

# 1.

## Išsiplėtimo indai

Flamco gamina įvairius išsiplėtimo indus su membranomis. Visi plieniniai indai ir membranos yra auksčiausios kokybės. Jie atitinka visus galiojančius Europos standartus ir žymimi CE atitikties ženklų.

Išsiplėtimo indai nuo 2 iki 8.000 litrų tūrio, skirti geriamojo vandens tiekimo, šildymo, kondicionavimo ir šaldymo sistemoms.





**CONTRA-FLEX**

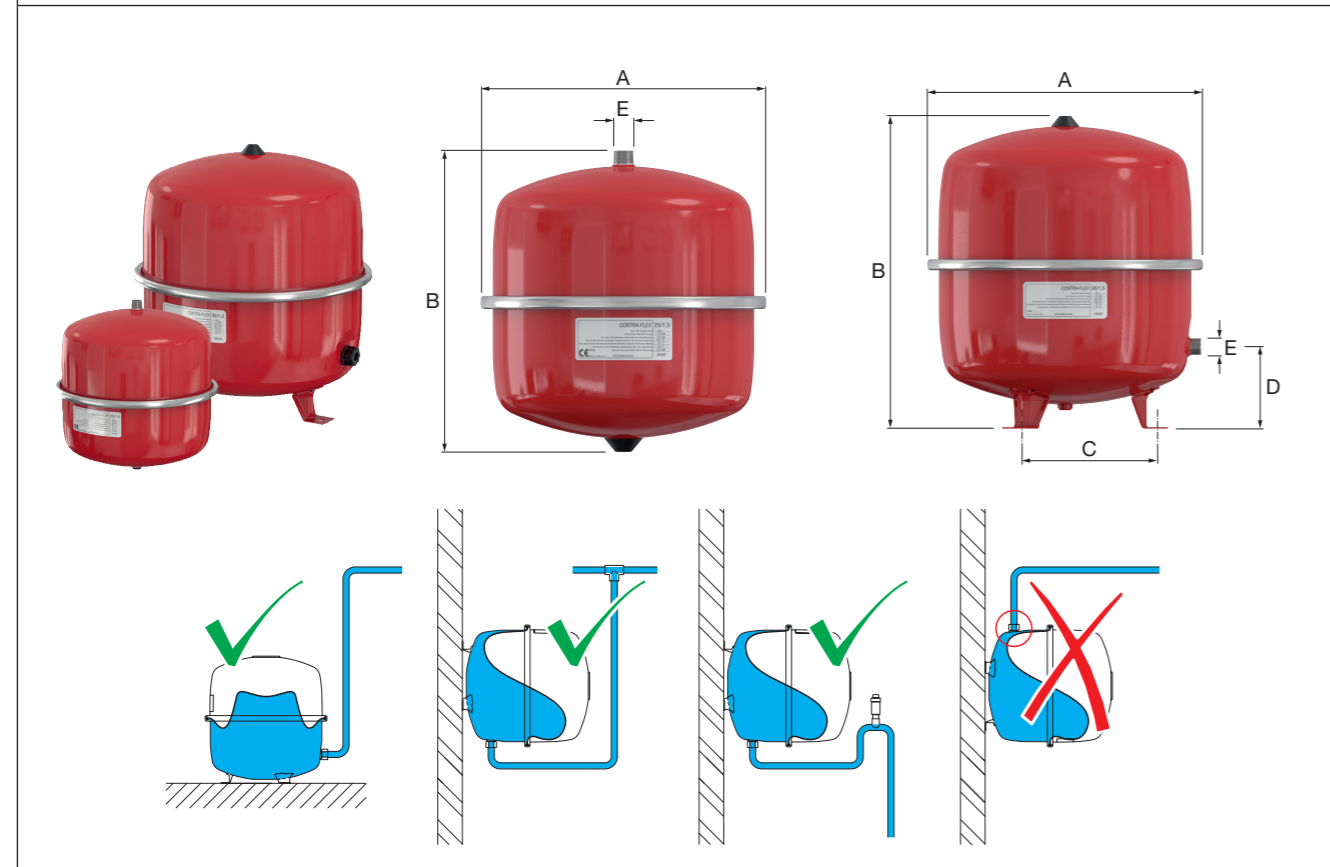
**Uždaroms šildymo ir šaldymo (vėsinimo) sistemoms.**

Pakilus sistemos temperatūrai, sistemoje esantis skystis plečiasi. Laikinai padidėjusio skysčio tūrio dalis kaupiasi išsiplėtimo inde, kuris leidžia sistemoje išlaikyti tinkamą slėgį. Kiekvienas indas gamykloje yra išbandomas.

- Membrana: elastinga išsitempianti guma.
- Tinkamas naudoti su iki 50 proc. koncentracijos etilen-glikolio (antifrizo) mišiniu.
- Maksimali temperatūra ties membrana (EN 13831/8): 70 °C.
- Maksimali temperatūra ties išleidimo anga (šildymo sistemos temperatūra): 120 °C.
- Įranga atitinka slėginės įrangos direktyvos 97/23/EB reikalavimus.

**Contra-Flex 8-35**

- Maks. darbinis slėgis: 3,0 barai.
- Valcuotas užspaudžiantysis žiedas pagamintas iš cinku dengto plieno.
- Padengtas raudonais (RAL 3002) epoksidiniais milteliniais dažais.

