



Flexcon®

Membránové tlakové expanzní nádoby

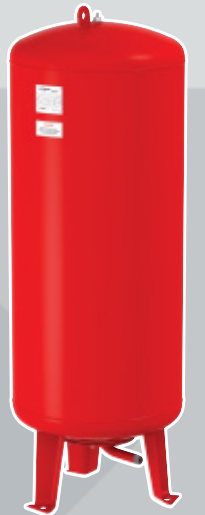
FLEXCON C 2-80



FLEXCON C/K 110 - 1000



FLEXCON-PRO



FLEXCON VSV





Flamco Volba kvality membránové tlakové expanzní nádoby spokojenosti spotřebitele

Společnost Flamco zaujímá se svými nádobami Flamco už dlouhé roky vedoucí postavení mezi výrobci membránových tlakových expanzních nádob. Známa značka však sama o sobě nestačí na desetiletí úspěchu na trhu, kde panuje silná konkurence. To vyžaduje mnohem více. Proto každá expanzní nádoba Flamco nabízí celou řadu přesvědčivých výhod ohledně výběru materiálu, konstrukce, výroby a odbytu.



FLEXCON C 2 - 12

Expanzní nádoby Flexcon splňují evropské směrnice a proto nesou označení CE.



Nádoby Flexcon jsou vždy na skladě ve velkoobchodě a na našem vlastním skladě.

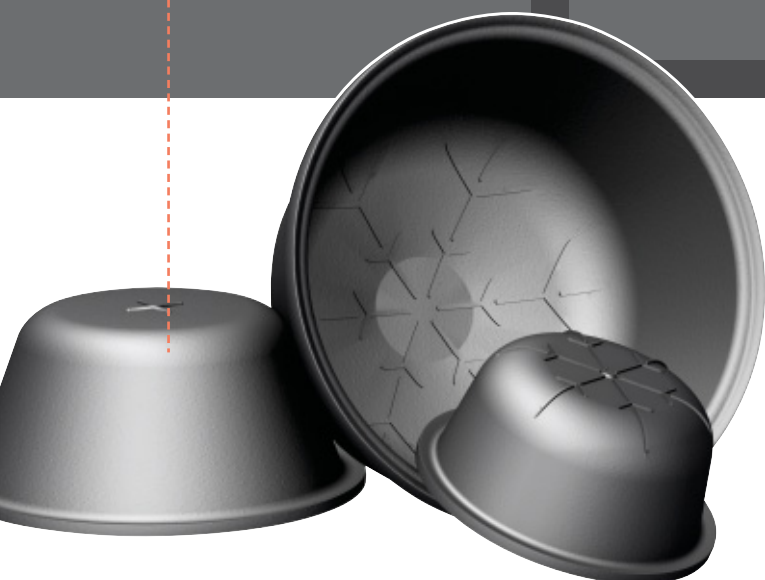
Odborní pracovníci společnosti Flamco Vám rádi a ochotně poradí. Telefonicky nebo přímo u Vás na místě.

Kvalita společnosti Flexcon je výsledkem padesátileté tradice odbornosti a zkušeností!

Na poloviny nádoby se nanáší povrchová úprava před montáží, nikoli po ní. Je to nejlepší prevence proti korozi!

Nádoby Flexcon se dodávají ve stohovatelném krabicovém balení a ke každé krabici je přiložen srozumitelný montážní návod.

Absolutně minimální propustnost membrán zabraňuje úniku vstupního tlaku.



Moderně vybavená a značně automatizovaná výroba s mnoha testovacími a zkušebními místy nabízí absolutní záruku na trvalou a vysokou kvalitu všech nádob Flexcon.

Flexcon® je zárukou

Membránové tlakové expanzní nádoby Flexcon



FLEXCON C 18 - 25



FLEXCON C 35 - 80



FLEXCON C/K 110 - 1000



FLEXCON-PRO



FLEXCON VSV

S vyměnitelnou membránou.

Optimálním využitím obsahu nádoby se dosahuje vysoká účinnost.

Nádoby Flexcon-Pro 770 – 1000 jsou vybavené tlakoměrem.

**FLEXCON® -
TRADICE V KVALITĚ**



Společnost Flamco dodává zvláště bohatý standardní program expanzních nádob od 2 do 5200 litrů s velkým výběrem vstupních tlaků a nejvyšších provozních tlaků. Všechny typy se vyznačují promyšlenou konstrukcí, membránou nejvyšší jakostní třídy, povrchovou úpravou nádoby s vysokou kvalitou a efektivním výrobním postupem. Instalaci expanzních nádob Flexcon získáte pověst odborníka!

Expanzní nádoba Flexcon-Pro nabízí zvláštní výhody v zařízeních s velkými rozdíly mezi statickým tlakem a nastaveným tlakem pojistného ventilu.

Díky systémové přípojce se expanzní nádoba Flexcon-Pro instaluje jednoduše a úsporně.



Flamco

Flexcon® je synonymem špičkové technologie v na kterou se můžete vždy spolehnout

Membránové tlakové expanzní nádoby Flexcon se vyrábějí z ocele nejvyšší kvality a proto jsou jak pro dokonalou ochranu, tak také pro spolehlivé zpracování pokryty epoxidovým lesklým lakem. Stahovací obruč je vyrobená ze žárově pozinkované ocele odolné vůči opotřebení (Sendzimirův proces).



FLEXCON C 35 - 80

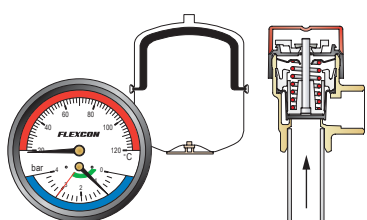


Připojovací závit vody není opatřen lakem, což usnadňuje sešroubování.

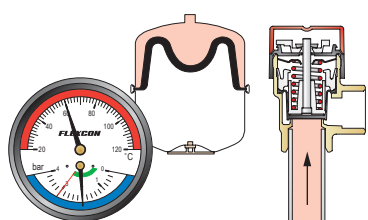
Membrána se pohybuje nahoru a dolů a nepodléhá při tom žádnému zatížení tahem. Tím se podstatně prodlužuje životnost.

U nádoby Flexcon C 35 – 80 pro montáž na stěnu nebo na podlahu je membrána během skladování a při přepravě chráněna speciálním ochranným krytem.

