



**Flamco**



# Flamco

Membrános tágulási tartályok

FLEXCON C 2-80



FLEXCON P



FLEXCON C/K 110 - 1000



FLEXCON-PRO



FLEXCON-VSV



4,5±0,2



**Flamco**

KIADÁS H  
2008



# Flamco

## A Flexcon membrános tágulási tartály választásával a vevő a minőség mellett dönt

A Flamco a Flexcon tartályokkal évek óta az élen jár a membrános tágulási tartályokat gyártók között. Csupán az ismert márka azonban nem elegendő, hogy az évtizedekig tartó sikert biztosítsa a erős piaci versenyben. Sokkal több kell ennél: minden egyes Flexcon tágulási tartály az anyagválasztásban, a szerkezetben, a gyártásban és a forgalmazásban rejlő, meggyőző előnyök összegzése.



FLEXCON C 2 - 12



A Flexcon tágulási tartályok megfelelnek az európai irányelveknek: ezt a CE jelzés tanúsítja.

A tartályfeleket az összeszerelés előtt - és nem utána! - porszórással vonják be. Ez a legjobb megelőzés a korrózió ellen!

A Flexcon tartályok hordfogantyús, egymásra rakható kartondoboz csomagolásban kerülnek szállításra, minden dobozban világosan megfogalmazott szerelési útmutató van elhelyezve.

A membránok rendkívül csekély gázáteresztő képessége megátolja az előnyomás csökkenését és hosszú élettartamot biztosít.



A Flexcon tartályok mindig kéznél vannak a nagykereskedőknél vagy a saját raktárunkban.

A szakképzett Flamco munkatársak szívesen segítenek tanácsadással, telefonon vagy a helyszínen.

A Flexcon minőség egy félévszázad tapasztalatán és szakértelmén alapul!



A számos ellenőrző ponttal rendelkező, modern, teljesen automatizált gyártósor biztosítja a Flexcon tartályok állandó, kiváló minőségét.

A tartály típusait és műszaki információit tartalmazó táblázatok: 1.12 – 1.15 oldal.



FLEXCON C 18 - 25



FLEXCON C 35 - 80



FLEXCON C/K 110 - 1000



FLEXCON-PRO



FLEXCON VSV

**Cserélhető membránnal.**

**A tartálytérfogat optimális kihasználása nagy hatékonyságot biztosít.**

**A Flexcon-Pro 770 - 1000 tartályok feszmérővel vannak felszerelve.**

**FLEXCON® -  
A MINŐSÉG  
HAGYOMÁNYA**

**A MELLÉKELT FLAMCO CD  
TARTALMAZZA:**

- ◆ Jelen füzetet PDF formátumban.
- ◆ Egy animációs filmet a Flexcon tartályok működéséről.
- ◆ A Flexcon számítási programot.
- ◆ Gyakorlati tanácsokat.
- ◆ Kapacitási táblázatokat.



A Flamco különösen gazdag választékot kínál a 2 - 5200 literes tágulási tartályokban az előnyomásokat és a legnagyobb üzemi nyomásokat tekintve. Valamennyi típusra jellemző az átgondolt szerkezet, a legkiválóbb minőségű membrán, a tökéletes tartálybevonat és a minőségi gyártástechnológia. A Flexcon tágulási tartályok felszerelése rangot jelent a vevőnek és a szerelőnek egyaránt!

A Flexcon-Pro tágulási tartály különösen azokban a rendszerekben nyújt előnyöket, ahol nagy különbség van a statikus nyomás és a biztonsági szelep beállítási nyomása között.

A rendszer csatlakozásnak köszönhetően a Flexcon-Pro tágulási tartályt egyszerűen és gazdaságosan lehet szerelni.



# Flamco

## A Flexcon maradandó fogalmat és csúcsminősé a tágulási tartályok között.

A Flexcon membrános tágulási tartályokat kiváló minőségű acélból gyártják és a tökéletes korrózióvédelem, valamint az igényes megjelenés érdekében vörös színű, epoxi alapanyagú fényes lakk bevonattal látják el. A szorítógyűrű öregedésálló, horganyzott acélból készül (Senzimir-eljárás).



FLEXCON C 35 - 80

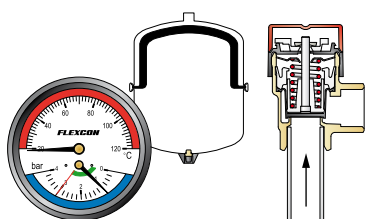


A vízcsatlakozó menetre nem került bevonat, ezért könnyebben föl lehet rá szerelni a csatlakozót.

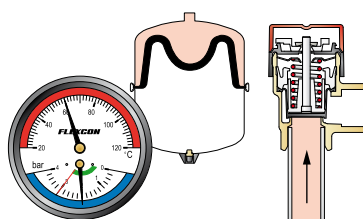
A membrán le-föl mozog, így nincs kitéve húzóerő terhelésnek: jelentősen megnövekszik az élettartama.

A Flexcon 35 – 80 falra vagy a talajra is egyaránt szerelhető. A Flexcon 35 liter fölötti tartályok esetében a membránt és a vízcsatlakozás csomóját a szállítás és a raktározás ideje alatt egy speciális sapka védi.

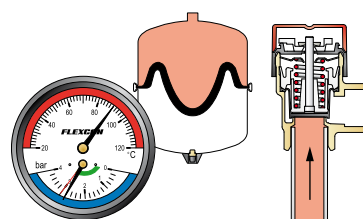
A szorítógyűrű egyedi kialakításának köszönhetően sem a membrán, sem a tartályfelek nem sérülhetnek meg.



