

HİDROSİKLOKON CİHAZI KÜÇÜK TİP

HYDROCYCLONE RIG (SMALL TYPE)



ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Hem laboratuvar hem de pilot çalışmaya uygun
5,5 HP, 2800 dev/dak, 380 v, 3 p, 50 Hz elektrik motorlu ve
santrifüj tipi basma pompalı

38 m SS (3,8 bar) 10 m³/saat basma kapasiteli, pompa
debisi by-pass ve debi kontrol vanaları ile ayarlanabilir.

AISI 304 paslanmaz çelik saçtan imal edilmiş takribi 70 lt
hacminde ana hazne, Ø 1" boru donanımı, by-pass ve debi
kontrol vanaları, siklon giriş bağlantısında hassas basınç
ölçer.

Polüretan siklonlar ve muhtelif ebatta vortex finder ve
spigot caps aksesuar seti ile tekmil- Komple sistem, çelik
konstrüksiyon tekerlekli bir sehpa üzerine monte edilmiş
olarak polüretan hidrosiklonlar ve özellikleri:
1 adet Ø22 mm PU siklonu (ayırıştırma ölçüsü 4 – 7 mikron,
kapasite 0,5 – 1,4 m³/saat)
1 adet Ø 44 mm PU Siklonu (ayırıştırma ölçüsü 5 – 10 mikron,
kapasite 0,9 – 3,8 m³/saat)

TECHNICAL DETAILS

Suitable for both for laboratory and pilot plant operations.
Centrifugal type heavy duty pump driven by a 5,5 HP
2800 rpm , 380 V, 3 p, 50 Hz electrical motor .

3,8 bar , 10 m³/h , flow rate can be controlled by by-pass
and flow rate valves.

High quality poliuretane hydrocyclones:
One set Ø22 mm PU cyclone (d50 cutting size 4 – 7
microns, flowrate capacity 0,5 – 1,4 m³/h)
One set Ø44 mm PU cyclone (d50 cutting size 5 – 10
microns, flowrate capacity 0,9 – 3,8 m³/h)

Equipped with a 70 lt capacity main tank, Ø 1" piping
made of stainless steel , by- pass and feed rate control
valves and a pressure gauge at the inlet of cyclone
connection.

All the system is mounted on a steel frame with 4 wheels
for mobile use.