

## BESLEME İÇİN AKSESUARLAR

Isıtma ve soğutma sistem tesisatları içindir.

### NFE 1.1 / NFE 1.2



### NFE 2.1 / NFE 2.2



### NFE 3



### MVE 1



### MVE 2



#### MVE 1 doğrudan basınçlandırma kumandası

Doğrudan (sinyal kumandalı) ana genleşme otomatlarından otomatik olarak ya da kendi basınç sensörü komutuyla dolum gerçekleştirir.

- NFE parçalarıyla birleştirilmesi mümkündür.
- Dijital kumanda, basınç sensörü ve küresel valfli.
- Maksimum çalışma basıncı: 10 bar.
- Maksimum çalışma sıcaklığı: 90 °C.



Tip	Uzunluk (mm)	Bağlantı		Ağırlık (kg)		Sipariş Kodu
		Şebeke	Sistem			
<b>MVE 1</b>	300	G 3/4"	Rp 1/2"	9	1	23785

#### MVE 2 manyetik valf ünitesi

SDS-kumanda üniteli genleşme otomatlarına sahip sistemler için manyetik valf.

- NFE parçalarıyla birleştirilmesi mümkündür.
- Küresel vanalı.
- Maksimum çalışma basıncı: 10 bar.
- Maksimum çalışma sıcaklığı: 90 °C.



Tip	Uzunluk (mm)	Bağlantı		Ağırlık (kg)		Sipariş Kodu
		Şebeke	Sistem			
<b>MVE 2</b>	175	G 3/4"	Rp 1/2"	2	1	23786



## NFE 1 Besleme ünitesi

İçme suyu beslemesinden doğrudan su eklemek üzere kullanılır.

- Su sayacı, pislik tutuculu vana ve geri akış önleyiciden oluşmaktadır.

Tip	Uzunluk (mm)	Bağlantı		Ağırlık (kg)	Sipariş Kodu
		Şebeke	Sistem		
<b>NFE 1,1</b>	355	Rp 1/2"	G 3/4"	3	1 23780
<b>NFE 1,2*</b>	355	Rp 1/2"	G 3/4"	3	1 23781

\* NFE 1.2 impuls çıkışlı su sayacı ile donatılmıştır (10 l/darbe).



## NFE 2 Besleme ünitesi

Geri akış güvenliğinin gerektiği bir su beslemesinden dolum amaçlı kullanılmaktadır.

- Su sayacı, pislik tutuculu vana ve çekvalfden oluşmaktadır.

Tip	Uzunluk (mm)	Bağlantı		Ağırlık (kg)	Sipariş Kodu
		Şebeke	Sistem		
<b>NFE 2,1</b>	200	Rp 1/2"	G 3/4"	2	1 23782
<b>NFE 2,2*</b>	200	Rp 1/2"	G 3/4"	2	1 23783

\* NFE 2.2 impuls çıkışlı su sayacı ile donatılmıştır (10 l/darbe).



## NFE 3 pislik toplayıcılı küresel valf

Geri akış güvenliğinin gerektiği bir su beslemesinden dolum amaçlı kullanılmaktadır.

- Pislik tutuculu vana ve çekvalfden oluşmaktadır.

Tip	Uzunluk (mm)	Bağlantı		Ağırlık (kg)	Sipariş Kodu
		Şebeke	Sistem		
<b>NFE 3</b>	130	Rp 1/2"	G 3/4"	0,5	1 23784

\* Eğer eklenen su > 0,2 mm'den büyük parçacıklar içermiyorsa, sisteme bölge ısıtma sisteminden ekleme yapılmamışsa ve solenoid valfinin (MVE) ilerisine uygun valfler takılmışsa, NFE 3 gerekli değildir.



## Flamco-Fill besleme üniteleri (basınçlandırma)

- Flamco-fill STU ünitesi NFE 1.1 ve MVE 2'den oluşmaktadır.
- Flamco-fill STA/STM light ünitesi NFE 1.1 ve MVE 1'den oluşmaktadır.

Tip	Boyutlar			Bağlantı		Ağırlık (kg)	Sipariş Kodu
	Uzun- luk (mm)	Derinlik (mm)	Yük- seklik (mm)	Şebeke	Sistem		
<b>Flamco-Fill STU</b>	550	150	100	Rp 1/2	Rp 1/2	9	1 23751
<b>Flamco-Fill STA/M Light</b>	550	100	150	Rp 1/2	Rp 1/2	10	1 23756



## Flamco-Fill PE besleme ünitesi (basınçlandırma)

Flamco-Fill PE basınçlandırıcı üniteleri kapali ısıtma ve soğutma sistemlerindeki basıncı gözlemlemekte ve gerektiği şekilde basınç eklemektedir. Ekleme prosedürü basıncı ve önceden ayarlanmış süre aralıklarındaki düzeye bağlıdır. İki çalışma yöntemi bulunmaktadır. Yöntemlerden birisi genleşme otomatlarına sahip tesisatlar içindir (otomattaki düzeye bağlı komut) ve diğerinin Flexcon genleşme tanklarına sahip tesisler içindir (tesisat basıncına dayalı komut).

