
ØK	*65*	*75*	*85*	*100*	*110*	*125*	*145*	*160*	*180*
f	*14*	*16*	*16*	*18*	*18*	*20*	*20*	*22*	*25*
Øe	*14*	*14*	*14*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*
n	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*8*	*8*

ZA ZAVARIVANJE TIP: LS-Z-EM

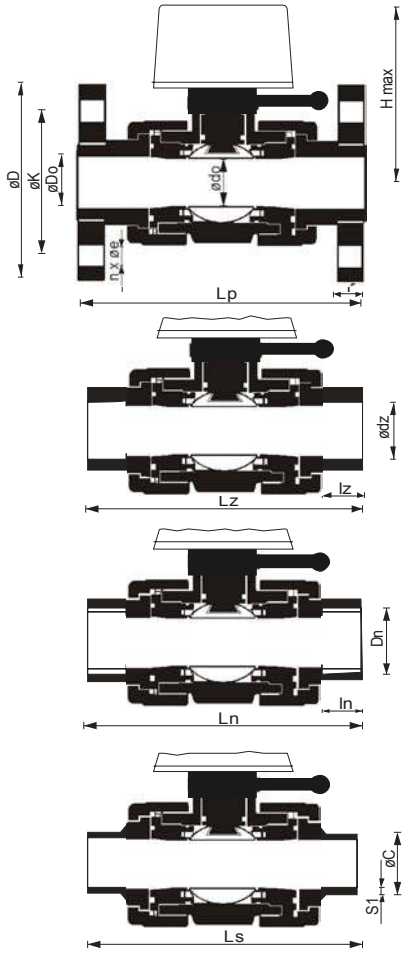
Ødz	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*
Lz	*102*	*120*	*131*	*150*	*163*	*197*	*239*	*288*	*371*
lz	*16*	*19*	*22*	*26*	*31*	*38*	*44*	*51*	*61*

SA NAVOJEM TIP: LS-N-EM

Dn	*1/2*	*3/4*	*1*	*5/4*	*6/4*	*2*	*2 1/2*	*3*	*4*
Ln	*97*	*118*	*136*	*149*	*170*	*187*	*215*	*264*	*360*
ln	*15*	*17*	*20*	*22*	*25*	*28*	*32*	*35*	*45*

ZA SUČEONO ZAVARIVANJE TIP: LS-S-EM

S1	*2,5*	*2,7*	*3*	*3,6*	*4,6*	*5,8*	*6,9*	*8,2*	*10*
LS	*119*	*140*	*150*	*171*	*191*	*220*	*230*	*322*	*369*
ØIn	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*



zadržavamo pravo izmena

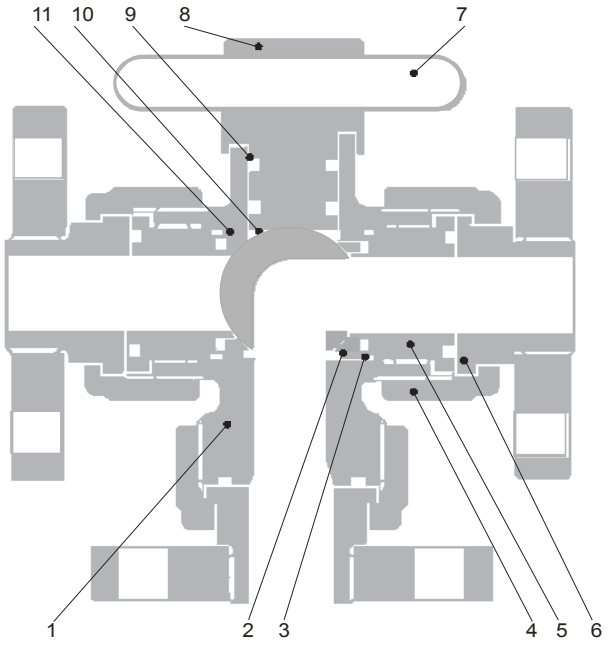
TROKRAKE LOPTASTE SLAVINE SA SIGURNOSNIM BLOKOM
DN 15-100 PN 10
katalog N° 01.07.

3-WAY BALL VALVE

armature beograd

FUNKCIJA: koristi se kao razvodni i zaporni organ u cevovodu. Poseduje sigurnosni blok koji omogućava odvajanje priključaka iza slavine, a slavina pri tom ostaje u funkciji zapornog organa.
NAZIVNE VELIČINE: DN 15-100.
PRITISCI BAŽDARENJA: PN 10.

MATERIJALI: osnovni: PVC, PEHD, PP, PVDF, PTFE, sedišta: PTFE, zaptivači: EPDM, FPM - viton.
TEMPERATURE PRIMENE: PVC: 0°C do 50°C, PEHD: -20° do 60°C, PP: -20° do 80°C, PVDF: -40° do 120°C, PTFE: -50° do 150°C.
VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica, priključak sa navojem R, Rd, M, NPT, priključak za zavarivanje i lepljenje, priključak za sučeono zavarivanje.
STANDARD: osnovna izvođenja: DIN 3441, DIN 3442, DIN 3202 F1, DIN 2501, po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST.



POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1	Kućište	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
2	Navojni prsten	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
3	O - prsten	EPDM/FPM
4	Pritezna navrtka	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
5	O - prsten	EPDM/FPM
6	Priključak	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
7	Ručica	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
8	Vreteno	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
9	O - prsten	EPDM/FPM
10	Kugla	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
11	Sedište	PTFE

UGRADNE MERE:
po DIN 3441, 3442, 3202 F1, 2501
po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ødo	15	20	25	32	40	50	58	68	90
Hmax	75	85	85	95	105	110	125	135	150
F	90	90	100	110	120	140	150	220	220

SA PRIRUBNICOM TIP: TLS-P

Ødo	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Lp1	130	150	160	180	200	230	290	310	350
ØD	95	105	115	140	150	165	185	200	225
ØK	65	75	85	100	110	125	145	160	180
f	14	16	16	18	18	20	20	22	25
Øe	14	14	14	18	18	18	18	18	18
n	4	4	4	4	4	4	4	8	8
Hp	77	93	108	125	151	185	203	226	255

ZA ZAVARIVANJE TIP: TLS-Z

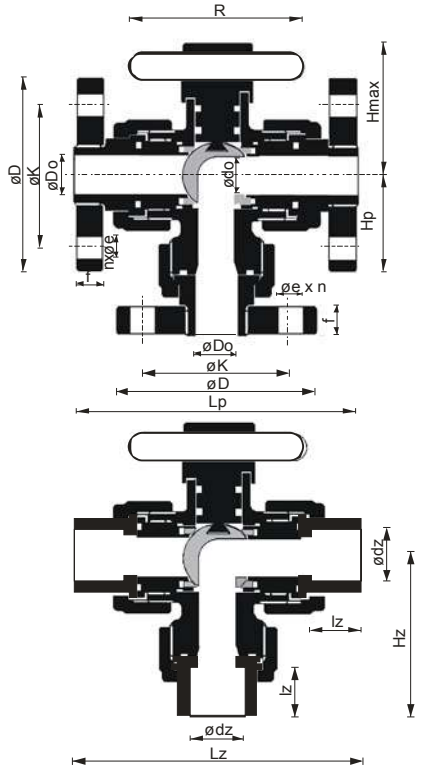
Ødz	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Lz	102	120	131	150	163	197	239	288	371
lz	16	19	22	26	31	38	44	51	61
Hz	77	93	108	125	151	185	203	226	255

SA NAVOJEM TIP: TLS-N

Dn	1/2	3/4	1	5/4	6/4	2	2 1/2	3	4
Ln	97	118	136	149	170	187	215	264	360
In	15	17	20	22	25	28	32	35	45
Hn	77	93	108	125	151	185	203	226	255

ZA SUČEONO ZAVARIVANJE TIP: TLS-S

S1	2,5	2,7	3	3,6	4,6	5,8	6,9	8,2	10
LS	119	140	150	171	191	220	230	322	369
Øc	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Hc	77	93	108	125	151	185	203	226	255



zadržavamo pravo izmena

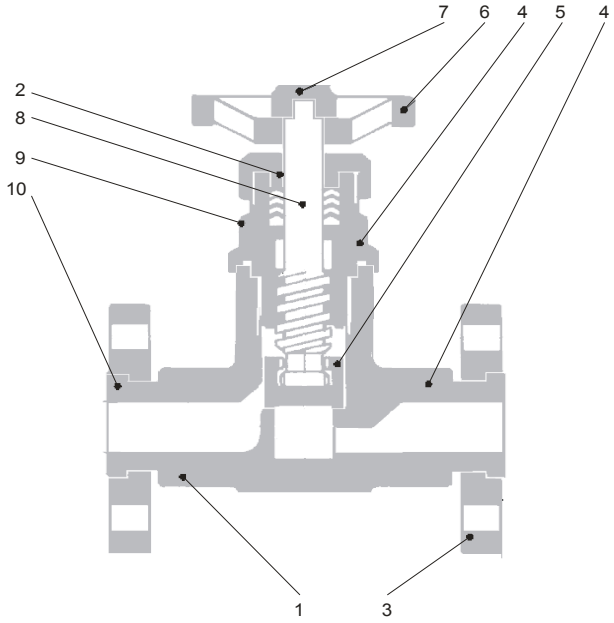
RAVNI ZAPORNI VENTILI
DN 15-100 PN 10
katalog N° 02.01.

STOP (GLOB) VALVE

armature beograd

FUNKCIJA: koristi se kao zaporni organ. Zatvaranje ventila se ostvaruje dodirom pečurke i sedišta.
NAZIVNE VELIČINE: DN 15-100.
NAZIVNI PRITISCI: PN 10.
MATERIJALI: osnovni: PVC, PEHD, PP, PVDF, PTFE, sedišta: PTFE, zaptivači: EPDM, FPM - viton.

TEMPERATURE PRIMENE: PVC: 0°C do 50°C, PEHD: -20° do 60°C, PP: -20° do 80°C, PVDF: -40° do 120°C, PTFE: -50° do 150°C.
VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica, priključak sa navojem R, Rd, M, NPT, priključak za zavarivanje i lepljenje, priključak za sučeono zavarivanje.
STANDARD: osnovna izvođenja: DIN 3441, DIN 3442, DIN 3202 F1, DIN 2501, po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST.



POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1	Kućište	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
2	Pritezna navrtka	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
3	Prirubnica	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
4	O - prsten	EPDM/FPM
5	Pečurka	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
6	Ručni točak	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
7	Kapa	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
8	Vreteno	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
9	Poklopac	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
10	Priključak	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE

UGRADNE MERE:
po DIN 3441, 3442, 3202 F1, 2501
po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ødo	15	20	25	32	40	50	58	68	90
Hmax	130	140	160	165	245	260	290	330	390
ØR	65	65	90	90	135	135	200	200	250

SA PRIRUBNICOM TIP: RZV-P

Ødo	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Lp	130	150	160	180	200	230	290	310	350
ØD	95	105	115	140	150	165	185	200	225
ØK	65	75	85	100	110	125	145	160	180
f	18	20	20	20	20	22	24	24	27
Øe	14	14	14	18	18	18	18	18	18
n	4	4	4	4	4	4	4	8	8

ZA ZAVARIVANJE TIP: RSV-Z

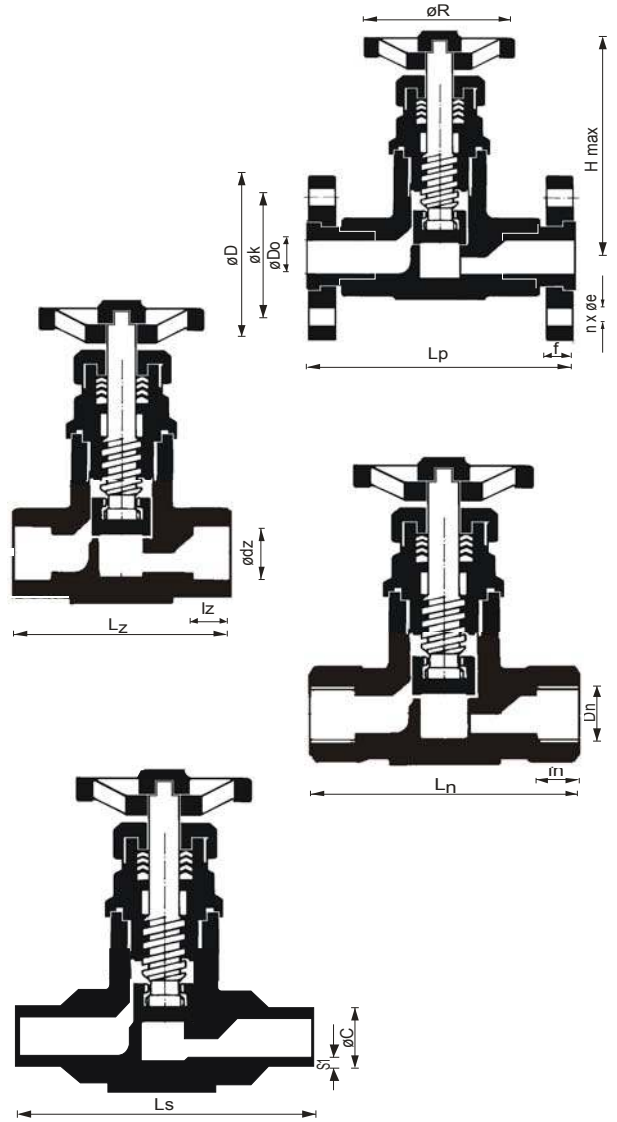
Ødz	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Lz	102	120	131	150	163	197	239	288	371
lz	16	19	22	26	31	38	44	51	61

SA NAVOJEM TIP: RZV-N

Dn	1/2	3/4	1	5/4	6/4	2	2 1/2	3	4
Ln	97	118	136	149	170	187	215	264	360
In	15	17	20	22	25	28	32	35	45

ZA SUČEONO ZAVARIVANJE TIP: RZV-S

S1	2,5	2,7	3	3,6	4,6	5,8	6,9	8,2	10
LS	119	140	150	171	191	220	230	322	369
ØIn	20	25	32	40	50	63	75	90	110



zadržavamo pravo izmena

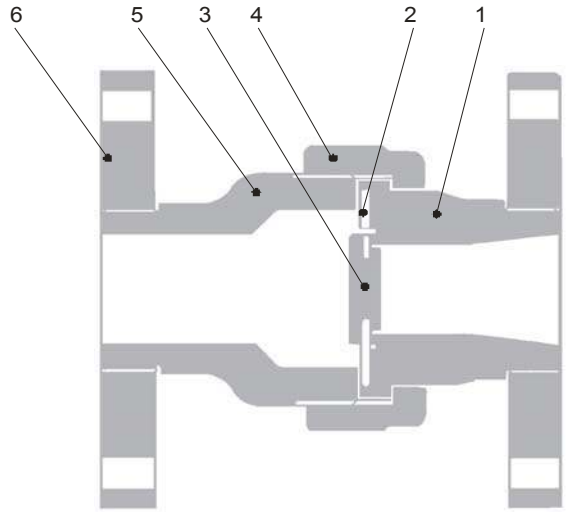
NEPOVRATNE KLAPNE
DN 15-100 PN 10
katalog N° 03.01.

