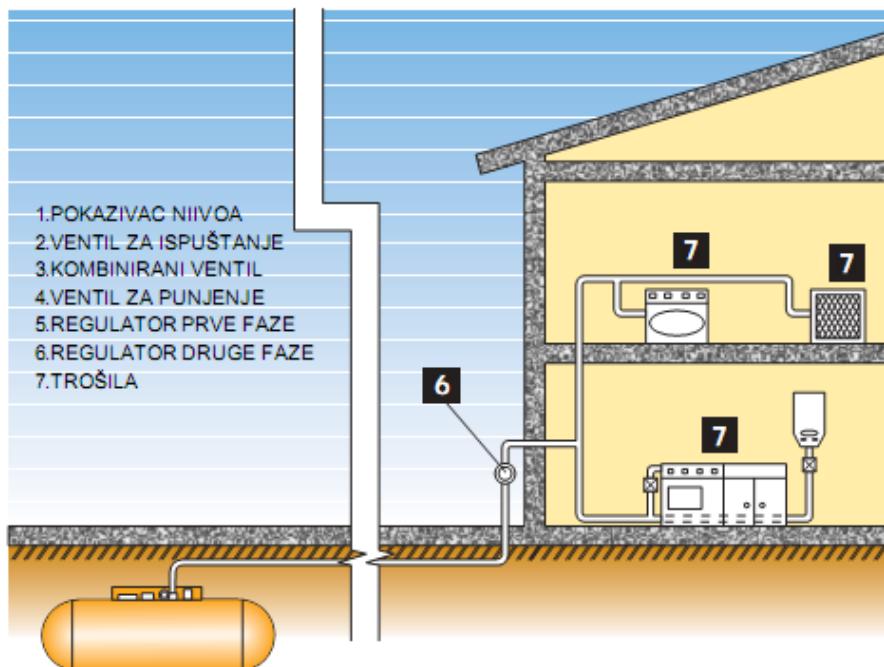




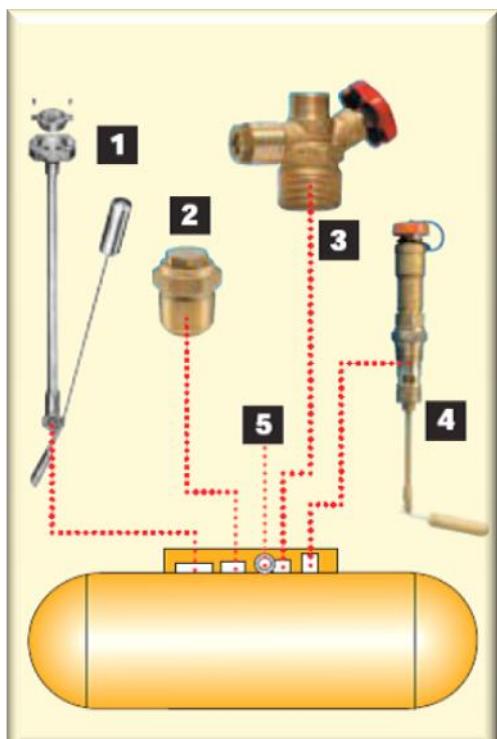


Novi koncept spremnika, koji čini suvišnim korištenje nezgrapnih uređaja za otpuštanje.



✓ *Novi koncept*

✓ *Jednostavno*



2
LF-25-
69.0004
Ventil za ispuštanje



3 **GS-90-67.0796**
Višenamjenski ventil s ugradenim
sigurnosnim ventilom.
Kad su na spremnik ugrađeni ventili VRN-SL i
GS-90 standardni otpusni ventil ne mora biti
igličasti, jer kod podzemnih spremnika ne
postoji opasnost od gušenja plinom. Ventil je
osiguran ispuštanjem tekućine na 14 bar.



4 **VRN-SL-66.1101**
Produceni ventil za
punjenje, osigurava
punjenje spremnika do 80%
ukupnog volumena
spremnika.



VIŠENAMJENSKI VENTILI

GS 50

67.0775 (nadzemni)

67.0792 (podzemni)

Kombinirani ventil s manometrom u glicerinu, 0-25 bar, s vodomjerom da osigura punjenje 80 % spremnika. Sadrži protulomni ventil koji se zatvara kad protok dosegne 37,5-45 kg/h (može se ugraditi regulator protoka, kapaciteta 40 kg/h s rasponom namještanja od 1,5 bar.)



GSE 35

67.0776 (nadzemni)

67.0794 (podzemni)

Kombinirani ventil s manometrom u glicerinu, 0-25 bar, s vodomjerom da osigura punjenje 80 % spremnika. Moguća ugradnja protulomnog ventila.



GS 41

67.0773 (nadzemni)

Kombinirani ventil sa vertikalnim izlazom, s vodomjerom da osigura 85 % maksimalnog punjenja spremnika. Sadrži protulomni ventil koji se zatvara kad protok dosegne 42-54 kg/h (može se ugraditi regulator protoka, kapaciteta 40 kg/h s rasponom namještanja od 2 bar.)



GS 89

67.0774 (nadzemni)

Kombinirani ventil sa vertikalnim izlazom, s vodomjerom da osigura 85 % maksimalnog punjenja spremnika. Sadrži protulomni ventil koji se zatvara kad protok dosegne 42-54 kg/h (može se ugraditi regulator protoka, kapaciteta 40 kg/h s rasponom namještanja od 2 bar.)



GS 90

67.0796 (nadzemni)

Kombinirani ventil s vertikalnim izlazom. Sadrži protulomni ventil, koji se zatvara kad protok dosegne 42-54 kg/h (može se pričvrstiti regulator protoka propana kapaciteta 40 kg/h s rasponom od 2 bar). Ima ugraden uredaj za otpuštanje koji omogućava pražnjenje tekućine pri 14 bar.



