

No. 9920

Vana Aktüatörü

Standart versiyonda 400 V ,50 Hz, üç fazlı motor, kolayca ayarlanabilir limit anahtar, dual tork anahtar, flaşörü kontrol etmek için sinyal çıkışı, motoru korumak için termo devre anahtar, ve acil durum kullanımı için manuel volan.

Bağlantı DIN 3210 GO, G ½' ye göre yapılır.

Şaft kaplini , DIN 3210 E'ye göre.

Aktüatörün eklenmesi: IP 67 'ye göre

Anahtarların eklenmesi IP 66'ya göre

Standart versiyonun dışındaki varyasyonlar talep üzerine yapılır.



Sembolik fotoğraf



Aktüatör kontrol ünitesi
AUMA MATIC
talep üzerine

ÖNEMLİ: Aktüatör kısmi akış kontrolünde HAWLE E2 Elypso Vana ile kullanılmamalıdır. HAWLE E2 Elypso Vanalarda birlikte aktüatör kullanmak için lütfen aşağıdaki detayları belirtiniz.

1.Çalışma basıncı 2. Vananın hizalanması 3. 24 saat içinde vana ne kadar sıklıkla açılıp kapatıldığı bilgisi.

E2 Elypso Vana		Vana Aktüatörü		
DN	PN	Tip	Ağırlık kg	•
50-100	16	SA 07.6	20,0	•
125-200	16	SA 10.2	23,5	•
250-400	16	SA 14.2	50,5	•
500-600	16	SA 14.6	60,0	•

DN	Vana Aktüatörü U/min	~ Kapanma süresi
50-80	16	1,0 min
100-125	16	1,5 min
150-200	16	2,0 min
250	16	2,5 min
300-400	22	2,5 min
500-600	16	4,5 min

*diğer kapanma süreleri ve versiyonlar talep üzerine yapılır.

Tip	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik
SA 07.6	514	300	288
SA 10.2	536	312	290
SA 14.2	725	375	316
SA 14.6	728	375	316

No.4000ELE2

E2 Elypso Vana/Kısa versiyon

Aktüatör için adaptörle birlikte.

No.4700 ELE2

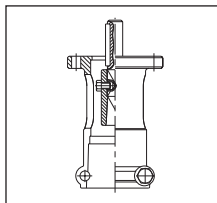
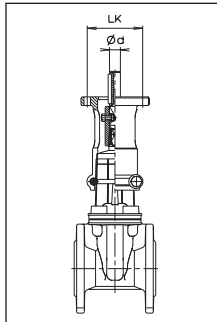
E2 Elypso Vana /Uzun versiyon

Aktüatör için adaptörle birlikte. Cıvatalar, (saplama ve somunlar) dahil. Vana aktüatörü için bağlantı uygundur.

No. 9920

No.8630E2

E2 Adaptör



DN	Ø cıvata	Mil Ø	Ağırlık kg No.		
			4000ELE2	4700ELE2	8630E2
50	102	20	15,0	• 16,0	• 3,8
65	102	20	21,0	• 22,5	• 3,8
80	102	20	22,5	• 24,5	• 3,8
100	102	20	28,5	• 31,5	• 3,8
125	102	20	39,0	• 42,0	• 3,8
150	102	20	44,5	• 50,0	• 3,8
200	102	20	69,5	• 77,5	• 5,3
250	140	30	100,5	• 122,0	• 8,5
300	140	30	148,0	• 171,0	• 8,5
350	140	30	206,0	•	8,5
400	140	30	264,0	• 303,0	• 10,3
450	140	30		• 335,0	• 10,3
500	140	30	483,0	• 546,0	• 20,0
600	140	30	714,0	• 814,0	• 20,0

Diğer Malzemeler

No. 9810

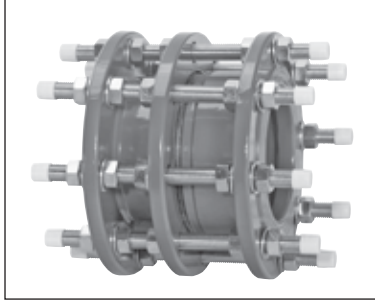
Demontaj Parçası

Epoksi kaplı, kilitleti tip

PN 10/PN16

Uzunluk ayarlama mesafesi +/- 25 mm

Saplamlar galvaniz kaplı



DN 200 ve üzeri siparişleinizde nominal basınç değerini lütfen belirtiniz.

