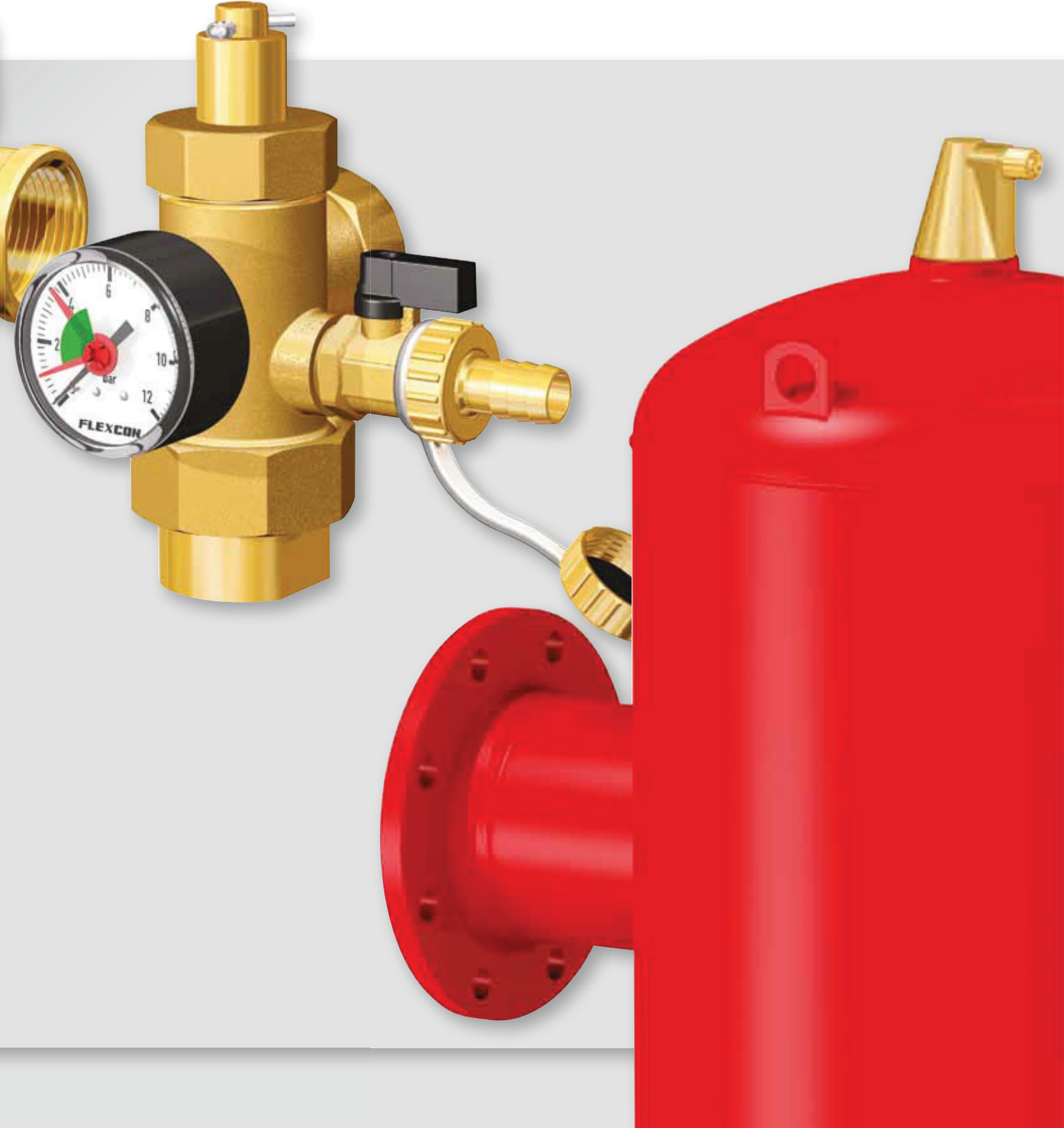


3.

Isıtma ve soğutma tesisatları için aksesuarlar



Flamco soğutma ve ısıtma sistemlerini koruyan komple ürün serisine sahiptir. Flamco Prescor emniyet valflerinin çeşitli modelleri kapalı sistemlerde aşırı basıncı önlemek üzere tüm dünyada kullanılmaktadır. Flexbalance ve Flexbalance Plus kapalı sistemlerde hidrolik dengesizlik sorununa karşı mükemmel çözümdür. Çeşitli türlerdeki basınç göstergeleri ve dolum düzenekleri de aksesuar halinde mevcuttur.



Isıtma, soğutma ve solar sistemler için aksesuarlar

Emniyet Ventilleri

Prescor

- Kapalı ısıtma ve soğutma sistemleri için emniyet ventilleri.
- Çalışma sıcaklık aralığı: -10 °C / 120 °C.
- % 50 su/glikol karışımına uygundur.



Prescor Solar

- % 50 su/glikol karışımına uygundur.
- Çalışma sıcaklık aralığı: -30 °C / 160 °C.
- Sürekli çalışma sıcaklığı 120 °C.
- Kapalı solar sistemler içindir.
- TÜV. SV.08-118.SOL. a uygundur.



Prescomano

- Manometreli (0-4 bar) emniyet ventilleri.
- Kapalı ısıtma ve soğutma sistemleri içindir.



Prescofiller

- Küçük domestik tesisatlar için doldurma ve emniyet grubu.
- Prescor emniyet ventili, Flexcon manometre ve dolun ve boşaltma seti kombinasyonu.
- Her türlü montaj pozisyonuna uygun yapıdadır.



Manofiller

- Müsait bir bağlantı ağzından dolun yapmak içindir.
- Tesisatın manometresinin okunması zor olan tesisatların herhangi bir kısmından dolun yaparken, gözlem yapılabilir.
- Her türlü pozisyonunda montaj imkanı.



Prescor S

- Kapalı ısıtma ve soğutma sistemleri için emniyet ventilleri.
- 1¼" den 2" bağlantıya kadar olup, büyük sistemler için idealdir.
- Çalışma sıcaklık aralığı: -10 °C / 120 °C.
- % 50 su/glikol karışımına uygundur.



TRD Tam kalkışlı emniyet ventilleri

- TRD 721-6 direktiflerine uygundur.
- Yaylı tip, direkt aktiviteli.
- Siparişle set basınç değeri fabrikada ayarlanır. (1 - 10 bar arası).



Hidrolik dengeleyiciler

FlexBalance F

- Flanşlı bağlantı.
- İç plakası ile debi hızını düşürür.
- Maks. çalışma basıncı: 10 bar.
- Maks. çalışma sıcaklığı: 120 °C.
- DN 150 ve daha büyük çaplarda ayaklı gövde.



FlexBalance S

- Kaynaklı bağlantı.
- İç plakası ile debi hızını düşürür.
- Maks. çalışma basıncı: 10 bar.
- Maks. çalışma sıcaklığı: 120 °C.
- DN 150 ve daha büyük çaplarda ayaklı gövde.



