

Kapalı ısıtma tesisatlarında (EN12828'e göre) ve soğutulmuş su (soğutma) tesisatlarında kullanım için değiştirilebilir bir mesaneyeye sahip genişleme tankları.

Bu uygulamanın özel avantajları statik basınç ve emniyet valfinin ayarlı basıncı arasında büyük değişimler olan tesisatlarda ortaya çıkmaktadır.

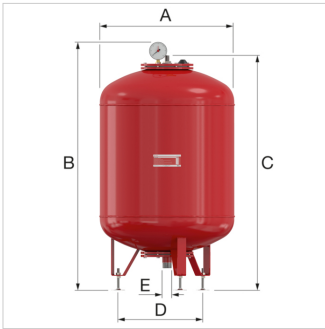



### Avantajları

- Değiştirilebilir membranlı.
- Basınç göstergeli ve yüksekliği ayarlanabilen ayaklar ile birlikte teslim edilir (1200 - 2000 litre hariç).
- Kontrol flanşı ile donatılmış.
- Kontrol kapaklı.
- Bir seçenek olarak, Flexcon M 1200 - 8000 genişleme tankına bir Flexvent Super monte edilebilir.

### Teknik Özellikler

- Maksimum çalışma basıncı: 6,0/10,0 bar (diğer çalışma basınçları talep üzerine sağlanır).
- Standart ön şarj: 3.0, 4.0 veya 6.0 bar.
- Tanklar: 100 - 1000 litre: EN13831'e göre / 1200 - 8000 litre: AD2000'e göre.
- Maksimum sistem sıcaklığı: 120 °C.
- Maksimum membran sıcaklığı: 70 °C.
- % 50'ye kadar glikol tabanlı antifriz eklenmesi için uygundur.
- 2014/68/EU sayılı Basıncılı Ekipman Talimatına uygundur.
- Membran:  
Tanklar 100 - 1000 litre: EPDM.  
Tanklar 1200 - 8000 litre: Butil kauçuğu.
- Kırmızı (RAL 3002) epoksi toz kaplama.



