

# 3.



## Piederumi apkures un dzesēšanas iekārtām

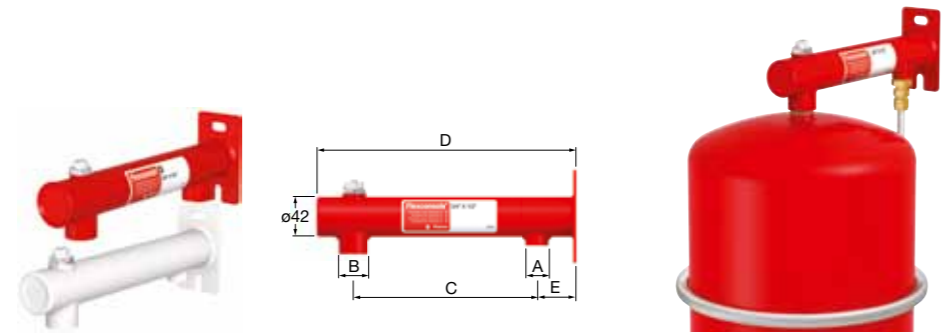
Flamco ir viss nepieciešamais drošības iekārtu klāsts dzesēšanas un apkures sistēmām. Dažādie Flamco Prescor drošības vārstu modeļi tiek izmantoti visā pasaulē, lai novērstu pārspiedienu noslēgtām sistēmām. FlexBalance un FlexBalance Plus lielisks risinājums, lai novērstu hidraulisko nestabilitāti slēgtajās sistēmās. Ir pieejami arī dažāda veida monometri un uzpildīšanas pievienojumi.

**UZ SIENAS STIPRINĀMS**

Flexcon izplešanās trauku montāžai (2 - 25 litri) pie sienas.

**Flexconsole 3/4**

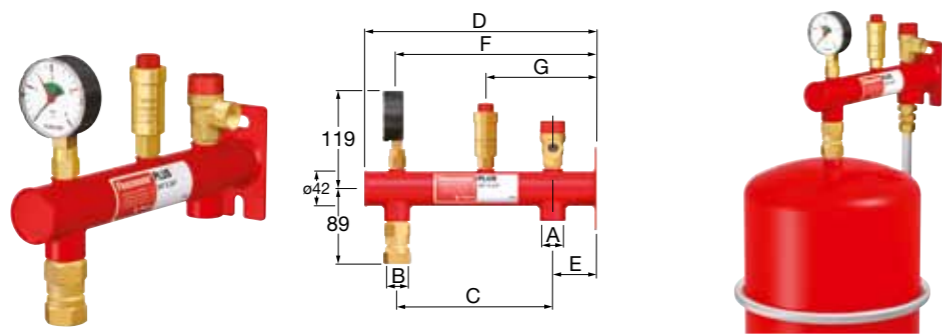
Flexcon tvertne ar Flexconsole tiek uzstādīta vertikāli, montēta pie ūdens pieslēguma, ar ūdens nipelī, kas montēts uz 3/4" konsoles savienojuma, un izplešanās cauruli, kas montēta pie 1/2" savienojuma. Aprīkota ar sienas plāksni un divām spraugām precīzai montāžai pie sienas.



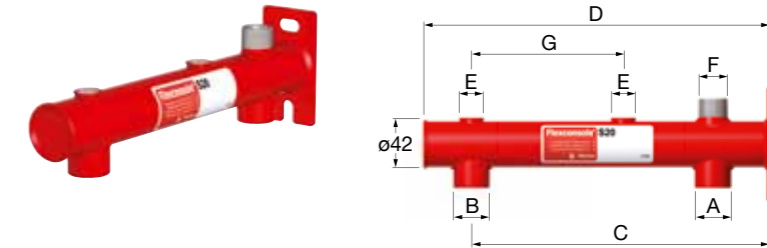
Tips	Savienojums		Izmēri			Kods	
	A ["]	B ["]	C [mm]	D [mm]	E [mm]		
Flexconsole 3/4 x 1/2	1/2 F	3/4 F	195	275	41	1	27910
Flexconsole 3/4 x 1/2 balts	1/2 F	3/4 F	195	275	41	1	27989
Flexconsole 3/4 x 3/4 D	3/4 F	3/4 F	195	275	41	10	27911

**Flexconsole Plus**

Kā tradicionālā Flexconsole, bet ar Flexcon manometru ar noslēgvārstu, Flexvent pludiņa ventili ar noslēgvārstu, drošības vārstu, kas iestatīts uz 3,0 bar un Flexfast noslēgvārstu.



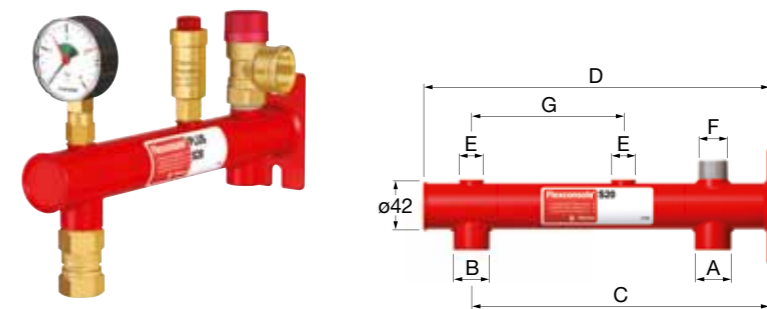
Tips	Savienojums		Izmēri					Kods	
	A ["]	B ["]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]		
Flexconsole Plus	3/4" F	3/4" F	195	275	50	130	236	1	27996

**Flexconsole S 20**


Tips	Savienojums		Izmēri			Kods	
	A ["]	B ["]	C [mm]	D [mm]	E ["]		
Flexconsole S 20	Rp 3/4"	Rp 3/4"	216	305	Rp 3/8"	1	27992

**Flexconsole Plus S 20**

Kā tradicionālā Flexconsole S20, bet ar Flexcon manometru ar noslēgvārstu, Flexvent pludiņa ventili ar noslēgvārstu, drošības vārstu un Flexfast noslēgvārstu.



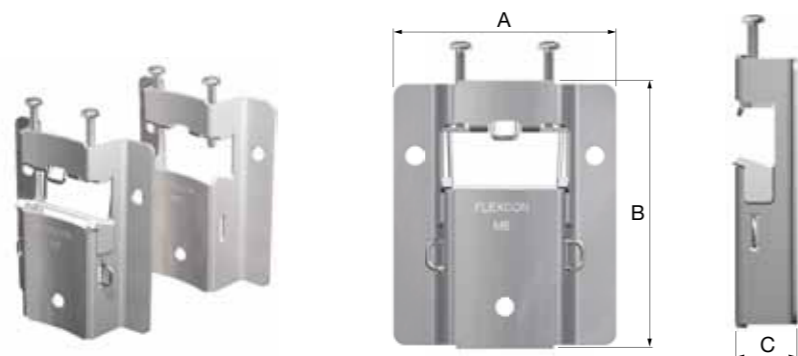
Tips	Savienojums				Izmēri			Kods	
	A ["]	B ["]	E ["]	F ["]	C [mm]	D [mm]	G [mm]		
Flexconsole S 20 Plus	3/4 F	3/4 F	R 3/8	R 3/4	216	305	136	1	27993
Flexconsole S 20 Plus - 1,5 bar	3/4 F	3/4 F	R 3/8	R 3/4	216	305	136	1	27994



**MB**

Flexcon/Airfix 8–25 litru izplešanās trauku montāžai. Aprīkots ar spraugu, kurā precīzi ievietojams Flexcon tvertnes apskavas gredzens. Lai izveidotu izturīgu savienojumu, jāpievelk tikai divas skrūves.

- Materiāls: DC01 A-m, cinkots.
- Stiprinājums pie sienas ar divām Ø8 tapām un divām Ø6 skrūvēm ar sešstūra galvu (uzgriežņu atslēga 10).
- Tvertnes savienojums ar MB, izmantojot divas M5 bultskrūves ar krusta galvu.
- Atsevišķi pieejami komplekti ar 5 šļūteņu skavām tvertņu pievienošanai bez apskavas gredzena (izmērs apm. Ø 325 mm).

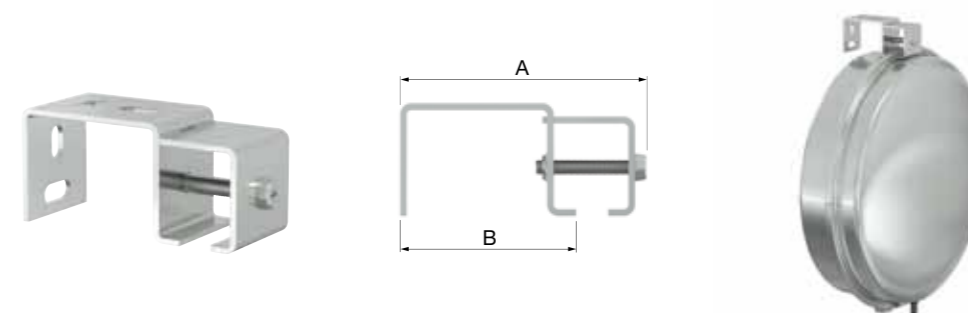


Tips	Izmēri				Kods
	A [mm]	B [mm]	C [mm]		
Flexcon tvertnes balsts MB 2	94	113	26	25	27913
Flexcon tvertnes balsts MB 3	94	113	26	25	27903

**Cubex R kronšteins**

Vienkāršai izplešanās trauku stiprināšanai pie sienas.