FlexBalance Plus F

- Flanşlı bağlantı.
- Pall halkalar.
- Maks. çalışma basıncı: 10 bar.
- Maks. çalışma sıcaklığı: 120 °C.
- Bir adet hızlı purjör ve boşaltma vanası ile donatılmıştır.
- DN 150 ve daha büyük çaplarda ayaklı gövde.



FlexBalance Plus S

- Kaynaklı bağlantı.
- Pall halkalar.
- Maks. çalışma basıncı: 10 bar.
- Maks. çalışma sıcaklığı: 120 °C.
- Bir adet hızlı purjör ve boşaltma vanası ile donatılmıştır.
- DN 150 ve daha büyük çaplarda ayaklı gövde.



Flexbalance EcoPlus C

- Primer ve sekonder devreler arasındaki dengesizlikleri eşitler.
- Kapalı ısıtma ve soğutma sistemleri için uygundur.
- Maks. % 50 su/glikol karışımına uygundur.
- Çalışma sıcaklık aralığı: -10 °C / 110 °C.
- Çalışma basınç aralığı: 0,2 bar / 10 bar.
- Hava ve tortu ayırma özelliği.
- Gövde: Kırmızı renk kaplama çelik (RAL 3002).
- Bağlantı: Galvaniz rakorlu.
- Flexvent Top white otomatik purjör ile sevk edilir.
- 1/2" boşaltma vanası ile sevk edilir.
- Demonte edilebilir sert köpük izolasyon ceketlidir. Renk: gri.



Bağlantı setleri ve izolasyon üniteleri

Bağlantı grubu ½

- Genleşme tanklarının ısıtma ve soğutma sistemlerine monte edilmesi içindir.
- Birer adet shut-off valf ve doldurma & boşaltma vanalarından oluşur. (opsiyonel manometre eklenebilir.)



Flexcon bağlantı seti 1

- Genleşme tanklarının ısıtma ve soğutma sistemlerine monte edilmesi içindir.
- Birer adet shut-off valf ve doldurma & boşaltma vanalarından oluşur. (opsiyonel manometre eklenebilir.)



FlexControl ¾

- FlexControl kilitli vanaları, genleşme tanklarının merkezi ısıtma ve soğutma sistemlerine bağlanmalarını sağlar.
- Genleşme tanklarının ön basınçlarını kontrol imkanı verir.
- Sistemin boşaltılmasına gerek kalmadan, genleşme tanklarının demontesini sağlar.
- Maks. çalışma basıncı: 10 bar.
- Maks. çalışma sıcaklığı: 130 °C.



Flexfast ¾

- 25 litre ve küçük hacimli genleşme tanklarının ön basınç kontrollerine imkan veren hızlı demonte armatürüdür.
- Sistemin boşaltılmasına gerek kalmadan, genleşme tanklarının demontesini sağlar.



Duvar montajı

Duvara montaj aparatı MB

- 8 - 25 litre aralığındaki Flexcon ve Airfix A/D genleşme tankları içindir.
- Tank bileziğinin rahatça girebileceği ve sıkıştırılabileceği montaj bölümüne sahiptir.
- Malzeme: DC01 A-m, galvaniz.
- Duvara montaj amaçlıdır.
- İki adet M5 civata ile tank sabitlenir.
- Montaj şeriti sayesinde, bileziksiz genleşme tanklarının montesine imkan verir. (maks. tank çapı Ø 325 mm).
- MB 3: Daha hızlı ve kolay monteye imkan veren geçmeli yapı.



Flexconsole ¾

- Bir adet ½" hava alma ventili ile donatılmıştır.
- Kırmızı ve beyaz renk seçeneği.



Flexconsole Plus

- Prescor ½"-3 bar emniyet ventili, Flexvent ¾" otomatik purjör, Flexfast hızlı armatür ve bir adet manometreden oluşur (0-4 bar).



Mano(termo)metreler

Manometreler

- Sistem basıncını gözlemlemek için.
- Kendinden shut-off valf sayesinde, sistemin boşaltılıp doldurulmasına gerek kalmaz.



Manotermometreler

- Aynı anda sistem basıncını ve sıcaklığını gözlemlemek için.
- Aksiyal bağlantı.



Test basınç ölçü aleti

- Flexcon ve Airfix genleşme tanklarının ön basınçlarını kontrol etmek içindir.
- Basınç gösterge aralığı : 0,4 - 6,8 bar.



Gerilim tüpleri

Flamco EG

- Çok sıcak kapalı ısıtma sistemlerinde, emniyet ventili çıkışında buhar ile yoğunlaşma suyunun ayrıştırılmasını sağlar.
- Tam kalkışlı emniyet ventilleri ile kullanılır.





DUVARA MONTAJ

Flexcon genişleme tankını (2 - 25 litrelik) duvara monte etmek içindir.

Flexconsole 3/4

Flexconsole ile, Flexcon tankı dikey olarak 3/4" ön bağlantıya monte edilir. Sistem bağlantısı 1/2" rakora bağlanır.

Duvara doğru bir şekilde monte etmek için iki oluğa sahip duvar plakası ile donatılmıştır.

Tip	Bağlantı			Sipariş Kodu
	Sistem	Tank		
Flexconsole 3/4 x 1/2	1/2" F	3/4" F	1	27910
Flexconsole 3/4 x 1/2 beyaz	1/2" F	3/4" F	1	27989
Flexconsole 3/4 x 3/4 D	3/4" F	3/4" F	10	27911

Flexconsole Plus

Geleneksel Flexconsole'da olduğu gibi kapama valfli Flexcon manometreli, shut-off valfli Flexvent şamandıralı hava atma valfli, 3,0 bara ayarlanmış emniyet valfli ve Flexfast kapama valfli.

Tip	Bağlantı			Sipariş Kodu
	Sistem	Tank		
Flexconsole Plus	3/4" F	3/4" F	1	27996

Flexconsole S 20

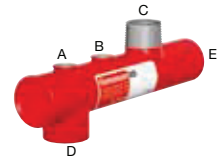
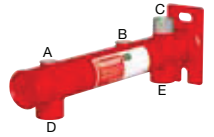
Tip	Bağlantı						Sipariş Kodu
	A	B	C	D	E		
Flexconsole S 20	Rp 3/8"	Rp 3/8"	R 3/4"	Rp 3/4"	Rp 3/4"	1	27992

Flexconsole Plus S 20

Tip	Bağlantı			Sipariş Kodu
	Sistem	Tank		
Flexconsole S 20 Plus	3/4" F	3/4" F	1	27993
Flexconsole S 20 Plus - 1,5 bar	3/4" F	3/4" F	1	27994

Flamconsole S 25

Tip	Bağlantı						Sipariş Kodu
	A	B	C	D	E		
Flamconsole S 25	Rp 3/8"	Rp 3/8"	R 1"	Rp 1"	G 1"	1	27991



MB

Flexcon ve Airfix tanklarının duvara monte edilmesini sağlayan aparattır. Sağlam bir bağlantı yapmak üzere gereken tek şey iki civatanın sıkılmasıdır.

