FİLTRE KAPLARI · GA SERİSİ

# GA5 Tekli Filtre Kabı

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

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

Gövde, kafaya bilezik ile bağlanır; şeffaf gövde kartuşun kirlenme durumunun dışarıdan izlenmesini sağlar. Kafadaki metal (pirinç) dişli bağlantı ağızları 1/2", 3/4" ve 1" seçenekleriyle sunulur.

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



## 01 MODELLER VE ÖLÇÜLER

| Stok Kodu | Model | Bağlantı | Debi* (L/dk) | Kartuş | Tekli Kutu (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| **5-FK-GA-05-20** | GA5 Tekli Filtre Kabı 1/2" | 1/2" | 12 – 18 | 5" | 145 × 145 × 220 |
| **5-FK-GA-05-25** | GA5 Tekli Filtre Kabı 3/4" | 3/4" | 20 – 25 | 5" | 145 × 145 × 220 |
| **5-FK-GA-05-32** | GA5 Tekli Filtre Kabı 1" | 1" | 35 – 40 | 5" | 145 × 145 × 220 |

Bağlantı dişleri BSPP'dir. * Bağlantı çapına göre önerilen debi aralığı. Tekli kutu ölçüsü ürün ambalajının dış ölçüsüdür.
Yedek parça: 5" gövde 5-FK-GA-YED-04 · Bilezik 5-FK-GA-YED-03 · Conta 5-FK-GA-YED-09 · Silikon yağ 5-FK-GA-YED-10 · Anahtar 5-FK-GA-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 | 5" standart, 2,5" çap, DOE |
| Kullanım | Soğuk su hattı |

## 03 MALZEME ÖZELLİKLERİ

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

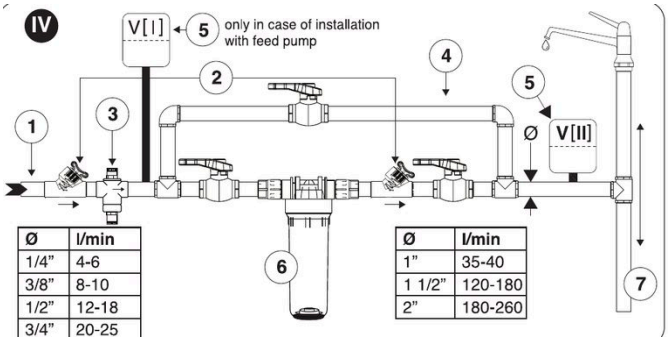
**WEB**
hscwater.com

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 5" 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 (plastik tapayı) 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-GA-05-20 | 645 × 475 × 360 | 16 |
| 5-FK-GA-05-25 | 645 × 475 × 360 | 16 |
| 5-FK-GA-05-32 | 645 × 475 × 360 | 16 |

Braket, montaj vidası ve silikon yağ (5-FK-GA-YED-10) koli içerisinde mevcuttur. Filtre kabı anahtarı fiyata dahildir; kutunun içinden çıkmaz, ayrıca talep ediniz.

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