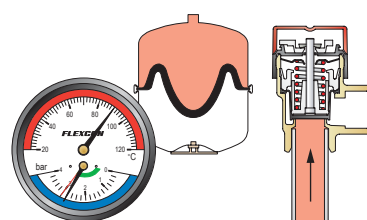
Díky jedinečné konstrukci stahovací obruče se nemůže poškodit ani membrána a ani polovina nádoby.



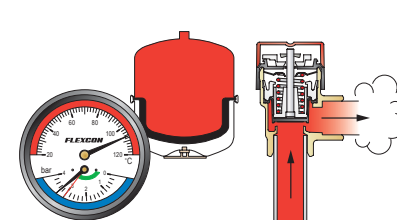
◆ Ve studeném stavu tlačí dusíkový polštář membránu na ostění nádoby Flexcon C.



◆ Když je objem dusíku stlačený, nádoba Flexcon C je částečně naplněná vodou.



◆ Když je objem dusíku maximálně stlačený, nádoba Flexcon C je úplně naplněná vodou.



◆ Při příliš vysokém vzestupu tlaku se otevírá ventil Prestor. Přebytek vody / páry se odvádí.

expanzních nádobách,



FLEXCON C/K 110 - 1000



FLEXCON-PRO

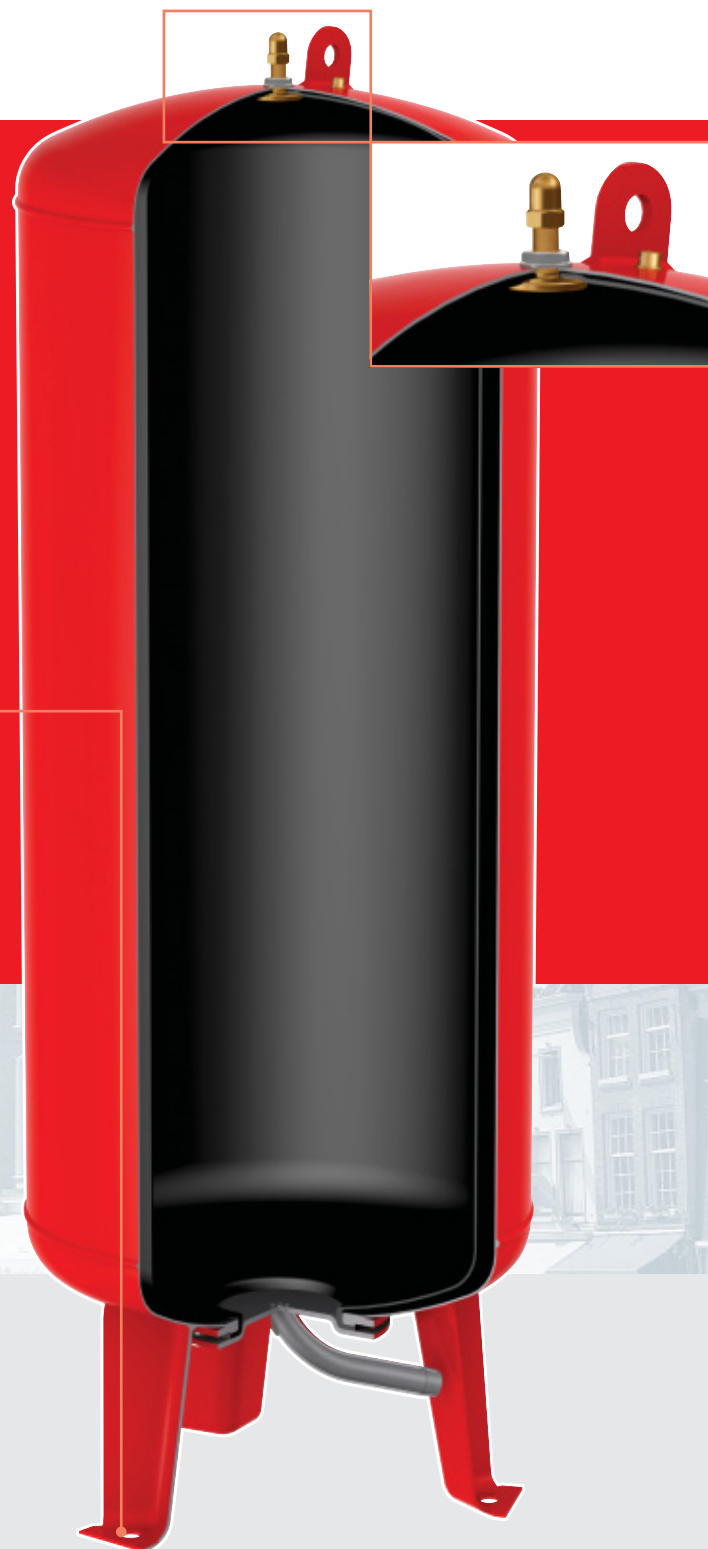
Nádoby Flexcon-Pro mají vyměnitelnou membránu, která vyplňuje celou nádobu. Tato membrána tvoří příčku mezi expanzní vodou a dusíkovým polštářem. Díky velmi širokému programu a kombinaci kvality, dlouhé životnosti a prvotřídního poradenství a péče jsou nádoby Flexcon samozřejmou volbou.

Expanzní nádoby Flexcon-Pro jsou opatřené kontrolním otvorem.

Nohy expanzních nádob Flexcon-Pro jsou opatřené zařízením pro výškové nastavení.

VÝHODY NÁDOB FLEXCON®:

- ◆ Nejlepší expanzní nádoby díky moderní technologii.
- ◆ Příkladný zákaznický servis před instalací, během instalace a po instalaci.
- ◆ Praktické příslušenství pro připojení a odpojení nádob Flexcon.
- ◆ Membrány jsou vhodné pro použití protimrazového prostředku. Přesné údaje na požádání.



Membránové tlakové expanzní nádoby **Flexcon-Pro** se nesmí kotvit na podlahu a ani se nesmí izolovat. Musí se instalovat tak, aby byly vždy přístupné a daly se bezproblémově udržovat a kontrolovat.



