



FLEXCON M-K/C KOMPRESÖRLÜ GENLEŞME OTOMATI

Kapalı ısıtma ve soğutma sistemleri için sabit diyaframlı kompresör kumandalı genleşme tankı. Bu ürün, sınırlı alana sahip ticari sistemler için, makul bir fiyata bir otomatın bütün yararlarını sağlamak üzere tasarlanmıştır.

- Malzemeler: Kaliteli çelik. Büzüşme hareketi yapan esnek diyaframlarımız % 50'ye kadar glikol tabanlı antifriz eklenmeye uygundur. Tam ayrıntılar talep üzerine verilebilir.
- Kırmızı (RAL 3002) epoksi toz kaplama.
- Maksimum çalışma basıncı: 6 bar.
- Maksimum diyafram sıcaklığı (DIN4807/3): 70 °C.
- Isıtma çıkışındaki maksimum sıcaklık: 120 °C.
- 97/23/EC sayılı Basıncılı Ekipman Talimatına uygundur.

Tip	Hacim (litre)	Boyutlar		Sistem bağı. (F)	Ağırlık (kg)		Sipariş Kodu
		Ø (mm)	Yük-seklik (mm)				
Flexcon M-K/C 110	110	509	1215	G1"	37	1	23225
Flexcon M-K/C 200	200	600	1391	G1"	71	1	23226
Flexcon M-K/C 350	350	790	1459	G1"	81	1	23227
Flexcon M-K/C 425	425	790	1612	G1"	91	1	23228



CE Nr. 0343 97/23/EC-PED

FLEXCON M-K/U KOMPRESÖRLÜ GENLEŞME OTOMATI

Isıtma ve soğutma sistem tesisatları içindir.

Daha büyük sistemler ve standart sızdırmaz sistem ekipmanı ile bağlantılı olarak basınçta yükselmeyi tolere edemeyen sistemler için idealdir.

Bu birimler geniş uygulama yelpazeleri ile ayrılmaktadır. Ayarlanabilir sistem bağlantısı ve komple çalıştırılmaya hazır teslimat sayesinde kurulum hem basit hem de maliyette etkilidir. Birim en son teknoloji ürünü SPC kumanda ünitesi ile kombine edilir. Düşük gürültülü, yağsız kompresöre sahip, küçük ve alandan kazandıran bir ünedir. Bu CE onaylı kompresör genleşme otomati, bina yönetim sistemine ya da arıza detektörüne bağlamanın mümkün olduğu basit ve açık bir kumanda paneline sahiptir.

- Kırmızı (RAL 3002) epoksi toz kaplama.
- Maksimum diyafram sıcaklığı (DIN4807/3): 70 °C.
- Isıtma çıkışındaki maksimum sıcaklık: 120 °C.
- 97/23/EC sayılı Basıncılı Ekipman Talimatına uygundur.
- Malzeme kalitesi:
 - ASTM/ISO: A181 sınıf 60 / S235JRG2.
 - EN/ISO: P245N.

Yalnızca tek başına çalışacak uygulamalar içindir.

Tip	Hacim (litre)	Boyutlar		Kom-presör	Sistem bağı. ISO 228-1 (F)	Ağırlık (kg)		Sipariş Kodu
		Ø (mm)	Yük-seklik (mm)					
Flexcon M-K/U 400	400	750	1369	K-011	G 1 1/2"	153	1	23550
Flexcon M-K/U 600	600	750	1789	K-011	G 1 1/2"	183	1	23551
Flexcon M-K/U 800	800	750	2189	K-031	G 1 1/2"	218	1	23552
Flexcon M-K/U 1000	1000	750	2689	K-031	G 1 1/2"	253	1	23553
Flexcon M-K/U 1000	1000	1000	1775	K-031	G 1 1/2"	291	1	23563
Flexcon M-K/U 1200	1200	1000	2025	K-031	G 1 1/2"	313	1	23554
Flexcon M-K/U 1600	1600	1000	2525	K-031	G 1 1/2"	368	1	23555
Flexcon M-K/U 2000	2000	1200	2277	K-031	G 2"	453	1	23556
Flexcon M-K/U 2800	2800	1200	2877	K-031	G 2 1/2"	538	1	23557
Flexcon M-K/U 3500	3500	1200	3677	K-031	G 2 1/2"	648	1	23558