INFORMACIJE ZA NARUDŽBU

Šifra	Broj dijela	Spoj spremnika	Spoj izlaz	Protulomni ventil	Zatvaranje protoka	Manometar, prirubnica	Vodomjer s cijevi	Cijena (kn)
007176 008883	67.0775 (GS 50 nadzemni) 67.0792 (GS 50 podzemni)	3/4"-14 NPT oba	W20x1/14" LH oba	na ulazu oba	između 42-54 kg/h propana ¹	da da	dostupno za sve s cijevima različitih duljina*	NA UPIT
007175 008884	67.0776 (GSE 35 nadzem.) 67.0794 (GSE 35 podzem.)	3/4"-14 NPT oba	885"-14 NGO-LH-INT oba	na izlazu oba		da da		
008885	67.0773 (GS 41 nadzemni)	3/4"-14 NPT	UNI ISO 228/1-G 3/4-B	na ulazu		ne		
008886	67.0774 (GS 89 nadzemni)	1 1/4"-11,5 NPT	UNI ISO 228/1-G 3/4-B	na ulazu		ne		
008887	67.0796 (GS 90 podzemni)	1 1/4"-11,5 NPT	UNI ISO 228/1-G 3/4-B	na ulazu		ne		

*potrebno navesti duljinu uronjene cijevi, volumen spremnika i promjer

(1) Vrijedi kad je spojen regulator protoka

(2) Uredaj namjenjen da ispusti tekućinu za slučaj prekoračenja tlaka-počinje na 14 bar s kapacitetom od 1500l/h

VENTILI ZA PUNJENJE



VRN 90
66.1051



VRN 20L
66.1063

OBILJEŽJA

Konstrukcija i izvedba svakog ventila je provjerena dva puta.

Efikasna karakteristika tečenja – konstrukcija ventila izvedena tako da daje niski otpor tečenju, što produžuje vijek trajanja pumpi i cijevovoda i osigurava visoki kapacitet punjenja.

Tijelo izvedeno iz dva dijela.

Svi ventili imaju CE certifikat.

Manje gornje komore za punjenje radi uštede tekućeg propana prilikom svakog punjenja.

VRN 20LO – 66.1063 je konstruiran tako da učini podzemne spremnike što pristupačnijim za punjenje.

NAPOMENA:

Za rezervne dijelove pogledaj kraj brošure.

66.1043 i 66.1063 ventili imaju plavu plastičnu kapu s osiguračem.

66.1051 ventil ima kapu od brona.

Svi ventili imaju kapacitet punjenja $\geq 8 \text{ m}^3$ pri $\Delta p=4 \text{ bar}$.



VRN 20
66.0.290.1043

INFORMACIJE ZA NARUDŽBU								
Šifra	Broj dijela	Spoj spremnika	Spoj punjenje	Kapacitet tekućeg propana pri tlaku				Cijena (kn)
				10 PSI	25 PSI	50 PSI	75 PSI	
008888	66.1051 (VRN 90)	1 1/4 - NPT	1 3/4 -6 Trapezni	58	98	146	186	NA UPIT
008889	66.1063 (VRN 20L)	1 1/4 - NPT	1 3/4 -6 Trapezni	54	100	148	190	
006996	66.1043 (VRN 20)	1 1/4 - NPT	1 3/4 -Muški Trapezni	54	100	148	190	

VENTILI ZA PUNJENJE



VRN 93
66.0221



VRN 88
67.0681

OBILJEŽJA

Konstrukcija i izvedba svakog ventila je provjerena dva puta.

Konstrukcija uključuje i polugu sa kugličnim zatvaranjem za hitne slučajeve.

Oba ventila mogu se koristiti za nadzemne i podzemne spremnike zahvaljujući jednostavnoj konstrukciji dijela za spajanje.

Oba ventila zadovoljavaju britanske standarde.

Oba ventila imaju kapacitet punjenja $\geq 8 \text{ m}^3$ pri $\Delta p=4 \text{ bar}$.

INFORMACIJE ZA NARUDŽBU					
Šifra	Broj dijela	Spoj spremnika	Spoj punjenje	Ključ imbus	Cijena (kn)
008890	66.0221 (VRN 93)	1 1/4 - NPT	1 3/4 -6 Trapezni	46 mm	NA UPIT
008891	67.0681 (VRN 88)	1 1/4 - NPT	1 3/4 -6 Trapezni	46 mm	

VENTILI ZA PUNJENJE



66.1101

Ventil namijenjen za podzemne spremnike. Produljeno tijelo omogućava lakše punjenje.



66.1106

Ventil sa kapacitetom visokog nivoa namijenjen za nadzemne spremnike. Specificirati volumen spremnika kod narudžbe.



VRN SC – 1200

66.1093

Slična konstrukcija kao i druga dva ventila s dodatkom poluge za ručno zatvaranje.

PRIMJENE

Konstruirani za horizontalne ili vertikalne spremnike.

Svi ventili opremljeni uređajem za sprječavanje prepunjavanja.

Potrebno specificirati tip spremnika (vertikalni ili horizontalni), promjer spremnika i mjesto ugradnje ventila na spremniku.

Svi ventili imaju kapacitet punjenja $\geq 8 \text{ m}^3$ pri $\Delta p=4 \text{ bar}$.

INFORMACIJE ZA NARUDŽBU					
Šifra	Broj dijela	Spoj spremnika	Spoj punjenje	Ključ imbus	Cijena (kn)
008892	66.1101	1 1/4 - MNPT	1 3/4 Trapezni	1 3/4"	NA UPIT
008893	66.1106	1 1/4 - NGT	1 3/4 Trapezni	1 3/4"	
007778	66.1093	1 1/4 - NPT	1 3/4 Trapezni	1 3/4"	

SIGURNOSNI VENTILI

**EU 19
70.0014**



**ST 19
71.0005**



**EU 20
70.0026**

Sigurnosni ventil s cilindričnim navojem na donjem kontrolnom ventilu. Nepropusnost osigurana metalnom podloškom s uloženim gumenim prstenom. Tlak baždarenja: 17,65 bar