Flamco Expanzní nádoby Flexcon nabízejí více možností

Standardní expanzní nádoby Flexcon jsou určeny pro použití v zařízeních ústředního vytápění a v chladicích zařízeních. To platí jak pro nádoby s pevnou membránou, tak i pro nádoby s vyměnitelnou membránou. Ovšem díky řadě speciálních provedení máte k dispozici ještě další zajímavé možnosti.

- ◆ Expanzní nádoby Flexcon Top pro vysoké tlaky,
- ◆ Expanzní nádoby Flexcon Solar pro použití v solárních zařízeních,
- ◆ Předřadné nádoby Flexcon VSV pro zabránění příliš vysokému teplotnímu zatížení membrány.



FLEXCON TOP 8 - 25

Flexcon Top

Kromě nejvyššího provozního tlaku 3 bary u standardních expanzních nádob Flexcon s obsahem 2 - 80 litrů nabízí řada nádob Flexcon Top s obsahem 8 - 80 litrů nejvyšší provozní tlak 6 barů.



FLEXCON® TOP		25/1,5
Inhoud / Inhalt / Contenance / Capacity		25 L
Voordruk / Vordruck / Pression initiale / Gas charge		1,5 bar
Max. werkdruk / Zül. Betriebsüberdruck / Pression de service max. / Max. working pressure		6,0 bar
Max. aanvoertemperatuur / Zül. Vorlauftemperatur / Température de départ max. / Max. temperature at (heating) outlet		120 °C
Max. temperatuur membraan / Max. Betriebstemperatur Membrane / Température membrane max. / Max. temperature diaphragm		70 °C
Min. werkdruk / Min. Betriebsdruck / Température de service min. / Min. working temperature		-10 °C
CE 0343 BS4814:90 Max. voordruk / Max. Vordruck / Pression initiale max. / Max. gas charge		3,0 bar
Flamco b.v. - Gouda - Holland		16027

Na štítku této a všech ostatních expanzních nádob Flexcon jsou pro Vás srozumitelně uvedené důležité informace.

Nejvyšší provozní tlak pro nádoby s obsahem 8 - 80 litrů: 8 barů,
Nejvyšší provozní tlak pro nádoby s obsahem 110 - 1000 litrů: 10 barů.

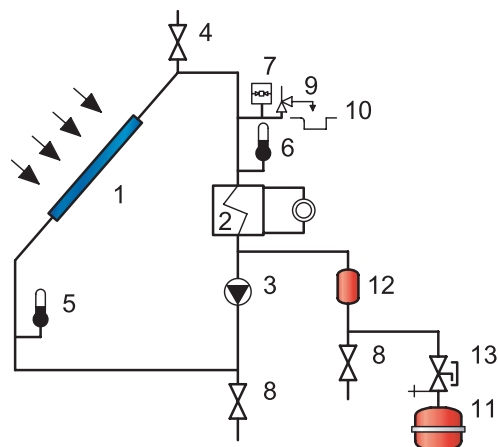
Flexcon Solar

Kompletní program expanzních nádob Flexcon s obsahem 8 - 1000 litrů pro použití v solárních zařízeních. Určených nejen pro vodu, ale samozřejmě i pro běžná solární média.



FLEXCON® SOLAR		25/1,5
Inhoud / Inhalt / Contenance / Capacity		25 L
Voordruk / Vordruck / Pression initiale / Gas charge		1,5 bar
Max. werkdruk / Zül. Betriebsüberdruck / Pression de service max. / Max. working pressure		8,0 bar
Max. aanvoertemperatuur / Zül. Vorlauftemperatur / Température de départ max. / Max. temperature at (heating) outlet		120 °C
Max. temperatuur membraan / Max. Betriebstemperatur Membrane / Température membrane max. / Max. temperature diaphragm		70 °C
Min. werkdruk / Min. Betriebsdruck / Température de service min. / Min. working temperature		-10 °C
CE 0343 Max. voordruk / Max. Vordruck / Pression initiale max. / Max. gas charge		6,0 bar
Flamco b.v. - Gouda - Holland		16063

Výrobky Flamco v solárním zařízení



1. Sluneční kolektor
2. Výměník tepla
3. Čerpadlo
4. Odvzdušňovací ventil Flamco a vzduchová nádoba Flamco
5. Teploměr na zpětném vedení
6. Teploměr na přívodu
7. Tlakoměr
8. Vypouštěcí ventil
9. Pojistný ventil Flamco
10. Přepadová nádoba
11. Expanzní nádoba Flexcon Solar
12. Předřadná nádoba Flexcon VSP (nutná při příliš vysoké teplotě v nádobě Flexcon)
13. Připojovací konstrukční modul Flamco

Předřadné nádoby Flexcon VSV

V uzavřených zařízeních ústředního vytápění může přívodní teplota dosáhnout až 120 °C. Trvalé teplotní zatížení membrány v nádobách Flexcon smí však podle příslušné platné normy činit maximálně 70 °C. Aby teplota klesla na tuto hodnotu, je vyžadována montáž předřadné nádoby. Nádoby Flexcon VSV mají nejvyšší provozní tlak 6 nebo 10 barů.



FLEXCON VSV

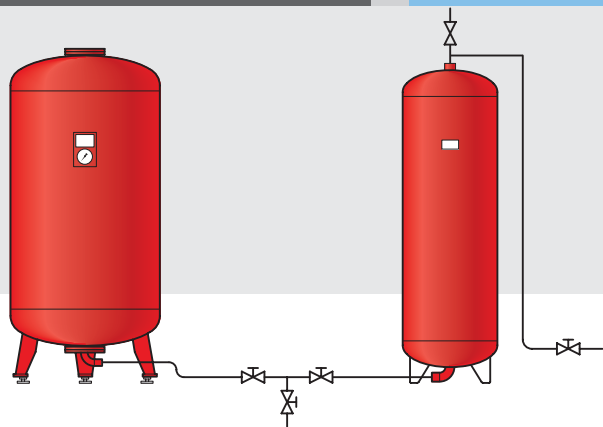
Na horní straně vtéká příliš horká voda ze zařízení do předřadné nádoby.

Horká voda se mísí v předřadné nádobě s chladnější vodou, která je v ní k dispozici.

Ze spodní strany nádoby se silně ochlazená voda odvádí k expanzní nádobě.