WAFER CHECK VALVES

armature beograd

FUNKCIJA: koristi se za obezbeđenje jednosmernog protoka u cevovodima. Obezbeđuje otvaranje klapne na pritiscima većim od 0.1 bar.
Zatvaranje se vrši na minimalnom pritisku od 0.2 - 0.5 bar.
NAZIVNE VELIČINE: DN 15-100.
NAZIVNI PRITISCI: PN 10.
MATERIJALI: osnovni: PVC, PEHD, PP, PVDF, PTFE, sedišta: PTFE, zaptivači: EPDM, FPM - viton.

TEMPERATURE PRIMENE: PVC: 0°C do 50°C, PEHD: -20° do 60°C, PP: -20° do 80°C, PVDF: -40° do 120°C, PTFE: -50° do 150°C.
VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica, priključak sa navojem R, Rd, M, NPT, priključak za zavarivanje i lepljenje, priključak za sučeono zavarivanje.
STANDARD: osnovna izvođenja: DIN 3441, DIN 3442, DIN 3202 F1, DIN 2501, po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST.



POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1	Kućište	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
2	Klapna	EPDM/FPM
3	Pečurka	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
4	Pritezna navrtka	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
5	Priključak	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
6	Prirubnica	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE

UGRADNE MERE:
po DIN 3441, 3442, 3202 F1, 2501
po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST

DN	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*65*	*80*	*100*
Ødo	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*58*	*68*	*90*
ØA	*47*	*57*	*64*	*78*	*89*	*109*	*130*	*150*	*170*

SA PRIRUBNICOM TIP: NKL-P

Ødo	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*65*	*80*	*100*
Lp	*130*	*150*	*160*	*180*	*200*	*230*	*290*	*310*	*350*
ØD	*95*	*105*	*115*	*140*	*150*	*165*	*185*	*200*	*225*
ØK	*65*	*75*	*85*	*100*	*110*	*125*	*145*	*160*	*180*
f	*14*	*16*	*16*	*18*	*18*	*20*	*20*	*22*	*25*
Øe	*14*	*14*	*14*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*
n	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*8*	*8*

ZA ZAVARIVANJE TIP: NKL-Z

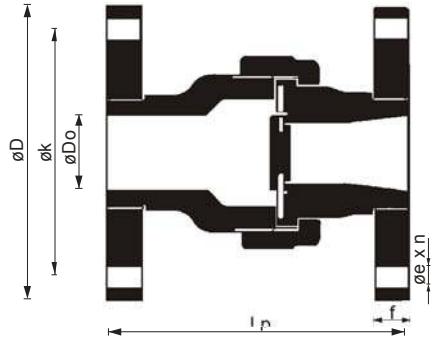
Ødz	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*
Lz	*102*	*120*	*131*	*150*	*163*	*197*	*239*	*288*	*371*
lz	*16*	*19*	*22*	*26*	*31*	*38*	*44*	*51*	*61*

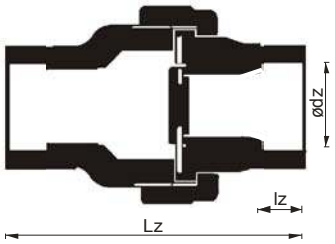
SA NAVOJEM TIP: NKL-N

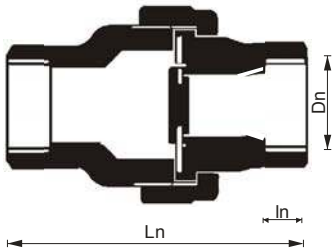
Dn	*1/2*	*3/4*	*1*	*5/4*	*6/4*	*2*	*2 1/2*	*3*	*4*
Ln	*97*	*118*	*136*	*149*	*170*	*187*	*215*	*264*	*360*
ln	*15*	*17*	*20*	*22*	*25*	*28*	*32*	*35*	*45*

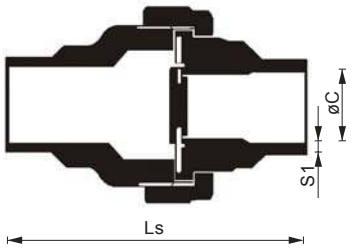
ZA SUČEONO ZAVARIVANJE TIP: NKL-S

S1	*2,5*	*2,7*	*3*	*3,6*	*4,6*	*5,8*	*6,9*	*8,2*	*10*
Ls	*119*	*140*	*150*	*171*	*191*	*220*	*230*	*322*	*369*
ØC	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*









zadržavamo pravo izmena

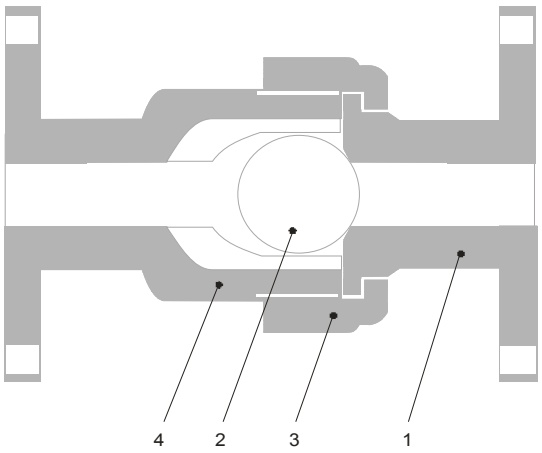
NEPOVRATNI VENTILI SA KUGLOM
DN 15-100 PN 10
katalog N° 03.02.

BALL CHECK VALVES

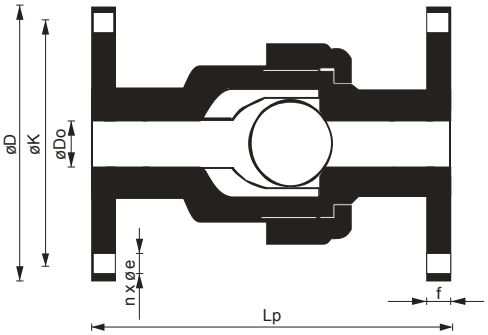
armature beograd

FUNKCIJA: koristi se za obezbeđenje jednosmernog protoka u vertikalnim cevovodima.
NAZIVNE VELIČINE: DN 15-100.
NAZIVNI PRITISCI: PN 10.
MATERIJALI: osnovni: PVC, PEHD, PP, PVDF, PTFE, sedišta: PTFE, zaptivači: EPDM, FPM - viton.

TEMPERATURE PRIMENE: PVC: 0°C do 50°C, PEHD: -20° do 60°C, PP: -20° do 80°C, PVDF: -40° do 120°C, PTFE: -50° do 150°C.
VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica, priključak sa navojem R, Rd, M, NPT, priključak za zavarivanje i lepljenje, priključak za sučeono zavarivanje.
STANDARD: osnovna izvođenja: DIN 3441, DIN 3442, DIN 3202 F1, DIN 2501, po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST.



POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1	Sedište	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
2	Kugla	EPDM/FPM
3	Pritezna navrtka	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
4	Priključak	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE

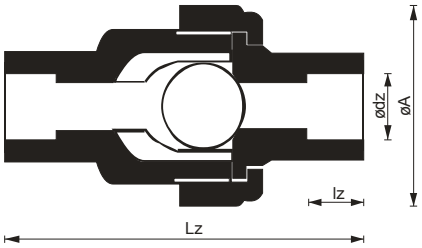


UGRADNE MERE:
po DIN 3441, 3442, 3202 F1, 2501
po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST

DN	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*65*	*80*	*100*
Ødo	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*58*	*68*	*90*
ØA	*47*	*57*	*64*	*78*	*89*	*109*	*130*	*150*	*170*

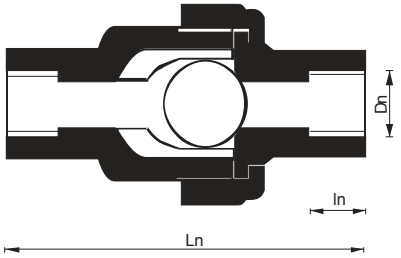
SA PRIRUBNICOM TIP: NVK-P

Ødo	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*65*	*80*	*100*
Lp	*130*	*150*	*160*	*180*	*200*	*230*	*290*	*310*	*350*
ØD	*95*	*105*	*115*	*140*	*150*	*165*	*185*	*200*	*225*
ØK	*65*	*75*	*85*	*100*	*110*	*125*	*145*	*160*	*180*
f	*14*	*16*	*16*	*18*	*18*	*20*	*20*	*22*	*25*
Øe	*14*	*14*	*14*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*
n	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*8*	*8*



ZA ZAVARIVANJE TIP: NVK-Z

Ødz	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*
Lz	*102*	*120*	*131*	*150*	*163*	*197*	*239*	*288*	*371*
lz	*16*	*19*	*22*	*26*	*31*	*38*	*44*	*51*	*61*

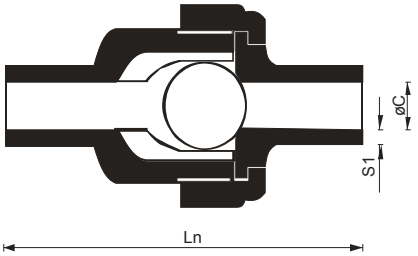


SA NAVOJEM TIP: NVK-N

Dn	*1/2*	*3/4*	*1*	*5/4*	*6/4*	*2*	*2 1/2*	*3*	*4*
Ln	*97*	*118*	*136*	*149*	*170*	*187*	*215*	*264*	*360*
ln	*15*	*17*	*20*	*22*	*25*	*28*	*32*	*35*	*45*

ZA SUČEONO ZAVARIVANJE TIP: NVK-S

S1	*2,5*	*2,7*	*3*	*3,6*	*4,6*	*5,8*	*6,9*	*8,2*	*10*
Ls	*119*	*140*	*150*	*171*	*191*	*220*	*230*	*322*	*369*
ØC	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*



zadržavamo pravo izmena

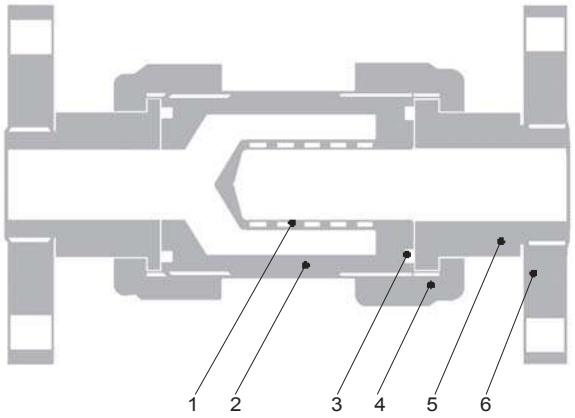
HVATAČI NEČISTOĆE - AKSIJALNI
DN 15-100 PN 10
katalog N° 04.01.

LINE STRAINER

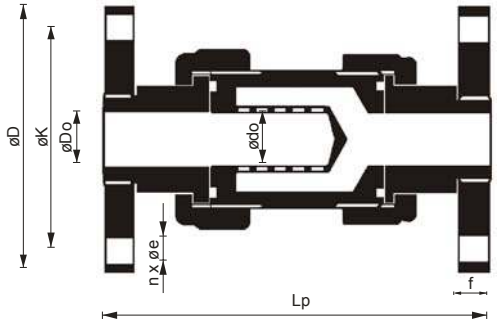
armature beograd

FUNKCIJA: odvajanje nečistoće iz fluida čime se obezbeđuje zaštita i duži vek trajanja armatura, mernih uređaja, regulatora i pumpi. Poprečni presek otvora na situ iznosi od 1-4mm^2. Protok se obavlja saosno sa cevovodom, što značajno smanjuje otpore strujanja. Posebna pogodnost je laka demontaža i montaža iz cevovoda prilikom čišćenja mrežice.
NAZIVNE VELIČINE: DN 15-100.
NAZIVNI PRITISCI: PN 10.

MATERIJALI: osnovni: PVC, PEHD, PP, PVDF, PTFE, sedišta: PTFE, zaptivači: EPDM, FPM - viton.
TEMPERATURE PRIMENE: PVC: 0°C do 50°C, PEHD: -20° do 60°C, PP: -20° do 80°C, PVDF: -40° do 120°C, PTFE: -50° do 150°C.
VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica, priključak sa navojem R, Rd, M, NPT, priključak za zavarivanje i lepljenje, priključak za sučeono zavarivanje.
STANDARD: osnovna izvođenja: DIN 3441, DIN 3442, DIN 3202 F1, DIN 2501, po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST.



POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1	Umetak sa mrežicom	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
2	Kućište	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
3	O - prsten	EPDM/FPM
4	Pritezna navrtka	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
5	Priključak	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
6	Prirubnica	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE

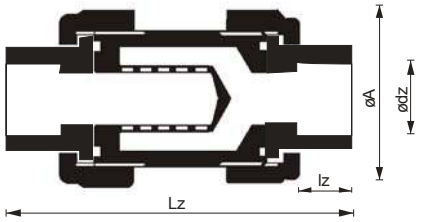


UGRADNE MERE:
po DIN 3441, 3442, 3202 F1, 2501
po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST

DN	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*65*	*80*	*100*
Ødo	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*58*	*68*	*90*
ØA	*47*	*57*	*64*	*78*	*89*	*109*	*130*	*150*	*170*

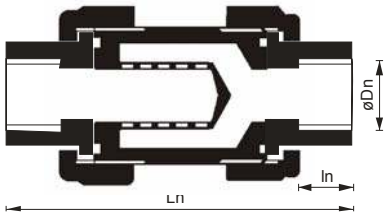
SA PRIRUBNICOM TIP: HN-P

Ødo	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*65*	*80*	*100*
Lp	*130*	*150*	*160*	*180*	*200*	*230*	*290*	*310*	*350*
ØD	*95*	*105*	*115*	*140*	*150*	*165*	*185*	*200*	*225*
ØK	*65*	*75*	*85*	*100*	*110*	*125*	*145*	*160*	*180*
f	*14*	*16*	*16*	*18*	*18*	*20*	*20*	*22*	*25*
Øe	*14*	*14*	*14*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*
n	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*8*	*8*



ZA ZAVARIVANJE TIP: HN-Z

Ødz	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*
Lz	*102*	*120*	*131*	*150*	*163*	*197*	*239*	*288*	*371*
lz	*16*	*19*	*22*	*26*	*31*	*38*	*44*	*51*	*61*

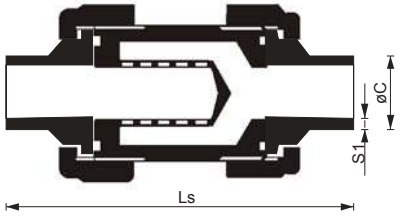


SA NAVOJEM TIP: HN-N

Dn	*1/2*	*3/4*	*1*	*5/4*	*6/4*	*2*	*2 1/2*	*3*	*4*
Ln	*97*	*118*	*136*	*149*	*170*	*187*	*215*	*264*	*360*
ln	*15*	*17*	*20*	*22*	*25*	*28*	*32*	*35*	*45*

ZA SUČEONO ZAVARIVANJE TIP: HN-S

S1	*2,5*	*2,7*	*3*	*3,6*	*4,6*	*5,8*	*6,9*	*8,2*	*10*
Ls	*119*	*140*	*150*	*171*	*191*	*220*	*230*	*322*	*369*
ØC	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*



zadržavamo pravo izmena

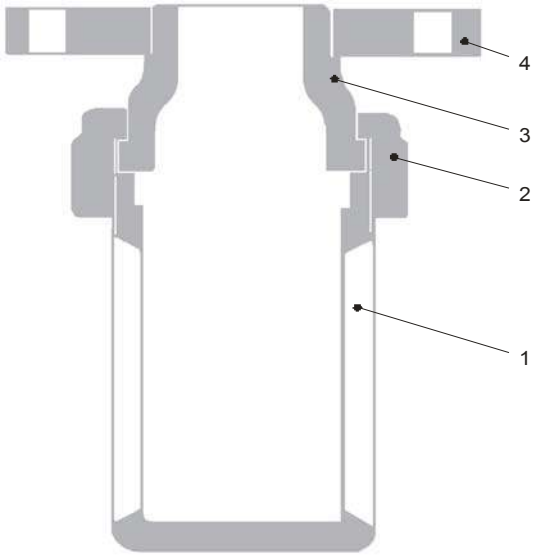
USISNE KORPE
DN 15-100 PN 10
katalog N° 05.01.