**ST 20
71.0016**



**EU 30
70.0004**

Sigurnosni ventil s cilindričnim navojem na donjem kontrolnom ventilu. Nepropusnost osigurana metalnom podloškom s uloženim gumenim prstenom. Tlak baždarenja: 17,65 bar

**ST 30
71.0004**

**EU 24
70.0008**

Sigurnosni ventil s konusnim navojem između ventila i donjeg kontrolnog ventila. Tlak baždarenja: 17,65 bar

**ST 24
71.0010**



**EU 25
70.0205**

Sigurnosni ventil s cilindričnim navojem na donjem kontrolnom ventilu. Nepropusnost osigurana metalnom podloškom s uloženim gumenim prstenom. Tlak baždarenja: 17,65 bar

**ST 25
71.0000**



**EU 30
70.0004**



Sigurnosni ventil s cilindričnim navojem na donjem kontrolnom ventilu. Nepropusnost osigurana metalnom podloškom s uloženim gumenim prstenom. Tlak baždarenja: 17,65 bar

**ST 32
71.0011**

INFORMACIJE ZA NARUDŽBU

Šifra	Broj dijela	Spoj - muški	Otvor ključa	Za kapacitet spremnika	PRV otvor (mm)	Cijena (kn)
008932	70.0014 (EU 19) - PRV	3/4" - 14 NPT	46	1000 l	19	NA UPIT
003376	71.0005 (ST 19) - CLD	1 1/4" - NPT	46		19	
009081	70.0026 (EU 20) - PRV	3/4" - NPSM	46	3000/5000 l	29,5	NA UPIT
009082	71.0016 (ST 20) - CLD	1 1/4" - NPT	46		23,5	
007171	70.0004 (EU 30) - PRV	1 1/4" - NPSM	60	1750 l	23,5	NA UPIT
008384	71.0004 (ST 30) - CLD	1 1/2" - NPT	56		29,5	
008505	70.0008 (EU 24) - PRV	1" NPT	60	3000/5000 l	23,5	NA UPIT
008504	71.0010 (ST 24) - CLD	1 1/4" NPT	46		23,5	
008934	70.0205 (EU 25) - PRV	1" NPSM	60	3000/5000 l	29,5	NA UPIT
006993	71.0000 (ST 25) - CLD	1 1/4" NPT ili 1" NPT	46		29,5	
007171	70.0004 (EU 30) - PRV	1 1/4" NPSM	60	3000/5000 l	29,5	NA UPIT
006994	71.0011 (ST 32) - CLD	2" NPT	60		29,5	

PRV – (eng. *Pressure relief valve*) sigurnosni ventil

CLD – (eng. *Check.lock device*) kontrolni-zaporni ventil

NAPOMENA: Sve kombinacije PRV + CLD su pogodne za temperaturni razred od -40 do 65 °C

Kod naručivanja obavezno specificirati tlak baždarenja.

SIGURNOSNI VENTILI



VS 60
70.0080

Sigurnosni ventil za smanjenje tlaka visokog kapaciteta.



EU 29
70.0016

Sigurnosni ventil s konusnim navojem između ventila i donjeg kontrolnog ventila.
Tlak baždarenja: 17,65 bar



ST 29
71.0015

66.1139

Sigurnosni ventil za male spremnike i instalaciju cijevi na licu mjesta.
Tlak baždarenja: 17,24 bar

VS 367 17 bar

VS 368 18 bar

70.0020

70.0008

Sigurnosni ventil s kontrolnim ventilom s različitim navojem

ST 36

71.0.190.0026

VS 456 16 bar

VS 457 17 bar

70.0015

70.0031

Sigurnosni ventil s kontrolnim ventilom.

ST 45

71.0030



66.1140

Sigurnosni ventil za male spremnike i instalaciju cijevi na licu mjesta.
Tlak baždarenja: 25,85 bar

INFORMACIJE ZA NARUDŽBU							
Šifra	Broj dijela	Spoj - muški	Otvor ključa (mm)	Za kapacitet spremnika	PRV otvor (mm)	Cijena (kn)	
008894	70.0080 (VS 60) - PRV	2 1/2" NPT	110	1000 l	45	NA UPIT	
007170	70.0016 (EU 29) - PRV	1 1/4" NPT	68	3000/5000 l	29,5		
007174	71.0015 (ST 29) - CLD	2" NPT	60				
008895	66.1139 - PRV	1/4 - 18 NPT	22	-	19		
008896	70.0020/0008 (VS 367/368) - PRV	M 36 x 2	60	1000 l	24,5		
008897	71.0026 (ST 36) - CLD	1 1/4" NPT	52				
008964	71.0015/0031 (VS 456/457) - PRV	M 45 x 2	68	1750 - 3200 l	29,5		
008898	71.0030 (ST 45) - CLD	2" NPT	62				
008899	66.1140 - PRV	1/4 - 18 NPT	22	-	19		

NAPOMENA: Sve kombinacije PRV + CLD su pogodne za temperaturni razred od -40 do 65 °C
Kod naručivanja obavezno specificirati tlak baždarenja.

Plinski filter

Specijalna oprema, tip **PF-PY**
 materijal: **GS-C-25 Čelični ljev**
 medij: **UNP**

Šifra	DN		EUR	kn
02 02 21	15	PN 40		
02 02 22	20			
02 02 23	25			
02 02 24	32			
02 02 25	40			
02 02 26	50			
02 02 28	65			
02 02 29	80			
02 02 30	100			



Sigurnosni ventil

Specijalna oprema, tip **SVN**
 materijal: mesing CuZn37
 tlak baždarenja **Pb=16,4 bar**
 sa izvješćem o baždarenju i ispitivanju
 medij: **UNP**

Šifra	NPT		EUR	Kn
03 03 00	3/8" NPT	PN 25		
03 03 01	1/2" NPT			
03 03 02	3/4" NPT			
03 03 08	1" NPT			
03 03 12	5/4" NPT			



