

02






Vodovodna armatura



VODOVOD I KANALIZACIJA

Cevna armatura

SLAVINE, VENTILI

		SLAVINA BAŠTENSKA KUGLA, SLAVINA TOČEČA HROMIRANA šifra	Slovarm
SL310715	slavina baštenska kugla 1/2"	KE-233 DN 15	
SL310720	slavina baštenska kugla 3/4"	KE-233 DN 20	
SL310725	slavina baštenska kugla 1"	KE-233 DN 25	
SL310750	slavina točeča Cr 1/2"	K-3 Cr DN15	
SL310755	slavina točeča Cr 3/4"	K-3 Cr DN20	
<p>max 10 bara, T=60°C</p>			
		SLAVINA LOPTASTA šifra	Slovarm
SL310015	slavina loptasta 1/2"	KE-231 DN 15	
SL310020	slavina loptasta 3/4"	KE-231 DN 20	
SL310025	slavina loptasta 1"	KE-231 DN 25	
SL310032	slavina loptasta 5/4"	KE-231 DN 32	
SL310040	slavina loptasta 6/4"	KE-231 DN 40	
SL310050	slavina loptasta 2"	KE-231 DN 50	
SL310065	slavina loptasta 2,5"	KE-231 DN 65	
SL310080	slavina loptasta 3"	KE-231 DN 80	
SL310090	slavina loptasta 4"	KE-231 DN 100	
		SLAVINA LOPTASTA SA ISPUSTOM šifra	Slovarm
SL310515	slavina loptasta 1/2" sa ispustom	KE-261 DN 15	
SL310520	slavina loptasta 3/4" sa ispustom	KE-261 DN 20	
SL310525	slavina loptasta 1" sa ispustom	KE-261 DN 25	
SL310532	slavina loptasta 5/4" sa ispustom	KE-261 DN 32	
SL310540	slavina loptasta 6/4" sa ispustom	KE-261 DN 40	
SL310550	slavina loptasta 2" sa ispustom	KE-261 DN 50	
		VENTIL EK šifra	Slovarm
SL313810	ventil EK kugla 1/2"-3/8"	TE-66 DN10	
SL313820	ventil EK kugla 1/2"-1/2"	TE-66 DN15	
SL313840	ventil EK+filter 1/2"-3/8"	TE-66 F DN10	
SL313850	ventil EK+filter 1/2"-1/2"	TE-66 F DN15	
SL313880	ventil EK 1/2"-3/8"	TE-67 DN10	
SL313885	ventil EK 1/2"-1/2"	TE-67 DN15	
SL313899	ventil EK za veš mašinu 1/2"-3/4"	TE-225 DN15/20	
		VENTIL PROPUSNI šifra	Slovarm
SL313510	ventil propusni 3/8"	K-83T DN10	
SL313515	ventil propusni 1/2"	K-83T DN15	
SL313520	ventil propusni 3/4"	K-83T DN20	
SL313525	ventil propusni 1"	K-83T DN25	
SL313532	ventil propusni 5/4"	K-83T DN32	
SL313540	ventil propusni 6/4"	K-83T DN40	
SL313550	ventil propusni 2"	K-83T DN50	

Cevna armatura

VENTILI, HVATAČ NEČISTOČA



VENTIL SA ISPUSTOM šifra

šifra	opis	Slovarm
SL313615	ventil sa ispustom 1/2"	K-125T DN15
SL313620	ventil sa ispustom 3/4"	K-125T DN20
SL313625	ventil sa ispustom 1"	K-125T DN25
SL313632	ventil sa ispustom 5/4"	K-125T DN32
SL313640	ventil sa ispustom 6/4"	K-125T DN40
SL313650	ventil sa ispustom 2"	K-125T DN50



VIRBLA PROP. VENTILA šifra

šifra	opis	Slovarm
SL313910	Virbla prop. Ventila 3/8"	K-294T DN10
SL313915	Virbla prop. Ventila 1/2"	K-294T DN15
SL313920	Virbla prop. Ventila 3/4"	K-294T DN20
SL313925	Virbla prop. Ventila 1"	K-294T DN25
SL313932	Virbla prop. Ventila 5/4"	K-294T DN32
SL313940	Virbla prop. Ventila 6/4"	K-294T DN40
SL313950	Virbla prop. Ventila 2"	K-294T DN50