- Bütün modeller eklenen suyun miktarını gözelemek üzere impuls çıkışlı su sayacına sahiptir.
- Bütün arızalar görüntülü bir alarma sonuçlanır ve uzaktan kumanda ile bile (voltaj içermeyen soket) arıza kütüğünde otomatik olarak görüntülenebilir.

Tip	Boyutlar			Bağlantı		Ağırlık (kg)	Sipariş Kodu
	Uzun- luk (mm)	Derinlik (mm)	Yük- seklik (mm)	Şebeke	Sistem		
<b>Flamco-Fill PE</b>	400	320	495	1/2	1/2	25	1 23757



**Flexfiller Glikol**

Minimum sistem basınç gereksinimi sağlamak üzere Flexcon genleşme tanklarıyla kullanılmak için kullanıcı dostu mikroişlemciye sahip küçük, tamamen muhafazalı birim. İşlemci düşük ve yüksek basınç gözlemeyle tanı araçlarına izin vermektedir. Glikol, ayrı bir glikol saklama tankından talep gerektiğiinde verilir.

- Maksimum 2,5 barlık besleme basıncına sahip ikiz pompa.
- Glikol karıştırma ve basınç artırma talep üzerinedir (% 30'luk karışım standarttır).



Tip	Pompa miktarı	Boyutlar			Sistem bağlantısı BSP (M)	Ağırlık (kg)		Sipariş Kodu
		Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)				
<b>Flexfiller Glycol 225 DG</b>	2	680	680	1200	1/2"	80	1	17390

**Flexfiller Standart**

Otomatik besleme tesisi. Minimum sistem basınç gereksinimi sağlamak üzere Flexcon genleşme tanklarıyla kullanılmak için kullanıcı dostu mikroişlemciye sahip küçük, tamamen muhafazalı birimler. İşlemci düşük ve yüksek basınç gözlemeyle tanı araçlarına izin vermektedir.


**kiwa**

Tip	Pompa miktarı	Boyutlar			Sistem bağlantısı BSP (M)	Ağırlık (kg)		Sipariş Kodu
		Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)				
<b>Flexfiller 125 D</b>	1	470	320	800	1/2"	28	1	17395
<b>Flexfiller 150 D</b>	1	470	320	800	1/2"	28	1	17396
<b>Flexfiller 225 D</b>	2	470	320	800	1/2"	30	1	17397
<b>Flexfiller 250 D</b>	2	470	320	800	1/2"	40	1	17398
<b>Flexfiller 280 D</b>	2	680	730	1590	1/2"	170	1	17399
<b>Flexfiller 280 DS</b>	2	470	230	800	1/2"	42	1	FC FILL 280 DS
<b>Flexfiller 2100 D</b>	2	680	730	1590	1/2"	170	1	FC FILL 2100 D

**Flexfiller Midi**

Duvara monte edilebilir basınçlandırıcı birimi, tek pompalı yapı.



Tip	Pompa miktarı	Boyutlar			Sistem bağlantısı BSP	Ağırlık (kg)		Sipariş Kodu
		Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)				
<b>Flexfiller Midi 125 D</b>	1	245	245	485	1/2" F	13,5	1	17460
<b>Flexfiller Midi 150 D</b>	1	360	276	485	1/2" F	14	1	17461
<b>Flexfiller Midi 225 D</b>	2	360	276	485	1/2" F	16	1	17462
<b>Flexfiller Midi 250 D</b>	2	360	276	485	1/2" F	16	1	17463

**Flexfiller Mini**

Otomatik besleme tesisi. Küçük duvara monte edilebilir birimler. Kullanıcı dostu mikroişlemciili. Beyaz muhafaza ve küçük ebatları ile büyük evesel (45 kW) ya da küçük ticari tesisatlar için idealdir.


**kiwa**
**BELEAGUA**

Tip	Pompa miktarı	Boyutlar			Sistem bağlantısı BSP (M)	Ağırlık (kg)		Sipariş Kodu
		Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)				
<b>Flexfiller Mini 130 D</b>	1	245	155	485	1/4"	6	1	17455
<b>Flexfiller Mini 230 D</b>	2	245	155	485	1/4"	6,2	1	17456