

# Aktif karbon filtreler

Kanıtlanmış, etkileyici,

EKONOMİK VE  
EKOLOJİK PROSES,  
SU İHTİYACINIZ!



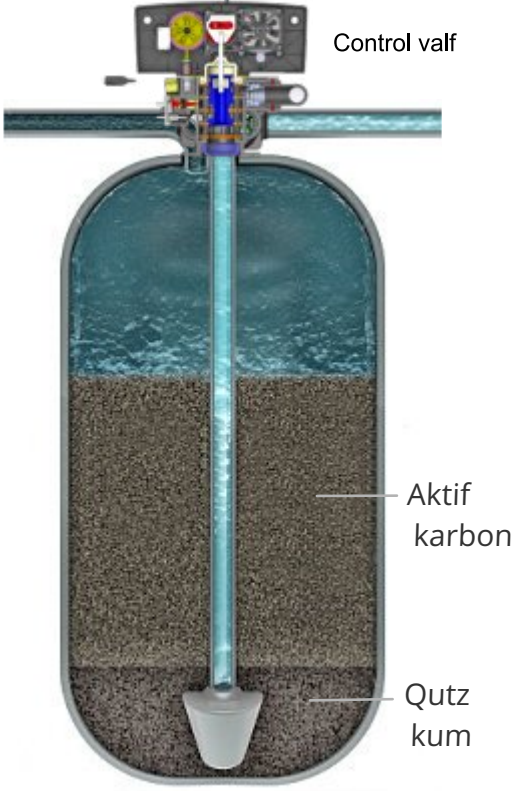
  
cerenro  
water treatment

☎ 0262 239 29 65  
✉ rodetek@gmail.com  
🌐 www.cerenro.com

Tel. +090(262) 2392965

[www.cerenro.com](http://www.cerenro.com) / e-mail : [rodetek@gmail.com](mailto:rodetek@gmail.com)

### AKTİF KARBON FİLTREASYON



Klor ve bileşikleri, deterjan ve sanayi atıkları, hoş olmayan koku ve tat oluşturan organik maddeler, petrol ve asbest gibi maddeler Aktifleştirilmiş karbonun 100 kat arttırılan yüzey alanı (1200 m<sup>2</sup>/gr) ve yüksek adsorbsiyon özelliği sayesinde bu kirleticilerden kaynaklanan renk, tat, koku giderilir.

Tam otomatik kontrol sistemleri ile donatılmış bu cihaz, başlangıçta verilecek programa bağlı kalarak belirli periyotlarla gerekli ters yıkama ve durulama işlemlerini insan müdahalesine ihtiyaç duymaksızın, Filtre üzerinde biriken tortu ve kirlilikler, geri yıkama ile otomatik olarak temizlenip dışarı atık olarak dreyn edilir. Bu işlemleri insana müdahiline ihtiyaç duymadan kendiliğinden yapar.

Cerenro otomatik filtreleri, operasyonu kolaylaştıran ve filtre ortamının ömrünü uzatan ve verimliliğini optimize eden daha etkili geri yıkama olanağı sağlayan otomatik valflere sahip oldukları için pazardaki en iyi su koşullandırma seçeneklerinden birini temsil eder. Ayrıca kurulum ve bakım işlemleri basittir. Konut, iş veya endüstride ortaya çıkabilecek çeşitli ihtiyaçlara çözümler sunan bir dizi ürüne sahiptir.



Model: FOBRITE F11 serisi Valve

- Kompakt ve fonksiyonel tasarım, Zaman veya debi kontrollü
- programlanması kolay
- Mükemmel piston-conta-aralayıcı düzeneği
- Rijit Vana gövdesi
- Çıkarılabilir enjektör modülü

Teknik özellikleri

Valf yüksekliği	: 178 mm
Nominal akış *	: 4,5 m <sup>3</sup> / saat.
Geri yıkama hacmi **	: 1,5 m <sup>3</sup> / saat.
Çalışma basınç	: 2,5 - 6 bar
Çalışma sıcaklık	: 1 - 43 °C
Güç kaynağı	: 220 - 424V
Sertifika	: NSF/ROHS/CE