DN	Uzunluk	Ağırlık kg	
50	180	11,0	☒
65	180	13,0	☒
80	200	17,0	☒
100	200	20,0	☒
125	200	24,0	☒
150	200	30,0	☒
200	220	42,0	☒
250	220	62,0	☒
250*	230	66,0	☒
300	220	67,0	☒
300*	250	84,0	☒
350	230	85,0	☒
350*	260	107,0	☒
400	230	105,0	☒
400*	270	142,0	☒

No. 9900

Çekvalf

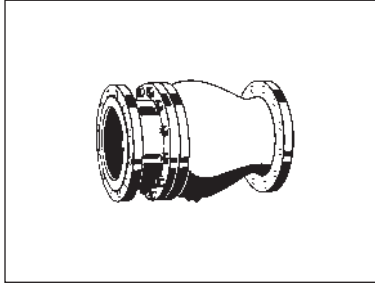
Standart Versiyon

Gövde : Dökme demir.

Mandal, DN 50 kızıl

DN 65-200 Paslanmaz çelik

PN 10/16



DN 200 ve üzeri siparişleinizde nominal basınç değerini lütfen belirtiniz.

DN	Uzunluk	Ağırlık kg	
50	200	11,0	☒
65	240	17,0	☒
80	260	21,0	☒
100	300	29,0	☒
125	350	37,0	☒
150	400	62,0	☒
200	500	79,0	☒

Sipariş No.	Versiyon	PN	Çaplar/DN									
			40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
9830	kol ve karşı ağırlıksız	16	•		•			•			•	•
9831				•		•	•		•	•		

Otomatik mekanik kapama sistemi sayesinde güvenli bir şekilde geri akış önlenir.

Eğer ortam akışı vana gövdesindeki okun gösterdiği yöndeysse klape otomatik olarak açılır.

Alından alına çaplar (EN 558 -1 GR 48 DIN 3202 T1- F6)

No. 9831

Tasarım Özellikleri :

- Hafif
- Temizlemesi basit
- Tamamıyla korozyona dayanıklı
- Optimize edilmiş hız
- Kolay bakım
- PN 25(talep üzerine)
- Açılma basıncı min,0,03 bar



Montaj Talimatı:

- Genellikle tek yönlü vanalar yatay boru hatları için tasarlanmıştır. Dikey ve eğimli boru hattında kullanılacaksa yalnızca yukarıya doğru akışta montajı uygundur.

Malzeme:	9831	9830
Gövde	Sfero döküm GJS 400/500 epoksi toz kaplı	Pik döküm, epoksi toz kaplı
Klape/Klape kolu	Elastomer /polyamid (içmesuyuna uygun)	
Çıvatalar/somunlar	Paslanmazçelik A2	Paslanmaz çelik A2
Klape contası	Elastomer (içmesuyuna uygun)	klingerit
Mil	Polyamid	
Contalar		Elastomer (içmesuyuna uygun)

No.9830

Tasarım özellikleri :

- Kol ve karşı ağırlık (talep üzerine)
- Açılma basıncı min. 0,03 bar
- Kapanma basıncı min. 0,1 bar(sıkı)

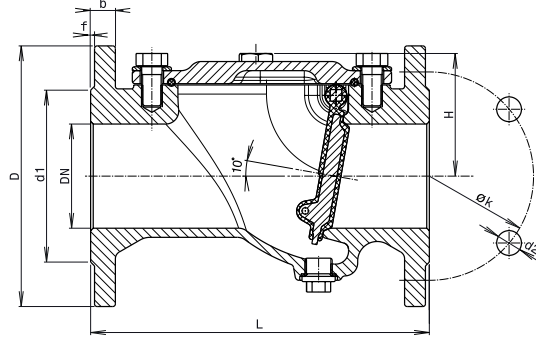


- Akış yönü gövde üzerindeki indikatör okunun belirttiği yönde olmak zorundadır. Klape milinin eksenini tamamiyle yatay olmalıdır.