SUCTION FILTER

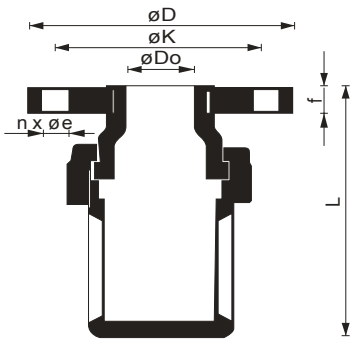
armature beograd

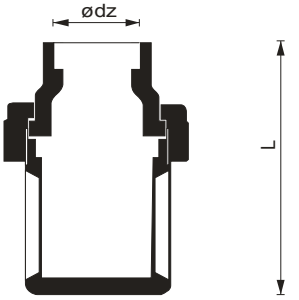
FUNKCIJA: sprečava ulazak nečistoće rezervoara u usisni deo cevovoda čime vrši zaštitu pumpe. Širina usisnih žljebova iznosi 1-2mm.
NAZIVNE VELIČINE: DN 15-100.
NAZIVNI PRITISCI: PN 10.
MATERIJALI: osnovni: PVC, PEHD, PP, PVDF, PTFE.

TEMPERATURE PRIMENE: PVC: 0°C do 50°C, PEHD: -20° do 60°C, PP: -20° do 80°C, PVDF: -40° do 120°C, PTFE: -50° do 150°C.
VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica, priključak sa navojem R, Rd, M, NPT, priključak za zavarivanje i lepljenje, priključak za sučeono zavarivanje.
STANDARD: osnovna izvođenja: DIN 3441, DIN 3442, DIN 3202 F1, DIN 2501, po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST.



POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1	Korpa	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
2	Pritezna navrtka	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
3	Priključak	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
4	Prirubnica	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE





UGRADNE MERE:
po DIN 3441, 3442, 3202 F1, 2501
po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST

DN	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*65*	*80*	*100*
Ødo	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*58*	*68*	*90*
L	*160*	*180*	*180*	*190*	*190*	*225*	*250*	*300*	*350*
ØA	*47*	*57*	*64*	*78*	*89*	*109*	*130*	*150*	*170*

SA PRIRUBNICOM TIP: UK-P

ØD	*95*	*105*	*115*	*140*	*150*	*165*	*185*	*200*	*225*
ØK	*65*	*75*	*85*	*100*	*110*	*125*	*145*	*160*	*180*
f	*14*	*16*	*16*	*18*	*18*	*20*	*20*	*22*	*25*
Øe	*14*	*14*	*14*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*
n	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*8*	*8*

ZA ZAVARIVANJE TIP: UK-Z

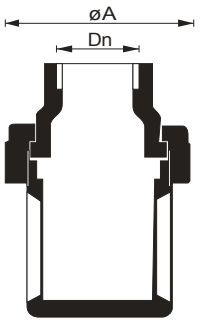
Ødz	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*
lz	*16*	*19*	*22*	*26*	*31*	*38*	*44*	*51*	*61*

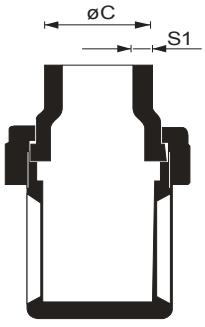
SA NAVOJEM TIP: UK-N

Dn	*1/2*	*3/4*	*1*	*5/4*	*6/4*	*2*	*2 1/2*	*3*	*4*
ln	*15*	*17*	*20*	*22*	*25*	*28*	*32*	*35*	*45*

ZA SUČEONO ZAVARIVANJE TIP: UK-S

S1	*2,5*	*2,7*	*3*	*3,6*	*4,6*	*5,8*	*6,9*	*8,2*	*10*
ØC	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*





zadržavamo pravo izmena

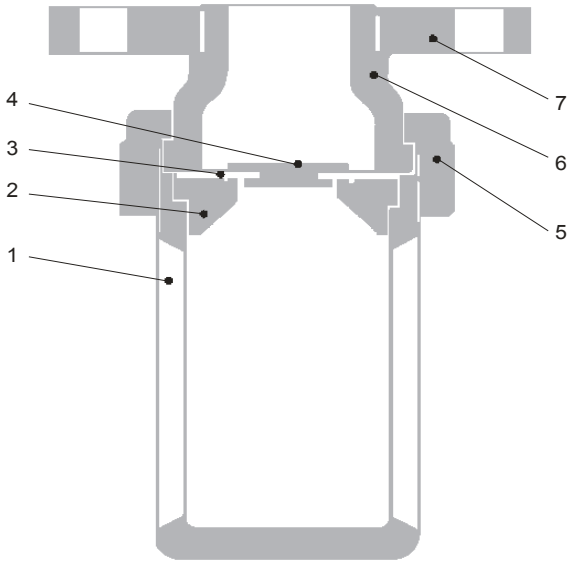
USISNI SETOVI
DN 15-100 PN 10
katalog N° 06.01.

SUCTION SETS

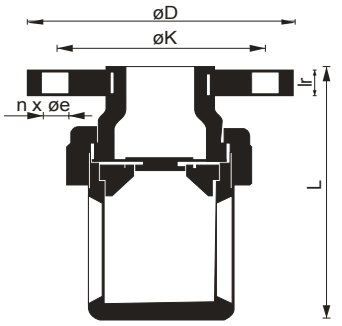
armature beograd

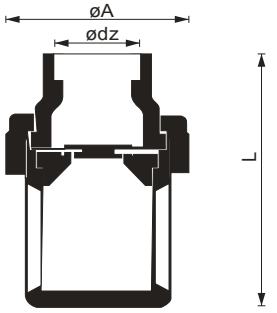
FUNKCIJA: istovremeno obavlja funkciju obezbeđenja jednosmernog protoka u cevovodu i sprečava ulazak nečistoće iz rezervoara u usisni vod. Vrši zaštitu pumpe od nečistoće i rada na suvo. Zatvaranje se vrši na minimalnom pritisku od 0.2 - 0.5 bar, a širina ulaznih žljebova iznosi od 1-2mm.
NAZIVNE VELIČINE: DN 15-100.
NAZIVNI PRITISCI: PN 10.
MATERIJALI: osnovni: PVC, PEHD, PP, PVDF, PTFE; zaptivači: EPDM, FPM - viton.

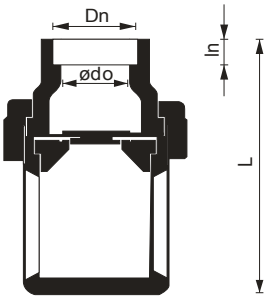
TEMPERATURE PRIMENE: PVC: 0°C do 50°C, PEHD: -20° do 60°C, PP: -20° do 80°C, PVDF: -40° do 120°C, PTFE: -50° do 150°C.
VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica, priključak sa navojem R, Rd, M, NPT, priključak za zavarivanje i lepljenje, priključak za sučeono zavarivanje.
STANDARD: osnovna izvođenja: DIN 3441, DIN 3442, DIN 3202 F1, DIN 2501, po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST.

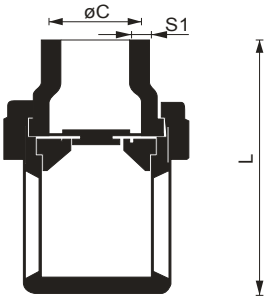


POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1	Korpa	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
2	Sedište	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
3	Klapna	EPDM/FPME
4	Pečurka	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
5	Pritezna navrtka	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
6	Priključak	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
7	Prirubnica	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE









UGRADNE MERE:
po DIN 3441, 3442, 3202 F1, 2501
po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST

DN	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*65*	*80*	*100*
Ødo	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*58*	*68*	*90*
L	*160*	*180*	*180*	*190*	*190*	*225*	*250*	*300*	*350*
ØA	*47*	*57*	*64*	*78*	*89*	*109*	*130*	*150*	*170*

SA PRIRUBNICOM TIP: US-P

ØD	*95*	*105*	*115*	*140*	*150*	*165*	*185*	*200*	*225*
ØK	*65*	*75*	*85*	*100*	*110*	*125*	*145*	*160*	*180*
f	*14*	*16*	*16*	*18*	*18*	*20*	*20*	*22*	*25*
Øe	*14*	*14*	*14*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*
n	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*8*	*8*

ZA ZAVARIVANJE TIP: US-Z

Ødz	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*
lz	*16*	*19*	*22*	*26*	*31*	*38*	*44*	*51*	*61*

SA NAVOJEM TIP: US-N

Dn	*1/2*	*3/4*	*1*	*5/4*	*6/4*	*2*	*2 1/2*	*3*	*4*
ln	*15*	*17*	*20*	*22*	*25*	*28*	*32*	*35*	*45*

ZA SUČEONO ZAVARIVANJE TIP: US-S

S1	*2,5*	*2,7*	*3*	*3,6*	*4,6*	*5,8*	*6,9*	*8,2*	*10*
ØC	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*

zadržavamo pravo izmena

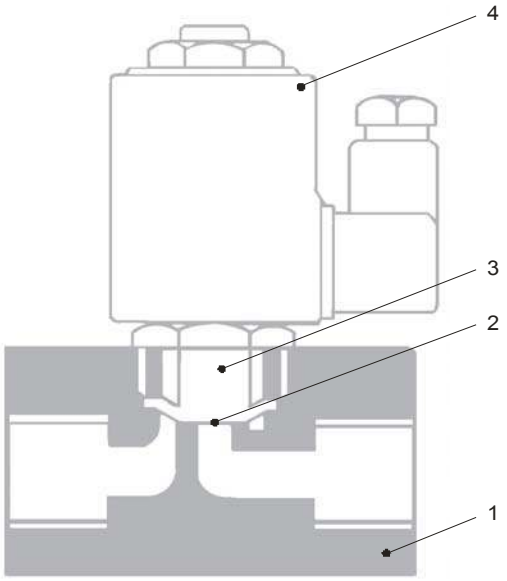
ELEKTROMAGNETNI VENTILI
Ds 2-15mm
katalog N° 07.01.

PILOT VALVE

armature beograd

FUNKCIJA: ventil je direktnog dejstva, normalno zatvoren. Konstrukcija ventila i elektromagneta obezbeđuje neophodnu visoku učestalost otvaranja i zatvaranja. Membrana sprečava ulazak fluida u zonu elektromagneta.
ELEKTRIČNI PRIKLJUČAK: četvorougaoni konektor, sa kablovskom uvodnicom Pg 9 (ISO 4400 ili DIN 43650).
SNAGA: 19W/24VA.

NAPON: 24V - jednosmerni, 24V/50-60Hz, 220V/50-60Hz.
STRUJA: 0.8A za 24V jednosmerne, 1A za 24V naizmenične, 0.11A za 220V naizmenične.
REŽIM RADA: TP - trajni pogon (ED-100%).
MATERIJALI: osnovni: PVC, PEHD, PP, PVDF, PTFE, zaptivači: EPDM, FPM - viton.
TEMPERATURE PRIMENE: -20°C do 50°C.
VEZA SA CEVOVODOM: navoj M, R, NPT.



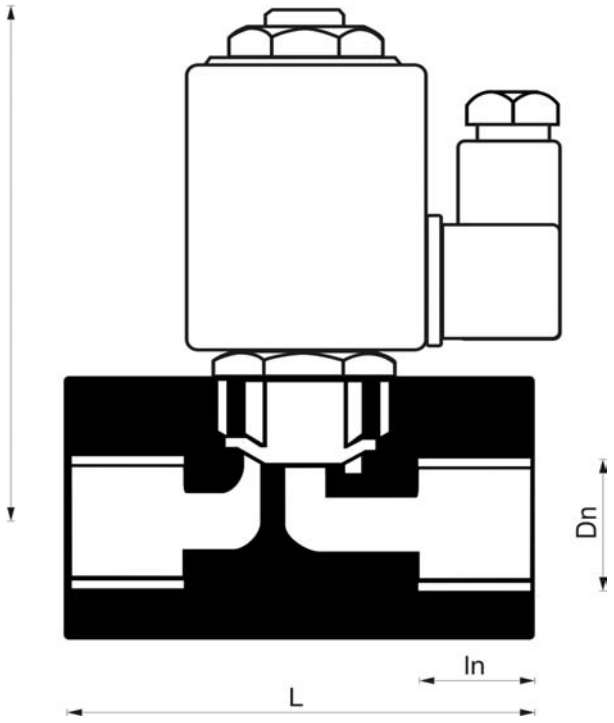
POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1	Kućište	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
2	Membrana	EPDM/FPME
3	Pečurka	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
4	Elektromagnet	

OTVOR SEDIŠTA: Ds 2 - 15 mm
PRIKLJUČNE MERE: G 1/4 - 1"
NORMALNO ZATVORENI, DIREKTNOG DEJSTVA

TIP: EMV

nazivni otvor Ds (mm)	*protočni faktor Kv (l/min)*	*max. radni pritisak (bar)*	*priključak za vezu sa cevovodom*
2	*2,3*	*10*	*G 1/4*
2,5	*3,5*	*10*	
3,5	*5,5*	*10*	
5	*10*	*10*	*G* 1/2*
6,3	*14*	*6*	
8	*20*	*3*	
10	*28*	*2*	
12	*36*	*1*	
15	*48*	*1*	

** po posebnom zahtevu isporučujemo G 3/4" i G 1".*



ØDs	*2*	*2,5*	*3,5*	*5*	*6,3*	*8*	*10*	*12*	*15*
L	*60*	*60*	*60*	*65*	*65*	*65*	*65*	*65*	*65*
Dn	*1/4*	*1/4*	*1/4*	*1/2*	*1/2*	*1/2*	*1/2*	*1/2*	*1/2*
H	*75*	*75*	*75*	*75*	*75*	*75*	*75*	*75*	*75*
Ln	*13*	*13*	*13*	*15*	*15*	*15*	*15*	*15*	*15*

zadržavamo pravo izmena

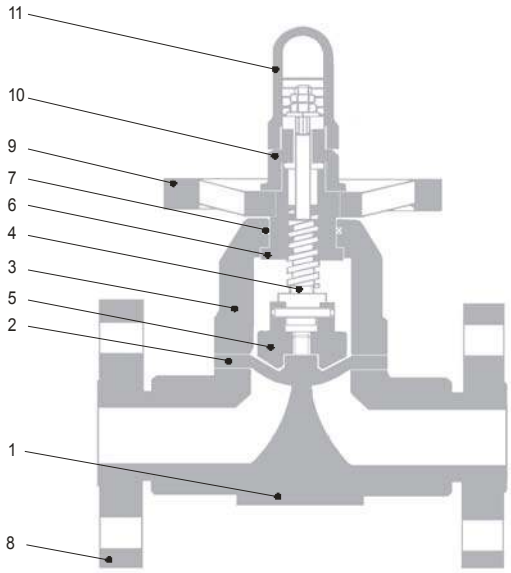
MEMBRANSKI VENTIL
DN 15-100 PN 10
katalog N° 08.01.