Nejvyšší přípustná teplota přívodu vody činí u předřazených nádob Flexcon VSV 120 °C. Míra ochlazení expanzní vody závisí na kapacitě předřadné nádoby. Předřadná nádoba musí být umístěná tak, aby bylo zajištěno její bezchybné fungování a přístupnost pro účely údržby. Předřadná nádoba se nesmí izolovat. Okolo nádoby, stejně jako mezi nádobou a stropem místnosti, musí být zachován volný prostor minimálně 400 mm.

Teplota expanzní vody přijaté nádobou Flexcon zůstává pod přípustnou nejvyšší teplotou pro membránu.



Připojovací schéma předřadné nádoby Flexcon

Předřadnou nádobou Flexcon zabraňujete zbytečnému poškození membrány vysokými teplotami.



Flamco

K bezchybnému zařízení patří vždy expanzní nádoba Flexcon®

Na celém světě se každý den instalují expanzní nádoby Flexcon v malých, středních a velkých zařízeních. A to ke spokojenosti zákazníků, instalujících firem i koncových uživatelů. Expanzní nádoby Flexcon se ze závodu dodávají se zákazníkem udaným vstupním tlakem dusíku.



Montáž ventilu Prescor

Nádoba Flexcon, pojistný ventil Prescor a tlakoměr Flexcon je možné kvůli zabránění tlakových rozdílů vždy umístit co nejbližše vedle sebe.

K tomu patří nálevka.

Nálevka Flamco zajišťuje uje otevřené spojení s vnějším vzduchem, které je nezbytné pro bezpečnost.



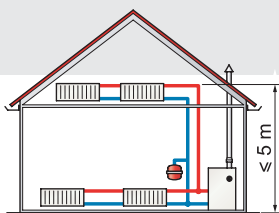
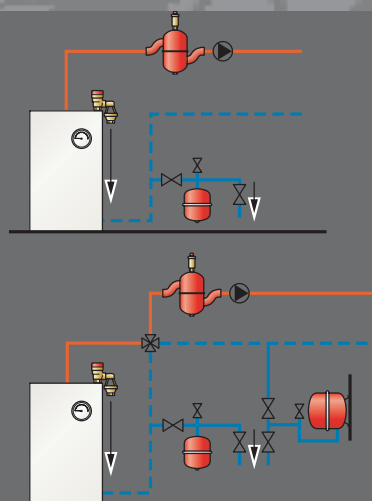
FLEXCON C 18 - 25

FLEXCON C/K 110 - 1000

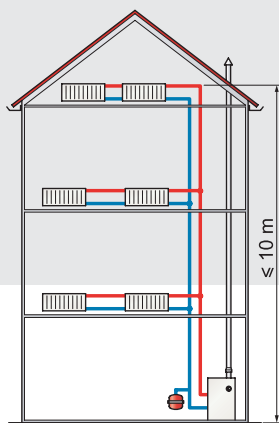


Zařízení s expanzními nádobami Flexcon

1. Nádoba Flexcon
2. Pojistný ventil Prescor
3. Nálevka Flamco
4. Odvzdušňovač Flamcovent nebo Flexair
5. Tlakoměr Flexcon
6. Rychlospojka Flexfast



Vstupní tlak 0,5 baru



Vstupní tlak 1 bar

Vstupní tlak expanzních nádob Flexcon

Vstupní tlak je tlak měřený na plicím ventilu dusíku v nezatíženém stavu a při teplotě okolí. Tento tlak se musí (zaokrouhlený na násobek 0,5 baru) shodovat se statickou výškou.



Nad nádobou musí být pro účely případné výměny membrány zachován volný prostor vysoký nejméně 600 mm. Doporučujeme do expanzního vedení namontovat uzavírací ventil s možností vypouštění.



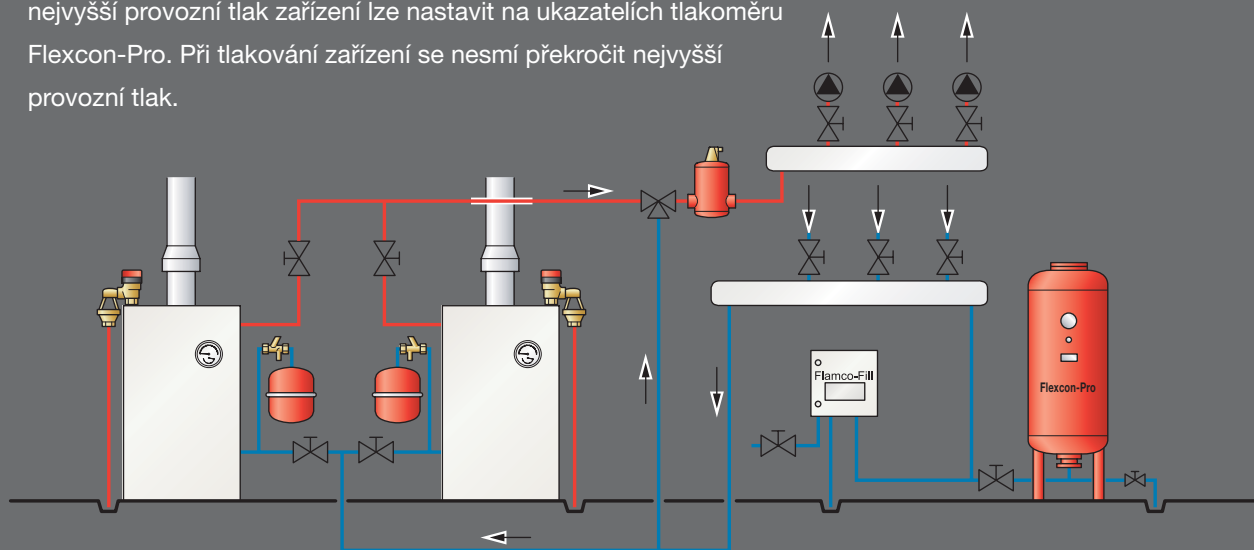
FLEXCON C/K 110 - 1000

FLEXCON-PRO



Uvedení do provozu

Plnicí tlak zařízení ve studeném stavu musí být na nádobě o 0,3 baru vyšší, než vstupní tlak v expanzní nádobě. Vstupní tlak nádoby a nejvyšší provozní tlak zařízení lze nastavit na ukazatelích tlakoměru Flexcon-Pro. Při tlakování zařízení se nesmí překročit nejvyšší provozní tlak.