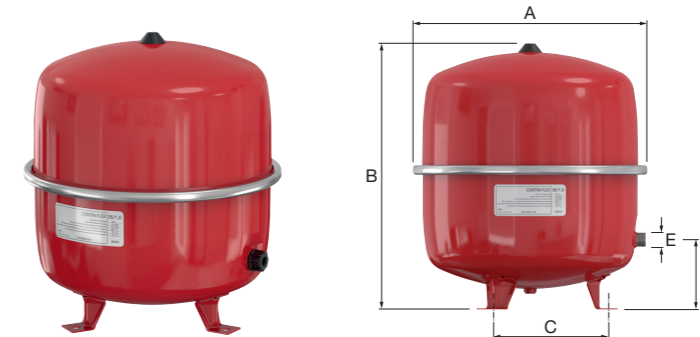


Tipas	Talpa [l]	Pradinis slėgis [bar]	Matmenys				Sist. jungtis (l) E	Svoris [kg]	Gaminio kodas	
			Ø A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]				
Contra-Flex 8	8	1,5	245	304	-	-	3/4"	2,2	50	26073
Contra-Flex 12	12	1,5	286	336	-	-	3/4"	2,1	36	26133
Contra-Flex 18	18	1,5	328	328	-	-	3/4"	3,7	24	26173
Contra-Flex 25	25	1,5	358	380	-	-	3/4"	4,5	18	26243
Contra-Flex 35	35	1,5	396	450	263	94	3/4"	5,4	18	26343



**Contra-Flex 50-80**

- Maks. darbinis slėgis: 6,0 barai.
- Valcuotas užspaudžiantysis žiedas pagamintas iš cinku dengto plieno.
- Padengtas raudonais (RAL 3002) epoksidiniais milteliniais dažais.

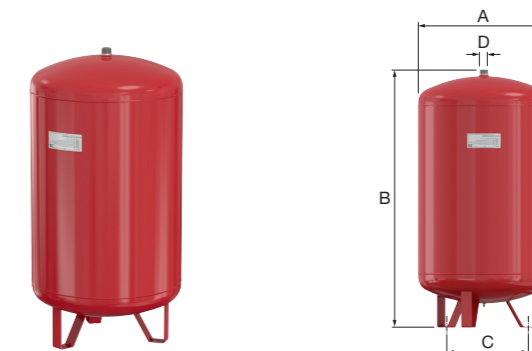


Tipas	Talpa [l]	Pradinis slėgis [bar]	Matmenys				Sist. jungtis (l) E	Svoris [kg]	Gaminio kodas	
			Ø A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]				
Contra-Flex 50	50	1,5	437	507	263	110	3/4"	11,2	12	26493
Contra-Flex 80	80	1,5	519	551	360	142	1"	15,0	12	26793



**Contra-Flex 100-1000**

- Maks. darbinis slėgis: 6,0 barai.
- Visiškai suvirinta konstrukcija.
- Padengtas raudonais (RAL 3002) epoksidiniais milteliniais dažais.



Tipas	Talpa [l]	Pradinis slėgis [bar]	Matmenys			Sist. jungtis (l) D	Svoris [kg]	Gaminio kodas	
			Ø A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]				
Contra-Flex 100	100	2,5	484	784	360	1"	23,8	12	26105
Contra-Flex 150	150	2,5	484	1024	360	1"	27,6	1	26155
Contra-Flex 200	200	2,5	484	1300	360	1"	38,1	1	26215
Contra-Flex 250	250	2,5	600	1153	450	1"	51,7	1	26225
Contra-Flex 300	300	2,5	600	1330	450	1"	56,9	1	26305
Contra-Flex 400	400	2,5	790	1180	610	1"	76,4	1	26415
Contra-Flex 500	500	2,5	790	1330	610	1"	83,7	1	26525
Contra-Flex 600	600	2,5	790	1538	610	1"	92,9	1	26625





**FLEXCON C**

**Uždaroms šildymo ir šaldymo (vėsinimo) sistemoms.**

Pakilus sistemos temperatūrai, sistemoje esantis skystis plečiasi. Laikinei padidėjusio skysčio tūrio dalis kaupiasi išsiplėtimo inde, kuris leidžia sistemoje išlaikyti tinkamą slėgį. Kiekvienas indas yra išbandomas gamykloje.

- Membrana užspaudžiama abiem išsiplėtimo indo korpuso pusėmis ir apsaugo ją ir indo konstrukciją nuo mechaninių pažeidimų eksploatacijos metu. Lyginant su kitais indais, užspaudžiamojo žiedo konstrukcija sumažina oro patekimo į sistemą per membraną santykį dvigubai ir užtikrina gerokai mažesnę dujų prasiskverbimą, didesnę patikimumą ir indo ilgaamžiškumą.
- Išsiplėtimo indo pajungimas srieginis, todėl užtikrinamas greitas jo prijungimas.
- Valcuotas užspaudžiantysis žiedas pagamintas iš cinku dengto plieno.
- Membrana: elastinga išsitempianti guma.
- Tinkamas naudoti su iki 50 proc. koncentracijos etilen-glikolio (antifrizo) mišiniu.
- Padengtas raudonais (RAL 3002) epoksidiniais milteliniais dažais.
- Maksimalus darbinis slėgis: 3,0 barai.
- Maksimali temperatūra ties membrana (EN 13831/8): 70 °C.
- Maksimali temperatūra ties išleidimo anga (šildymo sistemos temperatūra): 120 °C.
- Įranga atitinka slėginės įrangos direktyvos 97/23/EB reikalavimus.

