

1906 > 2026

120 ANS

SOCIÉTÉ FAMILIALE
FRANÇAISE

↑↓ HUOT

ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

■ Фланш адаптери

SR6	1
LP8	3
LP6	5

■ Спојнице

SR5	7
LP7	9
LP5	11
LP2005	13

КУЋНИ ПРИКЉУЧЦИ

■ Огрлице са навојем

389/P	15
LP389	17
MP98	19

■ Апарат за бушење под притиском

PERFORUO 4089	
4089	39
Опрема за 4089	41

■ Сервисни вентили

902-402	21
SE5412	23
Кључ YACUO	23
SE912-SE412	25
9402/K_EQ	27
442-3089/MB	29
SE903-SE403	31
SR403EQ	33

■ Опрема за сервисне вентиле

UObloc 87/A	43
T-кључ	45
Заштитна цев	45
Чеп	47
База	47
Улична капа	47

■ Огрлице интегрисане са вентилима

LP189	35
LP9189	37

КОМПРЕСИОНИ МС ФИТИНГ

■ REXUO компресиони МС фитинг

SE12	49
SE22	49
SE112	49
SE13	51
SE14	51
SE19	53
SE139	53
SE19/M	53
SE19/T	53
SE139/M	53
SE139/T	53
SE20	55
SE21	55

■ Елементи и комплет за трансформацију

SE7	57
9402/K	57
SR7	59
SR7/M	59
SR9/B	59
9/B	59
SR207	59

■ REXUO кључеви

Кључ REXUO	61
Кључ за кућиште REXUO	61

■ REXUO интегрисана полуспојница

SE24	55
------	----

ОПРЕМА ЗА ВОДОМЕРЕ

■ Водомерни шахтови

REGARDUO 1178	63
<i>Citermuo, са 1 или 2 водомера</i>	
CITERNUO 1100	67
CITERNUO 1180	69

■ Носачи за водомере

9536 - 7635	71
-------------	----

■ SPHERUO пропусни кугласти МС вентили за водомере

2916/C - 2916/F - 2916/R	71
SE9076 - SR9176 - SE9176	73
SE9296 - SR9196 - SE9196	73
2026 - 2226 - 2025 - SE9095	75

■ SPHERUO пропусни кугласти МС вентили за водомере

SE2235 - SE9736	77
2235 - 2236 - 2336 - 2245 - 2246	79
2535 - 2536 - 5336	81
EQ-VQ2235 - EQ-VQ9736	83

■ SPHERUO пропусни кугласти МС вентили за водомере

230 - 231	85
SECUO STOP	87
1157/RC - 9157	89

■ Вирбла и неповратни МС вентили за водомере

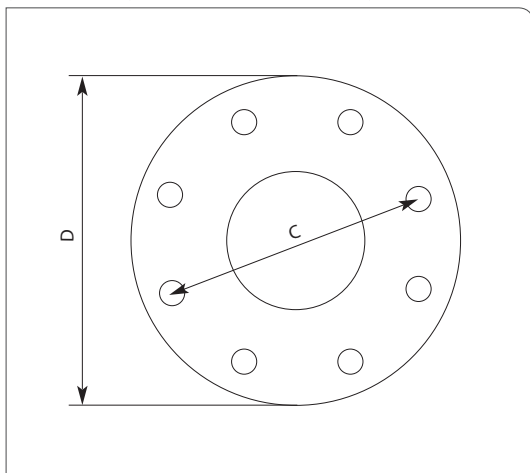
SE2015-SE2315-2016-2319	91
1916-1956-1996	93

■ Подземни баштенски хидрант са аут. дренажом

80 - 80/90B	95
-------------	----

Техничко упутство

Рупе на прирубници према стандарду EN 1092 и ISO 2531



Рупе на прирубницама															
Номинални пречник ДН	ПН10					ПН16									
	D	C	Вијци			D	C	Вијци							
			Број	Пречник	Рупе			Број	Пречник	Рупе					
40	150	110	4	M16	19	← Идентично за ПН10									
50	165	125	4	M16	19										
(60)	175	135	4	M16	19										
65	185	145	4	M16	19										
80	200	160	8	M16	19										
100	220	180	8	M16	19										
125	250	210	8	M16	19										
150	285	240	8	M20	23										
200	340	295	8	M20	23						340	295	12	M20	23
250	395	350	12	M20	23						405	355	12	M24	28
300	445	400	12	M20	23	460	410	12	M24	28					
350	505	460	16	M20	23	520	470	16	M24	28					
400	565	515	16	M24	28	580	525	16	M27	31					
450	615	565	20	M24	28	640	585	20	M27	31					
500	670	620	20	M24	28	715	650	20	M30	34					

Навоји према стандарду EN 228-1

Означавање у цолима	Метричко означавање	Одговарајући номинални Ø	Номинални спољни Ø (мм)	Номинални унутрашњи Ø (мм)
1/8"	5-10	6	9,73	8,57
1/4"	8-13	8	13,16	11,44
3/8"	12-17	10	16,66	14,95
1/2"	15-21	15	20,96	18,63
3/4"	20-27	20	26,44	24,12
1"	26-34	26	33,25	30,29
1"1/4	33-42	33	41,91	38,95
1"1/2	40-49	40	47,80	44,85
2"	50-60	50	59,61	56,66

ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

■ Фланш адаптери

SR6	1
LP8	3
LP6	5

■ Спoјнице

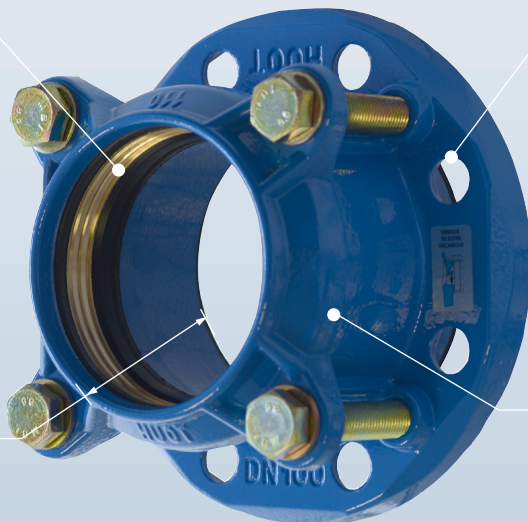
SRS	7
LP7	9
LP5	11
LP2005	13

SR6

Фланш адаптер за ПЕ/ПВЦ цеви са МС прстеном Екст. Ø Од 40 ДО 315 ММ - ПРИРУБНИЦЕ ОД ДН40 ДО ДН300

Угао монтирања до 3°

Дубоко урањање
= Сигурност
заптиввања



Прирубница ПН10/16
Позиције рупа
на прирубници
задовољавају
стандард ISO 2531

Месингани назубљени
прстен
= Фиксирање цеви
Брза монтажа

Притезање силом према упутству на налепници залепљеној на производу
Провера силе притезања моментним кључем

Производ

- Интегрисани заптивка (ХУОТ) и МС прстен против извлачења цеви (монтажа 3°)
- Прирубница универзална за ПН10/16 (EN 1092-2) са интегрисаном заптивком
- Заптивке EPDM (EN681-1, ХУОТ производа)
- Вијци 8.8 или А2 без матица
- Заштита епокси 300 мик
- ДН40-315 мм

ФОКУС | ПОСТАВЉАЊЕ И ПРИТЕЗАЊЕ

Екст. Ø40 до 140



Екст. Ø180



Екст. Ø160 и Ø200



Екст. Ø225 до Ø315



ГУМЕНЕ ЗАПТИВКЕ

2 широке заптивке (ХУОТ) смештене у притезним прстеновима

МС ПРСТЕН/ЗУБИ

Од Ø225 до Ø315:
Хватајући улошци/зуби су размакнути због оптималних перформанси заптиввања приликом притезања



Примена - Контакттирајте нас за питања компатибилности

ПЕ80 ПН16 и 12,5 ПВЦ ПН16 и 25 ПЕ100 ПН16 ПН10 ПВЦ-О

ПЕ 80 цев стандард EN 12201
ПВЦ цев стандард EN 1452

Тело	дуктилни лив EN 1563
Прирубнице	дуктилни лив EN 1563
Заптивка	гума EN 681 за температуре флуида до 40°C
Заптивка на прирубници	гума EN 681-1 за температуре флуида до 40°C
Шрафови	прохромски А4 (316) / поцинковани NF E 25-032
Заштита	епокси, просечне дебљине 300 микрона

Тестирање заптиввања на цевима: у складу са стандардом EN 12842.
Тест сертификати урађени у складу са стандардима и могу се добити на захтев.

ЕПОКСИ
300
микрона

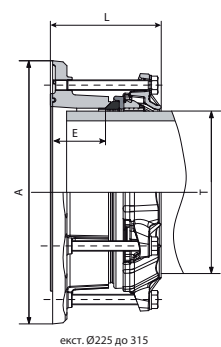
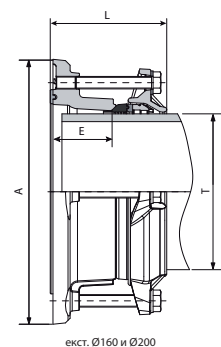
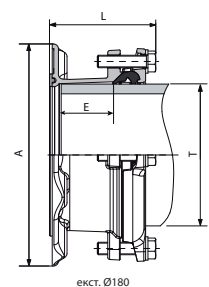
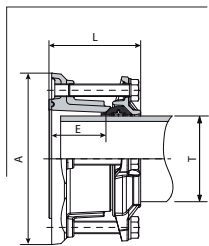
ШИРОКА
ЗАПТИВКА

ПРИТИСАК
16
БАРА

УГАО
МОНТАЖЕ
≤ 3°

Фланш адаптер за ПЕ/ПВЦ цеви са МС прстеном ЕКСТ. Ø ДО 40 ДО 315 ММ - ПРИРУБНИЦЕ ОД ДН40 ДО ДН300

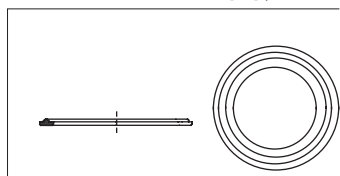
SR6 - Фланш адаптер



Код	Т Цев Ø (мм)	Прирубница PN10/16		Вијци		Е (мм)	L (мм)	Тежина (кг)	
		ДН	А (мм)	Дим.	Кол.				
9006.4040	40	40	150	M12	2	35	69	1,55	В
9006.4050	50	40/50	165	M12	2	35	70	1,79	В
9006.6063	63	50/60/65	185	M16	2	65	110	3,01	В
9006.6075	75	60/65	185	M12	2	35	76	3,49	В
9006.8075	75	80	200	M12	2	35	77	3,58	В
9006.8090	90	80	200	M16	4	65	109	4,40	В
9006.100110	110	100	220	M16	4	70	118	5,28	В
9006.100125	125	100	220	M14	4	37	90	4,33	В
9006.125	125	125	250	M16	4	70	119	5,69	В
9006.125140	140	125	250	M16	4	75	122	5,76	В
9006.150160	160	150	285	M16	4	71	138	7,99	В
9006.150180	180	150	285	M16	4	71	138	4,70	В
9006.200	200	200	340	M16	4	75	150	10,20	В
9006.225	225	200	340	M16	6	78	174	17,26	В
9006.250	250	250	405	M16	6	81	171	19,52	В
9006.315	315	300	460	M16	6	88	180	26,52	В

В Притезање до граничника

8006.JP - Заптивка на прирубници



Код	ДН (мм)	Тежина (кг)
58006.JP40	40	0,01
58006.JP50	50	0,01
58006.JP60	60	0,03
58006.JP65	65	0,03
58006.JP80	80	0,07
58006.JP100	100	0,10
58006.JP125	125	0,12
58006.JP150	150	0,15
58006.JP200	200	0,08
58006.JP250	250	0,09
58006.JP300	300	0,12

ИНФО О
ПРОИЗВОДУ



ВИДЕО О
ПРОИЗВОДУ

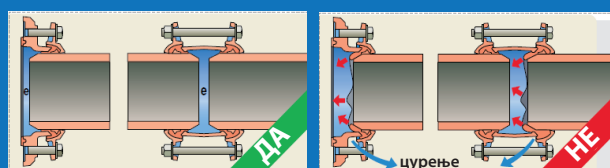


УПУТСТВО ЗА УГРАДЊУ

Постављање

Уронити цев у заптивку
Оставити простор "е" како бисте
олакшали притезање

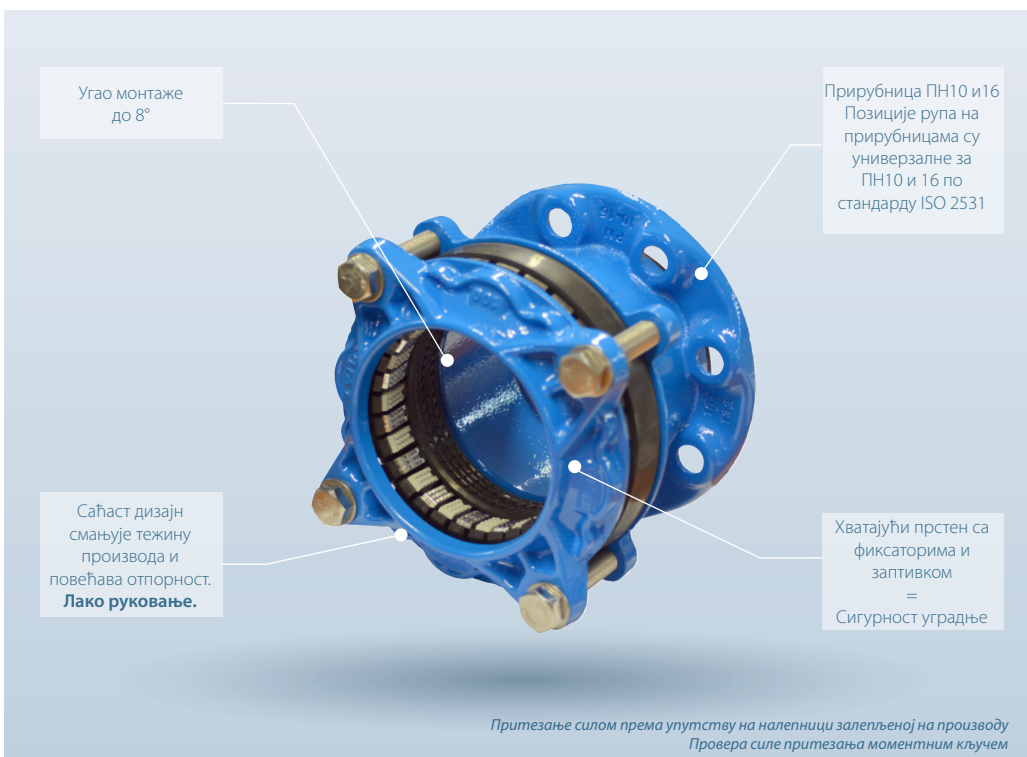
Како бисте измерили простор "е",
обележите цев када је унутра
а затим је извуците 15-20 мм



LP8

Универзални фланш адаптер широког опсега са фиксаторима За спајање свих типова цеви*, спољног Ø од 61-232 мм и прирубница од ДН65-200

ДИСТРИБУТИВНА
МРЕЖА



Производ

- ▶ Тело/прстен: дуктил GJS (EN1563), дубоко урањање, за спајање и репарацију свих типова цеви (монтажа 8°)
- ▶ Заптивке: EPDM (EN681-1), интегрисана на прирубници, и интегрисана са фиксаторима (инокс и пластични) и заштитним појасом
- ▶ Прирубница: ПН10/16 (EN1092-2)
- ▶ Вијци: инокс А2 без матица
- ▶ Заштита: епокси 250 мик
- ▶ ПН16 бар

ФОКУС | ШИРОКИ ОПСЕГ ЗА СПАЈАЊЕ

Спајање по принципу широког опсега
=
Спајање цеви истог или различитог ДН

СПАЈАЊЕ ДО 8
РАЗЛИЧИТИХ
ТИПОВА ЦЕВИ
АДАПТЕРОМ
САМО ЈЕДНОГ ДН

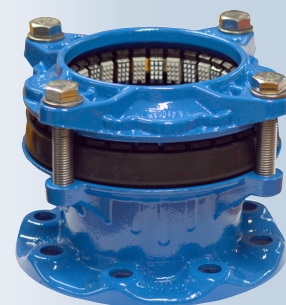
ФОКУС | ДЕТАЉИ ЗАПТИВКИ НА LP8

HUOT ЗАПТИВКА:

- Компензује деформисаност цеви
- Покрива неправилности на површини цеви

HUOT ФИКСАТОРИ:

Сигурност уградње и широки опсег обезбеђени размакнути фиксаторима



Примена - Контактирајте нас за питања компатибилности

PE80 ПН16 - ПН12,5

ПВЦ ПН16 и 25

PE100 ПН16
ПН10

Дуктил лив
Сиви лив
Челик и обложени челик
Азбест-цемент

Тело	дуктил EN 1563
Притезни прстен	дуктил EN 1563
Заптивка	гума EN 681-1 за температуре флуида до 40°C
Вијци	прохромски А4 (316) / поцинковани NF E 25-032
Фиксатори	инокс
Заштита	епокси, просечне дебљине 250 микрона

Тестирање заптивања на цевима: у складу са стандардом EN 12842.
Тест сертификати урађени у складу са стандардима и могу се добити на захтев.

ЕПОКСИ
250
микрона

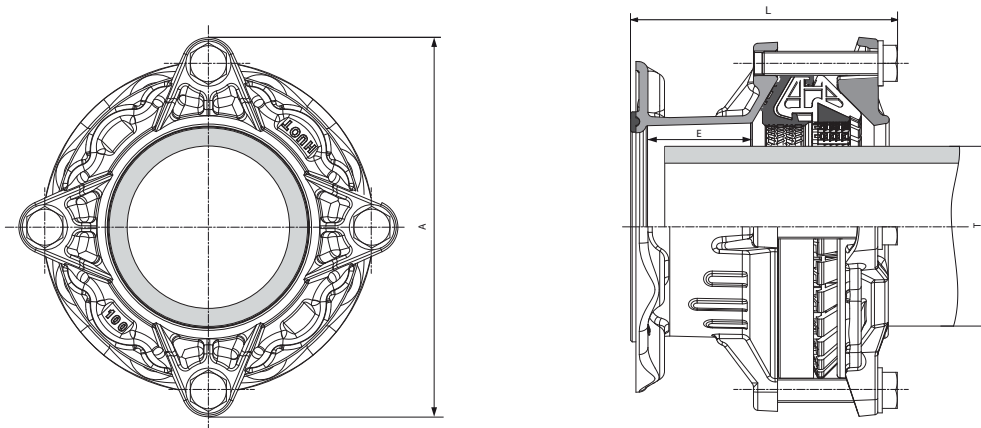
ШИРОКА
ЗАПТИВКА

ПРИТИСАК
16
БАРА

УГО
МОНТАЖЕ
8°

Универзални фланш адаптер широког опсега са фиксаторима

За спајање свих типова цеви*, спољног Ø од 61-232 мм и прирубница од ДН65-200



Код	Т Цев Ø (мм)		Прирубница PN10/16		Вијци		Е (мм)	L (мм)	Тежина (кг)
	Мин.	Макс.	ДН	А (мм)	Дим.	Кол.			
8.65	61	87	60/65	207	M16	4	65	171	4,91
8.80	84	105	80	225	M16	4	65	171	5,88
8.100	104	132	100	252	M16	4	70	177	6,95
8.125	132	158	125	280	M16	4	75	186	8,45
8.150	158	192	150	312	M16	6	75	221	11,55
8.200	192	232	200	378	M16	6	90	225	17,00
8.250	у току								
8.300									

ИНФО О
ПРОИЗВОДУ



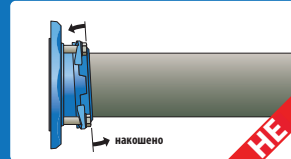
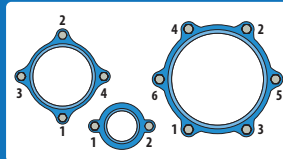
ВИДЕО О
ПРОИЗВОДУ



УПУТСТВО ЗА УГРАДЊУ

ПРИТЕЗАЊЕ

Прирезање вршите по "крстастом" редоследу и користећи силу притезања према наведеним спецификацијама. Притезни прстен не треба постављати накошено у односу на тело спојке.



LP6

Универзални фланш адаптер широког опсега (Е-ТИП)

За спајање цеви од било којег материјала, спољног Ø од 43 до 337 мм и прирубница од ДН40 до ДН300

Производ

- ▶ Конусна заптивка широког опсега (ХУОТ) за све типове цеви цеви (монтажа 8°)
- ▶ Прирубница универзална за ПН10/16 (EN 1092-2) са интегрисаном заптивком
- ▶ Заптивке EPDM (EN681-1, ХУОТ производња)
- ▶ Вијци 8.8 или А2 без матица
- ▶ Заштита епокси 300 мик
- ▶ ДН43-337 мм
- ▶ "Сафаст дизајн" смањује тежину

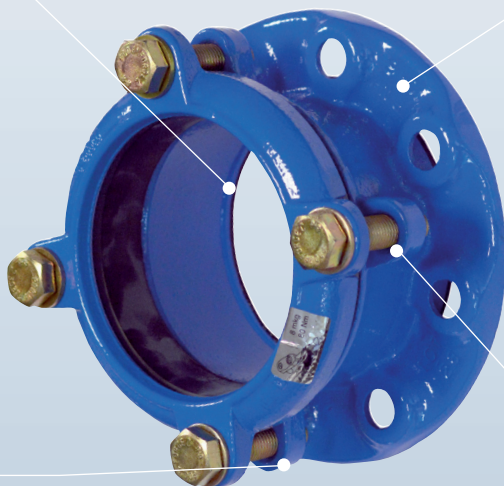
Угао монтажа
до 8°

Прирубница ПН16/10

Позиције рупа на прирубницама су универзалне за ПН10 и 16 по стандарду **ISO 2531**

Навој без матица
= само 1 кључ за притезање

Сафаст дизајн смањује тежину производа и повећава отпорност.
Лако руковање.



Притезање силом према упутству на налепници залепљеној на производу
Провера силе притезања моментним кључем

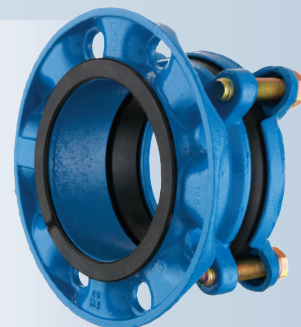
Фокус | ШИРОКИ ОПСЕГ ЗА СПАЈАЊЕ

Спајање по принципу широког опсега
=
Спајање цеви истог или различитог ДН

СПАЈАЊЕ ДО 8
РАЗЛИЧИТИХ ТИПОВА
ЦЕВИ АДАПТЕРОМ
САМО ЈЕДНОГ ДН

Фокус | ДЕТАЉИ ЗАПТИВКИ НА LP6

- **Конусна заптивка**
 - Компензује деформисаност цеви
 - Покрива неправилности на површини цеви
- **Прирубничка заптивка**
 - Равна заптивка са полукружним профилом на полеђини
 - Једноставна уградња, заптивка залепљена на прирубницу
 - Потпуно заптивање између две прирубнице



Примена - Контактирајте нас за питања компатибилности

ПЕ80 ПН16 - ПН12,5
 ПВЦ ПН16 и 25
 РЕ100 ПН16 ПН10
 ПВЦ-О

⚠ Цев морају бити фиксирани осно и радијално - За остале примене молимо да нас контактирате

Дуктил лив
 Сиви лив
 Челик и обложени челик
 Азбест-цемент

Тело	дуктил EN 1563
притезни муф	дуктил EN 1563
Заптивка	гума EN 681-1 за температуре флуида до 40°C
Заптивка на прирубници	гума EN 681-1 за температуре флуида до 40°C
Шрафови	прохромски А4 (316) / поцинковани NF E 25-032
Заштита	епокси, просечне дебљине 300 микрона

Тестирање заптивања на цевима: у складу са стандардом EN 12842.
Тест сертификати урађени у складу са стандардима и могу се добити на захтев.

ЕПОКСИ
300
микрона

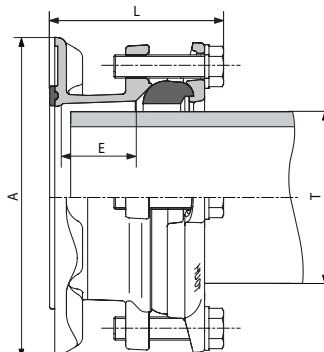
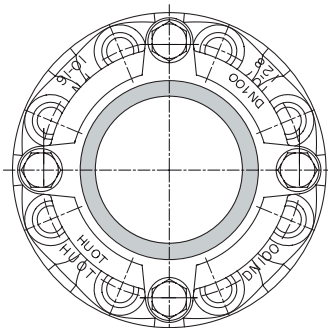
ШИРОКА
ЗАПТИВКА

ПРИТИСАК
16
БАРА

УГОЛ
МОНТАЖЕ
8°

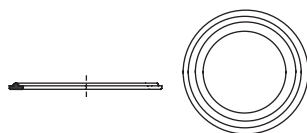
Универзални фланш адаптер широког опсега (Е-ТИП) За спајање цеви од било којег материјала, спољног Ø од 43 до 337 мм и прирубница од ДН40 до ДН300

LP6 - Универзални фланш адаптер



Код	Т Цев Ø (мм)		Прирубница PN10/16		Вијци		Е (мм)	L (мм)	Тежина (кг)
	Мин	Макс.	ДН	А (мм)	Дим.	Кол.			
6.40	43	61	40-50	165	M16	2	43	110	1,93
6.50	58	77	50-60-65	185	M16	2	43	110	2,49
6.65	69	88	60-65	185	M16	4	43	110	2,90
6.80	88	109	80	200	M16	4	43	114	3,39
6.100	107	128	100	220	M16	4	50	119	4,09
6.125	132	155	125	250	M16	4	60	135	4,85
6.150	158	182	150	285	M16	4	70	148	4,42
6.175	192	215	200	340	M16	6	80	153	8,94
6.200	217	241	200	340	M16	6	90	170	9,33
6.225	242	267	250	405	M16	6	100	185	13,45
6.250	268	290	250	405	M16	6	110	195	14,03
6.300	313	337	300	460	M16	6	130	218	17,27

8006.JP - Заптивка на прирубници



Код	ДН (мм)	Тежина (kg)
58006.JP40	40	0,01
58006.JP50	50	0,01
58006.JP60	60	0,03
58006.JP65	65	0,03
58006.JP80	80	0,07
58006.JP100	100	0,10
58006.JP125	125	0,12
58006.JP150	150	0,15
58006.JP200	200	0,08
58006.JP250	250	0,09
58006.JP300	300	0,12

ИНФО О
ПРОИЗВОДУ



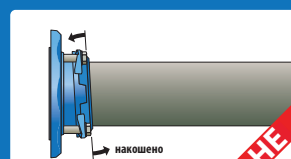
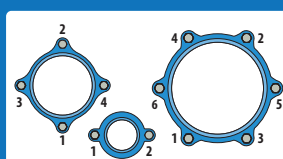
ВИДЕО О
ПРОИЗВОДУ



УПУТСТВО ЗА УГРАДЊУ

ПРИТЕЗАЊЕ

Притезање вршите по "крстастом" редоследу и користећи силу притезања према наведеним спецификацијама. Притезни прстен не треба постављати накошено у односу на тело спојке.



SR5

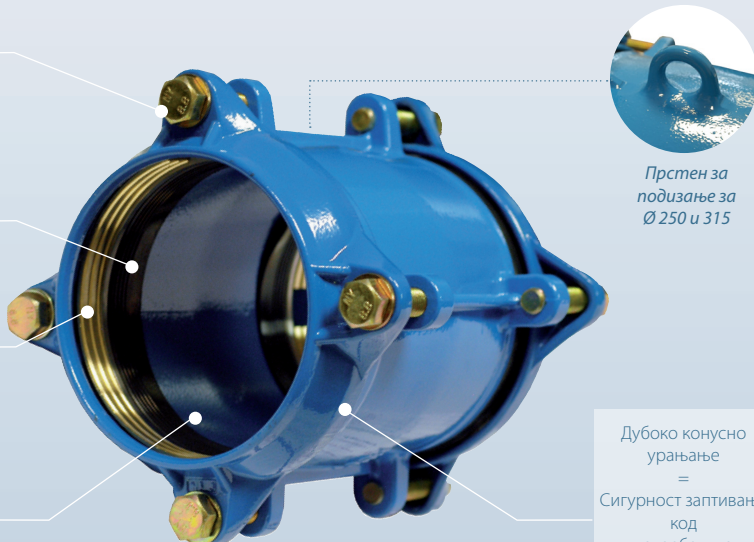
Спојница за ПЕ/ПВЦ цеви са МС прстеном ЕКСТ. Ø ДО 40 ДО 315 ММ

Одвојено притезање од Ø160 до 315 због лакше и сигурније уградње

Угао монтирања у односу на уздужну осу цеви са сваке стране по 6°

Месингани назуљени прстен = Фиксирање цеви Брза монтажа

Тело без унутрашњих граничника омогућаје спајање и репарацију цеви истог ДН



Прстен за подизање за Ø 250 и 315

Дубоко конусно урањање = Сигурност заптивања код употребе и код одржавања

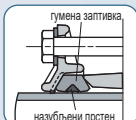
Притезање силом према упутству на налепници залепљеној на производу
Провера силе притезања моментним кључем

Производ

- ▶ Тело дубоко конусно и без граничника, за спајање и репарацију цеви истог ДН
- ▶ 2 широке заптивке (ХУОТ) са интегрисаним МС прстеновима
- ▶ Независно притезање од ДН160-315 (монтажа 6°)
- ▶ Заптивке EPDM (EN681-1, ХУОТ производња)
- ▶ Вијци 8.8 или А2 без матица
- ▶ Заштита епокси 300 мик
- ▶ ДН40-315 мм

ФОКУС | ПОСТАВЉАЊЕ И ПРИТЕЗАЊЕ

Екст. Ø40 до 140



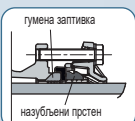
Екст. Ø180



Екст. Ø160 и Ø200



Екст. Ø225 до 315



ГУМЕНЕ ЗАПТИВКЕ

2 широке заптивке (ХУОТ) смештене у притезним прстеновима

МС ПРСТЕН/ЗУБИ

Од Ø225 до Ø315:
Хватајући улошци/зуби су размакнати због оптималних перформанси заптивања приликом притезања



Примена - Контактирајте нас за питања компатибилности

ПЕ80 ПН16 ПН12,5 ПВЦ ПН16 и 25 ПЕ100 ПН16 ПН10 ПВЦ-О

ПЕ80 цев стандард EN 12201
ПВЦ цев стандард EN 1452

Тело	дуктил EN 1563
притезни муф	дуктил EN 1563
Заптивка	гума EN 681-1 за температуре флуида до 40°C
Назуљени прстен	месинг EN 1216X за цеви Ø40-110, месинг EN 1982X за цеви Ø125-315
Шrafoви	прохромски А4 (316) / поцинковани NF E 25-032
Заштита	епокси, просечне дебљине 300 микрона

Тестирање заптивања на цевима: у складу са стандардом EN 12842.
Тест сертификати урађени у складу са стандардима и могу се добити на захтев.

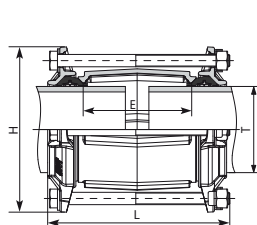
ЕПОКСИ
300
микрона

ШИРОКА
ЗАПТИВКА

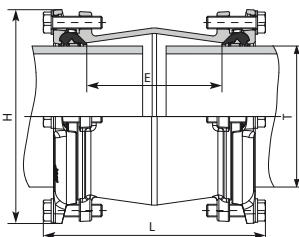
ПРИТИСАК
16
БАРА

УГАО
МОНТАЖЕ
≤ 6°

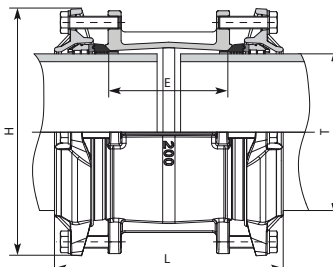
Спојница за ПЕ/ПВЦ цеви са МС прстеном ЕКСТ. Ø ОД 40 ДО 315 ММ



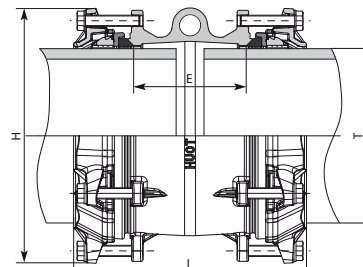
екст. Ø40 до Ø140



екст. Ø180



екст. Ø160 и Ø200



екст. Ø225 до Ø315

Код	Т Цев Ø (мм)	Вијци		Е (мм)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)	
		Дим.	Кол.					
9005.40	40	M12	2	45	108	118	1,12	
9005.50	50	M12	2	48	110	127	1,32	
9005.63	63	M16	2	130	231	162	3,55	В
9005.75	75	M14	2	65	148	168	4,14	В
9005.90	90	M16	4	130	231	190	5,45	В
9005.110	110	M16	4	140	223	211	6,55	В
9005.125	125	M16	4	140	233	235	7,08	В
9005.140	140	M16	4	150	243	240	7,80	В
9005.160	160	M16	8	142	269	262	7,91	В
9005.180	180	M16	8	175	284	273	11,54	
9005.200	200	M16	8	150	292	316	12,29	В
9005.225	225	M16	12	156	321	341	21,36	В
9005.250	250	M16	12	162	334	366	23,97	В
9005.315	315	M16	12	176	353	433	32,82	В

В Притезање до граничника

ИНФО О
ПРОИЗВОДУ



ВИДЕО О
ПРОИЗВОДУ

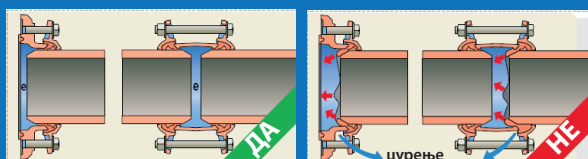


УПУТСТВО ЗА УГРАДЊУ

Постављање

Уронити цев у заптивку
Оставити простор "е" како бисте
олакшали притезање

Како бисте измерили простор "е",
обележите цев када је унутра
а затим је извуците 15-20 мм



Универзална спојница широког опсега са фиксаторима За спајање свих типова цеви*, спољног Ø од 61-232 мм

Производ

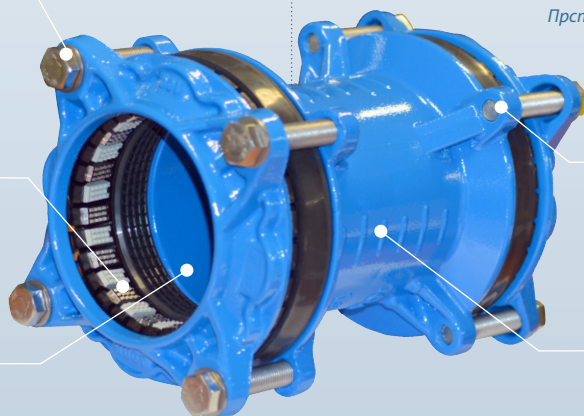
- ▶ Тело/прстенови : дуктил GJS (EN1563), дубоко урањање, за спајање и репарацију свих типова цеви (монтажа 8°)
- ▶ Заптивке: EPDM (EN681-1), интегрисане са фиксаторима (инокс и пластични) и заштитним појасом
- ▶ Вијци: инокс A2 без матица
- ▶ Заштита: епокси 250 мик
- ▶ PN16 бар

Независно притезање:

- Оптимизује притезање сваке цеви у зависности од материјала од којег је израђена и њеног Ø
- Омогућује предмонтажу

Хватајући прстен са фиксаторима и заптивком
= Сигурност уградње

Без унутрашњих граничника
= За спајање и репарацију цеви различитог ДН



Прстен за подизање (Ø200)

Навој без матица
= само 1 кључ за притезање
Без опасности од корозије

Дубоко конусно урањање
= Сигурност заптивања

Притезање силом према упутству на налепници залепљеној на производу
Провера силе притезања моментним кључем

ФОКУС | ШИРОКИ ОПСЕГ ЗА СПАЈАЊЕ

Спајање по принципу широког опсега
= Спајање цеви истог или различитог ДН

СПАЈАЊЕ ДО 8
РАЗЛИЧИТИХ
ТИПОВА ЦЕВИ
АДАПТЕРОМ
САМО ЈЕДНОГ ДН

ФОКУС | ДЕТАЉ ЗАПТИВКИ НА LP7

HUOT ЗАПТИВКЕ :

- 2 широке HUOT-ове заптивке на притезним прстеновима
- Заптивање се обезбеђује оптималним притезањем конусних заптивки
- Широка конусна заптивка прилагођава се деформацијама на површини цеви

HUOT ФИКСАТОРИ :

Сигурност уградње и широки опсег обезбеђени размакнутим фиксаторима



Примена - Контактирајте нас за питања компатибилности



PE80 PN16 - PN12,5



PVC PN16 и 25



PE100 PN16 PN10



Дуктил лив



Челик и обложени челик
Азбест-цемент

Тело	дуктил EN 1563
Притезни прстен	дуктил EN 1563
Заптивка	гума EN 681-1 за температуре флуида до 40°C
Вијци	прохромски A4 (316) / поцинковани NF E 25-032
Фиксатори	инокс
Заштита	епокси, просечне дебљине 250 микрона

Тестирање заптивања на цевима: у складу са стандардом EN 12842.
Тест сертификати урађени у складу са стандардима и могу се добити на захтев.

ЕПОКСИ
250
микрона

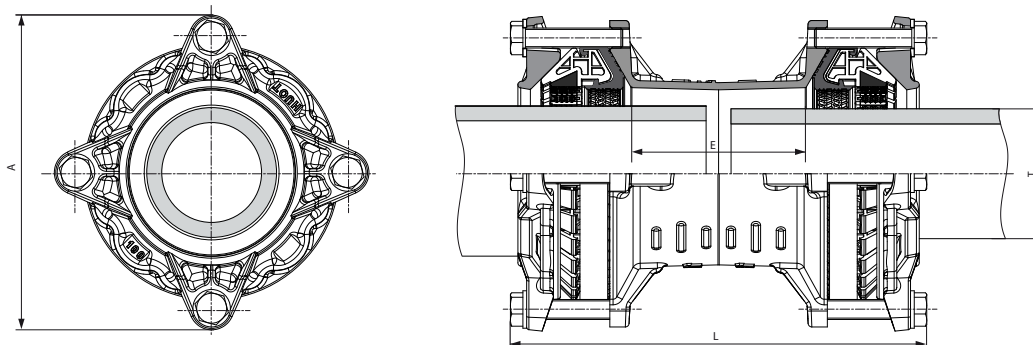
ШИРОКА
ЗАПТИВКА

ПРИТИСАК
16
БАРА

УГАО
МОНТАЖЕ
8°

Универзална спојница широког опсега са фиксаторима

За спајање свих типова цеви*, спољног Ø од 61-232 мм



Код	Т Цев Ø (мм)		Вијци		А (мм)	Е (мм)	L (мм)	Тежина (кг)
	Мин.	Макс.	Дим.	Кол.				
7.65	61	87	M16	8	207	130	323	8,30
7.80	84	105	M16	8	225	130	332	9,82
7.100	104	132	M16	8	252	140	334	11,71
7.125	132	158	M16	8	280	150	346	14,06
7.150	158	192	M16	12	312	150	342	17,92
7.200	192	232	M16	12	378	180	424	29,53
7.250	у току							
7.300								

ИНФО О
ПРОИЗВОДУ



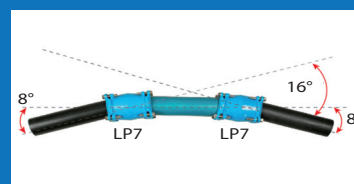
ВИДЕО О
ПРОИЗВОДУ



САВЕТ ЗА УГРАДЊУ

МОНТАЖА ПОД УГЛОМ

Са угловима монтаже од 4° са сваке стране поправке су лаке за извођење и компензован је нагиб терена.
Уз помоћ две спојнице LP7 може се формирати угао од 16°.



LP5

Универзална спојница широког опсега (У-ТИП)

За спајање цеви од било којег материјала, спољног Ø од 43 до 337 мм

Независно притезање:

- Оптимизује притезање сваке цеви у зависности од материјала од којег је израђена и њеног Ø
- Омогућује пред-монтажу

Угао монтирања у односу на уздужну осу цеви са сваке стране по 8°

Без унутрашњих граничника
= За спајање и репарацију цеви различитог ДН

Навој без матица
= само 1 кључ за притезање без опасности од корозије

Дубоко конусно урањање
= Сигурност заптивања код употребе и код одржавања



Детаљ конусне заптивке (ХУОТ)

Притезање силом према упутству на налепници залепљеној на производу
Провера силе притезања моментним кључем

Производ

- ▶ Тело дубоко конусно и без граничника, за спајање и репарацију цеви различитог ДН
- ▶ 2 широке конусне заптивке EPDM (EN681-1, ХУОТ производа)
- ▶ Независно притезање (монтажа 8°)
- ▶ Вијци 8.8 или А2 без матица
- ▶ Заштита епокси 300 мик
- ▶ ДН43-337 мм

Фокус | ШИРОКИ ОПСЕГ ЗА СПАЈАЊЕ

Спајање по принципу широког опсега
= Спајање цеви различитог ДН

СПАЈАЊЕ ДО 8
РАЗЛИЧИТИХ ТИПОВА
ЦЕВИ СПОЈНИЦОМ
САМО ЈЕДНОГ ДН

Фокус | ДЕТАЉ ЗАПТИВКИ НА LP5

ШИРОКЕ ЗАПТИВКЕ ПРОИЗВЕДЕНЕ У ХУОТ-У

- 2 широке ХУОТ-ове заптивке на притезним прстеновима
- Заптивање се обезбеђује оптималним притезањем конусних заптивки
- Широка конусна заптивка прилагођава се деформацијама и неправилностима на површини цеви



Примена - Контактирајте нас за питања компатибилности

PE80 PN16 - PN12,5 PVC PN16 и 25 PE100 PN16 PN10 PVC-O



Цеви морају бити фиксирани осно и радијално - За остале примене молимо да нас контактирате

Дуктил лив
Сиви лив
Челик и обложени челик
Азбест-цемент

Тело	дуктил EN 1563
притезни муф	дуктил EN 1563
Заптивка	гума EN 681-1 за температуре флуида до 40°C
Шрафови	прохромски A4 (316) / поцинковани NF E 25-032
Заштита	епокси, просечне дебљине 300 микрона (µ)

Тестирање заптивања на цевима: у складу са стандардом EN 12842.
Тест сертификати урађени у складу са стандардима и могу се добити на захтев.