- Piemērots Cubex R tvertņu izmēriem: 12 - 18 litri.
- Materiāli: DD12.
- Svars: 300 g.
- Montāžas skava, cinkota.
- Cubex-R izplešanās trauki jāuzstāda ar sistēmas pievienojumu uz leju.
- Pievienojums tvertnes apskavas gredzenam.
- Tvertni pievieno pie montāžas skavas ar vienu M8 x 45 bultskrūvi.



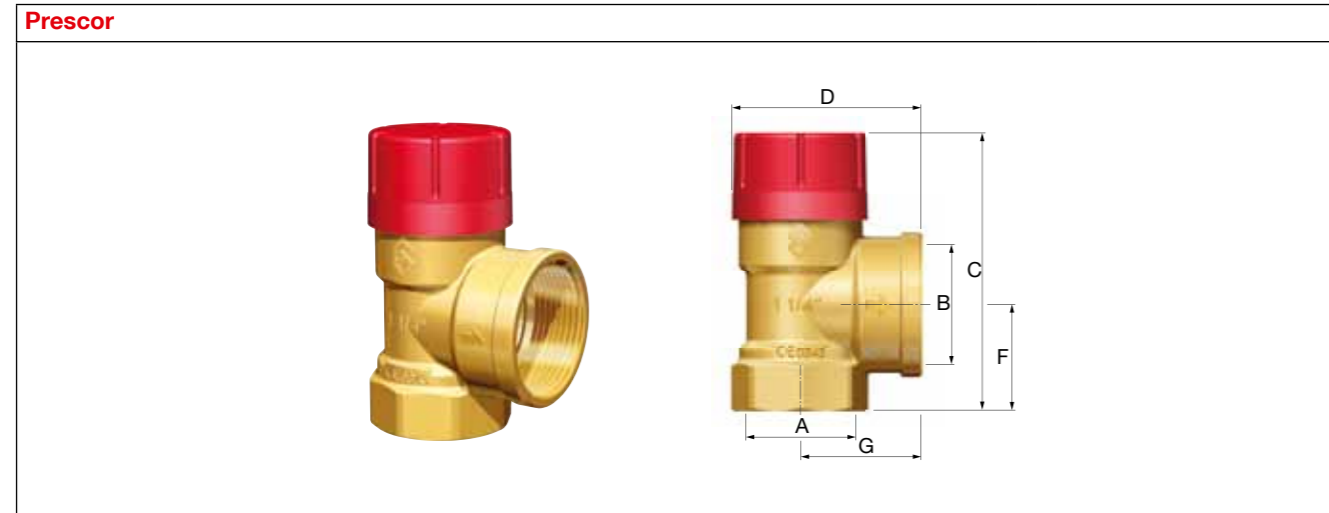
Tips	Izmēri			Kods
	A [mm]	B [mm]		
Cubex R kronšteins	104,5	80	1	27915



**DROŠĪBAS VĀRSTI**

Prescor drošības vārstiem ir īpaša forma, kas nodrošina ne vien izcilu hermētismu, bet arī lielu izpūšanas jaudu. Vārsta blīvējums ir izgatavots no kvalitatīvas gumijas, kas ir karstumizturīga līdz 140 °C, un gumijas cietība pielāgojas drošības vārsta iestatītajam spiedienam. Tādējādi vārsts nevar pielipt pie ligzdas.

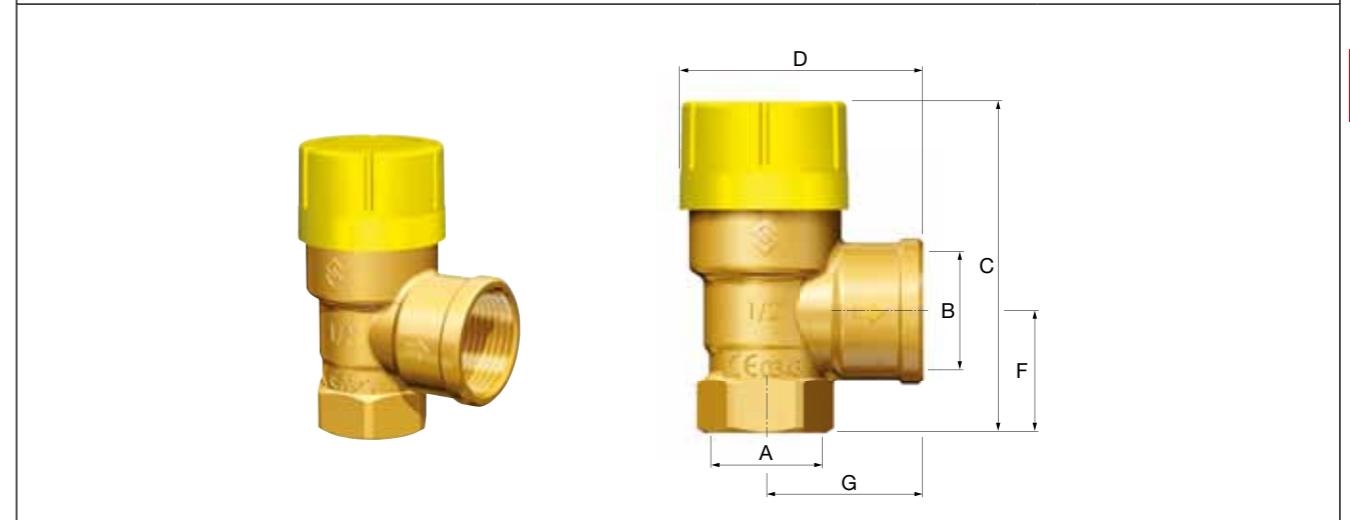
Pirms nosūtīšanas no rūpnīcas visi vārsti tiek pārbaudīti un ir pieejami apkures un dzesēšanas iekārtām, kā arī dažādu karstā ūdens glabāšanas iekārtu aizsardzībai. Informāciju par drošības vārstiem dzeramā ūdens sistēmām skatiet sadaļā "Piederumi dzeramā ūdens sistēmām".



Tips	Iestatītais spiediens [bar]	Savienojums		Izmēri				Siltuma jauda [kW]		Kods
		A ["]	B ["]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]			
Prescor 1/2	1,5	1/2 F	1/2 F	68,7	47,2	21,5	28,5	85	50	27608
Prescor 1/2	1,8	1/2 F	1/2 F	68,7	47,2	21,5	28,5	95	50	27602
Prescor 1/2	3,0	1/2 F	1/2 F	68,7	47,2	21,5	28,5	125	50	27665
Prescor 1/2 M	3,0	1/2 M	1/2 F	81,2	47,2	19	28,5	125	50	27675
Prescor 1/2	4,0	1/2 F	1/2 F	68,7	47,2	21,5	28,5	155	50	27606
Prescor 3/4	1,5	3/4 F	3/4 F	70,9	49,2	23,5	30,5	115	50	27023
Prescor 3/4	1,8	3/4 F	3/4 F	70,9	49,2	23,5	30,5	125	50	27021
Prescor 3/4	2,5	3/4 F	3/4 F	70,9	49,2	23,5	30,5	150	50	27026
Prescor 3/4	3,0	3/4 F	3/4 F	70,9	49,2	23,5	30,5	165	50	27025
Prescor 3/4	4,0	3/4 F	3/4 F	70,9	49,2	23,5	30,5	200	50	27028
Prescor 1	1,5	1 F	1 1/4 F	100,5	73,2	36	47	275	16	27042
Prescor 1	2,0	1 F	1 1/4 F	100,5	73,2	36	47	320	16	27043
Prescor 1	3,0	1 F	1 1/4 F	100,5	73,2	36	47	395	16	27045
Prescor 1	3,5	1 F	1 1/4 F	100,5	73,2	36	47	445	16	27047
Prescor 1	4,0	1 F	1 1/4 F	100,5	73,2	36	47	485	16	27040
Prescor 1	5,0	1 F	1 1/4 F	100,5	73,2	36	47	580	16	27049
Prescor 1 1/4	3,0	1 1/4 F	1 1/2 F	108,5	73,5	41	47	580	16	27056
Prescor 1 1/4	4,0	1 1/4 F	1 1/2 F	108,5	73,5	41	47	710	16	27037
Prescor 1 1/4	5,0	1 1/4 F	1 1/2 F	108,5	73,5	41	47	845	16	27039
Prescor 50 - 1/2 *	2,5	1/2 F	3/4 F	74,7	53,2	36,5	34,5	50	40	27630
Prescor 50 - 1/2 *	3,0	1/2 F	3/4 F	74,7	53,2	36,5	34,5	50	40	27634
Prescor 50 - 1/2 M *	3,0	1/2 M	3/4 F	-	-	-	-	50	30	27623
Prescor 100 - 3/4 *	3,0	3/4 F	1 F	76,8	55,2	29,5	36,5	100	40	27024
Prescor 100 - 3/4 *	2,5	3/4 F	1 F	76,8	55,2	29,5	36,5	100	40	27020
Prescor 200 - 1 *	3,0	1 F	1 1/4 F	100,5	73,2	36	47	200	16	27048
Prescor 200 - 1 *	2,5	1 F	1 1/4 F	100,5	73,2	36	47	200	16	27044
Prescor 350 - 1 1/4 *	2,5	1 1/4 F	1 1/2 F	108,5	73,5	41	47	350	16	27055
Prescor 350 - 1 1/4 *	3,0	1 1/4 F	1 1/2 F	108,5	73,5	41	47	350	16	27057