**Flexcon C 2–25**

Tipas	Talpa [l]	Pradinis slėgis [bar]	Matmenys		Sist. jungtis (l)	Svoris [kg]		Gaminio kodas
			Ø [mm]	H. [mm]				
Flexcon C 2	2	0,5	216	152	3/4"	1,1	<b>120</b>	13211
Flexcon C 2	2	1,5	194	152	3/4"	1,1	<b>120</b>	13213
Flexcon C 4	4	0,5	194	257	3/4"	1,6	<b>90</b>	13411
Flexcon C 4	4	1,5	194	257	3/4"	1,6	<b>90</b>	13413
Flexcon C 8	8	1,5	245	304	3/4"	2,2	<b>60</b>	16077
Flexcon C 12	12	1,5	286	336	3/4"	2,1	<b>60</b>	16127
Flexcon C 18	18	0,5	328	328	3/4"	3,7	<b>30</b>	16175
Flexcon C 18	18	1,5	328	328	3/4"	3,7	<b>30</b>	16177
Flexcon C 25	25	0,5	358	380	3/4"	4,5	<b>24</b>	16245
Flexcon C 25	25	1,5	358	380	3/4"	4,5	<b>24</b>	16247



**FLEXCON**

**Uždaroms šildymo ir šaldymo (vėsinimo) sistemoms.**

Pakilus sistemos temperatūrai, sistemoje esantis skystis plečiasi. Laikinei padidėjusio skysčio tūrio dalis kaupiasi išsiplėtimo inde, kuris leidžia sistemoje išlaikyti tinkamą slėgį. Kiekvienas indas gamykloje yra išbandomas.

- Konstrukcija visiškai suvirinta.
- Membrana: elastinga išsiplečianti guma.
- Tinkamas naudoti su 50 proc. koncentracijos etilen-glikolio (antifrizo) mišiniu.
- Padengtas raudonais (RAL 3002) epoksidiniais milteliniais dažais.
- Maksimali temperatūra ties membrana (EN 13831/8): 70 °C.
- Maksimali temperatūra ties išleidimo anga (šildymo sistemos temperatūra): 120 °C.
- Įranga atitinka slėginės įrangos direktyvos 97/23/EB reikalavimus.

**Flexcon 110–1000, 6 bar**

- Maks. darbinis slėgis: 6,0 barai.

Tipas	Talpa [l]	Pradinis slėgis [bar]	Matmenys		Sist. jungtis (l)	Svoris [kg]		Gaminio kodas
			Ø [mm]	H. [mm]				
Flexcon 110	110	0,5	484	784	1"	23,8	8	16115
Flexcon 110	110	1,0	484	784	1"	23,8	8	16116
Flexcon 110	110	1,5	484	784	1"	23,8	8	16117
Flexcon 110	110	2,0	484	784	1"	23,8	8	16119
Flexcon 110	110	2,5	484	784	1"	23,8	8	16120
Flexcon 110	110	nurodyti	484	784	1"	23,8	8	16110
Flexcon 140	140	0,5	484	950	1"	25,3	8	16145
Flexcon 140	140	1,0	484	950	1"	25,3	8	16146
Flexcon 140	140	1,5	484	950	1"	25,3	8	16147
Flexcon 140	140	2,0	484	950	1"	25,3	8	16141
Flexcon 140	140	2,5	484	950	1"	25,3	8	16142
Flexcon 140	140	3,0	484	950	1"	25,3	8	16143
Flexcon 140	140	nurodyti	484	950	1"	25,3	8	16140
Flexcon 200	200	0,5	484	1300	1"	38,1	8	16205
Flexcon 200	200	1,0	484	1300	1"	38,1	8	16206
Flexcon 200	200	1,5	484	1300	1"	38,1	8	16207
Flexcon 200	200	2,0	484	1300	1"	38,1	8	16208
Flexcon 200	200	2,5	484	1300	1"	38,1	8	16209
Flexcon 200	200	3,0	484	1300	1"	38,1	8	16210
Flexcon 200	200	nurodyti	484	1300	1"	38,1	8	16200
Flexcon 300	300	0,5	600	1330	1"	56,9	6	16301
Flexcon 300	300	1,0	600	1330	1"	56,9	6	16302
Flexcon 300	300	1,5	600	1330	1"	56,9	6	16303
Flexcon 300	300	2,0	600	1330	1"	56,9	6	16304
Flexcon 300	300	2,5	600	1330	1"	56,9	6	16305
Flexcon 300	300	3,0	600	1330	1"	56,9	6	16306
Flexcon 300	300	nurodyti	600	1330	1"	56,9	6	16300
Flexcon 425	425	0,5	790	1180	1"	76,4	1	16421
Flexcon 425	425	1,0	790	1180	1"	76,4	1	16422
Flexcon 425	425	1,5	790	1180	1"	76,4	1	16423
Flexcon 425	425	2,0	790	1180	1"	76,4	1	16424
Flexcon 425	425	2,5	790	1180	1"	76,4	1	16425
Flexcon 425	425	3,0	790	1180	1"	76,4	1	16426
Flexcon 425	425	nurodyti	790	1180	1"	76,4	1	16420
Flexcon 600	600	0,5	790	1540	1"	92,9	1	16601
Flexcon 600	600	1,0	790	1540	1"	92,9	1	16602
Flexcon 600	600	1,5	790	1540	1"	92,9	1	16603
Flexcon 600	600	2,0	790	1540	1"	92,9	1	16604
Flexcon 600	600	2,5	790	1540	1"	92,9	1	16605
Flexcon 600	600	3,0	790	1540	1"	92,9	1	16606
Flexcon 600	600	nurodyti	790	1540	1"	92,9	1	16600
Flexcon 800	800	0,5	790	1888	1"	126,9	1	16801
Flexcon 800	800	1,0	790	1888	1"	126,9	1	16802
Flexcon 800	800	1,5	790	1888	1"	126,9	1	16803
Flexcon 800	800	2,0	790	1888	1"	126,9	1	16804
Flexcon 800	800	2,5	790	1888	1"	126,9	1	16805
Flexcon 800	800	3,0	790	1888	1"	126,9	1	16806
Flexcon 800	800	nurodyti	790	1888	1"	126,9	1	16800
Flexcon 1000	1000	0,5	790	2268	1"	145,9	1	16901
Flexcon 1000	1000	1,0	790	2268	1"	145,9	1	16902
Flexcon 1000	1000	1,5	790	2268	1"	145,9	1	16903
Flexcon 1000	1000	2,0	790	2268	1"	145,9	1	16904
Flexcon 1000	1000	2,5	790	2268	1"	145,9	1	16905
Flexcon 1000	1000	3,0	790	2268	1"	145,9	1	16906
Flexcon 1000	1000	nurodyti	790	2268	1"	145,9	1	16900