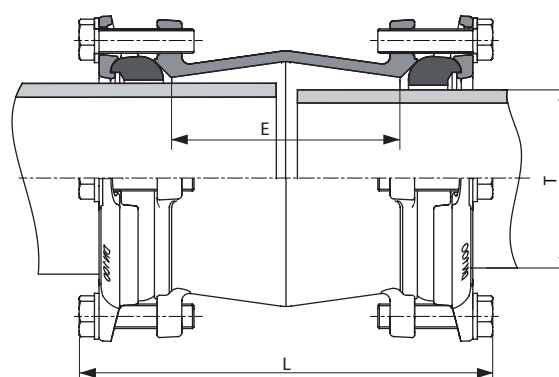
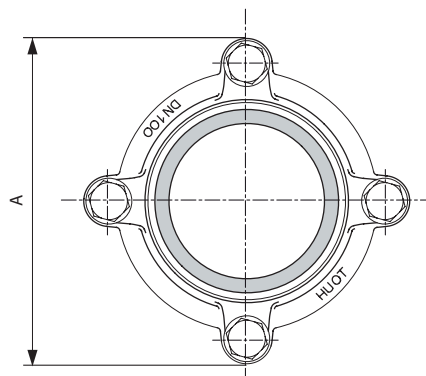
ЕПОКСИ
300
микрона

ШИРОКА
ЗАПТИВКА

ПРИТИСАК
16
БАРА

УГАО
МОНТАЖЕ
8°

Универзална спојница широког опсега (У-ТИП) За спајање цеви од било којег материјала, спољног Ø од 43 до 337 мм



Код	Т Цев Ø (мм)		Вијци		А (мм)	Е (мм)	L (мм)	Тежина (кг)
	Мин	Макс.	Дим.	Кол.				
5.40	43	61	M16	4	158	120	241	3,11
5.50	58	77	M16	4	162	125	243	4,20
5.65	69	88	M16	8	178	132	243	5,75
5.80	88	109	M16	8	193	140	257	8,01
5.100	107	128	M16	8	213	150	270	9,75
5.125	132	155	M16	8	243	162	287	9,32
5.150	158	182	M16	8	273	175	303	10,98
5.175	192	215	M16	12	305	187	314	15,37
5.200	217	241	M16	12	330	200	331	16,32
5.225	242	267	M16	12	365	212	360	22,42
5.250	268	290	M16	12	385	225	365	24,12
5.300	313	337	M16	12	435	250	396	29,82

ИНФО О
ПРОИЗВОДУ



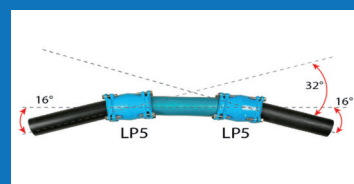
ВИДЕО О
ПРОИЗВОДУ



ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

МОНТАЖА ПОД УГЛОМ

Са угловима монтаже од 8° са сваке стране поправке су лаке за извођење и компензован је нагиб терена.
Уз помоћ две спојке LP5 може се формирати угао од 32°.



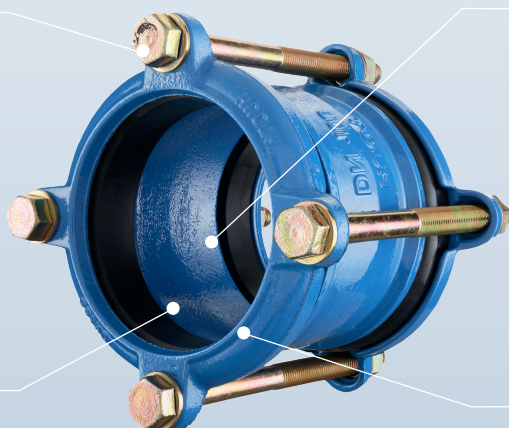
LP2005

Универзална спојница широког опсега
За спајање цеви од било којег материјала*, спољног Ø од 43 до 241 мм

За спајање 2 цеви које имају драстично различите спољне пречнике препоручује се употреба LP5

Јединствено притезање
=
оптимизовано
једнократно
притезање

Без унутрашњих
граничника
=
За спајање и
репарацију цеви
истог ДН



Угао монтирања
до 6°

Дубоко конусно
урањање
=
Сигурност заптивања
код
употребе и код
одржавања

Притезање силом према упутству на налепници залепљеној на производу
Провера силе притезања моментним кључем

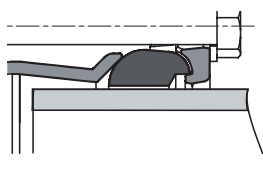
Производ

- ▶ Тело дубоко конусно и без граничника, за спајање и репарацију цеви различитог ДН
- ▶ Јединствено притезање - један вијак (монтажа 6°)
- ▶ 2 широке конусне заптивке EPDM (EN681-1, ХУОТ производња)
- ▶ Вијци 8.8 или А2 без матица
- ▶ Заштита епокси 300 мик
- ▶ ДН43-241 мм

Фокус | ШИРОКИ ОПСЕГ ЗА СПАЈАЊЕ

Спајање по принципу
широког опсега
=
Спајање цеви
различитог ДН

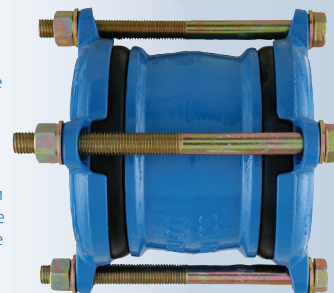
Детаљ притезне заптивке



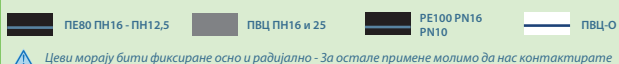
Фокус | ДЕТАЉ ЗАПТИВКИ НА LP2005

ШИРОКЕ ЗАПТИВКЕ ПРОИЗВЕДЕНЕ У ХУОТ-У

- 2 широке ХУОТ-ове заптивке на притезним прстеновима
- Заптивање се обезбеђује оптималним притезањем широких конусних заптивки
- Широка заптивка компензује неправилности и неравнине на површини цеви



Примена - Контакттирајте нас за питања компатибилности



Цеви морају бити фиксиране осно и радијално - За остале примене молимо да нас контактирате

Дуктил лив
Сиви лив
Челик и обложени челик
Азбест-цемент

Тело	дуктил EN 1563
притезни муф	дуктил EN 1563
Заптивка	гума EN 681-1 за температуре флуида до 40°C
Шрафови	прохромски А4 (316) / поцинковани НФ Е 25-032
Заштита	епокси, 300 микрона

Тестирање заптивања на цевима: у складу са стандардом ЕН 12842.
Тест сертификати урађени у складу са стандардима и могу се добити на захтев.

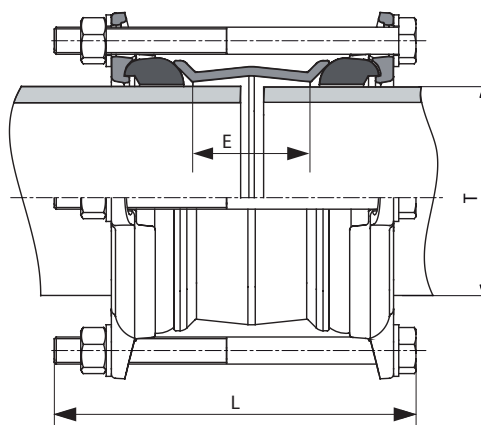
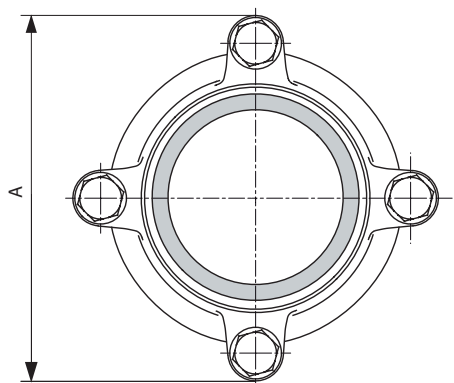
ЕПОКСИ
300
микрона

ШИРОКА
ЗАПТИВКА

ПРИТИСАК
16
БАРА

УГАО
МОНТАЖЕ
≤ 6°

Универзална спојница широког опсега
За спајање цеви од било којег материјала*, спољног Ø од 43 до 241 мм



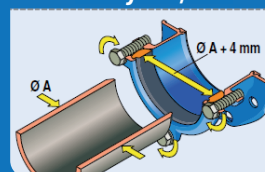
Код	Т Цев Ø (мм)		Вијци		А (мм)	Е (мм)	L (мм)	Тежина (кг)
	Мин	Макс.	Дим.	Кол.				
2005.40	43	61	M16	2	158	71	190	2,10
2005.50	58	77	M16	2	162	71	190	3,04
2005.65	69	88	M16	4	178	75	190	3,77
2005.80	88	109	M16	4	193	77	190	3,73
2005.100	107	128	M16	4	213	79	210	5,13
2005.125	132	155	M16	4	243	79	210	6,00
2005.150	158	182	M16	4	273	81	210	7,21
2005.175	192	215	M16	6	305	81	210	8,86
2005.200	217	241	M16	6	330	83	210	10,01

УПУТСТВО ЗА УГРАДЊУ

ПРИПРЕМА ПРЕ ПОСТАВЉАЊА

Потребно је дотегнути заптику до те мере како се цев не би слободно померала у спојници

Спојница LP



HUOT ၁၉၆၁ ခု

КУЋНИ ПРИКЉУЧЦИ

■ Огрлице са навојем

389/P.....	15
LP389.....	17
MP98.....	19

■ Сервисни вентили

902-402.....	21
SE5412.....	23
Кључ YACUO.....	23
SE912-SE412.....	25
9402/K_EQ25.....	27
442-3089/MB.....	29
SE903-SE403.....	31
SR403EQ.....	33

■ Огрлице интегрисане са вентилима

LP189.....	35
LP9189.....	37

■ Апарат за бушење под притиском PERFORUO 4089

4089.....	39
Опрема за 4089.....	41

■ Опрема за сервисне вентиле

UObloc 87/A.....	43
Т-кључ.....	45
Заштитна цев.....	45
Чеп.....	47
База.....	47
Улична капа.....	47

389/P

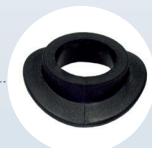
Огрлица ПОГ са цоловним (BS) навојним излазом

За ПЕ и ПВЦ цеви, ПН ≥ 10 бара - ДН63 до 200

Заптивње између цеви и огрлице обезбеђено је уз помоћ широке профилисане заптивке центриране на излазу огрлице

Лака и брза уградња уз помоћ 2 вијка без матица

Антикорозивна епокси заштита 300 μm



Профилирана заптивка произведена у ХУОТ-у

Унутрашњи навоји без матица
= Само 1 кључ за притезање
Без опасности од блокирања
Шрафови и у инокс варијанти

ДН назначен на доњој полутки
Провера силе притезања моментним кључем - Сила притезања назначена на налепници

Производ

- Огрлица са навојем са обе полутке од нодуларног лива (ISO 228-1, GJS)
- Граничници против деформације цеви
- Широка профилирана заптивка EPDM за потпуно заптивање у зони контакта огрлице и цеви (EN681-1, ХУОТ производња)
- 2 вијка 8.8 или А2 без матица, за брзу и лаку уградњу
- Заштита епокси 300 мик
- ДН 63-200 мм

ФОКУС | ДЕТАЉ ЗАПТИВКЕ 389/P



Специјална заптивка произведена у ХУОТ-у
Профилирана заптивка центрирана на излазу огрлице

ФОКУС | КОНЦЕПТ 389/P

СИГУРНОСНИ ГРАНИЧНИЦИ

Сигурност уградње повећана сигурносним граничницима на горњој полутки који спречавају претерано притезање, нарочито код цеви са танким зидовима.



Примена

ПЕ80 ПН10 до 16
 ПВЦ ПН10 до 25
 ПЕ100 ПН10 до ПН16
 ПВЦ-О
 За цеви са танким зидовима, молимо да нас контактирате

Полутке	нодуларни лив GJS - EN 1563
Израз	BSP цоловни навој израз - ISO 228-1
Заптивка	гума - EN 681-1 - за температуре флуида до 40°C
Вијци	челик хромирани EN ISO 401X / опционо : нерђајући челик А4 (316)
Заштита	епокси, просечне дебљине 300 микрона

Механички тест према ХУОТ спецификацијама: 150 Nm. Тест цурења и потпритиска према EN 12842 са вијцима притегнутим од 30 до 50 Nm. Тест на корозију према ISO 9227:1991. Тест сертификати урађени у складу са стандардима и доступни на захтев.

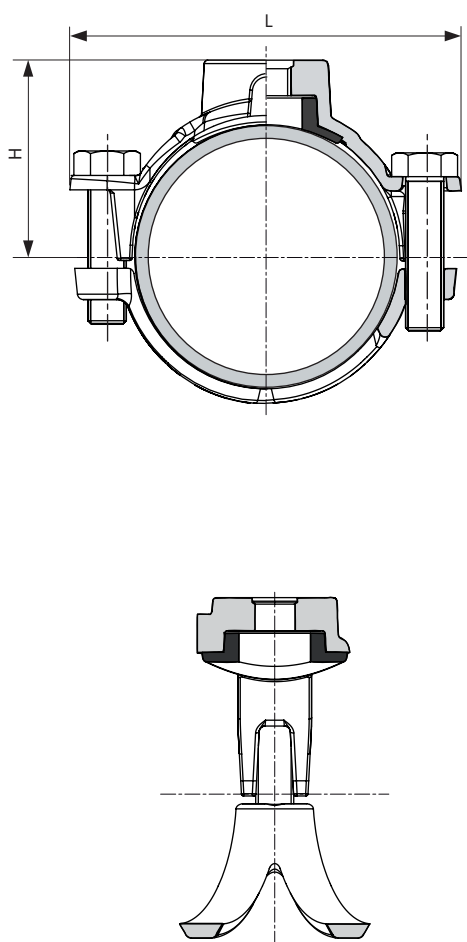
ЕПОКСИ
300
микрона

ЗАПТИВКА
ХУОТ

ПРИТИСАК
16
БАРА

САМО 1 КЉУЧ
ЗА ПРИТЕЗАЊЕ
x1

Огрлица ПОГ са цоловним (BS) навојним излазом За ПЕ и ПВЦ цеви, ПН ≥ 10 бара - ДН63 до 200



Код	ДН	Ø Навој (мм)	L (мм)	H (мм)	Вијци 2 ком. дим.	Тежина (кг)
389.P2063	63	3/4"	125	64,5	M12	1,07
389.P2663		1"				1,05
389.P3363		1"1/4				1,00
389.P4063		1"1/2				0,98
389.P5063		2"				0,95
389.P2075	75	3/4"	136	70	M16	1,32
389.P2675		1"				1,30
389.P3375		1"1/4				1,25
389.P4075		1"1/2				1,23
389.P5075		2"				1,20
389.P2090	90	3/4"	146	77	M16	1,28
389.P2690		1"				1,25
389.P3390		1"1/4				1,20
389.P4090		1"1/2				1,18
389.P5090		2"				1,15
389.P20110	110	3/4"	164	87	M16	1,32
389.P26110		1"				1,30
389.P33110		1"1/4				1,25
389.P40110		1"1/2				1,23
389.P50110		2"				1,05
389.P20125	125	3/4"	178	94,5	M16	1,35
389.P26125		1"				1,33
389.P33125		1"1/4				1,28
389.P40125		1"1/2				1,26
389.P50125		2"				1,23
389.P20140	140	3/4"	194	102	M16	1,47
389.P26140		1"				1,45
389.P33140		1"1/4				1,40
389.P40140		1"1/2				1,38
389.P50140		2"				1,35
389.P20160	160	3/4"	213	112	M16	1,55
389.P26160		1"				1,53
389.P33160		1"1/4				1,48
389.P40160		1"1/2				1,46
389.P50160		2"				1,43
389.P20200	200	3/4"	252	132	M16	1,69
389.P26200		1"				1,67
389.P33200		1"1/4				1,62
389.P40200		1"1/2				1,60
389.P50200		2"				1,57

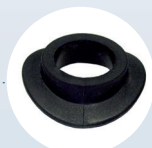
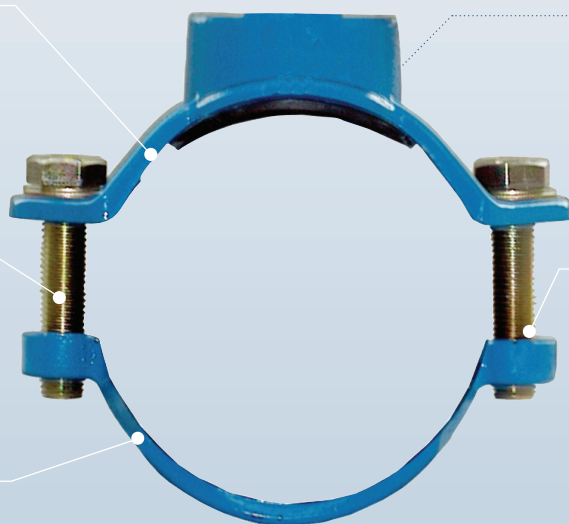
LP389

Универзална огрлица ПОГ широког опсега са цоловним (BS) навојним излазом
За цеви ПЕ, ПВЦ, дуктилне, челичне, азбестно-цементне - ДН32 до 300

Заптивње између
цеви и огрлице
обезбеђено је уз
помоћ широке
профилсане заптивке
центриране на излазу
огрлице

Лака и брза уградња
уз помоћ 2 вијка без
матича

Антикорозивна
епокси заштита
300 µm



Профилсана
заптивка
произведена у
ХУОТ-у

Унутрашњи навоји без
матича
= Само 1 кључ за
притезање
Без опасности од
блокирања
Вијци и у инокс
варијанти

ДН назначен на доњој полутки
Провера силе притезања моментним кључем - Сила притезања назначена на налепници

Производ

- ▶ Огрлица са навојем (ISO 228-1) са обе полутке од нодуларног лива (GJS) и широким опсегом за уградњу на свим врстама цеви (до 8 различитих типова, 3 притезне тачке)
- ▶ Широка профилсана заптивка EPDM за потпуно заптивање у зони контакта огрлице и цеви (EN681-1, ХУОТ производња)
- ▶ 2 вијка 8.8 или А2 без матича, за брзу и лаку уградњу
- ▶ Заштита епокси 300 мик
- ▶ ДН 32-300 мм

ФОКУС | ДЕТАЉ ЗАПТИВКЕ 389/Р



Специјална заптивка, произведена у ХУОТ-у
Профилсана заптивка центрирана за излазу огрлице

ФОКУС | КОНЦЕПТ LP389

РАВНОМЕРНО ПРИТЕЗАЊЕ

Сигурност уградње повећана
равномерним притезањем
вијка на обе стране.



Примена

ПЕ80 PN16	ПВЦ PN16 и 25	ПЕ100 PN16	ПВЦ 50	Нодуларни лив
За цеви са танким зидовима, молимо да нас контактирате.				Сиви лив Челик и обложени челик Азбест-цемент

Полутке	нодуларни лив GJS - EN 1563
Излаз	BSP цоловни навој излаз - ISO 228-1
Заптивка	гума - EN 681-1 - за температуре флуида до 40°C
Вијци	челик хромирани EN ISO 401X / опционо : нерђајући челик А4 (316)
Заштита	епокси, просечне дебљине 300 микрона

Механички тест према ХУОТ спецификацијама: 150 Nm. Тест цурења и потпритиска према EN 12842 са вијцима притезнутим од 30 до 50 Nm. Тест на корозију према ISO 9227:1991. Тест сертификати урађени у складу са стандардима и доступни на захтев.

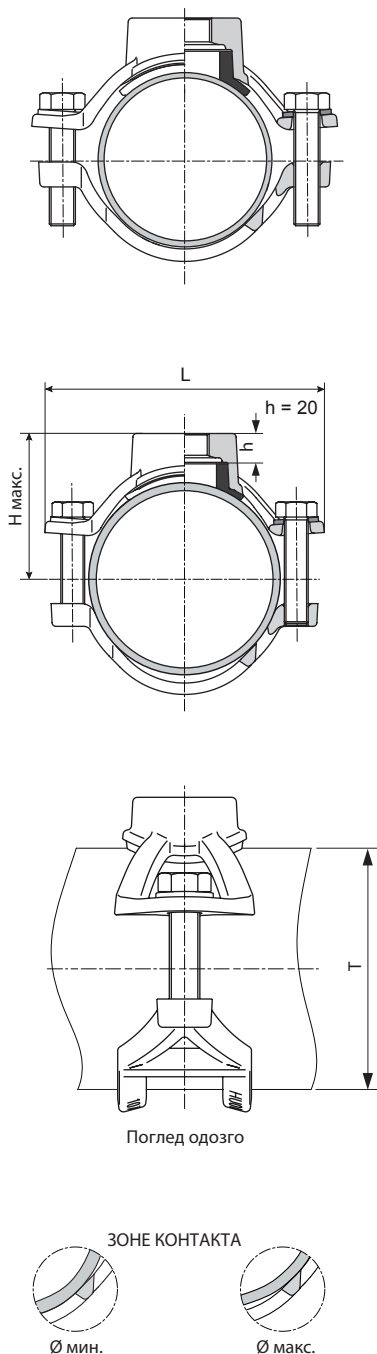
ЕПОКСИ
300
микрона

ЗАПТИВКА
ХУОТ

ПРИТИСАК
16
БАРА

САМО 1 КЉУЧ
ЗА ПРИТЕЗАЊЕ
x1

Универзална огрлица ПОГ широког опсега са цоловним (BS) навојним излазом За цеви ПЕ, ПВЦ, дуктилне, челичне, азбестно-цементне - ДН32 до 300



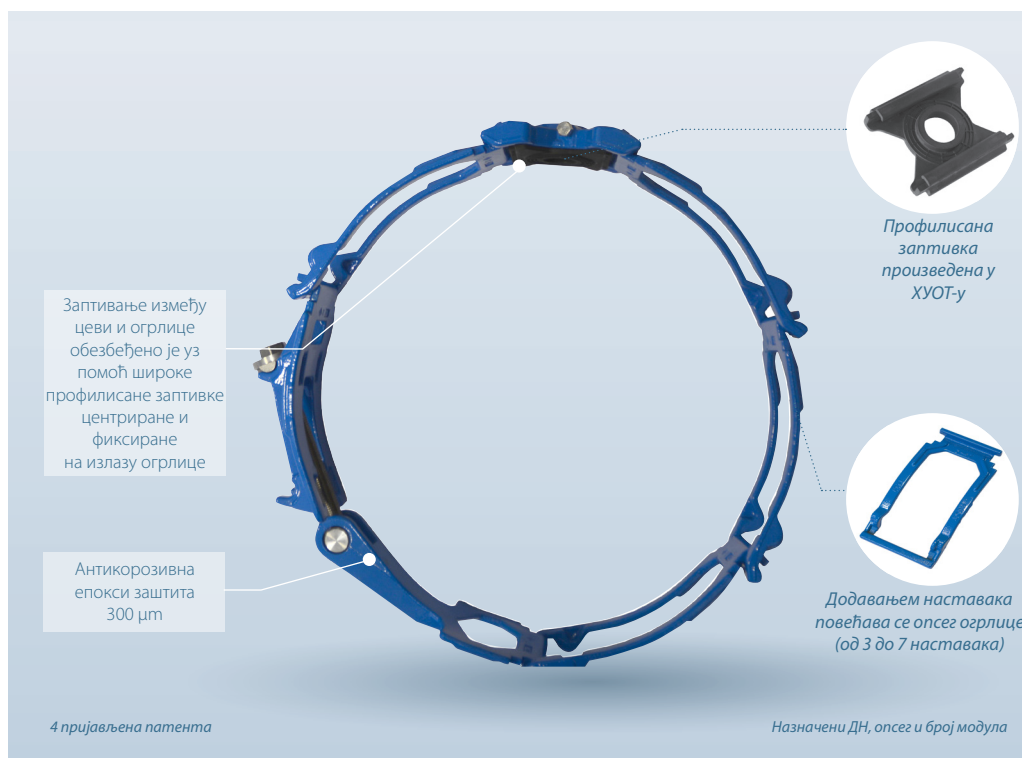
Код	ДН	Ø Навој (мм)	Т Опсег Ø екст. (мм)	L (мм)	Н макс. (мм)	Вијци 2 ком. дим.	Тежина (кг)
389.3332	32	1"1/4	38-42	105	52	M10	0,78
389.2640	40	1"	48-60	138	58	M16	0,93
389.3340		1"1/4					0,88
389.2650		1"					1,06
389.3350	50	1"1/4	59-71	146	68,5	M16	1,26
389.4050		1"1/2					1,21
389.5050		2"					1,09
389.2665		1"					1,33
389.3365	65	1"1/4	69-88	150	76	M16	1,26
389.4065		1"1/2					1,03
389.5065		2"					1,10
389.2680		1"					1,41
389.3380	80	1"1/4	88-109	164	86,5	M16	1,34
389.4080		1"1/2					1,31
389.5080		2"					1,17
389.26100		1"					1,91
389.33100	100	1"1/4	107-128	188	96	M16	1,41
389.40100		1"1/2					1,38
389.50100		2"					1,27
389.26125		1"					1,57
389.33125	125	1"1/4	132-152	212	108	M16	1,52
389.40125		1"1/2					1,45
389.50125		2"					1,32
389.26150		1"					1,71
389.33150	150	1"1/4	158-182	241	123	M16	1,64
389.40150		1"1/2					1,59
389.50150		2"					1,46
389.26175		1"					1,73
389.33175	175	1"1/4	192-207	267	135,5	M16	2,08
389.40175		1"1/2					1,73
389.50175		2"					1,73
389.26200		1"					2,30
389.33200	200	1"1/4	217-234	294	149	M16	2,25
389.40200		1"1/2					2,25
389.50200		2"					2,08
389.26225		1"					2,64
389.33225	225	1"1/4	240-267	327	165,5	M16	2,64
389.40225		1"1/2					2,64
389.50225		2"					2,64
389.26250		1"					2,71
389.33250	250	1"1/4	270-288	348	176	M16	2,71
389.40250		1"1/2					2,71
389.50250		2"					2,46
389.26275		1"					2,69
389.33275	275	1"1/4	292-311	371	187,5	M16	2,99
389.40275		1"1/2					2,99
389.50275		2"					2,69
389.26300		1"					3,24
389.33300	300	1"1/4	311-336	396	200,5	M16	3,12
389.40300		1"1/2					3,24
389.50300		2"					3,24

MP98

Огрлица модуларна за прикључке са више опсега

За круте цеви спољ. Ø 334 од 650 мм

КУЋНИ ПРИКЉУЧЦИ



Производ

- ▶ Огрлица за прикључке, са наставцима, и са више опсега (од 334 до 650 мм), од нодуларног лива (GJS), за уградњу заједно са сервис вентилом на крутим цевима
- ▶ Широка профилисана затпивка EPDM центрирана и фиксирана на излазу огрлице (EN681-1, ХУОТ производња)
- ▶ 1 вијак А2 за брзу и лаку уградњу
- ▶ Заштита епокси 300 мик

ФОКУС | ДЕТАЉ ЗАПТИВАЊА ОГРЛИЦЕ И ВЕНТИЛА



ФОКУС | КОНЦЕПТ MP98

Брзо спајање вијком са лептир подлошком



Примена - Контактирајте нас за питања компатибилности

ПЕ80 ПН16

ПВЦ ПН16 и 25

ПЕ100 ПН16

Дуктил

Сиви лив

Челик и обложени челик

Азбест-цемент

Наставци	нодуларни лив GJS - EN 1563 - ISO 965
Излаз	метрички ISO 965: M40x3, M55x3
Затпивка	гума - EN 681-1 - за температуре флуида до 40°C
Вијци	нерђајући челик А4 (316)
Заштита	епокси, просечне дебљине 300 микрона

Механички тест према ХУОТ спецификацијама: 120 Nm. Тест затпивања и подпритиска према EN 12842 са вијцима притезнутим од 30 до 50 Nm за навој М40х3 и са механичким граничником за навој М55х3. Тест на корозију према ISO 9227:1991. Тест сертификати урађени у складу са стандардима и доступни на захтев.

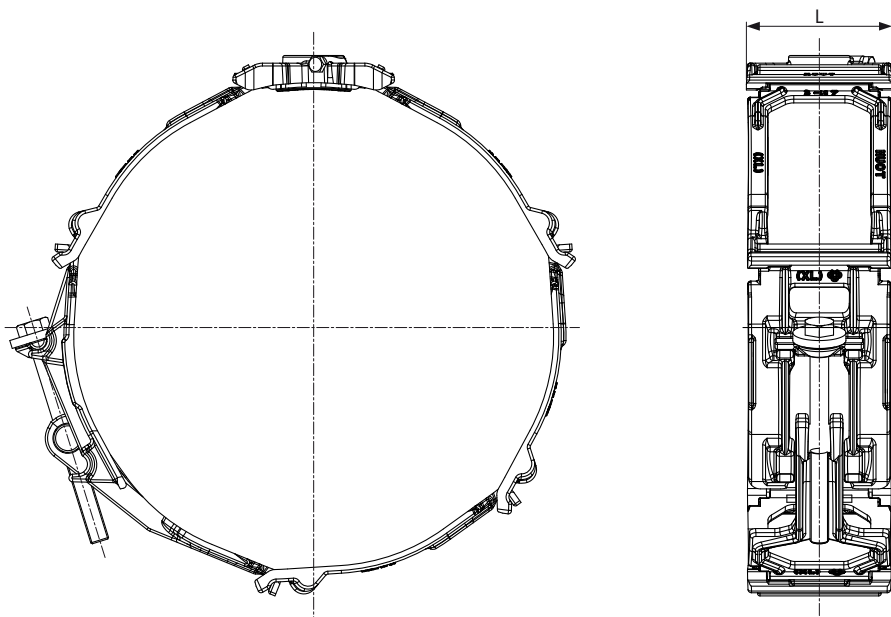
ЕПОКСИ
300
микрона

ЗАПТИВКА
ХУОТ

ПРИТИСАК
16
БАРА

САМО 1 КЉУЧ
ЗА ПРИТЕЗАЊЕ
x1

Огрлица модулarna за прикључке са више опсега За круте цеви спољ. Ø 334 од 650 мм



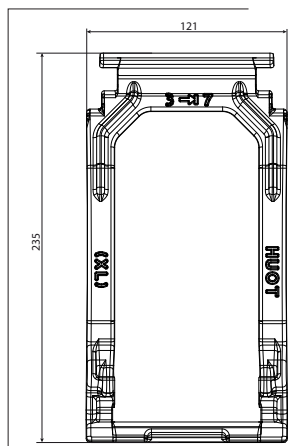
Навој метрички M40x3

Код	Величина MP98	Т		L (мм)	Број наставака	Вијак	Тежина (кг)
		Опсег спољ. Ø (мм)	Мин. Макс.				
98.40XL3	XL	334	392	123,5	3	M16	5,43
98.40XL4	XL	392	463	123,5	4	M16	6,08
98.40XL5	XL	463	533	123,5	5	M16	6,73
98.40XL6	XL	533	600	123,5	6	M16	7,38
98.40XL7	XL	600	650	123,5	7	M16	8,03

Навој метрички M55x3

Код	Величина MP98	Т		L (мм)	Број наставака	Вијак	Тежина (кг)
		Опсег спољ. Ø (мм)	Мин. Макс.				
98.55XL3	XL	334	392	123,5	3	M16	5,60
98.55XL4	XL	392	463	123,5	4	M16	6,24
98.55XL5	XL	463	533	123,5	5	M16	6,89
98.55XL6	XL	533	600	123,5	6	M16	7,54
98.55XL7	XL	600	650	123,5	7	M16	8,19

Детаљ наставка (98.MXL)



Код	Величина MP98	Број наставака		Тежина (кг)
		Мин.	Макс.	
98.MXL	XL	3	7	0,65

SPHERUO - Сервис вентил од бронзе са спољ. навојем и прирубничким излазом 1/4 окретни вентил - метрички навој - ДН 20 до 40

Четвртка 30 x 30
епокси црна (902)
затварање на десно

епокси плава (402)
затварање на лево



Тело од бронзе
= дуготрајна употреба

Спољни метрички
навој
(M40x3 или M55x3)

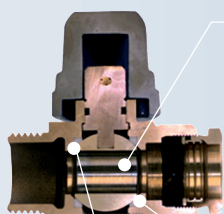
Излаз са прирубницом
са епокси заштитом
300 мик

Производ

- ▶ Сервисни вентил за прикључке у приградским и руралним подручјима
- ▶ Четвртка са епокси заштитом (црна или плава)
- ▶ Тело вентила од бронзе (EN 1982) са тефлонским лежиштима за куглу (PTFE), и са два излаза
- ▶ Кугла 1/4-окретна од никлованог и хромираног месинга (EN 1216X)
- ▶ Излази: спољни навој (ISO 228/1) и прирубница челична са епокси заштитом
- ▶ ДН 20-40, ПН 16

ФОКУС | ДЕТАЉ ЗАПТИВАЊА ВЕНТИЛА И ОГРЛИЦЕ

Попречни пресек 902



Кугла са пуним протоком

1/4-окретна кугла у тефлонским лежиштима

Тефлонска лежишта за дуготрајно заптивање

Огрлица HUOT

Сервис вентил



РОТАЦИЈА ВЕНТИЛА

9486

EMBASUO
Заштита за четвртку SPHERUO
вентила и заштитна
телескопска цев за шипку
ДН20-40



- ▶ Брзо и лако монтирање без алата
- ▶ Заштита од спољних елемената

Тело	бронза EN 1982
Нипл прирубнице	месинг EN 1216X
Кугла	никлована и хромирана месингана EN 1216X
Лежишта кугле	PTFE
Четвртка	месингани затварач EN 1216X са О-заптивком / ливена четвртка EN-GJL – EN 1561 са црном епокси заштитом
Излаз	спољни метрички навој ISO 965: M40x3, M55x3
Излаз	челична прирубница са плавом епокси заштитом са 2 рупе (видети табелу)
EMBASUO	РЕ плави и сиви елементи

Тест заптивања кућишта и затварача вентила према NF E 29-311 - ISO 5208 PN25.
Тест сертификати урађени у складу са стандардима и доступни на захтев.

ТЕЛО
100%
БРОНЗА

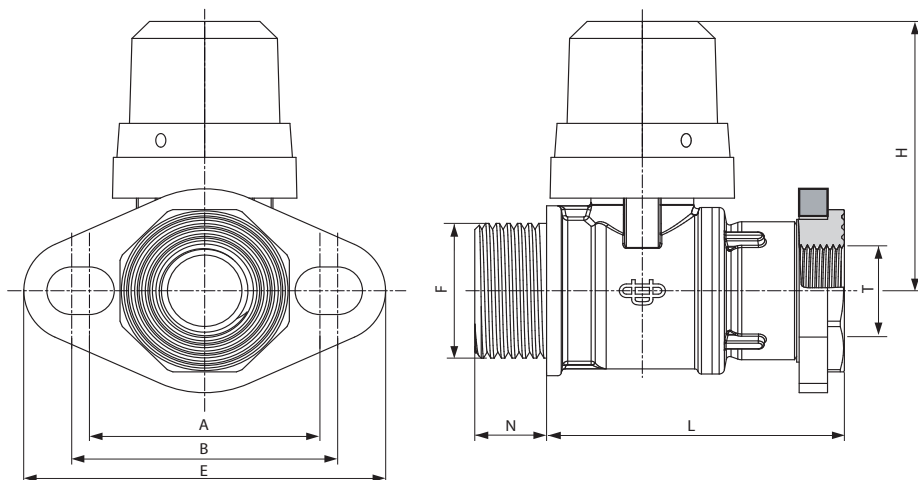
ПРИРУБНИЦА
ЕПОКСИ
300
микрона

ПРИТИСАК
16
БАРА

РОТАЦИЈА
180°
ВЕНТИЛА

SPHERUO - Сервис вентил од бронзе са спољ. навојем и прирубничким излазом 1/4 окретни вентил - метрички навој - ДН 20 до 40

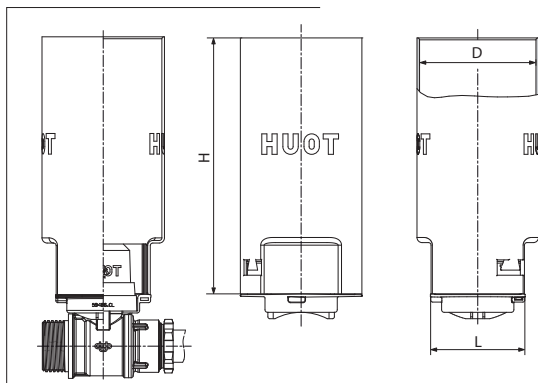
902/402 - Spheruo



Код	ДН	Сп. навој F (мм)	Прирубнице		Т унут. навој (цол)	Е (мм)	Вијци	Н (мм)	L (мм)	N (мм)	Ø бургије (мм)	Тежина (кг)
			A	B								
902.20	20	M40x3	65	75	3/4"	102	M10	80	84	20	20	1,43
902.27	25	M40x3	70	80	1"	110	M12	85	94	20	27	2,00
902.27G	25	M55x3	70	80	1"	110	M12	85	105	25	27	2,06
902.32	32	M55x3	90	100	1 1/4"	135	M12	92	115	25	32	2,86
902.40	40	M55x3	95	105	1 1/2"	145	M12	100	131	25	38	4,28

Контактирајте нас за кодове 402

9486 - Embase заштита за Spheruo

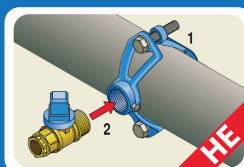
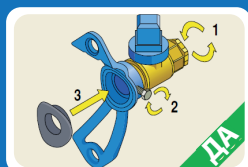


Код	D (мм)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
9486.	90	73	200	0,11

САВЕТИ ЗА УГРАДЊУ

ПРЕДМОНТАЖА ПРЕ УГРАДЊЕ

- > Завити вентил на огрлицу тако да четвртка остане исправно, а затим је блокирајте притезањем вијка 13мм
- > Убацили заптивку у излаз огрлице
- > Огрлицу и вентил монтирати на цев тако а четвртка вентила остане исправно



YouTube видео :

Монтажа огрлица + сервис вентил



Посетите huot.rs

- Огрлица LP + 902
- Огрлица P + 902

SE 5912
SE 5412

5402.C
5488

YACUO - Сервис вентил од бронзе за вертикално или хоризонтално бушење са излазом
REXUO - 1/4 окретни вентил, 1" до 2", излаз REXUO 25 до 63 мм

Производ

- **Универзални** сервисни вентил за кућне прикључке за уградњу под притиском хоризонтално или вертикално
- **Четвртка** са затварачем (EN 1216X) може да мења место на излазима вентила (ISO 228-1), за загушене урбане мреже
- **Тело** вентила од бронзе (EN 1982) за дуготрајну употребу са тефлонизованим лежиштем за куглу (PTFE)
- **Кугла** 1/4 окретна од никлованог и хромираног месинга (EN 1216X)
- Излази **спољни навој** (ISO 228/1) и **гарнитура МС притез.** прстена са цилинд. HUOT заптивком (EN681-1) са интегрисаним : ант. и хват. прстеном (зуби 90°), и притезним прстеном
- ДН 20-40, ПН 16
- Производња од 1984

Четвртка са затварачем профилисана (НОВО!)

Тело 100% бронза

Улазни навој

Глава 30 x 30
епокси црна (5912)
затварање на десно

епокси плава (5412)
затварање на лево

Једноставнија замена главе

Ребраста структура тела за боље фиксирање вентила приликом притезања полуспојница кључем

5488

EMBASUO
Заштита за четвртке
YACUO



- Постављање заштите брзо и лако
- Спречава продор страних тела
- Монтажа **без алата**

5402.C

Притезни кључ YACUO
За YACUO четвртке свих ДН са једне и
REXUO полуспојница са друге стране
- Ø екст. 25 и 32 мм

Притезање четвртке YACUO



Притезање полуспојнице REXUO

- Једноставно руковање за оптимално притезање
- Оптимално налагање на полуспојницу у односу на цев



Профилисан кључ =
лакше притезање



Четвртка за све ДН

Тело	бронза EN 1982
Кугла	никлована и хромирана месингана EN 1216X
Лежиште кугле	тефлонизовано PTFE
Четвртка и затварач	затварач месинг EN 1216X / четвртка дуктил - 5402.25SE : GJL - EN 1561 епокси заштита - Друго : GJS - EN 1563
Улазни навој	спољни навој ISO 228-1
Полуспојница	Рехио полуспојница, месинг EN 1216X / EN 1982
Кључ	Челик никлован/хромиран

Тест заптивања кућишта и затварача вентила према NF E 29-311 - ISO 5208 PN25. Тест полуспојнице REXUO: Тест заптивања на унутрашњи притисак према - ISO 3458. Тест заптивања на унутрашњи подпритисак према - ISO 3459. Тест отпорности на кидање према - ISO 3501. Тест заптивања на унутрашњи притисак приликом савијања према - ISO 3503. Тест сертификати урађени у складу са стандардима и доступни на захтев.

ТЕЛО
100%
БРОНЗА

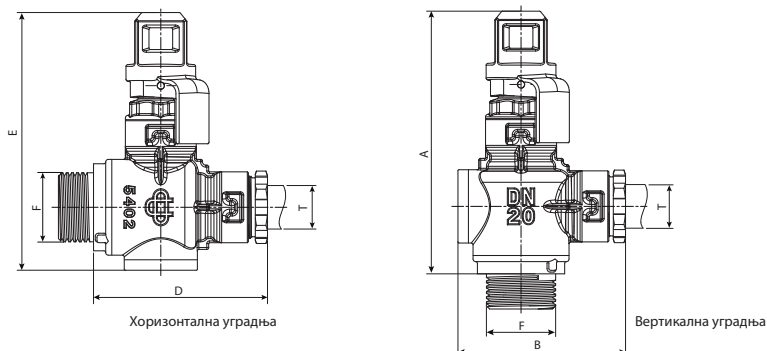
ШИРОКА
ЗАПТИВКА

ПРИТИСАК
16
БАРА

РОТАЦИЈА
180°
ВЕНТИЛА

YACUO - Сервис вентил од бронзе за вертикално или хоризонтално бушење са излазом REXUO - 1/4 окретни вентил, 1" до 2", излаз REXUO 25 до 63 мм

5912 - Yacuо SE5912/SE5412



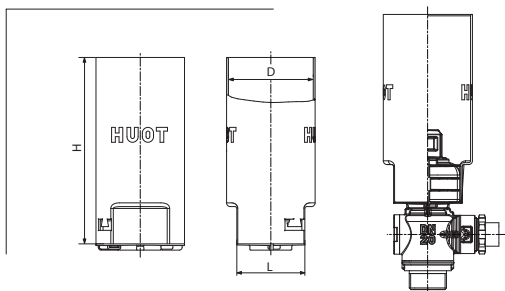
Код		ДН	F (Навој)	Ø спољ. излаза (мм)	Ø алата за бушење (мм)	A (мм)	B (мм)	D (мм)	E (мм)	Тежина (кг)	
Затв. на десно	Затв. на лево										
5912.25SE26	5412.25SE26	20	1"	25	20	150	96	100	148	1,62	E
5912.32SE26*	5412.32SE26*	20	1"	32	20	150	131	134	148	1,91	E
5912.32SE33	5412.32SE33	25	1"1/4	32	24	194	116	145	164	2,53	E
5912.40SE33*	5412.40SE33*	25	1"1/4	40	24	194	158	187	164	2,91	E
5912.40SE40	5412.40SE40	32	1"1/2	40	30	217	140	175	182	4,63	E
5912.50SE40	5412.50SE40	32	1"1/2	50	30	217	188	223	182	4,47	E
5912.50SE50	5412.50SE50	40	2"	50	38	234	167	201	199,5	5,12	E
5912.63SE50*	5412.63SE50*	40	2"	63	38	234	225	256	199,5	6,25	E

За полуспојнице на вентилу опрењене новом притезном гарнитуром видети референцу под **E**

*са адаптером тип 9402/K

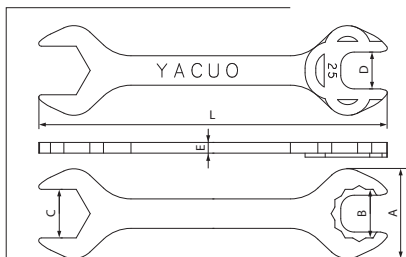
Вентили 1"1/4, 1"1/2 и 2" опрењени су мушком редукцијом 1410R

5488 -Заштитни сет за Yacuо



Код	ДН	БАЗА			Тежина (кг)
		D (мм)	L (мм)	H (мм)	
5488.20	20	90	73	200	0,18
5488.25	25	90	105	200	0,25
5488.32	32	90	105	200	0,25
5488.40	40	90	105	200	0,25

5402/C - Притезни кључ Yacuо



Код	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	L (мм)	Тежина (кг)
5402.C25SE	67	36	36	27,5	8	260	0,48
5402.C32SE	80	45	36	35	8	267	0,52

SE 912
SE 412

SPHERUO - Сервис вентил од бронзе са спољ. навојем и излазом REXUO

1/4 окретни вентил 1" до 2", излази: спољни навој, REXUO 25 до 63 мм

Четвртка 30 x 30
епокси црна (SE912)
затварање на десно
епокси плава (SE412)
затварање на лево

Спољни навој
3/4" до 2"

Ребраста структура
тела за боље
фиксирање вентила
приликом притезања
полуспојница кључем



Тело од бронзе
= дуготрајна употреба

REXUO излаз
за пластичне цеви



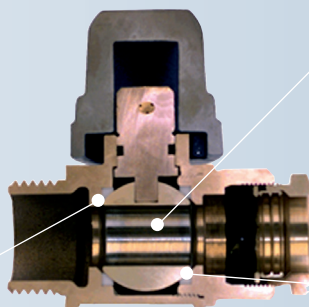
Интегрисана
полуспојница:
. Уштеда времена
. Без ризика од
губљења делова
. Без ризика од
погрешне уградње
("зуби" под 90°)

Производ

- **Сервисни вентил** за кућне прикључке
- **Четвртка** са епокси заштитом (црна или плава)
- **Тело** вентила ребрасто од бронзе (EN 1982) са тефлонским лежиштима за куглу (PTFE), и са два излаза
- **Кугла** 1/4-окретна од никлованог и хромираног месинга (EN 1216X)
- Излази **спољни навој** (ISO 228/1) и **гарнитура МС притезног прстена** са цилинд. HUOT заптивком (EN681-1) са интегрисаним: антиф. и хват. прстеном (зуби 90°), и притезним прстеном
- ДН 20-40, ПН 16

ФОКУС | ПОПРЕЧНИ ПРЕСЕК ВЕНТИЛА

Попречни пресек SE902



1/4-окретна кугла
у тефлонским
лежиштима

Кугла са пуним
протоком

Тефлонска лежишта
за дуготрајно
заптивање

9486

EMBASUO
Заштита за четвртку SPHERUO
вентила и заштитна
телескопска цев за шипку
ДН20-40



- Брзо и лако монтирање без алата
- Заштита од спољних елемената

Тело	бронза EN 1982
Нипл	бронза EN 1982 - месинг EN 1216X/EN 1982
Кугла	никлована и хромирана месингана EN 1216X
Лежишта кугле	PTFE
Четвртка	месингани затварач EN 1216X са О-прстеном / ливена четвртка EN - GJL - EN 1561 са епокси заштитом
Излази	спољни навој ISO 228-1
Излази	полуспојница месинг EN 1216X/NF EN 1982
EMBASUO	PE

Тело
100%
бронза

Цилиндрична
заптивка

Притисак
16
БАРА

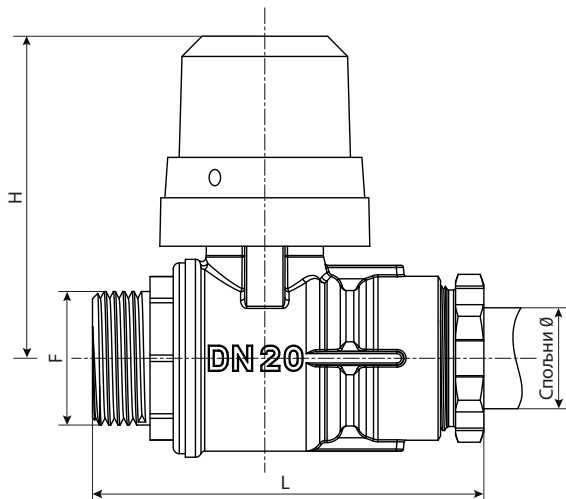
Ротација
180°
вентила

Тест заптивања кућишта и затварача вентила према NF E 29-311 - ISO 5208 PN25. Тест полуспојнице REXUO: Тест заптивања на унутрашњи притисак према - ISO 3458. Тест заптивања на унутрашњи подпритисак према - ISO 3459. Тест отпорности на кидање према - ISO 3501. Тест заптивања на унутрашњи притисак приликом савијања према - ISO 3503. Тест сертификати урађени у складу са стандардима и доступни на захтев.