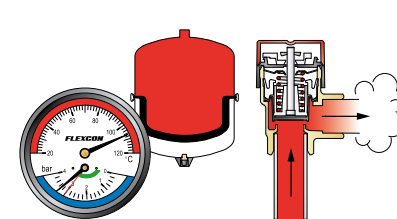
◆ Hideg állapotban a nitrogénpárna a Flexcon C tartály oldalának nyomja a membránt.



◆ Melegítésre a tartály egy része vízzel telik meg, a nitrogén térfogata pedig összenyomódik.



◆ További melegítésre a tartály teljesen feltöltődik vízzel és a nitrogén térfogata teljesen összenyomódik.



◆ Nagy nyomásnövekedés esetén a Prescor szelep nyit. A víz/gőz felesleg távozik.

## get jelent



FLEXCON C/K 110 - 1000



FLEXCON-PRO

## A FLEXCON® ELŐNYEI:

- ◆ A fejlett technikának köszönhetően kiváló minőségű termék.
- ◆ Megbízható vevőszolgálat a szerelés előtt, közben és után.
- ◆ Praktikus tartozékok a tartályok fel- és leszereléséhez.
- ◆ A membránok fagyálló folyadéokra is alkalmasak. Kívánságra pontos adatok állnak rendelkezésre.

Valamennyi Flexcon-Pro tartály cserélhető membrános, amely kitölti a tartályteret. Ez a membrán képezi a válaszfalat a tágulási víz és a nitrogén párna között. A Flexcon-t a széles választék, a minőség, a hosszú élettartam és az átfogó szakértelem egyértelmű választássá teszi.

**A Flexcon-Pro tágulási tartályokon ellenőrző nyílás van.**

**A Flexcon-Pro tágulási tartályok lábának magassága állítható.**

A **Flexcon-Pro** membrános tágulási tartályokat nem szabad sem a padlóra rögzíteni, sem pedig szigetelni. Úgy kell őket szerelni, hogy hozzáférhetőek és könnyen karbantarthatók, ellenőrizhetőek legyenek.





# Flamco A Flexcon tágulási tartályok több lehetőséget nyújtanak

A szokványos Flexcon tágulási tartályok a központi fűtési és hűtőrendszerekhez használatosak. Ez mind a fixen beépített mind a cserélhető membrános tartályokra érvényes. A különleges kiviteleknek köszönhetően azonban további lehetőségek is rejlenek bennük.

- ◆ Flexcon Top tágulási tartályok 6 bar nyomásig.
- ◆ Flexcon Solar tágulási tartályok a napenergia hasznosító rendszerekhez.
- ◆ Flexcon VSV előtét tartályok a membrán megóvására a túl nagy hőmérséklet terheléstől.



FLEXCON TOP 8 - 25

## Flexcon Top

A 2 - 8 literes Flexcon tágulási tartályok 3 bar maximális üzemi nyomásával szemben a 8 - 80 literes Flexcon Top sorozat maximálisan megengedett üzemi nyomása 6 bar.



<b>FLEXCON® TOP</b>		<b>25/2,5</b>
Inhoud / Inhalt / Contenance / Capacity		25 L
Voordruk / Vordruck / Pression initiale / Gas charge		2,5 bar
Max. werkdruk / Zul. Betriebsüberdruck / Pression de service max. / Max. working pressure		6,0 bar
Max. aanvoertemperatuur / Zul. Vorlaufemperatur / 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. Betriebstemperatur / Température de service min. / Min. working temperature		-10 °C
Max. voordruk / Max. Vordruck / Pression initiale max. / Max. gas charge		3,0 bar
CE 0343 BS4814:90	Flamco b.v. - Gouda - Holland	05:52:5622-04-08
<b>Flamco</b>		16027

Ennek és minden más Flexcon tágulási tartálynak az Ön számára fontos adatai világosan fel vannak tüntetve az adattáblán.

Max. üzemi nyomás a 8 - 80 l tartályoknál: 8 bar  
 Max. üzemi nyomás a 110 - 1000 l tartályoknál: 10 bar

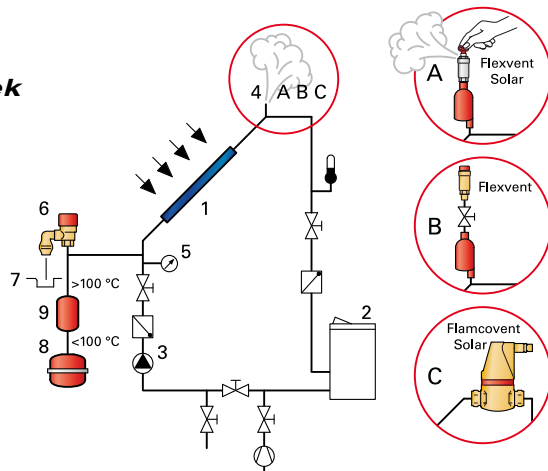
## Flexcon Solar

A 8 - 1000 literes Flexcon tágulási tartályok átfogó kínálatot nyújtanak a napenergia hasznosító rendszerekhez. Nemcsak vízre hanem valamennyi más, a rendszerekben használatos közegre alkalmasak.