**Flexcon 110–1000, 10 bar**

- Maks. darbinis slėgis: 10,0 barų.

Tipas	Talpa [l]	Pradinis slėgis [bar]	Matmenys		Sist. jungtis (l)	Svoris [kg]		Gaminio kodas
			Ø [mm]	H. [mm]				
Flexcon 110	110	0,5	484	784	1"	38,5	6	16101
Flexcon 110	110	1,0	484	784	1"	38,5	6	16102
Flexcon 110	110	1,5	484	784	1"	38,5	6	16103
Flexcon 110	110	2,0	484	784	1"	38,5	6	16104
Flexcon 110	110	2,5	484	784	1"	38,5	6	16105
Flexcon 110	110	3,0	484	784	1"	38,5	6	16106
Flexcon 110	110	nurodyti	484	784	1"	38,5	6	16100
Flexcon 140	140	0,5	484	950	1"	44,6	6	16131
Flexcon 140	140	1,0	484	950	1"	44,6	6	16132
Flexcon 140	140	1,5	484	950	1"	44,6	6	16133
Flexcon 140	140	2,0	484	950	1"	44,6	6	16134
Flexcon 140	140	2,5	484	950	1"	44,6	6	16135
Flexcon 140	140	3,0	484	950	1"	44,6	6	16136
Flexcon 140	140	nurodyti	484	950	1"	44,6	6	16130
Flexcon 200	200	0,5	600	960	1"	49,3	6	16191
Flexcon 200	200	1,0	600	960	1"	49,3	6	16192
Flexcon 200	200	1,5	600	960	1"	49,3	6	16193
Flexcon 200	200	2,0	600	960	1"	49,3	6	16194
Flexcon 200	200	2,5	600	960	1"	49,3	6	16195
Flexcon 200	200	3,0	600	960	1"	49,3	6	16196
Flexcon 200	200	nurodyti	600	960	1"	49,3	6	16190
Flexcon 300	300	0,5	600	1330	1"	73,7	6	16291
Flexcon 300	300	1,0	600	1330	1"	73,7	6	16292
Flexcon 300	300	1,5	600	1330	1"	73,7	6	16293
Flexcon 300	300	2,0	600	1330	1"	73,7	6	16294
Flexcon 300	300	2,5	600	1330	1"	73,7	6	16295
Flexcon 300	300	3,0	600	1330	1"	73,7	6	16296
Flexcon 300	300	nurodyti	600	1330	1"	73,7	6	16290
Flexcon 425	425	0,5	790	1180	1"	105,5	1	16411
Flexcon 425	425	1,0	790	1180	1"	105,5	1	16412
Flexcon 425	425	1,5	790	1180	1"	105,5	1	16413
Flexcon 425	425	2,0	790	1180	1"	105,5	1	16414
Flexcon 425	425	2,5	790	1180	1"	105,5	1	16415
Flexcon 425	425	3,0	790	1180	1"	105,5	1	16416
Flexcon 425	425	nurodyti	790	1180	1"	105,5	1	16410
Flexcon 600	600	0,5	790	1540	1"	132,0	1	16591
Flexcon 600	600	1,0	790	1540	1"	132,0	1	16592
Flexcon 600	600	1,5	790	1540	1"	132,0	1	16593
Flexcon 600	600	2,0	790	1540	1"	132,0	1	16594
Flexcon 600	600	2,5	790	1540	1"	132,0	1	16595
Flexcon 600	600	3,0	790	1540	1"	132,0	1	16596
Flexcon 600	600	nurodyti	790	1540	1"	132,0	1	16590
Flexcon 800	800	0,5	790	1888	1"	182,0	1	16791
Flexcon 800	800	1,0	790	1888	1"	182,0	1	16792
Flexcon 800	800	1,5	790	1888	1"	182,0	1	16793
Flexcon 800	800	2,0	790	1888	1"	182,0	1	16794
Flexcon 800	800	2,5	790	1888	1"	182,0	1	16795
Flexcon 800	800	3,0	790	1888	1"	182,0	1	16796
Flexcon 800	800	nurodyti	790	1888	1"	182,0	1	16790
Flexcon 1000	1000	0,5	790	2268	1"	210,0	1	16891
Flexcon 1000	1000	1,0	790	2268	1"	210,0	1	16892
Flexcon 1000	1000	1,5	790	2268	1"	210,0	1	16893
Flexcon 1000	1000	2,0	790	2268	1"	210,0	1	16894
Flexcon 1000	1000	2,5	790	2268	1"	210,0	1	16895
Flexcon 1000	1000	3,0	790	2268	1"	210,0	1	16896
Flexcon 1000	1000	nurodyti	790	2268	1"	210,0	1	16890



