FİLTRE KAPLARI · GD SERİSİ

GD20 Tekli Filtre Kabı

20" · Tekli (Single) · 1/2" – 1" metal (pirinç) dişli · Şeffaf gövde

Ev ve işyerlerinde şebeke suyunun ön filtrasyonu için kullanılan 20" tekli filtre kabı. Standart 20" × 2,5" çift açık uçlu (DOE) kartuşlarla çalışır; yıkanabilir, ip sargılı, spun, GAC ve CTO kartuşlar takılabilir.

Mavi kafa ve şeffaf gövdeden oluşur; şeffaf gövde, kartuşun kirlenme durumunun dışarıdan izlenmesini sağlar. Kafadaki metal (pirinç) dişli bağlantı ağızları 1/2", 3/4" ve 1" seçenekleriyle sunulur.

KARTUŞ BOYU	BAĞLANTI
20" · 2,5" çap	**1/2" – 1"** metal (pirinç) dişli
ÇALIŞMA BASINCI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
0,5 – 8,6 bar	**4 – 45** °C



01 MODELLER VE ÖLÇÜLER

Stok Kodu	Model	Bağlantı	Debi* (L/dk)	Kartuş	Tekli Kutu (mm)
5-FK-GD-20-20	GD20 Tekli Filtre Kabı 1/2"	1/2"	12 – 18	20"	125 × 120 × 585
5-FK-GD-20-25	GD20 Tekli Filtre Kabı 3/4"	3/4"	20 – 25	20"	125 × 120 × 585
5-FK-GD-20-32	GD20 Tekli Filtre Kabı 1"	1"	35 – 40	20"	125 × 120 × 585

Bağlantı dişleri BSPP'dir. * Bağlantı çapına göre önerilen debi aralığı. Tekli kutu ölçüsü ürün ambalajının dış ölçüsüdür.
Yedek parça: 20" gövde 5-FK-GD-YED-06 · Conta 5-FK-GD-YED-09 · Silikon yağ 5-FK-GA-YED-10 · Anahtar 5-FK-GD-YED-02.

02 ÇALIŞMA KOŞULLARI

Maksimum çalışma basıncı	8,6 bar (125 psi)
Minimum çalışma basıncı	0,5 bar (7,25 psi)
Çalışma sıcaklığı	4 – 45 °C (39,2 – 113 °F)
Su pH değeri	6,5 – 9,5
Uygun kartuş	20" standart, 2,5" çap, DOE
Kullanım	Soğuk su hattı

03 MALZEME ÖZELLİKLERİ

Kafa	Takviyeli polipropilen (PP), mavi
Gövde	Şeffaf SAN
Bağlantı dişi	Metal (pirinç)
Conta	Elastomer (O-ring), silikon yağ ile yağlanmış
Kutu içeriği	Anahtar, braket, vida, silikon yağ

ADRES
Beylikdüzü OSB Mah. Bakır ve Pirinççiler San. Sit.
Karanfil Cad. No: 3, 34520 Beylikdüzü / İstanbul

İLETİŞİM
T +90 (212) 914 14 34
info@hscwater.com.tr

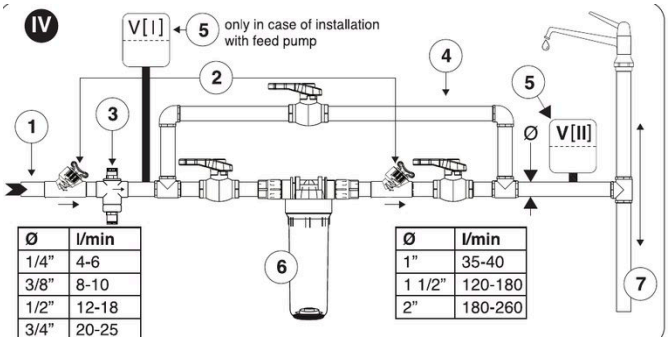
WEB
hscwater.com

Made in Türkiye

04 ÇALIŞMA SINIRLARI VE SINIR DIŞI KULLANIM

Parametre	Sınır	Altında	Üstünde
Çalışma basıncı	0,5 – 8,6 bar	Debi düşer, conta yeterince oturmayabilir	Gövde ve kafada çatlama, sızıntı; basınç düşürücü takın
Su sıcaklığı	4 – 45 °C	Donma ile gövde çatlar, plastik kırılganlaşır	Gövde yumuşar ve şekil değiştirir, sızdırmazlık bozulur
Su pH değeri	6,5 – 9,5	Asidik su conta ve dişlerde aşınma yapar	Kireç birikimi, contada erken yaşlanma

05 TAVSİYE EDİLEN MONTAJ ŞEMASI



1 Şehir şebekesi · 2 Çek valf · 3 Basınç düşürücü · 4 Bypass hattı · 5 Su darbe koruyucu (genleşme kabı; V[I] yalnızca pompalı kurulumlarda) · 6 Filtre kabı · 7 Kullanım noktaları. Ø tablosu: bağlantı çapına göre debi (L/dk).

06 ÖZELLİKLER

- Şeffaf gövde ile kartuşun durumu dışarıdan izlenebilir
- Metal (pirinç) dişli bağlantı ağızları
- Standart 20" kartuşlarla uyumlu
- Duvar braketi ile kolay montaj

07 UYGULAMA ALANLARI

- Konut girişlerinde şebeke suyu ön filtrasyonu
- Su arıtma cihazları öncesi sediment ve karbon filtrasyonu
- Kombi, şofben ve beyaz eşya koruması
- Kuyu ve depo suyu filtrasyonu

08 FİLTRE DEĞİŞİMİ VE BAKIM

01 Şebeke suyunu kapatın.

02 Hava alma aparatını (metal vidayı) gevşeterek sistemdeki basıncı tahliye edin.

03 Hazneyi orijinal anahtar ile sökün, hazneyi temizleyip yeni filtreyi yerleştirin.

04 Contayı kontrol edin, kutudan çıkan silikon yağ (5-FK-GA-YED-10) ile yağlayın.

05 Hazneyi kafaya takıp anahtarla sıkın; suyu açın ve hava alma işlemini tekrarlayın.

Contalar yağlanmış teslim edilir; filtre değişimlerinde yeniden yağlayın. Yalnızca teflon bant kullanın (keten, sıvı yapıştırıcı kullanmayın). İlk 48 saat sızıntı kontrolü yapın; filtre kabını en az 5 yılda bir yenileyin.

09 AMBALAJ BİLGİLERİ

Stok Kodu	Koli Ölçüsü (mm)	Koli İçi Adet
5-FK-GD-20-20	645 × 475 × 360	6
5-FK-GD-20-25	645 × 475 × 360	6
5-FK-GD-20-32	645 × 475 × 360	6

Filtre kabı anahtarı, braket, montaj vidası ve silikon yağ (5-FK-GA-YED-10) koli içerisinde mevcuttur.

Bu dokümanda yer alan teknik değerler bilgi amaçlıdır ve standart test koşullarında elde edilmiştir. Gerçek performans; su kalitesi, sıcaklık, basınç ve kullanım koşullarına göre farklılık gösterebilir. HSC Water, ürün geliştirme kapsamında teknik özelliklerde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

ADRES
Beylikdüzü OSB Mah. Bakır ve Pirinççiler San. Sit.
Karanfil Cad. No: 3, 34520 Beylikdüzü / İstanbul

İLETİŞİM
T +90 (212) 914 14 34
info@hscwater.com.tr

WEB
hscwater.com

Made in Türkiye