MODEL	TANK BOYUT	CİHAZ BAĞLANTI ÇAPı	SERVİS DEBİSİ m <sup>3</sup> /saat		MİNERALLER	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	KARBON (lt)	QUARTZ (kg)
<b>Tam otomatik Karbon filtreler FOBRITE F11 serisi</b>						
C - 8	8" x 17"	1"	0,65	0,97	4	--
C - 15	7" x 35"	1"	0,50	0,74	7	--
C - 20	8" x 35"	1"	0,65	0,97	9	---
C - 25	9" x 35"	1"	0,82	1,23	12,5	---
C - 30	10" x 35"	1"	1,01	1,52	15	---
C - 50	10" x 54"	1"	1,01	1,52	25	---

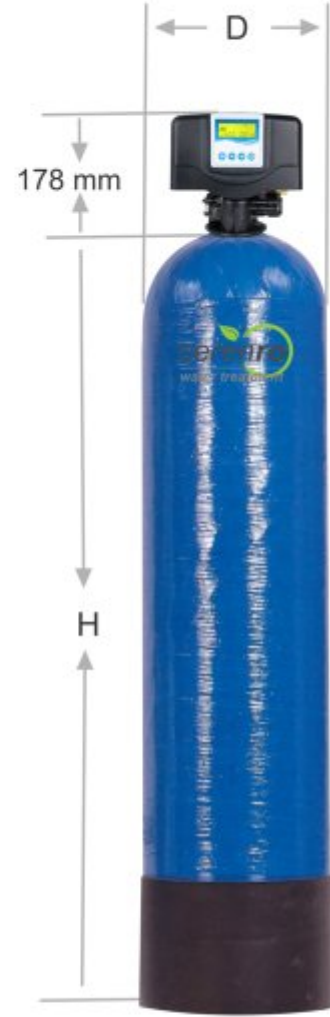


**Model: FOBRITE E 14 serisi Valve**

- Kompakt ve fonksiyonel tasarım, Zaman veya debi kontrollü
- Basit elektronik kontrol
- Benzersiz, bir günden daha kısa sürede yenilenme
- Benzersiz hızlı durulama tasarımı
- Çıkarılabilir ekran birimi

**Teknik özellikleri**

Valf yüksekliği	: 178 mm
Nominal akış *	: 4,5 m3 / saat.
Geri yıkama hacmi **	: 1,5 m3 / saat.
Çalışma basıncı	: 2,5 - 6 bar
Çalışma sıcaklık	: 1 - 43 °C
Güç kaynağı	: 220 - 24V
Sertifika	: NSF/ROHS/CE



MODEL	TANK BOYUT	CİHAZ BAĞLANTI ÇAPI	SERVİS DEBİSİ m <sup>3</sup> /saat		MINERALLER	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	KARBON (lt)	QUARTZ (kg)
<b>Tam otomatik Karbon filtreler FOBRITE F11 serisi</b>						
C - 8	8" x 17"	1"	0,65	0,97	4	--
C - 15	7" x 35"	1"	0,50	0,74	7	--
C - 20	8" x 35"	1"	0,65	0,97	9	---
C - 25	9" x 35"	1"	0,82	1,23	12,5	---
C - 30	10" x 35"	1"	1,01	1,52	15	---
C - 50	10" x 54"	1"	1,01	1,52	25	---

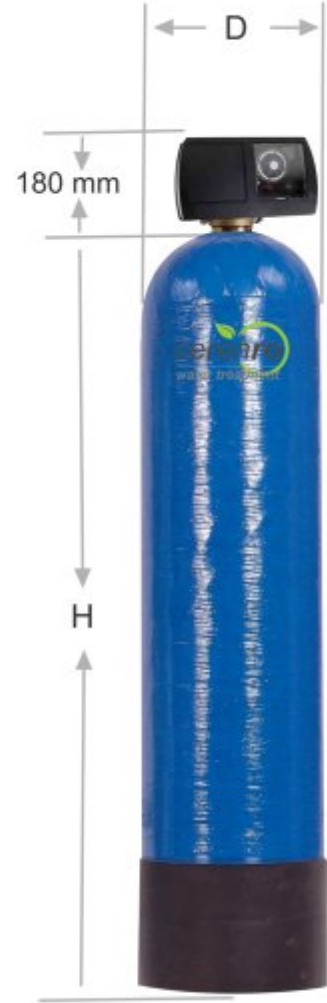


Model: FOBRITE F15 serisi Valve

- Kompakt ve fonksiyonel tasarım, Zaman veya debi kontrollü
- 5 devir ayarlanabilir
- Mükemmel piston-conta-aralayıcı düzeneği
- Rijit Vana gövdesi
- NHWB piston