**FLEXCON TOP**

**Uždarams šildymo ir šaldymo (vėsinimo) sistemoms.**

Pakilus sistemos temperatūrai, sistemoje esantis skystis plečiasi. Laikinei padidėjusio skysčio tūrio dalis kaupiasi išsiplėtimo inde, kuris leidžia sistemoje išlaikyti tinkamą slėgį. Kiekvienas indas gamykloje yra išbandomas.

- Membrana: elastinga išsiplečianti guma.
- Tinkamas naudoti su iki 50 proc. koncentracijos etilen-glikolio (antifrizo) mišiniu.
- Padengtas raudonais (RAL 3002) epoksidiniais milteliniais dažais.
- Maksimalus darbinis slėgis: 6,0 barai.
- Maksimali temperatūra ties membrana (EN 13831/8): 70 °C.>
- Maksimali temperatūra ties išleidimo anga (šildymo sistemos temperatūra): 120 °C.
- Įranga atitinka slėginės įrangos direktyvos 97/23/EB reikalavimus.

**Flexcon Top 8 - 25**

- Valcuotas užspaudžiantysis žiedas pagamintas iš cinku dengto plieno.

Tipas	Talpa [l]	Pradinis slėgis [bar]	Matmenys		Sist. jungtis (l)	Svoris [kg]		Gaminio kodas
			Ø [mm]	H. [mm]				
Flexcon Top 8	8	0,5	245	280	3/4"	3,2	77	16008
Flexcon Top 8	8	1,0	245	280	3/4"	3,2	50	16009
Flexcon Top 8	8	2,5	245	280	3/4"	3,2	50	16010
Flexcon Top 8	8	nurodyti	245	280	3/4"	3,2	50	16011
Flexcon Top 12	12	0,5	286	313	3/4"	4,5	60	16012
Flexcon Top 12	12	1,0	286	313	3/4"	4,5	36	16013
Flexcon Top 12	12	2,5	286	313	3/4"	4,5	36	16014
Flexcon Top 12	12	nurodyti	286	313	3/4"	4,5	36	16015
Flexcon Top 18	18	0,5	328	306	3/4"	5,7	24	16018
Flexcon Top 18	18	1,0	328	306	3/4"	5,7	24	16019
Flexcon Top 18	18	2,5	328	306	3/4"	5,7	24	16020
Flexcon Top 18	18	nurodyti	328	306	3/4"	5,7	24	16017
Flexcon Top 25	25	0,5	358	359	3/4"	7,3	18	16025
Flexcon Top 25	25	1,0	358	359	3/4"	7,3	18	16026
Flexcon Top 25	25	2,5	358	359	3/4"	7,3	18	16027
Flexcon Top 25	25	nurodyti	358	359	3/4"	7,3	18	16030



**Flexcon Top 35–80**

- Valcuotas užspaudžiantysis žiedas pagamintas iš cinku dengto plieno.

Tipas	Talpa [l]	Pradinis slėgis [bar]	Matmenys		Sist. jungtis (l)	Svoris [kg]		Gaminio kodas
			Ø [mm]	H. [mm]				
Flexcon Top 35	35	0,5	396	435	3/4"	8,8	18	16035
Flexcon Top 35	35	1,0	396	435	3/4"	8,8	18	16036
Flexcon Top 35	35	1,5	396	435	3/4"	8,8	18	16039
Flexcon Top 35	35	2,5	396	435	3/4"	8,8	18	16037
Flexcon Top 35	35	nurodyti	396	436	3/4"	8,8	18	16038
Flexcon Top 50	50	0,5	435	492	3/4"	11,2	12	16051
Flexcon Top 50	50	1,0	435	492	3/4"	11,2	12	16052
Flexcon Top 50	50	1,5	435	492	3/4"	11,2	12	16050
Flexcon Top 50	50	2,5	435	492	3/4"	11,2	12	16053
Flexcon Top 50	50	nurodyti	435	493	3/4"	11,2	12	16054
Flexcon Top 80	80	0,5	519	540	1"	15,0	12	16081
Flexcon Top 80	80	1,5	519	540	1"	15,0	12	16085
Flexcon Top 80	80	2,5	519	540	1"	15,0	12	16083
Flexcon Top 80	80	nurodyti	519	540	1"	15,0	12	16084





**FLEXCON SOLAR**

**Išsiplėtimo indas saulės energijos sistemoms.**

- Tinkamas naudoti su iki 50 proc. koncentracijos etilen-glikolio (antifrizo) mišiniu.
- Įranga atitinka slėginės įrangos direktyvos 97/23/EB reikalavimus.