- Ayrıca Airfix genişleme tankları için de uygundur.
- MB3: Kolay montaj için kulak adaptörlü.



Tip	Boyutlar			Sipariş Kodu
	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)		
Flexcon tank aparatı MB 2	94	113	25	27913
Flexcon tank aparatı MB 3	94	113	25	27903

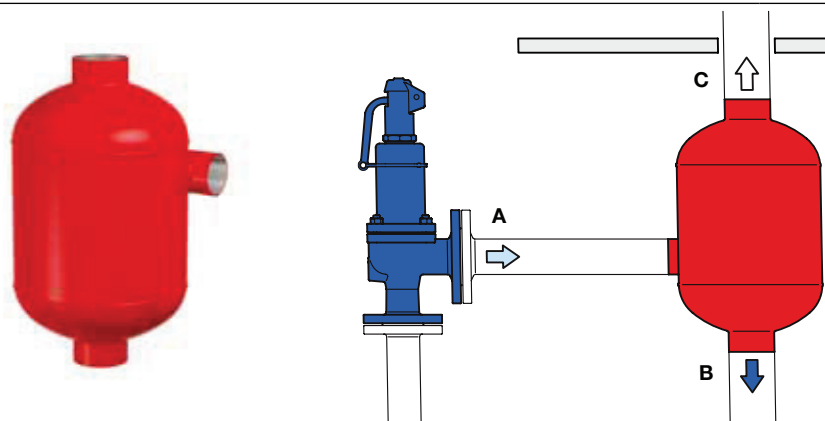
FLAMCO GERİLİM TÜPLERİ

Flamco gerilim tüpleri, ısıtma sistemlerinde emniyet ventillerinden tahliye edilen basınçlı suyu, kendi bünyesinde su ve hava olarak ayrıştırır.

Flamco EG

Yüksek kapasiteli sistemlerde, tahliye anında buharlı su tehlike oluşturabilir. Güvenli bir anlık tahliye için gerilim tüplerine ihtiyaç duyulur. Flamco EG gerilim tüpleri üç adet bağlantı yerine sahiptir:

- Emniyet ventili bağlantı girişi (A).
- Kondens suyu tahliyesi için bağlantı yeri (B).
- Su buharının çıkışına imkan veren bağlantı yeri (C).



Tip	Emniyet ventili bağlantısı (DN)	Bağlantılar (DN)			Sipariş Kodu
		Giriş	Çıkış		
Flamco EG 25	25	40	50	1	29390
Flamco EG 32	32	50	65	1	29391
Flamco EG 40	40	65	80	1	29392
Flamco EG 50	50	80	100	1	29393
Flamco EG 65	65	100	125	1	29394
Flamco EG 80	80	125	150	1	29395
Flamco EG 100	100	150	200	1	29396



EMNİYET VALFLERİ

Prescor emniyet valfleri, yalnızca mükemmel bir sızdırmazlık sağlamayan aynı zamanda büyük tahliye kapasitesine sahip olan özel bir şekle sahiptir. Valf contası, 140 °C'ye kadar sıcaklığa dayanıklı yüksek kaliteli kauçuktan imaldir ve kauçuğun sertliği emniyet valfinin ayarlanan basıncına kendisini ayarlamaktadır. Bu şekilde, valf yuvaya yapışmaz.

Bütün valfler tesisimizden ayrılmadan önce test edilmektedir, ısıtma ve soğutma tesisatları için kullanılabilir ancak aynı zamanda çeşitli sıcak su depolama uygulamalarının korunması için de kullanılabilir. İçme suyu tesisleri için olan emniyet valfleri için, bkz. "İçme suyu sistemleri aksesuarları"

Prescor						
Tip	Ayarlanan basınç (bar)	Bağlantılar		Kapasite (kW)		Sipariş Kodu
		Giriş	Çıkış			
Prescor 50 - 1/2 TRD	2,5	1/2" F	3/4" F	50	1	27630
Prescor 50 - 1/2 TRD	3,0	1/2" F	3/4" F	50	1	27634
Prescor 1/2	1,5	1/2" F	1/2" F	85	50	27608
Prescor 1/2	1,8	1/2" F	1/2" F	95	50	27602
Prescor 1/2	3,0	1/2" F	1/2" F	125	50	27665
Prescor 1/2 M	3,0	1/2" M	1/2" F	125	50	27675
Prescor 100 - 3/4 TRD	3,0	3/4" F	1" F	100	40	27024
Prescor 100 - 3/4 TRD	2,5	3/4" F	1" F	100	40	27020
Prescor 3/4	1,5	3/4" F	3/4" F	115	50	27023
Prescor 3/4	1,8	3/4" F	3/4" F	125	50	27021
Prescor 3/4	2,5	3/4" F	3/4" F	150	50	27026
Prescor 3/4	3,0	3/4" F	3/4" F	165	50	27025
Prescor 200 - 1 TRD	2,5	1" F	1 1/4" F	200	16	27044
Prescor 1	1,5	1" F	1 1/4" F	275	16	27042
Prescor 1	2,0	1" F	1 1/4" F	320	16	27043
Prescor 1	3,0	1" F	1 1/4" F	395	16	27045
Prescor 1	3,5	1" F	1 1/4" F	445	16	27047
Prescor 1	4,0	1" F	1 1/4" F	485	16	27040
Prescor 1	5,0	1" F	1 1/4" F	580	16	27049
Prescor 350 - 1 1/4 TRD	2,5	1 1/4" F	1 1/2" F	350	16	27055
Prescor 350 - 1 1/4 TRD	3,0	1 1/4" F	1 1/2" F	350	16	27057
Prescor 1 1/4	3,0	1 1/4" F	1 1/2" F	580	16	27056
Prescor 1 1/4	4,0	1 1/4" F	1 1/2" F	710	16	27037
Prescor 1 1/4	5,0	1 1/4" F	1 1/2" F	845	16	27039



CE Nr. 0343
97/23/EC-PED



Prescomano						
Kapalı ısıtma ve soğutma sistem tesisatları için manometreli emniyet valfleri.						
Tip	Ayarlanan basınç (bar)	Bağlantılar		Kapasite (kW)		Sipariş Kodu
		Giriş	Çıkış			
Prescomano 1/2 TRD	2,5	1/2" F	3/4" F	50	1	27687
Prescomano 1/2 TRD	3,0	1/2" F	3/4" F	50	1	27686
Prescomano 1/2	3,0	1/2" F	1/2" F	125	1	27683
Prescomano 1/2	3,0	3/4" F	3/4" F	165	1	27090



CE Nr. 0343
97/23/EC-PED



Flopess						
Tip	Ayarlanan basınç (bar)	Bağlantı		Kapasite (kW)		Sipariş Kodu
		Giriş	Çıkış			
Flopess A 1/2	2,5	1/2" F	1/2" F	90	50	27006
Flopess 1/2	3,0	1/2" F	1/2" F	110	50	27005
Flopess 1/2	3,0	1/2" M	1/2" F	100	50	27015



CE Nr. 0343
97/23/EC-PED

kiwa



Flopressmano

Kapalı ısıtma ve soğutma sistem tesisatları için manometreli emniyet valfleri.