DIAPRAHGM VALVE

armature beograd

FUNKCIJA: koristi se kao zaporni i regulacioni organ u cevovodu pri protoku agresivnih fluida sa dozvoljenim prisustvom određenih nečistoća.
NAZIVNE VELIČINE: DN 15-100.
NAZVNI PRITISCI: PN 10.
MATERIJALI: osnovni: PVC, PEHD, PP, PVDF, PTFE, sedišta: PTFE, zaptivači: EPDM, FPM - viton.

TEMPERATURE PRIMENE: PVC: 0°C do 50°C, PEHD: -20° do 60°C, PP: -20° do 80°C, PVDF: -40° do 120°C, PTFE: -50° do 150°C.
VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica, priključak sa navojem R, Rd, M, NPT, priključak za zavarivanje i lepljenje, priključak za sučeono zavarivanje.
STANDARD: osnovna izvođenja: DIN 3441, DIN 3442, DIN 3202 F1, DIN 2501, po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST.



POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1	Kućište	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
2	Membrana	EPDM/FPM
3	Poklopac	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
4	Vreteno	Č 4574
5	Pečurka	Č 4574
6	Čaura	Ms
7	O - prsten	EPDM/FPM
8	Prirubnica	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
9	Točak	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
10	Navrtka	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
11	Kapa	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE

UGRADNE MERE:
po DIN 3441, 3442, 3202 F1, 2501
po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST

DN	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*65*	*80*	*100*
Ødo	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*58*	*68*	*90*
Hmax	*75*	*85*	*85*	*95*	*105*	*110*	*125*	*135*	*150*

SA PRIRUBNICOM TIP: MV-P

Lp	*130*	*150*	*160*	*180*	*200*	*230*	*290*	*310*	*350*
ØD	*95*	*105*	*115*	*140*	*150*	*165*	*185*	*200*	*225*
ØK	*65*	*75*	*85*	*100*	*110*	*125*	*145*	*160*	*180*
f	*18*	*20*	*20*	*20*	*20*	*22*	*24*	*24*	*27*
Øe	*14*	*14*	*14*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*
n	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*8*	*8*

ZA ZAVARIVANJE TIP: MV-Z

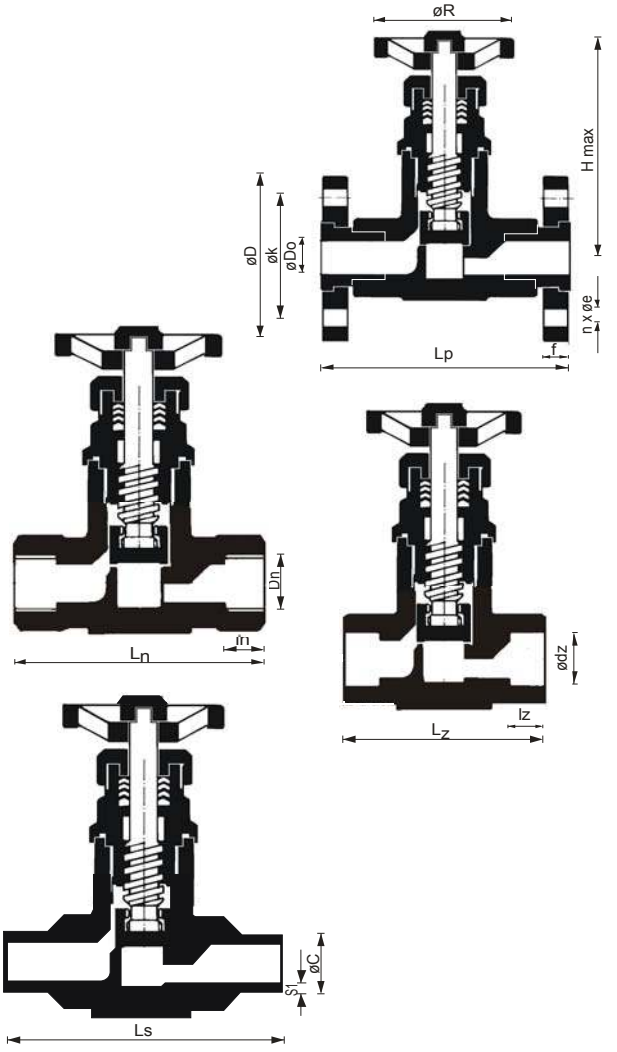
Ødz	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*
Lz	*102*	*120*	*131*	*150*	*163*	*197*	*239*	*288*	*371*
lz	*16*	*19*	*22*	*26*	*31*	*38*	*44*	*51*	*61*

SA NAVOJEM TIP: MV-N

Dn	*1/2*	*3/4*	*1*	*5/4*	*6/4*	*2*	*2 1/2*	*3*	*4*
Ln	*97*	*118*	*136*	*149*	*170*	*187*	*215*	*264*	*360*
ln	*15*	*17*	*20*	*22*	*25*	*28*	*32*	*35*	*45*

ZA SUČEONO ZAVARIVANJE TIP: MV-S

S1	*2,5*	*2,7*	*3*	*3,6*	*4,6*	*5,8*	*6,9*	*8,2*	*10*
LS	*119*	*140*	*150*	*171*	*191*	*220*	*230*	*322*	*369*
Øln	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*



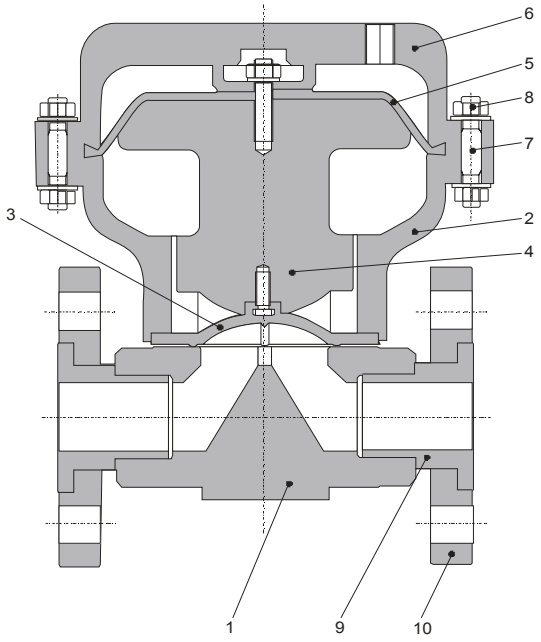
zadržavamo pravo izmena

MEMBRANSKI VENTIL
SA PNEUMATSKIM POGONOM
DN 15-100 PN 10 *DIAPHRAGM VALVE WITH*
katalog N° 08.02. *PNEUMATIC ACTUATOR*

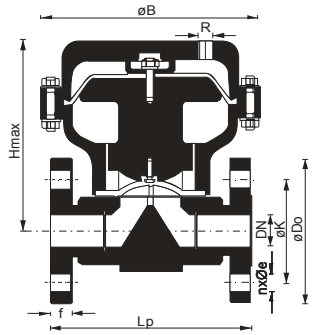
armature beograd

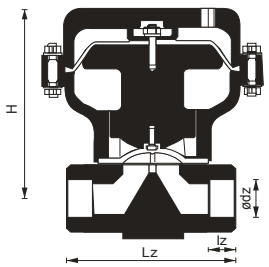
FUNKCIJA: koristi se kao zaporni i regulacioni organ u postrojenjima sa daljinskom - automatskom komandom pri transportu agresivnih fluida sa dozvoljenim prisustvom određenih nečistoća.
Pritisak vazduha za napajanje: Pn = 6 bar.
NAZIVNE VELIČINE: DN 15-100.
NAZVNI PRITISCI: PN 10.
MATERIJALI: osnovni: PVC, PEHD, PP, PVDF, PTFE, zaptivači: EPDM, FPM - viton.

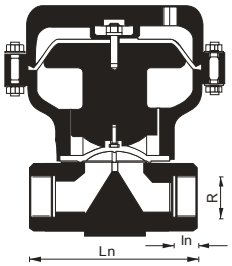
TEMPERATURE PRIMENE: PVC: 0°C do 50°C, PEHD: -20° do 60°C, PP: -20° do 80°C, PVDF: -40° do 120°C, PTFE: -50° do 150°C.
VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica, priključak za zavarivanje i lepljenje, priključak za sučeono zavarivanje.
STANDARD: osnovna izvođenja: DIN 3441, DIN 3442, DIN 3202 F1, DIN 2501, po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST.

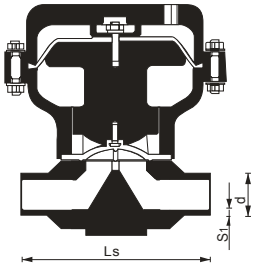


POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1.	Kućište	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
2.	Poklopac ventila	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
3.	Membrana	EPDM/FPM
4.	Pritiskač	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
5.	Membrana pogona	EPDM/NBR/FPM
6.	Poklopac pogona	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
7.	Svorni vijak	Č.4574/Č.4580/Č.4572
8.	Navrtka	Č.4574/Č.4580/Č.4572
9.	Priključak	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
10.	Prirubnica	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE









UGRADNE MERE:
po DIN 3441, 3442, 3202 F1, 2501
po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST

DN	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*65*	*80*	*100*
ØB	*135*	*135*	*170*	*200*	*200*	*250*	*290*	*290*	*290*
Hmax	*125*	*145*	*145*	*185*	*195*	*215*	*225*	*280*	*350*
H	*105*	*115*	*125*	*165*	*175*	*195*	*225*	*280*	*350*
R	*1/4"*								

SA PRIRUBNICOM TIP: MVPP-P

Lp	*130*	*150*	*160*	*180*	*200*	*230*	*290*	*310*	*350*
ØD	*95*	*105*	*115*	*140*	*150*	*165*	*185*	*200*	*225*
ØK	*65*	*75*	*85*	*100*	*110*	*125*	*145*	*160*	*180*
f	*18*	*20*	*20*	*20*	*20*	*22*	*24*	*24*	*27*
Øe	*14*	*14*	*14*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*
n	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*8*	*8*

ZA ZAVARIVANJE TIP: MVPP-Z

Ødz	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*
Lz	*102*	*120*	*131*	*150*	*163*	*197*	*239*	*288*	*371*
Iz	*18*	*19*	*24*	*26*	*30*	*35*	*38*	*40*	*45*

SA NAVOJEM TIP: MVPP-N

R	*1/2*	*3/4*	*1*	*5/4*	*6/4*	*2*	*2 1/2*	*3*	*4*
Ln	*97*	*118*	*136*	*149*	*170*	*187*	*215*	*264*	*360*
In	*15*	*17*	*20*	*22*	*25*	*28*	*32*	*35*	*45*

ZA SUČEONO ZAVARIVANJE TIP: MVPP-S

S1	*2,5*	*2,7*	*3*	*3,6*	*4,6*	*5,8*	*6,9*	*8,2*	*10*
LS	*119*	*140*	*150*	*171*	*191*	*220*	*230*	*322*	*369*
Ød	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*

zadržavamo pravo izmena

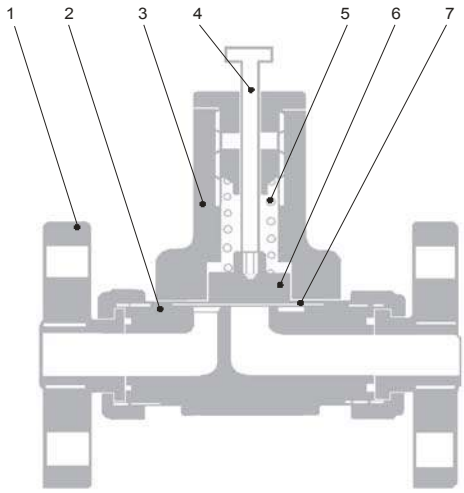
VENTIL SIGURNOSTI MEMBRANSKI
DN 15-50 PN 10
katalog N° 09.01.

SAFETY VALVE

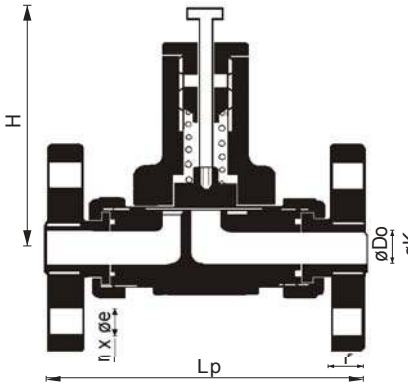
armature beograd

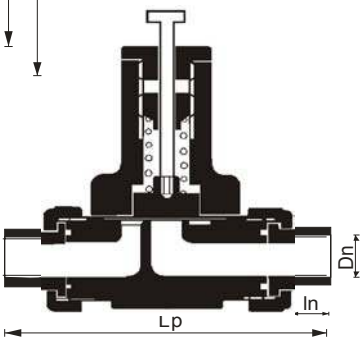
FUNKCIJA: koristi se kao sigurnosni organ u cevovodu. Štiti pumpe, cevi i ostale elemente, od povećanja pritiska u odnosu na zadati.
NAZIVNE VELIČINE: DN 15-100.
PRITISCI BAŽDARENJA: 0 - 10 bara.
MATERIJALI: osnovni: PVC, PEHD, PP, PVDF, zaptivači: EPDM, FPM.

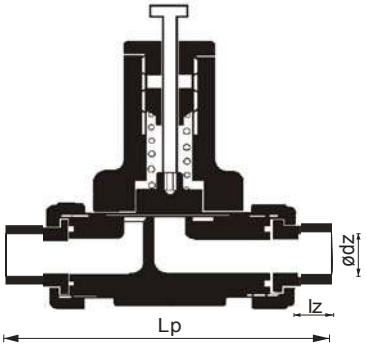
TEMPERATURE PRIMENE: PVC: 0°C do 50°C, PEHD: -20° do 60°C, PP: -20° do 80°C, PVDF: -40° do 120°C.
VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica, priključak sa navojem R, Rd, M, NPT, priključak za zavarivanje i lepljenje, priključak za sučeono zavarivanje.
STANDARD: osnovna izvođenja: DIN 3441, DIN 3442, DIN 3202 F1, DIN 2501, po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST.