CE Nr. 0045 97/23/EC-PED

Flexcon M-K/U iç yüzey kaplamalı, 10 bar

- Maksimum çalışma basıncı: 8,0 bar, tasarım basıncı PN 10.

Tip	Hacim (litre)	Boyutlar		Kom-presör	Sistem bağı. ISO 228-1 (F)	Ağırlık (kg)		Sipariş Kodu
		Ø (mm)	Yük-seklik (mm)					
Flexcon M-K/U 400	400	750	1369	K-011	G 1 1/2"	188	1	23570
Flexcon M-K/U 600	600	750	1789	K-011	G 1 1/2"	228	1	23571
Flexcon M-K/U 800	800	750	2189	K-031	G 1 1/2"	258	1	23572
Flexcon M-K/U 1000	1000	750	2689	K-031	G 1 1/2"	308	1	23573
Flexcon M-K/U 1000	1000	750	1775	K-031	G 1 1/2"	382	1	23573
Flexcon M-K/U 1200	1200	1000	2025	K-031	G 1 1/2"	418	1	23574
Flexcon M-K/U 1600	1600	1000	2525	K-031	G 1 1/2"	508	1	23575
Flexcon M-K/U 2000	2000	1200	2277	K-031	G 2"	618	1	23576
Flexcon M-K/U 2800	2800	1200	2877	K-031	G 2 1/2"	758	1	23577
Flexcon M-K/U 3500	3500	1200	3677	K-031	G 2 1/2"	938	1	23578



CE Nr. 0045 97/23/EC-PED

FLEXCON M-K/S KOMPRESÖRLÜ GENLEŞME OTOMATI

Isıtma ve soğutma sistem tesisatları içindir.

Isıtma ve soğutma sistemlerini sabit bir basınçta çalıştırmak üzere tasarlanmış Flexcon S mikro işlemci birimine sahip yüksek verimli birimler.

Daha büyük sistemler ve standart sızdırmaz sistem ekipmanı ile bağlantılı olarak basınçta yükselmeyi tolere edemeyen sistemler için idealdir.

Bu birimler geniş uygulama yelpazeleri ile ayrılmaktadır. Ayarlanabilir sistem bağlantısı ve komple çalıştırılmaya hazır teslimat sayesinde kurulum hem basit hem de maliyette etkilidir. Montaj parametreleri kullanımdan önce girilmektedir.


Düşük gürültülü, yağsız kompresöre sahip, küçük ve alandan kazandıran bir ünedir. Bu CE onaylı kompresör birimi, bina yönetim sistemine ya da arıza detektörüne bağlamanın mümkün olduğu basit ve açık bir kumanda paneline sahiptir.

- Kırmızı (RAL 3002) epoksi toz kaplama.
- Maksimum diyafram sıcaklığı (DIN4807/3): 70 °C.
- Isıtma çıkışındaki maksimum sıcaklık: 120 °C.
- 97/23/EC sayılı Basınçlı Ekipman Talimatına uygundur.
- Malzeme kalitesi:
 - ASTM/ISO: A181 sınıf 60 / S235JRG2.
 - EN/ISO: P245N.

Flexcon S kumanda ünitesi aynı sistemde 2 adete kadar diğer kumanda ünitesi ile birlikte çalışabilmektedir. Ayrıntıları talep üzerine verilmektedir.

Flexcon M-K/S iç yüzey kaplamalı, 3 bar

- Maksimum çalışma basıncı: 2,4 bar, tasarım basıncı PN 3.