<b>FLEXCON® SOLAR</b>		<b>25/2,5</b>
Inhoud / Inhalt / Contenance / Capacity		25 L
Voordruk / Vordruck / Pression initiale / Gas charge		2,5 bar
Max. werkdruk / Zul. Betriebsüberdruck / Pression de service max. / Max. working pressure		8,0 bar
Max. aanvoertemperatuur / Zul. Vorlaufemperatur / 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. Betriebstemperatur / Température de service min. / Min. working temperature		-10 °C
Max. voordruk / Max. Vordruck / Pression initiale max. / Max. gas charge		6,0 bar
CE 0343	Flamco b.v. - Gouda - Holland	05:52:5622-04-08
<b>Flamco</b>		16063

## Flamco termékek a napenergia hasznosító rendszerekben



1. Napkollektor.
2. Hőcserélő.
3. Szivattyú.
4. Flamco légtelenítő és Flamco légtartály.  
A. Flexvent Solar.  
B. Flexvent.  
C. Flamcovent Solar.
5. Fesz mérő.
6. Flamco biztonsági szelep.
7. Üritő vezeték.
8. Flexcon Solar tágulási tartály.
9. Flexcon VSV vagy Flexcon V-B hűtőtartály vagy segéd tartály (abban az esetben szükséges, ha a hőmérséklet a Flexcon tartályban túl magas).

### Flexcon P lapos táglási tartály

Lapos diszkoszforma praktikus felfüggesztő füllel, amely megkönnyíti a tartály falra szerelését. A már jól ismert Flamco membránszorító-gyűrűs megbízható kivitelnek köszönhetően a butil membrán mérete körülbelül fele egy más hasonló tartály teljes membránjának. Ez azt jelenti, hogy a felhasználó a membrán csekély átteresztő képességnek köszönhetően tartósabb membránt és ezáltal hosszabb életű tartályt kap. A jól kidolgozott konstrukció biztosítja, hogy a tartályban nem marad vissza víz. A vízcsatlakozás az alsó részen található. A Flexcon P tartály kis méretének köszönhetően kevés helyet foglal el.

- ◆ 18, 25, 35 és 50 literes kivitelben.
- ◆ Stülp-Membrán magas gáztömörséggel.
- ◆ Nincs visszamaradó víz a tartályban.
- ◆ Kis méret, ezért kis helyigény.



FLEXCON PRO

### Flexcon Pro

A cserélhető butil membránnal ellátott túlnyomásos táglási tartályok megfelelnek a DIN 4807-3-as szabványnak. Zárt központi fűtésrendszereknél - max. 120 °C előremenő hőmérsékletig (a membrán max. 70 °C -ig alkalmas!) - és zárt hűtő és légkondicionáló rendszereknél használatosak.



FLEXCON 18



FLEXCON P 18



FLEXCON P 25



FLEXCON P 35



FLEXCON P 50

### Fehér Flexcon:

**csak a szín különbözik**

A már jól ismert 18-literes, megszokott piros színű Flexcon tartály mellett a Flamco ugyanazon tartályt fehérben is tudja szállítani. Ezen tartályok ideálisak lakásokban (fürdőszoba vagy konyha), de akár az irodában is. A tartályhoz azonos színű Flexconsole is rendelhető. A fehér tartálynak és konzolnak ugyanolyan a színe, mint a bojlernek. Magától értetődően a minőség ugyanolyan jó, mint a piros Flexcon tartályok esetén.



**Flamco**

## A tökéletes rendszerhez mindig szükség van a Flexcon tágulási tartályra

Szerte a világon rendszeresen szerelnek be kisebb-nagyobb Flexcon tágulási tartályokat a beruházók, a szerelők és a vevők legnagyobb meglegésére. A Flexcon tágulási tartályokat a vevők által kért nitrogén előnyomással szállítjuk.



### A Prescor biztonsági szelep szerelése

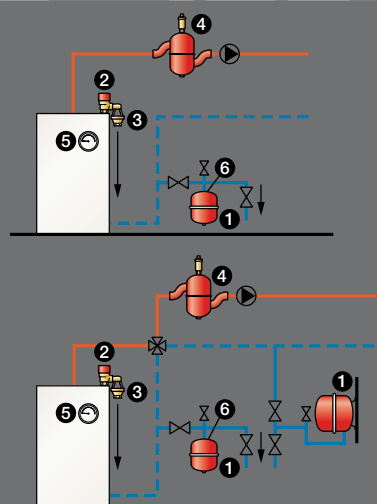
A Flexcon tágulási tartályt, a Prescor biztonsági szelepet és a Flexcon feszmérőt, a nyomáskülönbségek elkerülése végett mindig lehetőleg egymás közelébe szereljük.

### A tölcser hozzátartozik...

A Flamco tölcser biztosítja a nyílt kapcsolatot a külső levegővel, ami a biztonsághoz elengedhetetlen.

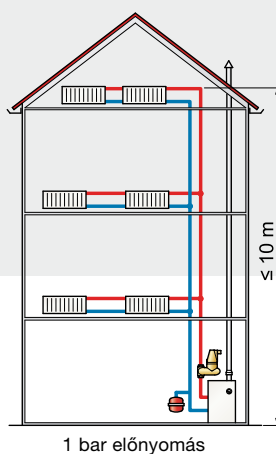
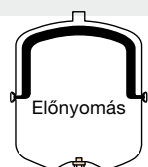
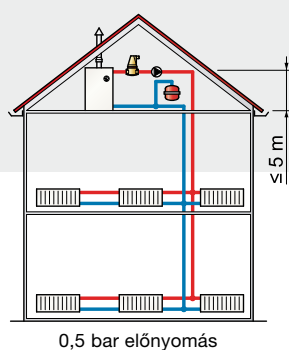
### Rendszerek Flexcon tágulási tartályokkal

1. Flexcon tartály
2. Prescor biztonsági szelep
3. Flamco tölcser
4. Flamcovent vagy Flexair légleválasztó
5. Flexcon feszmérő
6. Flexfast gyorscsatlakozó



FLEXCON C 18 - 25

FLEXCON C/K 110 - 1000



### A Flexcon tágulási tartály előnyomása

Előnyomásnak nevezzük a nitrogéntöltő szelepen, a terheletlen állapotban és a környezeti hőmérsékleten mért nyomást. Ennek a nyomásnak - a 0,5 bar többszörösére felkerekítve - meg kell egyeznie a mindenkori statikus nyomással.