Çekvalf

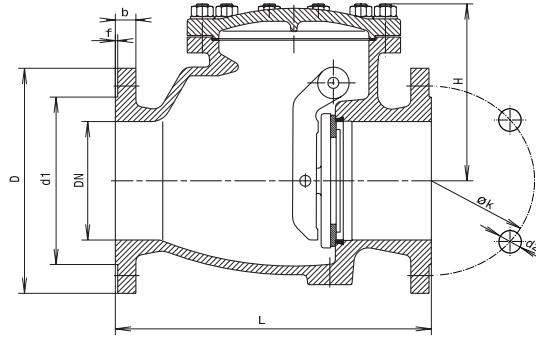
No. 9831

Kol ve(veya) karşı ağırlıksız



No. 9830

Kol ve(veya) karşı ağırlıksız



Flanşlar, EN 1092-2' ye uygun ve DIN 2501-PN 10 standardına göre delinir, DIN 2501-PN 16 DN 200 mm ve üzeri çaplar için siparişinizde belirtiniz, diğer standartlar talep üzerine yapılır.

DN	PN	L	H	D	d 1	k	d 2	f	b	Cıvatalar	Ağırlık
40	16	180	119	150	88	110	18	3	18	4 x M 16	9,0
50	16	200	120	165	102	125	18	3	20	4 x M 16	11,0
65	16	240	141	185	122	145	18	3	20	4 x M 16	15,0
80	16	260	168	200	138	160	18	3	22	8 x M 16	21,0
100	16	300	175	220	158	180	18	3	24	8 x M 16	31,5
125	16	350	199	250	188	210	18	3	26	8 x M 16	46,0
150	16	400	217	285	212	240	22	3	26	8 x M 20	60,0
200	10 16	500	277	340	268	295	22	3	30	8 x M 20 12 x M 20	120,0
250	10 16	600	337	405	320	350 355	22 26	3	32	12 x M 20 12 x M 24	180,0
300	10 16	700	374	460	378	400 410	22 26	4	32	12 x M 20 12 x M 24	270,0

Sipariş No.	Versiyon	PN	Çaplar/DN									
			40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
9910	paslanmaz çelikten çift katlı	16	•		•			•			•	•
9911				•		•	•		•	•		

İnce örümlü, çift katlı, paslanmaz çelikten pislik tutucu 0,5 mm'den (DN 40 –DN 150 mm) veya 0,6 mm(DN 200-300mm)'den daha büyük tüm parçaları tutar.

Alından alına çaplar EN 558-1 GR 1 (DIN 3202 T1- F1)

Malzeme:

Gövde ve kapak:

9910 pik döküm, epoksi toz kaplı

9911 sfero döküm EN GJS400/500

Epoksi toz kaplı

Cıvatalar, somunlar,tapa:paslanmaz çelik

Çift kat süzgeç :paslanmaz çelik,standart

Meş çapları :DN 40-150 ca.0,5 mm

DN 200-300: ca.0,6 mm

Conta:

9910 klingerit

9911 EPDM

Montaj Talimatı(No. 9910/9911):

- Genellikle tek yönlü vanalar yatay boru hatları için tasarlanmıştır. Dikey ve eğimli boru hattında kullanılacaksa yalnızca yukarıya doğru akışta montajı uygundur. Akış yönü gövde üzerindeki indikatör okunun belirttiği yönde olmak zorundadır. Klape milinin eksenini tamamiyle yatay olmalıdır.

Tasarım Özellikleri(No.9911):

Yeni tasarım daha basit ve daha hızlı bakımı ve daha fazla akış miktarı kapasitesi sağlar.



No.

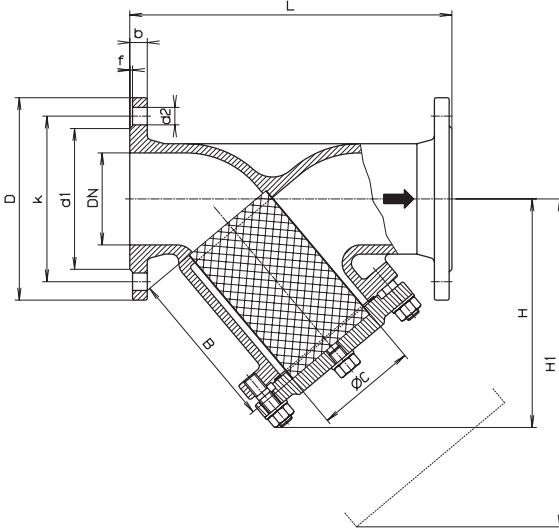


No.