Tip	Ayarlanan basınç (bar)	Bağlantı		Kapasite (kW)		Sipariş Kodu
		Giriş	Çıkış			
Flopress AG	3,0	1/2" F	1/2" F	100	30	27093

**Prescor S**

Kapalı merkezi ısıtma ve soğutma sistem tesisatları içindir.

Tip	Ayarlanan basınç (bar)	Bağlantılar		Kapasite (kW)		Sipariş Kodu
		Giriş	Çıkış			
Prescor S 700 1 1/4	2,0	1 1/4" F	1 1/2" F	600	1	29201
Prescor S 700 1 1/4	2,5	1 1/4" F	1 1/2" F	704	1	29202
Prescor S 700 1 1/4	3,0	1 1/4" F	1 1/2" F	810	1	29203
Prescor S 700 1 1/4	3,5	1 1/4" F	1 1/2" F	911	1	29204
Prescor S 700 1 1/4	4,0	1 1/4" F	1 1/2" F	1013	1	29205
Prescor S 700 1 1/4	4,5	1 1/4" F	1 1/2" F	1117	1	29206
Prescor S 700 1 1/4	5,0	1 1/4" F	1 1/2" F	1220	1	29207
Prescor S 700 1 1/4	6,0	1 1/4" F	1 1/2" F	1426	1	29208
Prescor S 700 1 1/4	7,0	1 1/4" F	1 1/2" F	1632	1	29209
Prescor S 700 1 1/4	8,0	1 1/4" F	1 1/2" F	1839	1	29210
Prescor S 700 1 1/4	10,0	1 1/4" F	1 1/2" F	2252	1	29211
Prescor S 960 1 1/2	2,0	1 1/2" F	2" F	850	1	29221
Prescor S 960 1 1/2	2,5	1 1/2" F	2" F	996	1	29222
Prescor S 960 1 1/2	3,0	1 1/2" F	2" F	1120	1	29223
Prescor S 960 1 1/2	3,5	1 1/2" F	2" F	1289	1	29224
Prescor S 960 1 1/2	4,0	1 1/2" F	2" F	1435	1	29225
Prescor S 960 1 1/2	4,5	1 1/2" F	2" F	1581	1	29226
Prescor S 960 1 1/2	5,0	1 1/2" F	2" F	1727	1	29227
Prescor S 960 1 1/2	6,0	1 1/2" F	2" F	2019	1	29228
Prescor S 960 1 1/2	7,0	1 1/2" F	2" F	2312	1	29229
Prescor S 960 1 1/2	8,0	1 1/2" F	2" F	2604	1	29230
Prescor S 960 1 1/2	10,0	1 1/2" F	2" F	3188	1	29231
Prescor S 1700 2	2,0	2" F	2 1/2" F	1491	1	29241
Prescor S 1700 2	2,5	2" F	2 1/2" F	1747	1	29242
Prescor S 1700 2	3,0	2" F	2 1/2" F	1980	1	29243
Prescor S 1700 2	3,5	2" F	2 1/2" F	2259	1	29244
Prescor S 1700 2	4,0	2" F	2 1/2" F	2515	1	29245
Prescor S 1700 2	4,5	2" F	2 1/2" F	2772	1	29246
Prescor S 1700 2	5,0	2" F	2 1/2" F	3028	1	29247
Prescor S 1700 2	6,0	2" F	2 1/2" F	3540	1	29248
Prescor S 1700 2	7,0	2" F	2 1/2" F	4053	1	29249
Prescor S 1700 2	8,0	2" F	2 1/2" F	4565	1	29250
Prescor S 1700 2	10,0	2" F	2 1/2" F	5590	1	29251

CE Nr. 0343
97/23/EC PED

**Prescor Solar**

Tip	Ayarlanan basınç (bar)	Bağlantılar		Kapasite (kW)		Sipariş Kodu
		Giriş	Çıkış			
Prescor Solar 1/2	3,0	1/2" F	3/4" F	50	40	28310
Prescor Solar 1/2	6,0	1/2" F	3/4" F	50	40	28311
Prescor Solar 3/4	6,0	3/4" F	1" F	100	40	28316
Prescor Solar 3/4	8,0	3/4" F	1" F	100	40	28317
Prescor Solar 3/4	10,0	3/4" F	1" F	100	40	28318
Prescor Solar 1	6,0	1" F	1 1/4" F	200	16	28321
Prescor Solar 1	8,0	1" F	1 1/4" F	200	16	28322
Prescor Solar 1	10,0	1" F	1 1/4" F	200	16	28323



CE Nr. 0343
97/23/EC PED

TÜV

CE Nr. 0343
97/23/EC PED



TRD emniyet valfleri

1,0 ila 10,0 bar arasındaki ayar basıncını sipariş verirken tanımlayınız.

- TRD onaylıdır.
- Döküm demir gövde (PN 10).

Tip	Bağlantılar			Sipariş Kodu
	Giriş (DN)	Çıkış (DN)		
Tam hareketli emniyet valfi 20	20	32	1	27080
Tam hareketli emniyet valfi 25	25	40	1	27081
Tam hareketli emniyet valfi 32	32	50	1	27082
Tam hareketli emniyet valfi 40	40	65	1	27083
Tam hareketli emniyet valfi 50	50	80	1	27084
Tam hareketli emniyet valfi 65	65	100	1	27085
Tam hareketli emniyet valfi 80	80	125	1	27086
Tam hareketli emniyet valfi 100	100	150	1	27087
Tam hareketli emniyet valfi 125	125	200	1	27088



CE Nr. 0525
97/23/EC-PED

Prescofiller

Tip	Ayarlanan basınç (bar)	Bağlantı		Kapasite (kW)		Sipariş Kodu
		Giriş (M)	Çıkış (F)			
Prescofiller	3,0	1/2"	1/2"	125	1	27685



CE Nr. 0343
97/23/EC-PED

Manofiller

Tip	Bağlantı		Sipariş Kodu
Manofiller	1/2" M	1	27097



Huni

Prescor emniyet valfi ve boşaltma borusu arasına takılmaktadır. Emniyet valfinin aşırı suyu boşaltıp boşaltmadığını açıklık yardımıyla görmenizi sağlamaktadır.