**Flexcon Solar 8–25**

- Valcuotas užspaudžiantysis žiedas pagamintas iš cinku dengto plieno.
- Padengtas baltas (RAL 9010) epoksidiniais milteliniais dažais.
- Maks. darbinis slėgis: 8,0 barai.
- Maksimali temperatūra ties membrana: 110 °C.

Tipas	Talpa [l]	Pradinis slėgis [bar]	Matmenys		Sist. jungtis (l)	Svoris [kg]		Gaminio kodas
			Ø [mm]	H. [mm]				
Flexcon Solar 8	8	2,5	245	280	3/4"	3,2	50	16060
Flexcon Solar 12	12	2,5	286	313	3/4"	4,3	36	16061
Flexcon Solar 18	18	2,5	328	306	3/4"	5,7	24	16062
Flexcon Solar 25	25	2,5	358	359	3/4"	7,3	18	16063



CE Nr. 0343 0720/EC-PEB

**Flexcon Solar 35–80**

- Valcuotas užspaudžiantysis žiedas pagamintas iš cinku dengto plieno.
- Padengtas baltas (RAL 9010) epoksidiniais milteliniais dažais.
- Maks. darbinis slėgis: 8,0 barai.
- Maksimali temperatūra ties membrana: 110 °C.

Tipas	Talpa [l]	Pradinis slėgis [bar]	Matmenys		Sist. jungtis (l)	Svoris [kg]		Gaminio kodas
			Ø [mm]	H. [mm]				
Flexcon Solar 35	35	2,5	396	435	3/4"	8,8	18	16064
Flexcon Solar 50	50	2,5	435	492	3/4"	11,2	12	16065
Flexcon Solar 80	80	2,5	519	540	1"	15,0	12	16066



CE Nr. 0343 0720/EC-PEB



**Flexcon Solar 110–1000**

- Visiškai suvirinta konstrukcija.
- Padengtas raudonais (RAL 3002) epoksidiniais milteliniais dažais.
- Maksimalus darbinis slėgis: 10,0 barų.
- Maksimali temperatūra ties membrana (EN 13831/8): 70 °C.

Tipas	Talpa [l]	Pradinis slėgis [bar]	Matmenys		Sist. jungtis (l)	Svoris [kg]		Gaminio kodas
			Ø [mm]	H. [mm]				
Flexcon Solar 110	110	3,0	484	784	1"	38,5	8	16067
Flexcon Solar 140	140	3,0	484	950	1"	44,6	8	16068
Flexcon Solar 200	200	3,0	600	960	1"	49,3	8	16069
Flexcon Solar 300	300	3,0	600	1330	1"	73,7	6	16070
Flexcon Solar 425	425	3,0	790	1180	1"	105,5	1	16071
Flexcon Solar 600	600	3,0	790	1540	1"	132,0	1	16072
Flexcon Solar 800	800	3,0	790	1888	1"	181,8	1	16073
Flexcon Solar 1000	1000	3,0	790	2268	1"	211,0	1	16074



CE Nr. 0343 0720/EC-PEB

**CUBEX**

**Uždaroms šildymo ir šaldymo (vėsinimo) sistemoms.**

Pakilus sistemos temperatūrai, sistemoje esantis skystis plečiasi. Laikinei padidėjusio skysčio tūrio dalis kaupiasi išsiplėtimo inde, kuris leidžia sistemoje išlaikyti tinkamą spaudimą. Kiekvienas indas gamykloje yra išbandomas.

- Valcuotas užspaudžiantysis žiedas pagamintas iš cinku dengto plieno.
- Membrana: elastinga išsiplečianti guma.
- Tinkamas naudoti su iki 50 proc. koncentracijos etilen-glikolio (antifrizo) mišiniu.
- Maksimali darbinė temperatūra: 3,0 barai.
- Maksimali temperatūra ties membrana (EN 13831/8): 70 °C.
- Maksimali temperatūra ties išleidimo anga (šildymo sistemos temperatūra): 120 °C.
- Įranga atitinka slėginės įrangos direktyvos 97/23/EB reikalavimus.

**Cubex R 12–18**

Tipas	Talpa [l]	Pradinis slėgis [bar]	Matmenys		Sist. jungtis (l)	Svoris [kg]		Gaminio kodas
			Ø [mm]	H. [mm]				
Cubex R 12	12	0,5	387	133	3/4"	5,1	48	13212
Cubex R 14	14	0,5	387	153	3/4"	5,3	48	13214
Cubex R 18	18	0,5	387	183	3/4"	6,4	48	13218



CE Nr. 0343 0720/EC-PEB

**FLEXCON P**

**Sumažinto aukščio išsiplėtimo indas su pakabinimui skirta kilpa uždaroms šildymo ir šaldymo sistemoms.**

Sistemoje didėjant temperatūrai, skystis sistemoje plečiasi. Laikinei padidėjusio skysčio tūrio dalis kaupiasi išsiplėtimo inde, kuris leidžia sistemoje išlaikyti tinkamą spaudimą. Kiekvienas indas gamykloje yra išbandomas.