A tartály felett az esetleges membráncsere miatt legalább 600 mm szabad magasságot kell hagyni. Ajánlatos a tágulási vezetékbe ürítési lehetőséggel rendelkező elzáró szelepet beépítenünk.

600 mm



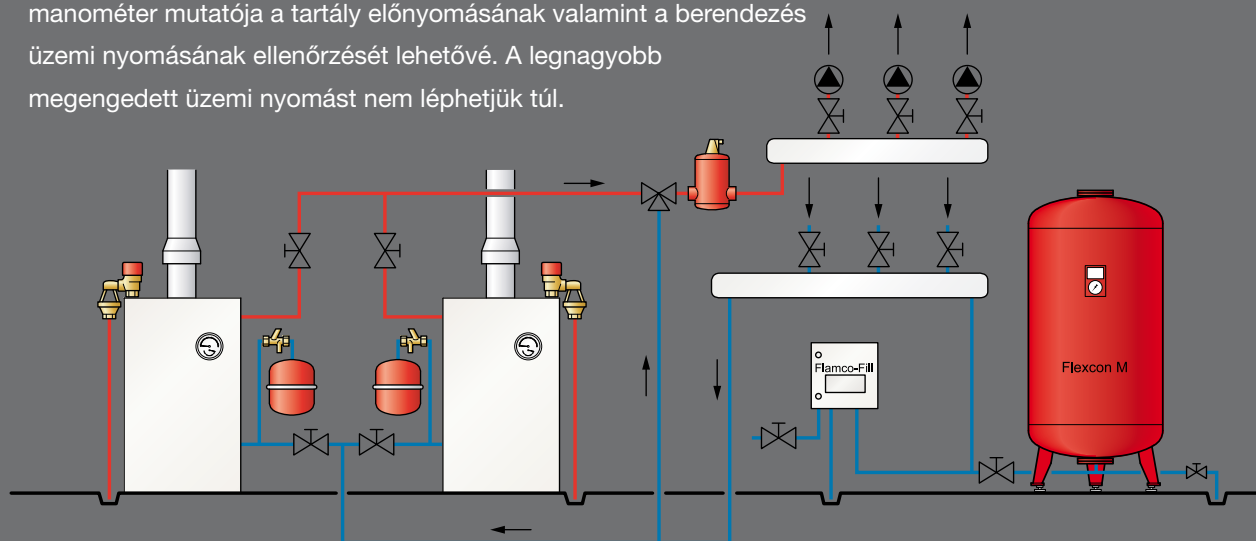
FLEXCON C/K 110 - 1000

FLEXCON-PRO



### Üzembe helyezés

A rendszer töltőnyomásának hideg állapotban, a tartálnál 0,3 bar-ral nagyobbak kell lennie a tágulási tartály előnyomásánál. A Flexcon manométer mutatója a tartály előnyomásának valamint a berendezés üzemi nyomásának ellenőrzését lehetővé teszi. A legnagyobb megengedett üzemi nyomást nem léphetjük túl.



### Több kazános rendszer

Kazánonként:

- 1 Flexcon tartály (a kazántérfogat szerint).
- 1 Prescor biztonsági szelep vagy Prescomano.
- 1 Flamco tölcser.
- 1 Flexcon 1/2" -os csatlakozó szerelvény csoport.
- 1 Flexcon feszmérő vagy feszmérő-hőmérő.

A szivattyú(k) szívóoldalán:

Flamco légtelenítő

A visszatérő gyűjtőn:

1 vagy több Flexcon-Pro tartály

1 Flamco-Fill vízutántöltő automata

### A MELLÉKELT FLAMCO CD TARTALMAZZA:

- ◆ Valamennyi szerelési útmutató.
- ◆ Megfelelőségi tanúsítványok.
- ◆ DWF állományok.
- ◆ CAD szimbólumok.





# Flamco

## Tartozékok a Flexcon® tartályokhoz

### Flexcon GVA 90

90°-os kézi hosszabbító.  
A Flexcon GVA 90-t be kell csavarozni a 110-1000 literes közepméretű Flexcon tartály csapjába. Ez a hosszabbító lehetővé teszi a csap könnyebb hozzáférhetőségét. Kódszám 27952.



### Ellenőrző nyomásmérő (tesztmanométer)

A Flamco ellenőrző nyomásmérő használata lehetővé teszi a Flexcon és Airfix táglási tartályok előnyomásának könnyű ellenőrizhetőségét. Az előnyomás tartománya 0.4 bar-tól 6.8 bar-ig terjed. A kódszám 27907.



### Csatlakozó készlet

A 35 és 50 literes Flexcon táglási tartály csatlakozó készlete (3/4", kódszám 27941) valamint a 80 - 200 literes Flexcon táglási tartály csatlakoztatásához szükséges készlet (1", kódszám 27942) egy menetes rúdból és csavaranyából áll.



### Flexconsole

A 2 - 25 literes Flexcon C tartályokhoz. A Flexconsole-nál a Flexcon tartályt függőlegesen, a víz csatlakozáson függve, a vízcsatlakozó csomaggal a konzol 3/4"-os csatlakozására szereljük, míg táglási vezetékét a 1/2"-osra. Rend. szám 27910.