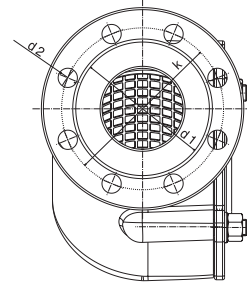
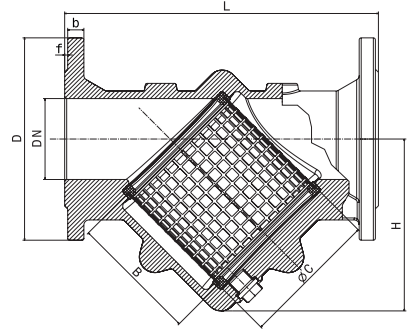
Pislik Tutucu

No.9910(9911)

Paslanmaz çelik çift katlı süzgeç



No. 9910



No. 9911

Flanşlar, EN 1092-2' ye uygun ve DIN 2501-PN 10 standardına göre delinir, DIN 2501-PN 16 DN 200 mm ve üzeri çaplar için siparişinizde belirtiniz, diğer standartlar talep üzerine.

DN	PN	L	H	H 1	D	d 1	B	C	k	d 2	f	b	Cıvatalar	Ağırlık kg
40	16	200	150	240	150	88	114	50	110	18	3	18	4 x M 16	8,8
50	16	230	120		165	99	102	90	125	19	3	19	4 x M 16	12,0
65	16	290	170		185	122	127	136	145	18	3	20	4 x M 16	18,0
80	16	310	170		200	132	127	136	160	19	3	19	8 x M 16	19
100	16	350	205		220	156	174	170	180	19	3	19	8 x M 16	34,0
125	16	400	280	425	250	188	199	138	210	18	3	26	8 x M 16	42,5
150	16	480	298		285	211	250	248	240	23	3	19	8 x M 20	56,0
200	10	600	379		340	266	311	322	295	23	3	20	8 x M 20	107
	12 x M 20													
250	10	730	540	915	405	320	434	258	350	22	3	32	12 x M 20	165,0
	355								26	12 x M 24				
300	10	850	680	1110	460	370	555	308	400	22	4	32	12 x M 20	285,0
	410								26	12 x M 24				

No.9941

Boru hattı ara parçası(sürtünmeye karşı mesafe klempleri)

Çapı ve tipi taşıyıcı borunun dış çapı tarafından belirlenir.

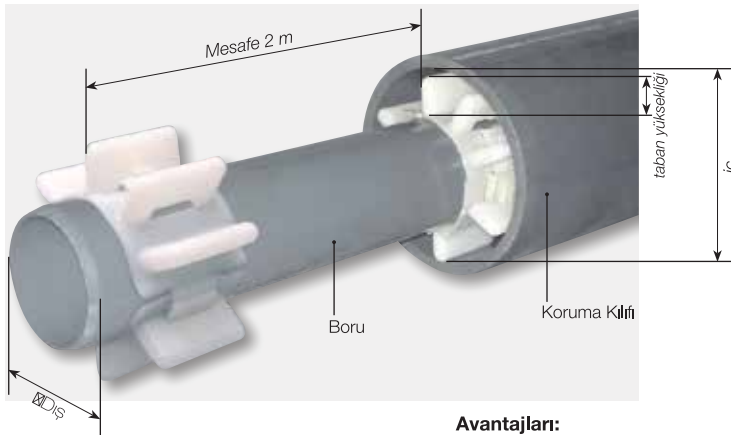
Boru hattı ara parçasının yüksekliği koruyucu tüpün iç çapına bağlıdır.

Daha fazla bilgi için lütfen danışınız.



$$\frac{(\text{Ø-İç}) - (\text{Ø-Dış})}{2} \leq \text{Taban yüksekliği}$$

DN	Ø-Boru dış çap mm	Taban yüksekliği / mm		
		25	41	60
80	76-115	•	•	
100	103-131	•	•	
125	117-172	•	•	
150	155-195	•	•	
200	207-260	•	•	
250	258-326	•	•	
250	236-312	•	•	•
300	295-390	•	•	•
350		•	•	•
400	353-468	•	•	•
450	413-546	•	•	•
500	472-624	•	•	•
600	501-702	•	•	•



Avantajları:

- Boruya rahat girer.
- Önceden monte edilmiş halkalar
- Ekstra malzeme ihtiyacı gerektirmez
- Yüksek tolerans, 2000 kg/ring
- Su, gaz ve kanalizasyon borularında kullanmaya uygundur.