Razdjelne glave sa sigurnosnim ventilima za UNP

Specijalna oprema, tip **RG**

Šifra	DN		EUR	Kn
03 13 01	50, 2 x 2"	PN 40		
03 13 02	65, 2 x 2"			
03 13 03	80, 2 x 2"			
03 13 04	100, 2 x 2 1/2"			
03 13 05	100, 4 x 2 1/2"			



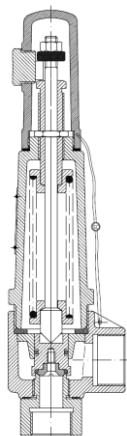
Regulacijski ventil prestrujni

 Specijalna oprema, tip **RVP-N**

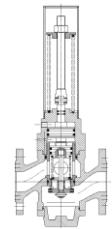
 materijal: sivi ljev **GG-25**

 medij: **UNP**, $T_{max}=90^\circ\text{C}$

Šifra		G		EUR	kn
06 02 11		1/2"	PN 25		
06 02 12		3/4"			
06 02 13		1"			
06 03 24		5/4"			
06 03 25		6/4"			


 Specijalna oprema, tip **RVP-P**

Šifra		DN		EUR	kn
06 02 08		25	PN 25		
06 02 06		32			
06 02 07		50			



Nepovratni ventil

 EA, tip **TD (FKM)**

 materijal: mesing **Ms58** / viton **FKM**

 medij: **plin, naftni derivati, benzin**, $T_{max}=180^\circ\text{C}$

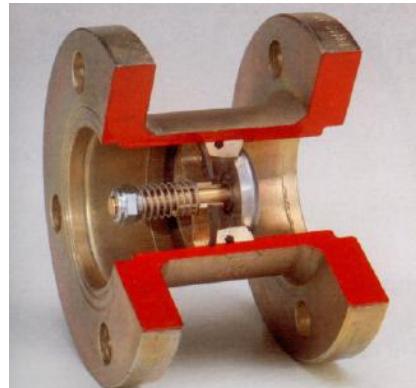
šifra	ugr.dim. mm	G		EUR	kn
00 74 35	58,5	1/2"	PN 25		
00 74 36	65	3/4"			
00 74 37	74,5	1"			
00 74 38	83	5/4"			
00 74 39	93	6/4"			



Nepovratni ventil

 COPRIM medij: **UNP**

Šifra	DN		EUR	kn
00 77 31	15	PN 40		
00 77 32	20			
00 77 33	25			
00 77 34	32			
00 77 35	40			
00 77 36	50			
00 77 37	65			
00 77 38	80			
00 77 39	100			
00 77 40	150			

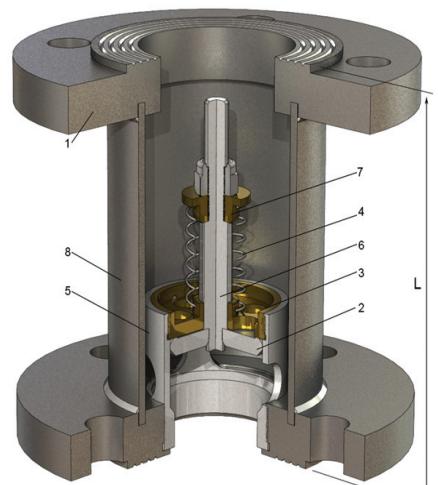


Protulomni ventil

Specijalna oprema, tip **PLV-P**

Kod porasta iznad podešene vrijednosti zatvara protok

Šifra	DN		EUR	kn
06 00 00	20	PN 25/40		
06 00 01	25			
06 00 02	32			
06 00 03	40			
06 00 04	50			
06 00 05	65			
06 00 06	80			
06 00 07	100			
06 00 08	125			
Šifra	ANSI		EUR	kn
06 01 01	1"	300 lb		
06 01 02	5/4"			
06 01 03	6/4"			
06 01 04	2"			
06 01 05	2 1/2"			
06 01 06	3"			
06 01 07	4"			



Protulomni ventil, međuprirubnički

materijal: **INOX**, tip **PLV-M**

Šifra	DN		EUR	kn
06 00 54	50	PN 40		



Protulomni ventil, podni

Specijalna oprema, tip **PLV-PO**

Šifra	DN		EUR	kn
06 00 43	40	PN 40		
06 00 44	50			
06 00 45	65			

VENTILI ZA PRAŽNJENJE


VL 13

Ventil za pražnjenje.

RL 15
72.0004

Ventil za prijenos tekućine, koristi se u kombinaciji s ventilima VL 13 i VLT 18. Sadrži graničnik za protok.


VL 25
69.0005

Ventil za pražnjenje koji se koristi se paru s RL 25 ventilom.

RL 25
72.0025

Ventil za prijenos tekućine, koristi se u kombinaciji s ventilima VL 25. Sadrži graničnik za protok.


RL 11
72.0029

Ventil za prijenos tekućine.

RRL 16 A-P
67.0797 / 0793

Ventil za prijenos tekućine s zaštitnom glavom.



INFORMACIJE ZA NARUDŽBU					
Šifra	Broj dijela	Spoj spremnika	Spoj izlaz	Otvor ključa	Cijena (kn)
006997	69.0008 (VL 13)	3/4" - 14 NPT	3/4" - 14 NPT	35	NA UPIT
007178	69.0005 (VL 25)	1 1/4" - 14 NPT	M 25 x 1,5	46	
008900	72.0029 (RL 11)	3/4" - 14 NPT	M 20 x 1,5-6	28 (OK)	
007177	72.0004 (RL 15)	3/4" - 14 NPT	M 30 x 1,5	28 (OK)	
007179	72.0025 (RL25)	M 25 x 1,5	M 30 x 1,5	32 (OK)	
008901	67.0793 (RRL 16)	3/4" - 14 NPT	3/4" - 14 NPT	34 (OK)	

VENTILI ZA PRAŽNJENJE



VLT 18
69.0020

Ventil za pražnjenje sa cijevi za uranjanje različitih duljina, ovisno o veličini spremnika. Koristi se sa ventilom RL 15.