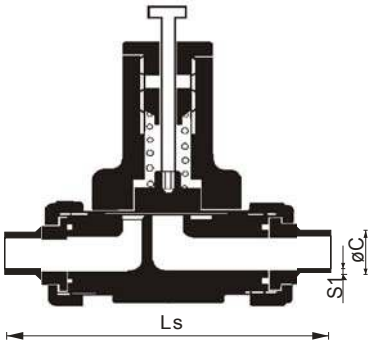


POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1.	Kućište	PEHD
2.	Kugla	PEHD
3.	Priključak	PEHD
4.	Sedište	NBR
5.	Vreteno	Mesing
6.	Spojnica	PEHD









UGRADNE MERE:
po DIN 3441, 3442, 3202 F1, 2501
po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST

DN	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*
Ødo	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*
Hmax	*90*	*116*	*123*	*157*	*180*	*185*

SA PRIRUBNICOM TIP: VS-P

ØDo	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*
Lp	*130*	*150*	*160*	*180*	*200*	*230*
ØD	*95*	*105*	*115*	*140*	*150*	*165*
ØK	*65*	*75*	*85*	*100*	*110*	*125*
f	*14*	*16*	*16*	*18*	*18*	*20*
Øe	*14*	*14*	*14*	*18*	*18*	*18*
n	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*

ZA ZAVARIVANJE TIP: VS-Z

Ødz	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*
Lz	*102*	*120*	*131*	*150*	*163*
lz	*16*	*19*	*22*	*26*	*31*

SA NAVOJEM TIP: VS-N

Dn	*1/2*	*3/4*	*1*	*5/4*	*6/4*	*2*	*2 1/2*	*3*	*4*
Ln	*97*	*118*	*136*	*149*	*170*	*187*	*215*	*264*	*360*
ln	*15*	*17*	*20*	*22*	*25*	*28*	*32*	*35*	*45*

ZA SUČEONO ZAVARIVANJE TIP: VS-S

S1	*2,5*	*2,7*	*3*	*3,6*	*4,6*	*5,8*	*6,9*	*8,2*	*10*
LS	*119*	*140*	*150*	*171*	*191*	*220*	*230*	*322*	*369*
Øln	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*

zadržavamo pravo izmena

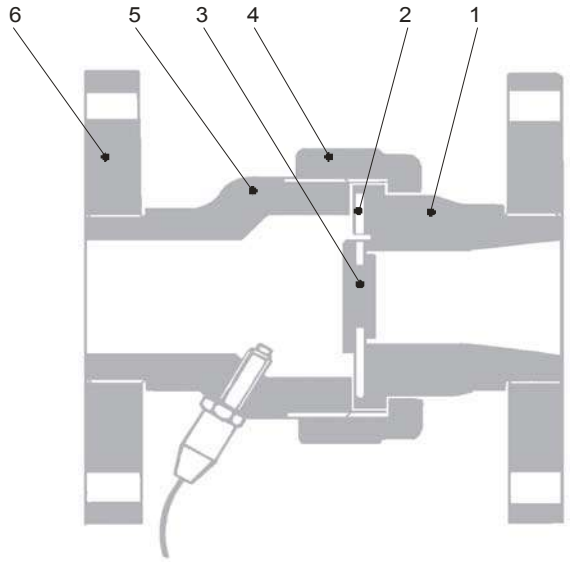
ZAŠTITNI PREKIDAČ
DN 15-100 PN 10
katalog N° 10.01.

PROTECTIVE SWITCH

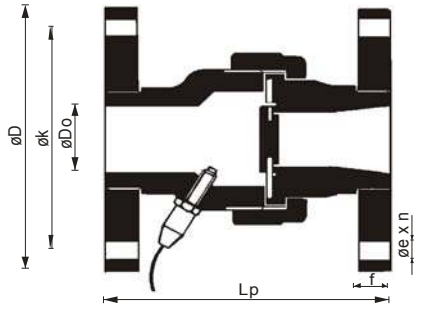
armature beograd

FUNKCIJA: koristi se za zaštitu pumpe od rada "na suvo".
Deluje kao bezkontaktni prekidač. Ima i funkciju nepovratne klapne.
NAZIVNE VELIČINE: DN 15-100.
NAZIVNI PRITISCI: PN 10.
MATERIJALI: osnovni: PVC, PEHD, PP, PVDF, PTFE,
klapne: EPDM, FPM - viton.
TEMPERATURE PRIMENE: PVC: 0°C do 50°C, PEHD: -20° do 60°C, PP: -20° do 80°C, PVDF: -40° do 120°C,
PTFE: -50° do 150°C.

VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica, priključak sa navojem R, Rd, M, NPT, priključak za zavarivanje i lepljenje, priključak za sučeono zavarivanje.
NAPON NAPAJANJA: 24 VDC, 220 VAC.
VRSTA KOLA: normalno otvoren, normalno zatvoren.
STANDARD: osnovna izvođenja: DIN 3441, DIN 3442, DIN 3202 F1, DIN 2501, po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST.



POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1	Kućište	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
2	Klapna	EPDM/FPM
3	Pečurka	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
4	Pritezna navrtka	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
5	Priključak	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
6	Prirubnica	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE

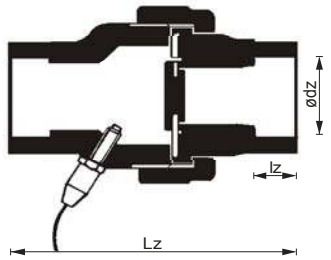


UGRADNE MERE:
po DIN 3441, 3442, 3202 F1, 2501
po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST

DN	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*65*	*80*	*100*
Ødo	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*58*	*68*	*90*
ØA	*47*	*57*	*64*	*78*	*89*	*109*	*130*	*150*	*170*

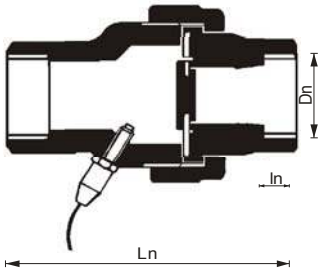
SA PRIRUBNICOM TIP: ZP-P

Ødo	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*65*	*80*	*100*
Lp	*130*	*150*	*160*	*180*	*200*	*230*	*290*	*310*	*350*
ØD	*95*	*105*	*115*	*140*	*150*	*165*	*185*	*200*	*225*
ØK	*65*	*75*	*85*	*100*	*110*	*125*	*145*	*160*	*180*
f	*18*	*18*	*20*	*22*	*23*	*23*	*25*	*25*	*25*
Øe	*14*	*14*	*14*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*
n	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*8*	*8*



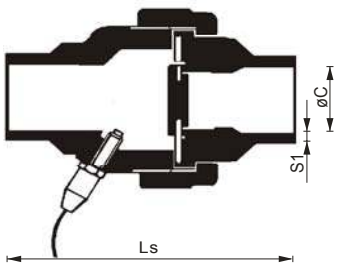
ZA ZAVARIVANJE TIP: ZP-Z

Ødz	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*
Lz	*102*	*120*	*131*	*150*	*163*	*197*	*239*	*288*	*371*
lz	*16*	*19*	*22*	*26*	*31*	*38*	*44*	*51*	*61*



SA NAVOJEM TIP: ZP-N

Dn	*1/2*	*3/4*	*1*	*5/4*	*6/4*	*2*	*2 1/2*	*3*	*4*
Ln	*97*	*118*	*136*	*149*	*170*	*187*	*215*	*264*	*360*
ln	*15*	*17*	*20*	*22*	*25*	*28*	*32*	*35*	*45*



ZA SUČEONO ZAVARIVANJE TIP: ZP-S

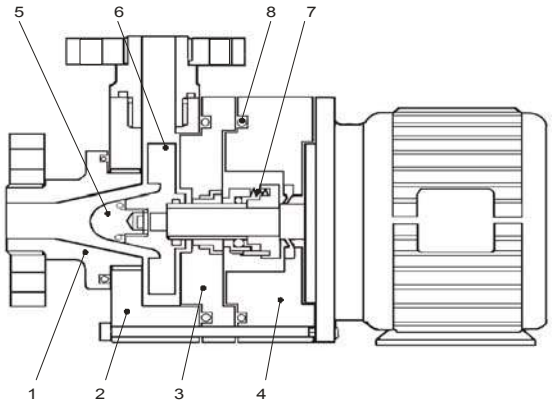
S1	*2,5*	*2,7*	*3*	*3,6*	*4,6*	*5,8*	*6,9*	*8,2*	*10*
Ls	*119*	*140*	*150*	*171*	*191*	*220*	*230*	*322*	*369*
ØC	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*

zadržavamo pravo izmena

CENTRIFUGALNE PUMPE
CP 80-200
katalog N° 11.01. ***CENTRIFUGAL PUMPS***

armature beograd

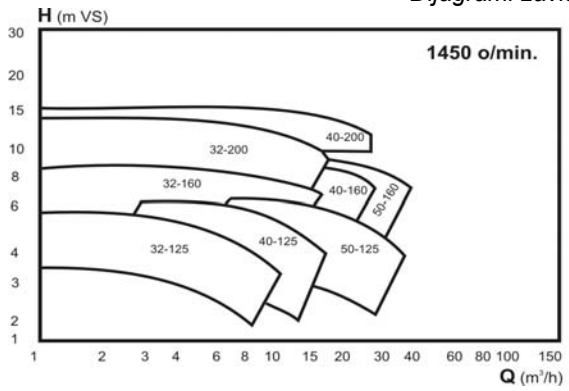
FUNKCIJA: koristi se za pretakanje agresivnih tečnosti. To su jednostepene pumpe sa spiralnim kućištem i otvorenim rotorom. Svi delovi pumpe koji dolaze u kontakt sa fluidom, izrađeni su od rezidentnih materijala. Pumpa je direktno vezana na vreteno elektromotora.

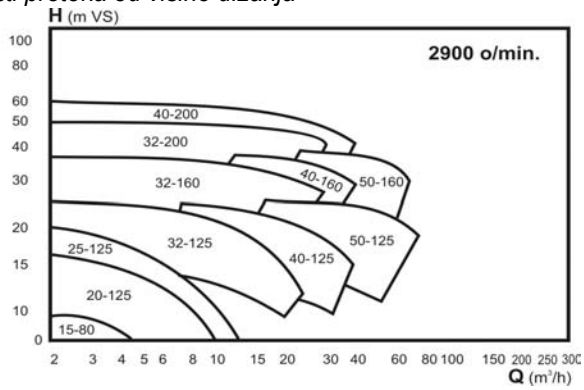


MATERIJALI: osnovni: PEHD, PP, PVDF,
zaptivači: EPDM, FPM - viton,
mehanički zaptivač: keramika/mod. PTFE.
TEMPERATURE PRIMENE: PEHD: -20° do 60°C, PP: -20° do 80°C, PVDF: -40° do 120°C.
VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica, priključak sa navojem R, Rd, M, NPT.
STANDARD: osnovna izvođenja: DIN 2501.

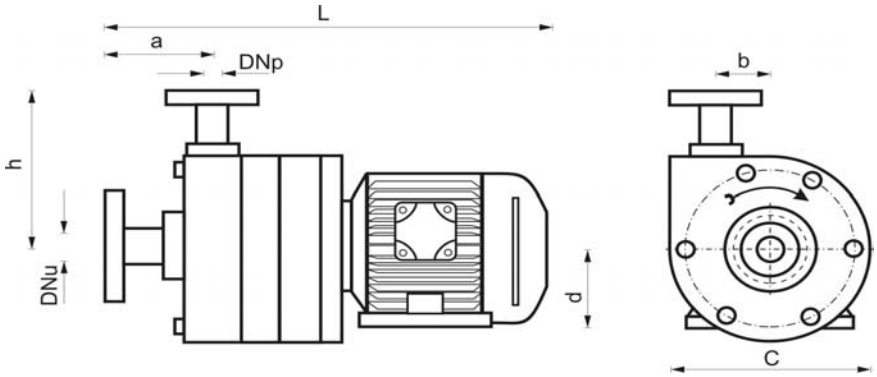
POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1	Usisna prirubnica	PP/PEHD
2	Kućište	PP/PEHD
3	Međuploča	PP/PEHD
4	Noseća ploča	PP/PEHD
5	Navrtka	PP/PEHD
6	Radno kolo	PP/PEHD
7	Mehanički zaptivač	keramika / mod. PTFE
8	Zaptivač	EPDM/FPM

Dijagrami zavisnosti protoka od visine dizanja



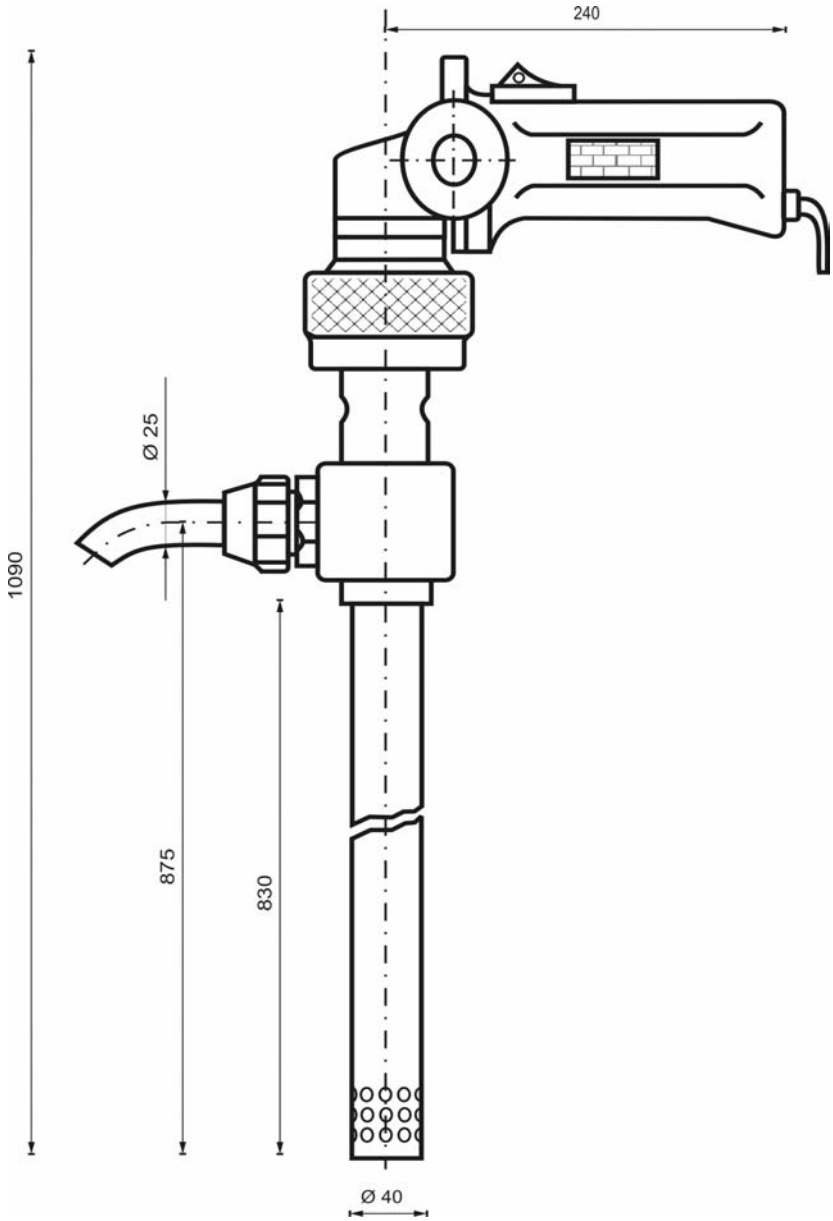


TIP	PRIRUBNICA		DIMENZIJE						SNAGA EM	
	DNu	DNp	a	d	h	b	C	L	1450 o/min.	2900 o/min.
15-80	20	15	75	71	110	40	160	350		0,55
20-125	25	20	100	90	150	60	160	460		1,1
25-125	32	25	100	90	150	70	200	460		1,5
32-125	50	32	100	120	150	60	250	640	1,1	4
40-125	65	40	100	120	150	60	250	640	1,5	4
50-125	80	50	120	140	160	60	250	640	2,2	7,5
32-160	50	32	100	140	160	80	300	690	1,5	7,5
40-160	65	40	100	140	160	80	300	690	2,2	7,5
50-160	80	50	120	160	180	80	300	690	3	7,5
32-200	50	32	100	160	180	100	300	690	2,2	7,5
40-200	65	40	100	160	180	100	300	690	2,2	7,5



zadržavamo pravo izmena

PRENOSNA CEVASTA PUMPA
PCP
katalog N° 12.01. ***PORTABLE TUBIC PUMP***



OPIS I NAMENA:
Prenosna cevasta pumpa je pouzdana i jednostavna za rukovanje.
Upotrebljava se za prepumpavanje kiselina i lužina iz posude u posudu.
Pumpa je aksijalna sa potopljenim rotorom.
Vitalni delovi pumpe su izrađeni od kvalitetnih materijala, otporni na delovanje agresivnih tečnosti.

