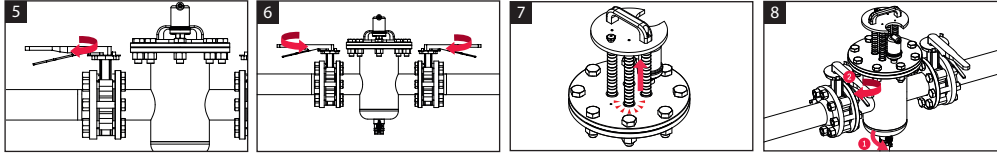


Kurulum için uygun bir konum belirleyin; genellikle ana ısıtma veya soğutma dönüş devresi üzerinde olmalıdır. Sayfa 2'deki ölçü tablosunda yer alan 'H2' ölçüsüne bakarak monte edilen filtrenin bakımı için gerekli boşluğu belirleyin. Mümkün olduğunda, bakım sırasında kolay erişim sağlamak için filtrenin çevresinde en az 600 mm boşluk bırakın.

Sayfa 2'deki ölçü tablosunda yer alan 'L1' ölçüsüne bakarak, takılacak filtre boyutu için çıkarılması gereken doğru boru hattı uzunluğunu belirleyin. Filtre ünitesi, izolasyon vanaları ve flanş contalarının yerleşebilmesi için çıkarılacak boru bölümünün doğru uzunluğunu işaretleyin ve ardından kesin. Boru kesiminin düzgün ve çapaksız olduğundan emin olun. Monte edilecek filtrenin ölçü ve özelliklerini belirlemek için sayfa 2'deki Şekil 1 ve Şekil 2'ye bakın ve uygun PN16 flanşları ile izolasyon vanalarını monte edin.

V-Force filtresini dikkatlice yerine yerleştirin ve bağlantı parçalarını hizalayarak üniteyi izolasyon vanalarına güvenli şekilde bağlayın. İSTEĞE BAĞLI: Filtre bakımı için 1 1/4" tahliye portuna bir tahliye vanası ve boru bağlayın – DAHİL DEĞİLDİR.

Manuel hava purjöründen en uzakta bulunan izolasyon vanasını açın.



Diğer izolasyon vanasını açın ve ısıtma veya soğutma sistemini çalıştırın.

Sistemi normal çalışma parametrelerinde çalıştırın ve filtre montajının bütünlüğünü kontrol edin.

Herhangi bir servis veya bakım işlemine başlamadan önce ısıtma veya soğutma sistemini izole edin.

Filtre izolasyon vanalarını kapatın.

Mıknatısların ıslanmasını önlemek ve bakım sırasında mıknatısların bulunduğu kuru yuvalara su girme ihtimalini ortadan kaldırmak için filtre kapağındaki fazla suyu temizlediğinizden emin olun.

Her bir mıknatıs grubu, tüm manyetik kalıntıları filtre gövdesinden çıkarılabilmesi için 'bakım modu'na alınmalıdır.

Mıknatısı, bakım konumuna 'tıklayana' kadar kaldırın.

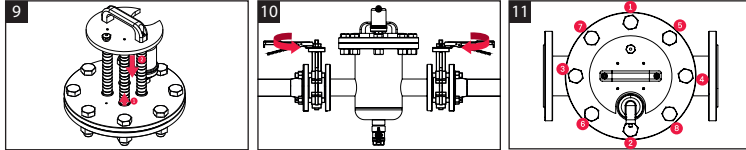
DIKKAT: Bu mıknatıslar çok güçlüdür. Bu işlem sırasında mıknatısları filtre kapağından tamamen çıkarmayın. Bir mıknatısın tamamı yanlışlıkla çıkarılırsa, mıknatıs grupları arasında parmak/el sıkışması meydana gelebileceğini ve bunun kişisel yaralanmaya yol açabileceğini unutmayın.