LF 14
69.0038

Ventil za pražnjenje i kontrolu prekomjernog protoka.
Karakteristike: ventil se zatvara pri $25,5-3 \text{ m}^3/\text{h}$ (voda); zaostali protok $\leq 0,020 \text{ m}^3/\text{h}$ (voda) pri $\Delta p + 1 \text{ bar}$



VLF 14-C
69.0019

Ventil za pražnjenje i kontrolu prekomjernog protoka.

LF 25
69.0004

Ventil za pražnjenje i kontrolu prekomjernog protoka.



VLF 25C
69.0040

Ventil za pražnjenje i kontrolu prekomjernog protoka.
Karakteristike: ventil se zatvara pri $25,5-3 \text{ m}^3/\text{h}$ (voda); zaostali protok $\leq 0,020 \text{ m}^3/\text{h}$ (voda) pri $\Delta p + 1 \text{ bar}$



INFORMACIJE ZA NARUDŽBU					
Šifra	Broj dijela	Spoj spremnika	Spoj izlaz	Otvor ključa (mm)	Cijena (kn)
006995	69.0020 (VLT 18)	3/4" - 14 NPT	3/4" - 14 NPT	35	NA UPIT
008902	69.0038 (VLT 14)	3/4" - 14 NPT	26 x 1.814 – NF E 03-001	36	
008903	69.0019 (VLT 14-C)	3/4" - 14 NPT	W 26 x 1.814	35	
008904	69.0004 (VLT 25)	1 1/4" – 14 NPT	W 26 x 1.814	46	
008905	69.0040 (VLT 25-C)	1 1/4" – 14 NPT	3/4" – 14 NPT	46	

Manometar u kupki od glicerina. (0-25 bar)



Spoj: 1/4" NPT

Naćin spoja	Broj dijela
Sa stražnje strane	30.0.110.0179 (008924)
Radijalno	30.0.110.0180 (008925)

Priklučak s protulomnim ventilom, koristi se s ventilom GSE 35.



**16.0.950.0039
(008345)** (kapacitet 50 kg)

**16.0.950.0052
(008933)** (kapacitet 95 kg)

Čep s brtvom za ventile za smanjenje tlaka.



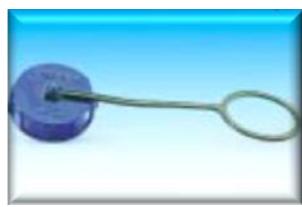
Za ventil	Broj dijela
VLT 18 - VL 13	10.0.950.0080 (008926)
VLF 14 - VLF 25	10.0.950.0082 (008927)

Priklučak za ventil tekuće faze RL 15 – RL 25



**16.0.950.0026
(009008)**

Kapa s trapeznim navojem.



Za ventil	Broj dijela	Boja
VRN 14/20	10.0.950.0064 (008928)	plava
GSE 35/38	10.0.950.0062 (008929)	plava

Sapnica.
(GSE 35 – GS 50)



**03.0.950.0145
(008935)**

Plastične kape za sigurnosne ventile.



Za ventil	Broj dijela (bijeli)
EU 19	10.0.110.5012 (008930)
EU 24	10.0.110.5011 (001161)
EU 29	10.0.110.5013 (007172)

Za ventil	Broj dijela (bijeli)
EU 20	10.0.110.5016 (008931)
EU 25	10.0.110.5014 (001075)
EU 30	10.0.110.5015 (007173)

Brtve za trapezni navoj.

Za ventil	Broj dijela
VRN	04.0.110.2565 (008936)
GSE	04.0.110.2578 (008937)

Za ventil	Broj dijela
EU 20	04.0.110.2573 (008938)
EU 25	04.0.110.2570 (006998)
EU 30	04.0.110.2574 (008506)
VS 36	04.0.110.2588 (008939)
VS 45	04.0.110.2587 (008940)



POKAZIVAČI NIVOA

POKAZIVAČ NIVOA


TIP I

TIP MI

TIP MTI-E TV

TIP I	Dolazi s "O" prstenom, vijcima od nehrđajućeg čelika i normalnim ili glicerinom punjenim pokazivačem. Tip sa plastičnim poklopcom. (2070/I A)
TIP MI	Dolazi s "O" prstenom, vijcima od nehrđajućeg čelika i normalnim ili glicerinom punjenim pokazivačem. Tip sa metalnim poklopcom. (2070/MI A)
TIP MTI-E TV	Dolazi s "O" prstenom, vijcima od nehrđajućeg čelika i normalnim ili glicerinom punjenim pokazivačem. Tip sa ofarbanim metalnim poklopcom i prozorčićem, podrezan za moguću elektroničku vezu. (2070/MTI-E TVA)

Šifra	Broj dijela	TIP	Ø	Lt.	Cijena (kn)
009499	2070/I A	Horizontalni	800	990/1000	
009500	2071/I A	Horizontalni	1000	1750/1800	
009501	2072/I A	Horizontalni	1200	3000/5000	
009502	2073/I A	Horizontalni	1250	-	
009503	2075/I A	Vertikalni	800	500	
	2076/I A	Sferoidni	-	990	
	2078-2INT/I TVA	Vertikalni podzemni s ofarbanom glavom	1200	2250/2300	

009504	2070/MI A	Horizontalni	800	990/1000	
009505	2071/MI A	Horizontalni	1000	1750/1800	
009506	2072/MI A	Horizontalni	1200	3000/5000	
009507	2073/MI A	Horizontalni	1250	-	
009508	2075/MI A	Vertikalni	800	500	

	2070/MTI-E TV A	Horizontalni	800	990/1000	
	2071/MTI-E TV A	Horizontalni	1000	1750/1800	
	2072/MTI-E TV A	Horizontalni	1200	3000/5000	
	2073/MTI-E TV A	Horizontalni	1250	-	
	2075/MTI-E TV A	Vertikalni	800	500	
	2077/MTI-E TV A	Vertikalni	1000	1000	
	2078/MTI-E TV A	Vertikalni	1200	1500/1600	

PREMA NARUDŽBI:

2074** Horizontalni - Posebne dimenzije

2078** Vertikalni - Posebne dimenzije

DVOSTRUKI POKAZIVAČ NIVOA

DVOSTRUKI POKAZIVAČ NIVOA


TIP
DL

Proizvod ima pokazivač sa gornje i prednje strane.