### Flexconsole Plus

Ugyanazok a jellemzői, mint a szokványos Flexconsole-nak, de fel van szerelve még szelephüvellyel rendelkező Flexcon fesszűrővel, Flexvent úszós légtelenítővel, 3,0 bar-os biztonsági szeleppel és Flexfast gyorscsatlakozóval. A Flexconsole és a Flexconsole Plus vörös színe azonos a Flexcon tartálykéval. Rend. szám 27996.



### Flexcon 1"-os csatlakozó szerelvényecsoport

A 110 - 1000 literes Flexcon C/K tartályokhoz. A Flexcon 1"-os csatlakozó szerelvényecsoportot az elzárószelep, tömlővéges töltő-ürítő csap és fesszűrő alkotja. Rend. szám 27293.



### Flexfast gyorscsatlakozó

A 2 - 25 literes Flexcon C tartályokhoz. A Flexfast gyorscsatlakozót közvetlenül a Flexcon tartály 3/4"-os vízcsatlakozására szereljük, a másik oldalát pedig a 3/4"-os külső menetes csatlakoztatóval a rendszerhez. Ezzel lehetővé tesszük, hogy a Flexcon tartály előnyomását gyorsan és egyszerűen ellenőrizhessük, vagy a tartályt kicseréljük anélkül, hogy a rendszert leürítenénk vagy a nyomását megszüntetnénk. Rend. szám 27920.

### FlexControl

A FlexControl biztosítja a csatlakozást egyrészt a Flexcon táglási tartály, másrészt pedig a központi fűtőrendszer között. A FlexControl használatával lehetővé válik a táglási tartály előnyomásának ellenőrzése, vagy a táglási tartály cseréje anélkül, hogy szükség lenne a rendszer leürítésére vagy a nyomás megszüntetésére. A maximális üzemi nyomás 10 bar, a kódszám pedig 28920.



### MB 2 függesztő keret

A 2 - 25 literes Flexcon C tartályokhoz. A Flexcon tartály szorítópereme pontosan illeszkedik a függesztő keret hornyába. Két csavar meghúzásával a tartály jól rögzíthető. Rend. szám 27913.

**A Flamco megkönnyíti a munkát a praktikus tartozékokkal!**

### Flexcon VSV és Flexcon V-B előtét tartály

A zárt fűtési rendszerekben az előremenő hőmérséklet elérheti a 120 °C-t is. A Flexcon tartályokban lévő membrán azonban - az érvényes előírások szerint - maximálisan 70 °C-kal terhelhető tartósan. Előtét tartályt kell alkalmaznunk, hogy a hőmérsékletet erre a szintre csökkentsük. A Flexcon VSV és Flexcon V-B tartályok legnagyobb megengedett üzemi nyomása 6 vagy 10 bar.



FLEXCON V-B



FLEXCON VSV

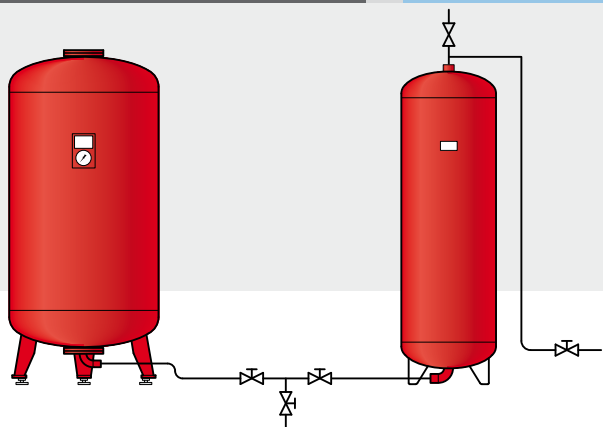
Az előtét tartály felső részén áramlik be a rendszer túl meleg vize.

A forró víz keveredik az előtét tartályban lévő hideg vízzel.

A lehűlt víz a tartály alsó részén távozik a tágulási tartályba.

A Flexcon V-B kiegészítő tartályba bemenő víz maximális hőmérséklete 160 °C és a Flexcon VSV tartályba pedig 140 °C lehet. A víz lehűlésének mértéke függ az előtét tartály térfogatától. Az előtét tartályt úgy kell elhelyezni, hogy jól hozzáférhető legyen és megfelelően üzemeljen. Nem szabad szigetelni. A tartály körül, valamint a tartály és a földem között minimum 400 mm szabad távolság legyen.

Igy a Flexcon tágulási tartályba kerülő tágulási víz hőmérséklete a membrán maximális megengedett hőmérséklete alatt marad.