TEHNIČKI PODACI:
- Max. količina ispumpavanja je Q=40l/min.
- Dozvoljena radna temperatura je T=40oC
- Dozvoljena viskoznost pumpane tečnosti je oko 45 mPaS = 45 cP.
- Dužina usisne cevi je 830 mm.
- Prečnik usisne cevi je 40 mm.
- Pogon pumpe: elektromotor, jednofazni, snage 550W, napon 220v, 50Hz.

Zbog karakteristika elektromotora, ove pumpe se upotrebljavaju samo za povremeno prepumpavanje, a ne kontinuirano.
Ove pumpe ne smeju da rade na suvo.

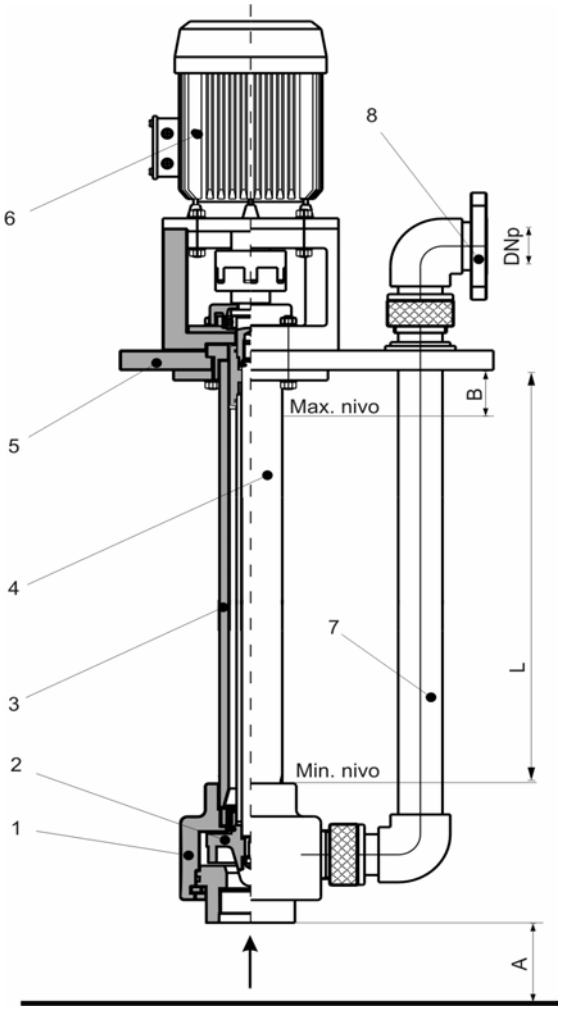
zadržavamo pravo izmena

POTAPAJUĆA PUMPA
VPCP 80-200
katalog N° 12.02. *VERTICAL IMMERSION PUMP*

armature beograd

FUNKCIJA: koristi se za istakanje otpadnih voda i drugih agresivnih tečnosti iz rezervoara i tankova. Pumpe su jednostepene sa spiralnim kućištem i otvorenim rotorom. Svi delovi pumpe koji dolaze u dodir sa fluidom izrađeni su od rezistentnih materijala. Pumpa je za vreteno elektromotora vezana preko spojnice.
MATERIJALI: osnovni: PVC, PEHD, PP, PVDF, PTFE, sedišta: PTFE, zaptivači: EPDM, FPM - viton.

TEMPERATURE PRIMENE: PVC: 0°C do 50°C, PEHD: -20° do 60°C, PP: -20° do 80°C, PVDF: -40° do 120°C, PTFE: -50° do 150°C.
VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica, priključak sa navojem R, Rd, M, NPT.
STANDARD: osnovna izvođenja: DIN 2501.



POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1	Kućište	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
2	Rotor	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
3	Nosač pumpe	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
4	Vreteno	Č. 4580
5	Noseća ploča	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
6	Elektromotor	
7	Potisni vod	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
8	Priljučak potisa	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE

PRIKLJUČNE MERE POTISA:
prirubnica prema DIN 2501
po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST

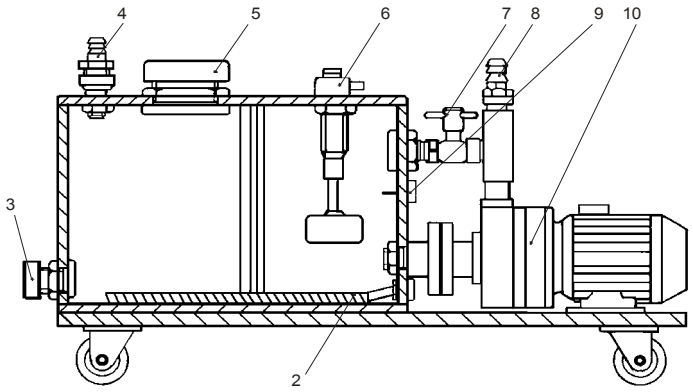
TIP VPCP	***DIMENZIJE***				***PERFORMANSE***
	DNp	*L*	*A*	*B*	*Q (m^3/h); H (mVS)*
15-80	*15*	*500 ↓ 1000*	*20*	*35*	*Videti Q-H krive centrifugalnih pumpi*
20-125	*20*		*25*		
20-125	*25*		*32*		
32-125	*32*		*55*	*55*	
32-160					
32-200					
40-125	*40*	*500 ↓ 1000*	*65*	*65*	
40-160					
40-200					
50-125	*50*				
50-160					

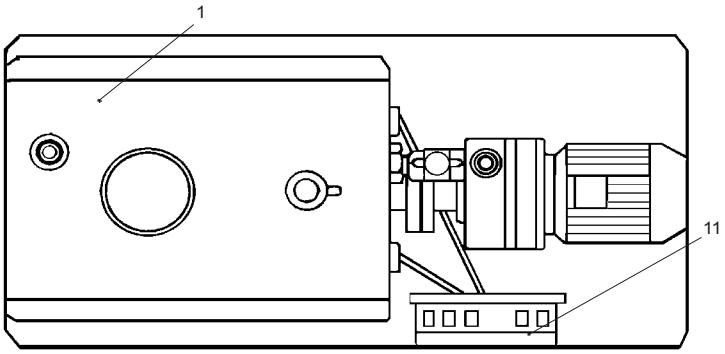
zadržavamo pravo izmena

UREĐAJ ZA HEMIJSKO PRANJE
UHP - 200
katalog N° 13.01. *DEVICE FOR CHEMICAL WASH*

FUNKCIJA: Koristi se za hemijsko pranje cevovoda, pumpi, armatura i dr. Na pokretnom postolju se nalazi rezervoar sa prelivom za odvajanje nečistoće. Radni fluid se zagreva teflonskim grejačima. Cirkulacija se uspostavlja centrifugalnom pumpom. Uređaj je zaštićen zaštitnim prekidačem koji je istovremeno i pokazivač nivoa. U slučaju nestanka tečnosti, automatski se isključuje pumpa kao i grejači.

MATERIJAL: osnovni: PEHD, PP.
TEMPERATURA: T max. 80°C.
ZAPREMINA REZERVOARA: od 100 lit. do 500 lit.
CENTRIFUGALNA PUMPA: iz kataloga, broj 11.01.
VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica, navoj, priključak za crevo.





POZICIJA	NAZIV
1	Rezervoar
2	Spiralni teflonizirani grejač
3	Priključak za ispuštanje
4	Priključak povratni
5	Priključak za punjenje
6	Pokazivač nivoa za zaštitnim prekidačem
7	Loptasta slavina
8	Priključak potisni
9	Termometar
10	Centrifugalna pumpa
11	Upravljački ormar

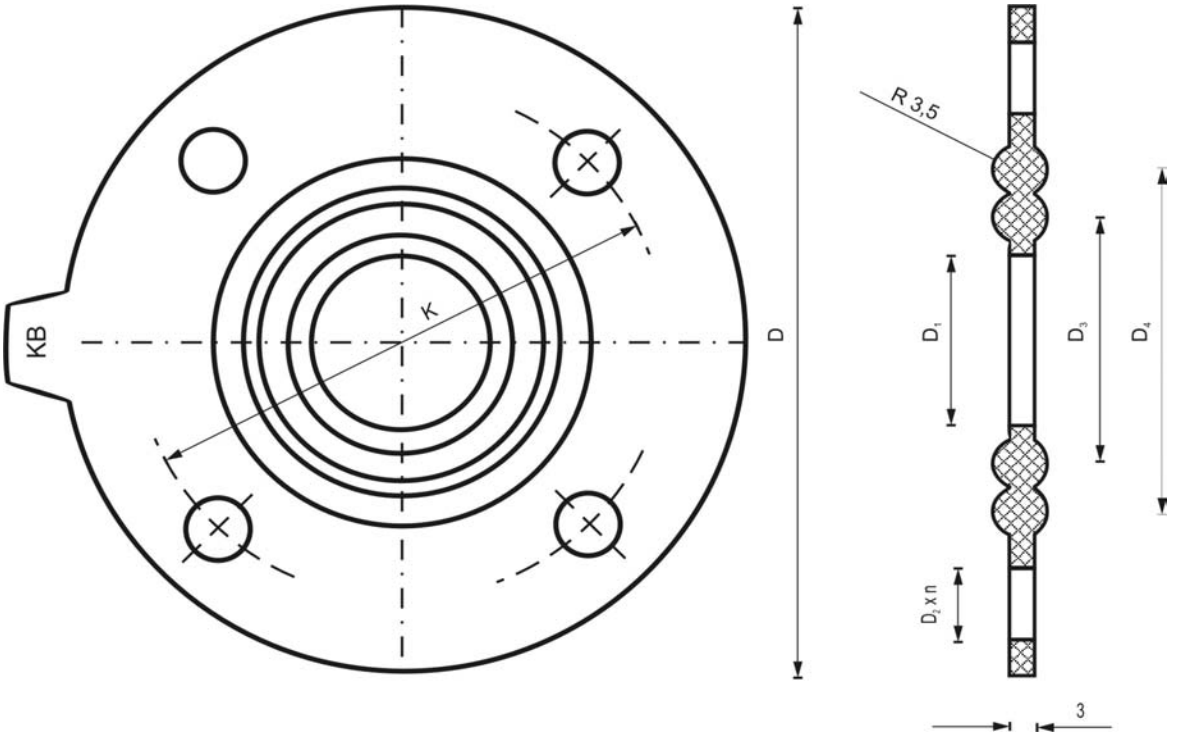
TIP	*CP*	*GREJAČ*	*ZAPREMINA REZERVOARA*
UHP 100	*15/80*	*2000 W*	*100 lit.*
UHP 200	*15/80*	*2000 W*	*200 lit.*
UHP 200/1	*25/125*	*4000 W*	*200 lit.*
UHP 300	*15/80*	*4000 W*	*300 lit.*
UHP 300/1	*25/125*	*4000 W*	*300 lit.*

NAPOMENA:
U zahtevu za ponudu za nestandardne tipove navesti:
- naziv radnog fluida
- radnu temperaturu
- protok i napor pumpe kao i zapreminu rezervoara

zadržavamo pravo izmena

PRIRUBNIČNI ZAPTIVAČ
DN 15-300
katalog N° 14.01. ***GASKET***

armature beograd



MATERIJAL:
EPDM (kiselootporna guma)
NBR (uljnootporna guma)
FPM (viton)

mere u mm

DN	*D1*	*D*	*K*	*D3*	*D4*	*D2*	*n*
15 (1/2")	*18*	*93*	*65*	*26*	*41*	*14*	*4*
20 (3/4")	*22*	*103*	*75*	*32*	*47*	*14*	*4*
25 (1")	*30*	*113*	*85*	*38*	*53*	*14*	*4*
32 (1 1/4")	*35*	*140*	*100*	*45*	*60*	*18*	*4*
40 (1 1/2")	*43*	*148*	*110*	*54*	*69*	*18*	*4*
50 (2")	*54*	*163*	*125*	*68*	*83*	*18*	*4*
65 (2 1/2")	*69*	*183*	*145*	*86*	*101*	*18*	*4*
80 (3")	*80*	*198*	*160*	*98*	*112*	*18*	*8*
100 (4")	*102*	*218*	*180*	*120*	*138*	*18*	*8*
125 (5")	*127*	*248*	*210*	*145*	*166*	*18*	*8*
150 (6")	*150*	*283*	*240*	*168*	*190*	*23*	*8*
200 (8")	*198*	*338*	*295*	*216*	*247*	*23*	*8*
250 (10")	*249*	*403*	*350*	*270*	*306*	*23*	*12*
300 (11")	*300*	*443*	*400*	*324*	*352*	*23*	*12*

zadržavamo pravo izmena

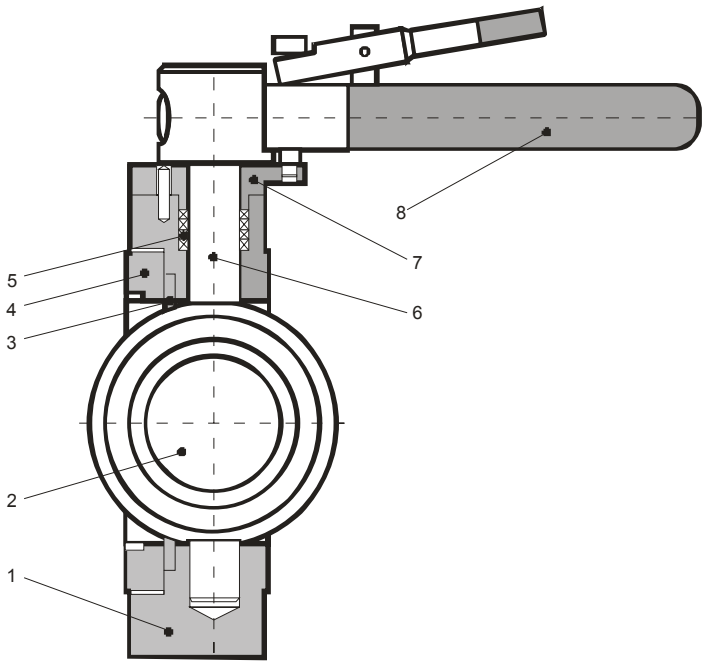
LEPTIR VENTIL
DN 50-300 PN 10
katalog N° 15.01.

BUTTERFLY VALVE

armature beograd

FUNKCIJA: koristi se kao zaporni organ u cevovodu kojim se transportuju agresivni fluidi. Može se koristiti i za regulaciju protoka fluida.
NAZIVNI OTVORI: DN 50-300.
NAZIVNI PRITISCI: PN 10.
MATERIJALI: osnovni: PVC, PEHD, PP, PVDF, PTFE, zaptivači: EPDM, FPM - viton.

TEMPERATURE PRIMENE: PVC: 0°C do 50°C, PEHD: -20° do 60°C, PP: -20° do 80°C, PVDF: -40° do 120°C, PTFE: -50° do 150°C.
VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica.
STANDARD: osnovna izvođenja: DIN 3441, DIN 3442, DIN 3202 F1, DIN 2501, po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST.