- Ovalo forma ir praktiška pakabinimui skirta kilpa užtikrina paprastą ir greitą indo montavimą ir optimalų erdvės panaudojimą.
- Dėl specialios konstrukcijos vanduo inde neužsilauko.

- Valcuotas užspaudžiantysis žiedas pagamintas iš cinku dengto plieno.
- Tinkamas naudoti su iki 50 proc. koncentracijos etilen-glikolio (antifrizo) mišiniu.
- Padengtas raudonais (RAL 3002) epoksidiniais milteliniais dažais.
- Maksimalus darbinis slėgis: 3,0 barai.
- Maksimali temperatūra ties membrana (EN 13831): 90 °C.
- Maksimali temperatūra ties išleidimo anga (šildymo sistemos temperatūra): 120 °C.
- Indas pagamintas iš itin tšsaus plieno.
- Membranos medžiaga: butilo guma.
- Įranga atitinka slėginės įrangos direktyvos 97/23/EB reikalavimus.

**Flexcon P 18–50**

Tipas	Talpa [l]	Pradinis slėgis [bar]	Matmenys		Sist. jungtis (l)	Svoris [kg]		Gaminio kodas
			Ø [mm]	H. [mm]				
Flexcon P 18	18	1,0	387	226	3/4"	5,7	30	13316
Flexcon P 25	25	1,0	435	256	3/4"	7,7	20	13326
Flexcon P 35	35	1,0	435	333	3/4"	8,9	20	13336
Flexcon P 50	50	1,5	515	344	3/4"	11,8	12	13357



CE Nr. 0343 0720/EC-PEB



**FLEXCON M**

**Šildymo ir šaldymo (vėsinimo) sistemoms.**

Inde sumontuota keičiama aukštos kokybės butilo gumos membrana, atitinkanti EN 13831/8 standarto reikalavimus. Ypatinga šių indo savybių nauda jaučiama sistemose, kuriose slėgis dažnai svyruoja ir pasiekia numatytąjį apsauginio vožtuvo suveikimo slėgį. Atskirai užsakomi priedai.

- Keičiama membrana.
- Su apžiūros dangteliu ir manometru.
- Su aukštį reguliuojančiomis kojėlėmis (indai nuo 2 800 litrų).
- Indas tiekiamas paruoštas montavimui.

- Tinkamas naudoti su iki 50 proc. koncentracijos etilen-glikolio (antifrizo) mišiniu.
- Padengtas raudonais (RAL 3002) epoksidiniais milteliniais dažais.
- Maksimali temperatūra ties membrana (EN 13831/8): 70 °C.
- Maksimali temperatūra ties išleidimo anga (šildymo sistemos temperatūra): 120 °C.
- Įranga atitinka slėginės įrangos direktyvos 97/23/EB reikalavimus.
- Medžiagos kokybė:
  - ASTM/ISO: A181 klasė 60 / S235JRG2.

**Flexcon M, 6,0 bar**

- Maks. darbinis slėgis: 6,0 barai.

Tipas	Talpa [l]	Matmenys		Sist. jungtis (l)	Svoris [kg]		Gaminio kodas
		Ø [mm]	H. [mm]				
Flexcon M 80	80	450	770	1"	40	1	22101
Flexcon M 400	400	750	1335	1 1/4"	115	1	22104
Flexcon M 600	600	750	1755	1 1/4"	145	1	22105
Flexcon M 800	800	750	2155	1 1/4"	180	1	22106
Flexcon M 1000	1000	750	2710	1 1/2"	215	1	22107
Flexcon M 1200	1200	1000	1940	1 1/2"	285	1	22108
Flexcon M 1600	1600	1000	2440	1 1/2"	340	1	22109
Flexcon M 2000	2000	1200	2180	2"	425	1	22110
Flexcon M 2800	2800	1200	2780	2 1/2"	510	1	22118
Flexcon M 3500	3500	1200	3580	2 1/2"	620	1	22111
Flexcon M 5200	5200	1500	3560	DN 100 *	1050	1	22112
Flexcon M 6700	6700	1500	4450	DN 100 *	1200	1	22113
Flexcon M 8000	8000	1500	5090	DN 100 *	1410	1	22114

\* Flanšai pagal EN 1092-1 PN 16.

**Flexcon M, 10,0 bar**

- Maks. darbinis slėgis: 10,0 barų.

Tipas	Talpa [l]	Matmenys		Sist. jungtis (l)	Svoris [kg]		Gaminio kodas
		Ø [mm]	H. [mm]				
Flexcon M 80	80	450	770	1"	40	1	22141
Flexcon M 400	400	750	1335	1 1/4"	160	1	22144
Flexcon M 600	600	750	1755	1 1/4"	200	1	22145
Flexcon M 800	800	750	2155	1 1/4"	250	1	22146
Flexcon M 1000	1000	750	2710	1 1/2"	300	1	22147
Flexcon M 1200	1200	1000	1940	1 1/2"	410	1	22148
Flexcon M 1600	1600	1000	2440	1 1/2"	485	1	22149
Flexcon M 2000	2000	1200	2180	2"	600	1	22150
Flexcon M 2800	2800	1200	2780	2 1/2"	725	1	22158
Flexcon M 3500	3500	1200	3580	2 1/2"	900	1	22151
Flexcon M 5200	5200	1500	3600	DN 100 *	1330	1	22152
Flexcon M 6700	6700	1500	4480	DN 100 *	1690	1	22153
Flexcon M 8000	8000	1500	5090	DN 100 *	2140	1	22154

\* Flanšai pagal EN 1092-1 PN 16.