SPHERUO - Сервис вентил од бронзе са спољ. навојем и излазом REXUO

1/4 окретни вентил 1" до 2", излази: спољни навој, REXUO 25 до 63 мм

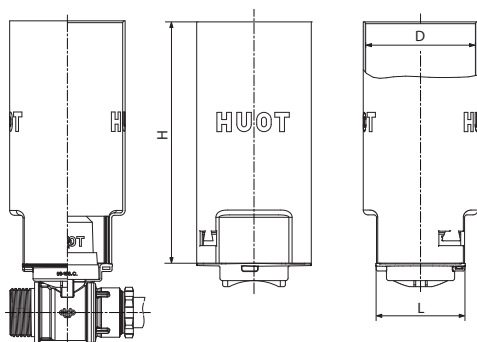
SE912/SE412 - Sphero



Код		ДН	Сп. навој С (мм)	Спољни Ø (мм)	L (мм)	H (мм)	Ø бургије (мм)	Тежина (кг)	
Затв. на десно	Затв. на лево								
9912.25SE26	9412.25SE26	20	1"	25	97	80	20	1,11	E
9912.32SE26	9412.32SE26	25	1"	32	114	85	20	1,55	E
9912.32SE33	9412.32SE33	25	1"1/4	32	117	85	27	1,62	E
9912.40SE40	9412.40SE40	32	1"1/2	40	139	92	32	2,24	
9912.50SE40	9412.50SE40	32	1"1/2	50	201	100	32	4,17	
9912.50SE50	9412.50SE50	40	2"	50	160	100	38	3,85	
9912.63SE50	9412.63SE50	40	2"	63	225	100	38	4,71	E

За полуспојнице на вентилу опремљене новом притезном гарнитуром видети референцу под **E**

9486 - Embasuo



Код	D (мм)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
9486.	90	73	200	0,11

9402.K_EQ

Рехуо комплет за прикључивање електрофузијом
ДН20 и 25 - ПЕ излази 25-32мм

Производ

- ▶ REXUO комплет за ЕФ се уграђује на место полуспојнице REXUO на излазу сервис вентила
- ▶ Састоји се од МС самозаптивачује REXUO полуспојнице за трансформацију (EN1216X/EN1982) са широком ХУОТ цилиндричном заптивком (EN681-1), термоскупљајуће навлаке, и ПЕ цеви
- ▶ ДН20 и 25, ПЕ излази 25 и 32 мм, ПН 16

Фабрички
монтирано
и испитано

Термоскупљајућа
навлака

Прикључивање
електрофузијом

ФОКУС | ДЕТАЉ ВЕНТИЛА SPHERUO

REXUO комплет за ЕФ
на излазу вентила



Огрлица ХУОТ

Сервис-вентил ХУОТ

САМОЗАПТИВАЈУЋА ПОЛУСП
= без тефлона и кудеље
180° РОТАЦИЈА ВЕНТИЛА
за поравнање са прикључком

ФОКУС | ДЕТАЉ ВЕНТИЛА YACUO

REXUO комплет за ЕФ
на излазу вентила



Огрлица ХУОТ

Сервис-вентил ХУОТ

САМОЗАПТИВАЈУЋА ПОЛУСП
= без тефлона и кудеље
180° РОТАЦИЈА ВЕНТИЛА
за поравнање са прикључком

Заптивка	гума EN 681-1 (температура флуида до 40°C)
Комплет ЕФ	РЕ цев, месинг EN 1216X / EN 1982

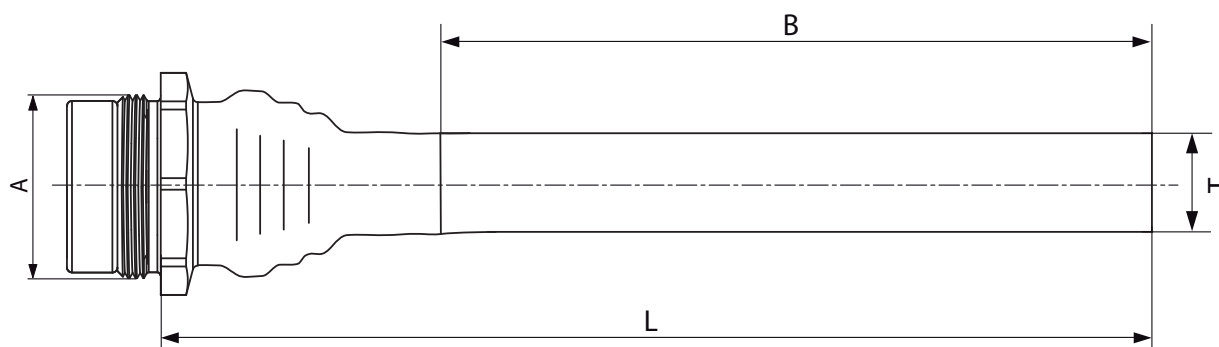
ШИРОКА
ЗАПТИВКА

Притисак
16
БАРА

Тест сертификати урађени у складу са стандардима и доступни на захтев.

Рехио комплет за прикључивање електрофузијом

ДН20 и 25 - ПЕ излази 25-32мм



Код	A ДН кућишта (мм)	T ø сп. (мм)	L (мм)	B (мм)	тежина (кг)
9402.K25EQ	25	25	325	250	0,37
9402.K25GEQ	25	32	350	250	0,60
9402.K32EQ	32	32	340	250	0,52

942 3089/MB

SPHERUO - Сервис вентил са сп. навојем и прирубницом - 1/4-окретни вентил - мет. навој - ДН40
Нипл-адаптер са прирубницом - Прирубница ДН40-80

942 | Сервис вентил за бочно прикључивање

Четвртка 30 x 30
епокси црна (942)
затварање на десно
епокси плава (442)
затварање на лево

Сп. метрички
навој (M55x3)

Тело од бронзе
= дуготрајна употреба

Излаз са
прирубницом
за челичне цеви
и са епокси
заштитом
300 мик

9486

EMBASUO
Заштита за четвртку SPHERUO
вентила и заштитна
телескопска цев за шпату
ДН20-40



- Брзо и лако монтирање без алата
- Заштита од спољних елемената

Производ

- Сервис вентил за прикључке у приградским и руралним подручјима
- Четвртка са епокси заштитом (црна или плава; затварање на десно или на лево)
- Тело вентила од бронзе (EN 1982) са тефлонским лежиштима за куглу (PTFE), и 2 излаза
- Кугла 1/4-окретна од никлованог и хромираног месинга (EN 1216X)
- Излази: спољни навој (ISO 228/1) и прирубница челична са епокси заштитом 300 мик
- ДН40, ПН16

3089/MB | Нипл-адаптер са прирубницом (за апарат PerforUO)

Вијци (GEOMET500)

О-заптивка за
заптивање између
апарата и нипл-
адаптера

Двострука подлошка
која држи тело
апарата након
бушења

Производ

- Нипл-адаптер са прирубницом и 2 излаза (прилагођено за алат за бушење цеви PerforUO)
- Нипл-адаптер од месинга (EN1216X) са подлошкама и О-заптивком (EN681-1) за прихват алата за бушење, и прирубница од дуктила/челика (EN1563 / EN1092) са М16 челичним вијцима (GEOMET500 заштита)
- ДН40-80, ПН10/16

942

Тела - Нипл вентила	бронза EN 1982
Нипл прирубнице	месинг EN 1216X
Кугла	никлована и хромирана месингана EN 1216X
Лежишта кугле	PTFE
Четвртка	месингани затварач EN 1216X са О-заптивком / ливена четвртка EN-GJL - EN 1561 / са црном епокси заштитом
Излаз	спољни метрички навој ISO 965: M55x3
Излаз	челична прирубница са плавом епокси заштитом са 4 рупе NF EN 1092 (видети табелу)

3089/MB

Нипл	месинг EN 1216X
Прирубница	дуктил GJS - EN 1563 или челик EN 1092 и ISO 2531
О-заптивка	гума EN 681-1
Заптивка прируб.	гума EN 681-1
Вијци	челик заштита GEOMET 500 В 1000 HB5

Тест заптивања кућишта и затварача вентила према ISO 5208 PN25. Тест сертификати урађени у складу са стандардима и доступни на захтев.

ТЕЛО
100%
БРОНЗА

ЗАШТИТА
EMBASUO
ЗА ЧЕТВРТУКУ
ВЕНТИЛА
SPHERUO

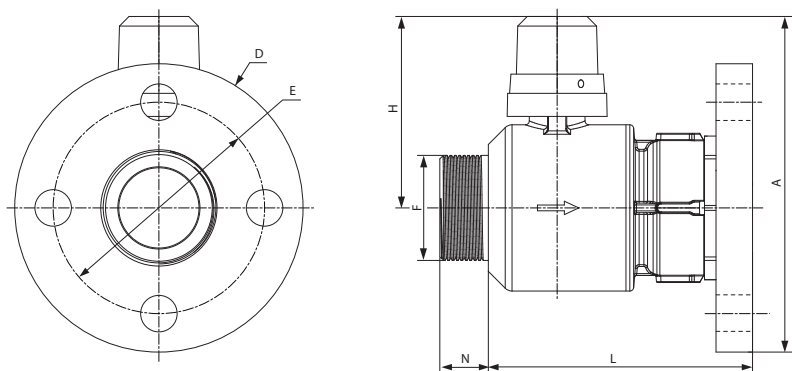
ПРИТИСАК
16
БАРА

РОТАЦИЈА
180°
ВЕНТИЛА

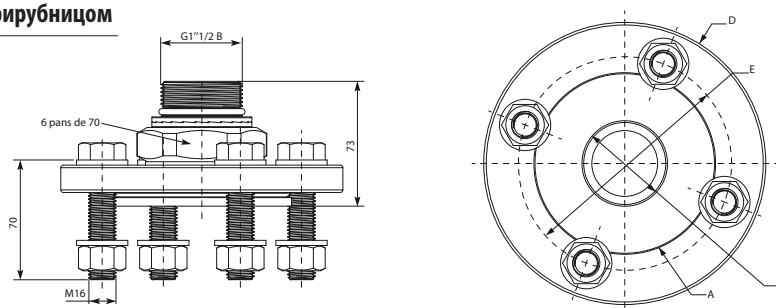
ПРИТИСАК
10/16
БАРА

УГРАДЊА
СА
ПРИРУБНИЦОМ

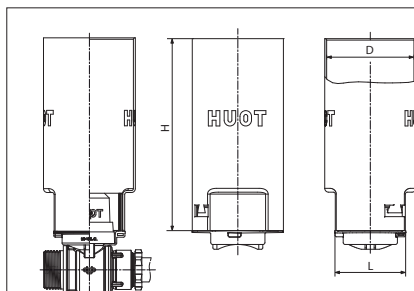
SPHERUO - Сервис вентил са сп. навојем и прирубницом - 1/4-окретни вентил - мет. навој - ДН40
 Нипл-адаптер са прирубницом - Прирубница ДН40-80

942 - Spheruo сервис-вентил


Код	ДН	F сп. навој	Прирубница ПН10/ПН16						A (мм)	H (мм)	L (мм)	N (мм)	Тежина (кг)
			ДН	D (мм)	E сред.раст. (мм)	Бр. рупа	Ø рупа (мм)	Ø препор. вијци					
942.40	40	M55x3	40	150	110	4	19	M16	175	100	139	25	5,48

3089/MB - Нипл-адаптер са прирубницом


Код	ДН прирубнице	D (мм)	E (мм)	Бр. вијака	A (мм)	B (мм)	Тежина (кг)
3089.MB40	40	150	110	4	90	40	3,09
3089.MB50	50	165	125	4	105	50	3,62
3089.MB65	60/65	185	135/145	4	115	60	4,10
3089.MB80	80	200	160	8	141	80	5,34

9486 - Заштита EMBASE за сервис вентил SPHERUO


Код	D (мм)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
9486.	90	73	200	0,11

YouTube видео :

Апарати 3089 и 4089


 Посетите huot.rs

- 3089 и 4089, бушење крутих цеви
- 3089 и 4089, бушење пластичних цеви

SE 903
SE 403

SPHERUO - Сервис вентил од бронзе са 2 излаза REXUO

1/4 окретни вентил, 1" до 2", излази REXUO 25 до 63 мм

Четвртка 30 x 30
епокси црна (SE903)
затварање на десно
епокси плава (SE403)
затварање на лево

Излаз REXUO
за пластичне цеви

Ребраста структура
тела за боље
фиксирање вентила
приликом притезања
полуспојница кључем

Тело од бронзе
=
дуготрајна употреба

REXUO излаз
за пластичне цеви



Интегрисана
полуспојница:
. Уштеда времена
. Без ризика од
губљења делова
. Без ризика од
погрешне уградње
("зуби" под 90°)

Производ

- **Сервисни вентил** за кућне прикључке
- **Четвртка** са епокси заштитом (црна или плава)
- **Тело** вентила ребрасто од бронзе (EN 1982) са тефлонским лежиштима за куглу (PTFE), и са два излаза
- **Кугла** 1/4-окретна од никлованог и хромираног месинга (EN 1216X)
- Излази **гарнитуре МС прит. прстенова** са цилиндричним HUOT заптивкама (EN681-1) са интегрисаним: антиф. и хват. прстеном (зуби 90°), и притезним прстеном
- ДН 20-40, ПН 16

ФОКУС | ПОПРЕЧНИ ПРЕСЕК ВЕНТИЛА

1/4-окретна кугла
у тефлонским
лежиштима

Кугла са
пуним
протоком

Тефлонска
лежишта
за дуготрајно
заптивање

Попречни пресек SE902

9486

EMBASUO
Заштита за четвртку SPHERUO
вентила и заштитна
телескопска цев за шипку
ДН20-40



- Брзо и лако монтирање без алата
- Заштита од спољних елемената

Тело	бронза EN 1982
Нипл	бронза EN 1982 - месинг EN 1216X/EN 1982
Кугла	никлована и хромирана месингана EN 1216X
Лежишта кугле	PTFE
Четвртка	месингани затварач EN 1216X са О-прстеном / ливена четвртка EN – GJL – EN 1561 са епокси заштитом
Излази	полуспојнице месингане EN 1216X/NF EN 1982
EMBASUO	PE

Тело
100%
бронза

Цилиндрична
заптивка

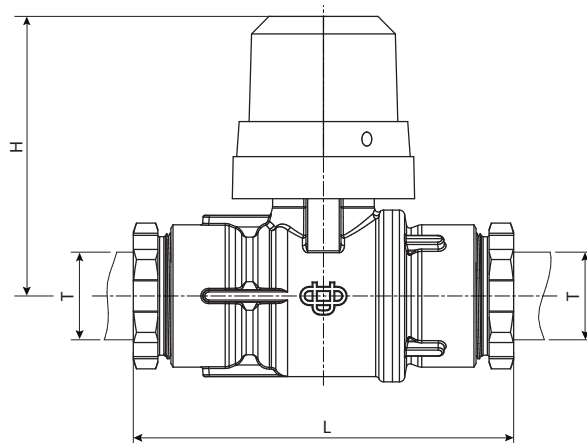
Притисак
16
БАРА

Тест заптивања кућишта и затварача вентила према NF E 29-311 - ISO 5208 PN25. Тест полуспојнице REXUO: Тест заптивања на унутрашњи притисак према - ISO 3458. Тест заптивања на унутрашњи подпритисак према - ISO 3459. Тест отпорности на кидење према - ISO 3501. Тест заптивања на унутрашњи притисак приликом савијања према - ISO 3503. Тест сертификати урађени у складу са стандардима и доступни на захтев.

SPHERUO - Сервис вентил од бронзе са 2 излаза REXUO

1/4 окретни вентил, 1" до 2", излази REXUO 25 до 63 мм

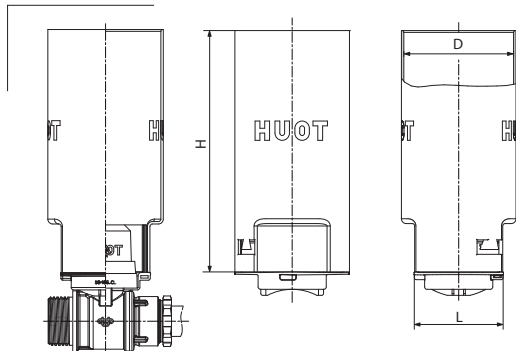
SE903/SE403 - SPHERUO



Код		ДН	Т Екст. (мм)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
Затв. на десно	Затв. на лево					
9903.20SE	9403.20SE	20	20	138	80	1,41
9903.25SE	9403.25SE	20	25	108	80	1,22 E
9903.32SE	9403.32SE	25	32	132	85	1,72 E
9903.40SE	9403.40SE	32	40	172,5	92	2,57 E
9903.50SE	9403.50SE	40	50	214	100	3,97 E
9903.63SE	9403.63SE	40	63	329	100	6,22 E

За полуспојнице на вентилу опремљене новом притезном гарнитуром видети референцу под E

9486 - EmbasUO

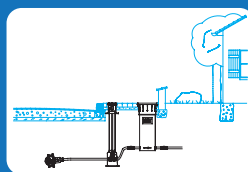
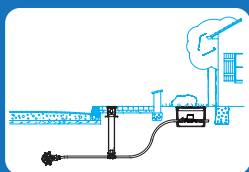


Код	D (мм)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
9486.	90	73	200	0,11

САВЕТИ ЗА УГРАДЊУ

УГРАДЊА НА ЈАВНОЈ ПОВРШИНИ ИЛИ ПРИВАТНОМ ПОСЕДУ

За савете за уградњу са различитим
HUOT-овим производима (водомерне шахте)
молимо контактирајте нашу техничку
подршку



HUOT АПЛИКАЦИЈЕ



- Претрага кодова производа према ДН цеви
- Видео материјал склапања производа
- 3D презентације производа

► Преузимање апликације
за паметне телефоне и таблете
на AppStore или Google Play

SR 403.EQ

SPHERUO - Сервис вентил од бронзе за прикључивање електрофузијом
1/4 окретни вентил - ДН20-40 - ПЕ излази 25-50мм



Производ

- ▶ Сервисни вентил за кућне прикључке и прикључивање електрофузијом
- ▶ Четвртка са епокси заштитом (црна или плава)
- ▶ Тело вентила ребрasto од бронзе (EN 1982) са тefлонским лежиштима за куглу (PTFE), и са термоскупљајућим навлакама и ПЕ цевима на излазима за прикључивање електрофузијом
- ▶ Кугла 1/4-окретна од никловог и хромираног месинга (EN 1216X)
- ▶ ДН20-40, ПЕ излази 25-50мм ПН 16

9486

Заштита за четвртку SPHERUO вентила и заштитна телескопска цев за шипку ДН20-40



- ▶ Брзо и лако монтирање без алата
- ▶ Заштита од спољних елемената

86/720SP

Носач ливени заштитне цеви

- > Отвор за прихват телескопске заштитне цеви 90мм
- > Одговара свим вентилима ДН20-40



86.720SP
DN 15-20-27

- ▶ Штити од упада гранулата споља који могу блокирати отварање и затварање вентила

Тело	бронза EN 1982
Нипл	бронза EN 1982 - месинг EN 1982
Кугла	никлована и хромирана месингана EN 1216X
Лежишта	PTFE
Четвртка	месингани затварач EN 1216X са О-прстеном / ливена четвртка EN-GJL - NF EN 1561 са епокси заштитом
Излази	ПЕ цеви NF T 54-063, месинг NF EN 1982
EMBASUO	ПЕ
Носач	лив EN GJS - NF EN 1563

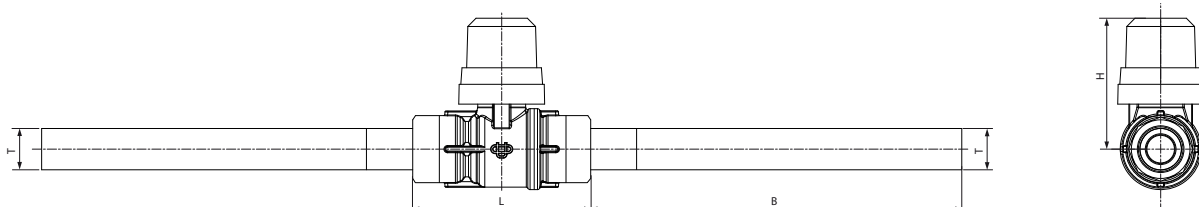
Тело
100%
бронза

Притисак
16
БАРА

Тест заптивања кућишта и затварача вентила према NF E 29-311 - ISO 5208 PN25. Тест споја SR: Тест заптивања на унутрашњи притисак према - ISO 3458. Тест заптивања на унутрашњи подпритисак према - ISO 3459. Тест отпорности на кидане према - ISO 3501. Тест заптивања на унутрашњи притисак приликом савијања према - ISO 3503. Тест сертификати урађени у складу са стандардима и доступни на захтев.

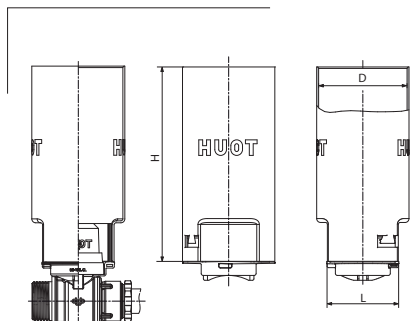
SPHERUO - Сервис вентил од бронзе за прикључивање електрофузијом

1/4 окретни вентил - ДН20-40 - ПЕ излази 25-50мм



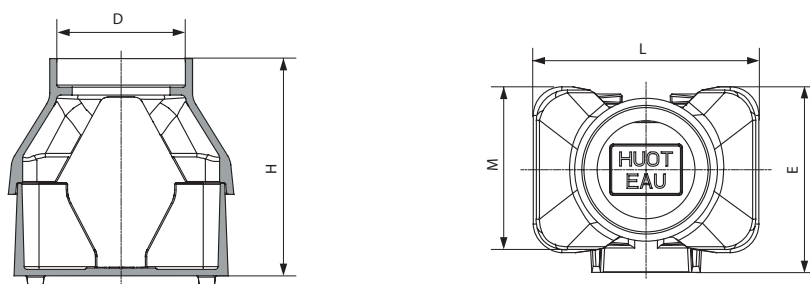
Код	ДН	Сп.Ø Т (мм)	L (мм)	H (мм)	B (мм)	Тежина (мм)
9903.1925EQ	20	25	108	80	260	1,39
9903.2532EQ	25	32	132	85	260	1,95
9903.3340EQ	32	40	172	92	260	2,96
9903.4150EQ	40	50	214	100	260	4,37

9486 -Embase за SPHERUO



Код	D (мм)	L (мм)	H (мм)	Тежина (мм)
9486.	90	73	200	0,11

86.720SP - Носач ливени



Код	ДН вентила	H (мм)	D (мм)	E (мм)	L (мм)	M (мм)	Тежина (мм)
86.720SP	15-20-27	162	90	125	160	118	3,02

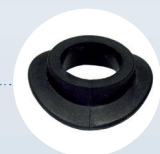
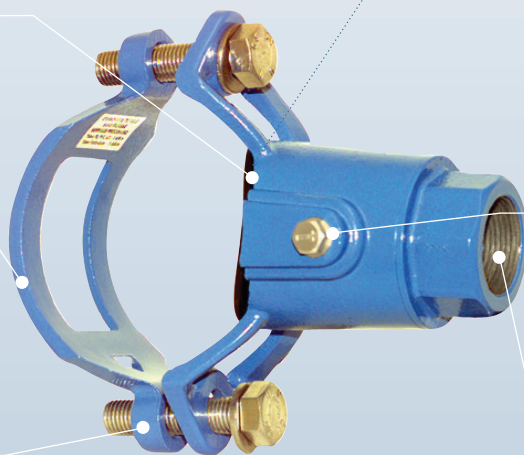
LP189

Огрлица широког опсега са интегрисаним сервис вентилом за уградњу под притиском
За све типове цеви - Огрлица ДН 65 до 300 - Вентил ДН 20 до 40

Широка цилиндрична
заптивка профилисана
и центрирана на
излазу огрлице
омогућује пун проток

Епокси заштита

Унутрашњи навоји
без матица
= Само 1 кључ за
притезање
Без опасности од
блокирања
Вијци и у инокс
варијанти



Профилсана
заптивка
произведена у ХУОТ-у

1/4 окретна кугла:
отварање на десно,
затварање на лево.

Маневрисање
кључем 13

Унутрашњи навојни
излаз 1" до 2"
Унутрашњи
граничници
ограничавају
урањање цеви

ПРИНЦИП ПРИКЉУЧИВАЊА: ЈЕДНА УНИВЕРЗАЛНА ОГРЛИЦА ЗА ВИШЕ ТИПОВА И ПРЕЧНИКА ЦЕВИ
Провера притезања моментним кључем - Ознака опсега на доњој полутки

Производ

- ▶ Огрлица широког опсега интегрисана са сервис вентилом за уградњу под притиском на све типове цеви. Без контроле са улице
- ▶ **Тело** моноблока од нодуларног лива (EN 1563, GJS), са тефлонизованим лежиштем за куглу (PTFE), и са унутрашњим навојним излазом (ISO 228-1)
- ▶ **Кугла** 1/4 окретна, од никлованог и хромираног месинга (EN 12164/ EN 12168)
- ▶ Широка профилисана заптивка EPDM за заптивање у зони контакта огрлице и цеви (EN681-1, ХУОТ производња)
- ▶ 2 вијка 8.8 или А2 без матица
- ▶ Заштита епокси 250 мик
- ▶ Огрлица ДН 65-300 мм, вентил ДН 20-40

ФОКУС | КОНЦЕПТ LP189

МОНОБЛОК

- Огрлица универзална широког опсега
- Сервис вентил SPHERUO



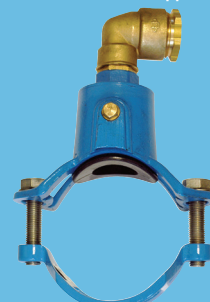
ДН300

Спојено и тестирано у фабрици



ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

ВЕРТИКАЛНА УГРАДЊА



Са угаоним компресионим
фитингом 90°
тип 9019/М

Примена

ПЕ80 ПН16

ПВЦ ПН16 и 25

ПЕ100 ПН16



За цеви са танким зидовима, молимо да нас контактирате

Нодуларни лив
Сиви лив
Челик и обложени челик
Азбест-цемент

Огрлица и тело	нодуларни лив GJS - EN 1563
Кугла	месингана никлована и хромирана EN 12164 / NF EN 12168
Заптивка (лежиште кугле)	тефлонизовано PTFE
Заптивка (на огрлици)	гума - EN 681-1 - за температуре флуида до 40°C
Излаз	унутрашњи излазни навој 1" до 2" ISO 228-1
Вијци	челик хромирани EN ISO 401X / опционо : нерђајући челик А4 (316)
Заштита	епокси, просечне дебљине 200 микрона

Механички тест према ХУОТ спецификацијама: 150 Nm. Тест на корозију према ISO 9227:1991. Тест кућишта и кугле према ISO 5208. Тест сертификати урађени у складу са стандардима и доступни на захтев.

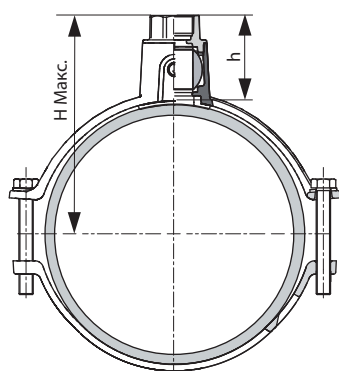
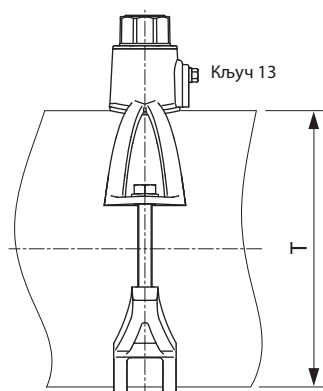
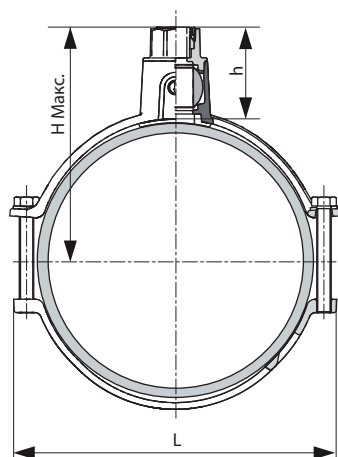
ЕПОКСИ
200
микрона

ЗАПТИВКА
ХУОТ

ПРИТИСАК
16
БАРА

САМО 1 КЉУЧ
ЗА ПРИТЕЗАЊЕ
x1

Огрлица широког опсега са интегрисаним сервис вентилом за уградњу под притиском За све типове цеви - Огрлица ДН 65 до 300 - Вентил ДН 20 до 40



Код	ДН Мрежа	Т Опсег Ø екст. (мм)	Навој (мм)	Н (мм)	h (мм)	L (мм)	Вијци 2 ком. дим.	Тежина (кг)
189.6526	65	69-88	1"	137	88	150	M16	2,45
189.6533			1"1/4	148	99			2,55
189.6540			1"1/2	148	99			2,48
189.6550			2"	160	111			2,64
189.8026	80	88-109	1"	144	85	167	M16	2,32
189.8033			1"1/4	155	97			2,42
189.8040			1"1/2	155	97			2,36
9189.8050			2"	167	109			2,52
189.10026	100	107-128	1"	153	85	188	M16	2,40
189.10033			1"1/4	165	97			2,50
189.10040			1"1/2	165	97			2,44
189.10050			2"	177	109			2,60
189.12526	125	132-152	1"	165	85	212	M16	2,48
189.12533			1"1/4	177	97			2,58
189.12540			1"1/2	177	97			2,52
189.12550			2"	189	109			2,68
189.15026	150	158-182	1"	180	85	242	M16	2,50
189.15033			1"1/4	192	97			2,58
189.15040			1"1/2	192	97			2,52
189.15050			2"	204	109			2,68
189.17526	175	192-207	1"	192	85	267	M16	2,99
189.17533			1"1/4	204	97			3,09
189.17540			1"1/2	204	97			3,01
189.17550			2"	216	109			3,19
189.20026	200	217-234	1"	206	85	294	M16	3,18
189.20033			1"1/4	218	97			3,28
189.20040			1"1/2	218	97			3,20
189.20050			2"	230	109			3,36
189.22526	225	240-267	1"	222	85	327	M16	3,45
189.22533			1"1/4	234	97			3,55
189.22540			1"1/2	234	97			3,49
189.22550			2"	248	109			3,65
189.25026	250	270-288	1"	233	85	348	M16	3,53
189.25033			1"1/4	245	97			3,63
189.25040			1"1/2	245	97			3,57
189.25050			2"	257	109			3,73
189.30026*	300	311-336	1"	244	85	396	M16	3,91
189.30033*			1"1/4	256	97			4,03
189.30040*			1"1/2	256	97			5,07
189.30050*			2"	268	109			6,07

*спојено и тестирано у фабрици

Макс. пречник бушења ДН65-250 :

Унутр. навој (цол)	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Макс. пречник бургије (мм)	25	33	36	36

Макс. пречник бушења ДН300 :

Унутр. навој (цол)	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Макс. пречник бургије (мм)	20	27	32	38

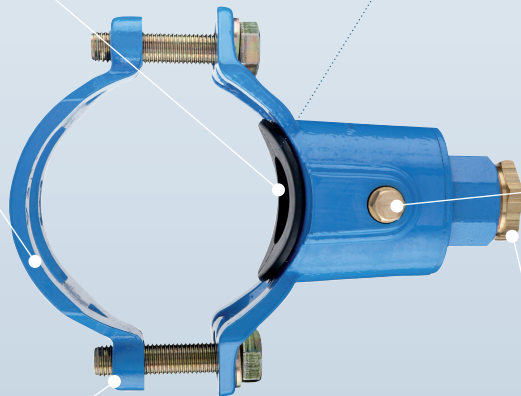
LP9189

Огрлица широког опсега са интегрисаним сервис вентилом за уградњу под притиском
За све типове цеви - Вентил ДН 40 - Излаз REXUO 25 - 63 мм

Широка цилиндрична
заптивка профилисана
и центрирана на
излазу огрлице
омогућује пун проток

Епокси заштита

Унутрашњи навоји
без матица
= Само 1 кључ за
притезање
Без опасности од
блокирања
Вијци и у инокс
варијанти



Профилисана
заптивка произведена
у ХУОТ-у

1/4 окретна кугла:
отварање на десно,
затварање на лево.

Маневрисање
кључем 13

Унутрашњи навојни
излаз 1" до 2"

Унутрашњи
граничници
ограничавају урањање
цеви

Полуспојница за
пластичне цеви REXUO

ПРИНЦИП ПРИКЉУЧИВАЊА: ЈЕДНА УНИВЕРЗАЛНА ОГРЛИЦА ЗА ВИШЕ ТИПОВА И ПРЕЧНИКА ЦЕВИ
Провера притезања моментним кључем - Ознака опсега на доњој полутки

Производ

- Огрлица широког опсега интегрисана са сервис вентилом са месинганом полуспојницом, за уградњу под притиском на све типове цеви. Без контроле са улице.
- **Тело** моноблока од нодуларног лива (EN 1563, GJS), са тefлонизованим лежиштем за куглу (PTFE), са месинганом полуспојницом, и са унутрашњим навојним излазом (ISO 228-1)
- **Кугла** 1/4 окретна, од никлованог и хромираног месинга (EN 12164/ EN 12168)
- Широка профилисана заптивка EPDM за заптивање у зони контакта огрлице и цеви (EN681-1, ХУОТ производња)
- 2 вијка 8.8 или А2 без матица
- Заштита епокси 250 мик
- Огрлица ДН 65-300 мм, вентил ДН 20-40

ФОКУС | КОНЦЕПТ LP9189

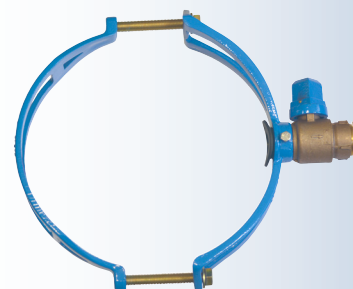
Карактеристике моноблок система

- Широки распон пречника и материјала цеви које треба да обухвати
- SPHERUO кугласти вентил смештен у телу огрлице
- Уграђен месингани REXUO компресиони фитинг



ДН300

Спојено и тестирано у фабрици



Примена - Контактирајте нас за питања компатибилности

ПЕ80 ПН16

ПВЦ ПН16 и 25

ПЕ100 ПН16

Дуктил
Сиви лив
Челик и обложени челик
Азбест-цемент

За цеви са танким зидовима контактирајте нас

Огрлица и тело	дуктилни лив EN 1563
Затварач	потпуно никлована и хромирана кугла EN 12164 / EN 12168
Заптивке у вентилу	PTFE
Заптивка у огрлици	гума EN 681-1, за флуиде до 40°C
Излазни фитинг	MC Rехио компресиони фитинг за пластичне цеви спољног пречника од 25 до 63 мм О.Д., месинг NF EN 12164 / NF EN 12168
Шрафови	стандардно : хромирани челик у складу са EN ISO 401X / алтернативно : А4 (316) нерђајући челик (прохромски)
Заштита	епокси, просечне дебљине 200 микрона

Механички тест отпорности према спецификацијама ХУОТ-а: 150 Nm. Тест на корозију према стандарду ISO 9227:1991. Тестирање тела и кугле према стандарду ISO 5208. Тест фитинга REXUO према стандардима ISO 3458 - ISO 3459 - ISO 3501 - ISO 3503. Тест сертификати урађени у складу са стандардима и могу се добити на захтев.

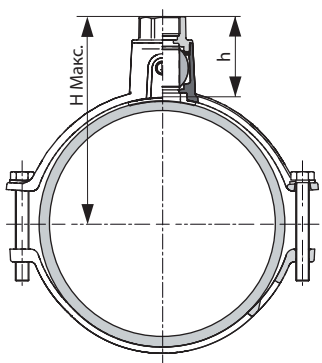
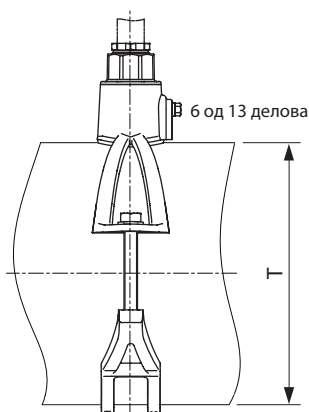
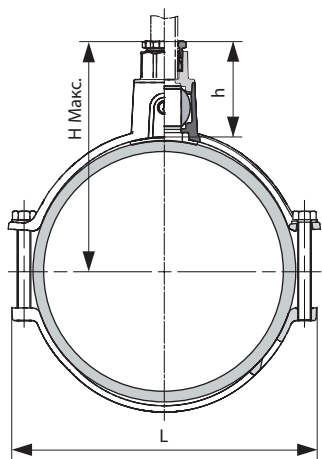
ЕПОКСИ
200
микрона

ЗАПТИВКА
ХУОТ

ПРИТИСАК
16
БАРА

САМО 1 КЉУЧ
ЗА ПРИТЕЗАЊЕ
x1

Огрлица широког опсега са интегрисаним сервис вентилом за уградњу под притиском За све типове цеви - Вентил ДН 40 - Излаз REXUO 25 - 63 мм



Код	ДН Мрежа	Т Опсег Ø екст. (мм)	Ø екст. (мм)	Н (мм)	h (мм)	L (мм)	Вијци 2 ком. дим.	Тежина (кг)
9189.6525	65	69-88	25	166	117	150	M16	2,58
9189.6532			32	170	121			2,74
9189.6540			40	169	120			3,04
9189.6550			50	186	137			3,03
9189.6563			63	231	182			3,44
9189.8025	80	88-109	25	173	115	167	M16	2,46
9189.8032			32	178	119			2,62
9189.8040			40	176	118			2,92
9189.8050			50	193	134			2,91
9189.8063			63	239	180			3,33
9189.10025	100	107-128	25	183	115	188	M16	2,54
9189.10032			32	187	119			2,70
9189.10040			40	186	118			3,01
9189.10050			50	203	134			2,99
9189.10063			63	248	180			3,39
9189.12525	125	132-152	25	195	115	212	M16	2,61
9189.12532			32	199	119			2,77
9189.12540			40	198	118			3,07
9189.12550			50	214	134			3,06
9189.12563			63	260	180			3,47
9189.15025	150	158-182	25	210	115	242	M16	2,63
9189.15032			32	214	119			2,79
9189.15040			40	213	118			3,09
9189.15050			50	229	134			3,08
9189.15063			63	275	180			3,41
9189.17525	175	192-207	25	222	115	267	M16	3,12
9189.17532			32	226	119			3,28
9189.17540			40	225	118			3,59
9189.17550			50	241	134			3,57
9189.17563			63	287	180			3,98
9189.20025	200	217-234	25	236	115	294	M16	3,31
9189.20032			32	240	119			3,47
9189.20040			40	239	118			3,77
9189.20050			50	255	134			3,76
9189.20063			63	301	180			4,17
9189.22525	225	240-267	25	252	115	327	M16	3,57
9189.22532			32	256	119			3,73
9189.22540			40	255	118			4,04
9189.22550			50	271	134			4,02
9189.22563			63	317	180			4,44
9189.25025	250	270-288	25	263	115	348	M16	3,66
9189.25032			32	267	119			3,82
9189.25040			40	266	118			4,12
9189.25050			50	282	134			4,10
9189.25063			63	328	180			4,52
9189.30025*	300	311-336	25	274	115	396	M16	3,91
9189.30032*			32	278	119			4,39
9189.30040*			40	277	118			4,52
9189.30050*			50	293	134			6,59
9189.30063*			63	339	180			4,84

*спојено и тестирано у фабрици

Макс. пречник бушења ДН65-250 :

Унут. навој (цол)	25	32	40	50	63
Макс. пречник бургије (мм)	20	25	33	36	36

Макс. пречник бушења ДН300 :

Унут. навој (цол)	25	32	40	50	63
Макс. пречник бургије (мм)	20	27	32	38	38

4089

PERFORUO - Универзални апарат за бушење цеви под притиском За кућне прикључке од 1" до 2" цола

КУЋНИ ПРИКЉУЧЦИ

Четвртка 15x15 мм на врху носача алата (радне осовине) омогућује употребу полуге чегрталке (за бушење под притиском у мануелном моду)

Игла осигурач
Сигурносна игла показивач мода

Ручни точак за лакше и брже бушење

Заптивни прстенови за заштиту радних делова од продора зрнаца песка, земље, прљавштине итд.