Teknik özellikleri

Valf yüksekliği	: 180 mm
Nominal akış *	: 7,5 m <sup>3</sup> / saat.
Geri yıkama hacmi **	: 1,7 m <sup>3</sup> / saat.
Çalışma basıncı	: 2,5 - 6 bar
Çalışma sıcaklık	: 1 - 43 °C
Güç kaynağı	: 220 - 24V
Sertifika	: NSF/ROHS/CE



MODEL	TANK BOYUT	CİHAZ BAĞLANTI ÇAPI	SERVİS DEBİSİ m <sup>3</sup> /saat		MİNERALLER	
			Hız = 20 m <sup>3</sup> /saat	Max Hız = 30 m <sup>3</sup> /saat	KARBON (lt)	QUARTZ (kg)
<b>Tam otomatik Karbon filtreler FOBRITE F15 serisi</b>						
C - 60	12" x 48"	1 1/4"	1,46	2,19	30	10
C - 80	13" x 54"	1 1/4"	1,71	2,57	35	15
C - 100	14" x 65"	1 1/4"	1,98	2,98	45	15
C - 150	16" x 65"	1 1/4"	2,59	3,89	65	20
C - 200	18" x 65"	1 1/4"	3,28	4,92	80	25
C - 250	21" x 62"	1 1/4"	4,47	6,7	100	50
C - 300	24" x 72"	1 1/4"	5,83	8	125	50



Model: FOBRITE T10 serisi Valve

- Benzersiz patentli tasarım
- Yumuşak su dolumu
- NHWB'de DF veya UF rejenerasyonu her ikisi de mevcuttur
- Periyodik bakımı otomatik hatırlat
- Kompakt ve fonksiyonel tasarım, Zaman veya debi kontrollü
- Basit elektronik kontrol
- Benzersiz, bir günden daha kısa sürede yenilenme

Teknik özellikleri

Valf yüksekliği	: 195 mm
Nominal akış *	: 7,5 m3 / saat.
Geri yıkama hacmi **	: 1,9 m3 / saat.
Çalışma basınç	: 2,5 - 6 bar
Çalışma sıcaklık	: 1 - 43 °C
Güç kaynağı	: 220-24V
Sertifika	: NSF/ROHS/CE



MODEL	TANK BOYUT	CİHAZ BAĞLANTI ÇAPı	SERVİS DEBİSİ m <sup>3</sup> /saat		MİNERALLER	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	KARBON (lt)	QUARTZ (kg)
<b>Tam otomatik Karbon filtreler FOBRITE F15 serisi</b>						
C - 60	12" x 48"	1 1/4"	1,46	2,19	30	10
C - 80	13" x 54"	1 1/4"	1,71	2,57	35	15
C - 100	14" x 65"	1 1/4"	1,98	2,98	45	15
C - 150	16" x 65"	1 1/4"	2,59	3,89	65	20
C - 200	18" x 65"	1 1/4"	3,28	4,92	80	25
C - 250	21" x 62"	1 1/4"	4,47	6,7	100	50
C - 300	24" x 72"	1 1/4"	5,83	8	125	50



Model: FOBRITE T15 serisi Valve

- Kompakt ve fonksiyonel tasarım, Zaman veya debi kontrollü
- Yumuşak su dolumu
- NHWB'de DF veya UF rejenerasyonu her ikisi de mevcuttur
- Oransal yenileme
- Sistem hatalarını otomatik algılama ve alarm verme
- Periyodik bakımı otomatik hatırlat
- İsteğe bağlı klor üreticisi kontrol çıkış arabirimi
- Uzaktan sinyal giriş arabirimli opsiyonel DP anahtarı
- Opsiyonel AUX röle çıkış arabirimi

Teknik özellikleri

Valf yüksekliği	: 195 mm
Nominal akış *	: 9 m <sup>3</sup> / saat.
Geri yıkama hacmi **	: 1,9 m <sup>3</sup> / saat.
Çalışma basınç	: 2,5 - 6 bar
Çalışma sıcaklık	: 1 - 43 °C
Güç kaynağı	: 220-24V
Sertifika	: NSF/ROHS/CE



MODEL	TANK BOYUT	CİHAZ BAĞLANTI ÇAPı	SERVİS DEBİSİ m <sup>3</sup> /saat		MİNERALLER	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	KARBON (lt)	QUARTZ (kg)
<b>Tam otomatik Karbon filtreler FOBRITE T 15 serisi dijital</b>						
C - 100	14" x 65"	1 1/2"	1,98	2,98	45	25
C - 150	16" x 65"	1 1/2"	2,59	3,89	65	50
C - 200	18" x 65"	1 1/2"	3,28	4,92	80	50
C - 250	21" x 62"	1 1/2"	4,47	6,7	100	75
C - 300	24" x 72"	1 1/2"	5,83	8,75	125	100