Tip	Bağlantılar		Aşağıdakiler için uygundur		Sipariş Kodu
	A	B			
Huni 1/2 (pirinç)	1/2" M	1/2" F	Prescor 1/2", Prescomano 1/2", Prescor B 1/2"	1	27350
Huni 3/4 (pirinç)	3/4" M	1" F	Prescor B 1/2", Prescor 3/4", Prescomano 3/4", Prescor Solar 1/2"	1	27360
Huni 1 (döküm demir)	1" M	1 1/2" F	Prescor 3/4" TRD, Prescor Solar 3/4"	1	27325
Huni 1 1/4 (döküm demir)	1 1/4" M	1 1/2" F	Prescor 1", Prescor Solar 1"	1	27330
Huni 1 1/2 (döküm demir)	1 1/2" M	1 1/2" F	Prescor 1 1/4", Prescor S 1/4"	1	27340

BAĞLANTI SETLERİ VE YALITIM BAĞLANTILARI

Flexcon bağlantı grubu

Tip	Kapasite (kW)	Tahliye basıncı (bar)	Bağlantı		Sipariş Kodu
Bağlantı seti 1 1/4	265	2,5	1 1/4"	1	27934
Bağlantı seti 1 1/2	400	2,5	1 1/2"	1	27935
Bağlantı seti 1 1/2	460	3,0	1 1/2"	1	27945
Bağlantı grubu 2	640	2,5	2"	1	27936
Bağlantı grubu 2	730	3,0	2"	1	27946
Bağlantı seti 2 1/2	710	2,5	2 1/2"	1	27937
Bağlantı seti 2 1/2	800	3,0	2 1/2"	1	27947



Flexcon bağlantı grubu

Tip	Kapasite (kW)	Tahliye basıncı (bar)	Bağlantı		Sipariş Kodu
Bağlantı grubu 3/4	60	2,5	3/4"	1	27926



Bağlantı seti 1/2

Blok ve hava alma valfi. Set çekvalf, hortum soketli dolum /boşaltma musluğu ve (isteğe bağlı) basınç göstergesinden oluşmaktadır. Sıkıştırılmalı /lehimli rakor.

Tip	Bağlantı		Basınç göstergeli		Sipariş Kodu
	Giriş	Çıkış (mm)			
Flexcon bağlantı grubu 1/2	1/2"	12	evet	1	27290
Flexcon bağlantı grubu 1/2	1/2"	12	hayır	1	27900



* c = sıkıştırma rakor
w = kaynaklı rakor

Bağlantı seti 1

Flexcon 110 - 1000 litrelik genişleme tankları için blok ve hava alma valfi. Set çekvalf, hortum adaptörlü dolum /boşaltma musluğu ve basınç göstergesinden oluşmaktadır.

Tip	Bağlantı		Basınç göstergeli		Sipariş Kodu
	Giriş	Çıkış			
Flexcon rakor grubu 1	1" F	1" F	evet	1	27293



FlexControl 3/4

Bu rakor genişleme tankını merkezi ısıtma sistemine bağlamak ve tankın ön basıncının doğrulanmasını ya da tüm sistemi boşaltmaksızın değiştirilmesini sağlamaktadır.

- Maksimum çalışma basıncı: 10 bar.
- Maksimum çalışma (tasarım) sıcaklığı: 130 °C.

Tip	Bağlantı		Ağırlık (kg)		Sipariş Kodu
	Giriş	Çıkış			
FlexControl 3/4	Rp 3/4" F	G 3/4" F	0,38	1	28920
FlexControl 3/4 M	R 3/4" M	Rp 3/4" F	0,24	1	28925



Redüktörlü rakor

35 - 200 litrelik genişleme tankları için bağlantıyı 15 mm'lik lehimli rakora düşürmek içindir.

Tip	Bağlantı	Aşağıdakiler için kullanılır		Sipariş Kodu
Bağlantı seti 3/4	3/4"	35 - 50 Litre	10	27941
Bağlantı seti 1	1"	80 - 200 Litre	10	27942





Flexfast 3/4

İzolasyon rakoru, Flexcon genişleme tankının hala doğru bir şekilde çalışıp çalışmadığını (ön basınç) ya da değiştirilmesi gerekip gerekmediğini hızla ve kolayca kontrol etmeyi mümkün kılmaktadır.

Tip	Bağlantı			Sipariş Kodu
	Giriş	Çıkış		
Flexfast 3/4	3/4" F	3/4" M	1	27920



FLEXCON BASINÇ GÖSTERGELERİ

Basınç göstergeleri

Tesisattaki basınç, basınç göstergesinden okunabilir.

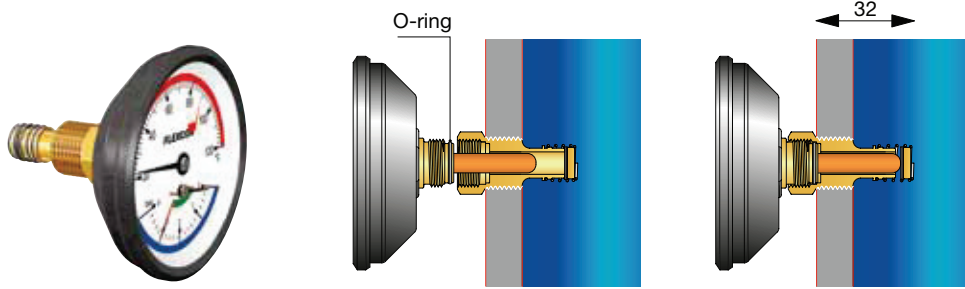
Tip	Bağlantı	Basınç aralığı (bar)	İşaretleme (bar)	Çekvalf		Sipariş Kodu
Basınç göstergesi Ø 40 ax. Prescomano	1/4" ax.	0 - 4	1,5 - 3,0	hayır	1	27264
Basınç göstergesi Ø 63 rad. / 4,0b.	1/4" rad.	0 - 4	1,5 - 3,0	hayır	1	27205
Basınç göstergesi Ø 63 rad. / 3,0b.	3/8" rad.	0 - 4	1,5 - 3,0	hayır	1	27200
Basınç göstergesi Ø 63 rad. / 1,5 - 4,0b.	3/8" rad.	0 - 4	1,5 - 4,0	hayır	1	27203
Basınç göstergesi Ø 63 rad. / 2,0 - 4,0b.	3/8" rad.	0 - 4	2,0 - 4,0	hayır	1	27208
Basınç göstergesi Ø 63 rad. / 2,5 - 4,0b.	3/8" rad.	0 - 4	2,5 - 4,0	hayır	1	27204
Basınç göstergesi Ø 63 rad. / 3,0 - 4,0b.	3/8" rad.	0 - 4	3,0 - 4,0	hayır	1	27202
Basınç göstergesi Ø 63 rad. / 2,5b.	3/8" rad.	0 - 4	1,5 - 2,5	hayır	1	27201
Basınç göstergesi Ø 63 rad. / 2,5b.	1/4" rad.	0 - 4	1,5 - 2,5	hayır	1	27206
Basınç göstergesi Ø 63 ax. / 1,5 - 4,0b.	3/8" ax.	0 - 4	1,5 - 4,0	hayır	1	27213
Basınç göstergesi Ø 63 ax. / 3,0b.	1/4" ax.	0 - 4	1,5 - 3,0	hayır	1	27210
Basınç göstergesi Ø 63 ax. / 4,0b.	1/4" ax.	0 - 4	2,5 - 4,0	hayır	1	27211
Basınç göstergesi Ø 80 rad. / 3,0b.	1/4" rad.	0 - 4	1,5 - 3,0	1/4" x 1/2"	1	27220
Basınç göstergesi Ø 80 ax. / 3,0b.	1/4" ax.	0 - 4	1,5 - 3,0	1/4" x 1/2"	1	27230
Basınç göstergesi Ø 80 ax. / 2,5b.	1/4" ax.	0 - 4	1,5 - 2,5	hayır	1	27231
Basınç göstergesi Ø 80 rad. / 2,5b.	1/4" rad.	0 - 4	1,5 - 2,5	1/4" x 1/2"	1	27221
Basınç göstergesi Ø 80 rad. / 3,0b.	1/2" rad.	0 - 4	1,5 - 3,0	hayır	1	27222