ÖNEMLİ: Bakım sırasında mıknatıslar her zaman kuru tutulmalıdır. Mıknatısların bulunduğu filtre kapağındaki kuru yuvalara hiçbir koşulda su girmesine izin verilmemelidir.

1. Tahliye vanasını açın veya tahliye tapasını çıkarın.
2. Filtre gövdesindeki manyetik kalıntıları tahliye etmek için GİRİŞ izolasyon vanasını çeyrek tur yavaşça açın.

TAMAMEN AÇMAYIN. TAHLİYE PORTU AÇIKKEN HER İKİ VANAYI BİRDEN AÇMAYIN.

Tahliye edilen su berrak akmaya başladığında giriş izolasyon vanasını kapatın ve filtre gövdesinin tamamen boşalmasını bekleyin. Tahliye vanasını kapatın veya tahliye tapasını yeniden takın.



Filtre temizledikten sonra, her bir mıknatıs grubu kuru mıknatıs yuvalarına geri itilerek 'çalışma modu'na alınmalıdır.

1. Gri mıknatıs kilitleme halkasını kaldırmak ve tutun.
2. Mıknatıs grubunu yavaşça aşağı doğru itmeye başlayın.

Bu işlemi her bir mıknatıs grubu için tekrarlayın.

Her iki izolasyon vanasını açın ve ısıtma veya soğutma sistemini çalıştırın.

Filtre kapağındaki fazla suyu temizlediğinizden emin olun. Otomatik hava purjörü sistemi etkinleştirilmiş olup, filtre içindeki havanın tamamen tahliye edilmesini sağlar.

ÖNEMLİ: Filtre kapağı genel bir servis veya bakım işleminin parçası olarak sökülür ve filtre gövdesinden çıkarılırsa, filtreyi normal çalışmaya döndürmeden önce kapak contasının değiştirilmesini her zaman tavsiye ederiz.

Filtre kapağının orijinal fabrika ayarlarına uygun şekilde yeniden takılmasını sağlamak için, kapağın nasıl yeniden takılacağını adım adım açıklayan bu kitapçığın 5. sayfasına bakın.

Herhangi bir conta kaybolur veya hasarlı görünürse, yedek contaları hemen sipariş etmek için TR'deki VİRA Müşteri Hizmetleri ile +90 212 549 57 70 numarasından iletişime geçin.

Filtre kapağı herhangi bir genel servis veya bakım işleminin parçası olarak çıkarılırsa, filtre kapağı ile filtre gövdesi arasında düzgün ve tutarlı bir sızdırmazlık oluşturulmasını ve korunmasını sağlamak için aşağıdaki yeniden montaj sırasına uyulmalıdır:

A. Yeni kapak contası yerine takılmış ve filtre kapağı filtre gövdesine doğru şekilde yerleştirilmişken, her bir kapak somununu elle sıkın.

B. Ardından her bir filtre kapağı somunu, yukarıda gösterilen numaralı sıraya göre sıkılmalıdır.

ÖNEMLİ: Bu işlemin takip edilmemesi, kapak contasının hasar görmesine ve/veya ürünün düzgün çalışmamasına neden olabilir; bu da filtreden su sızıntısına yol açabilir.