HVATAČ NEČISTOČA šifra

šifra	opis	Slovarm
SL314115	Hvatač nečistoće 1/2"	K-508 DN15
SL314120	Hvatač nečistoće 3/4"	K-508 DN20
SL314125	Hvatač nečistoće 1"	K-508 DN25
SL314132	Hvatač nečistoće 5/4"	K-508 DN32
SL314140	Hvatač nečistoće 6/4"	K-508 DN40
SL314150	Hvatač nečistoće 2"	K-508 DN50



VENTIL NEPOVRATNI šifra

šifra	opis	Slovarm
SL314415	ventil nepovratni MS 1/2"	K-1039E DN15
SL314420	ventil nepovratni MS 3/4"	K-1039E DN20
SL314425	ventil nepovratni MS 1"	K-1039E DN25
SL314432	ventil nepovratni MS 5/4"	K-1039E DN32



FILTER ZA VENTIL NEPOVRATNI šifra

šifra	opis	Slovarm
SL314515	filter za nepovratni ventil 1/2"	K-1039 DN 15
SL314520	filter za nepovratni ventil 3/4"	K-1039 DN 20
SL314525	filter za nepovratni ventil 1"	K-1039 DN 25
SL314532	filter za nepovratni ventil 5/4"	K-1039 DN 32
SL314540	filter za nepovratni ventil 6/4"	K-1039 DN 40
SL314550	filter za nepovratni ventil 2"	K-1039 DN 50

Cevna armatura

FITING MS, ZN, CR

	MS	CR	Zn	Zn TITAN	Proizvod produžetak
	SL214710 SL214715 SL214720 SL214725 SL214730 SL214735 SL214740 SL214745 SL214750 SL214755 SL214760 SL214765	SL218710 SL218715 SL218720 SL218725 SL218730 SL218735 SL218740 SL218765			1/2"X10 1/2"X15 1/2"X20 1/2"X25 1/2"X30 1/2"X40 1/2"X50 3/4"X15 3/4"X20 3/4"X25 3/4"X30 3/4"X40
	SL214110 SL214115 SL214120 SL214125 SL214132 SL214140 SL214150	SL218110 SL218115 SL218120 SL218125 SL218132 SL218140 SL218150	ZT231010 ZT231015 ZT231020 ZT231025 ZT231032 ZT231040 ZT231050	TT231010 TT231015 TT231020 TT231025 TT231032 TT231040 TT231050	muf 3/8" 1/2" 3/4" 1" 5/4" 6/4" 2"
	SL214210 SL214215 SL214220 SL214225 SL214232 SL214240 SL214250	SL218210 SL218215 SL218220 SL218225 SL218232 SL218240 SL218250	ZT231315 ZT231320 ZT231325 ZT231332 ZT231340 ZT231350	TT231315 TT231320 TT231325 TT231332 TT231340 TT231350	nipl dupli 3/8" 1/2" 3/4" 1" 5/4" 6/4" 2"
	SL214270 SL214275 SL214280 SL214285	SL218260 SL218265 SL218270 SL218275			nipli dupli red 1/4-3/8 3/8-1/2 1/2-3/4 3/4"-1"
	SL214310 SL214315 SL214320 SL214325 SL214332 SL214340 SL214350	SL218310 SL218315 SL218320 SL218325 SL218332 SL218340 SL218350	ZT231215 ZT231220 ZT231225 ZT231232 ZT231240 ZT231250	TT231215 TT231220 TT231225 TT231232 TT231240 TT231250	koleno 3/8" 1/2" 3/4" 1" 5/4" 6/4" 2"
	SL214410 SL214415 SL214420 SL214425 SL214432 SL214440 SL214450	SL218410 SL218415 SL218420 SL218425 SL218432 SL218440 SL218450	ZT231410 ZT231415 ZT231420 ZT231425 ZT231432 ZT231440 ZT231450	TT231410 TT231415 TT231420 TT231425 TT231432 TT231440 TT231450	t-komad 3/8" 1/2" 3/4" 1" 5/4" 6/4" 2"
	SL214510 SL214515 SL214520 SL214525 SL214530 SL214535	SL218510 SL218515 SL218520 SL218525 SL218530 SL218535	ZT231501 ZT231505 ZT231507 ZT231508 ZT231509	TT231501 TT231505 TT231507 TT231508 TT231509	redukcija 1/4-3/8 3/8-1/2 1/2-3/4 3/4-1" 1-5/4" 5/4-6/4
	SL214610 SL214615 SL214620 SL214625 SL214630 SL214635 SL214640	SL218610 SL218615 SL218620 SL218625 SL218630 SL218635 SL218640	ZT231810 ZT231815 ZT231820 ZT231825 ZT231832 ZT231840 ZT231850	TT231810 TT231815 TT231820 TT231825 TT231832 TT231840 TT231850	čep sn 3/8" SN 1/2" SN 3/4" SN 1" SN 5/4" SN 6/4" SN 2" SN