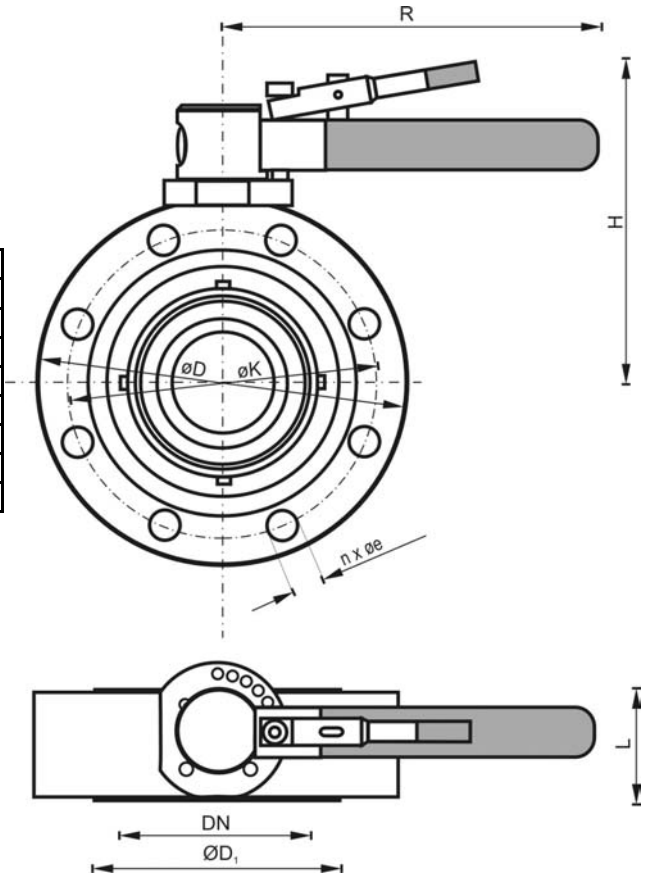


POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1	Kućište	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
2	Zatvarač	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
3	Zaptivni prsten	EPDM/FPM
4	Pritisna ploča	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
5	Zaptivno pakovanje	EPDM/FPM
6	Vreteno	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
7	Podeona ploča	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
8	Ručica	PP

UGRADNE MERE:
po DIN 3441, 3442, 3202 F1, 2501
po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST

SA PRIRUBNICOM TIP: LV-P

DN	*50*	*65*	*80*	*100*	*125*	*150*	*200*	*250*	*300*
ØD	*165*	*185*	*200*	*220*	*250*	*285*	*340*	*395*	*445*
ØD1	*102*	*122*	*138*	*158*	*188*	*212*	*268*	*320*	*370*
ØK	*125*	*145*	*160*	*180*	*210*	*240*	*295*	*350*	*400*
n	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*8*	*8*
Øe	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*23*	*23*	*23*	*23*
L	*50*	*52*	*55*	*65*	*80*	*85*	*110*	*135*	*154*
H	*160*	*180*	*200*	*215*	*225*	*240*	*280*	*330*	*380*
R	*200*	*200*	*200*	*220*	*240*	*240*	*300*	*350*	*400*



zadržavamo pravo izmena

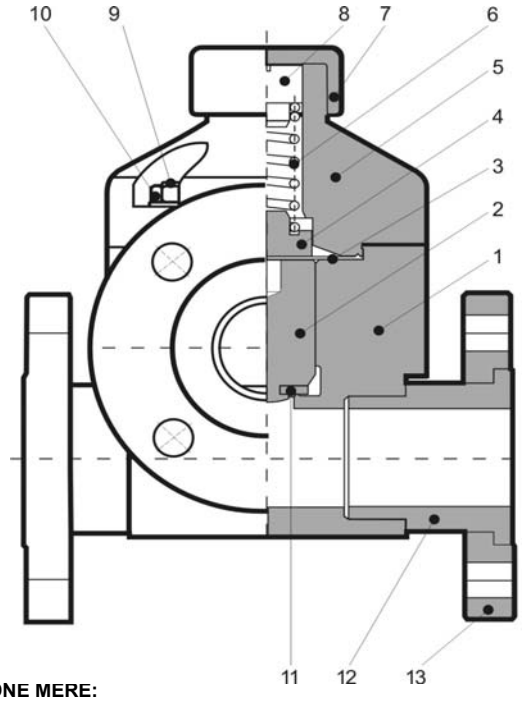
PRESTRUJNI VENTIL
DN 15-100 PN 10
katalog N° 16.01.

EXCESS PRESSURE VALVE

armature beograd

FUNKCIJA: koristi se kao zaštita cevovoda od povećanja pritiska tako što se višak fluida odvede preko trećeg priključka i na taj način smanji pritisak u cevovodu.
NAZIVNI OTVORI: DN 15-100.
NAZIVNI PRITISCI: PN 10.
MATERIJALI: osnovni: PVC, PEHD, PP, PVDF, PTFE, zaptivači: EPDM, FPM - viton.

TEMPERATURE PRIMENE: PVC: 0°C do 50°C, PEHD: -20° do 60°C, PP: -20° do 80°C, PVDF: -40° do 120°C, PTFE: -50° do 150°C.
VEZA SA CEVOVODOM: prirubnica, priključak za zavarivanje i lepljenje, priključak za sučeono zavarivanje.
STANDARD: osnovna izvođenja: DIN 3441, DIN 3442, DIN 3202 F1, DIN 2501, po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST.



POZICIJA	NAZIV	MATERIJAL
1	Kućište	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
2	Pečurka	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
3	Membrana	EPDM/FPM
4	Pritiskač	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
5	Poklopac	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
6	Opruga	Patentirana žica / Č.4573
7	Kapa	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
8	Pritezna navrtka	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
9	Svorni vijak	Č.4574 / Č.4580 / Č.4572
10	Navrtka	Č.4574 / Č.4580 / Č.4572
11	Zaptivni prsten	EPDM/FPM
12	Priključak	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE
13	Prirubnica	PVC/PEHD/PP/PVDF/PTFE

UGRADNE MERE:
po DIN 3441, 3442, 3202 F1, 2501
po posebnom zahtevu: JIS, ANSI, GOST

DN	*15*	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*65*	*80*	*100*
h	*17*	*29*	*29*	*46*	*46*	*55*	*70*	*95*	*110*
H max	*105*	*145*	*145*	*195*	*195*	*215*	*250*	*340*	*405*
Pr (bar)	*0,2 - 4; 3 - 10*						*1 - 6*		

SA PRIRUBNICOM TIP: PV-P

Lp	*130*	*150*	*160*	*180*	*200*	*230*	*290*	*310*	*350*
ØD	*95*	*105*	*115*	*140*	*150*	*165*	*185*	*200*	*220*
ØK	*65*	*75*	*85*	*100*	*110*	*125*	*145*	*160*	*180*
f	*18*	*20*	*20*	*20*	*20*	*22*	*24*	*24*	*27*
Øe	*14*	*14*	*14*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*
n	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*8*	*8*

ZA ZAVARIVANJE TIP: PV-Z

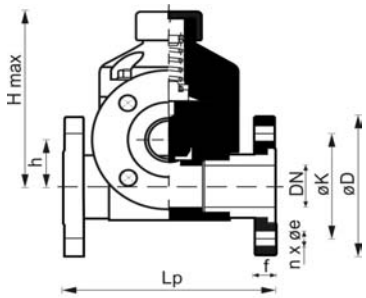
Ødz	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*
Lz	*110*	*125*	*140*	*155*	*170*	*205*	*245*	*295*	*380*
lz	*18*	*19*	*24*	*26*	*30*	*35*	*38*	*40*	*45*

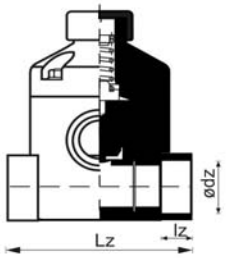
SA NAVOJEM TIP: PV-N

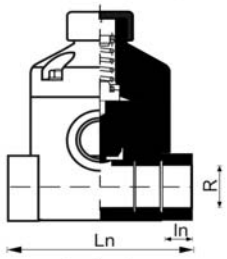
R	*1/2*	*3/4*	*1*	*5/4*	*6/4*	*2*	*2 1/2*	*3*	*4*
Ln	*110*	*125*	*140*	*155*	*170*	*205*	*245*	*295*	*380*
ln	*15*	*17*	*20*	*22*	*25*	*28*	*32*	*35*	*45*

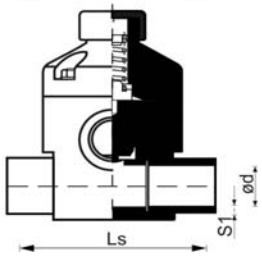
ZA SUČEONO ZAVARIVANJE TIP: PV-S

S1	*2,5*	*2,7*	*3*	*3,6*	*4,6*	*5,8*	*6,9*	*8,2*	*10*
Ls	*110*	*125*	*140*	*155*	*170*	*205*	*245*	*295*	*380*
Ød	*20*	*25*	*32*	*40*	*50*	*63*	*75*	*90*	*110*









zadržavamo pravo izmena

HEMIJSKA POSTOJANOST PROIZVODA
od PEHD-a, PP-a, i PVC-a

armature beograd

SREDSTVO	KONCEN-TRACIJA	PEHD		PP			PVC	
		20°C	60°C	20°C	60°C	100°C	20°C	60°C
Acetaldehid	100%	Z	DZ	Z	Z	-	NZ	NZ
Aceton	100%	DZ	DZ	Z	Z	-	NZ	NZ
Adipinska kiselina	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	DZ
Atil alkohol	100%	Z	DZ	-	-	-	-	-
Atil alkohol	96%	Z	-	Z	Z	-	NZ	NZ
Aluminijumfluorid	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	-
Aluminijumhlorid	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Aluminijumsulfat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Amilalkohol	100%	Z	DZ	Z	Z	Z	-	-
Amilhlorid	100%	DZ	NZ	-	-	-	NZ	NZ
Amonijak suvi gas	100%	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Amonijak tečan	100%	Z	Z	Z	-	-	DZ	-
Amonijum-fluorid	rastvor	Z	Z	Z	Z	-	Z	DZ
Amonijum-hlorid	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Amonijum-nitrat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Amonijum-sulfat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Amonijum-sulfid	rastvor	Z	Z	Z	Z	-	Z	DZ
Amonijum-tiocianat		Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Amonijum-fosfat		Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Anhidrid sirćetne kiseline	100%	Z	DZ	Z	DZ	NZ	NZ	NZ
Anilin	100%	Z	DZ	Z	Z	-	NZ	NZ
Antimon hlorid	rastvor	Z	-	Z	Z	-	Z	-
Arsenska kiselina	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	DZ
Azotna kiselina	10%	-	-	Z	NZ	NZ	Z	DZ
Azotna kiselina	25%	Z	Z	Z	NZ	-	Z	DZ
Azotna kiselina	30%	-	-	Z	DZ	-	Z	-
Azotna kiselina	50%	DZ	NZ	DZ	NZ	-	Z	DZ
Azotna kiselina	40-50%	DZ	NZ	DZ	NZ	NZ	Z	-
Azotna kiselina	50-75%	DZ	NZ	-	-	-	-	-
Azotna kiselina	75%	NZ	NZ	-	-	-	DZ	NZ
Azotna kiselina	100%	NZ	NZ	NZ	-	-	NZ	NZ
Azotna kiselina	pušljiva	-	-	NZ	NZ	NZ	-	-
Bakar (II) fluorid	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Bakarne soli	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Barijumske soli	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Benzaldehid	100%	Z	DZ	Z	-	-	DZ	NZ
Benzoeva kiselina	zasić. rast.	Z	DZ	Z	Z	-	Z	DZ
Boraks	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	DZ
Borna kiselina	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	DZ
Brom, suvi gas	100%	NZ	NZ	-	-	-	NZ	NZ
Bromovodonična kiselina	100%	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Butan gas	100%	Z	Z	Z	-	-	Z	-
Butan gas	50%	Z	Z	Z	-	Z	Z	-
Butanol	100%	Z	Z	Z	DZ	DZ	Z	Z
Butil glikol	100%	Z	DZ	Z	-	-	-	-
Buterna kiselina	100%	Z	DZ	-	-	-	NZ	NZ
Cijanovodonična kiselina	10%	Z	Z	Z	Z	-	Z	DZ
Cikloheksan	100%	Z	DZ	Z	-	-	-	-
Cikloheksanol	100%	Z	Z	Z	DZ	-	NZ	NZ
Cinkov karbonat	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Cinkov hlorid	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Cinkov oksid	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Cinkov sulfat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Dekstrin	rastvor	Z	Z	Z	Z	-	Z	DZ
Dietanol amin	100%	Z	Z	Z	-	-	Z	Z
Dietil etar	100%	DZ	DZ	Z	DZ	-	NZ	NZ
Diglikolna kiselina	zasić. rast.	-	-	Z	-	-	Z	-
Dihloretilen	100%	NZ	NZ	DZ	-	-	NZ	NZ
Dihlorsirćetna kiselina	100%	Z	DZ	DZ	DZ	-	-	-
Dimetil amin	100%	-	-	Z	-	-	-	-
Dimetil formamid	100%	Z	Z	Z	Z	-	-	-
Dioksan	100%	Z	Z	DZ	DZ	-	NZ	NZ
Dioktil ftalat	100%	Z	DZ	DZ	DZ	-	NZ	NZ
Etanol	40%	Z	DZ	Z	-	-	-	-
Etanol	96%	Z	Z	Z	Z	Z	Z	DZ
Etinel glokol (etandiol)	100%	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Etilen hlorid (mono i di)	100%	DZ	NZ	DZ	DZ	-	NZ	NZ
Etil etar	100%	DZ	NZ	-	-	-	NZ	NZ
Fenol	rastvor	Z	Z	Z	Z	-	Z	-
Fenol	90%	Z	Z	Z	Z	-	DZ	-
Fluor gas	100%	NZ	NZ	Z	-	-	Z	Z
Fluorovodonična kiselina	4%	Z	Z	-	-	-	Z	-
Fluorovodonična kiselina	40%	Z	DZ	Z	Z	-	Z	DZ
Fluorovodonična kiselina	60%	Z	DZ	Z	-	-	DZ	NZ
Fluorsilicijumska kiselina	40%	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Formaldehid	40%	Z	Z	Z	Z	-	Z	DZ
Fosforna kiselina	25%	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z