VİRA®

MÜHENDİSLİK
AKIŞ ÇÖZÜMLERİ

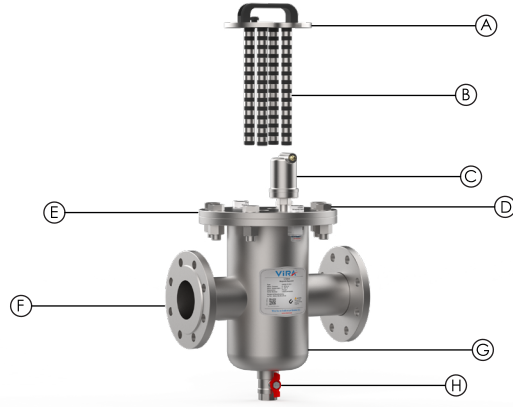
V - FORCE KULLANIM KILAVUZU



**KURULUM
KULLANIM
TALİMATLAR**

TR

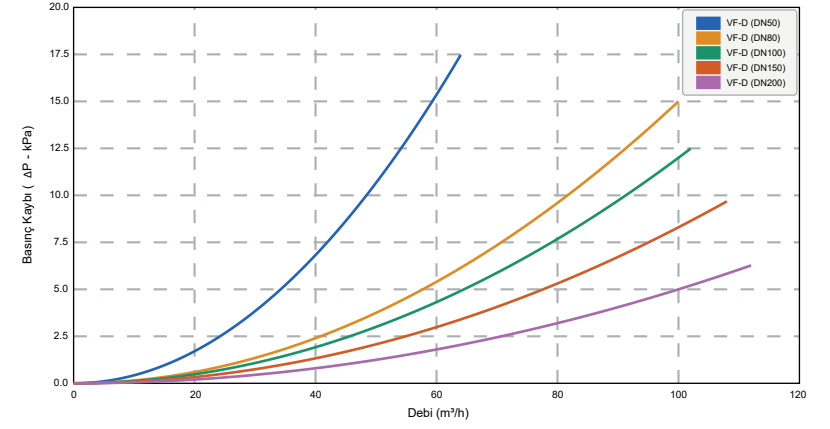
SİSTEM YAPISI



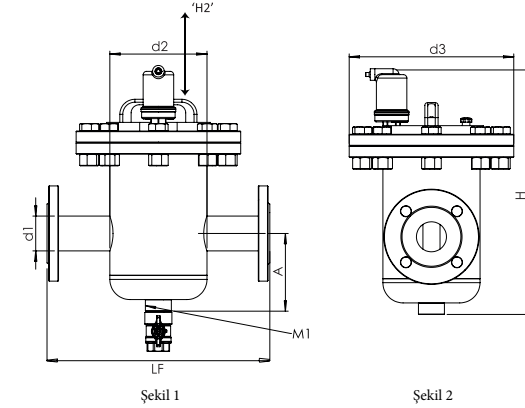
A	Mıknatıs Çubuğu Flanşı
B	Mıknatıslar
C	Otomatik Hava Purjörü
D	Civatalar
E	Mıknatıs Muhafazası Üst Flanşı
F	Bağlantı Flanşı
G	Gövde
H	Küresel Vana

TEKNİK ÖZELLİKLER	VF-D DN50	VF-D DN65	VF-D DN80	VF-D DN100	VF-D DN125	VF-D DN150	VF-D DN200	VF-D DN250	VF-D DN300
Kuru ağırlık (kg)	27	28	31	32	76	78	80	88	137
Giriş ölçüsü (mm)	60,3	76,1	88,9	114,3	114,3	168,3	219,1	273	323,9
Mıknatıs sayısı	44	44	52	52	64	64	84	92	104
Hacim (Litre)	6	6	7	7	40	40	42	47	80
Flanş civata ölçüsü	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Flanş civata adedi	8	8	8	8	12	12	12	12	16
Çubuk sayısı	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Vira Endüstriyel Filtreler — Basınç Kaybı / Debi Eğrileri



ÖLÇÜLER



Model	d1	d2	d3	LF	H	A	M1	H2
VF-D DN50	60,3	168,3	285	380	419	135	1"	275
VF-D DN65	76,1	168,3	285	380	419	135	1"	275
VF-D DN80	88,9	168,3	285	380	469	170	1"	300
VF-D DN100	114,3	168,3	285	400	469	170	1"	315
VF-D DN125	114,3	323,9	460	635	654	261	2"	405
VF-D DN150	168,3	323,9	460	635	654	261	2"	405
VF-D DN200	219,1	323,9	460	635	684	288	2"	440
VF-D DN250	273	323,9	460	635	724	308	2"	475
VF-D DN300	323,9	400	580	735	793	354	2"	530