Regulaciona armatura

REDUCIRI PRITISKA, VENTILI SIGURNOSTI



VENTILI SIGURNOSTI

šifra		Caleffi
CA313315	ventil sigurnosti 1/2" 8bara sanitarni	531480
CA313320	ventil sigurnosti 3/4" 8bara sanitarni	531580

Sigurnosni ventil sa membranom. Otvaranje na prekoračenje pritiska od 20%. Zatvaranje ventila na razliku pritiska od 20%. **Opseg radne temperature:** 5-100°C.



REDUCIR PRITISKA

šifra		Caleffi
CA314120	reducir prit 3/4" prikl	533451
CA314115	reducir prit 1/2" prikl	533441

Kosi reducir pritiska sa priključkom za manometar. Priključak sa navojem 1/2"F (ili 3/4"F). Telo od mesinga (hromirano). Priključak sa manometrom 1/4"F. Vreteno je otporno na dezinfekciju. Poklopac je od fiberglasa. Membrana i zaptivke su od NBR. Maksimalna radna temperatura 65°C. Maksimalni radni pritisak je 16 bar. Opseg podešavanja pritiska iza reducira je 1÷6 bar. Filter i unutrašnji sklop (ketridž) se mogu skidati što olakšava održavanje i zamenu.



REDUCIR PRITISKA

šifra		Caleffi
CA314235	reducir pritiska 1/2"man hol	536041
CA314240	reducir pritiska 3/4"man hol	536051
CA314245	reducir pritiska 1"man hol	536061
CA314250	reducir pritiska 5/4 man hol	536071
CA314255	reducir pritiska 6/4"man hol	536081

Reduktor pritiska sa zamjenjivim uloškom. Telo od mesinga. Holenderski priključci M. **Pmax ulazni:** 25 bar. **P postavke:** od 0,5 do 6 bar. Po narudžbi od 6 do 10 bar. **Tmax radna:** 80°C. Sa manometrom 0÷10 bar.



REGULATOR PRITISKA

šifra		Caleffi
CA314465	reducir pritiska DN65 MS	536660

Reducir pritiska sa izmenjivim uloškom. Telo od bronce. Prirubnički priključci, PN 16. Kompatibilni sa kontra prirubnicama: EN 1092-1. **Pmax ulazni:** 16 bar. **Pizlazni:** 0,5÷6 bar. **Na zahtev:** 6÷10 bar. **Tmax radna:** 80°C. **Manometar: uzvodno:** 0÷25 bar. **Manometar: nizvodno:** 0÷10 bar. Sa dva manometra sa glicerinom.



REGULATOR PRITISKA

šifra		Caleffi
CA314310	reducir pritiska DN80 SL	576080
CA314390	reducir pritiska DN100 SL	576100

Reducir pritiska. Telo od livenog gvožđa, PN 16. Prirubnički priključci. Kompatibilni sa kontra prirubnicama EN 1092-1: DN 80–DN 150, PN 16; DN 200, PN 10. **Pmax ulazni:** 16 bar. **Pizlazni:** 1,5÷6 bar. Na zahtev: 6÷12 bar. Sa dva manometra: 0–16 bar.