Ергономска навртка за лакше стављање адаптера (без додатног алата)



Полуга - чегрталка

Уграђена славина за избацивање опилјака ДН20

Кућиште за унутрашњим навојем 1"1/2 за прихват бургија

Носач алата (радна осовина) на свом крају има спољни навој М14 за алате (бургије) од ДН20 (3/4") до 50 мм (2"). Адаптер М10 обезбеђен за алат (бургију) ДН 15 мм (1/2")

Додаци за бушење

[Видети стр.41](#)

Паковање у пластичној кутији

Производ

- **Универзални** апарат за бушење свих типова цеви под притиском, хоризонтално или вертикално, за кућне прикључке од 1" до 2"
- **2 мода рада** : мануелни, аутоматски (опционо: пнеуматски погон)
- **Радни точак** и полуга за лакше и брже бушење, са радним ходом мин 40 мм
- **Радна осовина** дужине мин 550 мм, са четвртком 15x15 мм, навојем за бургије М14 и осигурачем
- **Славина** за избацивање опилјака ДН 20, са навртком за одводно црево
- Заптивни прстенови за заштиту радних делова
- Кућиште апарата са унутрашњим навојем 1"1/2 за прихват бургија, и ергономска навртка за фиксирање адаптера (без додатног алата)
- Комплет адаптера и бургија
- ДН 20-50 (1"-2"), ПН 10/16

3089.BF

Бургија за ливене цеви



3089.BP

Секач за пластичне цеви



3089.BA

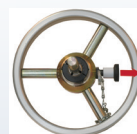
Бургија за челичне цеви



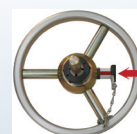
- ХУОТ препоручује употребу алата прилагођеног у односу на материјал цеви

ФОКУС | 2 МОДА РАДА

Режим бушења прилагођен цевима :



Сигурносна игла извучена: мануелни мод = бушење цеви од чврстог материјала



Сигурносна игла увучена: аутоматски мод = бушење пластичних цеви

Тело, спојница, крст ручног точка	челик
Ручни точак	легура алуминијума
Шrafoви	кадмијумом обложен челик
Заптивни прстенови	гума
Носачи, радна осовина испусни вентил	месинг
Кугласти котрљајући лежај	челик

Тест сертификати урађени у складу са стандардима и могу се добити на захтев.

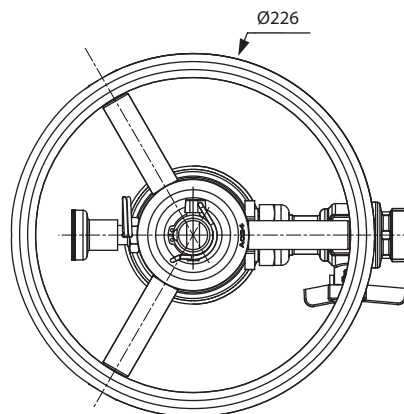
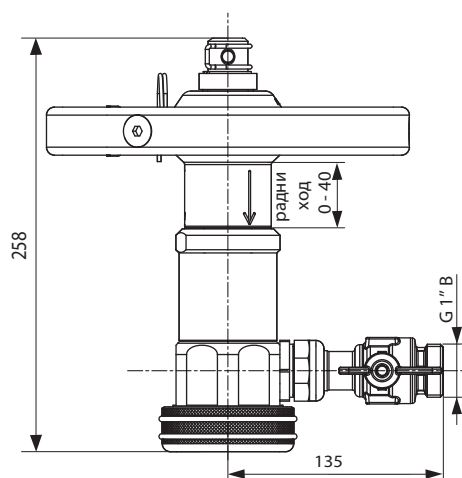
**2
МОДА
БУШЕЊА**

**БУШЕЊЕ
КРОЗ СВЕ
ВЕНТИЛЕ**

**СЛАВИНА
ЗА ОПИЉКЕ**

**УПОТРЕБА
ОДГОВАРА
АЛУМИНИЈУМ
АЛАТА**

PERFORUO - Универзални апарат за бушење цеви под притиском За кућне прикључке од 1" до 2" цола



4089.C25EN



Комплет за бушење 1"

4089.CCEN



Комплет за бушење 2"

Код	Састав
4089.C25EN	обухвата :
	- кофер 3089.BC
	- тело апарата 4089.B
	- кључ "чегрталка" 15x15 400 мм 2089.BCL
	- носач алата навој M14 550 мм 4088.TP
	- нипл-адаптер 1" 4089.MM26
	- бургија за Ч, ЛГ и АЦ цеви 24 мм 3089.BA25
	- бургија за ПЕ, ПВЦ цеви 24 мм 3089.BP25
	- полуспојка 79.B20

Код	Састав
4089.CCEN	обухвата :
	- кофер 3089.BC
	- тело апарата 4089.B
	- кључ "чегрталка" 15x15 400 мм 2089.BCL
	- носач алата навој M14 550 мм 4088.TP
	- нипл-адаптер 1" 4089.MM26
	- нипл-адаптер 5/4" 4089.MM33
	- нипл-адаптер 6/4" 4089.MM40
	- нипл-адаптер 2" 4089.MM50
	- бургија за Ч, ЛГ и АЦ цеви 24 мм 3089.BA25
	- бургија за Ч, ЛГ и АЦ цеви 30 мм 3089.BA32
	- бургија за Ч, ЛГ и АЦ цеви 36 мм 3089.BA36
	- бургија за Ч, ЛГ и АЦ цеви 38 мм 3089.BA40
	- бургија за ПЕ, ПВЦ цеви 24 мм 3089.BP25
	- бургија за ПЕ, ПВЦ цеви 30 мм 3089.BP32
	- бургија за ПЕ, ПВЦ цеви 36 мм 3089.BP36
	- бургија за ПЕ, ПВЦ цеви 38 мм 3089.BP40
	- полуспојка 79.B20

ВИДЕО О
ПРОИЗВОДУ



САВЕТИ ЗА УПОТРЕБУ

ПЕХД и ПВЦ цеви

- > Употреба PERFORUO система (аутоматски мод = симултани покрети алата и точка апарата)
- > Намењено само цевима од ових материјала



Остали материјали

- > Никада немојте бушити ливену цев за закључаним алатом
- Окретање точка у складу са ротацијом алата.



4089

Додаци PERFORUO

Опрема за апарат за бушење 4089 - 3/4" до 2"

ОПРЕМА ЗА БУШЕЊЕ

4089/TP

Носач алата за бургије
ДН20 до 50



Перфорирани носач са навојем М14 на једном и четвртком 15x15 на другом крају, за коришћење чегрталке или мотора на компримовани ваздух - Дужина 450 мм

4089/TP15

Носач алата за бургије М10 ДН15



Перфорирани носач са навојем М10 на једном и четвртком 15x15 на другом крају, за коришћење чегрталке или мотора на компримовани ваздух - Дужина 550 мм

4088/TP

Носач алата



Перфорирани носач са навојем М14 на једном и четвртком 15x15 на другом крају, за коришћење чегрталке или мотора на компримовани ваздух. Дужина 550 мм

3089/BF

Бургије за бушење тврдог метала, ливеног гвожђа, челика и АЦ цеви



ДН15 до 25



ДН32 до 50

Бургије ДН32, 40 и 50 мм су степенасте, прво праве рупу на цеви, пре бушења њихове назначене номиналне димензије. Опиљци се лако скидају и избацују са бургије. Умањује потребну силу за бушење.

3089/BR

Бургија (секач) за пластику са више зуба, за ЛД, МД и ХДПЕ, као и ПВЦ (У-ПВЦ, БО-ПВЦ и А-ПВЦ)

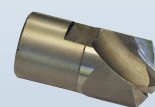


ДН15 до 40

- Навија се супротно од смера окретања бургије приликом рада што обезбеђује још боље притезање приликом рада.
- Зуби су одвојени што омогућава избацивање спиралног опиљка ван бургије.
- Унутрашње удубљење бургије прихвата исечени круг пластике и вади га заједно са алатом.

3089/BA

Бургија ХСС за челичне цеви



- ДН20, 25, 32, 36 и 40

ADAPTERI

4089/S 4089/MM

Нипл-адаптер



4089/S - ДН15

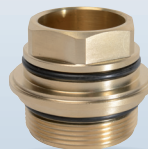


4089/MM - ДН20 до 50

Спојни нипл за вентиле са БСП (цоловним) навојем од ДН15 до 50

4089/M

Нипл-адаптер



DN 20 до 40

Спојни нипл за вентиле од ДН20-40 са Rexus излазом :
- Два прстена омогућују заптивање између тела апарата и вентила на огрлицу.

3089/MP

Погон на компримовани ваздух

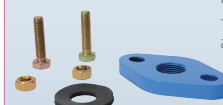
Погон на компримовани ваздух може се повезати на носач алата 4089/TP или 4089/TP15. Адаптер: 73089.AMP
Овај систем омогућава брзо, исправно и лако бушење.



Упозорење : утврдити да ли има уља у подмазивачу, у супротном, може доћи до оштећења погона.

7190

Прирубнички фитинг



Фитинг за уградњу на прирубничке вентиле :
- Може бити уграђен на апарат помоћу нипла 4089/MM.

ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ И ОДРЖАВАЊЕ

3489/VJ

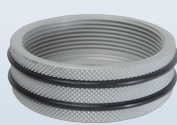
Паковање заптивки за репарацију



Комплет заптивки за репарацију и одржавање машине за бушење 4089

4089/EM

Навртка за адаптере



Ергономска навртка са 2 гумице за лакшу и бржу монтажу

4089/GT

Осигурач



Осигурач са иглом за носач алата

Носач алата

челик

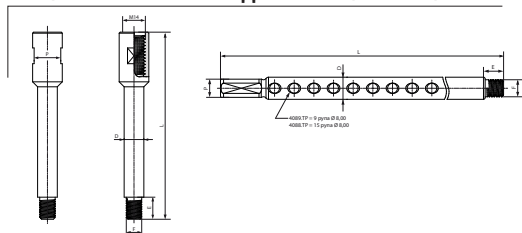
Бургија за тврди метал

челик + карбид

Бургија за пластику и ХСС бургија

каљени челик

4089/TP15 - Носач алата ДН15 - 4089/TP-4088/TP - Носач алата



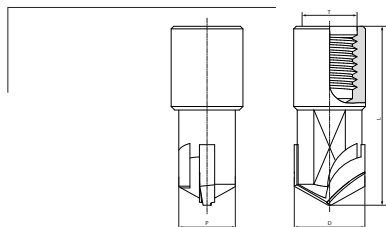
Код	ДН	Р / Plats	D (мм)	E (мм)	F Навој	L (мм)	Тежина (кг)
3089.ET	15	15	12,5	14	M10	119	0,12
4089.TP15	15	15	18	14	M10	550	0,79
4089.TP	20-25-32-40-50	15	18	15	M14	450	0,79
4088.TP	20-25-32-40-50	15	18	15	M14	550	1,07

4089 - Потрошни материјал и одржавање



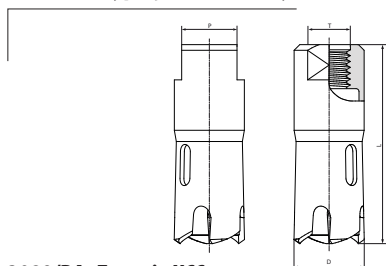
Код	Тежина (кг)
3489.BJ	0,01
4089.EM	0,22
4089.GT	0,21

3089/BF - Карбидна бургија



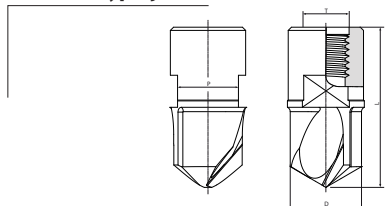
Код	ДН	D (мм)	L (мм)	Р / Четвртка	T Навој	Тежина (кг)
3089.BF15	15	14	40	11	M10	0,03
3089.BF20	20	19	47	15	M14	0,05
3089.BF25	25	24	40	19	M14	0,08
3089.BF32	32	30	50	19	M14	0,13
3089.BF40	40	38	50	24	M14	0,21
3089.BF41	50	41	52	27	M14	0,21
3089.BF50	50	46	52	27	M14	0,28

3089/BR - Бургија за пластику



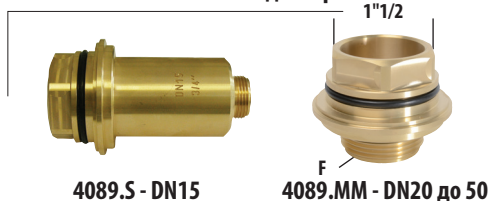
Код	ДН	D (мм)	L (мм)	Р / Четвртка	T Навој	Тежина (кг)
3089.BR15	15	14	40	12	M10	0,02
3089.BR20	20	19	45	17	M14	0,03
3089.BR25	25	24	68	19	M14	0,05
3089.BR32	32	30	68	24	M14	0,08
3089.BR40	40	38	68	24	M14	0,12
3089.BR41	50	41	40	27	M14	0,12
3089.BR50	50	46	40	27	M14	0,17

3089/BA - Бургија ХСС



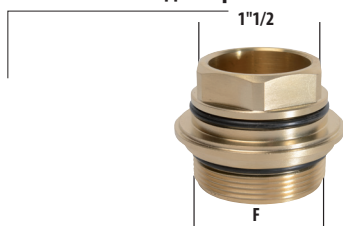
Код	ДН	D (мм)	L (мм)	Р (мм)	T Навој	Тежина (кг)
3089.BA20	20	19	47	15	M14	0,06
3089.BA25	25	24	50	19	M14	0,08
3089.BA32	32	30	50	19	M14	0,13
3089.BA36	36	36	50	24	M14	0,20
3089.BA40	40	38	50	24	M14	0,21

4089/S и 4089/MM - Нипл-адаптер



Код	ДН	Унутрашњи навој F	Дужина (мм)	Тежина (кг)
4089.S15	15	3/4"	116	0,32
4089.MM26	20	1"	51	0,32
4089.MM33	25	1 1/4"	53	0,33
4089.MM40	32	1 1/2"	55	0,50
4089.MM50	40-50	2"	61	0,65

4089/M - Нипл-адаптер



Код	ДН	Излаз вентила	Унутрашњи навој F	Дужина (мм)	Тежина (кг)
4089.M20	20	Rexuo 25	M36x1,5	49	0,44
4089.M25	25	Rexuo 32	M45x1,5	49	0,35
4089.M32	32	Rexuo 40	M55x2,3	55	0,44
4089.M40	40	Rexuo 50	M64x2,3	78	1,09
4089.M4063	40	Rexuo 63	M80x2,3	77	1,09

87/A

UOBLOC

Крута шипка са заштитним сетом за сервисне вентиле

Горња четвртка
30 мм са епокси
300 мик.
и вијком
за фиксирање

Стандардне
дужине
се доводе на
захтевану
дужину

Доња (женска)
четвртка са
епокси 300 мик
и вијком за фикс.
и сигурн. иглом
належе на
четвртку сервис
вентила Ø 30 мм

Заштитна капа
центрира круту
шипку у
заштитној цеви

Детаљ доње
четвртке

Производ

- **Систем за маневрисање** сервисним вентилима са крутом шипком и заштитним сетом
- **Крута шипка** челична топло поцинкована стандардних дужина доводи се на захтевану дужину
- **Четвртке** горња и доња 30 мм од нодуларног лива (EN 1563) са епокси заштитом 300 мик, и са инокс вијцима и бакарном иглом за фиксирање
- **Заштитни сет** од ПЕ центрира и заштићује круту шипку и четвртку сервисног вентила

ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Унив. или огрлице за
пласт.



► Видети стр. 15 и 17

Сервисни
вентил



► Видети стр. 23, 25, и 31

EmbasUO
5486 / 9486



► Видети стр. 23 и 25

Зашт.
цев



► Видети стр. 45

Зашт.
поклопац



► Видети стр. 45

Улична
капа



► Видети стр. 47

ПРОИЗВОДИ ЗА КУЋНЕ ПРИКЉУЧКЕ СА УЛИЧНОМ КАПОМ

Крута шипка	топло поцинковани челик
Горња четвртка	нодуларни лив GJS - EN 1563, епокси 300 мик
Доња четвртка	нодуларни лив GJS - EN 1563, епокси 300 мик
Вијци	шестоугаони завртањ M8x20, поц. челик EN ISO 401X
Сигурносна игла	бакар
Заштитни сет	PE

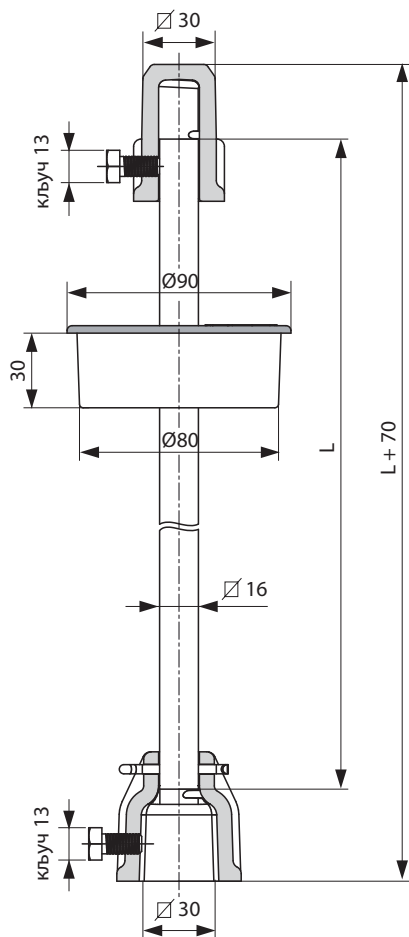
ЗА СВЕ
СЕРВИСНЕ
ВЕНТИЛЕ

ЧЕТВРТКА
30мм

АУТ.
ЦЕНТРИРАЊЕ

УГРАДЊА
БЕЗ
АЛАТА

Тест отпора на увртање : 400 Nm (40 тkg). Тест сертификати доступни на захтев.



Код	L (мм)	Тежина (кг)
87.A50	500	1,64
87.A80	800	2,27
87.A100	1000	2,68
87.A120	1200	3,10
87.A150	1500	3,72
87.A200	2000	4,76

Пронађите информације о производу на :

HUOT.RS

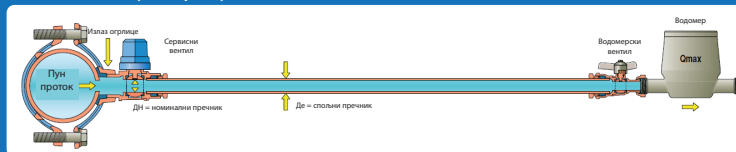


Посетите наш сајт :

- Наше вести
- Дистрибутивна мрежа питке воде у 3D-у
- Наши дистрибутери
- Техничке спецификације у PDF-у

САВЕТИ ЗА УГРАДЊУ

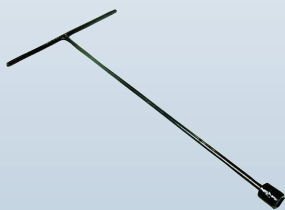
Шема повезивања кућног прикључка



Опрема за сервисне вентиле

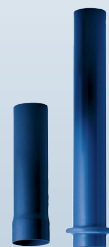
Т-кључ – Заштитна цев фиксна и телескопска

87 | Т-кључ



Омогућује маневрисање и контролу са улице свих сервисних вентила са четврткама 30x30 мм

86/3 | Заштитна цев продужна



Обезбеђује стални приступ са Т-кључем.

Прирубница при дну фиксира положај зашт. цеви (са базом 86/4-5 и зашт. цеви 86/7).

86/3-8 | Заштитна цев телескопска



Обезбеђује стални приступ са Т-кључем.

Подесива висина спречава могуће ризике слегања тла.

Одговара капама и зашт. сетовима 86/7SP, 5486 и 9486.

Модел поседује метални прстен за магнетску детекцију у горњем делу.

86/8 | Заштитна цев телескопска са капом



Капа у доњем делу заштићује сервисни вентил од гранулата који могу отежати маневрисање вентилом.

Рупа на доњем делу одговара вентилима са вертикалном или хоризонталном уградњом.

Модел поседује метални прстен за магнетску детекцију у горњем делу.

86/9 | Заштитна цев продужна са капом



Доњи део покрива сервисни вентил
Обезбеђен стални приступ Т-кључу.

86/8BB | Заштитни поклопац



Спречава продор споља.

ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Унив. или огрлица за пласт.



► Видети стр. 15 и 17

Сервисни вентил



► Видети стр. 23, 25 и 31

EmbasUO
5486 / 9486



► Видети стр. 23 и 25

Крута шипка



► Видети стр. 43

Улична капа



► Видети стр. 47

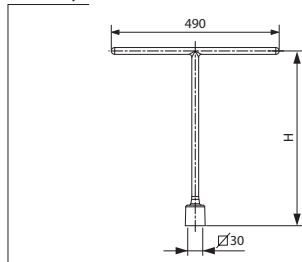
ПРОИЗВОДИ ЗА КУЋНЕ ПРИКЉУЧКЕ СА УЛИЧНОМ КАПОМ

Т-кључ	челик са заштитном бојом
Зашт. цеви	PVC + поцинковани прстен
Зашт. поклопац	PEHD

Опрема за сервисне вентиле

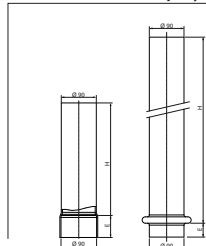
Т-кључ – Заштитна цев фиксна и телескопска

87 - Т-кључ



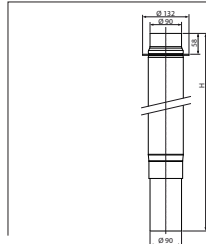
Код	Н (мм)	Тежина (кг)
87.50	500	3,02
87.100	1000	4,12
87.125	1250	4,77
87.150	1500	4,80
87.175	1750	6,10
87.200	2000	6,30

86/3 - Заштитна цев продужна



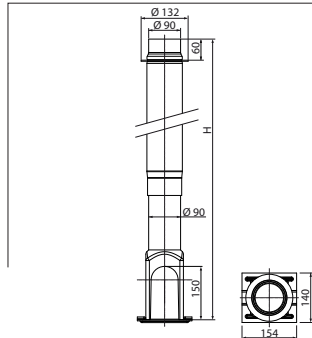
Код	Продужетак	Е (мм)	Н (мм)	Тежина (кг)
86.330	уложак	54	300	0,44
86.360	прируб. прстен	34	600	0,69

86/3-8 - Заштитна цев телескопска



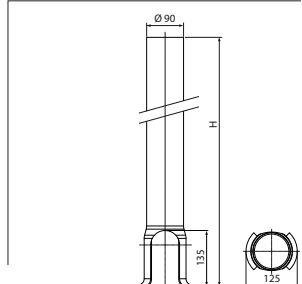
Код	Н (мм)	Тежина (кг)
86.3650	650-1000	1,93
86.3950	1000-1700	1,93

86/8 - Заштитна цев телескопска са капом



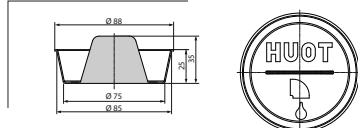
Код	Н (мм)	Тежина (кг)
86.8	1000-1700	1,93
86.8C	650-1000	1,93

86/9 - Заштитна цев продужна са капом



Код	Н (мм)	Тежина (кг)
86.9	850	0,95
86.910	1000	0,95

86/8BB - Зашт. поклопац



Код	Тежина (кг)
86.8BB	0,05

Улична капа и база

Цилиндрична и конусна

86 | Улична капа цилиндрична од нодуларног лива

- > Улична капа смештена изнад сервисног вентила :
 - Тело са округлом прирубницом :
 - обезбеђује стабилност на бетонској подлози
 - спречава подизање изнад површине.
 - Поклопац који се увлачи за лак приступ Т-кључа
 - Сигурносни ланац (за моделе 86.2 и 86.6BE).
- > Различити модели за коловоз или тротоар (видети табелу са техничким спецификацијама).
- > Антикорозивни премаз.



Производ

- Улична капа од нодуларног лива спречава продирање гранулата споља који могу спречити маневрисање и отварање/затварање сервисног вентила

86/W | Улична капа конусна од нодуларног лива

- > Улична капа смештена изнад сервисног вентила :
 - Тело са округлом прирубницом :
 - обезбеђује стабилност на бетонској подлози
 - спречава подизање изнад површине
 - Поклопац који се увлачи за лак приступ Т-кључа
- > Различити модели за коловоз или тротоар (видети табелу са техничким спецификацијама).
- > Антикорозивни премаз.

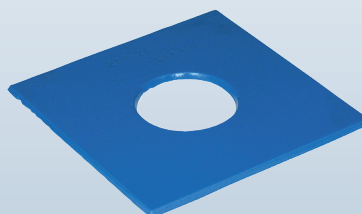


Производ

- Омогућује приступ и сталну заштиту сервисног вентила

86/4-5 | База за уличну капу

- > Постављање на бетонску подлогу.
- > Рупа за центрирање телескопске заштитне цеви.



Производ

- Улична капа од нодуларног лива спречава продирање гранулата споља који могу спречити маневрисање и отварање/затварање сервисног вентила



ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Унив. или огрлица за пласт.



► Видети стр. 15 и 17

Сервисни вентил



► Видети стр. 23, 25 и 31

EmbasUO 5486 / 9486



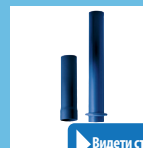
► Видети стр. 23 и 25

Крута шипка



► Видети стр. 43

Зашт. цев



► Видети стр. 45

Зашт. поклопац



► Видети стр. 45

ПРОИЗВОДИ ЗА КУЋНЕ ПРИКЉУЧКЕ СА УЛИЧНОМ КАПОМ

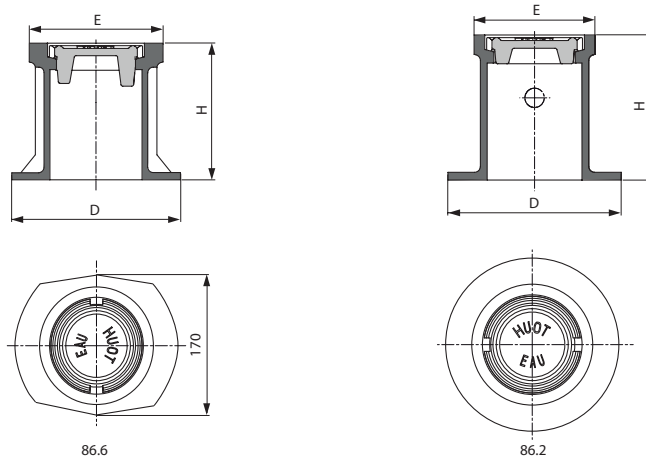
Тело и поклопац	нодуларни лив GJS EN 1563
Сигурносни ланац	челик
База за ул. капу	нодуларни лив GJS EN 1563

Сертификати испитивања урађени према важећим стандардима и доступни на захтев.

Улична капа и база

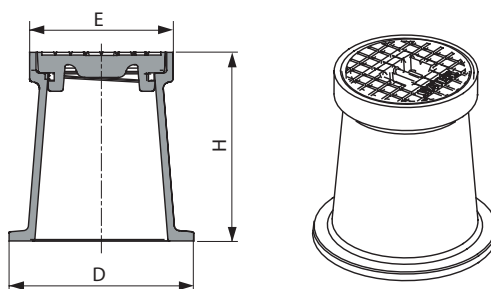
Цилиндрична и конусна

86 - Улична капа од нодуларног лива



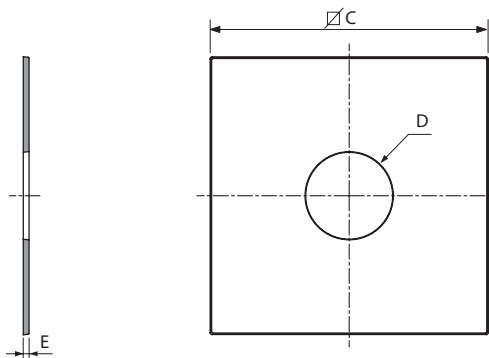
Код	Примена	Сиг. ланац	Н Висина (мм)	Д Дужина (мм)	Е Дужина (мм)	Тежина (кг)
86.2	коловоз	са	202	183	131	6,00
86.6	тротоар	без	164	201	140	4,50

86/W - Улична капа од нодуларног лива



Код	Примена	Сиг. ланац	Н Висина (мм)	Д Дужина (мм)	Е Дужина (мм)	Тежина (кг)
86.W	коловоз	са	183	180	140	6,00

86/4-5 - База за уличну капу од нодуларног лива



Код	База (мм)	Д (мм)	Е (мм)	Тежина (кг)
86.4	290	94	6	2,70
86.5	245	94	6	2,20

HUOT ၁၉၆၁

КОМПРЕСИОНИ ФИТИНГ

■ REXUO компресиони МС фитинг

SE12	49
SE22	49
SE112	49
SE13	51
SE14	51
SE19	53
SE139	53
SE19/M	53
SE19/T	53
SE139/M	53
SE139/T	53
SE20	55
SE21	55

■ REXUO интегрисана полуспојница

SE24	55
------------	----

■ Елементи и комплет за трансформацију

SE7	57
9402/K	57
SR7	59
SR7/M	59
SR9/B	59
9/B	59
SR207	59

■ REXUO кључеви

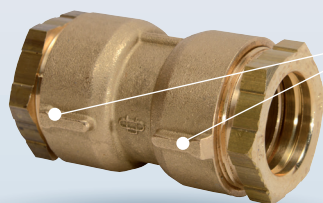
Кључ REXUO	61
Кључ за тело REXUO	61

MC спојница REXUO

За ПЕ и ПВЦ цеви - Ø спољ. од 16 до 63 мм

SE 12 | MC спојница

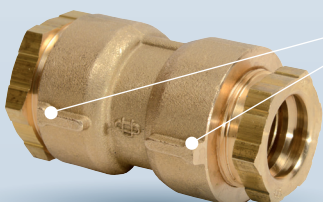
2 излаза REXUO
истог пречника
Ø спољ. 16 до 63 мм



Ребрасто тело
за фиксирање
вентила приликом
притезања кључем

SE 22 | MC спојница редукована

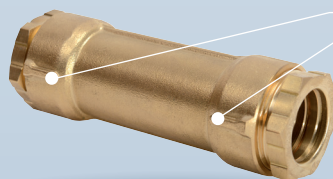
2 излаза REXUO
различитих пречника
Ø спољ. 25/16 до 63/50 мм



Ребрасто тело
за фиксирање
вентила приликом
притезања кључем

SE 112 | MC спојница за репарацију

2 излаза REXUO
Ø спољ. 20 до 63 мм



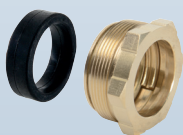
Ребрасто тело
за фиксирање
вентила приликом
притезања кључем

+ Производ

- Компресиона месингана спојница спремна за уградњу на ПЕ цеви (EN 12201) и ПВЦ цеви (EN 1452)
- **Тело ребрасто** од месинга (EN 1216X/EN 1982) за фиксирање вентила приликом притезања кључем, и са 2 излаза са притезним прстеновима
- **Гарнитура притезног прстена** од месинга са цилиндричном HUOT заптивком (EN681-1) и интегрисаним : антифрикционим прстеном, хватајућим прстеном (зуби 90°), и притезним прстеном
- **Концепт REXUO** присутан код сервисних и домерских вентила
- Од 16 до 63 мм/ 20 до 63 мм

ФОКУС | ГАРНИТУРА

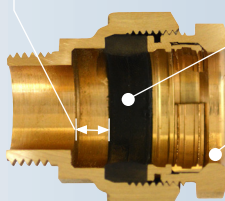
ГАРНИТУРА ПРИТЕЗНОГ ПРСТЕНА са цилиндричном HUOT заптивком и интегрисаним **(НОВО!)** : антифрикционим прстеном, хватајућим прстеном (зуби 90°), и притезним прстеном



ФОКУС | ДЕТАЉ ФИТИНГА REXUO

ДУБОКО УРАЊАЊЕ
цеви након заптивке
= Сигурност

ЦИЛИНД. ЗАПТ. HUOT
= Перформансе
и дуготрајност



Увођење
цеви преко
притезног
прстена

Пресек SE13

ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Самозаптивajuћи
комплет



> Редукција
Без тефлона и
кудеље

Кључ REXUO
Кључ за тело



Видети стр.61

> Притезање брзо и
једноставно
Доступни Ø 25 до 63

Тело

месинг EN 1216X / EN 1982

Гарнитура притезног
прстена

цилиндрична заптивка : гума EN681-1 – за флуиде испод 40°C
антифрикциони прстен и хватајући прстен : месинг EN 1216X
притезни прстен : спољни навој, месинг EN 1216X

ЦИЛИНДРИЧНА
ЗАПТИВКА



ПУН
ПРОТОК

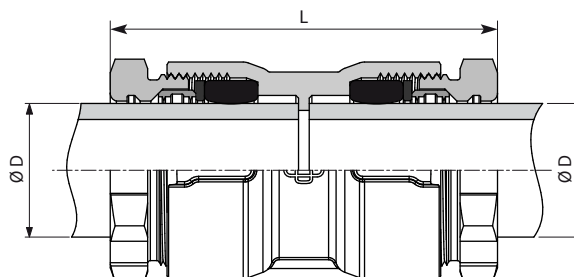
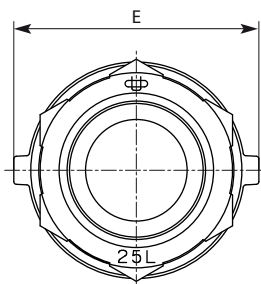
ШИРОКА
ГАМА
ПРОИЗВОДА

ПРИТИСАК
25
БАР

Тест фитинга REXUO: Тест заптивања на унутрашњи притисак према - ISO 3458. Тест заптивања на унутрашњи потпритисак према - ISO 3459. Тест отпорности на кидање према - ISO 3501. Тест заптивања на унутрашњи притисак приликом савијања према - ISO 3503. Тест сертификати урађени у складу са стандардима и доступни на захтев.

МС спојница REXUO

За ПЕ и ПВЦ цеви - Ø спољ. од 16 до 63 мм

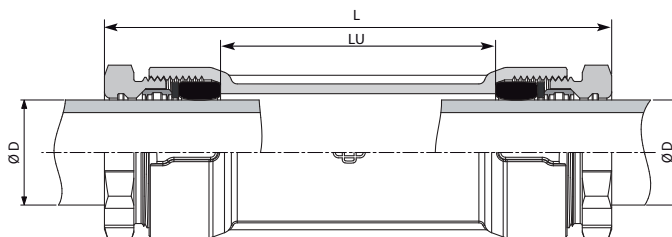
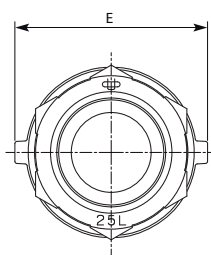


SE12 - МС спојница

Код	D (мм)	L (мм)	E (мм)	Сила притезања (daN.m)	Тежина (кг)
9012.16	16	68	35	3	0,18
9012.20	20	78	35	3	0,24
9012.25	25	72	46	мех. зауст.	0,30
9012.32	32	99	52	3	0,53
9012.40	40	115	67	мех. зауст.	0,83
9012.50	50	144	78	мех. зауст.	1,19
9012.63	63	171	95	мех. зауст.	2,14

SE22 - МС спојница редукована

Код	D (мм)	D (мм)	L (мм)	E (мм)	Сила притезања (daN.m)	Тежина (кг)
9022.2516	25	16	91	35	мех. зауст./3	0,30
9022.2520	25	20	73	46	мех. зауст./3	0,33
9022.3225	32	25	83	56	мех. зауст.	0,40
9022.4025	40	25	94	67	мех. зауст.	0,53
9022.4032	40	32	101	67	мех. зауст.	0,63
9022.5032	50	32	115	77	мех. зауст.	0,84
9022.5040	50	40	129	77	мех. зауст.	0,97
9022.6332	63	32	174	95	мех. зауст./3	2,01
9022.6340	63	40	182	95	мех. зауст.	2,05
9022.6350	63	50	157	95	мех. зауст.	1,61



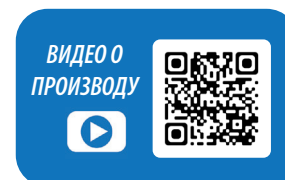
SE112 - МС спојница за репарацију

Код	Ø Спољ. (мм)	LU (мм)	L (мм)	E (мм)	Сила притезања (daN.m)	Тежина (кг)
9112.20	20	62	124	38	3	0,31
9112.25	25	65	121	46	мех. зауст.	0,38
9112.32	32	70	143	57	3	0,69
9112.40	40	74	163	67	мех. зауст.	0,92
9112.50	50	80	191	77	мех. зауст.	1,35
9112.63	63	88	217	95	мех. зауст.	2,13

Редукација

Код	Ø Спољ. (мм)	Ø Спољ. (мм)	LU (мм)	L (мм)	E (мм)	Сила притезања (daN.m)	Тежина (кг)
9112.2532	25	32	65	154	57	мех. зауст.	0,66

Е Гарнитура притезног прстена
✓ Тестирано у фабрици



МС полуспојница REXUO

За ПЕ и ПВЦ цеви - Ø спољ. од 16 до 63 мм

SE13 | МС полуспојница СН

Ребрасто тело
за фиксирање
вентила приликом
притезања кључем



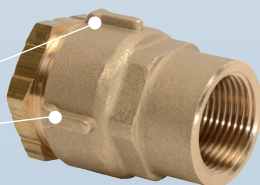
За ограднице
389/P и LP389



Видети стр.15

SE14 | МС полуспојница УН

Ребрасто тело
за фиксирање
вентила приликом
притезања кључем



Производ

- Компресиона месингана спојница спремна за уградњу на ПЕ цеви (EN 12201) и ПВЦ цеви (EN 1452)
- **Тело ребрасто** од месинга (EN 1216X/EN 1982) за фиксирање вентила приликом притезања кључем, и са спољним или унутрашњим навојем (ISO 228-1)
- **Гарнитура притезног прстена** од месинга са цилиндричном HUOT заптивком (EN681-1) и интегрисаним : антифрикционим прстеном, хватајућим прстеном (зуби 90°), и притезним прстеном
- **Концепт REXUO** присутан код сервисних и домерских вентила
- Од 16 до 63 мм

Фокус | ГАРНИТУРА

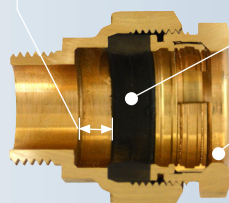
ГАРНИТУРА ПРИТЕЗНОГ ПРСТЕНА са цилиндричном HUOT заптивком и интегрисаним (**НОВО!**) : антифрикционим прстеном, хватајућим прстеном (зуби 90°), и притезним прстеном



Фокус | ДЕТАЉ ФИТИНГА REXUO

ДУБОКО УРАЊАЊЕ
цеви након заптивке
= Сигурност

ЦИЛИНД. ЗАПТ. HUOT
= Перформансе
и дуготрајност



Увођење
цеви преко
притезног
прстена

Пресек SE13

ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Самозаптивajuћи
комплет



> Редуција
Без тефлона и
кудеље

Кључ REXUO
Кључ за тело



Видети стр.61

> Притезање брзо и
једноставно
Доступни Ø 25 до 63

Тело

месинг EN 1216X / EN 1982

SE13 : спољни навој ISO 228-1

SE14 : унутрашњи навој ISO 228-1

Гарнитура притезног
прстена

цилиндрична заптивка : гума EN681-1 – за флуиде испод 40°C

антифрикциони прстен и хватајући прстен : месинг EN 1216X

притезни прстен : спољни навој, месинг EN 1216X

ЦИЛИНДРИЧНА
ЗАПТИВКА



ПУН
ПРОТОК

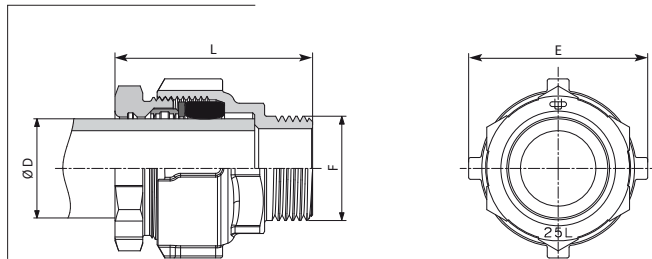
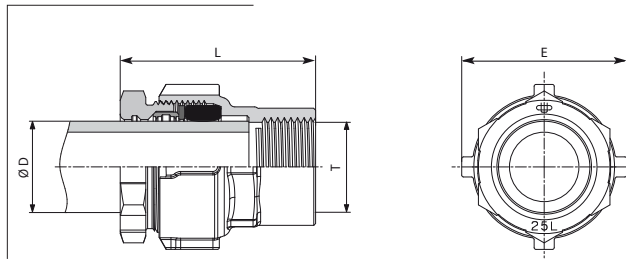
ШИРОКА
ГАМА
ПРОИЗВОДА

ПРИТИСАК
25
БАР

Тест фитинга REXUO: Тест заптивања на унутрашњи притисак према - ISO 3458. Тест заптивања на унутрашњи потпритисак према - ISO 3459. Тест отпорности на кидање према - ISO 3501. Тест заптивања на унутрашњи притисак приликом савијања према - ISO 3503. Тест сертификати урађени у складу са стандардима и доступни на захтев.