Küçük Parçalar

No.0820

Uyarıcı Bant /metal girişiz

"Dikkat ediniz ,su borusudur! " yazısıyla birlikte.



No. 0820

Rulo 250 m

No. 0830

A 1000 m'ye kadar

B 1250 'den 5000 m'ye kadar

C 5000 m'den

Rulo 250 m

No.0830

Uyarıcı Bant /Metal Girişli

Uyarıcı bant metalik olmayan boruya "Dikkat ediniz ,su borusudur! " yazısıyla birlikte yerleştirilir.

Gösterge Levhaları

Plastik , darbe dayanıklı, hava Plastik , darbe dayanıklı, hava koşullarına dayanıklı değiştirilebilir özellikleriyle.

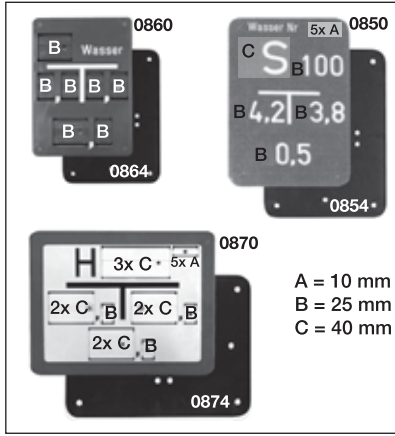
No. 0850 kanalizasyon boruları için

No.0860 servis vanaları için

No.0870 hidrantlar için

Rakamlar ve Harfler

Gösterge levhalarna veri girişleri



A = 10 mm
B = 25 mm
C = 40 mm

No.	Çaplar	Tip	
0850	200 x 140	L*	•
		V*	•
0854	200 x 140		•
0860	100 x 140	L*	•
		V*	•
0864	100 x 140		•
0870	200 x 250	L*	•
		V*	•
0874	200 x 250		•

L* = Boşluk
V* = göstergelerle dolu

Gösterge siparişi verirken lütfen renk bildiriniz.

Mavi—su

Yeşil---Atıksı

Beyaz—Hidrantlar

Sarı----Gaz

		Rakamlar ve Harfler			1-boş alan			5-boş alan
Sipariş No.	No.	0880W/0881H			0880W/0881H			0880W/0881H
	Ölçüler	10 mm	25 mm	40 mm	10 mm	25 mm	40 mm	10 mm
0850		•	•	•	•	•	•	•
0860			•			•		
0870		•	•	•	•	•	•	•

Tahta Kutu

Levhaların rakam ve harflerinin saklanması için kullanılır.

No.0910 Boş

No.0911 160 adet plaka için doldurulmuş.

Lütfen renkleri belirtiniz.

Mavi—su

Yeşil---Atıksı

Beyaz—Hidrantlar

Sarı----Gaz



Resimler, teknik veriler, boyutlar ve ağırlıklar üzerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.

No. 9700

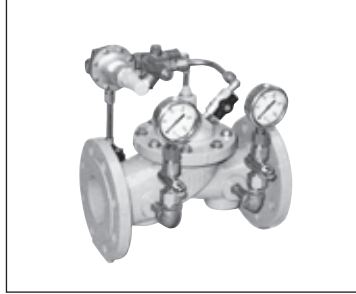
Basınç Düşürücü Vana

Sfero Döküm, Epoksi toz kaplı

PN 10/PN 16 2 monometresi ile

Vana pozisyon göstergesi dahildir.

DN200 ve daha büyüklüğü için siparişte nominal basıncı belirtiniz.



DN 200 ve üzeri çaplar için lütfen nominal basınç değerini siparişinizde belirtiniz.

DN	Uzunluk	Ağırlık kg	
1¼"	200	16,0	•
1½"	184	16,0	•
50	230	16,0	•
65	290	22,0	•
80	310	23,0	•
100	350	37,0	•
125	400	60,0	•
150	480	68,0	•
200	600	124,0	•
250	730	193,0	•
300	850	334,0	•
350	980	544,0	•
400	1100	646,0	•

No. 9710

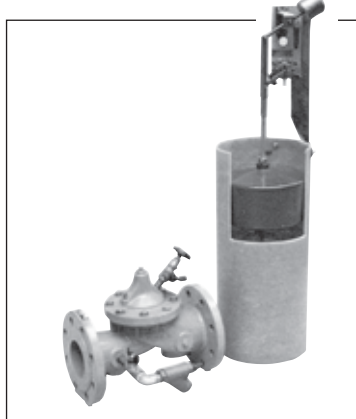
Flatörlü Vana

Sfero döküm, epoksi toz kaplı

PN 10/ PN 16

Ana vana ve pilot vanadan oluşur. Ana vana ve pilot vana bağlantısı şantiyede yapılır.