Cevna armatura

SABIRNICI, FITING



SABIRNIK SANITARNI

šifra		Tiemme
TI340202	sabirnik sanitarni 3/4"-2 rupe	1840003
TI340203	sabirnik sanitarni 3/4"-3 rupe	1840002
TI340204	sabirnik sanitarni 3/4"-4 rupe	1840001
TI340205	sabirnik sanitarni 3/4"-5 rupe	1840008
TI340410	nosač sabirnika 1"	1810032



SABIRNIK SANITARNI

šifra		Tiemme
TI252116	poluspoj PEX 16-1/2" SN	1400002
TI252122	poluspoj PEX 22-3/4" SN	1400005
TI252216	poluspoj PEX 16-1/2" UN	1400009
TI252222	poluspoj PEX 22-3/4" UN	1400017
TI252520	koleno PEX 16-1/2" SN	1400026
TI252525	koleno PEX 22-3/4" SN	1400019
TI252560	koleno PEX 16-1/2" UN	1400006
TI252565	koleno PEX 22-3/4" UN	1400028
TI252625	t-komad PEX 16-1/2"-16 SN	1400122
TI252640	t-komad PEX 22-3/4"-22 SN	1400058
TI252680	koleno završno PEX 16-1/2"	1400023
TI252725	t-komad PEX 16-1/2"-16 UN	1400020
TI252740	t-komad PEX 22-3/4"-22 UN	1400044



SABIRNIK SANITARNI

šifra		Tiemme
TI282020	spojnica PE MS 20	3410021
TI282025	spojnica PE MS 25	3410008
TI282032	spojnica PE MS 32	3410005
TI282040	spojnica PE MS 40	3410016
TI282120	poluspoj PE MS 20-1/2"SN	3410013
TI282125	poluspoj PE MS 25-3/4"SN	3410003
TI282132	poluspoj PE MS 32-1"SN	3410001
TI282140	poluspoj PE MS 40-5/4"SN	3410006
TI282220	poluspoj PE MS 20-1/2"UN	3410019
TI282225	poluspoj PE MS 25-3/4"UN	3410011
TI282232	poluspoj PE MS 32-1"UN	3410004
TI282240	poluspoj PE MS 40-5/4"UN	3410015
TI282320	t-komad PE MS 20	3410025
TI282325	t-komad PE MS 25	3410018
TI282332	t-komad PE MS 32	3410012
TI282340	t-komad PE MS 40	3410022
TI282420	t-komad PE MS 20-1/2"UN	3410030
TI282425	t-komad PE MS 25-3/4"UN	3410028
TI282432	t-komad PE MS 32-1"UN	3410024
TI282440	t-komad PE MS 40-5/4"UN	3410032
TI252740	t-komad PEX 22-3/4"-22 UN	1400044



SABIRNIK SANITARNI

šifra

TE340202	sabirnik sanitarni 3/4"-2 rupe	203-TG-054-02
TE340203	sabirnik sanitarni 3/4"-3 rupe	203-TG-054-03
TE340204	sabirnik sanitarni 3/4"-4 rupe	203-TG-054-04
TE305620	priključak 16 PEX sanitarni	206-04

Te-sa
T0390
T0391
T0392



Sabirnik UN - UN sa ugrađenim ventilima, priključcima sa SN 1/2" pod uglom od 35°C i osnim rastojanjem između priključaka



JONIZATOR

šifra

ZX670015	Jonizator MWD HV DN15 PN10
ZX670016	Jonizator MWD HV DN15 PN16
ZX670020	Jonizator MWD HV DN20 PN10
ZX670025	Jonizator MWD HV DN25 PN10



Jednostavnom instalacijom uređaja Mineral Water Doctor-a na dovod vode počinje trenutna eliminacija rastvorenih materija iz vode. MWD – ne rešava samo problem kamenca! Energy Water MWD radi na fizičkom principu galvanskog elementa bez potrebe za spoljašnjim izvorom energije. Protok vode kroz uređaj stvara sopstvenu statičku električnu energiju od 0,65 do 0,85 V! Energy Water MWD je uređaj koji omekšava vodu koristeći princip galvanizacije – rešenje za sprečavanje nastanka vodenog kamenca.