Dolazi s "O" prstenom, vijcima od nehrđajućeg čelika i pokazivačem.

Šifra	Broj dijela	TIP	Ø	Lt.	Cijena (kn)
009509	2070/DLI A	Horizontalni	800	990/1000	
009510	2071/DLI A	Horizontalni	1000	1750/1800	
009511	2072/DLI A	Horizontalni	1200	3000/5000	
009512	2073/DLI A	Horizontalni	1250	-	
009513	2077/DLI TVA	Vertikalni s obojenom glavom	1000	1000	
009514	2078/DLI TVA	Vertikalni	1200	1500/1650	

PREMA NARUDŽBI:

2074** Horizontalni - Posebne dimenzije

2078** Vertikalni - Posebne dimenzije

Obojena glava za sve proizvode



Broj dijela	Opis	Cijena (kn)
2099	Produžetak za pokazivače nivoa kod podzemnih spremnika (pokazivač nije uračunat)	NA UPIT

REZERVNI DIJELOVI ZA POKAZIVAČE NIVOA


Šifra	Broj dijela	Opis	Cijena (kn)
009515	2089/R	"R" tip pokazivača bez glicerina	
009516	2089/R/G	"R" tip pokazivača s glicerinom	



009517	2090/A	Pokazivač za sve vrste spremnika ne navedene ispod (Horizontalni spremnici)	
009518	2090/V-A	Pokazivač s glicerinom za vertikalne spremnike Lt. 1000/1650	
009519	2090/INT-2	Pokazivač s glicerinom za vertikalne spremnike Lt. 2250	
009520	2091/A	Pokazivač bez glicerina za horizontalne spremnike	
009521	2091/V-A	Pokazivač bez glicerina za vertikalne spremnike	
	2091/DL/O	Oprema za dvostruki pokazivač za horizontalne spremnike	
	2091/DL/V	Oprema za dvostruki pokazivač za vertikalne spremnike	
	2100/DL/O	Dvostruki pokazivač za horizontalne spremnike	
	2100/DL/V	Dvostruki pokazivač za vertikalne spremnike	



	2093/22	Vijci od nehrđajućeg čelika Ø6x22 za pokazivač s metalnim poklopcom	
	2093/25	Vijci od nehrđajućeg čelika Ø6x25 za pokazivač s plastičnim poklopcom	
	2093/18	Vijci od nehrđajućeg čelika Ø6x18 za dvostruki pokazivač	
	2094/AN23	"O" prsten 23	
	2094/AN24	"O" prsten 24	
	200Z/13 (ex 2097)	Vijci od nehrđajućeg čelika Ø4x10 za pokazivač	
	200Z/36	Vijci od nehrđajućeg čelika Ø3,5x9,5	
	2095	Plastični poklopac s rupama za vijke	



	2095/AL	Plastični poklopac	
	2095/DL	Plastični pokopac za dvostruki pokazivač	



POKLOPCI ZA LPG SPREMNIKE

Broj dijela	Opis	Cijena (kn)
4562	<p>Pogodan za sferoidne spremnike</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bez okvira i brave • Jedno mjesto zahvata • Samogasivi materijal (prema UL 94 klasa V2) • Dimenzije: Ø38cm; visina 20 cm 	
4564	<p>Pogodan za vertikalne spremnike</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sa okvirom, bravom ključem i zatikom • Četiri mesta zahvata • Samogasivi materijal • Dimenzije: Ø38cm; visina 20 cm 	
4563	<p>Pogodan za horizontalne spremnike</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sa okvirom, bravom ključem i 2 zatika • Četiri mesta zahvata • Samogasivi materijal (prema UL 94 klasa V2) • Dimenzije: 55x28x23,5 cm 	
4561	<p>Pogodan za horizontalne spremnike</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sa okvirom, bravom ključem i 2 zatika • Četiri mesta zahvata • Samogasivi materijal (prema UL 94 klasa V2) • Obično na spremnicima spremnim za servis • Dimenzije: 55x35x22 mc 	

POKLOPCI ZA PODZEMNE SPREMNIKE

Pogodan za horizontalne podzemne spremnike od 1000 do 5000 litara


Karakteristike:

- Sa katodnom zaštitnom kutijom
- Materijal poklopca: čelik
- Materijal tijela: PE HD
- Dimenzije: 95x46x40 cm
- Potpuno hermetičan
- Drži težinu do 1000 kg/m^3
- Od 1000 do 5000 litara

NA ZAHTJEV: čelični poklopac za horizontalni podzemni spremnik bez odušnog ventila

Broj dijela	Spremnik Ø	Spremnik Lt.	Cijena (kn)
4567	800	1000	
4568	1000	1750/1800	
4569	1200	2750/3000	
4570	1200	5000	

Pogodan za vertikalne podzemne spremnike


Karakteristike:

- Sa katodnom zaštitnom kutijom
- Materijal poklopca: čelik
- Materijal tijela: PE HD
- Dimenzije: $\varnothing 65 \times 40 \text{ cm}$
- Potpuno hermetičan
- Drži težinu do 1000 kg/m^3

NA ZAHTJEV: čelični poklopac za horizontalni podzemni spremnik bez odušnog ventila

Broj dijela	Cijena (kn)
4566	

REZERVNI DIJELOVI ZA PLASTIČNE POKLOPCE


Broj dijela	Opis	Spremnik Lt.	Cijena (kn)
SPCS-0,5/3/1.0	Katodna zaštitna kutija	500-3000	
SPCS-5/1.0	Katodna zaštitna kutija	5000	



SPC-0,5/3	Katodna zaštitna kutija	500-3000	
SPC-5	Katodna zaštitna kutija	5000	

SPC	Katodna zaštitna kutija	Za sve spremnike; dolazi sa zaslonom za prikaz katodne zaštite	
------------	-------------------------	--	--