Nádoby s několika kotli

Kotel Pro:

- 1 nádoba Flexcon (podle příslušného obsahu kotle)
- 1 pojistný ventil Prescor nebo Prescomano
- 1 nálevka Flamco
- 1 připojovací 1/2" konstrukční modul Flexcon
- 1 Tlakoměr nebo tlakoměr s teploměrem Flexcon

Na nasávací straně čerpadla (čerpadel):
Odvzdušňovací aparatura Flamco

Na zpětném sběrači:
1 nebo více nádob Flexcon-Pro
1 Vodní doplňovací automat Flamco-Fill



„Upřímně řečeno nedokáži říci, kolik nádob Flexcon jsem již instaloval, ale v každém případě velmi mnoho. Určitá hlediska jsou pro mě velice důležitá, a sice kvalita a zákaznický servis výrobce a spokojenost mých zákazníků. To vše mám s nádobami Flexcon. Lépe to zkrátka opravdu nejde.“

Flamco dodává příslušenství

- ◆ pro jednoduchou montáž nádob Flexcon na stěnu,
- ◆ pro jednodušší kontrolu vstupního tlaku u namontovaných nádob Flexcon,
- ◆ pro výměnu nádob Flexcon bez vyprázdnění zařízení.

Na této straně najdete krátký přehled praktického příslušenství pro použití ve spojení s nádobami Flexcon. Rozsáhlý popis najdete v brožůře společnosti Flamco „Příslušenství pro zařízení ústředního vytápění“.



Konzola Flexconsole

Pro nádoby Flexcon s obsahem 2 – 25 litrů. V případě konzoly Flexconsole se nádoba Flexcon montuje kolmo, zavěšená na přípojce vody, s přípojovacím hrdlem vody na 3/4" přípojce konzoly, přičemž expanzní vedení se montuje na 1/2" přípojku. Objednací číslo 27910.



Konzola Flexconsole Plus

Tato má stejné vlastnosti, jako normální konzola Flexconsole, ale navíc má tlakoměr Flexcon s ventilovým pouzdem, plovákový odvzdušňovač Flexvent, pojistný ventil na 0,3 baru a rychlospojku Flexfast. Červená barva konzol Flexconsole a Flexconsole Plus se shoduje s barvou nádoby Flexcon. Objednací číslo 27996.



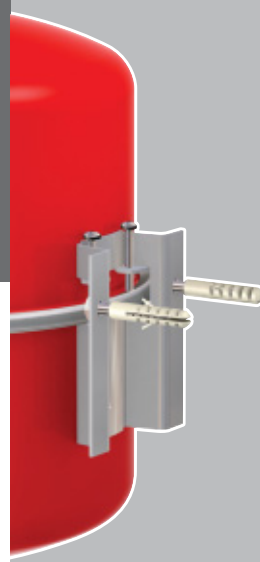
1" připojovací konstrukční modul Flexcon

Pro nádoby Flexcon s obsahem 110 – 1000 litrů. Připojovací konstrukční modul Flexcon 1" se skládá z uzavíracího ventilu, plnicího a vypouštěcího ventilu s hadicovým nastavcem a tlakoměru. Objednací číslo 27293.



Rychlospojka Flexfast

Pro nádoby Flexcon s obsahem 2 – 25 litrů. Rychlospojka Flexfast se montuje přímo na 3/4" přípojku vody nádoby Flexcon. Druhá strana rychlospojky Flexfast se připojuje na 3/4" vnější závit zařízení. Tím se vytváří možnost rychle a jednoduchým způsobem kontrolovat vstupní tlak nádoby Flexcon nebo vyměňovat nádobu, aniž by bylo nutné zařízení odtlakovat nebo vyprázdnit. Objednací číslo 27920.



Závěsný rám MB 2

Pro nádoby Flexcon s obsahem 2 – 25 litrů. Tento rám je opatřen drážkou, do které přesně zapadá stahovací obruč nádoby Flexcon. Přitáhnutím obou šroubů se nádoba definitivně připevní. Objednací číslo 27913.

Flamco usnadňuje práci díky důmyslnému příslušenství!



Expanzní nádoby Flexcon C s obsahem 2 až 1000 litrů

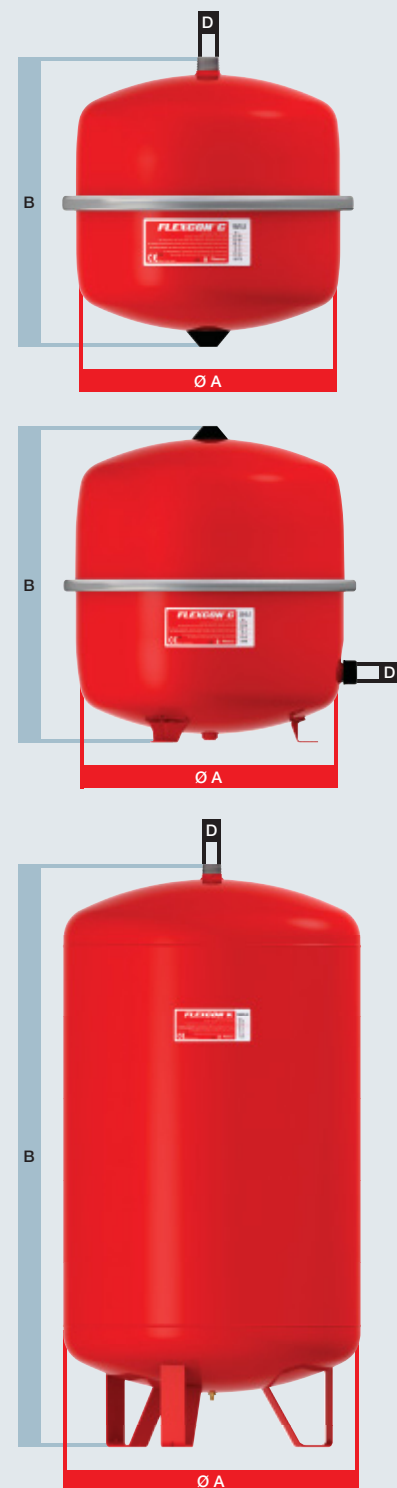
Standardní nádoby Flexcon pro topná a chladicí zařízení.