**Prescor Solar**



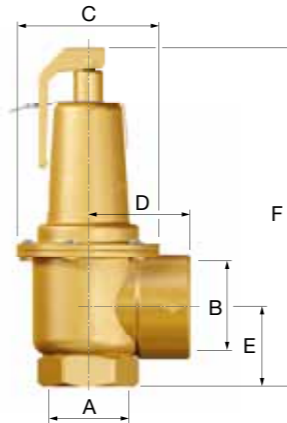
Tips	Iestatītais spiediens [bar]	Savienojums		Izmēri				Siltuma jauda [kW]		Kods
		A ["]	B ["]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]			
Prescor Solar 1/2	3,0	1/2 F	3/4 F	69	50	26,5	34,5	50	40	28310
Prescor Solar 1/2	6,0	1/2 F	3/4 F	69	50	26,5	34,5	50	40	28311
Prescor Solar 3/4	6,0	3/4 F	1 F	77	56	29,5	36,5	100	40	28316
Prescor Solar 3/4	8,0	3/4 F	1 F	77	56	29,5	36,5	100	40	28317
Prescor Solar 3/4	10,0	3/4 F	1 F	77	56	29,5	36,5	100	40	28318
Prescor Solar 1	6,0	1 F	1 1/4 F	101	74	36	47	200	16	28321
Prescor Solar 1	8,0	1 F	1 1/4 F	101	74	36	47	200	16	28322
Prescor Solar 1	10,0	1 F	1 1/4 F	101	74	36	47	200	16	28323
Prescor Solar 1/2	8,0	1/2" F	3/4" F	69	50	26,5	34,5	50	40	28312
Prescor Solar 1/2	10,0	1/2" F	3/4" F	69	50	26,5	34,5	50	40	28313





**Prescor S**

Noslēgtām centrālapkures un aukstā ūdens (dzesēšanas) iekārtām.



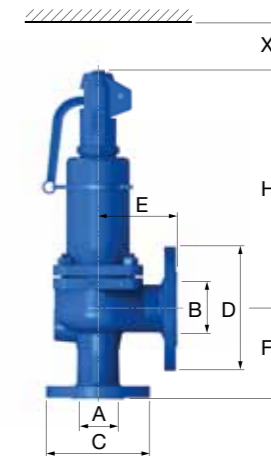
Tips	Iestatītais spiediens [bar]	Savienojums		Izmēri				Siltuma jauda [kW]		Kods
		A ["]	B ["]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]			
Prescor S 700 1 1/4	2,0	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	600	1	29201
Prescor S 700 1 1/4	2,5	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	704	1	29202
Prescor S 700 1 1/4	3,0	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	810	1	29203
Prescor S 700 1 1/4	3,5	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	911	1	29204
Prescor S 700 1 1/4	4,0	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	1013	1	29205
Prescor S 700 1 1/4	4,5	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	1117	1	29206
Prescor S 700 1 1/4	5,0	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	1220	1	29207
Prescor S 700 1 1/4	6,0	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	1426	1	29208
Prescor S 700 1 1/4	7,0	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	1632	1	29209
Prescor S 700 1 1/4	8,0	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	1839	1	29210
Prescor S 700 1 1/4	10,0	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	2252	1	29211
Prescor S 960 1 1/2	2,0	1 1/2 F	2 F	96	68	53	173	850	1	29221
Prescor S 960 1 1/2	2,5	1 1/2 F	2 F	96	68	53	173	996	1	29222
Prescor S 960 1 1/2	3,0	1 1/2 F	2 F	96	68	53	173	1120	1	29223
Prescor S 960 1 1/2	3,5	1 1/2 F	2 F	96	68	53	173	1289	1	29224
Prescor S 960 1 1/2	4,0	1 1/2 F	2 F	96	68	53	173	1435	1	29225
Prescor S 960 1 1/2	4,5	1 1/2 F	2 F	96	68	53	173	1581	1	29226
Prescor S 960 1 1/2	5,0	1 1/2 F	2 F	96	68	53	173	1727	1	29227
Prescor S 960 1 1/2	6,0	1 1/2 F	2 F	96	68	53	173	2019	1	29228
Prescor S 960 1 1/2	7,0	1 1/2 F	2 F	96	68	53	173	2312	1	29229
Prescor S 960 1 1/2	8,0	1 1/2 F	2 F	96	68	53	173	2604	1	29230
Prescor S 960 1 1/2	10,0	1 1/2 F	2 F	96	68	53	173	3188	1	29231
Prescor S 600 1 1/2 *	2,5	1 1/2 F	2 F	96	68	53	173	600	1	29520
Prescor S 600 1 1/2 *	3,0	1 1/2 F	2 F	96	68	53	173	600	1	29521
Prescor S 1700 2	2,0	2 F	2 1/2 F	129	101	76	217	1491	1	29241
Prescor S 1700 2	2,5	2 F	2 1/2 F	129	101	76	217	1747	1	29242
Prescor S 1700 2	3,0	2 F	2 1/2 F	129	101	76	217	1980	1	29243
Prescor S 1700 2	3,5	2 F	2 1/2 F	129	101	76	217	2259	1	29244
Prescor S 1700 2	4,0	2 F	2 1/2 F	129	101	76	217	2515	1	29245
Prescor S 1700 2	4,5	2 F	2 1/2 F	129	101	76	217	2772	1	29246
Prescor S 1700 2	5,0	2 F	2 1/2 F	129	101	76	217	3028	1	29247
Prescor S 1700 2	6,0	2 F	2 1/2 F	129	101	76	217	3540	1	29248
Prescor S 1700 2	7,0	2 F	2 1/2 F	129	101	76	217	4053	1	29249
Prescor S 1700 2	8,0	2 F	2 1/2 F	129	101	76	217	4565	1	29250
Prescor S 1700 2	10,0	2 F	2 1/2 F	129	101	76	217	5590	1	29251
Prescor S 900 2 *	2,5	2" bi.	2 1/2" bi.	95	82	62	242	900	1	29530
Prescor S 900 2 *	3,0	2" bi.	2 1/2" bi.	95	82	62	242	900	1	29531

CE Nr. 0343 97020-EC-PED

**TRD drošības vārsti**

Pasūtīt norādiet iestatīto spiedienu starp 1,0 un 10,0 bar.

- Ražots saskaņā ar TRD direktīvām.
- Čuguna korpusi (PN 10).



Tips	Savienojums		Izmēri						Svars [kg]		Kods
	A [DN]	B [DN]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	X [mm]			
Pilna gājiena drošības vārsts 20	20	32	105	140	85	95	270	150	8,5	1	27080
Pilna gājiena drošības vārsts 25	25	40	115	150	100	105	280	150	9,5	1	27081
Pilna gājiena drošības vārsts 32	32	50	140	165	110	115	330	200	13,5	1	27082
Pilna gājiena drošības vārsts 40	40	65	150	185	115	140	390	250	20	1	27083
Pilna gājiena drošības vārsts 50	50	80	165	200	120	150	435	300	26	1	27084
Pilna gājiena drošības vārsts 65	65	100	185	220	140	170	545	350	39	1	27085
Pilna gājiena drošības vārsts 80	80	125	200	250	160	195	610	400	53	1	27086
Pilna gājiena drošības vārsts 100	100	150	220	285	180	220	690	500	82	1	27087
Pilna gājiena drošības vārsts 125	125	200	250	340	200	250	845	500	125	1	27088
Pilna gājiena drošības vārsts 150	150	200	285	405	225	285	890	500	165	1	27089

CE Nr. 0525 97020-EC-PED

**Sarkanā misiņa drošības vārsts**

Slēgtām apkures sistēmām ar padeves temperatūru līdz 120 °C, atbilstoši TRD 721 (DIN 4751), un saules enerģijas sistēmām.

Pasūtīt norādiet iestatīto spiedienu.