UGAONI VENTIL

šifra

HZ608010	ventil EK kugla 1/2 -3/8
HZ608015	ventil EK kugla 1/2 -1/2
HZ608020	ventil EK kugla 1/2 -3/4
HZ608050	ventil EK kugla F1/2 -3/8
HZ608060	ventil EK kugla G1/2 -3/4
HZ608070	ventil EK kugla f pisoar 1/2"
HZ608810	cev ispiraća pisoara

Herz

KV550
KV551
KV552
13113
KV554
13112
19029



VENTIL SIGURNOSTI

šifra

HZ313415	ventil sigurnosti bojler 1/2 8bar
HZ313420	ventil sigurnosti bojler 3/4 8bar

Herz

13001
13002



IZMENJIVAČ ZA BOJLER

šifra

TR518013	izmenjivač za bojler IB13 bočni
TR518014	izmenjivač za bojler ID14
TR518015	izmenjivač za bojler ID15 hromirani



Efektivna snaga izmenjivača 2,8 kW (1400cm²), elektro grejač 2 kW, priključak 1/2".

Zasun pljosnati

FAF6000, FAF6100



ZASUNSKI VENTIL GG25 i GGG40

šifra GG25	šifra GGG40	
FF327050	FF327150	zasun pljosnati 50/16
FF327065	FF327165	zasun pljosnati 65/16
FF327067	FF327167	zasun pljosnati 80/16
FF327069	FF327169	zasun pljosnati 100/16
FF327071	FF327171	zasun pljosnati 125/16
FF327073	FF327173	zasun pljosnati 150/16
FF327075	FF327175	zasun pljosnati 200/16
FF327077	FF327177	zasun pljosnati 250/16
FF327079	FF327179	zasun pljosnati 300/16



Primena: Koristi se u sistemima centralnog grejanja (hladnatopla voda) i u sistemu pijaće vode. Takođe se koristi u parnim sistemima sa manje od 10% organskog i neorganskog alkohola, alkalnih soli i rastvora.

Vodomeri

INSA



INSA VVM3 VIŠEMLAZNI VODOMER SA MOKRIM MECHANIZMOM

IS454015 vodomer horizontalni 1/2" Insa
 IS454020 vodomer horizontalni 3/4" Insa
 IS454025 vodomer horizontalni 1" Insa
 IS454032 vodomer horizontalni 5/4" Insa
 IS454040 vodomer horizontalni 6/4" Insa
 IS454050 vodomer horizontalni 2" Insa
 IS454045 vodomer horizontalni 2" sa holenderima Insa
 IS454115 vodomer vertikalni 1/2" Insa
 IS454120 vodomer vertikalni 3/4" Insa
 U ponudi su i vodomeri većeg prečnika i protoka sa prirubničkim spojem.



Višemlazni propelerni vodomeri „INSA“ proizvode se u skladu sa međunarodnim standardima ISO 4064 metrološke klase tačnosti B.

Karakteristika ovih vodomera je da imaju mehanizam sa brojačnikom koji se ceo nalazi u vodi. Vodomeri ovog tipa su namenjeni za merenje zapremine protekle čiste vode temperature do 40 °C i pritiska do 16 bara.

Na kazaljci brojačnika sa podelom 0,0001 litar se može nalaziti metalna pločica koja služi da se generišu impulsi u elektronskom uređaju za daljinsko očitavanje vodomera a koji može da se montira na vodomer spolja bez njegove demontaže ili rasklapanja.

Ovaj vodomer je takođe prilagođen za daljinsko očitavanje na bazi AMR tehnologije koja se sastoji od impulsnog davača na litarskoj kazaljci ovog vodomera.

Glavno ležište propelera izrađeno je od specijalnog poludragog kamena. Kućišta vodomera, zatvarači i priključci su od legura bakra a sami mehanizmi od kvalitetnih plastičnih masa.

Tehničke karakteristike	Horizontalni						Vertikalni
	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	1/2"
Nazivni prečnik (inch)	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	1/2"
Klasa	B	B	B	B	B	B	B
Maksimalni protok (m ³ /h)	3	5	10	10	20	30	3
Minimalni protok (l/h)	15	25	100	100	200	300	15
Početni protok (l/h)	<10	<15	<20	<20	<20	<20	<10
Maksimalna očitavanja (m3)	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
Minimalna očitavanja (l)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.5	0.5	0.05
Nazivni pritisak PN (bar)	16	16	16	16	16	16	16
Pad pritiska pri max. protoku (bar)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Dužina (mm)	165	190	260	260	300	300	105
Visina (mm)	115	120	130	130	160	165	121
Navoj na kućištu (inch)	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3/4"
Težina (kg)	1.75	2	2.7	2.7	6.2	7.5	1.8