Tip	Hacim (litre)	Boyutlar		Kom-presör	Sistem bağı. ISO 228-1 (F)	Ağırlık (kg)		Sipariş Kodu
		Ø (mm)	Yük-seklik (mm)					
Flexcon M-K/S 5000	5000	1500	3550	K-031	1 1/2"	976	1	23559
Flexcon M-K/S 6500	6500	1800	3465	K-031	1 1/2"	1476	1	23560
Flexcon M-K/S 8000	8000	1900	3565	K-031	1 1/2"	1581	1	23561
Flexcon M-K/S 10000	10000	2000	3985	K-031	1 1/2"	1821	1	23562



CE Nr. 0045 97/23/EC-PED



Flexcon M-K/S, 6 bar

- Maksimum çalışma basıncı: 5,4 bar, tasarım basıncı PN 6.

Tip	Hacim (litre)	Boyutlar		Kom- presör	Sistem bağı. ISO 228-1 (F)	Ağırlık (kg)		Sipariş Kodu
		Ø (mm)	Yük- seklik (mm)					
Flexcon M-K/S 400	400	750	1369	K-011	1 1/4"	156	1	22901
Flexcon M-K/S 400	400	750	1369	K-031	1 1/4"	159	1	22903
Flexcon M-K/S 400	400	750	1369	K- 04	1 1/4"	170	1	22906
Flexcon M-K/S 600	600	750	1789	K-011	1 1/4"	186	1	22907
Flexcon M-K/S 600	600	750	1789	K-031	1 1/4"	189	1	22909
Flexcon M-K/S 600	600	750	1789	K- 04	1 1/4"	200	1	22911
Flexcon M-K/S 800	800	750	2189	K-011	1 1/4"	221	1	22912
Flexcon M-K/S 800	800	750	2189	K-031	1 1/4"	224	1	22914
Flexcon M-K/S 800	800	750	2189	K- 04	1 1/4"	235	1	22916
Flexcon M-K/S 1000	1000	750	2689	K-011	1 1/2"	256	1	22917
Flexcon M-K/S 1000	1000	750	2689	K-031	1 1/2"	259	1	22919
Flexcon M-K/S 1000	1000	750	2689	K- 04	1 1/2"	270	1	22921
Flexcon M-K/S 1200	1200	1000	2025	K-011	1 1/2"	316	1	22922
Flexcon M-K/S 1200	1200	1000	2025	K-031	1 1/2"	319	1	22924
Flexcon M-K/S 1200	1200	1000	2025	K- 04	1 1/2"	330	1	22926
Flexcon M-K/S 1600	1600	1000	2277	K-031	1 1/2"	374	1	22929
Flexcon M-K/S 1600	1600	1000	2525	K- 04	1 1/2"	385	1	22931
Flexcon M-K/S 2000	2000	1200	2277	K-031	2"	459	1	22934
Flexcon M-K/S 2000	2000	1200	2277	K- 04	2"	470	1	22936
Flexcon M-K/S 2800	2800	1200	2877	K-031	2 1/2"	544	1	22939
Flexcon M-K/S 2800	2800	1200	2877	K- 04	2 1/2"	555	1	22941
Flexcon M-K/S 3500	3500	1200	3677	K-031	2 1/2"	654	1	22944
Flexcon M-K/S 3500	3500	1200	3677	K- 04	2 1/2"	665	1	22946



CE Nr. 0045 97/28/EC-PED

Flexcon M-K/S, 10 bar

- Maksimum çalışma basıncı:8 bar, tasarım basıncı PN 10.