* Kapama valfli.



Termo - Basınç göstergeleri

Kombine basınç/sıcaklık göstergesi yalnızca basıncı değil aynı zamanda sıcaklığı da gösterir.



Tip	Sistem bağlantısı BSP	Aralık (bar)		Sipariş Kodu
Termo - Basınç göstergesi ax. (Kapama valfli)	R 1/2" M	0 - 120 °C / 0 - 4 bar	20	27250
Termo - Basınç göstergesi ax.	R 1/2" M	0 - 120 °C / 0 - 4 bar	20	27247
Termo - Basınç göstergesi ax. (Kapama valfli)	R 1/2" M	0 - 120 °C / 0 - 4 bar	1	27248

Ön basınç test cihazı

Tip	Basınç aralığı (bar)		Sipariş Kodu
Ön basınç test cihazı (0 - 10,0 bar)	0,15 - 7,0	1	27907

**SİSTEM AKSESUARLARI****DT tank sökme anahtarı**

Flexcon ve Airfix tanklarını sökmek içindir.

Tip	Uygulama		Sipariş Kodu
Flexcon DT	Flexcon / Airfix 2 - 25	1	27925

**WMS Düşük su düzeyi güvenliği**

Tip	Bağlantı			Sipariş Kodu
	A	B		
WMS 800	27 mm / 1" M	27 mm / 1" M	1	27455

* c = sıkıştırma rakor
w = kaynaklı rakor





Flamco WMS-E

Elektronik düşük su düzeyi güvenliği.

- Maksimum çalışma basıncı: 10 bar.

Tip	Bağlantı		Sipariş Kodu
WMS-E (220V - 1ph - 50Hz)	R 3/4" M	1	27450



Basınç emniyet şalteri

Tip	Bağlantı		Sipariş Kodu
Minimum basınç şalteri	R 1/2"	1	27459
Maksimum basınç şalteri	R 1/2"	1	27458



Flanşlı kilitli vana PN 6

Tip	Boyutlar (mm)			PN 6 Sipariş Kodu
	Yükseklik	Uzunluk		
Flanşlı kilitli vana DN 20	195	120	1	29021
Flanşlı kilitli vana DN 25	195	125	1	29026
Flanşlı kilitli vana DN 32	195	130	1	29033
Flanşlı kilitli vana DN 40	220	140	1	29041
Flanşlı kilitli vana DN 50	230	150	1	29051
Flanşlı kilitli vana DN 65	260	170	1	29066
Flanşlı kilitli vana DN 80	330	180	1	29081
Flanşlı kilitli vana DN 100	355	190	1	29101
Flanşlı kilitli vana DN 125	405	200	1	29126
Flanşlı kilitli vana DN 150	460	210	1	29151

CE N° 0343
97/23/EC-PED



Flanşlı kilitli vana PN 16

Tip	Boyutlar (mm)			PN 16 Sipariş Kodu
	Yükseklik	Uzunluk		
Flanşlı kilitli vana DN 20	195	120	1	29020
Flanşlı kilitli vana DN 25	195	125	1	29025
Flanşlı kilitli vana DN 32	195	130	1	29032
Flanşlı kilitli vana DN 40	220	140	1	29040
Flanşlı kilitli vana DN 50	230	150	1	29050
Flanşlı kilitli vana DN 65	260	170	1	29065
Flanşlı kilitli vana DN 80	330	180	1	29080
Flanşlı kilitli vana DN 100	355	190	1	29100
Flanşlı kilitli vana DN 125	405	200	1	29125
Flanşlı kilitli vana DN 150	460	210	1	29150



CE N° 0343
97/23/EC-PED



Flexcon GVA 90

Flexcon 110 - 1000 gaz valflerinin erişilebilirliğini artırmak üzere gaz valfi uzatması 90 derece bükülmüştür.

Tip	Bağlantı			Sipariş Kodu
	Tank	Çıkış		
Flexcon GVA 90	Vg 8 F	Vg 8 M	10	27952

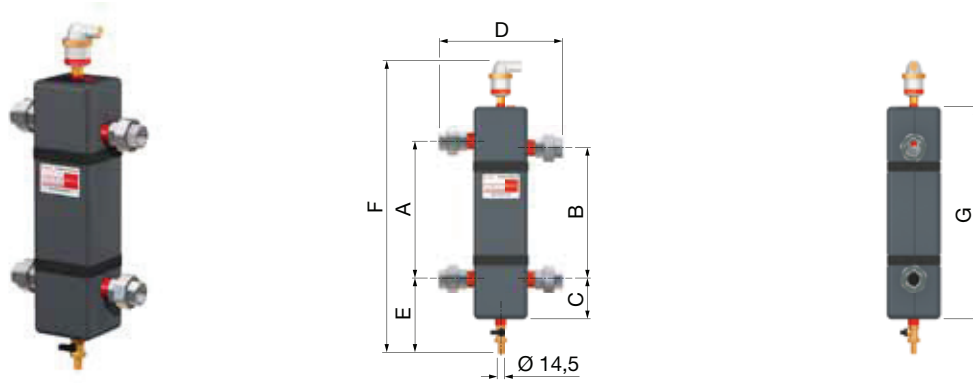


FLEXBALANCE ECOPLUS C

FlexBalance EcoPlus C

Birden fazla devre ve pompadan oluşan ısıtma tesisatlarındaki hidrolik basınçları dengelemek içindir. Flexbalance EcoPlus C hidrolik dengeleyiciler otomatik hava tahliye valfi ve pislik haznesi ile verilmektedir. Denge kabı, hava ayırıcı ve tortu ayırıcı özelliği ile paket tip hidrolik dengeleyicidir.