Tip	Hacim [l]	Ön basınç [bar]	Maks. çalışma basıncı [bar]	Boyutlar				Sistem bağı. (E)	Ağırlık [kg]		Sipariş Kodu
				Ø A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø D [mm]				
Flexcon M 100/3.0 [6bar]	100	3,0	6,0	484	958	928	360	G 1 1/4" M	23	1	22000
Flexcon M 100/6.0 [10bar]	100	6,0	10,0	484	958	928	360	G 1 1/4" M	33	1	22010
Flexcon M 200/3.0 [6bar]	200	3,0	6,0	484	1500	1470	360	G 1 1/4" M	30	1	22001
Flexcon M 200/6.0 [10bar]	200	6,0	10,0	600	1132	1106	360	G 1 1/4" M	46	1	22011
Flexcon M 300/3.0 [6bar]	300	3,0	6,0	600	1505	1475	450	G 1 1/4" M	41	1	22002
Flexcon M 300/6.0 [10bar]	300	6,0	10,0	600	1505	1475	450	G 1 1/4" M	60	1	22012
Flexcon M 400/3.0 [6bar]	400	3,0	6,0	790	1348	1318	610	G 1 1/4" M	55	1	22003
Flexcon M 400/6.0 [10bar]	400	6,0	10,0	790	1348	1318	610	G 1 1/4" M	84	1	22013
Flexcon M 500/3.0 [6bar]	500	3,0	6,0	790	1498	1468	610	G 1 1/4" M	61	1	22004
Flexcon M 600/3.0 [6bar]	600	3,0	6,0	790	1708	1678	610	G 1 1/4" M	68	1	22005
Flexcon M 600/6.0 [10bar]	600	6,0	10,0	790	1708	1678	610	G 1 1/4" M	106	1	22014
Flexcon M 800/3.0 [6bar]	800	3,0	6,0	790	2055	2025	610	G 1 1/4" M	93	1	22006
Flexcon M 800/6.0 [10bar]	800	6,0	10,0	790	2055	2025	610	G 1 1/4" M	145	1	22015
Flexcon M 1000/3.0 [6bar]	1000	3,0	6,0	790	2404	2374	610	G 1 1/4" M	105	1	22007
Flexcon M 1000/6.0 [10bar]	1000	6,0	10,0	790	2404	2374	610	G 1 1/4" M	167	1	22016
Flexcon M 1200/4.0 [6bar]	1200	4,0	6,0	1000	-	1940	850	Rp 1 1/2" *	285	1	22108
Flexcon M 1200/6.0 [10bar]	1200	6,0	10,0	1000	-	1940	850	Rp 1 1/2" *	410	1	22148
Flexcon M 1600/4.0 [6bar]	1600	4,0	6,0	1000	-	2440	850	Rp 1 1/2" *	340	1	22109
Flexcon M 1600/6.0 [10bar]	1600	6,0	10,0	1000	-	2440	850	Rp 1 1/2" *	485	1	22149
Flexcon M 2000/4.0 [6bar]	2000	4,0	6,0	1200	-	2180	1050	Rp 2" *	425	1	22110
Flexcon M 2000/6.0 [10bar]	2000	6,0	10,0	1200	-	2180	1050	Rp 2" *	600	1	22150
Flexcon M 2800/4.0 [6bar]	2800	4,0	6,0	1200	-	2780	1050	Rp 2 1/2" *	510	1	22118
Flexcon M 2800/6.0 [10bar]	2800	6,0	10,0	1200	-	2780	1050	Rp 2 1/2" *	725	1	22158
Flexcon M 3500/4.0 [6bar]	3500	4,0	6,0	1200	-	3580	1050	Rp 2 1/2" *	620	1	22111
Flexcon M 3500/6.0 [10bar]	3500	6,0	10,0	1200	-	3580	1050	Rp 2 1/2" *	900	1	22151
Flexcon M 5200/6.0 [10bar]	5200	6,0	10,0	1500	-	3600	1142	Rp 2 1/2" *	1330	1	22152
Flexcon M 6700/6.0 [10bar]	6700	6,0	10,0	1500	-	4480	1142	DN 100 **	1690	1	22153
Flexcon M 8000/6.0 [10bar]	8000	6,0	10,0	1500	-	5090	1142	DN 100 **	2140	1	22154

\*PN 16 flanş bağlantısına sahip adaptör mevcuttur (bkz. Flexcon M-K).

\*\*Flanşlar EN 1092-1 PN 16'ya uygundur.



**Çevrimiçi daha fazla bilgi bul:**

[Installation and operating instruction \(<= 1000 l\)](#)

[EU Declaration of conformity cat III \(<= 1000 l\)](#)

[EU Declaration of conformity cat IV \(<= 1000 l\)](#)

[EU Declaration of conformity cat IV \(> 1000 l\)](#)

[Flexcon M 6 / 10 bar ADSK](#)

[Flexcon M 100-1000 l - 6 / 10 bar RFA](#)

[Flexcon M-6 / 10 bar DWG](#)

[Flexcon M 6 / 10 bar IPT](#)

[Flexcon M 6 / 10 bar STEP](#)

[tech.exp.vess-calc-refr.v050512.pdf](#)

[tech.exp.vess-calc-heat.v050512.pdf](#)

[tech.exp.layout-heat.v050709.pdf](#)

Normtherm  
Enj. Sist. San. Ve Tic. Ltd. Şti.  
Gürpınar Mah. Gürpınar Cd.  
Abaylar İş Merkezi No:16/10  
, Beylikdüzü-İstanbul - tr

T 212 880 01 14  
E [info@normtherm.com](mailto:info@normtherm.com)  
I [www.flamcogroup.com/tr](http://www.flamcogroup.com/tr)