Tips	Iestatītais spiediens [bar]	Savienojums ["]		Kods
Drošības vārsts 1	0,5 - 10,0	1 F	1	29500
Drošības vārsts 1 1/4	0,5 - 10,0	1 1/4 F	1	29510

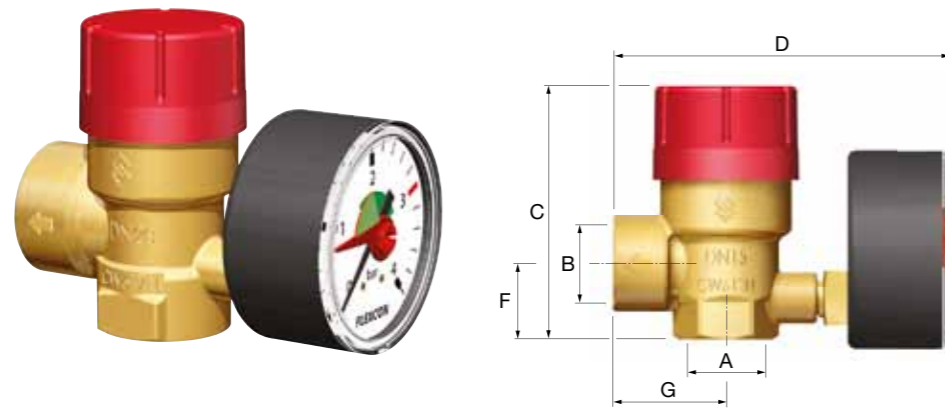


CE Nr. 0343 97020-EC-PED



**Prescomano**

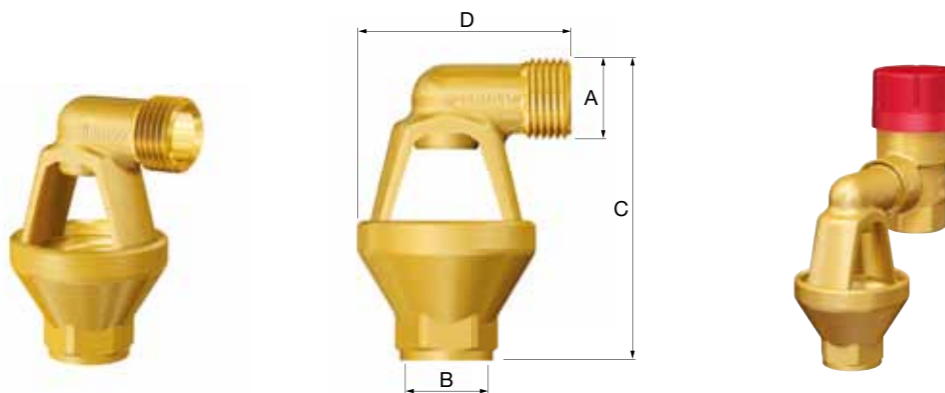
Drošības vārsts ar manometru noslēgtām centrālāpkures un aukstā ūdens (dzesēšanas) iekārtām.



Tips	Iestatītais spiediens [bar]	Savienojums		Izmēri				Siltuma jauda [kW]	Kods
		A	B	C [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]		
Prescomano 1/2	2,5	1/2 F	3/4 F	74,4	87,8	21,5	28,5	50	27687
Prescomano 1/2	3,0	1/2 F	3/4 F	74,4	87,8	21,5	28,5	50	27686
Prescomano 1/2	3,0	1/2 F	1/2 F	65	90	21,5	28,5	125	27683
Prescomano 3/4	3,0	3/4 F	3/4 F	76	92	23,5	30,5	165	27090


**Noliešanas ierīce**

Uzstāda starp Prescor drošības vārstu un izplūdes cauruli. Tas ļauj caur atveri pārbaudīt, vai drošības vārsts izvada lieko ūdeni.



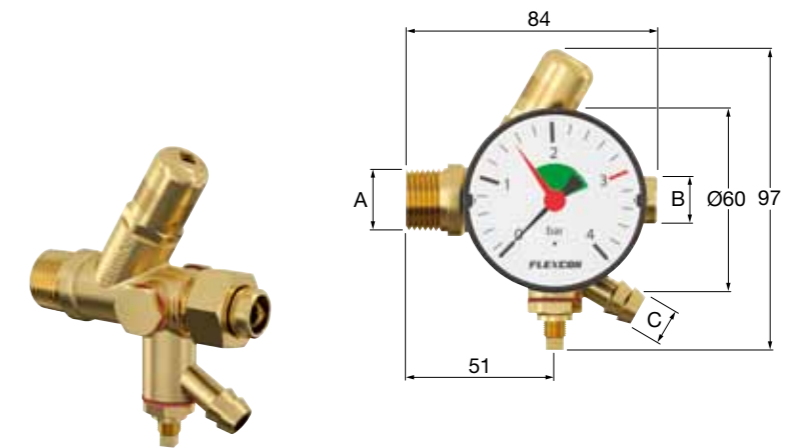
Tips	Savienojums		Lietošana	Izmēri		Kods
	A ["]	B ["]		C [mm]	D [mm]	
Noliešanas ierīce 1/2 (misiņa)	1/2 M	1/2 F	Prescor 1/2", Prescomano 1/2", Prescor B 1/2"	80	55	27350
Noliešanas ierīce 3/4 (misiņa)	3/4 M	1 F	Prescor B 1/2", Prescor 3/4", Prescomano 3/4", Prescor Solar 1/2"	94	76	27360
Noliešanas ierīce 1 (čuguna)	1 M	1 1/2 F	Prescor 3/4" TRD, Prescor Solar 3/4"	185	95	27325
Noliešanas ierīce 1 1/4 (čuguna)	1 1/4 M	1 1/2 F	Prescor 1", Prescor Solar 1"	195	100	27330
Noliešanas ierīce 1 1/2 (čuguna)	1 1/2 M	1 1/2 F	Prescor 1 1/4", Prescor S 1 1/4"	205	105	27340

**SAVIENOJUMU KOMPLEKTI UN IZOLĒJOŠI MEZGLI**
**Flexcon savienojumu komplekts 1/2**

Noslēgvārsts un pārplūdes vārsts PN 10.

Komplektu veido noslēgvārsts, papildīšanas/drenāžas krāns ar šļūtenes uzgali un papildus pieejams spiediena manometrs (0-4,0 bar).

Ar presētiem/lodētiem savienojumiem.



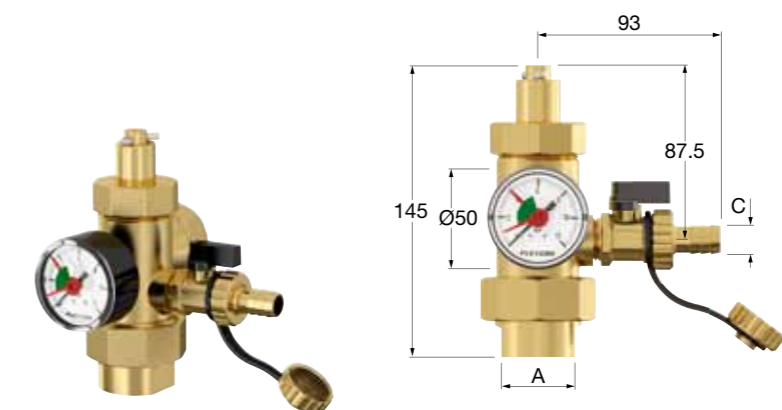
Tips	Savienojums			Ar manometru	Kods
	A ["]	B ["]	C [mm]		
Flexcon savienojumu grupa 1/2	1/2	12 mm*/1/2	Ø 13	jā	27290

\*Metināšanas/kompresijas savienojums.

**Flexcon savienojumu komplekts 1**

Noslēgvārsts un pārplūdes vārsts Flexcon 110 - 1000 litru izplešanās traukiem.

Komplektu veido noslēgvārsts, papildīšanas/drenāžas krāns ar šļūtenes uzgali un spiediena manometrs (0 - 12,0 bar).

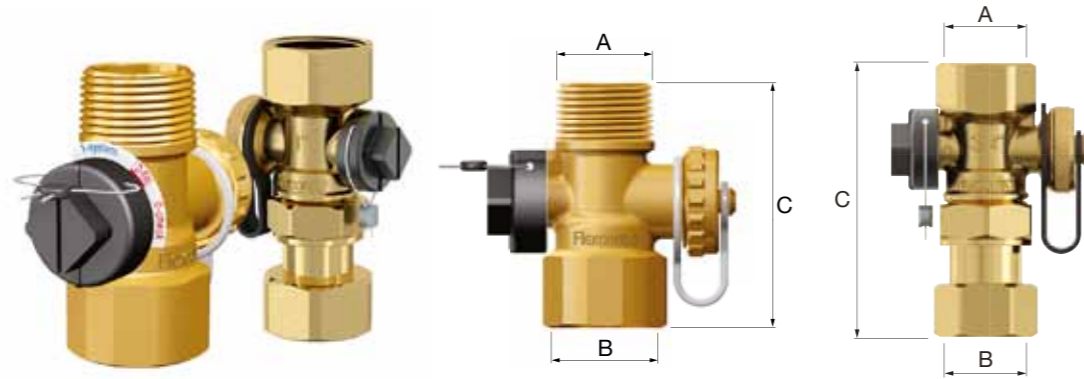


Tips	Savienojums		Ar manometru	Kods
	A ["]	B ["]		
Flexcon savienojumu grupa 1	1 F	1 F	jā	27293
Flexcon savienojumu grupa 1	1	1	nē	27289

**FlexControl 3/4"**

Šis izolējošais savienojums savieno izplešanās trauku ar centrālapkures sistēmu un ļauj pārbaudīt tvertnes gāzes spiedienu vai arī ļauj to mainīt, neiztukšojot visu sistēmu.

