

Pres Filtre

Hidroforce HF-PF Serisi Press Filtreleri

Filtre pres, endüstriyel süreçlerde katı ve sıvı maddeleri birbirinden ayırmak için kullanılan bir arıtma mekanizmasıdır.

Çamur arıtma veya susuzlaştırma makinesi olarak da bilinir. Filtre presler, yüksek basınç altında çalışan bir dizi filtre plakasından oluşur. Bu plakalar ve filtre bezleri, ayrıştırılacak maddeyi filtreleyerek katı ve sıvı fazları ayırır.



Karbonatlama çamurunun susuzlaştırılması, Hidroforce'un tasarladığı ve ürettiği HF-PF serisi filtre pres makinalarda gerçekleştirilmektedir.

Karbonatlama çamuru, özel kumaş filtre bezlerine sahip plakaların arasına hapsedilip susuzlaştırma işlemi için kademeli olarak preslenir. Tam otomatik filtre pres makinesi bir yandan tüm işlem parametrelerinin ayarlanmasını mümkün kılarken özel tasarlanmış hidrolik sistem çalışma süresini azaltmaktadır.



Model	HF-PF-100	HF-PF-100E	HF-PF-130	HF-PF-180	HF-PF-240
Filtreleme alanı (m ²)	86	100	125-130	160-200	200-240
Plaka boyutları	1200x1200mm	1200x1200mm	1200x1200mm	1300x1300mm	1300x1300mm
Çalışma basıncı	maks 270 bar	maks 270 bar	maks 270 bar	maks 270 bar	maks 270 bar
Toplam uzunluk	6880 mm	7850 mm	8050 mm	9650 mm	12080 mm
Toplam genişlik	2720 mm	2720 mm	2720 mm	2920 mm	2920 mm
Toplam yükseklik	4100 mm	4100 mm	4100 mm	4400 mm	4400 mm
Yıkama basıncı	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar
Su kullanımı	330 l/dk	330 l/dk	330 l/dk	370 l/dk	370 l/dk

Pres Filtre

Hidroforce HF-PF Serisi Pres Filtreleri



1

Yıkama arabası



2

Ön plaka



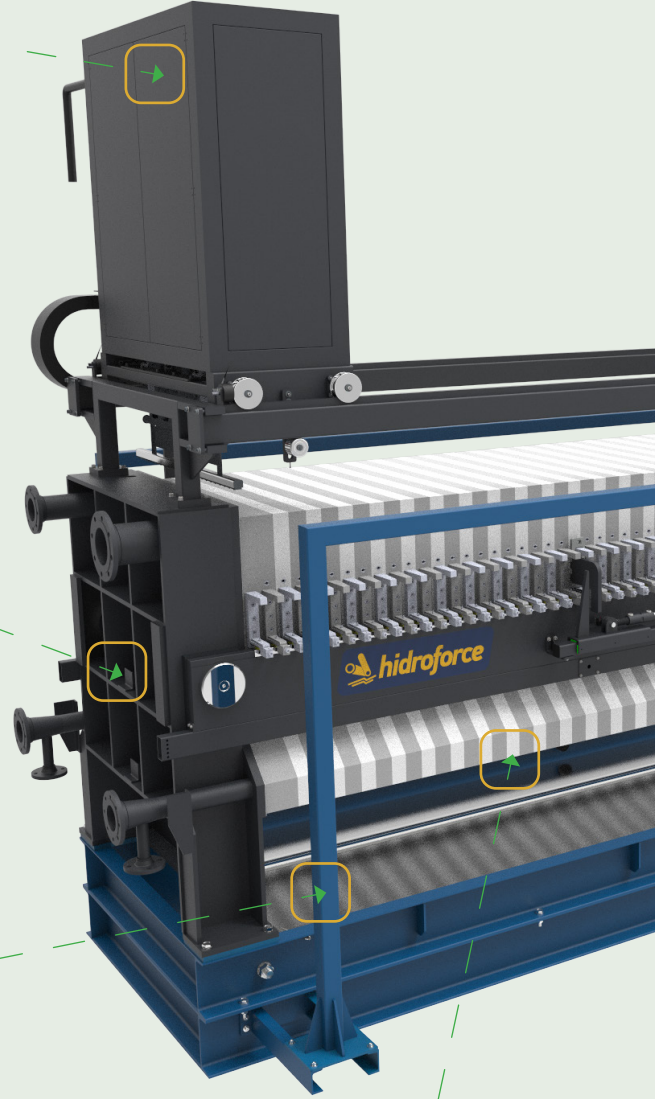
3

Emniyet perdesi



4

Bezli filtre plakası





5

Gezer pres



6

Hidrolik ve kontrol ünitesi



7

Yan raylar



8

Damlama sacı



9

Ankaraj ve taban kaide