МС полуспојница REXUO

За ПЕ и ПВЦ цеви - Ø спољ. од 16 до 63 мм

SE13 - МС полуспојница СН

SE14 - МС полуспојница УН


Код	D (мм)	F (цол)	L (мм)	E (мм)	Сила притезања (daN.m)	Тежина (кг)
9013.16	16	3/8"	47	31	3	0,11
9013.20	20	1/2"	52	35	3	0,14
9013.25	25	3/4"	50	45	мех. зауст.	0,18 Е
9013.32	32	1"	65	56	3	0,36
9013.40	40	1 1/4"	76	67	мех. зауст.	0,47 Е
9013.50	50	1 1/2"	92	77	мех. зауст.	0,68 Е
9013.63	63	2"	108	95	мех. зауст.	1,19 Е

Редукција

Код	D (мм)	F (цол)	L (мм)	E (мм)	Сила притезања (daN.m)	Тежина (кг)
9013.1615	16	1/2"	49	31	3	0,13
9013.2020	20	3/4"	51	38	3	0,15
9013.2043	20	M40x3	39	51	3	0,23
9013.2515	25	1/2"	49	45	мех. зауст.	0,16 Е
9013.2526	25	1"	52	45	мех. зауст.	0,19 Е
9013.2543	25	M40x3	50	45	мех. зауст.	0,22 Е
9013.3220	32	3/4"	61	56	3	0,33
9013.3233	32	1 1/4"	64	56	3	0,35
9013.3243	32	M40x3	68	56	3	0,44
9013.4026	40	1"	74	67	мех. зауст.	0,47 Е
9013.4040	40	1 1/2"	78	67	мех. зауст.	0,49 Е
9013.5033	50	1 1/4"	90	77	мех. зауст.	0,65 Е
9013.5050	50	2"	84	77	мех. зауст.	0,65 Е
9013.6340	63	1 1/2"	106	95	мех. зауст.	1,18 Е

Е Гарнитура притезног прстена

Код	D (мм)	T (цол)	L (мм)	E (мм)	Сила притезања (daN.m)	Тежина (кг)
9014.16	16	3/8"	49	30	3	0,11
9014.20	20	1/2"	53	35	3	0,15
9014.25	25	3/4"	53	45	мех. зауст.	0,20 Е
9014.32	32	1"	67	56	3	0,34
9014.40	40	1 1/4"	79	67	мех. зауст.	0,47 Е
9014.50	50	1 1/2"	93	77	мех. зауст.	0,69 Е
9014.63	63	2"	111	95	мех. зауст.	1,27 Е

Редукција

Код	D (мм)	T (цол)	L (мм)	E (мм)	Сила притезања (daN.m)	Тежина (кг)
9014.1615	16	1/2"	53	30	3	0,12
9014.2020	20	3/4"	53	38	3	0,16
9014.2515	25	1/2"	52	45	мех. зауст.	0,18 Е
9014.2526	25	1"	58	45	мех. зауст.	0,21 Е
9014.3220	32	3/4"	64	56	3	0,37
9014.3233	32	1 1/4"	61	56	3	0,36
9014.4026	40	1"	77	67	мех. зауст.	0,49 Е
9014.4040	40	1 1/2"	74	67	мех. зауст.	0,53 Е
9014.5033	50	1 1/4"	93	77	мех. зауст.	0,77 Е
9014.5050	50	2"	88	77	мех. зауст.	0,75 Е

Мех. заустављање

9014.B25	25	3/4"	48	45	мех. зауст.	0,18 Е
----------	----	------	----	----	-------------	---------------------

МС спојница коленаста 90° и 135° REXUO

За ПЕ и ПВЦ цеви - Ø спољ. од 20 до 63 мм

SE 19

МС спојница коленаста 90°

2 излаза 90° REXUO
истог пречника
Ø спољ. 20 до 63 мм

Ребрасто тело
за фиксирање
вентила приликом
притезања кључем



SE 139

МС спојница коленаста 135°

2 излаза 135° REXUO
истог пречника
Ø спољ. 20 до 63 мм

Ребрасто тело
за фиксирање
вентила приликом
притезања кључем

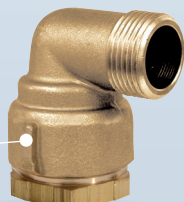


SE 19/M

МС коленаста полуспојница СН 90°

1 излаз REXUO
Ø спољ. 20 до 63 мм
1 излаз са сп. навојем
од 3/4" до 2"

Ребрасто тело
за фиксирање
вентила приликом
притезања кључем



SE 19/T

МС коленаста полуспојница УН 90°

1 излаз REXUO
Ø спољ. 20 до 63 мм
1 излаз са ун. навојем
од 1/2" до 2"

Ребрасто тело
за фиксирање
вентила приликом
притезања кључем



SE 139/M

МС коленаста полуспојница СН 135°

1 излаз REXUO
Ø спољ. 32 мм
1 излаз са сп. навојем 1"



SE 139/T

МС коленаста полуспојница УН 135°

1 излаз REXUO
Ø спољ. 25 мм
1 излаз са ун. навојем 3/4"

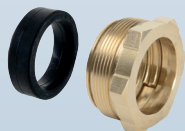


Производ

- Компresiона МС коленаста спојница спремна за уградњу на ПЕ цеви (EN 12201) и ПВЦ цеви (EN 1452)
- **Тело ребрасто** од месинга (EN 1216X/EN 1982) за фиксирање вентила приликом притезања кључем, са 2 излаза са притезним прстеновима или са спољним или унутрашњим навојима (EN 681-1)
- **Гарнитура притезног прстена** од месинга са цилиндричном HUOT заптивком (EN681-1) и интегрисаним : антифрикционим прстеном, хватајућим прстеном (зуби 90°), и притезним прстеном
- **Концепт REXUO** присутан код сервисних и домерских вентила
- Од 20 до 63 мм

Фокус | ГАРНИТУРА

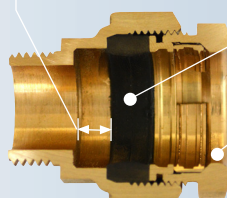
ГАРНИТУРА ПРИТЕЗНОГ ПРСТЕНА
са цилиндричном HUOT заптивком и интегрисаним (**НОВО!**) : антифрикционим прстеном, хватајућим прстеном (зуби 90°), и притезним прстеном



Фокус | ДЕТАЉ ФИТИНГА REXUO

ДУБОКО УРАЊАЊЕ
цеви након заптивке
= Сигурност

ЦИЛИНД. ЗАПТ. НУОТ
= Перформансе и дуготрајност



Увођење
цеви преко
притезног
прстена

Пресек SE13

ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Самозаптивачући комплет



> Редуција
Без тефлона и
кудеље

Кључ REXUO
Кључ за тело



Видети стр.61

> Притезање брзо и
једноставно
Доступни Ø 25 до 63

Тело

месинг EN 1216X / EN 1982

Гарнитура притезног
прстена

цилиндрична заптивка : гума EN681-1 – за флуиде испод 40°C
антифрикциони прстен и хватајући прстен : месинг EN 1216X
притезни прстен : спољни навој, месинг EN 1216X

ЦИЛИНДРИЧНА
ЗАПТИВКА

ПУН
ПРОТОК

ШИРОКА
ГАМА
ПРОИЗВОДА

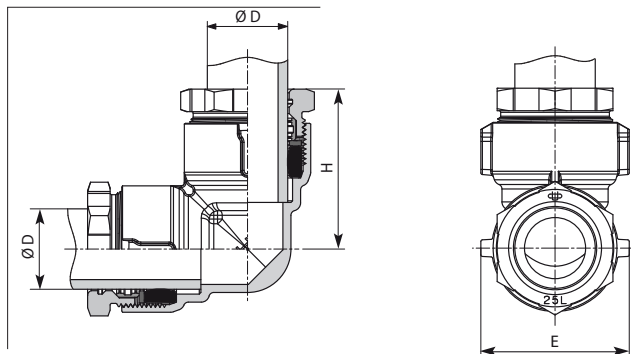
ПРИТИСАК
25
БАР

Тест фитинга REXUO: Тест заптивања на унутрашњи притисак према - ISO 3458. Тест заптивања на унутрашњи потпритисак према - ISO 3459. Тест отпорности на кидење према - ISO 3501. Тест заптивања на унутрашњи притисак приликом савијања према - ISO 3503. Тест сертификати урађени у складу са стандардима и доступни на захтев

МС спојница коленаста 90° и 135° REXUO

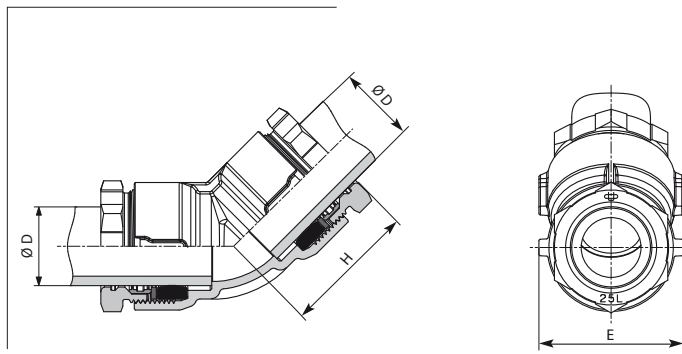
За ПЕ и ПВХ цеви - Ø спољ. од 20 до 63 мм

SE19 - МС спојница коленаста 90°



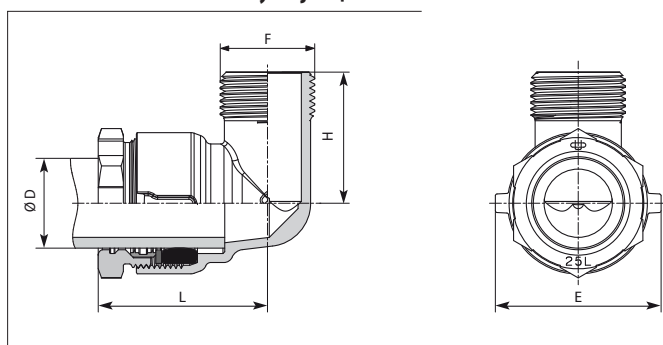
Код	D (мм)	H (мм)	E (мм)	Сила притезањ (daN.m)	Тежина (кг)
9019.20	20	48	39	3	0,25
9019.25	25	50	46	мех. зауст.	0,33
9019.32	32	59	57	мех. зауст.	0,61
9019.40	40	82	67	мех. зауст.	0,81
9019.50	50	87	75	мех. зауст.	1,35
9019.63	63	118	95	мех. зауст.	2,36

SE139 - МС спојница коленаста 135°



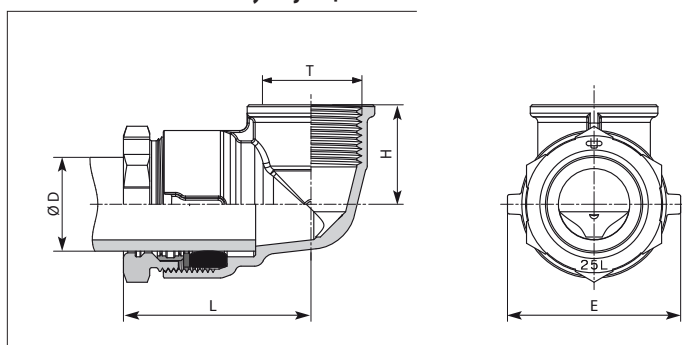
Код	D (мм)	H (мм)	E (мм)	Сила притезањ (daN.m)	Тежина (кг)
9139.25SE	25	42	46	мех. зауст.	0,23
9139.32SE	32	50	57	мех. зауст.	0,51
9139.40SE	40	66	67	мех. зауст.	0,84
9139.50SE	50	82	78	мех. зауст.	1,23
9139.63SE	63	98	95	мех. зауст.	2,23

SE19/M - МС коленаста полуспојница СН 90°



Код	D (мм)	F (цол)	E (мм)	H (мм)	L (мм)	Сила притезањ (daN.m)	Тежина (кг)
9019.M25	25	3/4"	46	37	47	мех. зауст.	0,23
9019.M32	32	1"	57	41	57	мех. зауст.	0,39
9019.M40	40	1 1/4"	67	48	73	6	0,68
9019.M50	50	1 1/2"	78	54	85	7	0,85
9019.M63	63	2"	95	88	109	мех. зауст.	1,83

SE19/T - МС коленаста полуспојница УН 90°



Код	D (мм)	T (цол)	E (мм)	H (мм)	L (мм)	Сила притезањ (daN.m)	Тежина (кг)
9019.T20	20	1/2"	35	26	44	3	0,16
9019.T25	25	3/4"	46	27	50	мех. зауст.	0,22
9019.T32	32	1"	57	39	57	мех. зауст.	0,37
9019.T40	40	1 1/4"	67	46	75	6	0,64
9019.T50	50	1 1/2"	78	50	85	7	0,84
9019.T63	63	2"	95	61	109	мех. зауст.	1,50

SE139/M - МС коленаста полуспојница СН 135°

Код	D (мм)	F (цол)	E (мм)	H (мм)	L (мм)	Сила притезањ (daN.m)	Тежина (кг)
9139.M32SE	32	1"	56	46	76	3	0,58

SE139/T - МС коленаста полуспојница УН 135°

Код	D (мм)	T (цол)	E (мм)	L (мм)	H (мм)	Сила притезањ (daN.m)	Тежина (кг)
9139.T25SE	25	3/4"	45	20	58	мех. зауст.	0,27

Е Гарнитура притезног прстена

МС Т-спојница и МС спојница УН - МС притезна гарнитура За ПЕ и ПВХ цеви - Ø спољ. од 16 до 63 мм

SE 20 | МС спојница УН

2 излаза REXUO
1 унутрашњи навој
Ø спољ. 16мм навој 3/8"
до Ø спољ. 63мм навој 2"

Ребрасто тело
за фиксирање
вентила приликом
притезања кључем



SE 21 | МС Т-спојница

3 излаза REXUO истог пречника
Ø спољ. 16 до 63 мм

Ребрасто тело
за фиксирање
вентила приликом
притезања кључем



SE 24 | Гарнитура притезног прстена

Елементи притезног
прстена



Антифрикциони
прстен
штити заптивку

Хватајући прстен
обезбеђује
самозаптивање

ЦИЛИНДРИЧНА
ЗАПТИВКА

Гарнитура
притезног
прстена

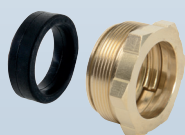


Производ

- Компresiоне месингана Т и УН спојнице спремна за уградњу на ПЕ цеви (EN 12201) и ПВХ цеви (EN 1452)
- **Тело ребрасто** од месинга (EN 1216X/EN 1982) за фиксирање вентила приликом притезања кључем, и са 3 излаза или са 2 излаза и 1 унут. нав. (ISO 228-1)
- **Гарнитура притезног прстена** од месинга са цилиндричном HUOT заптивком (EN681-1) и интегрисаним : антифрикционим прстеном, хватајућим прстеном (зуби 90°), и притезним прстеном
- **Концепт REXUO** присутан код сервисних и домерских вентила
- Од 16 до 63 мм / 21 до 60 мм

ФОКУС | ГАРНИТУРА

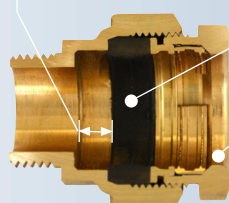
ГАРНИТУРА ПРИТЕЗНОГ ПРСТЕНА са цилиндричном HUOT заптивком и интегрисаним (**НОВО!**): антифрикционим прстеном, хватајућим прстеном (зуби 90°), и притезним прстеном



ФОКУС | ДЕТАЉ ФИТИНГА REXUO

ДУБОКО УРАЊАЊЕ
цеви након заптивке
= Сигурност

ЦИЛИНД. ЗАПТ. HUOT
= Перформансе
и дуготрајност



Увођење
цеви преко
притезног
прстена

Пресек SE13

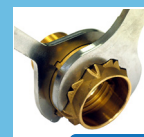
ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Самозаптивајући
комплет



> Редуција
Без тефлона и
кудеље

Кључ REXUO
Кључ за тело



Видети стр.61

> Притезање брзо и
једноставно
Доступни Ø 25 до 63

Тело

месинг EN 1216X / EN 1982
SE20 : унутрашњи навој ISO 228-1

Гарнитура притезног
прстена

цилиндрична заптивка : гума EN681-1 – за флуиде испод 40°C
антифрикциони прстен и хватајући прстен : месинг EN 1216X
притезни прстен : спољни навој, месинг EN 1216X

Тест фитинга REXUO: Тест заптивања на унутрашњи притисак према - ISO 3458. Тест заптивања на унутрашњи потпритисак према - ISO 3459. Тест отпорности на кидане према - ISO 3501. Тест заптивања на унутрашњи притисак приликом савијања према - ISO 3503. Тест сертификати урађени у складу са стандардима и доступни на захтев.

ЦИЛИНДРИЧНА
ЗАПТИВКА

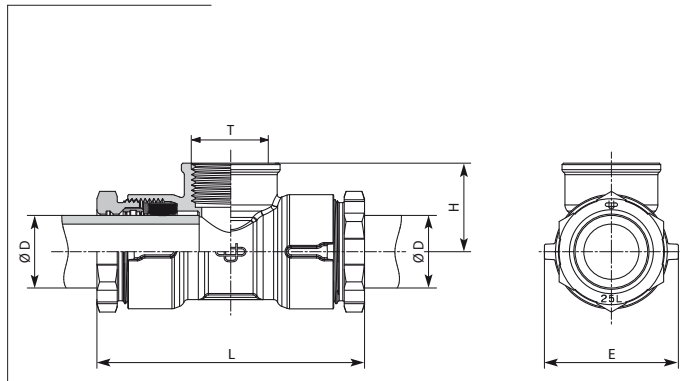
ПУН
ПРОТОК

ШИРОКА
ГАМА
ПРОИЗВОДА

ПРИТИСАК
25
БАР

МС Т-спојница и МС спојница УН - МС притезна гарнитура За ПЕ и ПВЦ цеви - Ø спољ. од 16 до 63 мм

SE20 - МС спојница УН

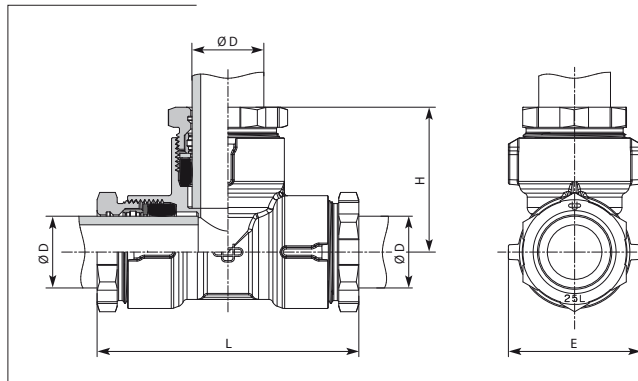


Код	D (мм)	T (Col)	E (мм)	H (мм)	L (мм)	Сила притезањ (daN.m)	Тежина (кг)
9020.16	16	3/8"	30	22	79	3	0,23
9020.20	20	1/2"	35	27	87	3	0,30
9020.25	25	3/4"	46	31	92	мех. зауст.	0,34 Е
9020.32	32	1"	57	38	111	мех. зауст.	0,59 Е
9020.40	40	1 1/4"	67	45	149	мех. зауст.	0,97 Е
9020.50	50	1 1/2"	70	50	166	мех. зауст.	1,41 Е
9020.63	63	2"	95	61	218	мех. зауст.	2,45 Е

Редукција

Код	D (мм)	T (Col)	E (мм)	H (мм)	L (мм)	Сила притезањ (daN.m)	Тежина (кг)
9020.2515	25	1/2"	46	37	92	мех. зауст.	0,39 Е ✓
9020.3220	32	3/4"	57	35	109	мех. зауст.	0,61 Е
9020.4020	40	3/4"	60	37	152	мех. зауст.	1,07 Е
9020.4026	40	1"	67	40	149	мех. зауст.	0,97 Е
9020.5020	50	3/4"	70	57	162	мех. зауст.	1,65 Е ✓
9020.5026	50	1"	70	57	162	мех. зауст.	1,62 Е ✓
9020.6326	63	1"	88	55	197	8	2,37

SE21 - МС Т-спојница

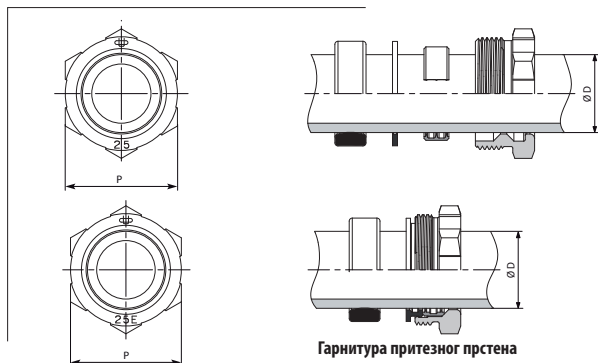


Код	D (мм)	E (мм)	H (мм)	L (мм)	Сила притезањ (daN.m)	Тежина (кг)
9021.16	16	31	45	78	3	0,30
9021.20	20	35	48	87	3	0,37
9021.25	25	46	50	91	мех. зауст.	0,44 Е
9021.32	32	56	65	119	мех. зауст.	0,76 Е
9021.40	40	62	76	152	мех. зауст.	1,24 Е
9021.50	50	70	85	170	мех. зауст.	1,85 Е
9021.63	63	95	118	221	мех. зауст.	3,40 Е

Е Гарнитура притезног прстена

✓ Тестирано у фабрици

SE24 - Гарнитура притезног прстена



Гарнитура притезног прстена

Код	D (мм)	P (мм)	Сила притезањ (daN.m)	Тежина (кг)
9024.16	16	30	3	0,05
9024.20	20	30	3	0,06
9024.25	25	36	мех. зауст.	0,07 Е
9024.32	32	45	мех. зауст.	0,12 Е
9024.32A	32	45	3	0,13
9024.40	40	61	мех. зауст.	0,20 Е
9024.50	50	70	мех. зауст.	0,30 Е
9024.63	63	88	мех. зауст.	0,58 Е
9024.63A	63	88	8	0,50

ИНФО у зависности од модела фитинга REXUO, монтиране су и различите гарнитуре притезних прстенова. За више информација, контактирајте нас

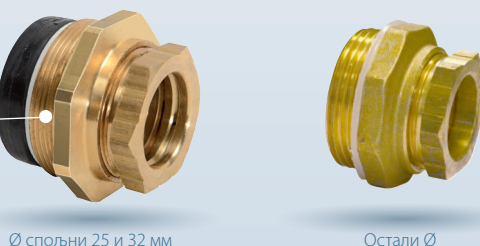
SE7 9402/K

Комплет за трансформацију REXUO За ПЕ и ПВХ цеви - Ø спољ. од 25 до 63 мм

SE7 | Комплет са редукцију

Обезбеђује повезивање мањег називног Ø
- спољашњег Ø 25 до 63 мм

Без тефлона
или кудеље за
за монтажу
комплета на
фитинг REXUO



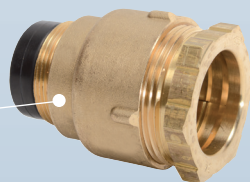
Производ

- Комплет за трансформацију (редукција/контра-редукција) REXUO се уграђује на место полуспојнице REXUO на фитингу и вентилима ХУОТ
- Састоји се од МС самозаптивачује REXUO полуспојнице за трансформацију (EN1216X/ EN1982) са широком ХУОТ цилиндричном заптивком (EN681-1) са једне, као и притезном гарнитуром са друге стране (антифрикциони, стезни и компресиони прстен, и заптивка; EN1216X/ EN1216X/ EN1982; EN681-1)
- ДН25-63, ПН25

9402/K | Комплет са контра-редукцију

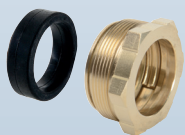
Обезбеђује повезивање већег називног Ø
- спољни Ø 32 и 63 мм

Без тефлона
или кудеље за
за монтажу
комплета на
фитинг REXUO



ФОКУС | ГАРНИТУРА

ГАРНИТУРА ПРИТЕЗНОГ ПРСТЕНА
са широком цилиндричном ХУОТ заптивком и интегрисаним : антифрикционим прстеном, хватајућим прстеном (зуби 90°), и притезним прстеном

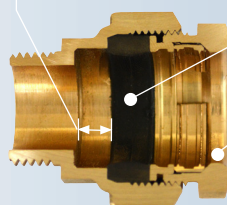


ФОКУС | ДЕТАЉ ФИТИНГА REXUO

ДУБОКО УРАЊАЊЕ
цеви након заптивке
= Сигурност

ЦИЛИНД. ЗАПТ. ХУОТ
= Перформансе и дуготрајност

Увођење
цеви преко
притезног
прстена



Пресек SE13

ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Кључ REXUO - Кључ за тело



Видети стр.61

> Притезање брзо и једноставно
Доступни Ø 25 до 63

Тело	месинг EN 1216X / EN 1982
Заптивка	полиетилен, полипропилен или гума EN 681-1
Гарнитура притезног прстена	цилиндрична заптивка : гума EN681-1 – за флуиде до 40°C антифрикциони прстен и хватајући прстен : месинг EN 1216X притезни прстен : спољни навој, месинг EN 1216X

ЦИЛИНДРИЧНА
ЗАПТИВКА

ПУН
ПРОТОК

ШИРОКА
ГАМА
ПРОИЗВОДА

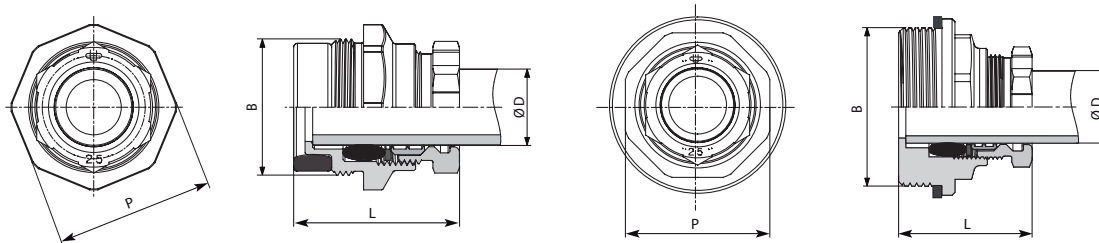
ПРИТИСАК
25
БАР

Тест фитинга REXUO: Тест заптивања на унутрашњи притисак према - ISO 3458. Тест заптивања на унутрашњи потпритисак према - ISO 3459. Тест отпорности на кидање према - ISO 3501. Тест заптивања на унутрашњи притисак приликом савијања према - ISO 3503. Тест сертификати урађени у складу са стандардима и доступни на захтев.

Комплет за трансформацију REXUO

За ПЕ и ПВЦ цеви - Ø спољ. од 25 до 63 мм

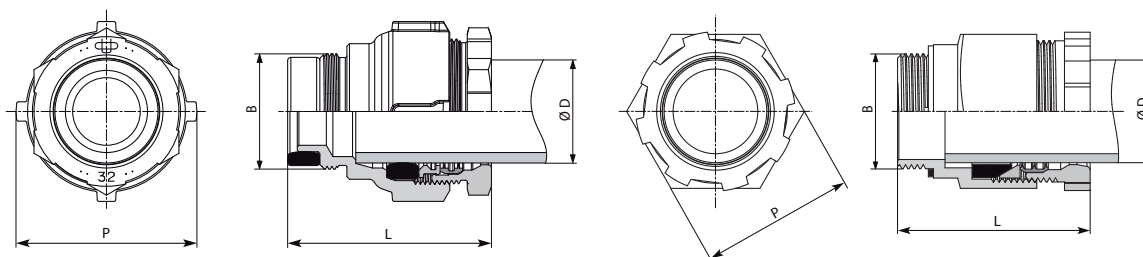
SE7 - Комплет за редукцију



Самозаптиванье широко цилиндричном ХУОТ

Код	В		D		P (мм)	L (мм)	Тежина (кг)
	ДН кућишта (мм)		Излаз (мм)	Препоручено прит. (daN.m)			
9007.SE2520	25	C	20	3	41	44	0,16
9007.SE3A20	32	/	20	3	50	39	0,24
9007.SE3220	32	C	20	3	50	43	0,24
9007.SE3A25	32	/	25	мех. зауст.	50	38	0,25
9007.SE3225	32	C	25	мех. зауст.	50	47	0,22
9007.SE4025	40	/	25	мех. зауст.	40	54	0,35
9007.SE4032	40	/	32	3	50	60	0,41
9007.SE5032	50	/	32	3	50	51	0,58
9007.SE5040	50	/	40	6	60	67	0,62
9007.SE6340	63	C	40	6	87	69	1,20
9007.SE6350	63	C	50	7	87	72	0,99

9402/K - Комплет за контра-редукцију



Код	B		D		P (мм)	L (мм)	Тежина (кг)	
	ДН кућишта (мм)		Израз (мм)	Препоручено прит. (daN.m)				
9402.K32SE	25	C	32	мех. зауст.	56	63	0,35	E
9402.K40SE	32	/	40	6	60	75	0,50	
9402.K63SE	50	C	63	мех. зауст.	95	115	1,44	E

C Самозаптиванье

E гарнитура притезног прстена

ВИДЕО О
ПРОИЗВОДУ



SR7
SR7/M

SR9/B
9/B

SR207

Елементи за трансформацију REXUO

За ПЕ и ПВЦ цеви

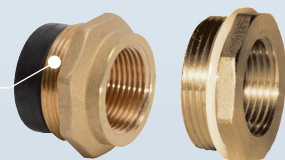
SR7

Трансформација
излаза REXUO у
унутрашњи навој

Ø сп. 25, 32 и 32 мм

Остали Ø

Без тефлона
или кудеље за
за монтажу
комплекта на
фитинг REXUO

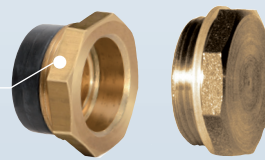


REXUO Ø сп. 20 - 63 мм => ун. навој 1/2" - 2"

SR9/B

Чеп REXUO

Без тефлона
или кудеље за
за монтажу
комплекта на
фитинг REXUO

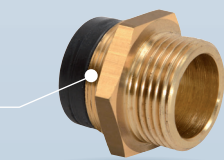


Ø сп. 25 - 63 мм

SR7/M

Трансформација
излаза REXUO у
спољни навој

Без тефлона
или кудеље за
за монтажу
комплекта на
фитинг REXUO

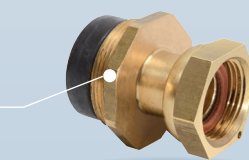


REXUO Ø сп. 25 - 32 мм => сп. навој 3/4" - 1 1/4"

SR207

Трансформација
излаза REXUO у
холендер

Без тефлона
или кудеље за
за монтажу
комплекта на
фитинг REXUO



REXUO Ø сп. 25 мм

Производ

- Елементи за трансформацију REXUO се уграђују на место полуспојнице REXUO на фитингу и вентилима ХУОТ
- Састоје се од МС самозаптивачује REXUO полуспојнице за трансформацију (EN1216X/ EN1982) са широком ХУОТ цилиндричном заптивком (EN681-1) са једне, као и унутрашњим/спољним навојем (ISO228-1), холендером или чепом са друге стране; EN1216X/ EN1216X/ EN1982)
- ДН25-63, ПН25

9/B

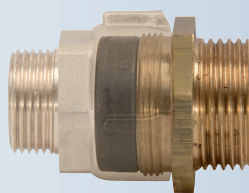
Чеп са сп. навојем



Сп. навој од 1/4" до 2"

ФОКУС | ДЕТАЉ МОНТАЖЕ

Пример монтаже са REXUO
самозаптивачујим комплектом SE7/M



- > Одвити притезну гарнитуру REXUO
- > Завити елемент за трансформацију REXUO до механичког заустављања

ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Кључ REXUO - Кључ за тело



Видети стр.61

- > Притезање брзо и једноставно
Доступни Ø 25 до 63

Тело	месинг EN 1216X / EN 1982
Заптивка	полиетилен, полипропилен или гума EN 681-1
Навој	унутрашњи или спољни - ISO 228-1

Тест сертификати урађени у складу са стандардима и доступни на захтев.

ЦИЛИНДРИЧНА
ЗАПТИВКА

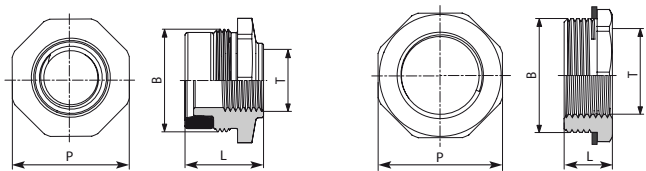
ПУН
ПРОТОК

ШИРОКА
ГАМА
ПРОИЗВОДА

ПРИТИСАК
25
БАР

Елементи за трансформацију REXUO За ПЕ и ПВЦ цеви

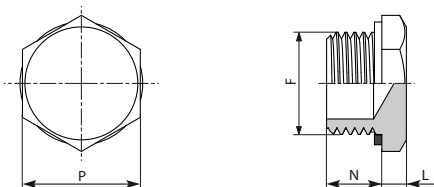
SR7 - Трансформација у ун. навој



Самозаптиванье широко цилиндричном ХУОТ заптивком

Код	В ДН кућишта (мм)	Т (ун.навој)	Л (мм)	Р (мм)	Тежина (кг)
9007.2015	20	/	1/2"	14	0,05
9007.2515	25	C	1/2"	28	0,12
9007.2520	25	C	3/4"	30	0,11
9007.2526	25	C	1"	41	0,17
9007.3220A	32	/	3/4"	19	0,18
9007.3220	32	C	3/4"	27	0,17
9007.3226A	32	/	1"	19	0,16
9007.3226	32	C	1"	33	0,17
9007.3233A	32	/	1 1/4"	40	0,21
9007.3233	32	C	1 1/4"	44	0,22
9007.4033	40	/	1 1/4"	24	0,26
9007.5040	50	/	1 1/2"	24	0,33
9007.6350	63	C	2"	49	0,75

9/B - Чеп са сп.навојем

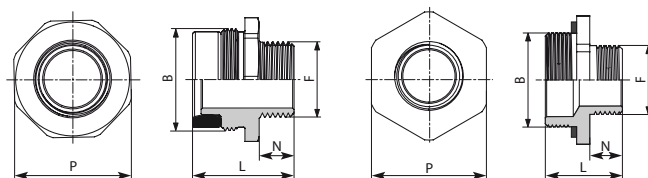


Код	Ф (Сп.навој)	Л (мм)	Н (мм)	Р (мм)	Тежина (кг)
9.B08	1/4"	3	7	18	0,01
9.B12	3/8"	5	9	20	0,02
9.B15	1/2"	5	11	24	0,04
9.B20	3/4"	4,5	10,50	33	0,04
9.B26	1"	6	12,50	40	0,09
9.B33	1 1/4"	7	14,5	48	0,15
9.B40	1 1/2"	8,5	18	56	0,21
9.B50	2"	8	20,50	64	0,32

ВИДЕО О
ПРОИЗВОДУ


C Самозаптиванье

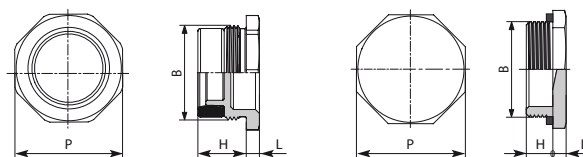
SR7/M - Трансформација у сп. навој



Самозаптиванье широко цилиндричном ХУОТ заптивком

Код	В ДН кућишта (мм)	Ф (Filetage)	Н (мм)	Л (мм)	Р (мм)	Тежина (кг)
9007.M2520	25	C	3/4"	12	36	0,13
9007.M2526	25	C	1"	14	37	0,15
9007.M3220A	32	/	3/4"	12	30	0,19
9007.M3220	32	C	3/4"	12	39	0,20
9007.M3226A	32	/	1"	14	32	0,19
9007.M3226	32	C	1"	14	41	0,20
9007.M3233A	32	/	1 1/4"	16	34	0,18
9007.M3233	32	C	1 1/4"	16	43	0,19

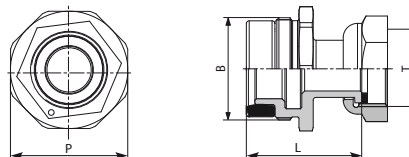
SR9/B - Чеп



Самозаптиванье широко цилиндричном ХУОТ заптивком

Код	В ДН кућишта		Н (мм)	L (мм)	P (мм)	Тежина (кг)
	(мм)					
9009.B25	25	C	19	5	41	0,08
9009.B32A	32	/	13	6	50	0,11
9009.B32	32	C	22	5	50	0,12
9009.B40	40	C	31	7	60	0,27
9009.B50	50	C	33	8	70	0,35
9009.B63	63	C	35	8	100	0,56

SR207 - Елемент са холендером

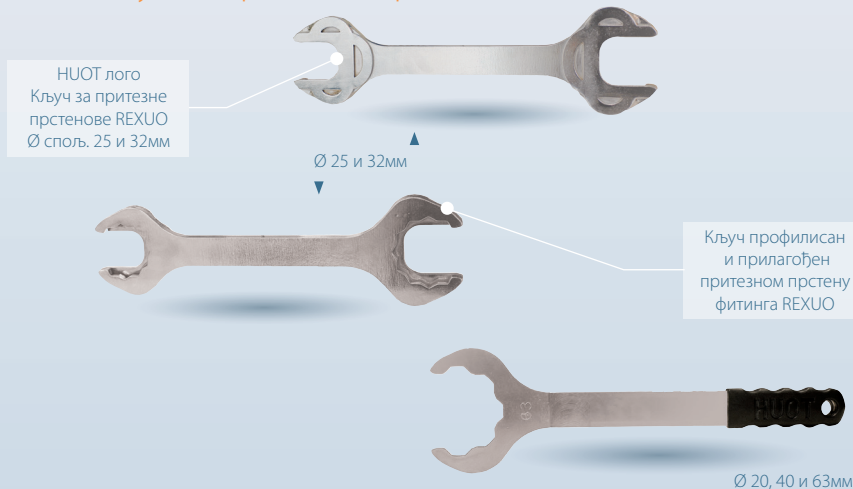


Код	В		Т (ун.навој)	L (мм)	Р (мм)	Тежина (кг)
	ДН кућишта (мм)					
9207.2520	25	C	3/4"	40	41	0,17
9207.2526	25	C	1"	46	41	0,21
9207.3226	32	C	1"	46	50	0,26

Кључ за притезни прстен REXUO Ø спољ. од 20 до 63мм

Кључ за тело REXUO Ø спољ. од 20 до 63мм

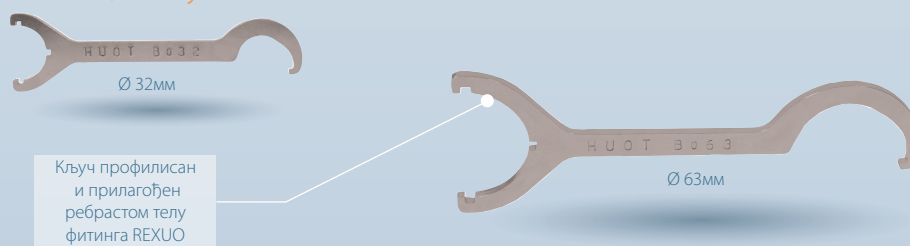
2000/CR | Кључ за притезни прстен REXUO



Производ

- Кључеви профилисани за притезне прстеневе и ребрasto тело фитинга REXUO
- Челични никловани и хромирани
- Ø спољ. 20, 40 и 63мм

2000/CB | Кључ за тело REXUO



ФОКУС | ГАРНИТУРА

ГАРНИТУРА ПРИТЕЗНОГ ПРСТЕНА

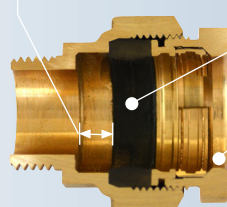
са цилиндричном HUOT заптивком и интегрисаним (НОВО!): антифрикционим прстеном, хватајућим прстеном (зуби 90°), и притезним прстеном



ФОКУС | ДЕТАЉ ФИТИНГА REXUO

ДУБОКО УРАЋАЊЕ
цеви након заптивке
= Сигурност

ЦИЛИНД. ЗАПТ. НУОТ
= Перформансе
и дуготрајност



Пресек SE13

Увођење
цеви преко
притезног
прстена

ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Самозаптивачући
комплет



> "Push-in" систем
уградње
Без тefлона и кудеље

Кључ Ø25 и 32

никлован и хромиран челик

Кључ Ø25, 40 и 63

никлован и хромиран челик
гумом обложен рукохват

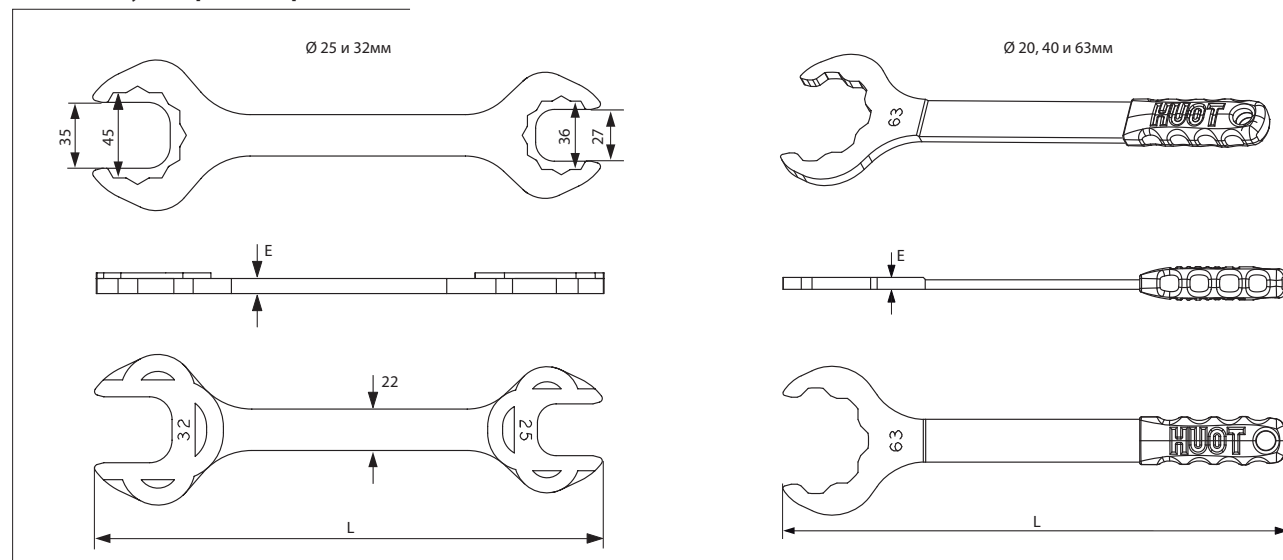
ШИРОКА
ГАМА
ПРОИЗВОДА

Тест фитинга REXUO: Тест заптивања на унутрашњи притисак према - ISO 3458. Тест заптивања на унутрашњи подпритисак према - ISO 3459. Тест отпорности на кидање према - ISO 3501. Тест заптивања на унутрашњи притисак приликом савијања према - ISO 3503. Тест сертификати урађени у складу са стандардима и доступни на захтев.

Кључ за притезни прстен REXUO Ø спољ. од 20 до 63мм

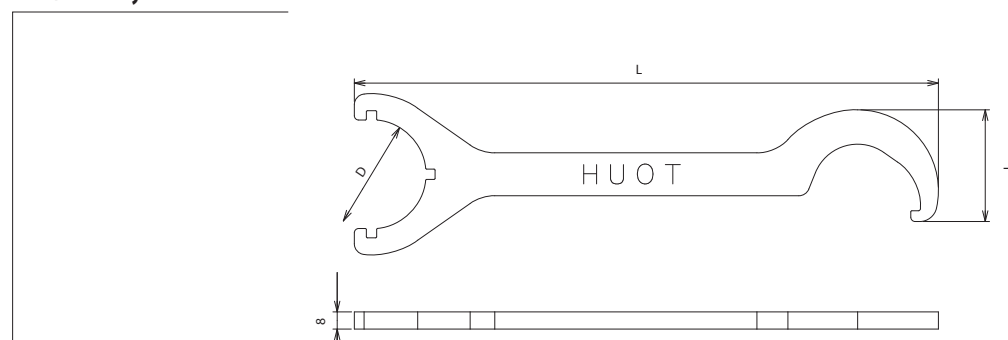
Кључ за тело REXUO Ø спољ. од 20 до 63мм

2000/CR - Кључ за притезни прстен REXUO



Код	Ø спољ. (мм)	Ø спољ. (мм)	L (мм)	E (мм)	Тежина (кг)
2000.C20R	20	/	242	8	1,11
2000.C2532R	25	32	272	8	0,57
2000.C40R	40	/	325	8	1,23
2000.C50R	50	/	325	8	1,23
2000.C63R	63	/	425	10	1,23

2000/CB - Кључ за тело REXUO



Код	Ø спољ. (мм)	D (мм)	L (мм)	I (мм)	Тежина (кг)
2000.C20B	20	35	230	39	0,27
2000.C25B	25	41	240	44	0,39
2000.C32B	32	51	272	52	0,39
2000.C40B	40	61	289	56	0,57
2000.C50B	50	71	318	64	0,57
2000.C63B	63	88	348	74	0,57

HUOT ၁၀၆၁

ОПРЕМА ЗА ВОДОМЕРЕ

■ Водомерни шахтови

REGARDUO 1178	63
<i>Citeruo, са 1 или 2 водомера</i>	
CITERNUO 1100	67
CITERNUO 1180	69

■ Носачи за водомере

9536 - 7635	71
-------------------	----

■ SPHERUO пропусни кугласти MC вентили за водомере

2916/C - 2916/F - 2916/R	71
SE9076 - SR9176 - SE9176	73
SE9296 - SR9196 - SE9196	73
2026 - 2226 - 2025 - SE9095	75

■ SPHERUO пропусни кугласти MC вентили за водомере

SE2235 - SE9736	77
2235 - 2236 - 2336 - 2245 - 2246	79
2535 - 2536 - 5336	81
EQ-VQ2235 - EQ-VQ9736	83

■ SPHERUO пропусни кугласти MC вентили за водомере

230 - 231	85
SECUO STOP	87
1157/RC - 9157	89

■ Вирбла и неповратни MC вентили за водомере

SE2015-SE2315-2016-2319	91
1916-1956-1996	93

■ Подземни баштенски хидрант са аут. дренажом

80 - 80/90B	95
-------------------	----

REGARDUO 1178

Изоловани модуларни шахт са подешавањем висине

ДН15: L = 110 и 170 мм и ДН20: L = 130 мм



Производ

КОНЦЕПТ

- Шахт са подешавањем по висини и под углом, спреман за уградњу, у дворишту или на тротоару, у свим климатским подручјима
- Телескопски наставка** од ојачаног ПП за уградњу под углом (+/-6°) и подешавање по висини (+150мм)
- Тело** од експандираног ПП, са ребрастим ојачањима, изолационим чепом, основом са улазом/излазом за ПЕ цеви, без дна, и са наставцима (од по 200мм; 6 висина 700-1700мм; ХУОТ патент)
- Фитинг** месингани угаони (ХУОТ производња; опционо: SECURIO вентили; опционо: ПЕ цеви = тестирано)
- Поклопци** пластични или дуктилни, са/без закључавања и финим подешавањем (50мм; 1,5т, 12,5т, 25т) ДН15 L=110-170мм, ДН16



ФОКУС | РАЗЛИЧИТЕ ВЕРЗИЈЕ

3 верзије :
Спремно за уградњу
Вентили посебно
запаковани
Без вентила и цеви

6 доступних висина :
Од 700 до 1700 мм
Са наставцима од по
200 мм

6 поклопаца у понуди :

- Пластични са/без браве
- Дуктилни 1,5т са/без браве
- Дуктилни 12,5т са бравом
- Дуктилни EN124 B125 са бравом

6 опција за опрему :

- Водомер ДН15, 110мм монтажа директно на вентил
- Водомер ДН15, 110мм изменљиви вентили са/без SECURIO главе
- Водомер ДН15, 110мм и 170мм изменљиви вентили са/без SECURIO главе
- Водомер ДН20, 110мм и 130мм изменљиви вентили са/без SECURIO главе

2 типа повезивања :
Са ПЕ цевима ДН25
или 32

Тело	Експандирани полипропилен (ЕРР)
Телескопски поклопац	Телескопски наставка и пластични поклопац : ојачачани полипропилен Поклопац: дуктил према EN GJS EN 1563 - Рам поклопац : дуктил према EN GJS EN 1563/PA
Вентили и комп. фитинг	Месинг EN 12164 / EN 12168 / EN 1982
ПЕ улазне/излазне цеви	ПЕ за питку воду NF T 54-063
Изолациони чеп	Експандирани полиетилен (ЕРЕ)
ГУБИЦИ ПРИТИСКА	Макс. губици без водомера Q _{Nominal} = 1,5 m³/h => 200mb ДН15 Q _{maxi} = 3 m³/h => 800 mb ДН15 Q _{maxi} = 5 m³/h => 700 mb ДН20

ПОКЛОПАЦ
ПЛАСТИЧНИ
ДУКТИЛНИ
1,5т-12,5т-8125

ФИТИНГ
100%
МЕСИНГ

МАЛЕ
ДИМЕНЗИЈЕ
1178

ПРИТИСАК
16
БАРА

Тест механичке отпорности дуктилног поклопаца према EN 124-B125 и A15. Тест заптивања вентила: NF P 43-008; шахта: NF P 43-002.
Тест компресионог фитинга REXUO према ISO 3458 - ISO 3459 - ISO 3501 - ISO 3503. Неповратни вентил: NF 045.
Тест сертификати урађени према стандардима и доступни на захтев.