A Flexcon előtét tartály csatlakoztatása

**A Flexcon előtét tartállyal megóvjuk a membránt a nagy hőterhelés okozta esetleges károsodástól.**



# Flamco

## Flexcon C tágulási tartályok 2 - 1000 literig

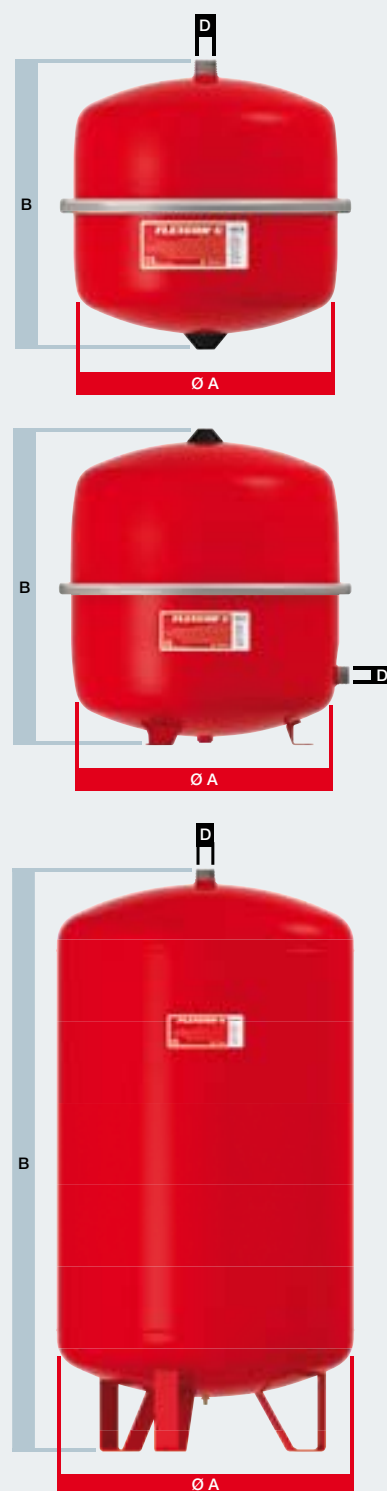
Standard Flexcon tartályok fűtési és hűtési rendszerekhez – 10 °C-os min. hőmérsékletig és max. 50% etilén-glikol tartalomig.

- ◆ Az alul elhelyezett Flexcon C tartályoknak 3 ill. 6 bar a legnagyobb megengedett üzemi nyomása.
- ◆ A 35 - 300 literes Flexcon C tartályokat felerősítő készlettel szállítjuk.
- ◆ A 35 - 80 literes Flexcon C tartályok kartonja egyben fűrészlapon az egyszerű és pontos lábrögzéshez.



### A 3 és 6 bar-os Flexcon C tartályok típusai és méretei

Típus	Előnyomás (bar)	Méret (mm)		Csatlakozás (külső menet) D	Súly (kg)	Legnagyobb megengedett üzemi nyomás (bar)	Rendelési szám
		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





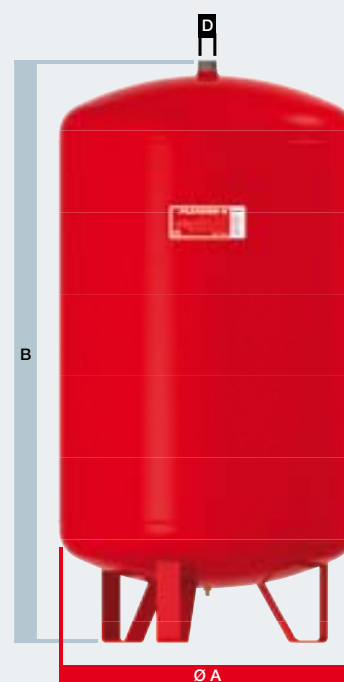
Standard Flexcon tartályok fűtési és hűtési rendszerekhez – 10 °C-os min. hőmérsékletig és max. 50% etilén-glikol tartalomig.

- ◆ A Flexcon K tartályok legnagyobb megengedett üzemi nyomása 10 bar.
- ◆ A 110 - 1000 literes Flexcon K tartályokat felerősítő készlettel szállítjuk.



### A 10 bar-os Flexcon K tartályok típusai és méretei

Típus	Előnyomás (bar)	Méret (mm)		Csatlakozás (külső menet) D	Súly (kg)	Legnagyobb megengedett üzemi nyomás (bar)	Rendelési szám
		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





# Flamco

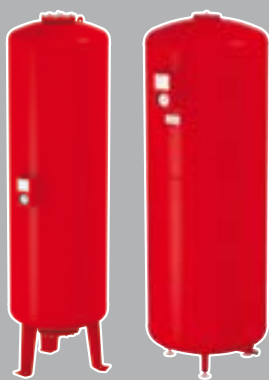
## Flexcon M tágulási tartályok 80 - 8000 literig Flexcon-Pro tágulási tartályok 200 - 1000 literig

Cserélhető membrános Flexcon M tágulási tartályok a fűtési és hűtőrendszerekhez.

- ◆ A Flexcon M tartályok legnagyobb megengedett üzemi nyomása 6 ill. 10 bar.
- ◆ Valamennyi Flexcon M tartály karimás szerkezetű.
- ◆ A karimás szerkezet lehetővé teszi a butilmembrán cseréjét.

Cserélhető membrános Flexcon-Pro tágulási tartályok a fűtési és hűtőrendszerekhez.

- ◆ A Flexcon-Pro tartályok legnagyobb megengedett üzemi nyomása 6 bar.
- ◆ Valamennyi Flexcon-Pro tartály karimás szerkezetű.
- ◆ A karimás szerkezet lehetővé teszi a butilmembrán cseréjét.
- ◆ A 770 literes Flexcon-Pro tartálynagyságtól felfelé fesz mérő és második ellenőrző nyílás.