Pozisyon göstergesi dahildir.



DN 200 ve üzeri çaplar için lütfen nominal basınç değerini siparişinizde belirtiniz.

DN	Uzunluk	Ağırlık kg	
1¼"	200	10,0	•
1½"	184	10,0	•
50	230	17,0	•
65	290	23,0	•
80	310	24,0	•
100	350	38,0	•
125	400	61,0	•
150	480	68,0	•
200	600	124,0	•
250	730	193,0	•
300	850	334,0	•
350	980	544,0	•
400	1100	646,0	•

No. 9730

Basınç Boşaltma ve Güvenlik Vanası

Sfero Döküm, epoksi toz kaplı

PN 10/16

Monometresi ile

Pozisyon göstergesi dahildir.



DN 200 ve üzeri çaplar için lütfen nominal basınç değerini siparişinizde belirtiniz.

DN	Uzunluk	Ağırlık kg	
1¼"	200	15,0	•
1½"	184	15,0	•
50	230	16,0	•
65	290	22,0	•
80	310	23,0	•
100	350	37,0	•
125	400	60,0	•
150	480	68,0	•
200	600	124,0	•
250	730	193,0	•
300	850	334,0	•
350	980	544,0	•
400	1100	646,0	•

Kontrol Vanaları

No. 9720

Çekvalf

Sfero döküm

Epoksi toz kaplı

PN 10 / PN 16

Vana pozisyon göstergesi dahil.



DN 200 ve üzeri çaplar için lütfen nominal basınç değerini siparişinizde belirtiniz.

DN	Uzunluk	Ağırlık kg	
1¼"	200	8,0	•
1½"	184	8,0	•
50	230	15,0	•
65	290	21,0	•
80	310	22,0	•
100	350	36,0	•
125	400	59,0	•
150	480	67,0	•
200	600	122,0	•

No. 9740

Solenoid Kontrollü Vana

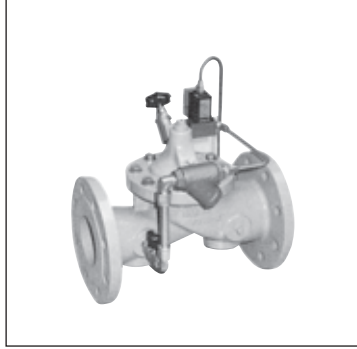
Sfero döküm

Epoksi toz kaplı

PN 10 / PN 16 Solenoid vana dahil, 220 V / 50

hz (Diğer voltajlar da mevcuttur)

Pozisyon göstergesi dahildir.



DN 200 ve üzeri çaplar için lütfen nominal basınç değerini siparişinizde belirtiniz.

DN	Uzunluk	Ağırlık kg	
1¼"	200	11,0	•
1½"	184	11,0	•
50	230	15,0	•
65	290	21,0	•
80	310	22,0	•
100	350	36,0	•
125	400	59,0	•
150	480	67,0	•
200	600	122,0	•
250	730	191,0	•
300	850	332,0	•
350	980	541,0	•
400	1100	644,0	•

No. 9750

Pompa Kontrol Vanası

Sfero Döküm

Epoksi toz kaplı

PN 10/ PN 16

Entegre otomatik çekvalfle birlikte,

Pozisyon göstergesi dahildir.



DN 200 ve üzeri çaplar için lütfen nominal basınç değerini siparişinizde belirtiniz.

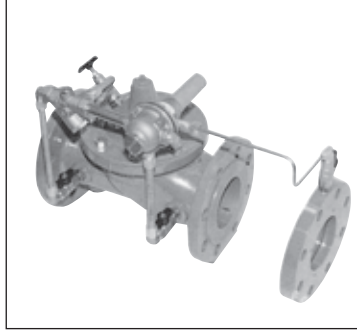
DN	Uzunluk	Ağırlık kg	
50	230	17,0	•
65	290	23,0	•
80	310	24,0	•
100	350	38,0	•
125	400	61,0	•
150	480	69,0	•
200	600	124,0	•
250	730	193,0	•
300	850	334,0	•
350	980	544,0	•
400	1100	656,0	•

Resimler, teknik veriler, boyutlar ve ağırlıklar üzerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.