- ◆ Níže uvedené nádoby Flexcon C jsou určeny pro nejvyšší provozní tlak 3, příp. 6 barů.
- ◆ K nádobám Flexcon C s obsahem 35 až 300 litrů se dodává sada upevňovacího materiálu.
- ◆ Lepenková krabice nádob Flexcon C s obsahem 35 až 80 litrů je opatřena vrtací šablonou pro jednoduché a správné ukotvení nožek.



Provedení a rozměry nádob Flexcon C s nejvyšším provozním tlakem 3 a 6 barů

Typ	Vstupní tlak v barech	Rozměry v mm		Přípojka (vnější závit) D	Hmotnost v kg	Nejvyšší provozní tlak v barech	Objednací číslo
		ØA	B				
Flexcon C 2	0,5	194	152	3/4"	1,1	3	16021
Flexcon C 2	1,0	194	152	3/4"	1,1	3	16022
Flexcon C 2	1,5	194	152	3/4"	1,1	3	16023
Flexcon C 4	0,5	194	257	3/4"	1,6	3	16041
Flexcon C 4	1,0	194	257	3/4"	1,6	3	16042
Flexcon C 4	2,5	194	257	3/4"	1,6	3	16043
Flexcon C 8	0,5	245	300	3/4"	2,2	3	16075
Flexcon C 8	1,0	245	300	3/4"	2,2	3	16076
Flexcon C 8	1,5	245	300	3/4"	2,2	3	16077
Flexcon C 12	0,5	286	330	3/4"	2,8	3	16025
Flexcon C 12	1,0	286	330	3/4"	2,8	3	16026
Flexcon C 12	1,5	286	330	3/4"	2,8	3	16027
Flexcon C 18	0,5	328	324	3/4"	3,6	3	16175
Flexcon C 18	1,0	328	324	3/4"	3,6	3	16176
Flexcon C 18	1,5	328	324	3/4"	3,6	3	16177
Flexcon C 25	0,5	358	375	3/4"	4,5	3	16245
Flexcon C 25	1,0	358	375	3/4"	4,5	3	16246
Flexcon C 25	1,5	358	375	3/4"	4,5	3	16247
Flexcon C 35	0,5	396	426	3/4"	6,1	3	16345
Flexcon C 35	1,0	396	426	3/4"	6,1	3	16346
Flexcon C 35	1,5	396	426	3/4"	6,1	3	16347
Flexcon C 50	0,5	437	488	3/4"	12,5	3	16491
Flexcon C 50	1,0	437	488	3/4"	12,5	3	16492
Flexcon C 50	1,5	437	488	3/4"	12,5	3	16493
Flexcon C 80	0,5	519	555	1"	23,5	3	16815
Flexcon C 80	1,0	519	555	1"	23,5	3	16816
Flexcon C 80	1,5	519	555	1"	23,5	3	16817
Flexcon C 110	0,5	484	786	1"	26,3	6	17110
Flexcon C 110	1,0	484	786	1"	26,3	6	17111
Flexcon C 110	1,5	484	786	1"	26,3	6	17112
Flexcon C 140	0,5	484	950	1"	32,5	6	17115
Flexcon C 140	0,5	484	950	1"	32,5	6	17116
Flexcon C 140	0,5	484	950	1"	32,5	6	17117
Flexcon C 200	0,5	484	1294	1"	41,6	6	17120
Flexcon C 200	1,0	484	1294	1"	41,6	6	17120
Flexcon C 200	1,5	484	1294	1"	41,6	6	17120
Flexcon C 300	0,5	600	1328	1"	56,9	6	17130
Flexcon C 300	1,0	600	1328	1"	56,9	6	17131
Flexcon C 300	1,5	600	1328	1"	56,9	6	17131
Flexcon C 425	0,5	790	1178	1"	76,4	6	17140
Flexcon C 425	1,0	790	1178	1"	76,4	6	17141
Flexcon C 425	1,5	790	1178	1"	76,4	6	17142
Flexcon C 600	0,5	790	1538	1"	92,9	6	17160
Flexcon C 600	1,0	790	1538	1"	92,9	6	17161
Flexcon C 600	1,5	790	1538	1"	92,9	6	17162
Flexcon C 800	1,0	790	1888	1"	126,9	6	17180
Flexcon C 800	1,5	790	1888	1"	126,9	6	17181
Flexcon C 1000	1,5	790	2268	1"	145,9	6	17190





Expanzní nádoby Flexcon K s obsahem 110 až 1000 litrů

Expanzní nádoby Flexcon K s vyměnitelnou membránou pro topná a chladicí zařízení.

- ◆ Nádoby Flexcon K jsou určeny pro nejvyšší provozní tlak 10 barů.
- ◆ K nádobám Flexcon C s obsahem 35 až 300 litrů se dodává sada upevňovacího materiálu.
- ◆ Lepenková krabice nádob Flexcon C s obsahem 35 až 80 litrů je opatřena vrtací šablonou pro jednoduché a správné ukotvení nožek.