Кодови шахта 1178

	Верзија	Висина	Поклопац	Вентили	Закључавање	ПЕ 25 или 32
1178.	M	7	P	1		
или	S	9	F	2	V	G
или		1	A	3		
или		3	Z			
или		L	R			
или		X	B			

НАПОМЕНА

Након ознаке основног модела 1178 свако слово или број означавају посебну верзију.
За више детаља погледајте испод.

ПРИМЕР: 1178.M9R1V

Шахт REGARDUO 1178 / Монтиран / Висине 900 мм / Поклопац дуктилни 12.5т са бравом / ХУОТ вентили тип 9736 са Сесуо главом / ПЕ цеви ДН25

КОДОВИ ПРЕМА РАЗЛИЧИТИМ ВЕРЗИЈАМА

Верзија

без слова: без вентила и фитинга

S: са вентилима и фитингом

M: монтиран

Висина (у мм)

7 : 700

9 : 900

1 : 1100

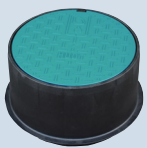
3 : 1300

L : 1500

X : 1700

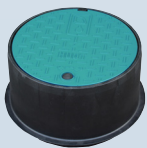
Поклопци

P



P : Пластични поклопац

F



F : Пластични поклопац са бравом

A



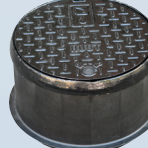
A : Дуктилни поклопац 1.5т

Z



Z : Дуктилни поклопац 1.5т са бравом

R



R : Дуктилни поклопац 12.5т са бравом

B



B : Дуктилни поклопац B125 EN124 са бравом

Вентили

Водомер ДН15 110мм - уградња на вентил

1



1V



ВЕРЗИЈА SECUCO

Пре водомера

1/4-окретни кугла вентил

Закључавање системом SECUCO (верз. 1V)

После водомера (тип 1)
Неповратни вентил са излазом за мерење притиска пре, и испусном славином након вентила

После водомера (тип 1V)
1/4-окретни вентил корисника, неповратни вентил са излазом за мерење притиска пре, и испусном славином након вентила (сви делови изменљиви)

Водомер ДН15 110мм - изменљиви фитинг

2



2V



ВЕРЗИЈА SECUCO

Пре водомера

1/4-окретни кугла вентил

Закључавање системом SECUCO (верз. 2V)

После водомера (тип 2)
Неповратни вентил са излазом за мерење притиска пре, и испусном славином након вентила, спољни навојни излаз

После водомера (тип 2V)
1/4-окретни вентил корисника, неповратни вентил са излазом за мерење притиска пре, и испусном славином након вентила (сви делови изменљиви)

Водомер ДН15 110-170мм - фитинг на притезање

3



3V



ВЕРЗИЈА SECUCO

Водомер ДН20 110-130мм - фитинг на притезање

7



7V



ВЕРЗИЈА SECUCO

Пре водомера

1/4-окретни кугла вентил

Закључавање системом SECUCO (верз. 3V)

После водомера (тип 3-7)
Неповратни вентил са излазом за мерење притиска пре, и испусном славином након вентила

После водомера (тип 3V-7V)
1/4-окретни вентил корисника, неповратни вентил са излазом за мерење притиска пре, и испусном славином након вентила (сви делови изменљиви)

Вентили са закључавањем

Без слова или броја: ручица

V : Глава SECUCO

ПЕ цеви ДН

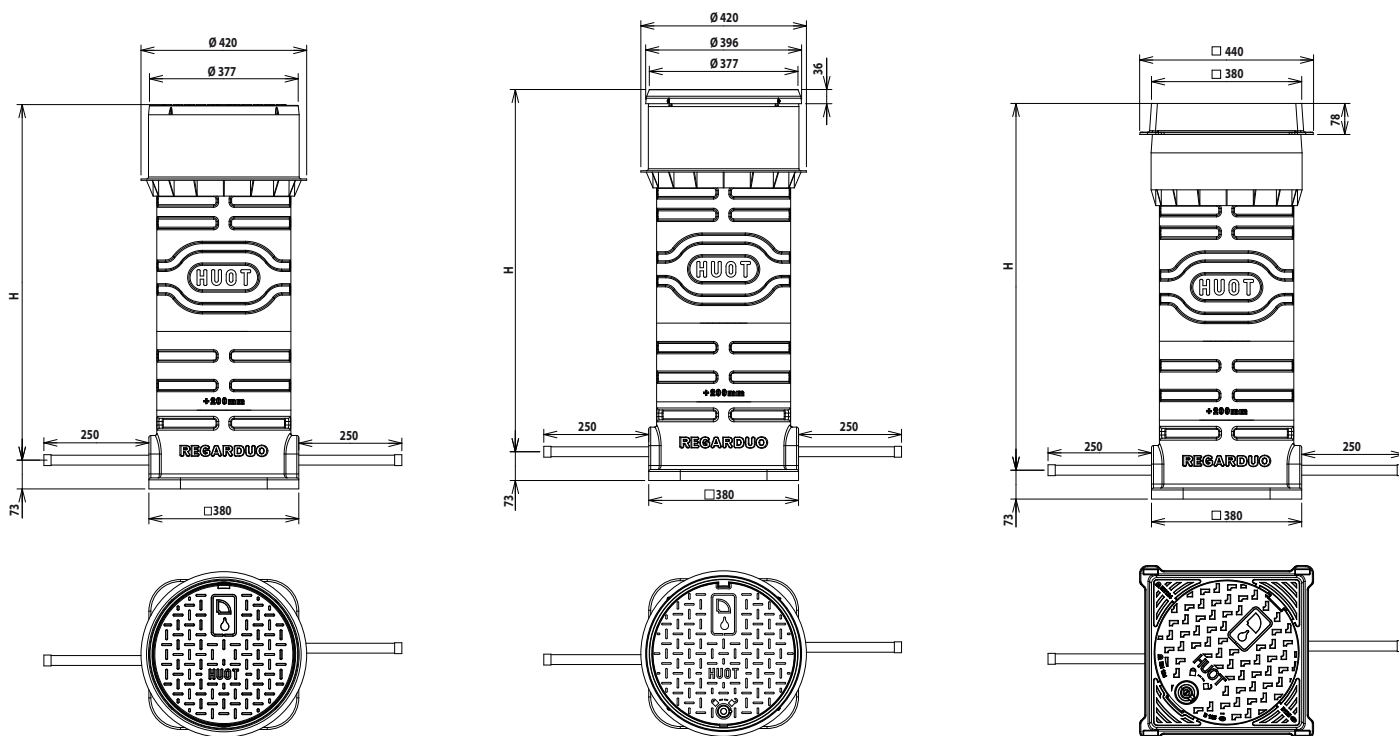
Без слова или броја: ПЕ цеви ДН25

G : ПЕ цеви ДН32

REGARDUO 1178

Изоловани модуларни шахт са подешавањем висине

ДН15: L = 110 и 170 мм и ДН20: L = 130 мм



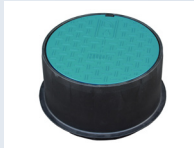
Код*	ДН	Ø Спољ. (мм)	Поклопац	Н (мм)	Тежина (кг)
1178.M7A1V	15	25	1,5t	600-800	11,68
1178.M9A1V	15	25	1,5t	800-1000	12,28
1178.M1A1V	15	25	1,5t	1000-1200	12,82
1178.M7R1V	15	25	12,5t	600-800	14,67
1178.M9R1V	15	25	12,5t	800-1000	15,27
1178.M1R1V	15	25	12,5t	1000-1200	15,81
1178.M7A3	15	25	1,5t	600-800	12,27
1178.M9A3	15	25	1,5t	800-1000	12,83
1178.M1A3	15	25	1,5t	1000-1200	13,40
1178.M7R3	15	25	12,5t	600-800	15,26
1178.M9R3	15	25	12,5t	800-1000	15,26
1178.M1R3	15	25	12,5t	1000-1200	16,39
1178.M7B3	15	25	B125	650-850	20,68
1178.M9B3	15	25	B125	850-1050	21,23
1178.M1B3	15	25	B125	1050-1250	21,81
1178.M1P7	20	32	1,5t	1025-1175	10,17

* Опрема шахта на захтев (према кодовима) :

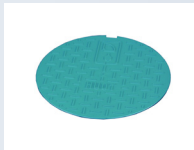
- . шахт (не)монтажан,
- . висина шахта (опционо: наставци 200мм),
- . поклопци са/без браве,
- . ДН фитинга и вентила (опционо: SECUI),
- . ПЕ цеви

ИНФО О
ПРОИЗВОДУ



ОПРЕМА
1178/TP | Пластични поклопац са рамом


Код	
1178.TP	

1178/TAP | Пластични поклопац


Код	
1178.TAP	

1178/TR | Дуктилни поклопац са рамом 12.5т и бравом


Код	
1178.TR	

1178/TAR | Дуктилни поклопац 12.5т са бравом


Код	
1178.TAR	

1178/S1 | Фитинг тип S1


Код	
1178.S1	

1178/S1V | Фитинг тип S1V

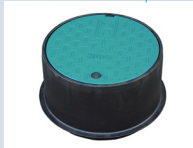

Код	
1178.S1V	

1178/RR | Наставак (ЕПП, +200мм)

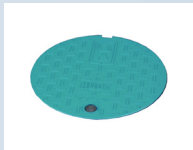

Код	
1178.RR	

1178/B | Изолациони чеп


Код	
1178.B	

1178/TF | Пластични поклопац са рамом и бравом


Код	
1178.TF	

1178/TAF | Пластични поклопац са бравом


Код	
1178.TAF	

1178/TZ | Дуктилни поклопац са рамом 1.5т и бравом


Код	
1178.TZ	

1178/TAZ | Дуктилни поклопац 1.5т са бравом


Код	
1178.TAZ	

1178/S2 | Фитинг тип S2


Код	
1178.S2	

1178/S2V | Фитинг тип S2V


Код	
1178.S2V	

1178/RE | Телескопски наставка са граничником


Код	
1178.RE	

1172/C | Троугласти кључ/подизач за поклопац 8мм


Код	
1172.C8T	

1178/TA | Дуктилни поклопац са рамом 1.5т


Код	
1178.TA	

1178/TAA | Дуктилни поклопац 1.5т


Код	
1178.TAA	

1178/TB | Дуктилни поклопац са рамом В125 EN124 и бравом


Код	
1178.TB	

1172/T | Дуктилни поклопац В125 EN124 са бравом


Код	
1172.T	

1178/S3 | Фитинг тип S3


Код	
1178.S3	

1178/S3V | Фитинг тип S3V


Код	
1178.S3V	

1178/REL | Обичан телескопски наставка


Код	
1178.REL	

2035.DV15C: Кључ за улазни вентил SECUO



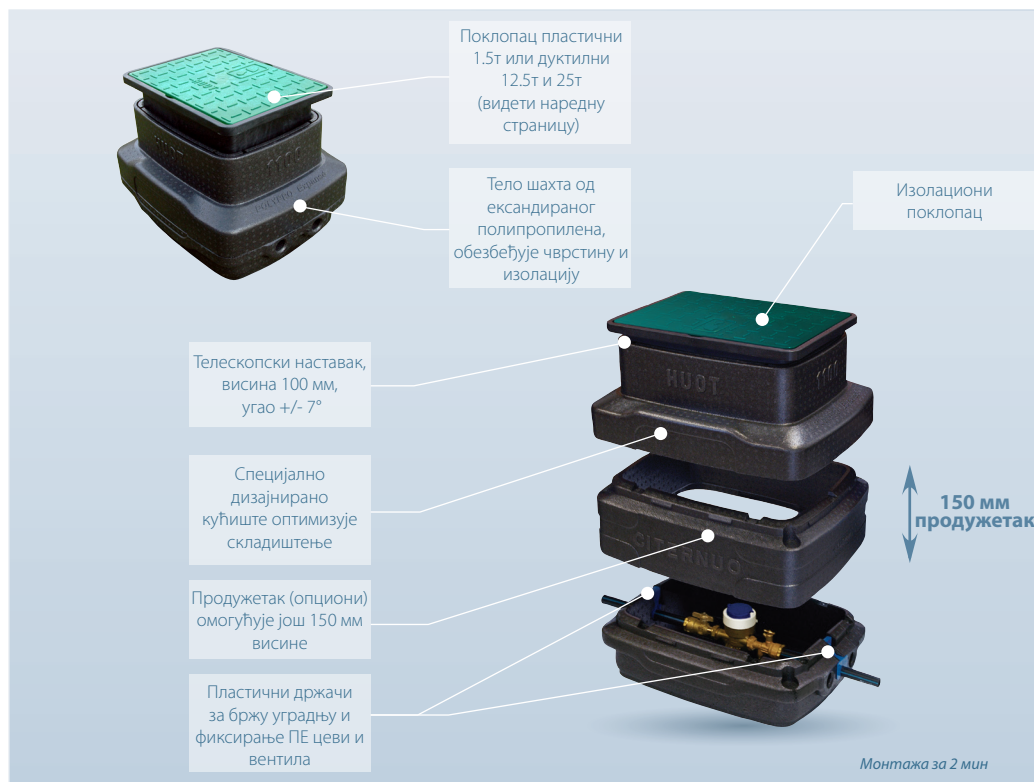
Видети стр.87

Иоловани модуларни шахт са подешавањем висине за 1 или 2 водомера ДН15: L = 110 и 170 мм и ДН20: L = 130 и 190 мм



Производ

- Шахт за 1 или 2 водомера са подешавањем по висини и под углом, спреман за уградњу, у дворишту или на тротоару, за подручја са благом климом
- Телескопски наставак** од ојачаног ПП за уградњу под углом (+/-7°) и подешавање по висини (+100мм)
- Тело** дводелно, од експандираног ПП, изолационим чепом, улазима и пластичним држачима за ПЕ цеви, са дном са одводом (опционо: продужетак од 150мм)
- Фитинг** месингани прави (XUOT производња; опционо: SECUO вентили; опционо: ПЕ цеви)
- Поклопци** пластични 1.5 или дуктилни са/без заклопача ДН15 L=110-170мм, ДН20 L=130-190мм, ПН16



ФОКУС | ДЕТАЉ ШАХТА

ВЕНТИЛИ

Испред водомера

1/4 окретни вентил, са фитингом REXUO са једне и навртком водомера са друге стране

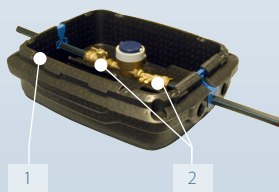
Вентили и фитинг у посебном паковању



Иза водомера

Интегрисани неповратни вентил и испусна слабина са навртком водомера са једне и REXUO фитингом са друге стране.

УНУТРАШЊОСТ ШАХТА



- Лака уградња фитинга у дводелном кућишту шахта (1)
- Изазани и улазни компресиони фитинг REXUO се налази у унутрашњости кућишта (2).

ФОКУС CITERNUO 1100

ПАКОВАЊЕ



- Одмах спреман за уградњу
- Веоме мале тежине
- Монтажа за 2 минуте

- Уштеда простора на палети (32 паковања по палети)
- Олакштано складиштење



Тело, дно и продужетак	Експандирани полипропилен
Рам и поклопац	A15: ојачани полипропилен или B125, C250: дуктил
Вентили и фитинг	месинг EN 12164 / EN 12168 / EN 1982
Изолациони чеп	експандирани ПЕ

ПОКЛОПАЦ
ПЛАСТИЧНИ
ИЛИ
ДУКТИЛНИ
B125-C250

ФИТИНГ
100%
МЕСИНГ

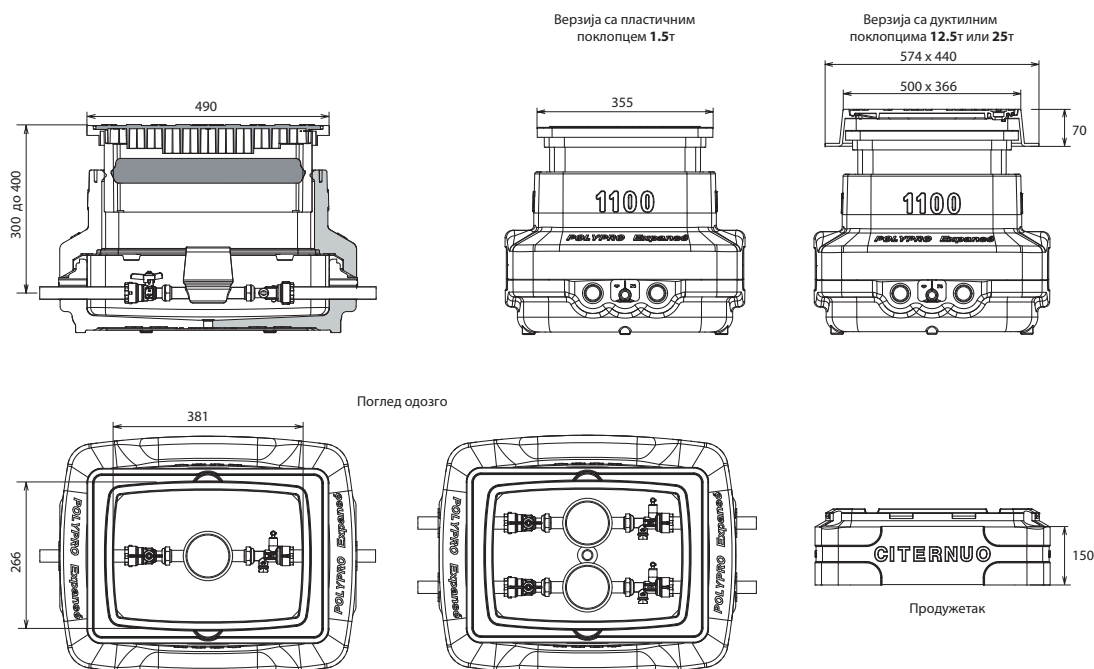
1 ИЛИ 2
ВОДОМЕРА

ПРИТАСАК
16
БАРА

Тест заптивања вентила у складу са NF E 29-311 - ISO 5208 : PN16. Тест истезања навртки у складу са NF P 43-007 стандардом. REXUO спојни фитинг у складу са ISO 3458-ISO 3459-ISO 3501-ISO 3503. Неповратни вентил у складу са стандардом NF 045. Докази тестирања у складу са важећим стандардима, расположиви на захтев купца.

Иоловани модуларни шахт са подешавањем висине за 1 или 2 водомера

ДН15: L = 110 и 170 мм и ДН20: L = 130 и 190 мм



Код *	Број водомера и ДН	Екст. Ø улаза	Екст. Ø излаза	Димензије	Поклопац	Тежина (кг)
1100.315	1 x DN15	25	25	видети скицу	пластични	6,54
1100.315B	1 x DN15	25	25	видети скицу	B125	23,10
1100.3D15	2 x DN15	25	25	видети скицу	пластични	7,33
1100.3D15B	2 x DN15	25	25	видети скицу	B125	23,88
1100.320	1 x DN20	32	32	видети скицу	пластични	7,07
1100.320B	1 x DN20	32	32	видети скицу	B125	23,62
1100.3D20	2 x DN20	32	32	видети скицу	пластични	8,38
1100.3D20B	2 x DN20	32	32	видети скицу	B125	24,94

* За верзије са C250:
заменити ознаку В ознаком С -
1100.XXXB заменити 1100.XXXC

ОПРЕМА

1100/RE | Продужетак 150 мм



Код	Висина
1100.RE	150mm

1100/B | Изаолациони чеп



Код	Висина
1100.B	

1180/T | Рам и поклопац шахта B125
1180/TC | Рам и поклопац шахта C250



Код	Висина
1180.T	
1180.TC	

ИНФО О
ПРОИЗВОДУ



ВИДЕО О
ПРОИЗВОДУ



Изоловани шахт са подешавањем висине за 1 или 2 водомера

ДН15: L = 110 и 170 мм и ДН20: L = 130 и 190 мм



Производ

- ▶ Шахт за 1 или 2 водомера са подешавањем по висини и под углом, спреман за уградњу, у дворишту или на тротоару, за хладна и веома хладна климатска подручја
- ▶ **Телескопски наставак** од ПЕ за уградњу под углом и подешавање по висини (+200мм)
- ▶ **Тело** од ПЕ са ребрастим ојачањима, изолационим чепом, осовином за ПЕ цеви, основом са улазом/излазом за ПЕ цеви, без дна, у 3 доступне висине: 550-800, 800-1050, 1050-1300 мм (ХУОТ патент)
- ▶ **Фитинг** месингани угаони (ХУОТ производња; опционо: SECUO вентили; опционо: ПЕ цеви = тестирано)
- ▶ **Поклопци** дуктилни В125 и С250, са/без закључавања, и финим подешавањем од 50 мм ДН15 L=110-170мм, ДН20 L=130-190мм, ПН16

Дуктилни поклопац и рам са финим подешавањем од 50 мм

Телескопски наставак за подешавање по висини и под углом, без додатног алата

2 излаза служе за лакше убацивање и потпору ПЕ цевима



Ребраста конструкција пружа велику отпорност на сабијање

Правоугаона издужена основа шахта обезбеђује бољу стабилност

ТЕСТИРАНО У ФАБРИЦИ

ФОКУС | ДЕТАЉ ШАХТА

ВЕНТИЛИ

Пре водомера

Улазни кугласти 1/4 окретни вентил са навртком за водомер (опционо: SECUO вентил; видети стр. 87)



После водомера

Неповратни вентил корисника са излазом за мерење притиска пре, и испусном славинам након вентила

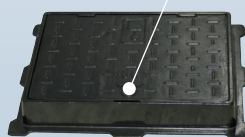
УНУТРАШЊОСТ ШАХТА

Оса водомера налази се на дубини од 387 мм +/-125 мм



ПОКЛОПАЦ

- Поклопац шахта NF EN 124 - В125 NF EN 124 - С250
- Опционо закључавање на захтев купца (са приложеним кључем)
- Против-клизајућа горња површина поклопца. Посебан отвор олакшава отварање



ФОКУС CITERNUO 1180

- Телескопска шина
- Клизна конзола за вентиле
- Заменљиви носачи водомера (плави ДН15 - црни ДН20)



Тело и оковратник	ПЕ
Поклопац	Дуктил EN GJS EN 1563, В125 или С250
Угаони вентили	месинг EN 12164 / EN 12168 / EN 1982
Изолација	ПСЕ

ГУБИЦИ ПРИТИСКА Макс. губици без водомера

Q номинални = 1,5 м³/ч => 200mb
Q макс. = 3 м³/ч => 650 mb

Тест заптивања вентила у складу са NF Е 29-311 - ISO 5208 : ПН16, Тест истегања навртки у складу са NF Р 43-007 стандардом. Рехио спојни фитинг у складу са ISO 3458-ISO3459-ISO3501-ISO3503. Тестирана и отпорност на компактност целине. Неповратни вентил у складу са стандардом NF045. Докази тестирања у складу са важећим стандардима, расположиви на захтев купца.

1 или 2 ВОДОМЕРА
ДН15 и ДН20

ХОРИЗОНТАЛНИ ВОДОМЕР

ИЗОЛОВАНИ

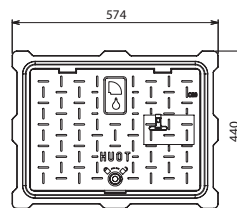
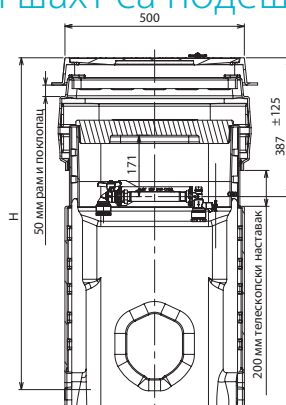
ТЕЛЕСКОП. НАСТАВАК
200 mm

ПОКЛОПАЦ ДУКТИЛНИ В125 - С250

ОПТИМАЛНА ОТПОРНОСТ НА САБИЈАЊЕ

Изоловани шахт са подешавањем висине за 1 или 2 водомера

ДН15: L = 110 и 170 мм и ДН20: L = 130 и 190 мм



Тежина поклопца (рам и поклопац) : 17,5 Kg

Цеви уграђене - Један водомер

Код	Број и ДН водомера	Екст. Ø улаза (мм)	Екст. Ø излаза (мм)	Висина Н (мм)	Тежина (кг)	Поклопац
1180.715	1 x DN15	25	25	550-800	30,55	B125
1180.M915	1 x DN15	25	25	800-1050	32,13	B125
1180.M115	1 x DN15	25	25	1050-1300	34,52	B125
1180.720	1 x DN20	32	32	550-800	31,35	B125
1180.M920	1 x DN20	32	32	800-1050	32,80	B125
1180.M120	1 x DN20	32	32	1050-1300	35,19	B125

Цеви уграђене - Два водомера

Код	Број и ДН водомера	Екст. Ø улаза (мм)	Екст. Ø излаза (мм)	Висина Н (мм)	Тежина (кг)	Поклопац
1180.7N15	2 x DN15	25	25	550-800	32,50	B125
1180.M9N15	2 x DN15	25	25	800-1050	34,21	B125
1180.M1N15	2 x DN15	25	25	1050-1300	36,60	B125
1180.7N12	1 x DN15 1 x DN20	25 32	25 32	550-800	33,30	B125
1180.M9N12	1 x DN15 1 x DN20	25 32	25 32	800-1050	34,88	B125
1180.M1N12	1 x DN15 1 x DN20	25 32	25 32	1050-1300	37,27	B125
1180.7N20	2 x DN20	32	32	550-800	34,10	B125
1180.M9N20	2 x DN20	32	32	800-1050	35,55	B125
1180.M1N20	2 x DN20	32	32	1050-1300	37,94	B125

Без цеви - Један водомер

Код	Број и ДН водомера	Екст. Ø улаза (мм)	Екст. Ø излаза (мм)	Висина Н (мм)	Тежина (кг)	Поклопац
1180.915	1 x DN15	25	25	800-1050	31,63	B125
1180.915G	1 x DN15	32	32	800-1050	32,03	B125
1180.115	1 x DN15	25	25	1050-1300	34,02	B125
1180.920	1 x DN20	32	32	800-1050	32,29	B125
1180.120	1 x DN20	32	32	1050-1300	34,68	B125
1180.920G	1 x DN20	40	40	800-1050	32,91	B125

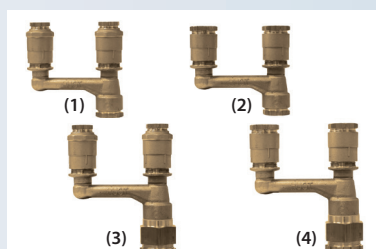
Без цеви - Два водомера

Код	Број и ДН водомера	Екст. Ø улаза (мм)	Екст. Ø излаза (мм)	Висина Н (мм)	Тежина (кг)	Поклопац
1180.9N15	2 x DN15	25	25	800-1050	33,20	B125
1180.1N15	2 x DN15	25	25	1050-1300	35,60	B125
1180.9N12	1 x DN15 1 x DN20	25 32	25 32	800-1050	33,87	B125
1180.1N12	1 x DN15 1 x DN20	25 32	25 32	1050-1300	36,26	B125
1180.9N20	2 x DN20	32	32	800-1050	34,63	B125
1180.1N20	2 x DN20	32	32	1050-1300	36,92	B125

Доступно са поклопцем C250 EN124. Контактирајте нас

ОПРЕМА

1157/N | Улазни фитинг



Код	Екст. Ø улаза (мм)	Екст. Ø излаза (мм)
(1) 1157.N3225	32	25
(2) 1157.N32	32	32
(3) 1157.N4025	40	25
(4) 1157.N4032	40	32

9180 | Угаони неповратни вентил



Код	ДН	Екст. Ø
9180.1525SE	15	25
9180.1532SE	15	32
9180.2032SE	20	32
9180.2040SE	20	40

1180/R | Комплет улазно/излазних вентила



Код	ДН
1180.R15	15 - 25
1180.R15G	15 - 32
1180.R20	20 - 32
1180.R20G	20 - 40
1180.R2025	20 - 25

1172/C | Троугласти кључ 8 mm



Код
1172.C8T

1180/T | Поклопац B125

1180/TC | Поклопац C250



Код
1180.T
1180.TC

1180/B | Изолациони чеп



Код
1180.B

1180/TI | Изолација поклопца



Код
1180.TI

9536
7635

Носач за водомере

За хоризонталне водомере ДН15-20



9536 | Вентил прави са клизним холендером и неповратни вентил



7635 | Вентил угаони и клизни холендер



Производ

- Носач водомера од инокса за хоризонталне водомере опремљен МС вентилима и фитингом (прави/угаони) за уградњу на приватном поседу (у дворишту или у згради)
- Рационализује уградњу и одржавање водомера :
- предмонтажа у радионици
- замена водомера без других интервенција
- Повезивање на водомер :
- фиксним/клизним холендерима пре/после водомера
- Повезано и тестирано у фабрици

2916/C | Фитинг са клизним холендером и сп. навојем са матицама



2916/F | Фитинг са фиксним холендером и сп. навојем са матицама



Сп. навој фитинга је једнак ун. навоју холендера
Сп.навој/ун.навој од 3/4" до 1"

2916/R | Носач



ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Глава SECUR STOP
(ознака 35)



Видети стр.87

> Сигурносни додаток за привремено или трајно затварање вентила. Уграђује се на све вентиле SPHERUO за водомере

Сви елементи се тестирају на притисак пре слања

Носач	челик инокс Z8C17 - дебљине 2-3мм - инокс 304
Вентил	вијци: челик инокс A2 (304) - гарнитура: PTFE - остало : месинг EN 12164
Излаз вентила	месинг EN 12164
	O-подлошка : нитрилна гума
Холендер фиксни и клизни :	
Нипл	месинг EN 12164
Наставак кли/фик	месинг EN 12164X
O-подлошка	нитрилна гума
Холендер	месинг EN 12164
Фитинг	димензије према стандарду NF P 43-001

Сертификате тестирања урађених у складу са стандардима достављамо на захтев

ВЕНТИЛИ
100%
МЕСИНГ

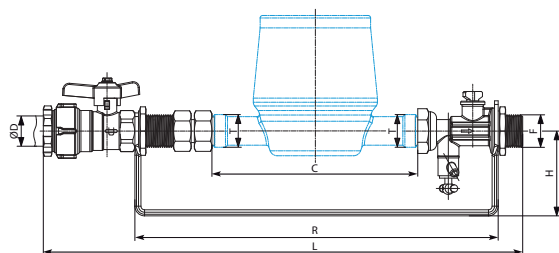
ЗА
ВОДОМЕРЕ
ДН15 и 20

ПРИТИСАК
10
БАРА

Носач за водомере

За хоризонталне водомере ДН15-20

9536 - Вентил прави са клизним холендером и неповратни вентил

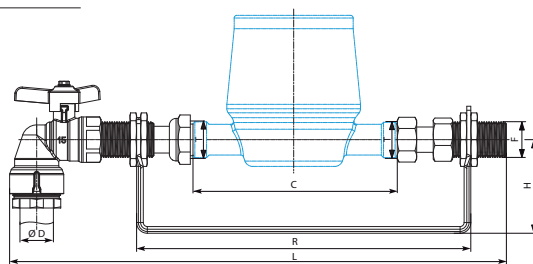


Код	ДН	D (мм)	F (сп.навој)	T (ун.навој)	C (мм)		L (мм)	H (мм)	R (мм)	Тежина (кг)
					Мин	Макс				
9536.1252R	15	25	3/4"	3/4"	95	120	350	70	250	1,35
9536.1302R	15	25	3/4"	3/4"	145	170	400	70	300	1,40
9536.1252RE	15	25	3/4"	3/4"	95	120	350	70	250	1,34
9536.1302RE	15	25	3/4"	3/4"	145	170	400	70	300	1,40

2E

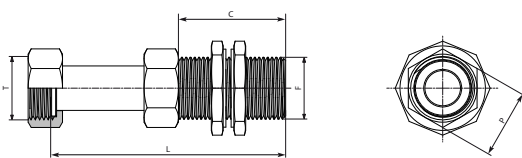
2E

7635 - Вентил угаони и клизни холендер



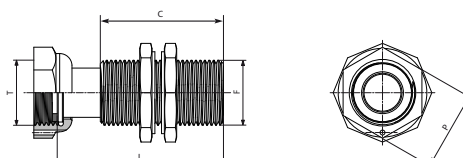
Код	ДН	D (мм)	F (сп.навој)	T (ун.навој)	C (мм)		L (мм)		H (мм)	R (мм)	Тежина (кг)
					Мин	Макс	Mini	Maxi			
7635.1253DV	15	32	3/4"	3/4"	120	185	345	385	70	250	1,61

2916/C - Фитинг са клизним холендером и сп. навојем са матицама



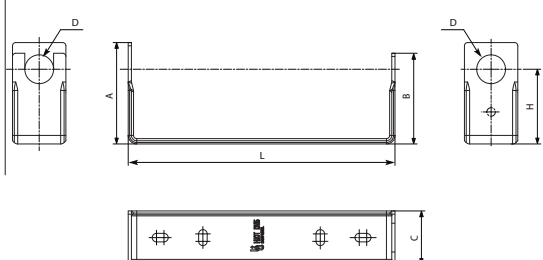
Код	ДН	F (цол)	T (цол)	C (мм)	P (мм)	L (мм)		Тежина (кг)
						Мин	Макс	
2916.C15	15	3/4"	3/4"	40	29	70	92	0,26
2916.C20	20	1"	1"	45	36	75	105	0,39
2916.C20L	20	1"	1"	56	36	86	108	0,42

2916/F - Фитинг са фиксним холендером и сп. навојем са матицама



Код	ДН	F (цол)	T (цол)	C (мм)	P (мм)	L (мм)	Тежина (кг)
2916.F15	15	3/4"	3/4"	50	32	68	0,26
2916.F20	20	1"	1"	50	38	70	0,36

2916/R - Носач



Код	ДН	L (мм)	A (мм)	B (мм)	D (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
2916.R15250	15	250	95	85	27	70	0,45
2916.R1525E	15	250	95	85	27	70	0,45
2916.R20250	20	250	105	95	34	80	0,47
2916.R20300	20	300	105	95	34	80	0,52

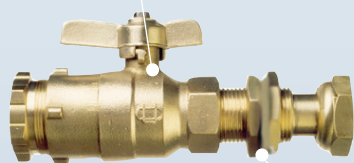
SPHERUO вентили за водомере

Пропусни кугласти вентили, испред и иза водомера, прави или угаони, са фиксним холендером, ДН 15-20
(опционо: сигурносна глава Сесио за ограничавање/затварање протока)

SE9296

SPHERUO прави вентил
са фиксним
холендером

1/4-окретни МС
кугласти пр. вентил
са фиксним
холендером
и полуспојницом
REXUO



Фиксни наставка
са холендером и
2 контра-матиче
за лакшу уградњу
водомера

SE9196

SPHERUO прави вентил
са фиксним холендером
- кратки

Фиксни наставка
са холендером и
2 контра-матиче



SR9196

SPHERUO прави вентил
са фиксним холендером
- са уметком

Фиксни наставка
са холендером и
2 контра-матиче

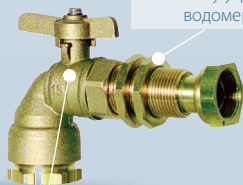


SE9076

SPHERUO угаони
вентил са фиксним
холендером

Фиксни наставка
са холендером и
2 контра-матиче
за лакшу уградњу
водомера

DN15



1/4-окретни МС
кугласти уг. вентил
са фиксним
холендером
и полуспојницом
REXUO



DN20

SE9176

SPHERUO угаони вентил
са фиксним холендером
- кратки

Фиксни наставка
са холендером и
2 контра-матиче



SR9176

SPHERUO угаони вентил
са фиксним холендером
- са уметком

Фиксни наставка
са холендером и
2 контра-матиче



Производ

- ▶ Пропусни 1/4-окретни кугласти вентили од месинга, прави или угаони, испред водомера, за уградњу на носаче водомера
- ▶ Обезбеђују пун проток, поседују тефлонизована лежишта кугли, као и фиксни холендер и 2 контра-матиче за водомер на једној страни, и REXUO полуспојницу или уметак на другој страни
- ▶ Варијанте: са стандардном дужином наставка, скраћеном, са уметком, као и са главом и кључем SECUR

ФОКУС | ДЕТАЉ ГАРНИТУРЕ

ГАРНИТУРА REXUO



ЦИЛИНД.
ЗАПТИВКА

- (1) антифрик. прстен
- (2) хватајући прстен
- (3) притезни прстен

ГАРНИТУРА SR



ЦИЛИНД.
ЗАПТИВКА

Уметак обезбеђује:

- аксијално фиксирање цеви
- укрупњење цеви
- центрирање цеви

Тело	месинг EN 12164
Наставак фикс/кли	месинг EN 12164X
Холендер	месинг EN 12164
Кугла	никловани и хромирани месинг EN 12164
Заптиваче кугле	тефлонизовано PTFE
Ручица	вијак : челик инокс А2 (304) - гарнитура: PTFE - остало : месинг EN 12164
Спајање	полуспојница Рехуо или уметак, месинг EN 12164 димензије према стандарду NF P 43-001

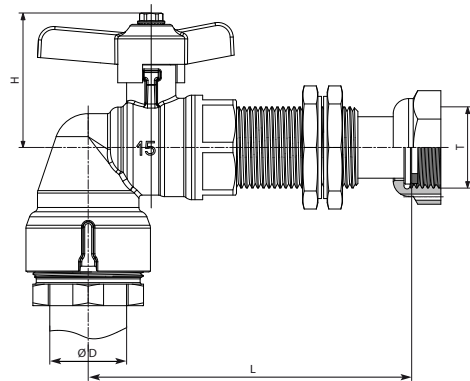
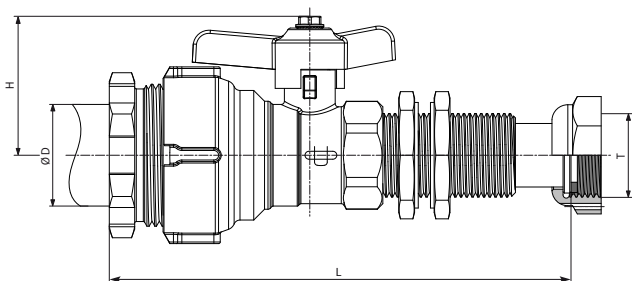
ВЕНТИЛИ
100%
МЕСИНГ

ПРИТИСАК
16
БАРА

Тест отпорности тела вентила и кугле урађен у складу са ISO 5208 : PH25. Механичка отпорност холендера за водомер у складу са NF P 43-007.
Тест REXUO - SR : Унутрашња отпорност на притисак тестирана према ISO 3458, Унутрашња отпорност на потпритисак тестирана према ISO 3459. Постојаност на истезање тестирана према ISO 3501. Унутрашња отпорност на притисак тестирана на намонтираном фитингу на цеви, задовољава ISO 3503. Сертификате тестирања урађених у складу са стандардима, достављамо на захтев.