VSCT/1.0	Odušni ventil za plastične poklopce	
-----------------	-------------------------------------	--



DIJELOVI ZA UZEMLJENJE


Broj dijela	Opis
S126	Stezaljka sa pobakrenim vijkom za stup
720/10	Stezaljka sa 4 vijka Ø 9,5

310500	Pletena bakrena žica 35 mm ² (7x2,52)
2211500036	Komad pletene žice 1,5 MT
0116	Zatik ZB2 M8
PIASTRA	Pločica za uzemljenje
117/100	Šipka, pobakrena Ø16x1500 mm

ZAŠITNE KAPE ZA VENTILE ZA PUNJENJE


Broj dijela	Opis
TMP 20	Metalna kapa za VRN20 sa bravom (min. 100 komada)
905.00	Mesingana kapa za VRN20 (min. 50 komada)

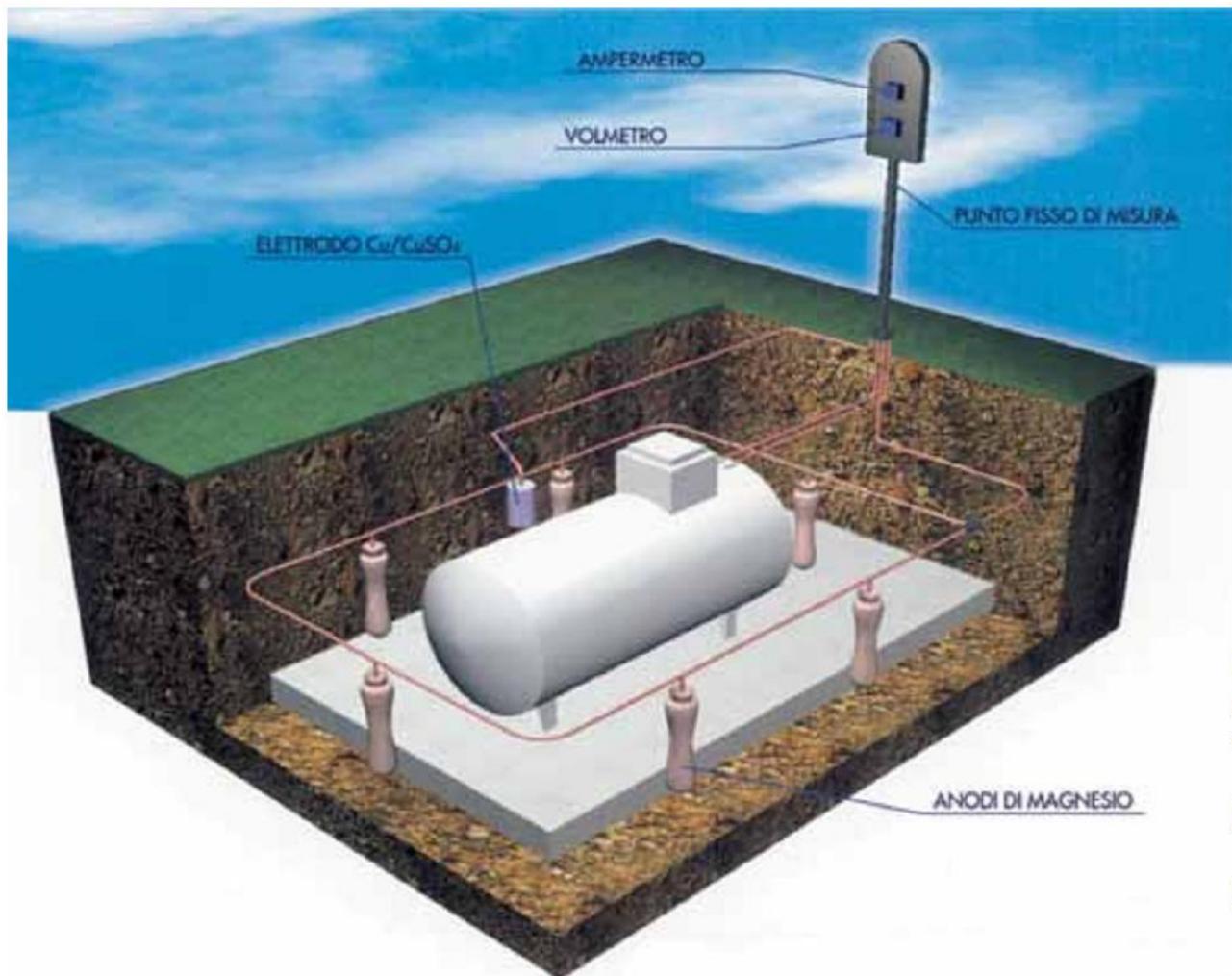
OPREMA ZA KATODNU ZAŠTITU PODZEMNIH SPREMNIKA

	Opis
	Oprema sa 1 elektrodom i 2/4 anode <ul style="list-style-type: none"> • Dimenzija elektrode 1x16 mm • Dimenzija anode 1x16mm