No. 9770

Akış Kontrol Vanası

Sfero Döküm
Epoksiz toz kaplı
PN 10 PN 16
Sürekli çıkış akışı için .
Orifis flanşı dahildir,(Uzunluk 25 mm)
Vana pozisyonu göstergesi dahildir.



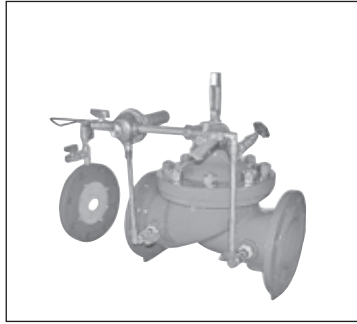
DN 200 ve üzeri çaplar için lütfen nominal basınç değerini siparişinizde belirtiniz.

DN	Uzunluk (plaka hariç)	Ağırlık kg	
32/40	215	16,0	I
50	230	17,5	I
65	290	23,0	I
80	310	24,0	I
100	350	38,0	I
125	400	61,0	I
150	480	69,0	I
200	600	124,0	I
250	730	193,0	I
300	850	334,0	I
350	980	543,0	I
400	1100	646,0	I

No. 9780

Boru güvenliği için kapatma vanası

Sfero Döküm
Epoksiz toz kaplı
PN 10 PN 16
Orifis flanşı dahildir.
Vana pozisyonu göstergesi dahildir.



DN 200 ve üzeri çaplar için lütfen nominal basınç değerini siparişinizde belirtiniz.

DN	Uzunluk (plaka hariç)	Ağırlık kg	
32/40	215	16,0	I
50	230	17,0	I
65	290	23,5	I
80	310	24,0	I
100	350	38,0	I
125	400	61,0	I
150	480	69,0	I
200	600	124,0	I
250	730	193,0	I
300	850	334,0	I
350	980	544,0	I
400	1100	647,0	I

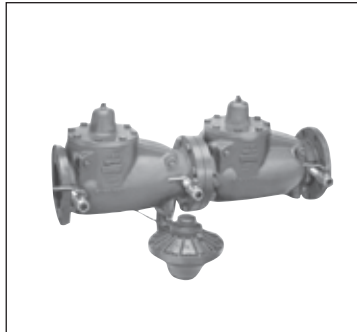
Geri Akış Önleyici

Flanş PN 10

Flanş PN 16

Dişli Çıkış ve Dişli Flanşlı

PN 10 PN 16
Vakum kırıcı ve %100 boru şebekesine
segregasyon sağlar (vanalar olmadan)
Vana göstergesi dahildir.



DN 200 ve üzeri çaplar için lütfen nominal basınç değerini siparişinizde belirtiniz.

No. 9761

DN	Uzunluk	Ağırlık kg	
65	511	72,0	I
80	687	75,0	I
100	765	135,0	I
150	1019	185,0	I
200*	1289	330,0	I
250**	1511	495,0	I

* Flanş PN 10,

** Flanş PN 16

Yardımcı Malzemeler

Kolayca ve pürüzsüz şekilde....

No.3443

Montaj Spreyi

PE ve PVC Borular için

Kolay Montaj için

Saf silikondan yapılmış olup özel solventiyle birlikte verilir. İçme suyuna uygundur.

CFCsizdir,

400 ml

Dikkat: Kutunun üstündeki güvenlik önlemlerine uyunuz.



No. 3444

Bağlantı gresi

İçme suyu ve sıcak su tesisatı için

Uzatma milleri ve O ringlerin yağlanması için uygundur.