SPHERUO вентили за водомере

Пропусни кугласти вентили, испред и иза водомера, прави или угаони, са фиксним холендером, ДН 15-20
 (опционо: сигурносна глава Сесио за ограничавање/затварање протока)



SE9262 - SPHERUO прави вентил са фик. холендером

Код	ДН	D (мм)	T (цол)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
9096.1525SE	15	25	3/4"	93	44	0,47
9296.1532SE	15	32	3/4"	145	44	0,77
9096.2032SE	20	32	1"	155	48	1,00

SE9076 - SPHERUO угаони вентил са фик. холендером

Код	ДН	D (мм)	T (цол)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
9076.1525SE	15	25	3/4"	105	44	0,69
9076.1532SE	15	32	3/4"	105	44	0,79
9076.2032SE	20	32	1"	65	48	0,82

SE9196 - SPHERUO прави вентил са фик. хол. (кратки)

Код	ДН	D (мм)	T (цол)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
9196.1532SE	15	32	3/4"	122	44	0,65
9196.2032SE	20	32	3/4"	132	48	0,81

SE9176 - SPHERUO угаони вентил са фик. хол. (кратки)

Код	ДН	D (мм)	T (цол)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
9176.1532SE	15	32	3/4"	79	44	0,67

SR9196 - SPHERUO прави вентил са фик. хол. и уметком

Код	ДН	D (цол)	T (цол)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
9196.15R20	15	R 3/4"	3/4"	114	44	0,50

SR9176 - SPHERUO угаони вентил са фик. хол. и уметком

Код	ДН	D (мм)	T (цол)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
9176.15R20	15	27	3/4"	79	44	0,56

SPHERUO вентили за водомере

Пропусни кугласти вентили, испред и иза водомера, прави, са фиксним или клизним холендером, ДН 15-20
(опционо: сигурносна глава Сесио за ограничавање/затварање протока)

SE9095 | SPHERUO прави вентил са клизним холендером

1/4-окретни МС кугласти пр. вентил клизним холендером и полуспојницом REXUO



Клизни наставка са холендером и 2 контра-матиче за лакшу уградњу водомера

2226 | SPHERUO прави вентил са фиксним холендером

1/4-окретни МС кугласти пр. вентил са кли. холендером и спољним навојем



Производ

- ▶ Пропусни 1/4-окретни кугласти вентили од месинга, прави, испред водомера, за уградњу на носаче водомера
- ▶ Обезбеђују пун проток, поседују тефлонизована лежишта кугли, фиксни/клизни холендер и 1 или 2 контра-матиче за водомер на једној, као и полуспојницу REXUO или спољни навој на другој страни
- ▶ Варијанте: са стандардном дужином наставка, скраћеном, као и са главом и кључем SECUCO

2025 | SPHERUO прави вентил са клизним холендером

1/4-окретни МС кугласти пр. вентил са кли. холендером и спољним навојем



Клизни наставка са холендером и 2 контра-матиче

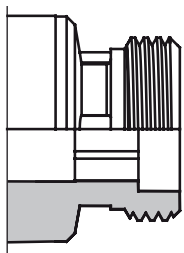
2026 | SPHERUO прави вентил са фиксним холендером - кратки

1/4-окретни МС кугласти пр. вентил са фикс. холендером и спољним навојем

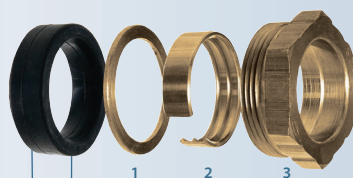


УВЕЋАНО | СПОЈ

ДЕТАЉ СПОЉНИ НАВОЈ



ФОКУС | ГАРНИТУРА REXUO



ЦИЛИНД. ЗАПТИВКА

- (1) антифрик. прстен
(2) хватајући прстен
(3) притезни прстен

ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Глава SECUCO STOP (ознака 35)



Видети стр.87

> Сигурносни додаток за привремено или трајно затварање вентила. Уграђује се на све вентиле SPHERUO за водомере

Тело	месинг EN 12164
Наставак фикс/кли	месинг EN 12164X
О-подлошка	нитрил гума
Холендер	месинг EN 12164
Кугла	никловани и хромирани месинг EN 12164 / EN 12168
Заптивање кугле	тефлонизовано PTFE
Ручица	вијак : челик инокс A2 (304) - гарнитура: PTFE - остало : месинг EN 12164
Спајање	полуспојница REXUO, месинг EN 12164 димензије према стандарду NF P 43-001

Тест отпорности тела вентила и кугле урађен у складу са ISO 5208 : PH25. Механичка отпорност холендера за водомер у складу са NF P 43-007. Тест REXUO : Унутрашња отпорност на притисак тестирана према ISO 3458, Унутрашња отпорност на потпритисак тестирана према ISO 3459. Постојаност на истезање тестирана према ISO 3501. Унутрашња отпорност на притисак тестирана на намонтираном фитингу на цеви, задовољава ISO 3503. Сертификате тестирања урађених у складу са стандардима, достављамо на захтев.

ВЕНТИЛИ
100%
МЕСИНГ

ПРИТИСАК
10
БАРА

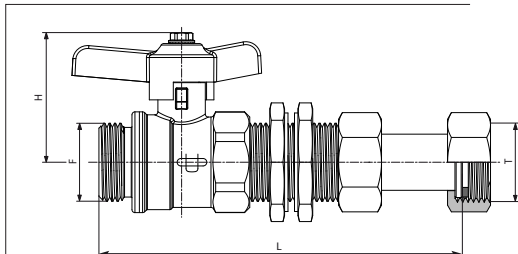
ШИРОКА
ГАМА
ПРОИЗВОДА

ПУН
ПРОТОК

SPHERUO вентили за водомере

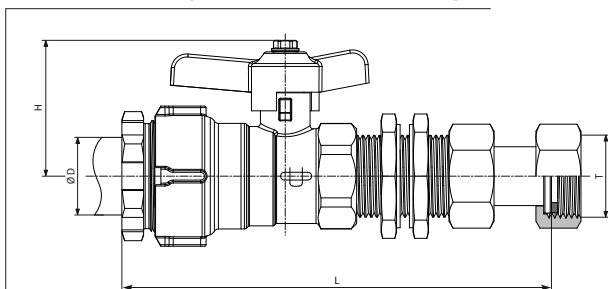
Пропусни кугласти вентили, испред и иза водомера, прави, са фиксним или клизним холендером, ДН 15-20
(опционо: сигурносна глава Сесио за ограничавање/затварање протока)

2025 - SPHERUO прави вентил са кл. холендером



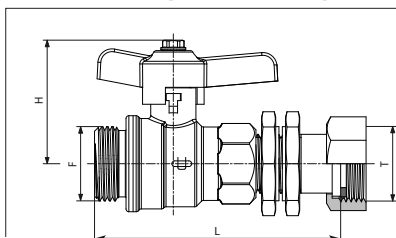
Код	ДН	F (сп.навој)	T (ун.навој)	H (мм)	L (мм)		Тежина (кг)
					Мин	Макс	
2025.15	15	3/4"	3/4"	44	111	133	0,54
2025.20	20	1"	1"	48	130	162	0,82

SE9095 - SPHERUO прави вентил са кл. холендером



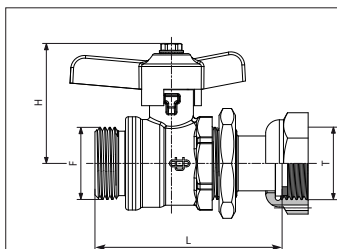
Код	ДН	D (мм)	T (ун.навој)	H (мм)	L (мм)		Тежина (кг)
					Мин	Макс	
9095.1525SE	15	25	3/4"	44	137	159	0,62
9095.2032SE	20	32	1"	48	157	189	1,03

2226 - SPHERUO прави вентил са фикс. холендером

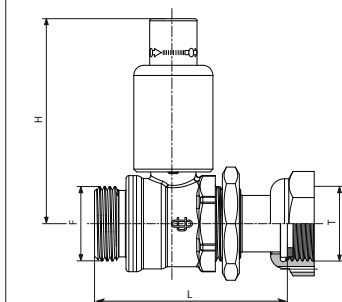


Код	ДН	F (цол)	T (цол)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
2226.15	15	3/4"	3/4"	87	44	0,43
2226.15V	15V	1"	3/4"	88	44	0,43

2026 - SPHERUO пр. вентил са фикс. холендером (кратки)



Глава SECUBO



Код	ДН	F (цол)	T (цол)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
2026.15	15	3/4"	3/4"	68	44	0,40
2026.15V	15V	1"	3/4"	69	44	0,40
2026.20	20	1"	1"	104	48	0,60
Глава SECUBO						
2026.15DV	15	3/4"	3/4"	68	73	0,48

SE2235
SE9736

SPHERUO вентили за водомере

Пропусни кугласти вентили, испред и иза водомера, прави или угаони, са полуспојницом REXUO за ПЕ/ПВЦ цеви, ДН 15-40 (опционо: сигурносна глава Secuo за ограничавање/затварање протока)

SE2235 | SPHERUO прави вентил за водомер

Полуспојница REXUO
Широка цилиндрична
(ХУОТ) заптивка и
дубоко урањање у
тело вентила

Холендер водомера
омогућује лако
постављање или
замену водомера

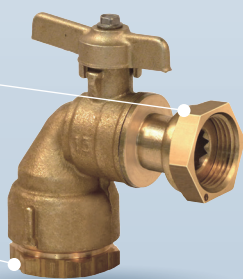


Са главом
SECUO

SE9736 | SPHERUO угаони вентил

Холендер водомера
омогућује лако
постављање или
замену водомера

Полуспојница REXUO
Широка цилиндрична
(ХУОТ) заптивка и
дубоко урањање у
тело вентила

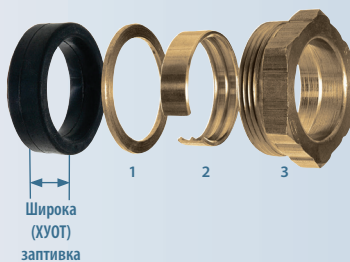


Са главом
SECUO

Производ

- ▶ Пропусни 1/4 окретни кугласти вентили од месинга, прави и угаони, испред/иза водомера (опционо: SECUO глава и кључ)
- ▶ Пропусни 1/4-окретни кугласти вентили од месинга у верзији са **сигурносном главом и механичким кључем** испред водомера, за ограничавање/затварање протока и спречавање неовлашћене манипулације на водомеру
- ▶ Обезбеђују **пун проток** у отвореном положају, поседују **тефлонизована лежишта кугли**, као и **интегрисани холендер за водомер** на једној и **интегрисану полуспојницу са цилиндричном заптивком за ПЕХД цеви** на другој страни
- ▶ ПЕХД цев и навртка водомера већи за једну димензију од водомера, ПН16

ФОКУС | Детаљи полуспојнице REXUO



Хватајући прстен са
зубима под 90° (2)
обезбеђује заптивање
притезањем прстена (3)

Антифрик. прстен (1)
спречава деградацију
гумене заптивке

Широка
(ХУОТ)
заптивка

ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Самозаптивajuћи
комплет



> "Push-in" систем
уграђње
Без тефлона и кудеље

Глава SECUO STOP
(ознака 35)



Видети стр.87

> Сигурносни додаток за привремено или трајно затварање вентила. Уграђује се на све вентиле SPHERUO за водомере

Тело	месинг EN 1216X / EN 1982
Нипл	месинг EN 1216X / EN 1982
Холендер за водомер	месинг EN 1216X / EN 1982 - унут. навој према ISO 228-1 (са рупицом за пломбирање водомера)
Кугла	никловани и хромирани месинг EN 1216X
Заптивање кугле	тефлонизовано PTFE
Контролни сет	вијак: нерђајући челик А2 (304) - комплет: PTFE - друге компоненте: месинг EN 1216X / EN 1982
Полуспојка	REXUO компресиони фитинг, месинг EN 1216X / EN 1982

Тест отпорности тела вентила и кугле урађен у складу са ISO 5208 : PH25. Механичка отпорност навртке за водомер у складу са NF P 43-007. Тест Рецуо фитинга: Унутрашња отпорност на притисак тестирана према ISO 3458, Унутрашња отпорност на подпритисак тестирана према ISO 3459, Постојаност на изтезање тестирана према ISO 3503. Унутрашња отпорност на притисак тестирана на намонтираном фитингу на цеви, задовољава ISO 3503. Сертификате тестирања урађених у складу са стандардима, достављамо на захтев.

ФИТИНГ
100%
МЕСИНГ

ШИРОКА
ЗАПТИВКА

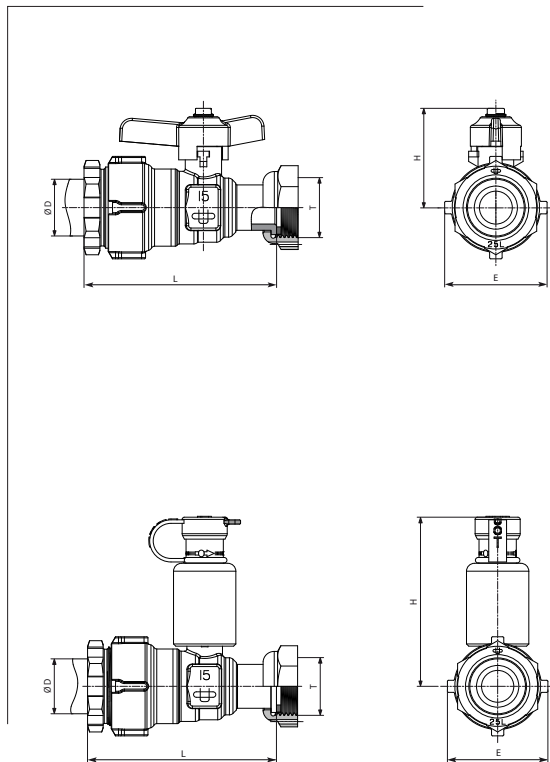
ПРИТИСАК
16
БАРА

ПУН
ПРОТОК

SPHERUO вентили за водомере

Пропусни кугласти вентили, испред и иза водомера, прави или угаони, са полуспојницом REXUO за ПЕ/ПВЦ цеви, ДН 15-40
 (опционо: сигурносна глава Sесио за ограничавање/затварање протока)

SE2235 - SPHERUO прави вентил за водомер

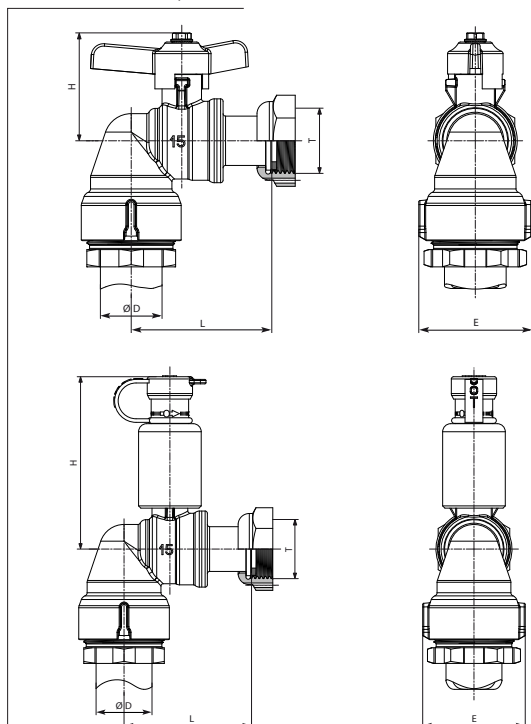


Код	ДН	D (мм)	T (Навој)	E (мм)	H (мм)	L (мм)	Сила притезања (daN.m)	Тежина (кг)	
9235.1520SE	15	20	3/4"	37	44	84	3	0,38	E
9235.1525SE	15	25	3/4"	45	44	85	мех. зауст.	0,40	
9235.1527SE	15	27	3/4"	45	44	87	3	0,39	
9235.1532SE	15	32	3/4"	56	44	95	3	0,55	E
9235.2025SE	20	25	1"	45	48	94	мех. зауст.	0,53	
9235.2032SE	20	32	1"	56	48	111	3	0,68	
9235.2034SE	20	34	1"	56	48	106	4	0,68	
9235.2532SE	25	32	1"1/4	56	63	117	3	0,90	
9235.2540SE	25	40	1"1/4	67	63	129	мех. зауст.	1,03	E
9235.3040SE	30	40	1"1/2	67	69	134	мех. зауст.	1,32	E
9235.3050SE	30	50	1"1/2	77	69	152	мех. зауст.	1,53	E
9235.4050SE	40	50	2"	78	83	165	мех. зауст.	2,24	E

Са специјалном главом Sесио

Код	ДН	D (мм)	T (Навој)	E (мм)	H (мм)	L (мм)	Сила притезања (daN.m)	Тежина (кг)	
9235.1525DV	15	25	3/4"	37	75	84	мех. зауст.	0,48	E
9235.1532DV	15	32	3/4"	45	75	95	3	0,62	
9235.2025DV	20	25	1"	45	79	94	мех. зауст.	0,61	E
9235.2032DV	20	32	1"	56	79	111	3	0,77	

SE9736 - SPHERUO угаони



Код	ДН	D (мм)	T (Навој)	E (мм)	H (мм)	L (мм)	Сила притезања (daN.m)	Тежина (кг)	
9736.1525SE	15	25	3/4"	46	44	57	мех. зауст.	0,44	E
9736.1532SE	15	32	3/4"	57	44	57	3	0,56	
9736.2025SE	20	25	1"	46	48	57	мех. зауст.	0,60	E
9736.2032SE	20	32	1"	57	48	59	3	0,71	
9736.3040SE	30	40	1"1/2	67	69	82	мех. зауст.	1,77	E ✓
9736.4050SE	40	50	2"	77	83	82	мех. зауст.	2,97	E ✓

Са специјалном главом Sесио

Код	ДН	D (мм)	T (Навој)	E (мм)	H (мм)	L (мм)	Сила притезања (daN.m)	Тежина (кг)	
9736.1525DV	15	25	3/4"	46	75	57	мех. зауст.	0,52	E
9736.1532DV	15	32	3/4"	57	75	57	3	0,64	
9736.2032DV	20	32	1"	57	79	59	3	0,79	

E Гарнитура притезног прстена

✓ Тестирано у фабрици

SPHERUO вентили за водомере

Пропусни кугласти вентили, испред и иза водомера, прави, са спољним или унутрашњим навојем, ДН 15-40
(опционо: сигурносна глава Сесио за ограничавање/затварање протока)

2235
2236

SPHERUO прави, са спољним навојем

Спољни (мушки)
навој

Интегрисани холендер
за водомер,
омогућује лаку
уградњу или замену
водомера

Модел 2235 : Спољни навој вентила мањи од навртке за водомер.
Модел 2236 : Спољни навој вентила једнак или већи од навртке за водомер.
Спољни и унутрашњи навоји: видети табелу техничких спецификација

Са главом
SECUO



⊕ Производ

- ▶ Пропусни 1/4 окретни кугласти вентили од месинга, прави, испред/иза водомера (опционо: SECUO глава и кључ)
- ▶ Пропусни 1/4-окретни кугласти вентили од месинга у верзији са **сигурносном главом и механичким кључем** испред водомера, за ограничавање/затварање протока и спречавање неовлашћене манипулације на водомеру
- ▶ Обезбеђују **пун проток** у отвореном положају, поседују **тефлонизована лежишта кугли**, као и **интегрисани холендер за водомер** на једној и **унутрашњи навој** (ISO 228-1) за поцинковане цеви/ полуспојницу за ПЕХД цеви на другој страни
- ▶ Минималне уградбене мере (одговарају постојећим мерама у мрежи) : ДН 15, 59 мм ДН 20, 75 мм, ПН16

2336

SPHERUO прави,
тип SPDE



Са главом
SECUO

Модел 2336 : Спољни (мушки) навој вентила једнак или већи од навртке за водомер.
Спољни и унутрашњи навоји: видети табелу техничких спецификација

2245
2246

SPHERUO прави,
са унутр. навојем

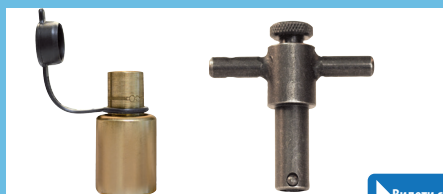


Са главом
SECUO

Модел 2245 : Унутрашњи навој вентила мањи од навртке за водомер.
Модел 2246 : Унутрашњи навој вентила једнак или већи од навртке за водомер.
Спољни и унутрашњи навоји: видети табелу техничких спецификација

🔗 ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Глава SECUO STOP (ознака 35)



▶ Видети стр.87

> Сигурносни додаток за привремено или трајно затварање вентила. Уграђује се на све вентиле SPHERUO за водомере



Тело	месинг EN 1216X / EN 1982
Нипл	месинг EN 1216X / EN 1982 - спољни или унутрашњи навој према ISO 228-1
Холендер за водомер	месинг EN 1216X / EN 1982 - унут. навој према ISO 228-1 (са рупицом за пломбирање водомера)
Кугла	никловани и хромирани месинг EN 1216X
Заптивање кугле	тефлонизовано PTFE
Контролни сет	вијак: нерђајући челик А2 (304) комплет : PTFE - друге компоненте: месинг EN 1216X / EN 1982

ФИТИНГ
100%
МЕСИНГ

ШИРОКА
ГАМА
ПРОИЗВОДА

ПРИТИСАК
16
БАРА

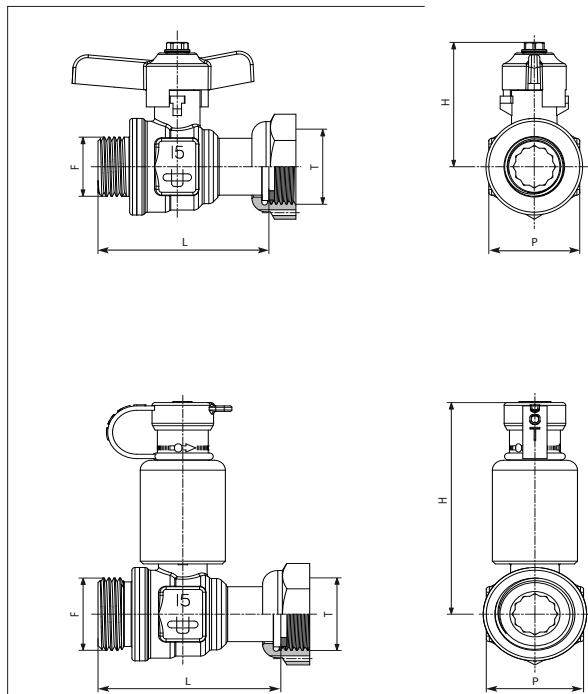
ПУН
ПРОТОК

Тест отпорности тела вентила и кугле урађен у складу са NF E 29-311 - ISO 5208: ПН25. Механичка отпорност навртке за водомер у складу са NF P 43-007 - NF P 43-002 за модел SPDE. Сертификати тестирања урађених у складу са стандардима доступни на захтев

SPHERUO вентили за водомере

Пропусни кугласти вентили, испред и иза водомера, прави, са спољним или унутрашњим навојем, ДН 15-40
 (опционо: сигурносна глава Сесио за ограничавање/затварање протока)

2235-2236 - SPHERUO спољни (мушки) навој

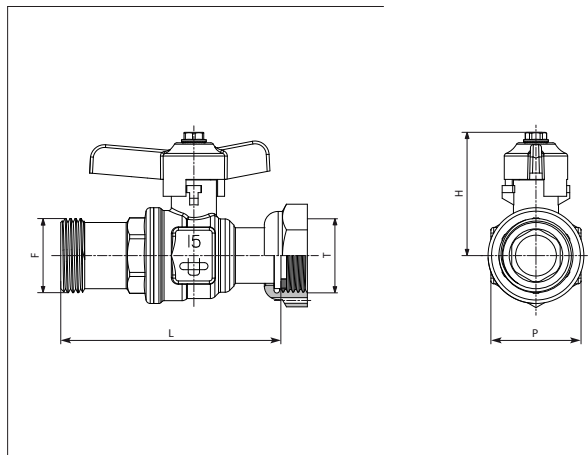


Код	ДН	Спољни навој F (цол)	Навој Т (цол)	Н (мм)	Л (мм)	Р (мм)	Тежина (кг)
2235.15	15	1/2"	3/4"	44	60	32	0,29
2236.15	15	3/4"	3/4"	44	60	32	0,32
2236.15V	15V	1"	3/4"	44	61	32	0,32
2235.20	20	3/4"	1"	48	78	42	0,46
2236.20	20	1"	1"	48	80	42	0,47
2236.20V	20V	1 1/4"	1"	48	80	42	0,51
2235.25	25	1"	1 1/4"	63	93	48	0,70
2236.25	25	1 1/4"	1 1/4"	63	97	48	0,76
2235.30	30	1 1/4"	1 1/2"	67	105	60	1,09
2236.30	30	1 1/2"	1 1/2"	67	103	60	1,05
2236.30V	30V	2"	1 1/2"	67	104	60	1,08
2235.40	40	1 1/2"	2"	83	126	72	1,81
2236.40	40	2"	2"	83	120	72	1,81

Са специјалном главом Сесио

Код	ДН	Спољни навој F (цол)	Навој Т (цол)	Н (мм)	Л (мм)	Р (мм)	Тежина (кг)
2235.15DV	15	1/2"	3/4"	75	60	32	0,37
2236.15DV	15	3/4"	3/4"	75	62	32	0,40
2235.20DV	20	3/4"	1"	79	78	42	0,55
2236.20DV	20	1"	1"	79	80	42	0,56

2336 - SPHERUO спољни навој, тип SPDE

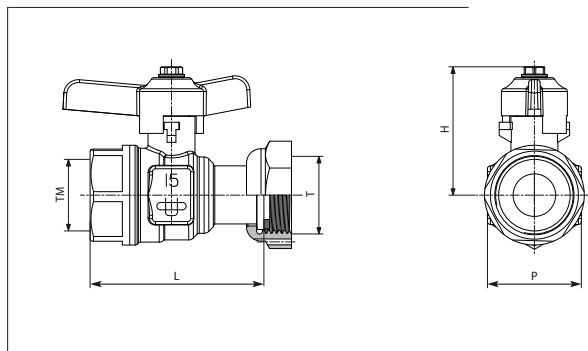


Код	ДН	Спољни навој F (цол)	Навој Т (цол)	Н (мм)	Л (мм)	Р (мм)	Тежина (кг)
2336.15	15	3/4"	3/4"	44	80	32	0,34
2336.15V	15V	1"	3/4"	44	80	32	0,35
2336.20	20	1"	1"	48	80	42	0,48
2336.20V	20V	1 1/4"	1"	48	80	42	0,52
2336.30	30	1 1/2"	1 1/2"	67	111	60	1,07
2336.30V	30V	2"	1 1/2"	67	111	60	1,16
2336.40	40	2"	2"	83	140	72	1,91

Са специјалном главом Сесио

Код	ДН	Спољни навој F (цол)	Навој Т (цол)	Н (мм)	Л (мм)	Р (мм)	Тежина (кг)
2336.15DV	15	3/4"	3/4"	75	80	32	0,41

2245-2246 - SPHERUO унутрашњи (женски) навој



Код	ДН	Унутрашњи навој ТМ (цол)	Навој Т (цол)	Н (мм)	Л (мм)	Р (мм)	Тежина (кг)
2245.15	15	1/2"	3/4"	44	61	32	0,28
2246.15	15	3/4"	3/4"	44	60	32	0,29

Са специјалном главом Сесио

Код	ДН	Унутрашњи навој ТМ (цол)	Навој Т (цол)	Н (мм)	Л (мм)	Р (мм)	Тежина (кг)
2246.15DV	15	3/4"	3/4"	75	60	32	0,38
2246.20DV	20	1"	1"	79	74	38	0,55

2535 - 2536
5336

SPHERUO вентили за водомере

Пропусни кугласти вентили, испред и иза водомера, угаони, са спољним навојем, ДН 15-40
(опционо: сигурносна глава Сесио за ограничавање/затварање протока)

2535
2536

SPHERUO угаони, са спољним навојем,
редуковани проток

Спољни (мушки)
навој



Интегрисана навртка
за водомер,
омогућује лаку
уградњу или замену
водомера

5336

SPHERUO угаони, са спољним навојем, пун проток,
тип SPDE



Са главом
SECUO



Спољни (мушки) навој вентила једнак или већи од навртке за водомер.
Спољни и унутрашњи навоји : видети табелу техничких спецификација

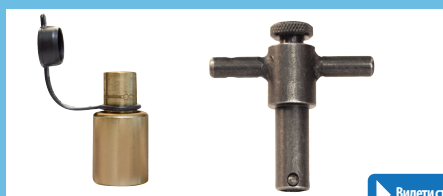
Производ

- ▶ Пропусни 1/4 окретни кугласти вентили од месинга, угаони, испред/иза водомера (опционо: SECUO глава и кључ)
- ▶ Пропусни 1/4-окретни кугласти вентили од месинга у верзији са **сигурносном главом и механичким кључем** испред водомера, за ограничавање/затварање протока и спречавање неовлашћене манипулације на водомеру
- ▶ Обезбеђују **пун проток** у отвореном положају, поседују **тефлонизована лежишта кугли**, као и **интегрисани холендер за водомер** на једној и **спољни навој** (ISO 228-1) за поцинковане цеви/ полуспојницу за ПЕХД цеви на другој страни
- ▶ Минималне уградбене мере (одговарају постојећим мерама у мрежи) : ДН 15, 74 мм, ПН16



ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Глава SECUO STOP (ознака 35)



Видети стр.87



> Сигурносни додаток за привремено или трајно затварање вентила. Уграђује се на све вентиле SPHERUO за водомере. трајно затварање Уграђује се на све вентиле SPHERUO за водомере.

Тело	месинг EN 1216X / EN 1982 - спољни навој према ISO 228-1
Нипл	месинг EN 1216X / EN 1982 - спољни или унутрашњи навој према ISO 228-1
Холендер за водомер	месинг EN 1216X / EN 1982 - унут. навој према ISO 228-1 (са рупицом за пломбирање водомера)
Кугла	никловани и хромирани месинг EN 1216X
Заптивање кугле	тефлонизовано PTFE
Контролни сет	вијак: нерђајући челик A2 (304) комплет : PTFE - друге компоненте: месинг EN 1216X / EN 1982

ФИТИНГ
100%
МЕСИНГ

ШИРОКА
ГАМА
ПРОИЗВОДА

ПРИТИСАК
16
БАРА

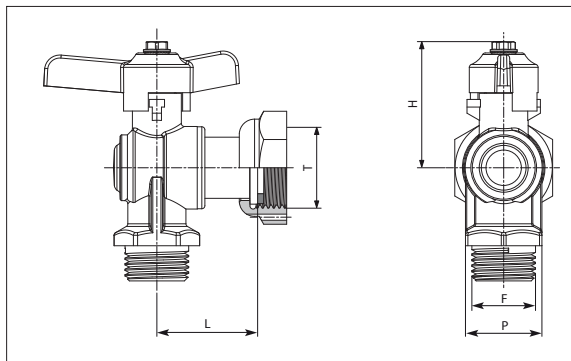
ПУН
ПРОТОК

Тест отпорности тела вентила и кугле урађен у складу са NF E 29-311 - ISO 5208: ПН25. Механичка отпорност навртке за водомер у складу са NF P 43-007 - NF P 43-002 за модел SPDE. Сертификати тестирања урађених у складу са стандардима доступни на захтев.

SPHERUO вентили за водомере

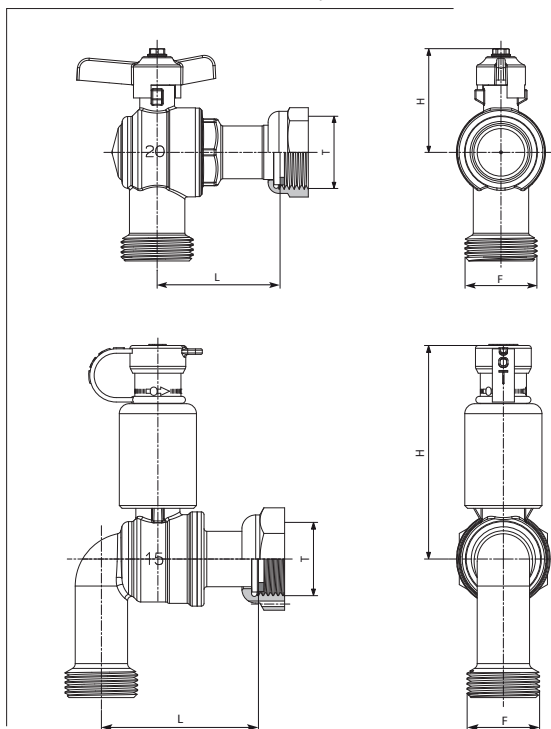
Пропусни кугласти вентили, испред и иза водомера, угаони, са спољним навојем, ДН 15-40
(опционо: сигурносна глава Сесио за ограничавање/затварање протока)

2535-2536 - SPHERUO са спољним навојем, редукован проток



Код	ДН	F (цол)	T (цол)	L (мм)	H (мм)	P (мм)	Тежина (кг)
2535.15	15	1/2"	3/4"	33	41	25	0,31
2536.15	15	3/4"	3/4"	33	41	31	0,31

5336 - SPHERUO са спољним навојем, тип SPDE



Код	ДН	F (цол)	T (цол)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
5336.15	15	3/4"	3/4"	57	44	0,31
5336.15V	15V	1"	3/4"	57	44	0,31
5336.20	20	1"	1"	57	48	0,52
5336.20V	20V	1"1/4	1"	57	48	0,50
5336.30	30	1"1/2	1"1/2	82	69	1,25
5336.30V	30V	2"	1"1/2	82	69	1,29
5336.40	40	2"	2"	82	83	2,24

Са специјалном главом Сесио

Код	ДН	F (цол)	T (цол)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
5336.15DV	15	3/4"	3/4"	57	75	0,39

Пронађите информације о производу на:

HUOT.RS



Посетите наш сајт:

- Наше вести
- Дистрибутивна мрежа питке воде у 3Д-у
- Наши дистрибутери
- Техничке спецификације у ПДФ-у

ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

КОМПЛЕТНА ПОНУДА

Из широке гаме ХУОТ-ових производа можете изабрати:

- Неповратне вентиле
- Носаче водомера
- Шахтове за водомере

Носач
водомера



1956: кратка
неповратна клапна
(58 мм)

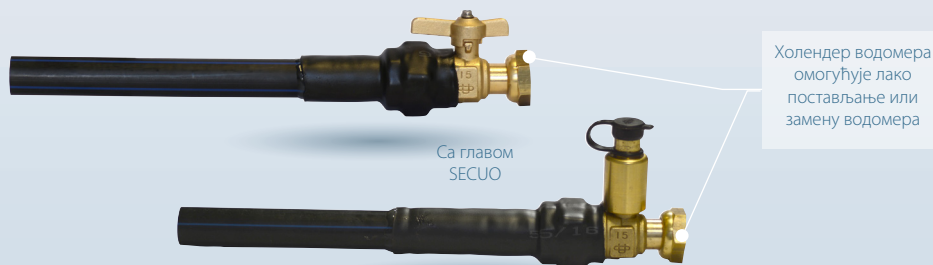


EQ-VQ 2235 EQ-VQ 9736

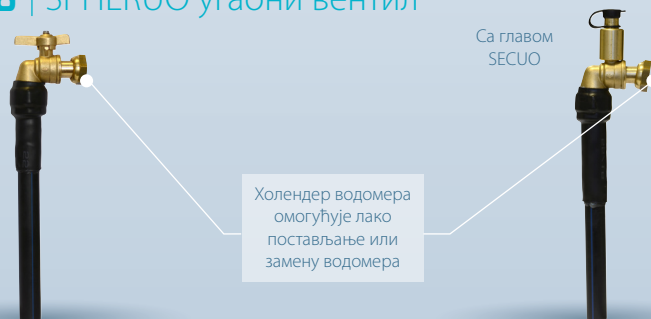
SPHERUO вентили за водомере

Пропусни кугласти вентили, испред и иза водомера, прави или угаони, прикључивање електрофузијом, ДН15-40 (опционо: сигурносна глава SecUO за ограничавање/затварање протока)

EQ-VQ 2235 | SPHERUO прави вентил



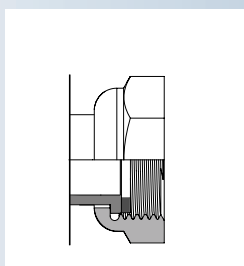
EQ-VQ 9736 | SPHERUO угаони вентил



Производ

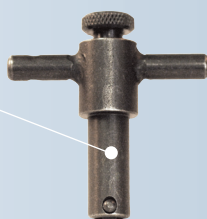
- ▶ Пропусни 1/4 окретни кугласти вентили од месинга, прави и угаони, испред/иза водомера за прикључивање електрофузијом (опционо: SECUCO глава и кључ)
- ▶ Пропусни 1/4-окретни кугласти вентили од месинга у верзији са сигурносном главом и механичким кључем испред водомера, за ограничавање/затварање протока и спречавање неовлашћене манипулације на водомеру
- ▶ Обезбеђују пун проток у отвореном положају, поседују тефлонизована лежишта кугли, као и интегрисани холендер за водомер на једној и термоскупљајућу навлаку и ПЕ цев на другој страни
- ▶ Холендер водомера већи за једну димензију од водомера ПН16

FOCUS | ДЕТАЉ ХОЛЕНДЕРА



2035/D | КЉУЧ

Специјалан кључ за вентиле са SECUCO додатком (код 2035.DV15C) је универзалан за све типове SECUCO вентила (са кодом DV).



САМО ЈЕДАН КЉУЧ ЗА ОДГОВОРНО ЛИЦЕ

ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Глава SECUCO STOP



▶ Видети стр.87

> Сигурносни додаток за привремено или трајно затварање вентила. Уграђује се на све вентиле SPHERUO за водомере

Тело	месинг EN 1216X / EN 1982
Нипл	месинг EN 1216X / EN 1982
Холендер	месинг EN 1216X / EN 1982 - унут. навој према ISO 228-1 (са рупицом за пломбирање водомера)
Кугла	никловани и хромирани месинг EN 1216X
Заптивање	тефлонизовано PTFE
Контролни сет	вијак: нерђајући челик A2 (304) - комплет: PTFE - друге компоненте: месинг EN 1216X / EN 1982
Излази	ПЕ цеви NF T 54-063, месинг EN 1216X / EN 1982

ФИТИНГ
100%
МЕСИНГ

ПРИТИСАК
16
БАРА

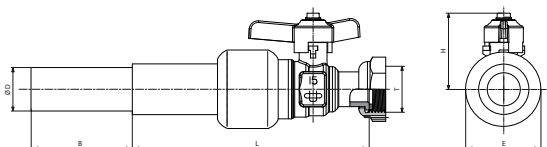
ПУН
ПРОТОК

Тест отпорности тела вентила и кугле урађен у складу са NF E 29-311 - ISO 5208 : PN25. Механичка отпорност холендера за водомер у складу са NF P 43-007. Тест RexUO фитинга : Унутрашња отпорност на притисак тестирана према ISO 3458, Унутрашња отпорност на подпритисак тестирана према ISO 3459, Постојаност на истезање тестирана према ISO 3501. Унутрашња отпорност на притисак тестирана на намонтираном фитингу на цеви, задовољава ISO 3503. Сертификате тестирања урађених у складу са стандардима, достављамо на захтев.

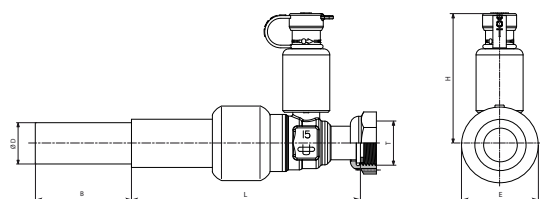
SPHERUO вентили за водомере

Пропусни кугласти вентили, испред и иза водомера, прави или угаони, прикључивање електрофузијом, ДН15-40
 (опционо: сигурносна глава SecUO за ограничавање/затварање протока)

EQ-VQ 2235 - SPHERUO прави



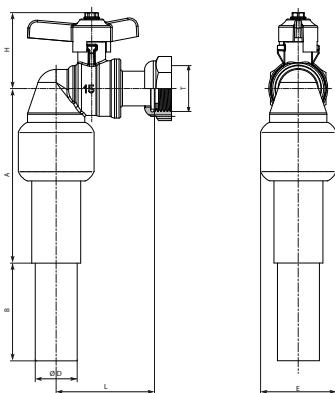
Код	ДН	D (мм)	T (Навој)	E (мм)	H (мм)	L (мм)	B (мм)	Тежина (кг)
9235.1525EQ	15	25	3/4"	48	44	180	140	0,51



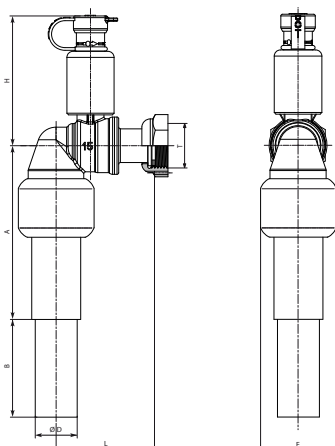
Глава SECULO

Код	ДН	D (мм)	T (Навој)	E (мм)	H (мм)	L (мм)	B (мм)	Тежина (кг)
9235.1525VQ	15	25	3/4"	48	75	180	140	0,57

EQ-VQ 9736 - SPHERUO угаони



Код	ДН	D (мм)	T (Навој)	E (мм)	H (мм)	L (мм)	A (мм)	B (мм)	Тежина (кг)
9736.1525EQ	15	25	3/4"	46	44	57	120	140	0,54



Глава SECULO

Код	ДН	D (мм)	T (Навој)	E (мм)	H (мм)	L (мм)	A (мм)	B (мм)	Тежина (кг)
9736.1525VQ	15	25	3/4"	46	75	57	120	140	0,62

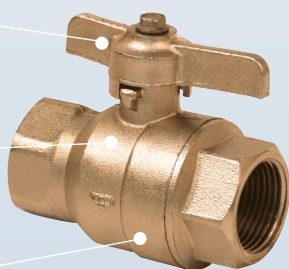
Пропусни кугласти вентили, испред и иза водомера, прави, са оба женска навоја, ДН 08-40 (опционо: сигурносна глава Secuo за ограничавање/затварање протока)

230 | Оба навоја унутрашња

Лака уградња и одржавање (уградбена мера одговара постојећим вентилима)

Пропусни 1/4 окретни кугласти вентил, обезбеђује пун проток

Кугла смештена између тефлонских PTFE прстенова који обезбеђују потпуно заптивање



Са главом SECUCO



Производ

- ▶ Пропусни 1/4 окретни кугласти вентили од месинга, прави, испред/иза водомера (опционо: SECUCO глава и кључ)
- ▶ Пропусни 1/4-окретни кугласти вентили (ПН16) од месинга у верзији са **сигурносном главом и механичким кључем** испред водомера, за ограничавање/затварање протока и спречавање неовлашћене манипулације на водомеру
- ▶ Обезбеђују пун проток у отвореном положају, поседују тефлонизована лежишта кугли, као и унутрашње навоје (ISO 228-1) на обе стране
- ▶ Минималне уградбене мере (одговарају постојећим мерама у мрежи):
ДН15, 59мм
ДН20, 71мм
ДН25, 81мм
ДН32, 93мм
ДН40, 101мм

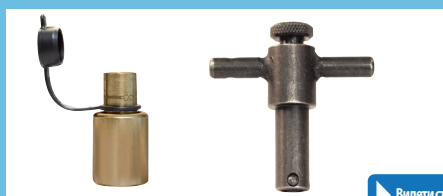
231 | 1 унутрашњи, 1 спољни навој



- Модел 230 - мушко/женски вентил

ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Глава SECUCO STOP (ознака 35)



Видети стр.87



> Сигурносни додаток за привремено или трајно затварање вентила. Уграђује се на све вентиле SPHERUO за водомере. трајно затварање Уграђује се на све вентиле SPHERUO за водомере.

Тело и навој	никловани месинг EN 12164 / EN 1982 - спољни или унутрашњи навој према ISO 228-1
Кугла	никловани и хромирани месинг EN 1216X
Заптивање кугле (сиц)	тефлон PTFE
Контролни сет	шраф : нерђајући челик A2 (304) - комплет : PTFE - друге компоненте : месинг EN 1216X / EN 1982 ручка : месинг EN 1216X / EN 1982

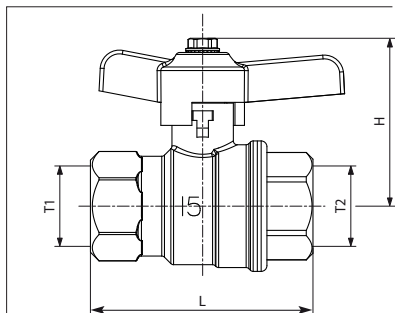
Тест отпорности тела вентила и кугле урађен у складу са ISO 5208 : ПН25. Сертификати тестирања урађених у складу са стандардима доступни на захтев.