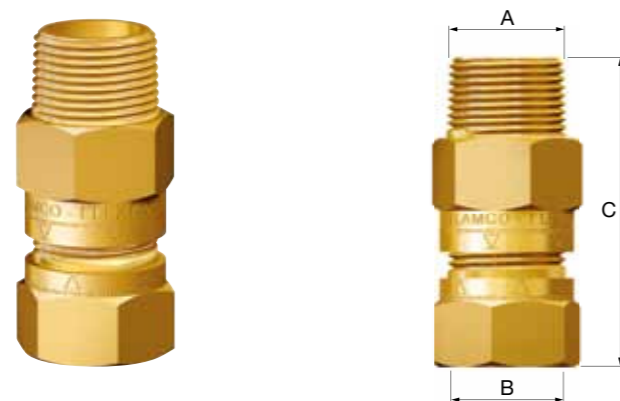
- Maksimālais darba spiediens: 10,0 bar.
- Maksimālā darba temperatūra (projektētā): 130 °C.



Tips	Savienojums		Izmēri C [mm]	Svars [kg]	Kods
	A ["]	B ["]			
FlexControl 3/4	Rp 3/4 F	G 3/4 F	92	0,305	28920
FlexControl 3/4 M	R 3/4 M	Rp 3/4 F	60	0,24	28925

**Flexfast 3/4**

Šis izolētais savienojums ļauj ātri un viegli pārbaudīt, vai Flexcon izplešanās trauks vēl darbojas pareizi (gāzes spiediens), vai arī tā jānomaina.



Tips	Savienojums		Izmēri C [mm]	Kods
	A ["]	B ["]		
Flexfast 3/4	3/4 F	3/4 M	68	27920

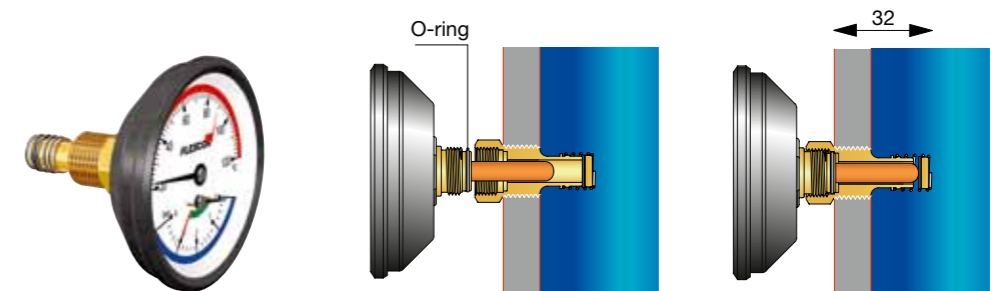
**FLEXCON MANOMETRI**
**Manometri**

Spiedienu sistēmā rāda manometrs.

Tips	Savienojums ["]	Spiediena diapazons [bar]	Marķējums [bar]	Noslēgvārsts	Kods
Manometrs, Ø 40 aks., paredzēts Prescomano	DN 10 (1/8) aks.	0 - 4	1,5 - 2,5	nē	27260
Manometrs, Ø 40 aks., paredzēts Prescomano	1/4 aks.	0 - 4	1,5 - 3,0	nē	27264
Manometrs, Ø 63 rad. / 4,0b.	1/4 rad.	0 - 4	1,5 - 3,0	nē	27205
Manometrs, Ø 63 rad. / 3,0b.	3/8 rad.	0 - 4	1,5 - 3,0	nē	27200
Manometrs, Ø 63 rad. / 1,5 - 4,0b.	3/8 rad.	0 - 4	1,5 - 4,0	nē	27203
Manometrs, Ø 63 rad. / 2,0 - 4,0b.	3/8 rad.	0 - 4	2,0 - 4,0	nē	27208
Manometrs, Ø 63 rad. / 2,5 - 4,0b.	3/8 rad.	0 - 4	2,5 - 4,0	nē	27204
Manometrs, Ø 63 rad. / 3,0 - 4,0b.	3/8 rad.	0 - 4	3,0 - 4,0	nē	27202
Manometrs, Ø 63 rad. / 2,5b.	3/8 rad.	0 - 4	1,5 - 2,5	nē	27201
Manometrs, Ø 63 rad. / 2,5b.	1/4 rad.	0 - 4	1,5 - 2,5	nē	27206
Manometrs, Ø 63 aks. / 1,5 - 4,0b.	3/8 aks.	0 - 4	1,5 - 4,0	nē	27213
Manometrs, Ø 63 ax. / 3,0b.	1/4 aks.	0 - 4	1,5 - 3,0	nē	27210
Manometrs, Ø 63 ax. / 6,0 b.	1/4 aks.	0 - 6	2,5 - 6,0	nē	27211
Manometrs, Ø 80 rad. / 3,0b.	1/4 rad.	0 - 4	1,5 - 3,0	1/4" x 1/2"	27220
Manometrs, Ø 80 aks. / 3,0b.	1/4 aks.	0 - 4	1,5 - 3,0	1/4" x 1/2"	27230
Manometrs, Ø 80 aks. / 2,5b.	1/4 aks.	0 - 4	1,5 - 2,5	nē	27231
Manometrs, Ø 80 rad. / 2,5b.	1/4 rad.	0 - 4	1,5 - 2,5	1/4" x 1/2"	27221
Manometrs, Ø 80 rad. / 3,0b.	1/2 rad.	0 - 4	1,5 - 3,0	nē	27222
Manometrs, Ø 100 0 - 10 bar rad.	DN 10 (3/8) rad.	0 - 10	6,0	1/4" x 1/2"	27243


**Termiskie manometri**

Kombinētais spiediena/temperatūras manometrs rāda ne tikai spiedienu, bet arī temperatūru.



Tips	Sistēmas savienojums BSP ["]	Diapazons	Marķējums [bar]	Ø C [mm]	Kods
Termiskais manometrs, aks. (ar noslēgvārstu)	R 1/2 M	20 - 120 °C / 0 - 4 bar	3	80	27250
Termiskais manometrs, aks.	M 18 x 1	20 - 120 °C / 0 - 4 bar	3	63	27247
Termiskais manometrs, aks. (ar noslēgvārstu)	R 1/2"	20 - 120 °C / 0 - 4 bar	3	63	27248

**Noslēgvārsti**

- Spiediena manometriem.
- Pašhermetizēšana ar PTFE gredzena palīdzību.

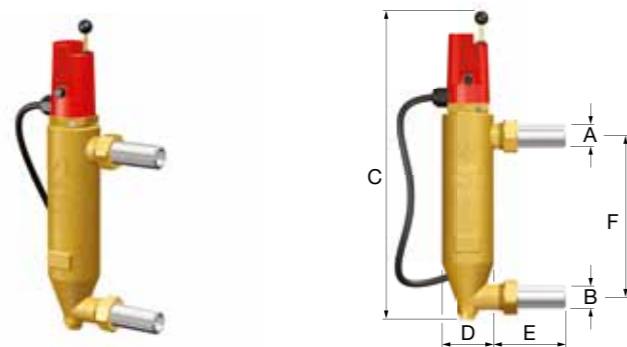
Tips	Savienojums ["]	Kods
Noslēgvārsts 3/8 x 1/4	3/8 x 1/4	27705
Noslēgvārsts 3/8 x 3/8	3/8 x 3/8	27706
Noslēgvārsts 1/4 x 1/2	1/4 x 1/2	27912





**SISTĒMAS PIEDERUMI**
**WMS zema ūdens līmeņa aizsardzības ierīce**

Mehāniska zema ūdens līmeņa aizsargierīce.



Tips	Savienojums		Izmēri				Kods
	A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	
<b>WMS 800</b>	27 mm / 1"	27 mm / 1"	358	62	85	195	1 27455

**WMS-E zema ūdens līmeņa aizsardzības ierīce**

Elektroniska zema ūdens līmeņa aizsargierīce.

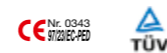
- Maksimālais darba spiediens: 10,0 bar.

Tips	Savienojums (DN 259)	Kods
<b>WMS-E (220V - 1ph - 50Hz)</b>	R 3/4" M	1 27450

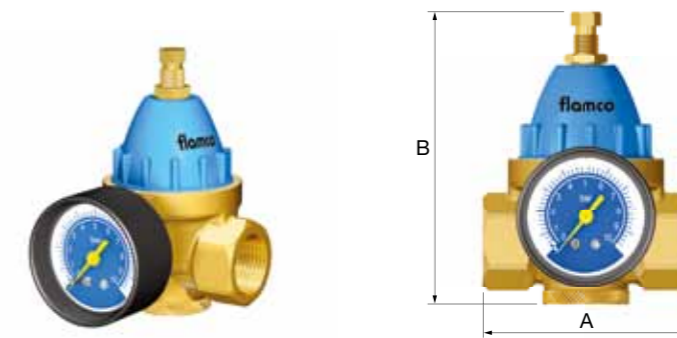

**Regulējami atloku noslēgvārsti**

- Slēgvārsts.
- Caurplūsmas, ar atlokiem un mīksto blīvi.
- EURO-WEDI pārsega vārsts aizsardzībai pret neatļautu noslēgšanu saskaņā ar DIN EN 12828.
- Darba temperatūra: -10 °C līdz +120 °C.
- Temperatūras maksimums: 130 °C.