Model: FOBRITE F 21 serisi Valve

- Kompakt ve fonksiyonel tasarım, Zaman veya debi kontrollü
- Pirinç vana gövdesi
- NHWB piston seçeneği
- Yan montaj opsiyonu
- Yukarı akış bileşenleri seçeneği
- Kolay kontrol için tekli veya dört ünitesi NXT modülü

Teknik özellikleri

Valf yüksekliği	: 190 mm
Nominal akış *	: 9 m <sup>3</sup> / saat.
Geri yıkama hacmi **	: 1,9 m <sup>3</sup> / saat.
Çalışma basınç	: 2,5 - 6 bar
Çalışma sıcaklık	: 1 - 43 °C
Güç kaynağı	: 220-24V
Sertifika	: NSF/ROHS/CE



MODEL	TANK BOYUT	CİHAZ BAĞLANTI ÇAPI	SERVİS DEBİSİ m <sup>3</sup> /saat		MİNERALLER	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	KARBON (lt)	QUARTZ (kg)
<b>Tam otomatik Karbon filtreler FOBRITE T 15 serisi dijital</b>						
C - 100	14" x 65"	1 1/2"	1,98	2,98	45	25
C - 150	16" x 65"	1 1/2"	2,59	3,89	65	50
C - 200	18" x 65"	1 1/2"	3,28	4,92	80	50
C - 250	21" x 62"	1 1/2"	4,47	6,7	100	75
C - 300	24" x 72"	1 1/2"	5,83	8,75	125	100



**Model: FOBRITE F 31 serisi Valve**

- Kompakt ve fonksiyonel tasarım, Zaman veya debi kontrollü
- Pirinç vana gövdesi
- NHWB piston seçeneği
- Yan montaj opsiyonu
- Yukarı akış bileşenleri seçeneği
- Kolay kontrol için tekli veya dört ünitesi NXT modülü

**Teknik özellikleri**

Valf yüksekliği	: 290 mm
Nominal akış *	: 24 m3 / saat.
Geri yıkama hacmi **	: 1,9 m3 / saat.
Çalışma basınç	: 2,5 - 6 bar
Çalışma sıcaklık	: 1 - 43 °C
Güç kaynağı	: 220-24V
Sertifika	: NSF/ROHS/CE



MODEL	TANK BOYUT	CİHAZ BAĞLANTI ÇAPI	SERVİS DEBİSİ m <sup>3</sup> /saat		MİNERALLER	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	KARBON (lt)	QUARTZ (kg)
<b>Tam otomatik Karbon filtreler FOBRITE F 31 serisi dijital</b>						
C - 100	14" x 65"	1 1/2"	1,98	2,98	45	25
C - 150	16" x 65"	1 1/2"	2,59	3,89	65	50
C - 200	18" x 65"	1 1/2"	3,28	4,92	80	50
C - 250	21" x 62"	1 1/2"	4,47	6,7	100	75
C - 300	24" x 72"	1 1/2"	5,83	8,75	125	100



Model: FOBRITE F 41 serisi Valve

- Kompakt ve fonksiyonel tasarım, Zaman veya debi kontrollü
- Pirinç vana gövdesi
- NHWB piston seçeneği
- Yan montaj opsiyonu
- Yukarı akış bileşenleri seçeneği
- Kolay kontrol için tekli veya dört ünitelisi NXT modülü

Teknik özellikleri

Valf yüksekliği	: 254 mm
Nominal akış *	: 21 m <sup>3</sup> / saat.
Geri yıkama hacmi **	: 1,9 m <sup>3</sup> / saat.
Çalışma basınç	: 2,5 - 6 bar
Çalışma sıcaklık	: 1 - 43 °C
Güç kaynağı	: 220-24V
Sertifika	: NSF/ROHS/CE



MODEL	TANK BOYUT	CİHAZ BAĞLANTI ÇAPI	SERVİS DEBİSİ m <sup>3</sup> /saat		MİNERALLER	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	KARBON (lt)	QUARTZ (kg)
<b>Tam otomatik Karbon filtreler FOBRITE F 41 serisi</b>						
C - 300	24" x 72"	2"	5,83	8,75	125	100
C - 500	30" x 72"	2"	9,12	13,67	150	225
C - 750	36" x 72"	2"	13,13	19,69	225	325
C - 900	42" x 72"	2"	17,87	24	275	400