Tip	Hacim (litre)	Boyutlar		Kom- presör	Sistem bağı. ISO 228-1 (F)	Ağırlık (kg)		Sipariş Kodu
		Ø (mm)	Yük- seklik (mm)					
Flexcon M-K/S 400	400	750	1369	K-011	1 1/4"	201	1	22950
Flexcon M-K/S 400	400	750	1369	K-031	1 1/4"	204	1	22952
Flexcon M-K/S 400	400	750	1369	K- 04	1 1/4"	215	1	22954
Flexcon M-K/S 600	600	750	1789	K-011	1 1/4"	241	1	22955
Flexcon M-K/S 600	600	750	1789	K-031	1 1/4"	244	1	22957
Flexcon M-K/S 600	600	750	1789	K- 04	1 1/4"	255	1	22959
Flexcon M-K/S 800	800	750	2189	K-011	1 1/4"	291	1	22960
Flexcon M-K/S 800	800	750	2189	K-031	1 1/4"	294	1	22962
Flexcon M-K/S 800	800	750	2189	K- 04	1 1/4"	305	1	22964
Flexcon M-K/S 1000	1000	750	2689	K-011	1 1/2"	331	1	22965
Flexcon M-K/S 1000	1000	750	2689	K-031	1 1/2"	334	1	22967
Flexcon M-K/S 1000	1000	750	2689	K- 04	1 1/2"	345	1	22969
Flexcon M-K/S 1200	1200	1000	2025	K-011	1 1/2"	441	1	22970
Flexcon M-K/S 1200	1200	1000	2025	K-031	1 1/2"	444	1	22972
Flexcon M-K/S 1200	1200	1000	2025	K- 04	1 1/2"	455	1	22974
Flexcon M-K/S 1600	1600	1000	2525	K-031	1 1/2"	519	1	22977
Flexcon M-K/S 1600	1600	1000	2525	K- 04	1 1/2"	530	1	22979
Flexcon M-K/S 2000	2000	1200	2277	K-031	2"	634	1	22982
Flexcon M-K/S 2000	2000	1200	2277	K- 04	2"	645	1	22984
Flexcon M-K/S 2800	2800	1200	2877	K-031	2 1/2"	759	1	22987
Flexcon M-K/S 2800	2800	1200	2877	K- 04	2 1/2"	770	1	22989
Flexcon M-K/S 3500	3500	1200	3677	K-031	2 1/2"	934	1	22992
Flexcon M-K/S 3500	3500	1200	3677	K- 04	2 1/2"	945	1	22994




CE Nr. 0045 97/28/EC-PED

EKSTRA KOMPRESÖRLER

İkinci kompresör ünitesi Flexcon M-K/S ya da M-K/U kompresör genişleme otomatı üzerindeki ikinci bir konsola monte edilmektedir. Her iki kompresör eşit kapasite ve tipte olmalıdır. Komple, monteli ve kullanıma hazır bir şekilde teslim edilmektedir.

Not: Kompresör sipariş kodu genişleme otomat sistemi oluşumunda sorulur. Tekli siparişler sadece arıza giderim durumlarında ve aynı tip kompresör ekleme durumlarında verilmelidir.

İkinci veya yedek kompresör ünitesi			
Tip	Kumanda ünitesi		Sipariş Kodu
Kompresör K-01 / K 011	Flexcon M-K/S & M-K/U	1	23618
Kompresör K-03 / K031	Flexcon M-K/S & M-K/U	1	23620
Kompresör K-04	Flexcon M-K/S & M-K/U	1	23621




FLEXCON M-K BATARYA TANKLARI

Isıtma ve soğutma sistem tesisatları içindir.


- Kumanda ünitesiz.
- Kırmızı (RAL 3002) epoksi toz kaplama.
- Maksimum diyafram sıcaklığı (EN13831/8): 70 °C.
- Isıtma çıkışındaki maksimum sıcaklık: 120 °C.
- 97/23/EC sayılı Basınçlı Ekipman Talimatına uygundur.
- Malzeme kalitesi:
 - ASTM/ISO: A181 sınıf 60 / S235JRG2.
 - EN/ISO: P245N.

Flanşlar DIN 2633 PN 16'ya uygundur ve (ayrı olarak sipariş edilmesi gereken) adaptördür. Sadece M-K/S veya M-K/U tipi kompresörlü genişleme otomatlarının hacimlerinin büyütülmesi için kullanılır. Tekli olarak sipariş verilemez.