Tips	Nominālais spiediens	Izmēri		Kods
		H. [mm]	L. [mm]	
<b>Vārsts DN 20</b>	PN 6	195	120	1 29021
<b>Vārsts DN 25</b>	PN 6	195	125	1 29026
<b>Vārsts DN 32</b>	PN 6	195	130	1 29033
<b>Vārsts DN 40</b>	PN 6	220	140	1 29041
<b>Vārsts DN 50</b>	PN 6	230	150	1 29051
<b>Vārsts DN 65</b>	PN 6	260	170	1 29066
<b>Vārsts DN 80</b>	PN 6	330	180	1 29081
<b>Vārsts DN 100</b>	PN 6	355	190	1 29101
<b>Vārsts DN 125</b>	PN 6	405	200	1 29126
<b>Vārsts DN 150</b>	PN 6	460	210	1 29151
<b>Vārsts DN 20</b>	PN 16	195	120	1 29020
<b>Vārsts DN 25</b>	PN 16	195	125	1 29025
<b>Vārsts DN 32</b>	PN 16	195	130	1 29032
<b>Vārsts DN 40</b>	PN 16	220	140	1 29040
<b>Vārsts DN 50</b>	PN 16	230	150	1 29050
<b>Vārsts DN 65</b>	PN 16	260	170	1 29065
<b>Vārsts DN 80</b>	PN 16	330	180	1 29080
<b>Vārsts DN 100</b>	PN 16	355	190	1 29100
<b>Vārsts DN 125</b>	PN 16	405	200	1 29125
<b>Vārsts DN 150</b>	PN 16	460	210	1 29150


**SPIEDIENA SAMAZINĀŠANAS VĀRSTI**
**Spiediena samazināšanas vārsti**

Kompakts un ar izcilēm darbības rādītājiem. Izmanto pārbaudītu membrānas spiediena regulēšanas principu. Regulēšanu veic ar skrūvi un pretuzgriezni. Komplektācijā iekļauto mērinstrumentu var uzmontēt vienā vai otrā pusē. Pilnībā nokomplektēts ar iebūvētu, nomaināmu sietu.



Tips	Sistēmas savienojumi BSP ["]	Maksimālais spiediens [bar]	Izmēri		Kods
			A [mm]	B [mm]	
<b>1/2 PR ar mērinstrumentu</b>	1/2 F	16	65	100	1 17441
<b>3/4 PR ar mērinstrumentu</b>	3/4 F	16	75	105	1 17442
<b>1 PR ar mērinstrumentu</b>	1 F	16	100	130	1 17443
<b>1 1/4 PR ar mērinstrumentu</b>	1 1/4 F	16	140	211	1 17444
<b>1 1/2 PR ar mērinstrumentu</b>	1 1/2 F	16	160	246	1 17445
<b>2 PR ar mērinstrumentu</b>	2 F	16	175	261	1 17446





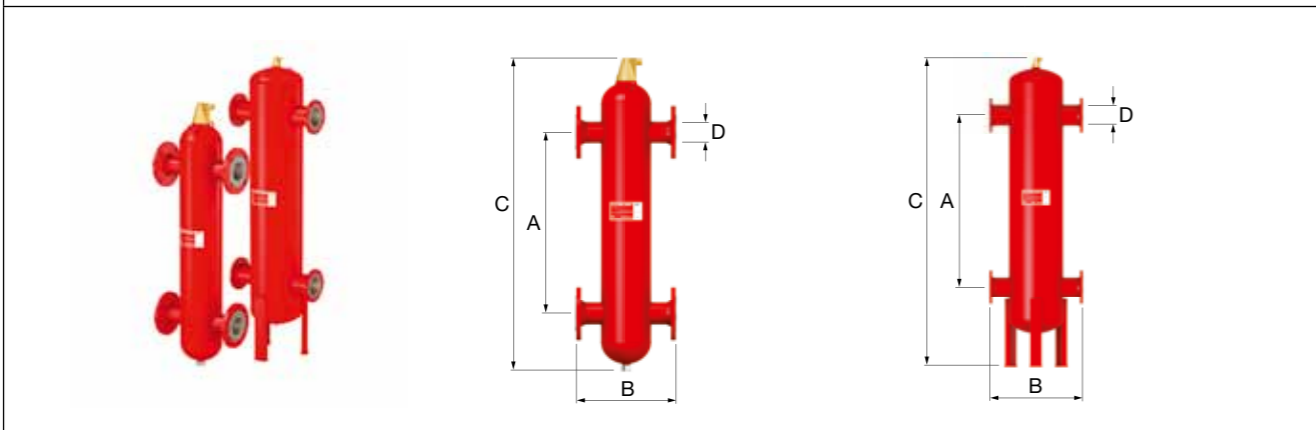
**FLEXBALANCE HIDRAULISKAIS LĪDZSVAROTĀJS**

Hidrauliskā spiediena līdzsvarošanai apkures sistēmās, ko veido daudzi kontūri un sūkņi. FlexBalance hidrauliskie līdzsvarotāji tiek piegādāti ar automātisku gaisa vārstu un neīrimumu kameru. Iekšējo plūsmas ātrumu samazina perforēta plate.

- Tradicionāla VDMA 24770 līdzsvara pudele.
- Darba spiediens: 0,2 - 10 bar.
- Darba temperatūra: -10 °C - 120 °C.
- Piemērots glikola šķīdumiem līdz 50%.
- Maksimālais plūsmas ātrums:  
Primārais kontūrs: 2 m/s  
Sekundārais kontūrs: 1,2 m/s

**FlexBalance F**

Ar atloku savienojumiem.



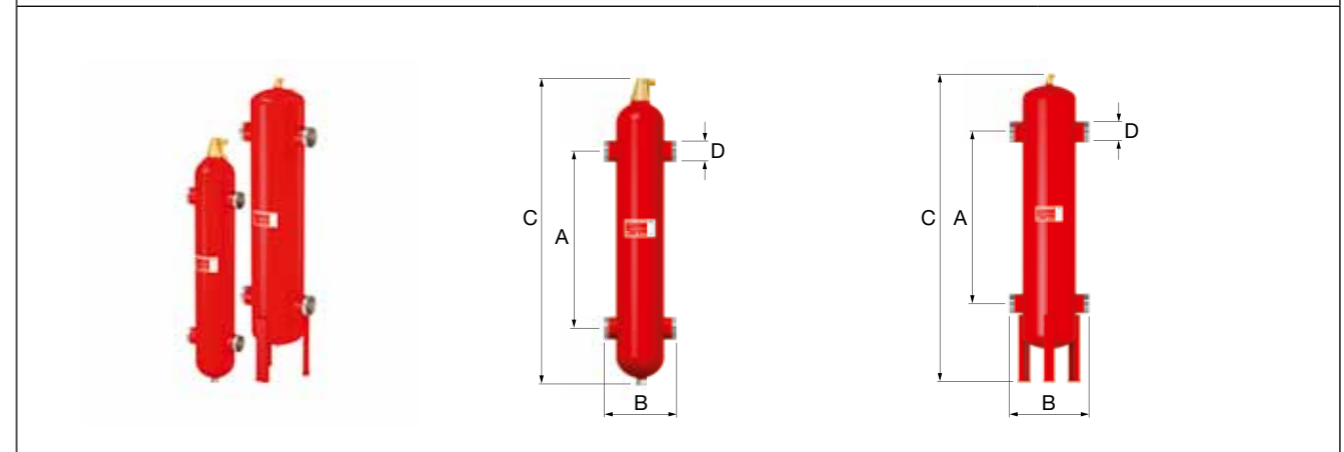
Tips	Tilpums [l]	Izmēri			Savienojums		Jauda [kW] *	Plūsma sistēmā [m³/h]	Svars [kg]		Kods
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	DN	D [mm]					
FlexBalance F 50	17	490	350	900	50	60,3	100 - 200	5 - 15	25	1	28441
FlexBalance F 65	21	635	350	1045	65	76,1	180 - 330	10 - 17	28	1	28442
FlexBalance F 80	65	745	470	1340	80	88,9	300 - 450	15 - 30	40	1	28443
FlexBalance F 100	78	965	470	1585	100	114,3	400 - 770	25 - 55	51	1	28444
FlexBalance F 125	181	1180	635	2065	125	139,7	700 - 1150	35 - 80	97	1	28445
FlexBalance F 150	336	1430	774	2585	150	168,3	1000 - 1750	55 - 120	180	1	28446
FlexBalance F 200	800	1860	1000	2895	200	219,1	1500 - 2800	90 - 200	295	1	28447
FlexBalance F 250	1787	2340	1220	4136	250	273,0	2500 - 4500	110 - 350	545	1	28448
FlexBalance F 300	2008	2790	1220	4586	300	323,9	4200 - 6400	150 - 500	701	1	28449
FlexBalance F 350	3712	3060	1580	5360	350	355,6	6000 - 7700	200 - 600	1102	1	28450
FlexBalance F 400	6130	3500	1870	6115	400	406,4	7000 - 10000	250 - 800	1640	1	28452

\* Atkarībā no plūsmas ātruma.



**FlexBalance S**

Ar metinātiem savienojumiem.