DVGW-KTW içme suyu onaylı

90g



PE ve PVC borular için Vanalar ve Bağlantı Parçaları (DIN 8074, EN 1452-2)
 Tam kenetli- PN 16'ya kadar

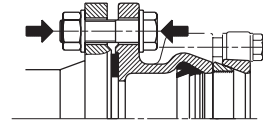
<p>E2 Sistem 2000 Sürgülü Vana No. 4040E2 DN 50-300</p> <p>sayfa A 7/5</p>		<p>E2 Vana Flanşlı/ Soketli Sistem 2000 DN 50-300</p> <p>sayfa A 7/7</p>	
<p>Flanş No. 0400 eşit ve redüksiyonlu DN 50-400 DN 600 sayfa G 1/1 PE , G 2/1 PVC</p>		<p>E2 Kombi-T No. 4343E2 DN 50-200</p> <p>sayfa B 1/5</p>	
<p>Flanşlı T No. 8525 Flanşlı bransman DN 50-200</p> <p>sayfa L 2/3</p>		<p>Kaplin No. 0430 DN 50-300</p> <p>sayfa L 2/3</p>	
<p>Dirsek No. 8535 90° No. 8545 45° No. 8555 30° No. 8557 11° DN 50-300</p> <p>sayfa L 2/5</p>		<p>Tümüyle Soket T No. 8515 Eşit ve Redüksiyonlu DN 50-200</p> <p>sayfa L 2/3</p>	
<p>Flanşlı Kaz Ayak No. 5045 DN 80, DN 100</p> <p>sayfa L 2/5</p>		<p>Tapa No. 8075 DN 50-300</p> <p>sayfa L 2/5</p>	

İnce cidarlı PE borular (3 mm kalınlığa kadar) ve düşük iç basınç için destek halkası kullanılması önerilir.

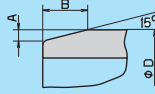
SİSTEM 2000 Ailesi

MONTAJ TALİMATLARI

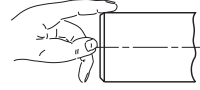
Flanş adaptörleri : Flanşları birbirine geçiriniz.



Boruyu pahlayın.
(Gres kullanınız.) Yağ
kullanmayınız!!

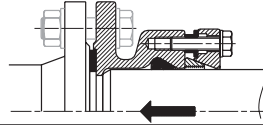


Ø D	A	B
63 - 40	2,5	10
160 - 180	4,0	16
200 - 225	5,0	20
250 - 315	7,0	25
355 - 450	9,0	35
500 - 630	10,0	40

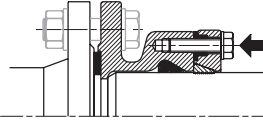


Boruyu socketin ucuna doğru itiniz.

İnce etli PE borular için (3 mm'ye kadarki et kalınlıklarında)
ve düşük iç basınç durumunda bir destek layneri
kullanımını tavsiye ederiz.

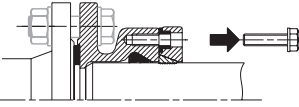


Sabitleme civatalarını enlemesine şekilde mil yatağına
sıkıştırana dek sıkın.

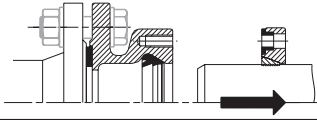


SÖKME TALİMATI :

Sabitleme civatalarının sökme ve kaldırma işlemi.



Kaldırma ve borunun çekilmesi



GERİLİM TESTİ

Aşağıdaki gerilim değerleri belirlenmiştir.

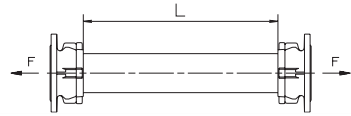
Test data: HAWLE test laboratuvarı gerilim testi makinesi

HDPE boru (PE 80) DIN 8075 - ÖNORM B 5172 PN 10 (Gas PN 4) Veriler
destek layneri ve 0 barın altındaki iç basınç kullanılarak belirlenmiştir.

Oda sıcaklığı 23°C dir.

Gerilim testi hızı (mm/min) : 0,1 x boru uzunluğu.

Bu tablo Sistem 2000 bağlantı elemanlarının, 10 barlık PE boru hattında etkin
teorik olarak kabul edilen gerilim yüküne kıyasla, maksimum yük kapasitesini
gösterir.



*1 kN = 100 kp

Boru-Ø mm	Teorik değer gerilim yükü- (kN*) 10 barlık iç basınç	Maks.gerilim yükü- testlerde uygulanan (kN*)
63	3,15	20
75	4,42	28
90	6,37	38
110	9,50	56
125	12,27	63
140	15,40	66
160	20,10	98
180	25,45	130
200	31,40	145
225	39,80	153
250	49,10	233
280	61,60	215
315	77,80	270

Resimler, teknik veriler, boyutlar ve ağırlıklar üzerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.