Provedení a rozměry nádob Flexcon K s nejvyšším provozním tlakem 10 barů

Typ	Vstupní tlak v barech	Rozměry v mm		Přípojka (vnější závit) D	Hmotnost v kg	Nejvyšší provozní tlak v barech	Objednáací číslo
		ØA	B				
Flexcon K 110	0,5	484	786	1"	38,5	10	17200
Flexcon K 110	1,0	484	786	1"	38,5	10	17201
Flexcon K 110	1,5	484	786	1"	38,5	10	17202
Flexcon K 110	2,0	484	786	1"	38,5	10	17203
Flexcon K 110	2,5	484	786	1"	38,5	10	17204
Flexcon K 110	3,0	484	786	1"	38,5	10	17205
Flexcon K 140	0,5	484	950	1"	44,6	10	17210
Flexcon K 140	1,0	484	950	1"	44,6	10	17211
Flexcon K 140	2,0	484	950	1"	44,6	10	17213
Flexcon K 140	1,5	484	950	1"	44,6	10	17212
Flexcon K 140	2,5	484	950	1"	44,6	10	17214
Flexcon K 140	3,0	484	950	1"	44,6	10	17215
Flexcon K 200	0,5	600	960	1"	49,3	10	17220
Flexcon K 200	1,0	600	960	1"	49,3	10	17221
Flexcon K 200	1,5	600	960	1"	49,3	10	17222
Flexcon K 200	2,0	600	960	1"	49,3	10	17223
Flexcon K 200	2,5	600	960	1"	49,3	10	17224
Flexcon K 200	3,0	600	960	1"	49,3	10	17225
Flexcon K 300	0,5	600	1330	1"	73,7	10	17230
Flexcon K 300	1,0	600	1330	1"	73,7	10	17231
Flexcon K 300	1,5	600	1330	1"	73,7	10	17232
Flexcon K 300	2,0	600	1330	1"	73,7	10	17233
Flexcon K 300	2,5	600	1330	1"	73,7	10	17234
Flexcon K 300	3,0	600	1330	1"	73,7	10	17235
Flexcon K 425	0,5	790	1180	1"	105,5	10	17240
Flexcon K 425	1,0	790	1180	1"	105,5	10	17241
Flexcon K 425	1,5	790	1180	1"	105,5	10	17242
Flexcon K 425	2,0	790	1180	1"	105,5	10	17243
Flexcon K 425	2,5	790	1180	1"	105,5	10	17244
Flexcon K 425	3,0	790	1180	1"	105,5	10	17245
Flexcon K 600	0,5	790	1540	1"	132	10	17260
Flexcon K 600	1,0	790	1540	1"	132	10	17261
Flexcon K 600	1,5	790	1540	1"	132	10	17262
Flexcon K 600	2,0	790	1540	1"	132	10	17263
Flexcon K 600	2,5	790	1540	1"	132	10	17264
Flexcon K 600	3,0	790	1540	1"	132	10	17265
Flexcon K 800	1,0	790	1890	1"	182	10	17280
Flexcon K 800	1,5	790	1890	1"	182	10	17281
Flexcon K 800	2,0	790	1890	1"	182	10	17282
Flexcon K 800	2,5	790	1890	1"	182	10	17283
Flexcon K 800	3,0	790	1890	1"	182	10	17284
Flexcon K 1000	1,5	790	2270	1"	212	10	17290
Flexcon K 1000	2,0	790	2270	1"	212	10	17291
Flexcon K 1000	2,5	790	2270	1"	212	10	17292
Flexcon K 1000	3,0	790	2270	1"	212	10	17293



Expanzní nádoby Flexcon M s obsahem 80 až 5200 litrů



Expanzní nádoby Flexcon M s vyměnitelnou membránou pro topná a chladicí zařízení.

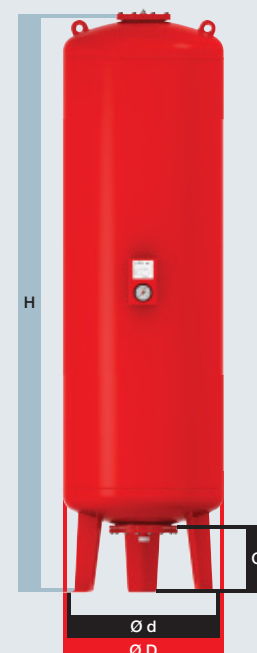
- ◆ Nádoby Flexcon M jsou určeny pro nejvyšší provozní tlak 6 barů, příp. 10 barů.
- ◆ Všechny nádoby Flexcon M jsou vybavené přírubovou konstrukcí.
- ◆ Přírubová konstrukce umožňuje výměnu butylové membrány.

Provedení nádob Flexcon M s nejvyšším přípustným provozním tlakem 6 a 10 barů

Typ	Max. užitečný obsah v litrech	Vnější závit systémové přípojky nádob podle ISO 7/1	Hmotnost provedení s nejvyšším přípustným provozním tlakem		Objednací číslo provedení s nejvyšším přípustným provozním tlakem	
			6 barů v kg	10 barů v kg	tlakem 6 barů	tlakem 10 barů
Flexcon M 80	-	1"	40	-	22101	-
Flexcon M 1000	710	1 1/2"	260	370	22115	22155
Flexcon M 1200	852	1 1/2"	285	410	22108	22148
Flexcon M 1600	1136	1 1/2"	340	485	22109	22149
Flexcon M 2000	1420	2"	425	600	22110	22150
Flexcon M 2800	1988	2 1/2"	510	725	22118	22158
Flexcon M 3500	2485	2 1/2"	620	900	22111	22151
Flexcon M 5200	3692	2 1/2"	1050	1330	22112	22152
Flexcon M 6700	4757	DN 100	1200	1690	22113	22153
Flexcon M 8000	5680	DN 100	1410	2140	22114	22154

Rozměry nádob Flexcon M v provedení s nejvyšším přípustným provozním tlakem 6 a 10 barů

Typ	Rozměry v mm			
	ØD	H	C	Ød
Flexcon M 80	450	770	-	-
Flexcon M 1000	1000	1690	290	680
Flexcon M 1200	1000	1940	175	850
Flexcon M 1600	1000	2440	175	850
Flexcon M 2000	1200	2180	175	1050
Flexcon M 2800	1200	2800	175	1050
Flexcon M 3500	1200	3600	175	1050
Flexcon M 5200	1500	3560	200	1100
Flexcon M 6700	1500	4310	200	1100
Flexcon M 8000	1500	5090	200	1100





Flamco

Expanzní nádoby Flexcon-Pro s obsahem 80 až 1000 litrů

Expanzní nádoby Flexcon-Pro s vyměnitelnou membránou pro topná a chladicí zařízení.

- ◆ Nádoby Flexcon-Pro jsou určeny pro nejvyšší provozní tlak 6 barů.
- ◆ Všechny nádoby Flexcon-Pro jsou vybavené přírubovou konstrukcí.
- ◆ Přírubová konstrukce umožňuje výměnu membrány z butylové gumy.
- ◆ Od konstrukční velikosti Flexcon-Pro 770 provedení s tlakoměrem a druhým kontrolním otvorem.