- Orta: Su ve su / glikol çözümler % 50'ye kadar.
- Minimum ve maksimum çalışma sıcaklığı: -10 - 110 °C.
- Minimum ve maksimum çalışma basıncı: 0,2 - 10 bar.
- Hava ve pislik ayırıcı entegrasyonlu.
- Tank: çelik (S235JRG2): Kırmızı toz boya RAL 3002.
- Bağlantılar (4x), galvanizli çelik. NR 340 (önceden monteli).
- Bir Flexvent Top 3/8" beyaz (28510) ile donatılmıştır - ayrı bir kutu içerisinde paketlenmiştir.
- Bir boşaltma vanası 1/2" (KP190110) ile donatılmıştır (pirinç).
- Demonte edilebilir sert köpük izolasyon ceketidir. Renk: gri.



Tip	Bağlantı	Hacim (litre)	Maks. kapasite (kW)	Boyutlar							Sipariş Kodu
				A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	
Flexbalance EcoPlus C 1	Rp 1"	1,4	60	290	276	85	260	157	618	450	28377
Flexbalance EcoPlus C 1 1/4	Rp 1 1/4"	2,3	100	340	321	85	290	157	678	510	28378
Flexbalance EcoPlus C 1 1/2	Rp 1 1/2"	3,8	140	340	320	85	320	157	678	510	28379
Flexbalance EcoPlus C 2	Rp 2"	4,5	200	400	373	95	350	167	752	585	28380



HİDROLİK Dengeleyici FLEXBALANCE

Birden fazla devre ve pompadan oluşan ısıtma tesisatlarındaki hidrolik basınçları dengelemek içindir. Flexbalance hidrolik dengeleyiciler otomatik hava tahliye valfi ve pislik haznesinden oluşur. Delikli bir plaka yardımıyla debi dengelenir.

- Maksimum çalışma basıncı: 10 bar.
- Maksimum çalışma sıcaklığı: 120 °C.

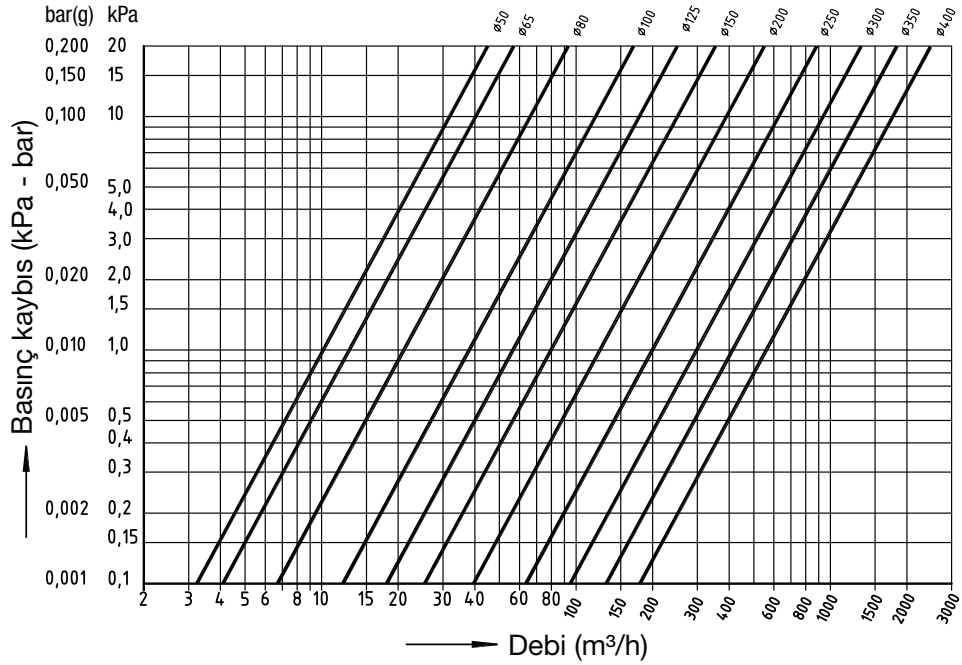


FlexBalance F



FlexBalance S

Akış kapasitesi FlexBalance



FlexBalance F

- Flanşlı bağlantı.

Tip	Hacim (litre)	Boyutlar		Bağlantı		Ağırlık (kg)	Kapasite (kW) **	Sistem Akışı (m³/h)		Sipariş Kodu
		Ø (mm) *	H (mm)	DN	Ø (mm)					
FlexBalance F 50	17	350	900	50	60,3	25	100 - 200	5 - 15	1	28441
FlexBalance F 65	21	350	1045	65	76,1	28	180 - 330	10 - 17	1	28442
FlexBalance F 80	65	470	1340	80	88,9	40	300 - 450	15 - 30	1	28443
FlexBalance F 100	78	470	1585	100	114,3	51	400 - 770	25 - 55	1	28444
FlexBalance F 125	181	635	2065	125	139,7	97	700 - 1150	35 - 80	1	28445
FlexBalance F 150	336	774	2585	150	168,3	180	1000 - 1750	55 - 120	1	28446
FlexBalance F 200	800	1000	3355	200	219,1	295	1500 - 2800	90 - 200	1	28447
FlexBalance F 250	1787	1220	4136	250	273	545	2500 - 4500	110 - 350	1	28448
FlexBalance F 300	2008	1220	4586	300	323,9	701	4200 - 6400	150 - 500	1	28449
FlexBalance F 350	3712	1580	5360	350	355,6	1102	6000 - 7700	200 - 600	1	28450
FlexBalance F 400	6130	1870	6115	400	406,4	1640	7000 - 10000	250 - 800	1	28452

* Bağlantılar dahildir.

** Akış hızı bağlı olarak.

CE Nr. 0045
97/23/EC PED**FlexBalance S**

- Kaynaklı bağlantı.

Tip	Hacim (litre)	Boyutlar		Bağlantı		Ağırlık (kg)	Kapasite (kW) **	Sistem Akışı (m³/h)		Sipariş Kodu
		Ø (mm) *	H (mm)	DN	Ø (mm)					
FlexBalance S 50	17	260	900	50	60,3	15	100 - 200	5 - 15	1	28431
FlexBalance S 65	21	260	1045	65	76,1	16	180 - 330	10 - 17	1	28432
FlexBalance S 80	65	370	1340	80	88,9	25	300 - 450	15 - 30	1	28433
FlexBalance S 100	78	366	1585	100	114,3	33	400 - 770	25 - 55	1	28434
FlexBalance S 125	181	525	2065	125	139,7	72	700 - 1150	35 - 80	1	28435
FlexBalance S 150	336	664	2585	150	168,3	149	1000 - 1750	55 - 120	1	28436
FlexBalance S 200	800	876	3355	200	219,1	251	1500 - 2800	90 - 200	1	28437
FlexBalance S 250	1787	1080	4136	250	273	483	2500 - 4500	110 - 350	1	28438
FlexBalance S 300	2008	1064	4586	300	323,9	613	4200 - 6400	150 - 500	1	28439
FlexBalance S 350	3712	1416	5360	350	355,6	975	6000 - 7700	200 - 600	1	28440
FlexBalance S 400	6130	1700	6115	400	406,4	1490	7000 - 10000	250 - 800	1	28451

* Bağlantılar dahildir.