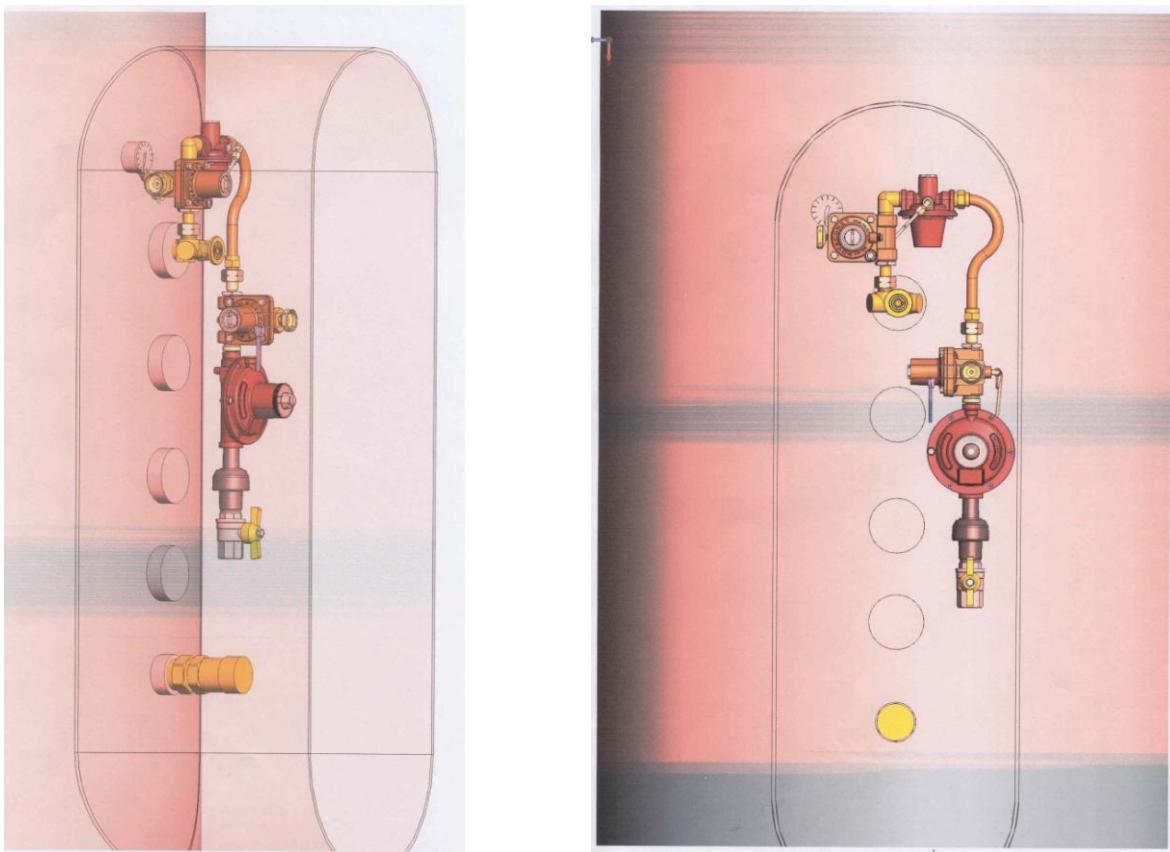
Broj dijela	Spremnik Lt.	Elektrode	Anode	Masa anoda (kg)	Duljina anoda (m)	Cijena (kn)
KCB 5-10/1.0	500-1000	1	2	1,5	2,5	
KCB 16-30/1.0	1650-1750-3000	1	2	2,5	2,5	
KCB 50/1.0	5000	1	4	2,5	n° 2x2,5 n° 2x4	
KCB 12,5/1.0	10000-12500	Na zahtjev	4	6	10	
KPCB 15-25/1.0	15000-20000-25000	Na zahtjev	4	8,5	10	

Broj dijela	Opis	Cijena (kn)
MG1,503	Magnezijeva elektroda 1,5 kg	
MG2,503	Magnezijeva elektroda 2,5 kg	
MG2,503-4	Magnezijeva elektroda 2,5 kg	
MG3,503	Magnezijeva elektroda 3,5 kg	
MG8,503-4	Magnezijeva elektroda 8,5 kg	
ELETT03	Elektrode po preporuci 4 kg	

PRIMJER KATODNE ZAŠTITE



REGULATORI TLAKA ZA UNP



CJENIK REGULATORA ZA UNP proizvođač NOVACOMET							
Šifra	Naziv	Tlak ulazni / izlazni	Priklučak ul. / iz.	Kapacitet	Tip	Kod	Cijena (kn)
008941	Regulator tlaka drugog stupnja sa blokadom na MAX tlaku	0,5 do 4 bara / 25 do 50 mbara	1/2" F / 1/2" F	10 kg/h	6820 (2210)	BP 2210.6820	
008942	Regulator tlaka drugog stupnja sa blokadom na MAX tlaku	0,5 do 4 bara / 25 do 50 mbara	1/2" F / 1/2" F	12 kg/h	6825 (2210)	BP 2210.6825	
008943	Regulator tlaka drugog stupnja sa blokadom na MAX tlaku	0,5 do 4 bara / 25 do 50 mbara	1/2" F / 1/2" F	20 kg/h	AD 6836 (2302)	BP 2302.6836 AD	
008944	Regulator tlaka drugog stupnja sa blokadom na MAX tlaku	0,5 do 4 bara / 25 do 50 mbara	1/2" F / 1/2" F	35 kg/h	6840 (2402)	BP 2402.6840	
008945	Regulator tlaka drugog stupnja sa blokadom na MAX tlaku	0,5 do 4 bara / 25 do 50 mbara	1/2" F / 1/2" F	40 kg/h	6845 (2402)	BP 2402.6845	
008946	Regulator tlaka prvog stupnja sa blokadom na MAX tlaku	4 do 10 bara / 0,5 do 4 bara	holender CH25 / 3/8" F	40 kg/h	6861 BM	AP 40.6861 BM	
008947	Bakrena cijev sa priključcima						

DVOSTUPANJSKI REGULATOR TLAKA (COPRIM, Tip: FLT)

 Maksimalni ulazni tlak: **18 bar**

 Izlazni tlak: **30-45 mbar**

 Nadtlak zatvaranja: **60-90 mbar**

 Temperatura: **-20 °C do 60 °C**

 Protok: **40 kg/h**
Napomena:
Svi se zasuni moraju ručno resetirati

Materijali:

Tijelo i poklopci:

Aluminij

Sjedište:

Mjed

Membrana, brtve:

NBR

Spojnice:

Mjed i čelik

Dodaci:

-zatvarač za trenutno zatvaranje kod podtlaka, nadtlaka, kvara i prevelikog protoka

-sigurnosni ventil

Šifra	Broj dijela	Cijena (kn)
009304	2.47.21	

ZA NADZEMNE SPREMNIKE