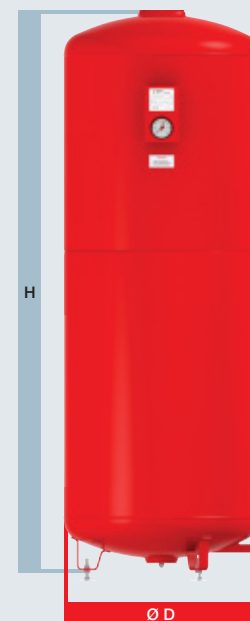


Provedení nádob Flexcon-Pro s nejvyšším přípustným provozním tlakem 6 barů

Typ	Celkový obsah v litrech	Vnější závit systémové přípojky nádob podle ISO 7/1	Hmotnost v kg	Objednací číslo
Flexcon-Pro 200	200	R 1"	47	25420
Flexcon-Pro 250	250	R 1"	55	25425
Flexcon-Pro 300	300	R 1"	63	25430
Flexcon-Pro 370	370	R 1"	74	25431
Flexcon-Pro 430	430	R 1"	87	25443
Flexcon-Pro 540	540	R 1"	108	25454
Flexcon-Pro 650	650	R 1"	125	25465
Flexcon-Pro 770	770	R 1"	153	25477
Flexcon-Pro 870	870	R 1"	172	25487
Flexcon-Pro 1000	1000	R 1"	180	25500

Rozměry nádob Flexcon-Pro s nejvyšším přípustným provozním tlakem 6 barů

Typ	Rozměry v mm	
	ØD	H
Flexcon-Pro 200	550	1150
Flexcon-Pro 250	550	1400
Flexcon-Pro 300	550	1650
Flexcon-Pro 370	650	1350
Flexcon-Pro 430	750	1170
Flexcon-Pro 540	750	1420
Flexcon-Pro 650	750	1670
Flexcon-Pro 770	750	1950
Flexcon-Pro 870	750	2200
Flexcon-Pro 1000	750	2450



Předřadné nádoby Flexcon VSV a V-B

Předřadné nádoby Flexcon VSV a V-B na pokles provozní teploty před expanzní nádobou.

- ◆ Nádoby Flexcon VSV a V-B jsou určeny pro nejvyšší provozní tlak 6 barů, příp. 10 barů.
- ◆ Nádoby Flexcon VSV jsou určeny pro nejvyšší provozní teplotu 120 °C (393 K).
- ◆ Nádoby Flexcon V-B jsou určeny pro nejvyšší provozní teplotu 120 °C (393 K), příp. 160 °C (433 K).

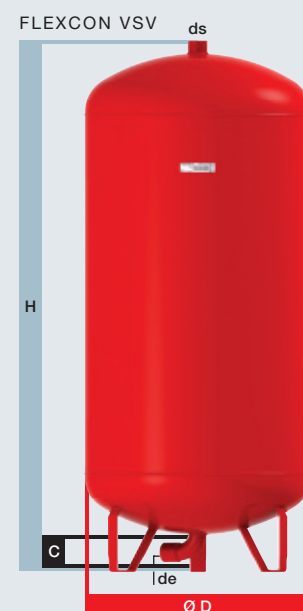


Provedení předřadných nádob Flexcon

Typ	Celkový obsah v litrech	Hmotnost provedení s nejvyšším přípustným provozním tlakem			Objednací číslo provedení s nejvyšším přípustným provozním tlakem		
		6 barů 120 °C v kg	10 barů 120 °C v kg	10 barů 160 °C v kg	tlakem 6 barů 120 °C	tlakem 10 barů 120 °C	tlakem 10 barů 160 °C
Flexcon VSV 200	200	36	51	-	23380	23300	-
Flexcon VSV 350	350	55	80	-	23381	23301	-
Flexcon VSV 500	500	64	96	-	23382	23302	-
Flexcon VSV 750	750	96	142	-	23383	23303	-
Flexcon VSV 1000	1000	114	172	-	23384	23304	-
Flexcon V-B 1200	1200	285	395	395	22716	22726	22736
Flexcon V-B 1600	1600	340	480	480	22717	22727	22737
Flexcon V-B 2000	2000	425	570	570	22718	22728	22738

Rozměry předřadné nádoby Flexcon

Typ	ØD	Rozměry v mm			Přípojky	
		H	c	ds	de	
Flexcon VSV 200	485	1300	90	1 1/2" vnitřní	1 1/2" vnitřní	
Flexcon VSV 350	485	2120	90	1 1/2" vnitřní	1 1/2" vnitřní	
Flexcon VSV 500	600	2020	100	2" vnitřní	2" vnitřní	
Flexcon VSV 750	790	1850	130	2" vnitřní	2" vnitřní	
Flexcon VSV 1000	790	2330	130	2" vnitřní	2" vnitřní	
Flexcon V-B 1200	1000	1980	200	1 1/2" vnější	1 1/2" vnitřní	
Flexcon V-B 1600	1000	2480	200	1 1/2" vnější	1 1/2" vnitřní	
Flexcon V-B 2000	1200	2220	200	2" vnější	2" vnitřní	





FLEXCON C 2-80



FLEXCON C/K 110 - 1000



FLEXCON-PRO



FLEXCON VSV

MEMBRÁNOVÉ TLAKOVÉ EXPANZNÍ NÁDOBY FLEXCON®

◆ OBSAH	STRANA
◆ Rozhodnutí pro kvalitu nádob Flexcon	1.2/1.3
◆ Špičková technika v expanzních nádobách	1.4/1.5
◆ Více možností s nádobami Flexcon	1.6/1.7
◆ Nádob Flexcon do každého zařízení	1.8/1.9
◆ Příslušenství pro nádob Flexcon	1.10
◆ Tabulky a technické údaje	1.11/1.15

Na disku CD, který patří k této brožurce, najdete další informace.

Copyright Flamco b.v., Gouda, Nizozemí.

Nic z tohoto vydání se nesmí rozmnožovat nebo jakýmkoli jiným způsobem zveřejňovat bez výslovného povolení a s udáním zdroje. Uvedené údaje platí pouze pro používání výrobků společnosti Flamco. Za neodborné používání, aplikaci nebo výklad technických údajů nepřebírá společnost Flamco žádnou odpovědnost. Technické změny jsou vyhrazené.

Společnost Flamco b.v. dále upozorňuje, že se řídí mezinárodními podmínkami prodeje a dodávky (Všeobecné obchodní podmínky).



Flamco

Flamco CZ

Petr Šindelář

Pod Parukářkou 14 / 2760

130 00 Praha 3

petr.sindelar@flamco.cz