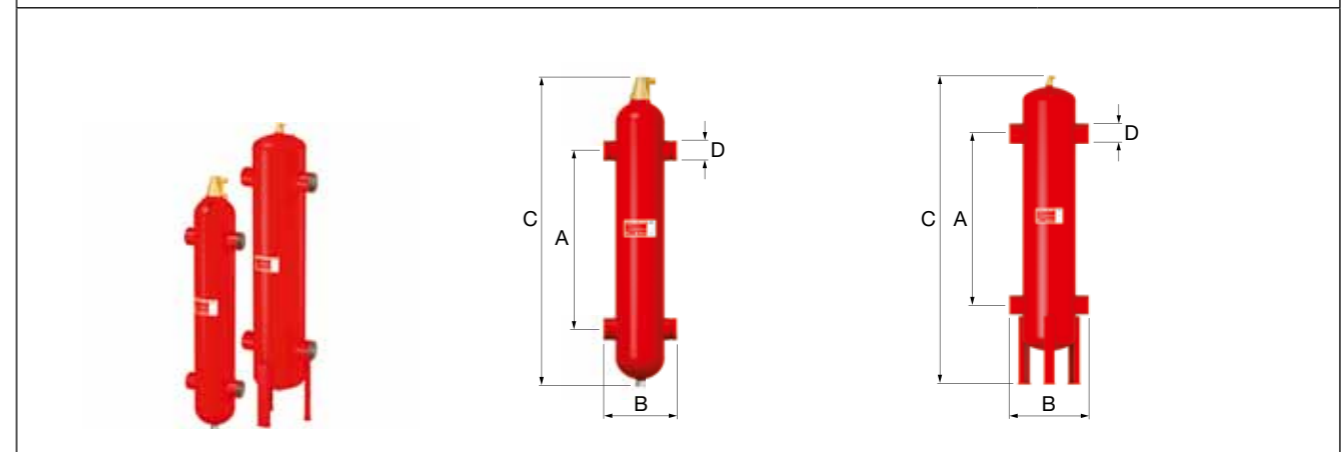
Tips	Tilpums [l]	Izmēri			Savienojums		Jauda [kW] *	Plūsma sistēmā [m³/h]	Svars [kg]		Kods
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	DN	D [mm]					
FlexBalance S 50	17	490	260	900	50	60,3	100 - 200	5 - 15	15	1	28431
FlexBalance S 65	21	635	260	1045	65	76,1	180 - 330	10 - 17	16	1	28432
FlexBalance S 80	65	745	370	1340	80	88,9	300 - 450	15 - 30	25	1	28433
FlexBalance S 100	78	965	366	1585	100	114,3	400 - 770	25 - 55	33	1	28434
FlexBalance S 125	181	1180	525	2065	125	139,7	700 - 1150	35 - 80	72	1	28435
FlexBalance S 150	336	1430	664	2585	150	168,3	1000 - 1750	55 - 120	149	1	28436
FlexBalance S 200	800	1860	876	3355	200	219,1	1500 - 2800	90 - 200	251	1	28437
FlexBalance S 250	1787	2340	1080	4136	250	273,0	2500 - 4500	110 - 350	483	1	28438
FlexBalance S 300	2008	2790	1064	4586	300	323,9	4200 - 6400	150 - 500	613	1	28439
FlexBalance S 350	3712	3060	1416	5360	350	355,6	6000 - 7700	200 - 600	975	1	28440
FlexBalance S 400	6130	3500	1700	6115	400	406,4	7000 - 10000	250 - 800	1490	1	28451

\* Atkarībā no plūsmas ātruma.



**FlexBalance R**

Ar gropētiem cauruļu sistēmas savienojumiem.



Tips	Tilpums [l]	Izmēri			Savienojums		Jauda [kW] *	Plūsma sistēmā [m³/h]	Svars [kg]		Kods
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	DN	D [mm]					
FlexBalance R 50	17	490	260	900	50	60,3	100 - 200	5 - 15	15	1	28370
FlexBalance R 65	21	635	260	1045	65	76,1	180 - 330	10 - 17	16	1	28371
FlexBalance R 80	65	745	370	1340	80	88,9	300 - 450	15 - 30	25	1	28372
FlexBalance R 100	78	965	366	1585	100	114,3	400 - 770	25 - 55	33	1	28373
FlexBalance R 125	181	1180	525	2065	125	139,7	700 - 1150	35 - 80	72	1	28374
FlexBalance R 150	336	1430	664	2585	150	168,3	1000 - 1750	55 - 120	149	1	28375
FlexBalance R 200	800	1860	876	3355	200	219,1	1500 - 2800	90 - 200	251	1	28376

\* Atkarībā no plūsmas ātruma.





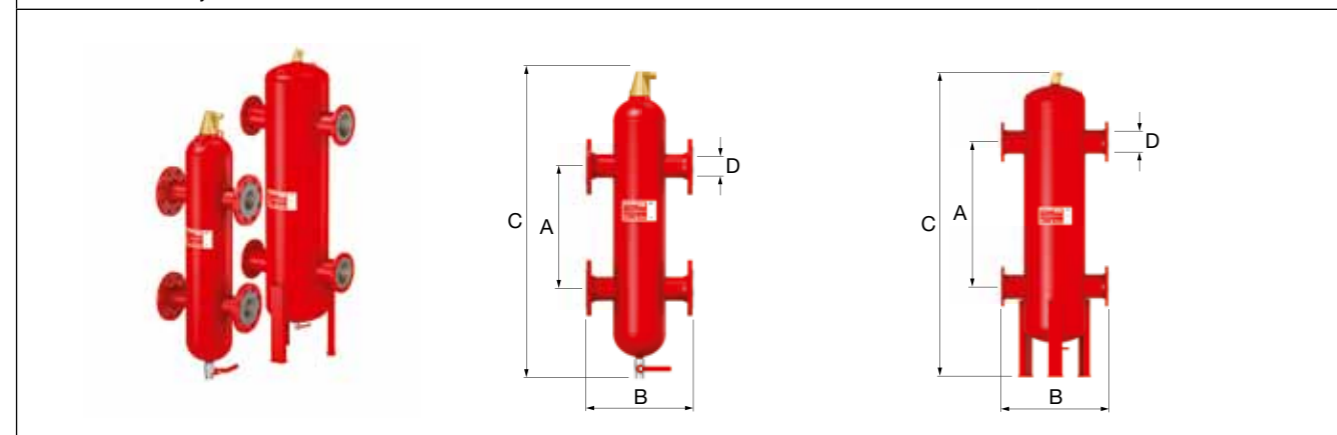
**FLEXBALANCE PLUS HIDRAULISKAIS LĪDZSVAROTĀJS**

Hidrauliskā spiediena līdzsvarošanai apkures sistēmās, ko veido daudzi kontūri un sūkņi. FlexBalance hidrauliskie līdzsvarotāji tiek piegādāti ar automātisku gaisa vārstu un netīrumu kameru. Izmantojot mūsu patentēto PALL gredzenu paņēmienu, tiek garantēta labāka reakcija, augstāka efektivitāte, samazināts kopējais iebūvēšanas augstums un nodrošinātas atgaisošānas un netīrumu atdalīšanas priekšrocības.

- Maksimālais darba spiediens: 10,0 bar.
- Maksimālā darba temperatūra: 120 °C.

**FlexBalance Plus F**

Ar atloku savienojumiem.



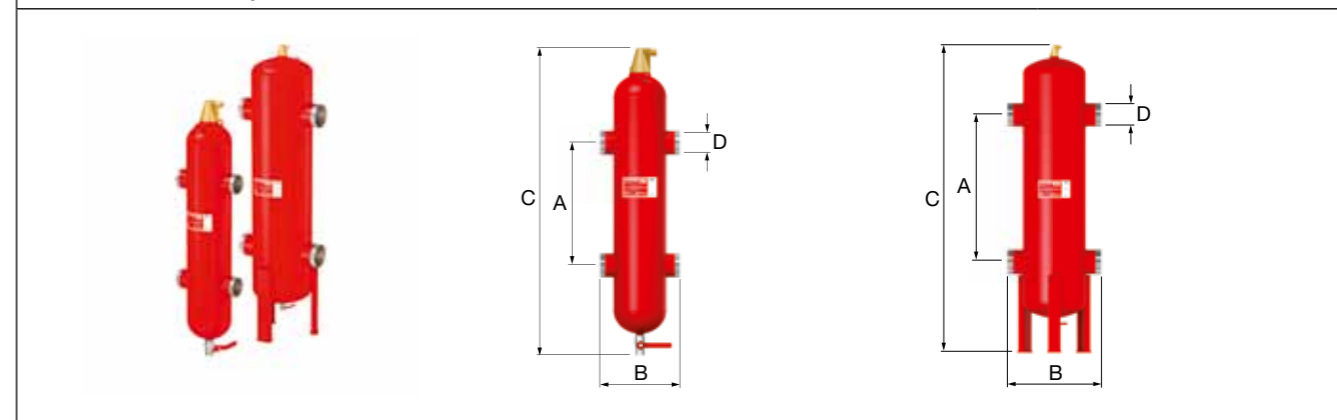
Tips	Tilpums [l]	Izmēri			Savienojums		Jauda [kW] *	Plūsma sistēmā [m³/h]	Svars [kg]		Kods
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	DN	D [mm]					
FlexBalance Plus F 50	17,5	400	350	950	50	60,3	100 - 200	5 - 15	28	1	28480
FlexBalance Plus F 65	17,5	400	350	950	65	76,1	180 - 330	10 - 17	30	1	28481
FlexBalance Plus F 80	67	625	470	1265	80	88,9	300 - 450	15 - 30	50	1	28482
FlexBalance Plus F 100	67	625	470	1390	100	114,3	400 - 770	25 - 55	55	1	28483
FlexBalance Plus F 125	171	830	635	1767	125	139,7	700 - 1150	35 - 80	109	1	28484
FlexBalance Plus F 150	322	1040	774	2175	150	168,3	1000 - 1750	55 - 120	197	1	28485
FlexBalance Plus F 200	781	1400	1000	2895	200	219,1	1500 - 2800	90 - 200	342	1	28486
FlexBalance Plus F 250	1792	1850	1220	3646	250	273,0	2500 - 4500	110 - 350	657	1	28487
FlexBalance Plus F 300	1792	1850	1220	3646	300	323,9	4200 - 6400	150 - 500	752	1	28488
FlexBalance Plus F 350	3685	2325	1580	4525	350	355,6	6000 - 7700	200 - 600	1303	1	28489
FlexBalance Plus F 400	6130	2700	1870	5115	400	406,4	7000 - 10000	250 - 800	1968	1	28490

\* Atkarībā no plūsmas ātruma.