** Akış hızı bağlı olarak.

CE Nr. 0045
97/23/EC PED



HİDROLİK Dengeleyici FLEXBALANCE PLUS

Birden fazla devre ve pompadan oluşan ısıtma tesisatlarındaki hidrolik basınçları dengelemek içindir. Flexbalance hidrolik dengeleyiciler otomatik hava tahliye valfi ve pislik haznesi ile verilmektedir. Patentli PALL halka tekniği daha iyi bir yanıt sağlamakta, daha yüksek verim sağlamakta, toplam yerleşik yüksekliği azaltmakta ve hava giderme ve pislik ayırma avantajlarını paylaşmaktadır. Denge kabı, hava ayırıcı ve tortu ayırıcı özelliği ile paket tip hidrolik dengeleyicidir.

- Maksimum çalışma basıncı: 10 bar.
- Maksimum çalışma sıcaklığı: 120 °C.

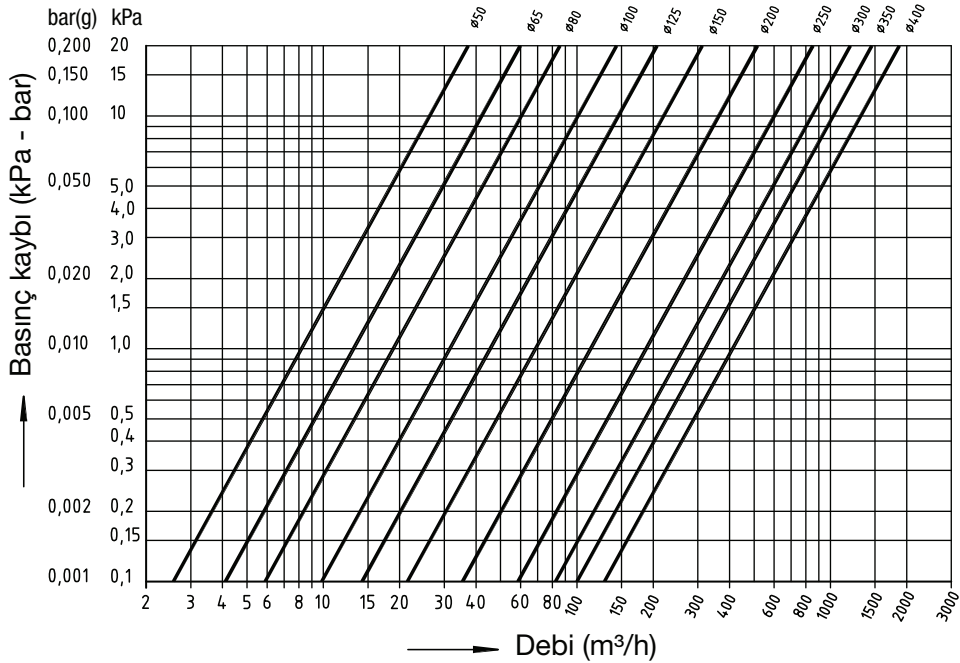


FlexBalance Plus F



FlexBalance Plus S

Akış kapasitesi FlexBalance Plus



FlexBalance Plus F

- Flanşlı bağlantı.

Tip	Hacim (litre)	Boyutlar		Bağlantı		Ağırlık (kg)	Kapasite (kW) **	Sistem Akışı (m³/h)		Sipariş Kodu
		Ø (mm) *	H (mm)	DN	Ø (mm)					
FlexBalance Plus F 50	17,5	350	950	50	60,3	28	100 - 200	5 - 15	1	28480
FlexBalance Plus F 65	17,5	350	950	65	76,1	30	180 - 330	10 - 17	1	28481
FlexBalance Plus F 80	67	470	1265	80	88,9	50	300 - 450	15 - 30	1	28482
FlexBalance Plus F 100	67	470	1265	100	114,3	55	400 - 770	25 - 55	1	28483
FlexBalance Plus F 125	171	635	1767	125	139,7	109	700 - 1150	35 - 80	1	28484
FlexBalance Plus F 150	322	774	2175	150	168,3	197	1000 - 1750	55 - 120	1	28485
FlexBalance Plus F 200	781	1000	2895	200	219,1	342	1500 - 2800	90 - 200	1	28486
FlexBalance Plus F 250	1792	1220	3646	250	273	657	2500 - 4500	110 - 350	1	28487
FlexBalance Plus F 300	1792	1220	3646	300	323,9	752	4200 - 6400	150 - 500	1	28488
FlexBalance Plus F 350	3685	1580	4525	350	355,6	1303	6000 - 7700	200 - 600	1	28489
FlexBalance Plus F 400	6130	1870	5115	400	406,4	1968	7000 - 10000	250 - 800	1	28490

* Bağlantılar dahildir.

** Akış hızı bağlı olarak.

CE Nr. 0045
97/23/EC PED**FlexBalance Plus S**

- Kaynaklı bağlantı.

Tip	Hacim (litre)	Boyutlar		Bağlantı		Ağırlık (kg)	Kapasite (kW) **	Sistem Akışı (m³/h)		Sipariş Kodu
		Ø (mm) *	H (mm)	DN	Ø (mm)					
FlexBalance Plus S 50	17,5	260	950	50	60,3	18	100 - 200	5 - 15	1	28460
FlexBalance Plus S 65	17,5	260	950	65	76,1	18	180 - 330	10 - 17	1	28461
FlexBalance Plus S 80	67	370	1265	80	88,9	35	300 - 450	15 - 30	1	28462
FlexBalance Plus S 100	67	366	1265	100	114,3	37	400 - 770	25 - 55	1	28463
FlexBalance Plus S 125	171	525	1767	125	139,7	79	700 - 1150	35 - 80	1	28464
FlexBalance Plus S 150	322	664	2175	150	168,3	166	1000 - 1750	55 - 120	1	28465
FlexBalance Plus S 200	781	876	2895	200	219,1	297	1500 - 2800	90 - 200	1	28466
FlexBalance Plus S 250	1792	1080	3646	250	273	592	2500 - 4500	110 - 350	1	28467
FlexBalance Plus S 300	1792	1064	3646	300	323,9	667	4200 - 6400	150 - 500	1	28468
FlexBalance Plus S 350	3685	1416	4525	350	355,6	1188	6000 - 7700	200 - 600	1	28469
FlexBalance Plus S 400	6130	1700	5115	400	406,4	1823	7000 - 10000	250 - 800	1	28470

* Bağlantılar dahildir.

** Akış hızı bağlı olarak.

CE Nr. 0045
97/23/EC PED