**FLEXCON PRO**

**Šildymo ir šaldymo (vėsinimo) sistemoms.**

- Keičiama membrana.
- Padengtas raudonais (RAL 3002) epoksidiniais milteliniais dažais.
- Tinkamas naudoti su iki 50 proc. koncentracijos etilen-glikolio (antifrizo) mišiniu.
- Maks. darbinis slėgis: 6,0 barai.
- Maksimali temperatūra ties membrana (EN 13831/8): 70 °C.
- Maksimali temperatūra ties išleidimo anga (šildymo sistemos temperatūra): 120 °C.
- Įranga atitinka slėginės įrangos direktyvos 97/23/EB reikalavimus.
- Medžiagos kokybė: ASTM/ISO: A181 klasė 60 / S235JRG2.

**Flexcon PRO**

Tipas	Talpa [l]	Pradinis slėgis [bar]	Matmenys		Sist. jungtis (l)	Svoris [kg]		Gaminio kodas
			Ø [mm]	H. [mm]				
Flexcon PRO 200	200	2,5	550	1150	1"	47	1	25420
Flexcon PRO 250	250	2,5	550	1400	1"	55	1	25425
Flexcon PRO 300	300	2,5	550	1650	1"	63	1	25430
Flexcon PRO 370	370	2,5	650	1350	1"	74	1	25431
Flexcon PRO 430	430	2,5	750	1170	1"	87	1	25443
Flexcon PRO 540	540	2,5	750	1420	1"	108	1	25454
Flexcon PRO 650	650	2,5	750	1670	1"	125	1	25465
Flexcon PRO 770	770	2,5	750	1950	1"	153	1	25477
Flexcon PRO 870	870	2,5	750	2200	1"	172	1	25487
Flexcon PRO 1000	1000	2,5	750	2450	1"	180	1	25500





## TARPINIAI INDAI FLEXCON

**Indai, skirti apsaugoti išsiplėtimo indus Flexcon aukštos temperatūros sistemose.**  
Toks indas montuojamas tarp išsiplėtimo indo ir grįžtamojo sistemos vamzdyno.

- Padengtas raudonais (RAL 3002) epoksidiniais milteliniais dažais.
- Tinkamas naudoti su iki 50 proc. koncentracijos etilen-glikolio (antifrizo) mišiniu.
- Įranga atitinka slėginės įrangos direktyvos 97/23/EB reikalavimus.
- Medžiagos kokybė: ASTM/ISO: A181 klasė 60 / S235JRG2.

### Flexcon VSV, 6,0 bar

- Maksimali darbinė temperatūra (projektinė): 110 °C.

Tipas	Talpa [l]	Matmenys		Prijungimas prie		Svoris [kg]		Gaminio kodas
		Ø [mm]	H. [mm]	Indo (V)	Sistemos (V)			
Flexcon VSV 200	200	484	1304	1 1/2"	1 1/2"	36	1	23380
Flexcon VSV 350	350	484	2124	1 1/2"	1 1/2"	55	1	23381
Flexcon VSV 500	500	600	2025	2"	2"	64	1	23382
Flexcon VSV 750	750	790	1863	2"	2"	96	1	23383
Flexcon VSV 1000	1000	790	2238	2"	2"	114	1	23384



### Flexcon VSV, 10,0 bar

- Maksimali darbinė temperatūra (projektinė): 110 °C.

Tipas	Talpa [l]	Matmenys		Prijungimas prie		Svoris [kg]		Gaminio kodas
		Ø [mm]	H. [mm]	Indo (V)	Sistemos (V)			
Flexcon VSV 200	200	484	1304	1 1/2"	1 1/2"	51	1	23300
Flexcon VSV 350	350	484	2124	1 1/2"	1 1/2"	80	1	23301
Flexcon VSV 500	500	600	2025	2"	2"	96	1	23302
Flexcon VSV 750	750	790	1863	2"	2"	142	1	23303
Flexcon VSV 1000	1000	790	2238	2"	2"	172	1	23304



### Flexcon V-B, 10,0 bar

- Maksimali darbinė temperatūra (projektinė): 160 °C.

Tipas	Talpa [l]	Matmenys		Sujungimas		Svoris [kg]		Gaminio kodas
		Ø [mm]	H. [mm]	Indo (l)	Sistemos (V)			
V-B 50	50	450	640	1 1/4"	1 1/4"	62	1	22730
V-B 180	180	550	1235	1 1/4"	1 1/4"	133	1	22731
V-B 300	300	550	1735	1 1/4"	1 1/4"	182	1	22729
V-B 400	400	750	1470	1 1/4"	1 1/4"	255	1	22732
V-B 600	600	750	1860	1 1/4"	1 1/4"	293	1	22733
V-B 800	800	750	2250	1 1/4"	1 1/4"	344	1	22734
V-B 1000	1000	750	2750	1 1/2"	1 1/2"	409	1	22735
V-B 1200	1200	1000	2200	1 1/4"	1 1/2"	520	1	22736
V-B 1600	1600	1000	2700	1 1/2"	1 1/2"	605	1	22737
V-B 2000	2000	1200	2435	2"	2"	675	1	22738