100%
МЕСИНГ

ПРИТИСАК
16
БАРА

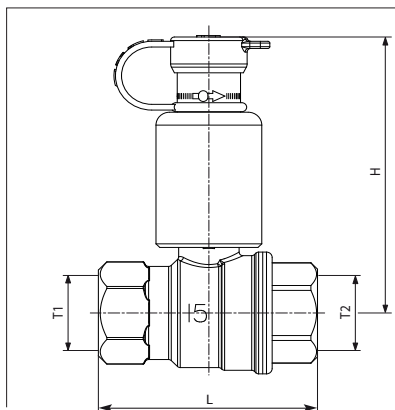
Пропусни кугласти вентили, испред и иза водомера, прави, са оба женска навоја,
ДН 08-40 (опционо: сигурносна глава Сесио за ограничавање/затварање протока)

230 - Месингани вентил женско-женски



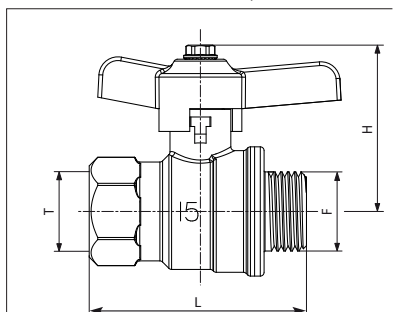
Код	ДН	T1 (цол)	T2 (цол)	H (мм)	L (мм)	Тежина (кг)
230.08	8	1/4"	1/4"	41	48	0,20
230.12	10	3/8"	3/8"	41	48	0,19
230.15	15	1/2"	1/2"	44	58	0,25
230.20	20	3/4"	3/4"	48	71	0,40
230.26	25	1"	1"	63	80	0,64
230.33	32	1"1/4	1"1/4	69	90	0,95
230.40	40	1"1/2	1"1/2	95	102	1,68

230/DV - Месингани вентил женско-женски Вентил са главом SECUR



Код	ДН	T1 (цол)	T2 (цол)	H (мм)	L (мм)	Тежина (кг)
230.15DV	15	1/2"	1/2"	77	58	0,34
230.20DV	20	3/4"	3/4"	79	71	0,48
230.26DV	25	1"	1"	96	80	0,71
230.33DV	32	1"1/4	1"1/4	102	90	0,99
230.40DV	40	1"1/2	1"1/2	116	102	1,58

231 - Месингани вентил мушко-женски



Код	ДН	T (цол)	F (цол)	H (мм)	L (мм)	Тежина (кг)
231.15	15	1/2"	1/2"	44	57	0,26
231.20	20	3/4"	3/4"	48	72	0,41
231.26	25	1"	1"	63	89	0,70
231.33	32	1"1/4	1"1/4	69	106	1,04

SECUO STOP систем са специјалним кључем

Универзални концепт затварања или отварања протока за водомерске вентиле SPERUO - ДН15-40



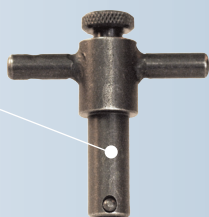
Производ

- ▶ Сигурносна глава и механички кључ (SECUO STOP) уграђени на вентилима испред водомера (тип SPHERUO) за ограничавање или затварање протока ДН15-20, ДН25-30-40
- ▶ Идеални за одговорна лица из водовода:
 - Контрола манипулације - нема неовлашћене манипулације
 - Контрола наплате - ограничава/затвара доток воде
 - 1 кључ за 1 одговорно лице
 - Трошкови набавке увек мањи од ненаплаћених рачуна или украдене воде
- ▶ Сваки производ тестиран у фабрици

2035/D

Специјалан кључ за концепт SECUE

Специјалан кључ за вентиле са SECUE додатком (код 2035.DV15C) је универзалан за све типове SECUE вентила (са кодом DV).



САМО ЈЕДАН КЉУЧ ЗА ОДГОВОРНО ЛИЦЕ

ФОКУС | ПОСТУПАК МОНТАЖЕ У 3 КОРАКА

Да бисте започели, проверите положај мушких и женских делова.

Враћање у првобитни положај :

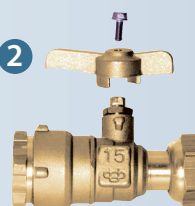
- Одвијте и уклоните SECUE STOP главу користећи одговарајући SECUE кључ
- Вратите ручицу и завијте вијак

1



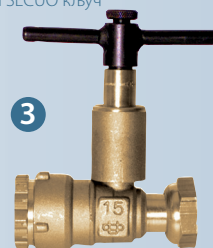
Поставите куглу у жељени положај (отворено или затворено)

2



Одвијте вијак и уклоните лептир ручицу

3



Поставите и завијте SECUE STOP главу одговарајућим SECUE кључем

Тело и делови	месинг EN 1216X
Шрафови	инокс класа А2 (304)

ФИТИНГ
100%
МЕСИНГ

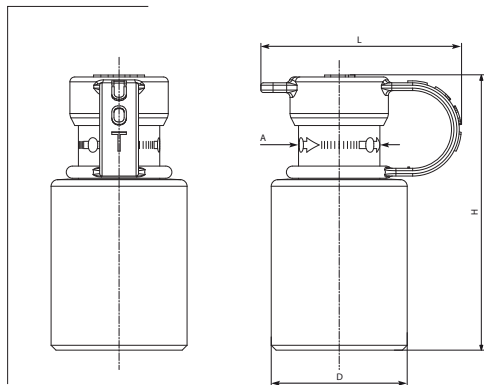
ОГРАНИ
ЧАВАЊЕ
ЗАТВАРАЊЕ
ПРОТОКА

САМО
1 КЉУЧ ЗА
ОДГОВОРНО
ЛИЦЕ
x1

SECUO STOP систем са специјалним кључем

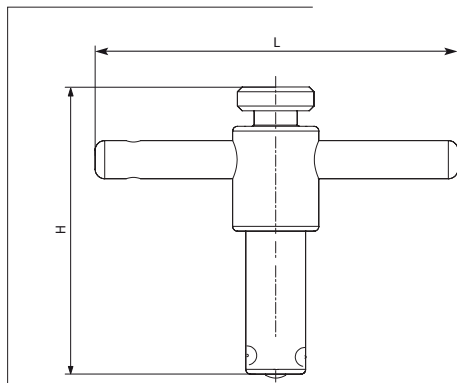
Универзални концепт затварања или отварања протока за водомерске вентиле SPERUO - ДН15-40

35 - SECUO STOP



Код	Ø A (мм)	Ø D (мм)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
35.15	17	28	45	56	0,15

2035/D - Кључ за концепт SECUO



Код	ДН	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
2035.DV15C	15-20	60	60	0,09
2035.DV15CL	15-20	100	52	0,09
2035.DV40C	25-30-40	140	63	0,16

Пронађите информације о производу на:

HUOT.RS



Посетите наш сајт:

- Наше весте
- Дистрибутивна мрежа питке воде у 3Д-у
- Наши дистрибутери
- Техничке спецификације у ПДФ-у

ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

КОМПЛЕТНА ПОНУДА

Из широке гаме ХУОТ-ових производа можете изабрати:

- Неповратне вентиле
- Носаче водомера
- Шахтове за водомере

Носач
водомера



1956 : кратки
неповратни вентил
(58 мм)



1157/RC 9157

SPHERUO вентили за водомере

Пропусни кугласти вентили, иза водомера, прави, са интегрисаном неповратном клапном и испустима, ДН 15-20

1157/RC | SPHERUO прави, са спољним навојем

Пропусни 1/4-окретни кугла-вентил

Асиметрична ручица

Холендер за водомер омогућује уградњу или замену водомера без демонтаже фитинга

Спољни навој



Верзија вентила од 58 мм (+2 мм заптивка) : омогућава замену водомера ДН15 170 мм водомером ДН15 110 мм

⊕ Производ

- ▶ Пропусни 1/4-окретни кугласти вентили од месинга, прави, иза водомера, са неповратном клапном и испустима
- ▶ Пропусни 1/4-окретни кугласти вентили, после водомера, са неповратном клапном против поврата загађене воде, и испустима за: узорковање, одзрачивање, и мерење притиска
- ▶ Обезбеђују пун проток, поседују тефлонизована лежишта кугли, као и холендер за водомер на једној страни и спољни навој/ полуспојницу за ПЕХД на другој
- ▶ ДН15-20, ПН10

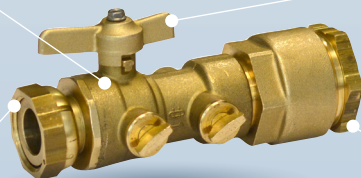
9157 | SPHERUO прави, са полуспојницом Rexuo

Пропусни 1/4-окретни кугла-вентил са пуним протоком

Асиметрична ручица

Холендер за водомер омогућује уградњу или замену водомера без демонтаже фитинга

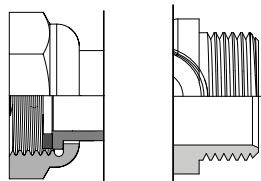
Полуспојница REXUO Широка цилиндрична (ХУОТ) заптивка и дубоко урањање у тело вентила



ФОКУС | ИЗЛАЗИ ВЕНТИЛА

Холендер

Спољни навој



➤ ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Контролни и радни делови



Глава SECUR STOP (ознака 35)



Видети стр.87

> Сигурносни додаток за привремено или трајно затварање вентила. Уграђује се на све вентиле SPHERUO за водомере

Тело и делови	месинг EN 1216X
Холендер за водомер	месинг EN 12168 - спољ. навој према ISO 228-1
Кугла	никловани и хромирани месинг EN 1216X
Заптивање кугле	тефлонизовано PTFE
Ручица	месинг EN 1216X
Неповратна клапна	заштита од загађења према NF P 43-007 у ацеталу

ВЕНТИЛИ
100%
МЕСИНГ

ШИРОКА
ГАМА
ПРОИЗВОДА

ПРИТИСАК
10
БАРА

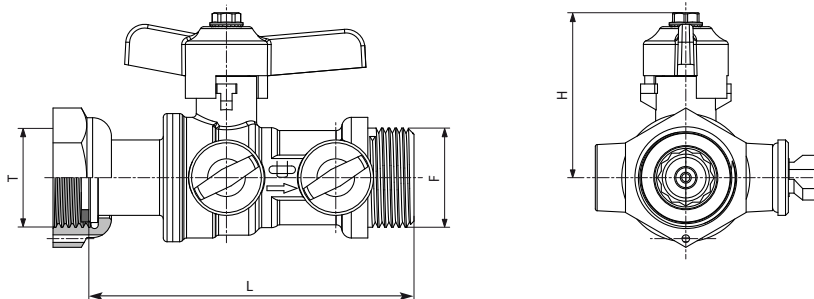
ПУН
ПРОТОК

Тест отпорности тела вентила и кугле у складу са ISO 5208 : ПН25. Механичка отпорност холендера у складу са NF P 43-007. Тест неповратне клапне у складу са NF P 43-007. Тест сертификати доступни на захтев.

SPHERUO вентили за водомере

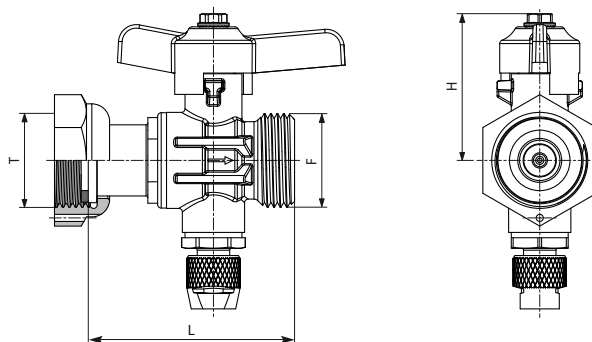
Пропусни кугласти вентили, иза водомера, прави, са интегрисаном неповратном клапаном и испустима, ДН 15-20

1157/RC - SPHERUO прави, са спољним навојем



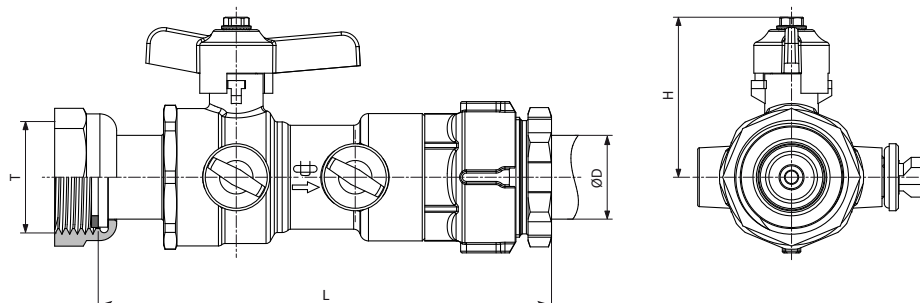
Код	ДН	F (цол)	T (цол)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
1157.RC1520	15	3/4"	3/4"	86	44	0,40
1157.RC2020	20	3/4"	1"	115	48	0,68
1157.RC2026	20	1"	1"	101	48	0,59

Верзија 58 мм



Код	ДН	F (цол)	T (цол)	L (мм)	H (мм)	Тежина (кг)
1157.RC1558	15	3/4"	3/4"	58	41	0,28

9157/RC - SPHERUO прави, са полуспојницом Rexuо



Код	ДН	T (цол)	D (мм)	L (мм)	H (мм)	Сила притезања (daN.m)	Тежина (кг)
9157.RC2025	20	1"	25	135	48	мех. зауст.	0,77
9157.RC2032	20	1"	32	146	48	3	0,94

ВИРБЛА МС ВЕНТИЛИ

Пропусни вирблa вентили пре водомера, прави или угаони, са спољ. навојем или полусп. REXUO за пласт. цеви, и са испустом ДН 15-20

SE2015

Равно пропусни са полусп. REXUO

Глава DUO обезбеђује заптивање вентила приликом замене заптивке осовине затварача у највишем положају

Интегрисани холендер омогућује laku уградњу или замену водомера

Полусп. REXUO

комплет полуспојнице REXUO

2016

Равно пропусни са сп. навојем

Глава DUO обезбеђује заптивање вентила приликом замене заптивке осовине затварача у највишем положају

Сп. навој мањи или идентичан холендеру
Сп./ун. навој : видети табелу са тех. спецификацијама

⊕ Производ

- ▶ Пропусни вирблa вентили од месинга, испред водомера, прави и угаони, са/без испуста
- ▶ Поседују холендер за водомер на једној страни, интегрисану полусп. или спољ. навој на другој страни, као и главу вентила DUO (обезбеђује заптивање вентила приликом замене заптивке осовине затварача у највишем положају) :
• DN15 и 20 : глава са О-прстеном и ручицом
- ▶ Пластична цев и холендер водомера идентични или већи за једну димензију од водомера
- ▶ PN10

SE2315

Равно пропусни са полусп. REXUO и испустом

Чеп са испустом

Интегрисани холендер омогућује laku уградњу или замену водомера

Полусп. REXUO

комплет полуспојнице REXUO

2319

Угаони са сп. навојем и аут. одводњом

Глава DUO обезбеђује заптивање вентила приликом замене заптивке осовине затварача у највишем положају

Сп. навој идентичан холендеру
Сп. навој од 3/4"-1" - Холендер од 3/4"-1"

ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Контролни и радни делови



САМОЗАПТИВАЈУЋИ КОМПЛЕТ



> "Push-in" систем уградње без тефлона и кудеље

ФОКУС | ИСПУСТИ

Тело вентила има два одвода од 1/4" који се налазе са обе стране вентила :

- један одвод је опремљен чепом типа 9B
- други одвод може бити опремљен на захтев чепом типа 9B или одводом типа 9, 9A, 9D, 9E, 9S или 9G

Тело	месинг NF EN 1216X / NF EN 1982
Холендер	месинг NF EN 1216X, са рупицом за пломбирање - спољ. навој NF EN ISO 228-1
Глава	месинг NF EN 1216X - гума NF EN 681-1
Фитинг	полуспојница REXUO ; радни делови месинг NF EN 1216X / NF EN 12168 (SE2315)

Тест непропусности кућишта и затварача вентила према NF EN 1213. Механичка отпорност холендера у складу са NF P 43-007.
Тест Rехио фитинга : Унутрашња отпорност на притисак тестирана према ISO 3458 / Унутрашња отпорност на подпритисак тестирана према ISO 3459 / Постојаност на истезање тестирана према ISO 3501 / Унутрашња отпорност на притисак тестирана на намонтираном фитингу на цеви, задовољава ISO 3503. Сертификате тестирања урађених у складу са стандардима, достављамо на захтев.

ФИТИНГ
100%
МЕСИНГ

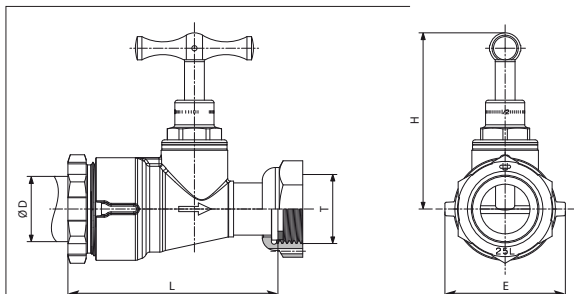
ШИРОКА
ГАМА
ПРОИЗВОДА

ПРИТИСАК
10
БАРА

ВИРБЛА МС ВЕНТИЛИ

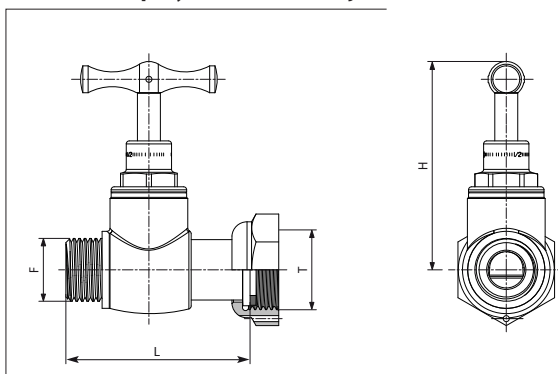
Пропусни вирблa вентили пре водомера, прави или угаони, са спољ. навојем или полупс. REXUO за пласт. цеви, и са испустом ДН 15-20

SE2015 - Равно пропусни са полупс. REXUO



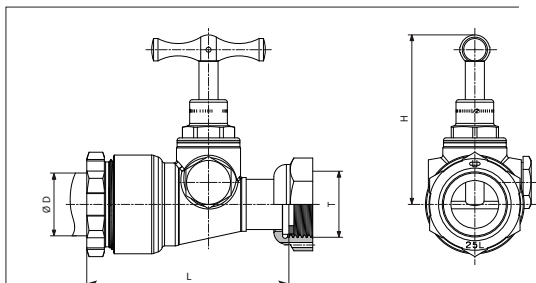
Код	ДН	D (мм)	T (ун.навој)	E (мм)	H (мм)	L (мм)	Препор. притезање (daN.m)	Тежина (кг)
9015.1520SE	15	20	3/4"	46	68	82	3	0,41
9015.1525SE	15	25	3/4"	46	68	80	мех. зауст.	0,37 Е
9015.1532SE	15	32	3/4"	49	68	91	3	0,50
9015.2025SE	20	25	1"	41	77	98	мех. зауст.	0,49 Е
9015.2032SE	20	32	1"	52	77	106	3	0,60

2016 - Равно пропусни са спољ навојем



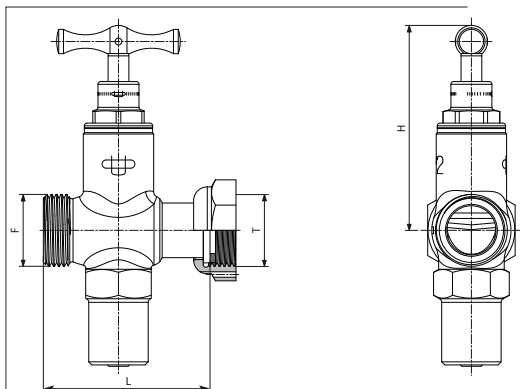
Код	ДН	F (сп.навој)	T (ун.навој)	H (мм)	L (мм)	Тежина (кг)
2016.15	15	3/4"	3/4"	69	61	0,25
2016.20	20	1"	1"	78	75	0,41

SE2315 - Равно пропусни са полупс. REXUO и испустом



Код	ДН	D (мм)	T (ун.навој)	H (мм)	L (мм)	Препор. притезање (daN.m)	Тежина (кг)
9315.1525SE	15	25	3/4"	68	81	мех. зауст.	0,41 Е

2319 - Угаони са спољ навојем и аут. одводњом



Код	ДН	F (сп.навој)	T (ун.навој)	H (мм)	L (мм)	Тежина (кг)
2319.15	15	3/4"	3/4"	75	61	0,39
2319.20	20	1"	1"	81	75	0,48

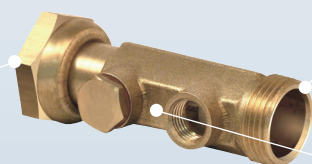
Е Комплет прит. прстена

НЕПОВРАТНИ МС ВЕНТИЛ

1956 ДН15 - 1996 ДН15 и 20 - 1916 ДН15 до 40

1916 | Неповратни МС вентил прави

Једноставна уградња или замена водомера уз помоћ холендер навртке
Заптивање уз помоћ равне заптивке



Спољни навој са простором за равну заптивку

Механизам опруге унутар вентила ради у оба смера

Изази $\varnothing$ 3/4" до 2" за спајање ДН15 до ДН40мм

1956 | Неповратни МС вентил прави 58мм

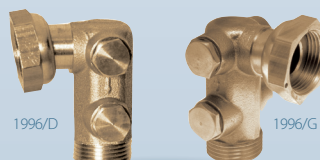
Изази $\varnothing$ 3/4"



Контролни и радни делови :
- Ун. навојни излаз 1/8" пре неп. клапне за мерење притиска, узорковање воде или дренажу
- Ун. навојни излаз 1/8" после неп. клапне за узорковање воде

1996 | Неповратни МС вентил угаони 70мм

Изази $\varnothing$ 3/4" и 1"



Контролни и радни делови :
- Ун. навојни излаз 1/4" пре неп. клапне за мерење притиска, узорковање воде или дренажу
- Ун. навојни излаз 1/4" после неп. клапне за узорковање воде

Производ

- ▶ Неповратни МС вентили прави и угаони након водомера за хладну или топлу воду онемогућују поврат нечистоћа
- ▶ Делови вентила од компатибилних материјала - без ризика од корозије или електролитичких реакција:
 - . у агресивним срединама или са
 - . третираном водом за дезинфекцију (месинг EN 1982 / EN 1216X)
- ▶ Изази холендер навртка са једне и спољ. навој са друге стране, као и унут. навоји пре/после клапне за мерење притиска, узорковање воде и одвод
- ▶ Заптивање **равном заптивком**
- ▶ За флуиде < 40°C или 65°C
- ▶ ДН15, ДН15 и 20, ДН15 до 40

ПОВЕЗАНИ ПРОИЗВОДИ

Контролни и радни делови (1916 и 1996) :



- Ун. навојни излаз 1/4" пре неп. клапне за мерење притиска, узорковање воде или дренажу
- Ун. навојни излаз 1/4" после неп. клапне за узорковање воде

ПЕРФОРМАНСЕ

Перформансе (1916 и 1996) :

- Затварачки механизам смањује губитке и побољшава проток флуида у поређењу са стандардним захтевима за :
 - ДН15 = $\varnothing$ 20 мм
 - ДН20 = $\varnothing$ 25 мм
- Гарантовано заптивање под потпритиском (1916, 1956 и 1996) :
 - минимум: 3 мбар
 - максимум: 16 бар

Тело	месинг EN 1982 / EN 1216X
Навртка	месинг EN 1216X
Заптивка равна	микрофибер
Механизам	полиоксиметилен ISO 1043-1

ФИТИНГ
100%
МЕСИНГ

ШИРОКА
ГАМА
ПРОИЗВОДА

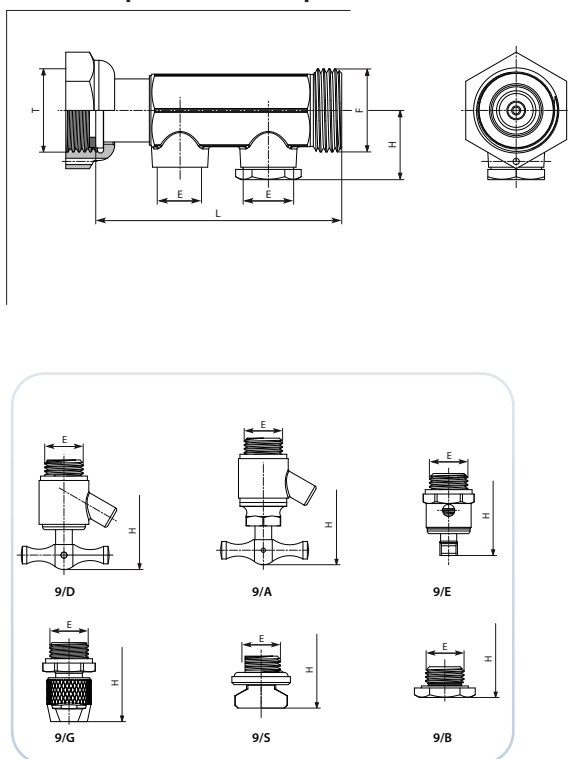
ПРИТИСАК
10
БАРА

Тестови према стандарду NF P 43-007.
Тест сертификати доступни на захтев.

НЕПОВРАТНИ МС ВЕНТИЛ

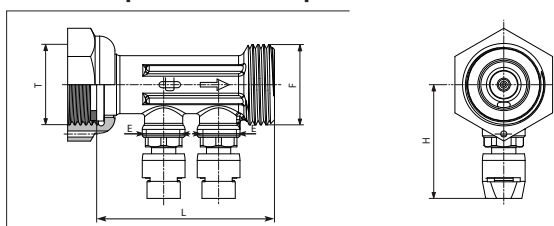
1956 ДН15 - 1996 ДН15 и 20 - 1916 ДН15 до 40

1916 - Неповратни МС вентил прави



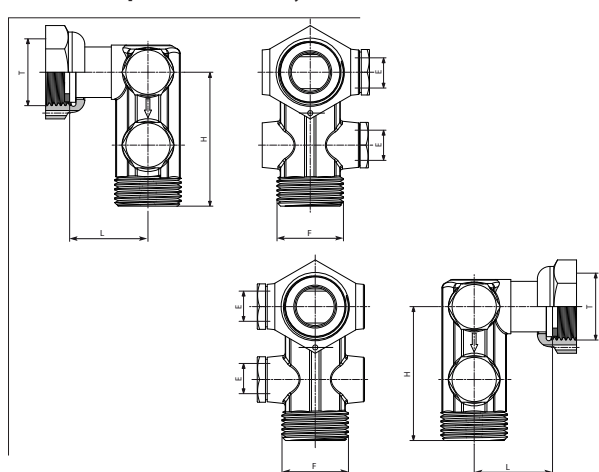
Код	ДН	F (цол)	T (цол)	E (цол)	H (мм)	L (мм)	Тежина (кг)	
Неповратни вентил са 1 чепом 9B								
1916.15	15	3/4"	3/4"	1/4"	22	79	0,19	
1916.20	20	1"	1"	1/4"	25	89	0,24	
1916.25	25	1"1/4	1"1/4	1/4"	32	109	0,59	
1916.30	30	1"1/2	1"1/2	1/4"	36	111	0,72	
1916.40	40	2"	2"	1/4"	39	121	1,01	
Неп. вентил прави са 2 чепа 9B								
1916.152B	15	3/4"	3/4"	1/4"	22	79	0,20	
1916.202B	20	1"	1"	1/4"	25	89	0,25	
1916.252B	25	1"1/4	1"1/4	1/4"	32	109	0,60	
1916.302B	30	1"1/2	1"1/2	1/4"	36	111	0,73	
1916.402B	40	2"	2"	1/4"	39	121	1,02	
Неп. вентил прави са 2 неизм. испус. славине 9D								
1916.152D	15	3/4"	3/4"	1/4"	50	79	0,26	
1916.202D	20	1"	1"	1/4"	53	89	0,31	
Неп. вентил прави са 2 чепа са испустом 9E								
1916.152E	15	3/4"	3/4"	1/4"	41	79	0,20	
1916.202E	20	1"	1"	1/4"	44	89	0,25	
Неп. вентил прави са 1 чепом 9B / 1 чепом 9S								
					9B	9S		
1916.15BS	15	3/4"	3/4"	1/4"	22	30	79	0,22
1916.20BS	20	1"	1"	1/4"	25	33	89	0,35
Неп. вентил прави са 1 чепом 9B / 1 чепом са испустом 9E								
					9B	9E		
1916.15BE	15	3/4"	3/4"	1/4"	22	41	79	0,21
1916.20BE	20	1"	1"	1/4"	25	44	89	0,26
Неп. вентил прави са 2 испуста 9G								
1916.152G	15	3/4"	3/4"	1/4"	40	79	0,21	
1916.202G	20	1"	1"	1/4"	43	89	0,26	
1916.252G	25	1"1/4	1"1/4	1/4"	50	109	0,61	
1916.302G	30	1"1/2	1"1/2	1/4"	54	111	0,74	
1916.402G	40	2"	2"	1/4"	57	121	1,03	

1956 - Неповратни МС вентил прави



Код	ДН	F (цол)	T (цол)	E (цол)	H (мм)	L (мм)	Тежина (кг)
1956.152G	15	3/4"	3/4"	1/8"	37	58	0,16

1996 - Неповратни МС вентил угаони



Код	ДН	F (цол)	T (цол)	E (цол)	H (мм)	L (мм)	Тежина (кг)
Неп. вентил угаони са 2 чепа 9B на левој страни							
1996.15G2B	15	3/4"	3/4"	1/4"	53	31	0,22
1996.20G2B	20	1"	1"	1/4"	64	38	0,36
Неп. вентил угаони са 2 чепа 9B на десној страни							
1996.15D2B	15	3/4"	3/4"	1/4"	53	31	0,24
1996.20D2B	20	1"	1"	1/4"	64	38	0,36

Подземни баштенски хидрант са аутоматском дренажом и капом 1" до 5/4"

80 | Баштенски хидрант са аутом. дренажом

ВАЖНО: Функционише само када је потпуно отворен или затворен

Дозвољено оптерећење = 10KN

Метално кућиште и поклопац штите подземни хидрант и навојни излаз, и омогућују повезивање фиксираних или изменљивих делова (видети табелу).

Прикључивање на мрежу: контра-прирубницом, навојем или пластичним цевима

Изменљиви делови затварача са цоловним навојем (5/4") доступни са површине:
. Радна осовина која се контролише осовином са лептир-ручицом, и закључавајућа навртка или четвртка.
. Вентил који се налази испод кућишта.

Заштита од смрзавања обезбеђена аутоматском дренажом хидранта након потпуног затварања затварача.

80/90B | Баштенски хидрант са контра-прирубницом



80/TML | Радна осовина (вирбла) са лептир-ручицом



⊕ Производ

- ▶ Подземни баштенски хидрант са аутоматском дренажом и заштитом од смрзавања за **прање и заливање у свим сезонама**, са изменљивим затварачем, спреман за уградњу
- ▶ **Није потребна секундарна мрежа** - повезивање на мрежу директно: прирубнички, навојно (ISO 228-1) или ПВЦ цевима
- ▶ Оптерећење 10KN
- ▶ 1" - 5/4"
- ▶ 100% рециклабилно

ВИШЕ ИНФОРМАЦИЈА

ДН (мм)	Опције за повезивање на хидрант			
	Симетрични нипл адаптери без навртки	Брза (ватрогасна) спојница	Колена	Хидрантски ниплови са наврткама
15	3/4"	3/4"		
20	1"	1"		
27	1"1/4			

- Трајно, са затвореним кућиштем
- Искључиво са затвореним кућиштем

Тело и поклопац	ливено гвожђе EN 1561
Ланац	челик
Контролни делови	глава: месинг EN 1216Х, осовина: алуминијум, заптивка вентила: гума EN 681-1
Одводна цев	поцинковани и обојени челик
Аутом. дренажа	цев са опругом / шраф за подешавање: месинг, опруга: челик

ДОЗВОЉЕНО
ОПТЕРЕЋЕЊЕ
10 KN

ЗАТВАРАЧ
100%
ИЗМЕНЉИВ

АУТОМ.
ДРЕНАЖА
= ЗАШТИТА ОД
СМРЗАВАЊА

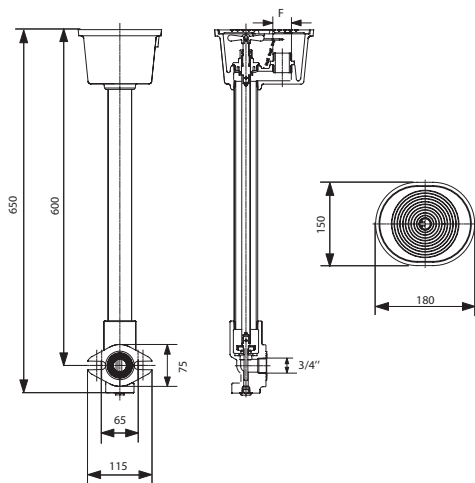
ПРИТИСАК
10
БАРА

Сертификати у складу са актуелним стандардима и доступни на захтев.

Подземни баштенски хидрант са аутоматском дренажом и капом

1" до 5/4"

80 - Баштенски хидрант без контра-прирубнице

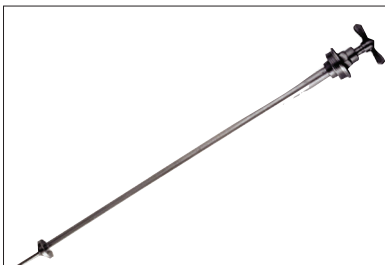


Код	ДН	Улазни навој (цол)	Н (мм)	Глава	Тежина (кг)
80.15	15	3/4"	600	Лептир ручица	7,19
80.20	20	1"	600	Лептир ручица	7,19
80.27H12	27	1"1/4	1200	Лептир ручица	6,94

80/90B - Баштенски хидрант са контра-прирубницом

Код	ДН	Улазни навој (цол)	Навој прирубнице (цол)	Н (мм)	Глава	Тежина (кг)
7080.1515	15	3/4"	1/2"	600	Лептир ручица	7,61
7080.1520	15	3/4"	3/4"	600	Лептир ручица	7,61
7080.2020	20	1"	3/4"	600	Лептир ручица	7,62
7080.2026	20	1"	1"	600	Лептир ручица	7,62
7080.122726	27	1"1/4	1"	1200	Лептир ручица	7,42

80/TML - Радна осовина (вирбла) са лептир-ручицом



Код	Глава	Тежина (кг)
80.20TML	Лептир ручица	0,93

Пронађите информације о производу на:

HUOT.RS

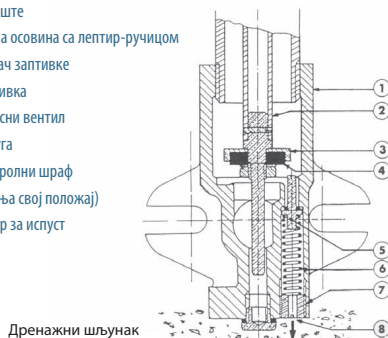


Посетите наш сајт:

- Наше весте
- Дистрибутивна мрежа питке воде у 3Д-у
- Наши дистрибутери
- Техничке спецификације у ПДФ-у

ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

- 1 - Кућиште
- 2 - Радна осовина са лептир-ручицом
- 3 - Држач заптивке
- 4 - Заптивка
- 5 - Испусни вентил
- 6 - Опруга
- 7 - Контролни шраф (не мења свој положај)
- 8 - Отвор за испуст



УГРАДЊА: ХУОТ препоручује да доњи део хидранта не додирује земљиште, као и да се дренажа спроводи само уз помоћ шљунака.

КОРИШЋЕЊЕ: Не постављајте вентил у средњи положај. Он мора бити или потпуно отворен како би обезбедио комплетно затварање дренажног система, или потпуно затворен за комплетно пражњење хидранта.

ОДРЖАВАЊЕ: Замена радне осовине - одвртањем горњег дела вентила хидранта (шестоугаоног облика ширине 23 мм).

HUOT

производња



ИЗРАДА
АЛАТА



ЛИВНИЦА



ЕПОКСИ
ЛИНИЈЕ



СЕЧЕЊЕ



ШТАНЦОВАЊЕ



МАШИНСКА
ОБРАДА

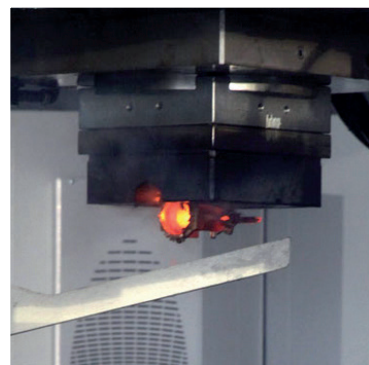


СКЛАПАЊЕ



КОНТРОЛА
КВАЛИТЕТА

- Покривена површина : **24 500 m²**
- Савремене машине: инвестиције од више од милион евра у прошлој години
- **4500** референци



HUOT услуге

- **Залихе од 90 дана** са више од 4500 артикала
- **Тренутно обрађивање поруџбине** (путем система ЕДИ за оне клијенте који га поседују)
- **Отпремање истог дана** за више од 80% поруџбина послатих пре 16 часова.
- **Комерцијална служба у Сент Миелу** је у сталном контакту са клијентом
- **Обрађује се 150 поруџбина дневно**



Систем менаџмента квалитетом - ИСО 9001: 2015

- > Дизајнирање
- > Индустриски процес
- > Продаја комплетног прикључног система за дистрибуцију
питке воде и осталих флуида
- > Обновљен 2024



Општи услови продаје

КАТАЛОЗИ

Сви елементи наших каталога, технички листови, промотивне објаве су само у сврху пружања информација и не могу се користити против нас. Графички прикази, димензије и тежине наших производа могу бити подложни променама без претходне најаве у складу са техничким развојем и не утичу ни у ком случају на одговорност компаније.

ПОНУДЕ

Уколико није другачије наглашено, све наше понуде имају важност један месец од датума издавања. Поруџбине које уследе су у потпуном складу са овим општим условима продаје и искључују све друге документе.

ПОРУЉБИНЕ

Свака достављена поруџбина је предмет претходног договора између нашег продајног одељења и купца, било да је то специфична понуда или други специјални услови. За сваку прву поруџбину је потребно извршити авансну уплату и доставити потребне банкарске референце и референце пословања како би се отворио налог за клијента. Било каква додатна напомена од стране купца на формулару ће бити прихваћена само у случају потврде од стране наших агената или представника. Све поруџбине у износу мањем од 150 еур, без урачунаог пореза, неће бити узете у обзир.

ЦЕНЕ

Наше цене по пословима из каталога су важеће на дан испоруке робе, у еврима, ex works, порез и паковање нису укључени.

ТРАНСПОРТ

Време испоруке назначено од стране нашег продајног одељења или на потврди пријема поруџбине је само у циљу давања информације. Свако одлагање до којег може доћи у току процеса производње не доводи до отказивања поруџбине и не може бити предмет пенала због кашњења испоруке, као ни неке друге врсте компензације. У случају више силе (штрајк, рат и др.) или озбиљне штете која би погодила нашу компанију били бисмо ослобођени свих наших обавеза које су преузете од стране наших запослених или потврдом пријема поруџбине. Превоз робе је увек на ризик купца било који начин транспорта да изабере. Уколико није наведено, роба ће бити транспортована начином који ми одаберемо. Свако кашњење током транспорта не иде на одговорност компаније; обавеза је купца да контактира превозника у случају свих спорова када роба напусти наш магацин. У случају спора око транспорта, обавеза купца је да предузме све неопходне кораке против превозника у писаној форми у року од 48 сати. Ако је начин транспорта одабран са наше стране, трошкови се преносе на фактуре у најповољније односу цена - квалитет. Све поруџбине за иностранство су подразумевано ex works Сент Миел (Saint-Mihiel), Француска. Било какве рекламације које се тичу поруџбина морају бити послате у писаној форми у року од 15 дана од дана испоруке.

КЛАУЗУЛА О ВЛАСНИШТВУ (члан Л.621-122 Француског трговинског права)

Роба наведена на фактурама и отпремницама је продата са клаузулом која експлицитно подређује трансфер власништва пуном плаћању фактуре на договорени датум плаћања. Иако, испорука робе подразумева и пренос на купца свих ризика од губитка и оштећења, као и штета које могу настати. Пре пуног плаћања робе купац мора издати испоручену робу и не мешати је са другом робом која је дошла од других добављача

У случају заплене или било које друге интервенције на роби од стране трећег лица, купац мора одмах да обавести ХУОТ, како би нам омогућио приговор и заштиту наших права.

Даље, купац неће заложити или оставити као депозит робу која је предмет клаузуле власништва. Одсуство пуне исплате фактуре може омогућити ХУОТ-у моментално потраживање робе.

Ако роба није издвојена од друге, ХУОТ може затражити повраћај све робе или повраћај оне робе која је још увек на залихама.

Даље, у случају да купац не успе да у потпуности измири фактуру на дан плаћања, ХУОТ може поништити продају уколико сматра неопходним, без посебног обавештења, осим оног предвиђеног за закасна плаћања, са опцијом да повуче робу назад.

Уз то, купац ће дуговати 30% од укупне суме продавцу на име пенала, након одбијања уплата у међувремену.

ГАРАНЦИЈА

Сви наши материјали израђени са наше стране су гарантовани за период од једне године од дана отпремања.

Гаранција покрива фабричке грешке или дефекте материјала као и трошкове рада у нашим фабрикама. Она је ограничена на замену дефектних делова што је потврђено од наших служби, и не може ни у ком случају бити предмет одштете.

У сваком случају, транспорт остаје трошак купца.

Гаранција се не примењује у случају када наше стручне службе потврде оштећења као последицу :

- Хабања услед коришћења
- Квара услед непажње
- Одсуства надзора
- Одсуства одржавања
- Непоштовања норми
- Уградње која није у складу са професионалним правилима и коришћењем
- Неодговарајућег складиштења.

ПЛАЋАЊЕ

Наше фактуре се могу платити нашем седишту у Сен Миелу (Saint Mihiel) у Француској. Наше фактуре не подржавају скраћење гаранције.

Осим у случају посебног договора, подразумевани рок за плаћање је 30 дана од дана испоруке робе или услуге.

У случају превременог плаћања, попуст се не одобрава.

За сва плаћања нереализована у предвиђеном року аутоматски ће се примењивати пенали обрачунати од датума доспећа до датума пуне исплате по каматној стопи коју примењује Европска централна банка у својим најскоријим рефинансирајућим операцијама, увећану за 10 процентних поена.

Поред тога, наплаћивање се фиксна накнада за трошкове наплате у износу од 40 еур, без икаквих додатних накнада.

Све фактуре износа мањег или једнаког 150 еур је могуће платити чеком на пријему.

НАПОМЕНЕ

Ниједна продајна трансакција се не може обавити без претходне потврде од стране купца и потписивања копије свих Општих услова продаје.

У случају примедбе или спора по питању наше продаје, надлежан је de facto и по праву Трговински суд у седишту наше компаније.



ПРИСУТАН У ПРЕКО 40 ЗЕМАЉА



Владимир Васиљевић

Тел : +381 65 33 688 99

Е-пошта : v.vasiljevic@huot-sa.com



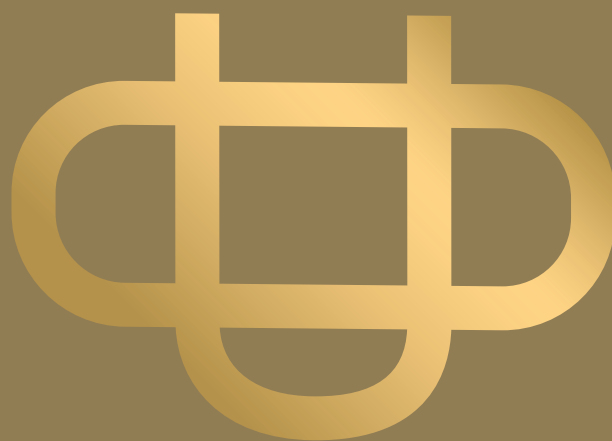
НОВИ САЈТ

Посетите huot.rs

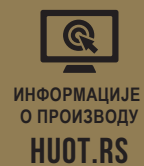
ХУОТ-ОВИ ДЕМОНСТРАТОРИ

Наши демонстратори су увек на располагању како би детаљније објаснили функционисање наших производа. Не устручавајте се да нас позовете било да је у случају презентација групе производа, помоћ техничке природе, или објашњење око коришћења наших производа.





СЕДИШТЕ ГРУПЕ И ФАБРИКА
2, RUE DE LA MARSOUE - CS40036 - 55300 SAINT-MIHIEL
ТЕЛ : + 33 (0) 3 29 91 66 55



ИНФОРМАЦИЈЕ
О ПРОИЗВОДУ
HUOT.RS



ВИДЕО КАНАЛ
WWW.YOUTUBE.COM/USER/HUOTOFFICIEL