**FlexBalance Plus S**

Ar metinātiem savienojumiem.



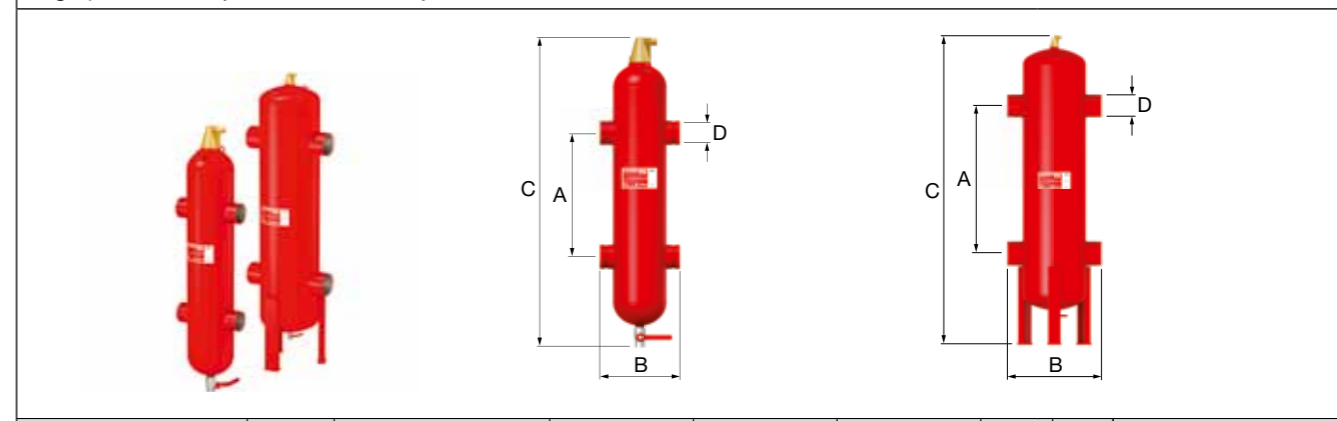
Tips	Tilpums [l]	Izmēri			Savienojums		Jauda [kW] *	Plūsma sistēmā [m³/h]	Svars [kg]		Kods
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	DN	D [mm]					
FlexBalance Plus S 50	17,5	400	260	950	50	60,3	100 - 200	5 - 15	18	1	28460
FlexBalance Plus S 65	17,5	400	260	950	65	76,1	180 - 330	10 - 17	18	1	28461
FlexBalance Plus S 80	67	625	370	1265	80	88,9	300 - 450	15 - 30	35	1	28462
FlexBalance Plus S 100	67	625	366	1265	100	114,3	400 - 770	25 - 55	37	1	28463
FlexBalance Plus S 125	171	830	525	1767	125	139,7	700 - 1150	35 - 80	79	1	28464
FlexBalance Plus S 150	322	1040	664	2175	150	168,3	1000 - 1750	55 - 120	166	1	28465
FlexBalance Plus S 200	781	1400	876	2895	200	219,1	1500 - 2800	90 - 200	297	1	28466
FlexBalance Plus S 250	1792	1850	1080	3646	250	273,0	2500 - 4500	110 - 350	592	1	28467
FlexBalance Plus S 300	1792	1850	1064	3646	300	323,9	4200 - 6400	150 - 500	667	1	28468
FlexBalance Plus S 350	3685	2325	1416	4525	350	355,6	6000 - 7700	200 - 600	1188	1	28469
FlexBalance Plus S 400	6130	2700	1700	5115	400	406,4	7000 - 10000	250 - 800	1968	1	28470

\* Atkarībā no plūsmas ātruma.



**FlexBalance Plus R**

Ar gropētiem cauruļu sistēmas savienojumiem.



Tips	Tilpums [l]	Izmēri			Savienojums		Jauda [kW] *	Plūsma sistēmā [m³/h]	Svars [kg]		Kods
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	DN	D [mm]					
FlexBalance Plus R 50	17,5	400	260	950	50	60,3	100 - 200	5 - 15	18	1	28390
FlexBalance Plus R 65	17,5	400	260	950	65	76,1	180 - 330	10 - 17	18	1	28391
FlexBalance Plus R 80	67	625	370	1265	80	88,9	300 - 450	15 - 30	35	1	28392
FlexBalance Plus R 100	67	625	366	1265	100	114,3	400 - 770	25 - 55	37	1	28393
FlexBalance Plus R 125	171	830	525	1767	125	139,7	700 - 1150	35 - 80	79	1	28394
FlexBalance Plus R 150	322	1040	664	2175	150	168,3	1000 - 1750	55 - 120	166	1	28395
FlexBalance Plus R 200	781	1400	876	2895	200	219,1	1500 - 2800	90 - 200	297	1	28396

\* Atkarībā no plūsmas ātruma.

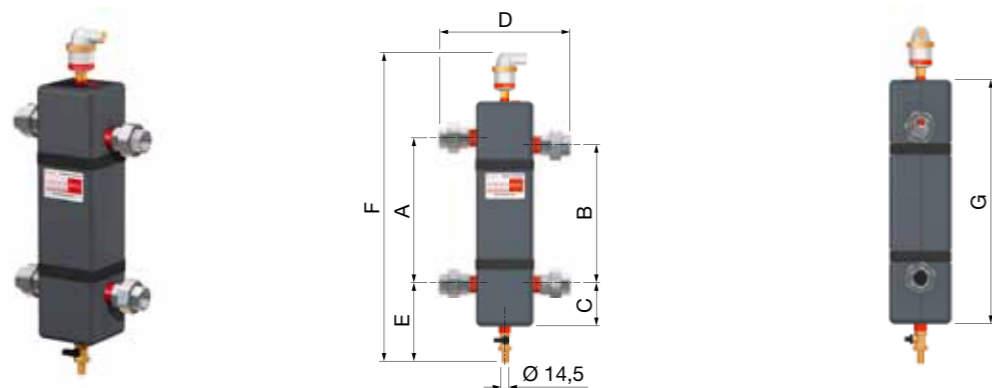




**FLEXBALANCE ECOPLUS C**

**FlexBalance EcoPlus C**

- Flexbalance EcoPlus C nodrošina hidraulisku atdalīšanu starp komerciālās apkures un dzesēšanas sistēmu primārajiem un sekundārajiem kontūriem ar gaisa un netīrumu atdalīšanu.
- Šķīdums: Ūdens un ūdens/glikola šķīdumi līdz 50%.
- Minimālā un maksimālā darba temperatūra: normālos apstākļos: -10 °C / 110 °C.
- Minimālais un maksimālais darba spiediens: 0,2 bar / 10 bar.
- Integrēta gaisa un netīrumu atdalīšana.
- Tvertne: tērauda (S235JRG2): sarkans pārklājums RAL 3002.
- Savienojums (4x) ar konisku blīvi, galvanizēts tērauds. NR 340 (iepriekš samontēts).
- Apriekots ar Flexvent Top 3/8" baltā krāsā (28510) — iepakots atsevišķi kārbā.
- Apriekots ar misiņa drenāžas vārstu 1/2" (KP190110) un šļūteņu savienojumu. Iepakots atsevišķā kartona kārbā.
- Izolācija: materiāls - PUR putas - krāsa: pelēka ar diviem ātras darbības fiksatoriem.



Tips	Savienojums	Tilpums [l]	Maksimālā jauda [kW]	Izmēri							Kods	
				A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]		
<b>Flexbalance EcoPlus C 1</b>	Rp 1"	1,4	60	290	276	85	260	157	618	450	1	28377
<b>Flexbalance EcoPlus C 1 ¼</b>	Rp 1 ¼"	2,3	100	340	321	85	290	157	678	510	1	28378
<b>Flexbalance EcoPlus C 1 ½</b>	Rp 1 ½"	3,8	140	340	320	85	320	157	678	510	1	28379
<b>Flexbalance EcoPlus C 2</b>	Rp 2"	4,5	200	400	373	95	350	167	752	585	1	28380

**FlexBalance hidrauliskais līdzsvarotājs; Panāk ievērojamu efektivitātes uzlabojumu jūsu instalācijās**