SREDSTVO	KONCEN-TRACIJA	PEHD		PP			PVC	
		20°C	60°C	20°C	60°C	100°C	20°C	60°C
Fosforna kiselina	25-85%	Z	DZ	Z	Z	Z	Z	Z
Fosforni (III) hlorid	100%	Z	DZ	Z	-	-	NZ	NZ
Furfuril alkohol	100%	Z	NZ	Z	DZ	-	NZ	NZ
Glicerin	100%	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Glikolna kiselina	30%	Z	Z	Z	-	-	Z	Z
Glikoza	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	DZ
Gvožđe (III) hlorid	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Gvožđe (II) hlorid	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	-	-
Gvožđe (III) nitrat	rastvor	Z	Z	-	-	-	-	-
Gvožđe (III) sulfat	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	-	-
Gvožđe (II) sulfat	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	-	-
Heksan	100%	Z	DZ	Z	DZ	-	Z	-
Hidrohinon	zasić. rast.	Z	Z	Z	-	-	Z	Z
Hlor, tečan	100%	NZ	NZ	NZ	NZ	NZ	NZ	-
Hlor, vodeni	zasić. rast.	DZ	NZ	Z	DZ	-	DZ	NZ
Hlor benzen	100%	DZ	NZ	-	-	-	NZ	NZ
Hlor metan, gas	100%	DZ	-	-	-	-	-	-
Hlor sirćetna kiselina	zasić. rast.	DZ	NZ	-	-	-	Z	-
Hloroform	100%	NZ	NZ	DZ	NZ	NZ	NZ	NZ
Hlorovodonična kiselina	10%	Z	Z	Z	Z	DZ	Z	Z
Hlorovodonična kiselina	do 30%	Z	Z	Z	DZ	-	Z	Z
Hlorovodonična kiselina	do 100%%	Z	Z	DZ	DZ	-	Z	DZ
Hlorovodonik, suvi gas	100%	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Hlorsulfonska kiselina	100%	NZ	NZ	NZ	NZ	NZ	DZ	-
Hromna kiselina	50%	Z	Z	Z	Z	NZ	Z	DZ
Izooktan	100%	Z	Z	DZ	NZ	Z	-	-
Izopropil alkohol	100%	Z	Z	Z	Z	NZ	Z	Z
Izopropil etar	100%	DZ	NZ	DZ	NZ	NZ	-	-
Jabučna kiselina	rastvor	Z	Z	Z	Z	-	Z	-
Jabučni sok		Z	Z	Z	-	-	Z	-
Jestiva ulja		Z	DZ	-	-	-	Z	Z
Jod u alkoholu		Z	DZ	Z	-	-	NZ	-
Kalcijum hidroksid	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Kalcijum hipoklorit	rastvor	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Kalcijum karbonat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Kalcijum hlorat	zasić. rast.	Z	Z	-	-	Z	Z	Z
Kalcijum hlorid	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Kalcijum nitrat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Kalcijum sulfat	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Kalcijum sulfid	rastvor	Z	Z	-	-	-	-	-
Kalcijum sulfid	zasić. rast.	DZ	DZ	-	-	-	-	-
Kalijum bikarbonat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Kalijum borat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Kalijum bromat	do 10%	-	-	Z	Z	-	Z	DZ
Kalijum bromat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	-	-
Kalijum cijanid	rastvor	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Kalijum dihromat	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Kalijum fluorid	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Kalijum haksacianoferat(III)	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	Z	DZ
Kalijum hidrokarbonat	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	-	-
Kalijum hidroksid	rastvor	Z	Z	Z	Z	-	Z	DZ
Kalijum hidroksid	10%	Z	Z	-	-	-	-	-
Kalijum hidrosulfat	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	-	-
Kalijum hipohlorit	rastvor	Z	DZ	-	-	-	Z	Z
Kalijum jodid	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	-	-
Kalijum karbonat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Kalijum hlorat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Kalijum hlorid	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Kalijum hromat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Kalijum nitrat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Kalijum ortofosfatat	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	-	-
Kalijum perhlorat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	DZ
Kalijum permanganat	20%	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Kalijum persulfat	zasić. rast.	Z	Z	Z	-	-	Z	DZ
Kalijum sulfat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Kalijum silfid	rastvor	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Kaustična soda	do 50%	Z	Z	Z	DZ	DZ	Z	DZ
Kiseonik	100%	Z	DZ	Z	DZ	-	Z	Z
Kiseonik, suvi gas	100%	DZ	NZ	NZ	NZ	NZ	Z	Z
Kalaj (II) hlorid	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	-	DZ
Krezol	do 90%	Z	DZ	Z	-	-	DZ	-
Ksilen	100%	DZ	NZ	NZ	NZ	NZ	-	-
Kvasac	rastvor	Z	Z	Z	-	-	Z	-
Limunska kiselina	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Magnezijum hidroksid	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Magnezijum karbonat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Magnezijum hlorid	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z

HEMIJSKA POSTOJANOST PROIZVODA
od PEHD-a, PP-a, i PVC-a

armature beograd

SREDSTVO	KONCEN-TRACIJA	PEHD		PP			PVC	
		20°C	60°C	20°C	60°C	100°C	20°C	60°C
Magnezijum nitrat	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Magnezijum sulfat	zasić. rast.	-	-	Z	Z	-	Z	Z
Maleinska kiselina	zasić. rast.	DZ	DZ	Z	Z	-	Z	DZ
Melasa	rad. konc.	Z	Z	Z	Z	-	Z	DZ
Metanol	100%	Z	Z	-	-	-	Z	DZ
Metil bromid	100%	DZ	NZ	NZ	NZ	NZ	NZ	NZ
Metil hlorid	100%	DZ	NZ	DZ	NZ	NZ	NZ	NZ
Metiletil keton	100%	Z	DZ	DZ	NZ	-	-	-
Mineralna ulja		Z	DZ	-	-	-	Z	Z
Mlečna kiselina	100%	Z	Z	Z	Z	-	NZ	NZ
Mleko		Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Monohlorsirćetna kiselina	85%	Z	Z	Z	Z	-	Z	-
Morska voda		Z	Z	Z	Z	Z	Z	DZ
Mravlja kiselina	do 100%%	Z	Z	Z	DZ	-	Z	NZ
Nafta		DZ	NZ	Z	NZ	NZ	Z	Z
Natrijum acetat	zasić. rast.	-	-	Z	Z	Z	Z	Z
Natrijum benzoat	35%	-	-	Z	-	-	Z	DZ
Natrijum bromid	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Natrijum cijanid	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Natrijum dihromat	zasić. rast.	-	-	Z	Z	Z	-	-
Natrijum fluorid		Z	Z	-	-	-	Z	Z
Natrijum fosfat (neutralni)	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Natrijum hidrokarbonat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	Z	-	-
Natrijum hidroksid	40%	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Natrijum hidro sulfat	rastvor	Z	Z	Z	-	-	-	-
Natrijum hipohlorit	15% cl	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Natrijum karbonat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Natrijum hlorat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Natrijum hlorid	zasić. rast.	Z	Z	Z	-	-	Z	Z
Natrijum hlorid	2%	Z	-	Z	DZ	NZ	-	-
Natrijum nitrat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Natrijum nitrit	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Natrijum ortofosfat	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	-	-
Natrijum perborat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Natrijum sulfat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Natrijum sulfid	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Natrijum sulfit	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Natrijum tiosulfat (hipo)	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Natrijum haksacijanoferat (III)	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	-	-
Nikal hlorid	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Nikal nitrat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Nikal sulfat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Nikotinska kiselina	razr. rast.	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Nitrobenzen	100%	DZ	NZ	Z	DZ	-	NZ	NZ
Oksalna kiselina	zasić. rast.	Z	Z	Z	DZ	NZ	Z	Z
Oleinska kiselina	100%	Z	DZ	Z	DZ	-	Z	Z
Olovo acetat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Ortofosforna kiselina	50%	Z	Z	-	-	-	-	-
Ortofosforna kiselina	95%	Z	DZ	-	-	-	-	-
Ozon	100%	DZ	NZ	-	-	-	Z	-
Pikrinska kiselina	zasić. rast.	Z	DZ	Z	-	-	Z	-
Piridin	100%	Z	DZ	DZ	DZ	-	NZ	-
Perhlorna kiselina	2 N	Z	DZ	Z	Z	-	Z	-
Propan gas	100%	Z	Z	Z	Z	-	Z	-
Propionska kiselina	100%	Z	DZ	-	-	-	-	-

SREDSTVO	KONCEN-TRACIJA	PEHD		PP			PVC	
		20°C	60°C	20°C	60°C	100°C	20°C	60°C
Petrol eter (Ligroin)		DZ	NZ	DZ	DZ	-	-	-
Pivo		Z	Z	Z	-	-	Z	-
Razvijač (fotografski)	rad. konc.	Z	Z	Z	Z	-	Z	-
Ricinusovo ulje	100%	Z	DZ	Z	Z	-	Z	-
Silicinska kiselina	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Silikonsko ulje		Z	Z	Z	Z	Z	-	-
Sojino ulje		Z	DZ	Z	DZ	-	-	-
Sirćetna kiselina	60%	Z	Z	Z	Z	-	Z	DZ
Sirćetna kiselina (ledena)	96%	Z	DZ	Z	DZ	NZ	DZ	NZ
Srebro acetat	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Srabro cijanid	zasić. rast.	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Srebro nitrat	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	DZ	Z	Z
Stearinska kiselina	zasić. rast.	Z	DZ	Z	DZ	-	Z	Z
Sumporna kiselina	98%	Z	NZ	DZ	NZ	NZ	Z	DZ
Sumporna kiselina	pušljiva	NZ	NZ	NZ	NZ	NZ	NZ	NZ
Sumporna kiselina	10%	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Sumporna kiselina	10 -- 30%	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Sumporna kiselina	30 - 50%	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Sumporna kiselina	50%	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Sumporna kiselina	80%	DZ	NZ	Z	DZ	DZ	Z	Z
Sumporna kiselina	rastvor	-	-	Z	-	-	Z	Z
Sumpor dioksid (suvi ili mokri)	100%	Z	Z	Z	Z	-	Z	DZ
Sumpor trioksid	100%	NZ	NZ	-	-	-	Z	Z
Sumpor, gas	100%	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Taninska kiselina	rastvor	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Terpentin		DZ	NZ	NZ	NZ	NZ	Z	Z
Tetrahidrofuran	100%	DZ	NZ	DZ	NZ	NZ	NZ	NZ
Tatrahlor ugljik	100%	DZ	NZ	NZ	NZ	NZ	DZ	NZ
Tetralin (tetrahidronaftalin)	100%	Z	NZ	NZ	NZ	NZ	NZ	-
Tionil hlorid	100%	NZ	NZ	NZ	-	-	NZ	NZ
Toluen	100%	DZ	NZ	DZ	NZ	NZ	NZ	-
Trihloretilen	100%	DZ	NZ	NZ	NZ	NZ	NZ	NZ
Trihlorsirćetna kiselina	do 50%	Z	Z	Z	Z	-	-	NZ
Ugljen dioksid (mokri gas)		Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Ugljen dioksid (suvi gas)	100%	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Ugljan disulfid	100%	DZ	NZ	Z	NZ	NZ	DZ	NZ
Ugljan monoksid	100%	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Ulja i masti		Z	Z	-	-	-	Z	Z
Ulje od pamučnog semena		Z	Z	Z	Z	-	-	-
Urea	rastvor	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Urin		Z	Z	Z	-	-	Z	DZ
Vinska kiselina	zasić. rast.	-	-	Z	Z	-	Z	Z
Vinska kiselina	rastvor	Z	Z	Z	Z	-	Z	DZ
Vina i alkoholi		Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Vinsko sirće		Z	Z	Z	Z	-	Z	DZ
Viski		Z	Z	Z	-	-	-	-
Voćni sok		Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Voda		Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Vodonik	100%	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Vodonik peroksid	30%	Z	Z	-	-	-	Z	Z
Vodonik peroksid	90%	Z	NZ	Z	DZ	-	Z	-
Živa	100%	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Živin (II) cijanid	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z
Živin (II) hlorid	zasić. rast.	Z	Z	Z	Z	-	NZ	NZ
Živin (I) nitrat	rastvor	Z	Z	Z	Z	-	Z	Z

U tabelama su dati podaci o hemijskoj postojanosti proizvoda od PEHD-a, PP-a, i PVC-a u zavisnosti od koncentracija fluida i temperatura.

Značenje simbola:

Z	bubrenje manje od 3%
DZ	bubrenje od 3% do 8%
NZ	bubrenje veće od 8%

UPITNIK ZA IZBOR
CENTRIFUGALNE PUMPE

armature beograd

Radi tačnog izbora pumpe, molimo Vas da popunite sve tražene podatke.

1. Tip pumpe.
2. Radni fluid.
2.1. Naziv _____ Hemijska formula _____
2.2. Koncentracija _____ %. Spec. težina _____ kg/dm^3.
2.3. Radna temperatura min. _____ °C, Max. _____ °C.
3. Prisustvo tvrdih čestica _____ da _____ ne.
4. Sklonost kristalizaciji _____ da _____ ne.
5. Radni parametri.
5.1. Traženi protok _____ m^3/h.
5.2. Usisna visina _____ m.
5.3. Ukupna visina dizanja (sa usisnom visinom i otporima u cevovodu) _____ m.
6. Vreme rada u smeni _____ broj uključivanja.
7. Elektromotor.
7.1. Monofazni _____ trofazni.
7.2. Snaga _____ kW.
8. Primedbe _____

_____

Podaci o kupcu:

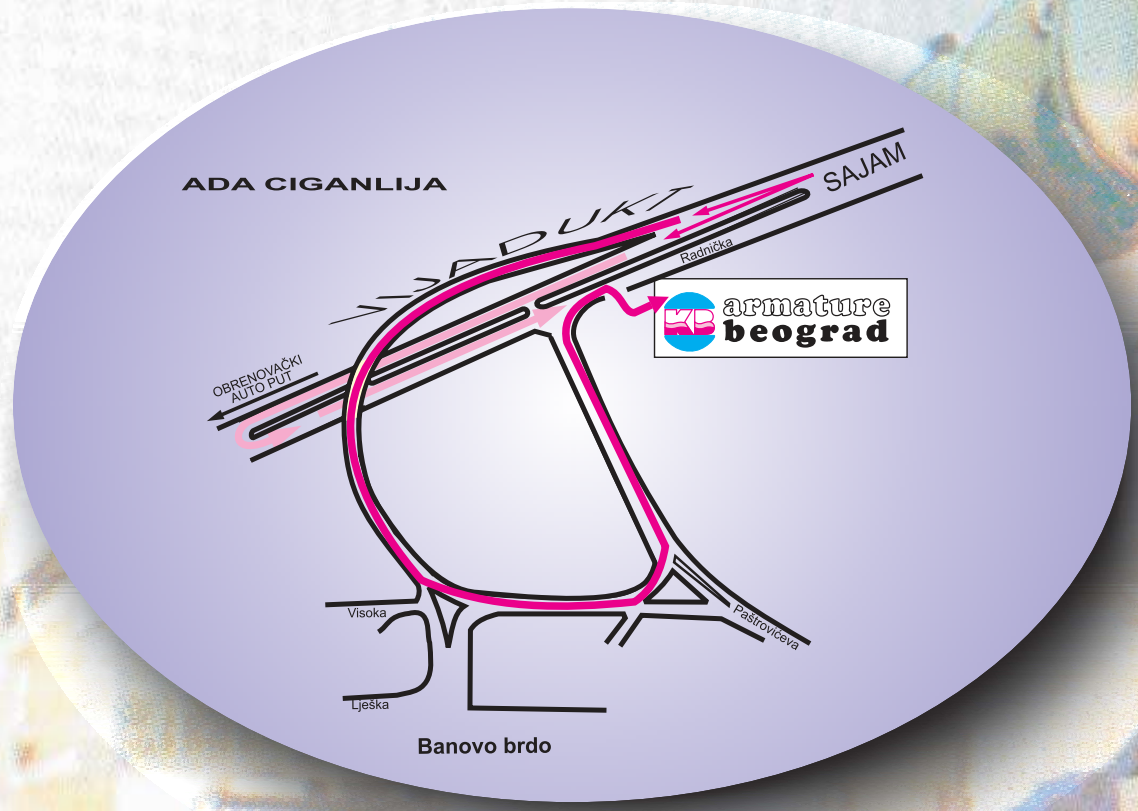
Firma _____

Adresa _____ Prezime i ime _____

Služba _____

Telefon: _____ Fax _____ E-mail: _____

Potpis Datum



armature beograd

11030 Beograd, Radnička 5
Telefon: 011/3557541, Tel/Fax: 011/3550097
E-mail: kbarmbgd@EUnet.yu
www.kbarmature-beograd.co.yu