Flexcon M-K iç yüzey kaplamalı, 3 bar							
Tip	Hacim (litre)	Boyutlar		Sistem bağı. ISO 228-1 (F)	Ağırlık (kg)		Sipariş Kodu
		Ø (mm)	Yük-seklik (mm)				
Flexcon M-K 5000	5000	1500	3550	1 1/2"	980	1	23529
Flexcon M-K 6500	6500	1800	3465	1 1/2"	1480	1	23530
Flexcon M-K 8000	8000	1900	3565	1 1/2"	1585	1	23531
Flexcon M-K 10000	10000	2000	3985	1 1/2"	1825	1	23532



CE No. 0045 97/23/EC PED

Flexcon M-K iç yüzey kaplamalı, 6 bar							
Tip	Hacim (litre)	Boyutlar		Sistem bağı. ISO 228-1 (F)	Ağırlık (kg)		Sipariş Kodu
		Ø (mm)	Yük-seklik (mm)				
Flexcon M-K 400	400	750	1385	1 1/4"	130	1	23520
Flexcon M-K 600	600	750	1805	1 1/4"	160	1	23521
Flexcon M-K 800	800	750	2205	1 1/4"	195	1	23522
Flexcon M-K 1000	1000	750	2760	1 1/2"	230	1	23523
Flexcon M-K 1000	1000	1000	1720	1 1/2"	230	1	23533
Flexcon M-K 1200	1200	1000	1990	1 1/2"	290	1	23524
Flexcon M-K 1600	1600	1000	2490	1 1/2"	345	1	23525
Flexcon M-K 2000	2000	1200	2230	2"	430	1	23526
Flexcon M-K 2800	2800	1200	2830	2 1/2"	515	1	23527
Flexcon M-K 3500	3500	1200	3630	2 1/2"	625	1	23528




CE No. 0045 97/23/EC PED



Flexcon M-K iç yüzey kaplamalı, 10 bar


- Tasarım basıncı: PN 10.

Tip	Hacim (litre)	Boyutlar		Sistem bağı. ISO 228-1 (F)	Ağırlık (kg)		Sipariş Kodu
		Ø (mm)	Yükseklik (mm)				
Flexcon M-K 400	400	750	1385	1 1/4"	175	1	23540
Flexcon M-K 600	600	750	1805	1 1/4"	218	1	23541
Flexcon M-K 800	800	750	2205	1 1/4"	265	1	23542
Flexcon M-K 1000	1000	750	2760	1 1/2"	305	1	23543
Flexcon M-K 1200	1200	1000	1990	1 1/2"	415	1	23544
Flexcon M-K 1600	1600	1000	2490	1 1/2"	490	1	23545
Flexcon M-K 2000	2000	1200	2230	2"	605	1	23546
Flexcon M-K 2800	2800	1200	2830	2 1/2"	730	1	23547
Flexcon M-K 3500	3500	1200	3630	2 1/2"	905	1	23548



CE Nr. 0045
S702/EC-PED

Flexcon M-K rakor seti (hava için)


Tip	Aşağıdakiler için uygundur		Sipariş Kodu
Bağlantı seti (2 tank)	Flexcon M-K	1	22380
Bağlantı seti (3 ya da daha fazla tank)	Flexcon M-K	1	22381



Flanşlı rakor

PN 16 flanş rakorludur.

6,0 ya da 10,0 barlık tanklar için uygundur.

Deponun hacmi (litre)	Bağlantılar		Uzunluk (mm)	Aşağıdakiler için uygundur		Sipariş Kodu
	In	PN 16				
400 - 800	1 1/4"	DN 32	350	Flexcon M & M-K	1	23795
1000 - 1600	1 1/2"	DN 40	470	Flexcon M & M-K	1	23796
2000	2"	DN 50	560	Flexcon M & M-K	1	23797
2800 - 3500	2 1/2"	DN 65	560	Flexcon M & M-K	1	23798