Model: FOBRITE F 51 serisi Valve

- Kompakt ve fonksiyonel tasarım, Zaman veya debi kontrollü
- Pirinç vana gövdesi
- NHWB piston seçeneği
- Yan montaj opsiyonu
- Yukarı akış bileşenleri seçeneği
- Kolay kontrol için tekli veya dört ünitesi NXT modülü
- Hidrolik dengeli piston, mühür ve boşluk tasarımı

Teknik özellikleri

Valf yüksekliği	: 265 mm
Nominal akış *	: 36 m <sup>3</sup> / saat.
Geri yıkama hacmi **	: 2,9 m <sup>3</sup> / saat.
Çalışma basıncı	: 2,5 - 6 bar
Çalışma sıcaklık	: 1 - 43 °C
Güç kaynağı	: 220-24V
Sertifika	: NSF/ROHS/CE



MODEL	TANK BOYUT	CİHAZ BAĞLANTI ÇAPI	SERVİS DEBİSİ m <sup>3</sup> /saat		MİNİRALLER	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	KARBON (lt)	QUARTZ (kg)
<b>Tam otomatik Karbon filtreler FOBRITE F 51 serisi</b>						
CF - 500	30" x 72"	21/2"	9,12	13,67	150	225
CF - 750	36" x 72"	21/2"	13,13	19,69	225	325
CF - 900	42" x 72"	21/2"	17,87	24	275	400
CF - 1200	48" x 72"	21/2"	23	34,5	400	550



**Model: FOBRITE F 61 serisi Valve**

- Kompakt ve fonksiyonel tasarım, Zaman veya debi kontrollü
- Pirinç vana gövdesi
- NHWB piston seçeneği
- Yan montaj opsiyonu
- Yukarı akış bileşenleri seçeneği
- Kolay kontrol için tekli veya dört ünitesi NXT modülü

**Teknik özellikleri**

Valf yüksekliği	: 390 mm
Nominal akış *	: 42 m <sup>3</sup> / saat.
Geri yıkama hacmi **	: 3,9 m <sup>3</sup> / saat.
Çalışma basınç	: 2,5 - 8 bar
Çalışma sıcaklık	: 1 - 43 °C
Güç kaynağı	: 220-24V
Sertifika	: NSF/ROHS/CE



MODEL	TANK BOYUT	CIHAZ BAĞLANTI ÇAPI	SERVİS DEBİSİ m <sup>3</sup> /saat		MINERALLER	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	KARBON (lt)	QUARTZ (kg)
<b>Tam otomatik Karbon filtreler FOBRITE F 61 serisi</b>						
CF - 900	42" x 72"	3"	17,87	26,8	275	400



• Cerenmed Yüzey Borulamalı  
Aktif Karbon filtreler  
20 m3  
/saat ve üzeri  
kapasitelerde, sudaki renk,  
tat, koku, bakiye klor  
ve organik maddelerin  
giderimi için kullanılır



## STANDART ÖZELLİKLER

- WCY marka FRP tanklı
- Maksimum çalışma basıncı 6 bar
- Zaman kontrollü ters yıkama
- Pnömatik aktüatörlü kelebek vanalar (Opsiyonel elektrik aktüatör seçeneği)
- Alt toplama yapısı ahtapot difüzör
- PVC-U malzeme yüzey borulama (Epoksi boyalı şase üzeri)
- Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler
- PLC bazlı Siemens logo kontrol paneli (Opsiyonel dokunmatik ekran seçeneği)
- Elektrik 220V /50 Hz / 1 pH
- Pnömatik vanaların çalışması için gerekli kuru enstrüman havası temini müşteriye aittir. Önerilen kompresör kapasitesi minimum 100 Lt/dk @ 8 bar'dır.

MODEL	TANK BOYUTLARI (mm) (Çap x Htop)	BAĞLANTI ÇAPLARI (DN) SERVİS - DRENAJ	SERVİS DEBİSİ (m <sup>3</sup> /saat)		MİNERALER	
			Hız = 20m/saat	Hız = 30m/saat	KARBON (kg)	STANDART QUARTZ (kg)
C-3072	775 x 2050	50 - 50	9	14	150	225
C-3672	975 x 2150	50 - 50	13	20	225	325
C-4272	1075 x 2400	65 - 65	18	27	275	400
C-4872	1225 x 2400	65 - 65	23	35	400	550
C-6386	1600 x 2500	80 - 80	40	60	700	1000