### A 6 és 10 bar-os Flexcon M tartályok típusai

Típus	Max. hasznos térfogat (liter)	Külső menetes rendszercsatlakozó ISO 7/1 szerint	6 bar-os tartály súlya (kg)	6 bar-os tartály rend. száma	10 bar-os tartály súlya (kg)	10 bar-os tartály rend. száma
Flexcon M 80	-	1"	40	22101	-	-
Flexcon M 1000	710	1 1/2"	260	22115	370	22155
Flexcon M 1200	852	1 1/2"	285	22108	410	22148
Flexcon M 1600	1136	1 1/2"	340	22109	485	22149
Flexcon M 2000	1420	2"	425	22110	600	22150
Flexcon M 2800	1988	2 1/2"	510	22118	725	22158
Flexcon M 3500	2485	2 1/2"	620	22111	900	22151
Flexcon M 5200	3692	2 1/2"	1050	22112	1330	22152
Flexcon M 6700	4757	DN 100	1200	22113	1690	22153
Flexcon M 8000	5680	DN 100	1410	22114	2140	22154

### A 6 és 10 bar-os Flexcon M tartályok méretei

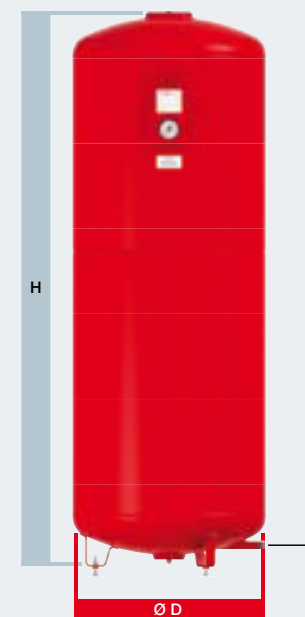
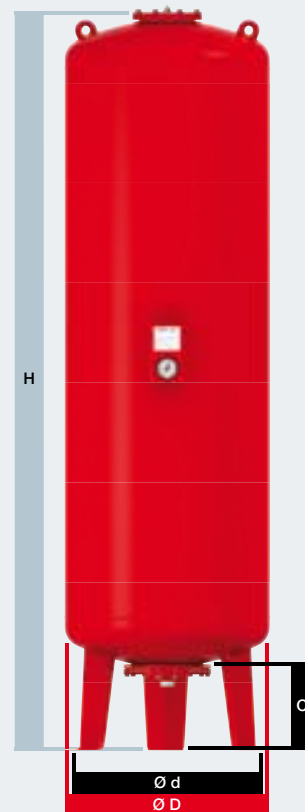
Típus	Méreték (mm)			
	ØD	H	C	Ød
Flexcon M 80	450	770	-	-
Flexcon M 1000	1000	1690	290	680
Flexcon M 1200	1000	1940	175	850
Flexcon M 1600	1000	2440	175	850
Flexcon M 2000	1200	2180	175	1050
Flexcon M 2800	1200	2800	175	1050
Flexcon M 3500	1200	3600	175	1050
Flexcon M 5200	1500	3560	200	1100
Flexcon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

### A 6 bar-os Flexcon-Pro tartályok típusai

Típus	Össztérfogat (liter)	Külső menetes rendszercsatlakozó ISO 7/1 szerint	Súly (kg)	Rend. szám
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

### A 6 bar-os Flexcon-Pro tartályok méretei

Típus	Méreték (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





## Flexcon VSV és V-B előtét tartály, Flexcon P és Flexcon Solar

A Flexcon VSV és V-B előtét tartály a tágulási tartály előtti, túl nagy üzemi hőmérséklet csökkentésére szolgál.

- ◆ A Flexcon VSV és V-B tartályok legnagyobb megengedett üzemi nyomása 6 ill. 10 bar.
- ◆ A Flexcon VSV tartályba belépő víz legnagyobb üzemi hőmérséklete 120 °C (393 K) lehet.
- ◆ A Flexcon V-B tartályba belépő víz legnagyobb üzemi hőmérséklete 120 °C (393 K) ill. 160 °C (433 K) lehet.
- ◆ A Flexcon Solar tartály különösen a napenergia-hasznosítású zárt központi fűtőrendszerekhez alkalmas, 120 °C-ig terjedő előremenő hőmérséklettel. A maximális üzemi hőmérséklet 70 °C. Alkalmas 50%-ig terjedő glikol oldatokhoz.
- ◆ A Flexcon P tartályok lapos diszkoszformájúak, praktikus felfüggesztő füllel vannak ellátva, amely megkönnyíti a falra szerelést. A vízcsatlakozás az alsó részen található. A Flexcon P tartály kis méretének köszönhetően kevés helyet foglal el.



### A Flexcon előtét tartályok típusai

Típus	Össztérfogat (liter)	A 6 bar-os 120 °C előtét tartályok súlya (kg)	A 10 bar-os 120 °C előtét tartályok súlya (kg)	A 10 bar-os 160 °C előtét tartályok súlya (kg)	A 6 bar-os 120 °C előtét tartály rend. száma	A 10 bar-os 120 °C előtét tartály rend. száma	A 10 bar-os 160 °C előtét tartály rend. száma
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

### A Flexcon előtét tartályok méretei

Típus	ØD	Méretek (mm)			Csatlakozások	
		H	c	ds	de	
Flexcon VSV 200	485	1300	90	1 1/2" belső	1 1/2" belső	
Flexcon VSV 350	485	2120	90	1 1/2" belső	1 1/2" belső	
Flexcon VSV 500	600	2020	100	2" belső	2" belső	
Flexcon VSV 750	790	1850	130	2" belső	2" belső	
Flexcon VSV 1000	790	2330	130	2" belső	2" belső	
Flexcon V-B 1200	1000	1980	200	1 1/2" külső	1 1/2" belső	
Flexcon V-B 1600	1000	2480	200	1 1/2" külső	1 1/2" belső	
Flexcon V-B 2000	1200	2220	200	2" külső	2" belső	

### A 3 bar-os Flexcon P típusai és méretei

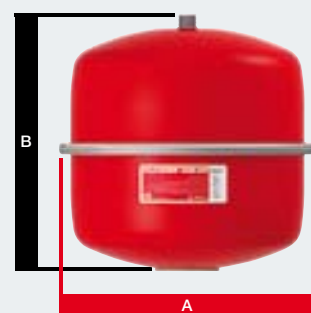
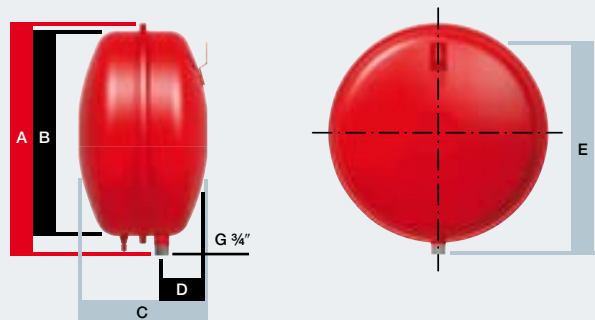
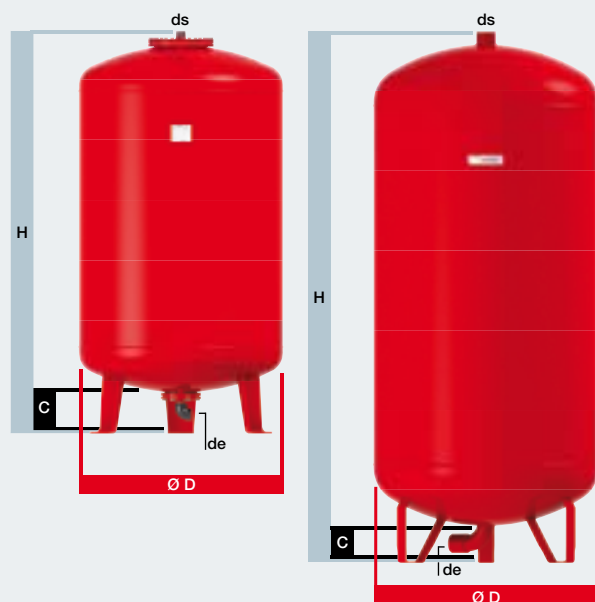
Típus	Előnyomás (bar)	Méretek (mm)					Csatlakozás (külső menet) D	Súly (kg)	Rendelési szám
		A	B	C	D	E			
Flexcon P 18	1,0	387	360	226	80	365	3/4"	5,7	13316
Flexcon P 25	1,0	435	405	256	90	415	3/4"	7,7	13326
Flexcon P 35	1,0	435	405	333	110	450	3/4"	8,9	13336
Flexcon P 50	1,5	515	484	344	125	505	3/4"	11,8	13357

### A 8 bar-os Flexcon Solar típusai és méretei

Típus	Előnyomás (bar)	Méretek (mm)			Csatlakozás (külső menet) D	Súly (kg)	Rendelési szám
		ØA	B	ØC			
Flexcon Solar 8	2,5	245	280		3/4"	3,2	16060
Flexcon Solar 12	2,5	286	313		3/4"	4,3	16061
Flexcon Solar 18	2,5	328	306		3/4"	5,7	16062
Flexcon Solar 25	2,5	358	359		3/4"	7,3	16063
Flexcon Solar 35	2,5	396	416	263	3/4"	8,8	16064
Flexcon Solar 50	2,5	437	473	263	3/4"	11,2	16065
Flexcon Solar 80	2,5	519	540	360	1"	15	16066

### A 10 bar-os Flexcon Solar típusai és méretei

Típus	Előnyomás (bar)	Méretek (mm)			Csatlakozás (külső menet) D	Súly (kg)	Rendelési szám
		ØA	B	ØC			
Flexcon Solar 110	2,5	484	784	360	1"	38,5	16067
Flexcon Solar 140	2,5	484	950	360	1"	44,6	16068
Flexcon Solar 200	2,5	600	960	450	1"	49,3	16069
Flexcon Solar 300	2,5	600	1330	450	1"	73,7	16070
Flexcon Solar 425	2,5	790	1180	610	1"	105,5	16071
Flexcon Solar 600	2,5	790	1540	610	1"	132	16072
Flexcon Solar 800	2,5	790	1888	610	1"	181,8	16073
Flexcon Solar 1000	2,5	790	2268	610	1"	211	16074





FLEXCON C 2-80



FLEXCON P



FLEXCON C/K 110 - 1000



FLEXCON-PRO



FLEXCON VSV

## FLEXCON® MEMBRÁNOS TÁGULÁSI TARTÁLYOK

◆ TARTALOMJEGYZÉK	OLDAL
◆ Döntés a Flexcon minőség mellett	1.2/1.3
◆ Csúcstechnika a tágulási tartályok terén	1.4/1.5
◆ Több lehetőség a Flexcon-nal	1.6/1.7
◆ Flexcon tartályt minden rendszerbe	1.8/1.9
◆ Tartozékok a Flexcon tartályokhoz	1.10
◆ Táblázatok és műszaki adatok	1.11/1.15



A Flamco CD-n minden fontos információt megtalálnak a kapható Flamco termékekről.

Copyright Flamco b.v. Ebből a kiadványból a forrás megjelölése és kifejezett engedély nélkül semmit sem szabad sokszorosítani vagy bármilyen más módon nyilvánosságra hozni. A megemlített adatok csak a Flamco termékek alkalmazásánál érvényesek. A szakszerűtlen használatért, a műszaki adatok alkalmazásáért és továbbadásáért a Flamco nem vállal semmiféle felelősséget. Fenntartjuk a műszaki változtatások jogát.

A Flamco b.v. felhívja továbbá a figyelmet az általa alkalmazott nemzetközi eladási és szállítási feltételekre.



# Flamco

Becker Kft

Pf: 216

1519 Budapest

Tel.: 372 7332....7338

Fax : 372 7330

info@beckerkft.hu

www.beckerkft.hu