

SHD serisi

BASINÇLI HAVA KURUTUCUSU

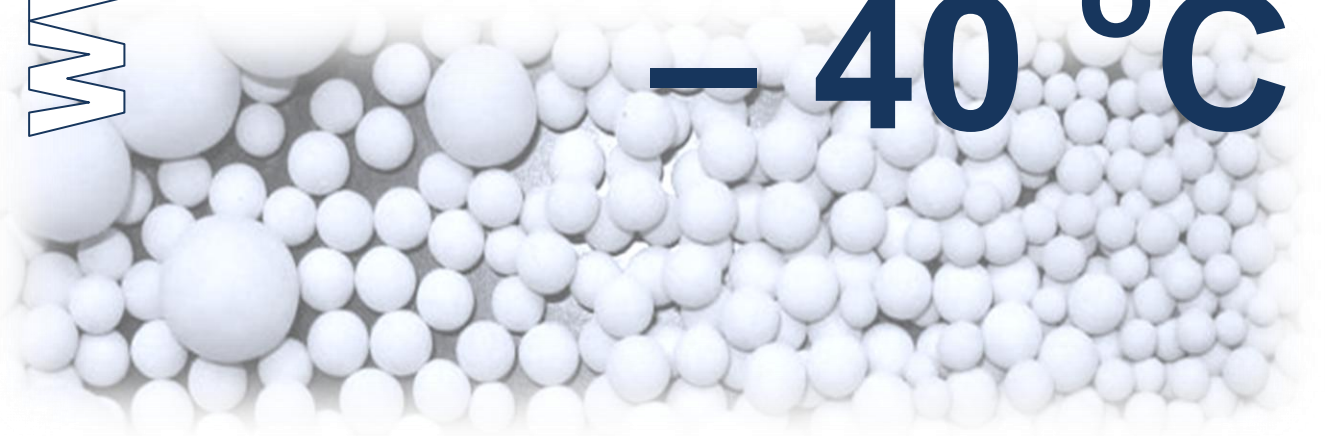
www.messafilter.com

Elektronik
Medikal
Kimya
Rafineri
Tekstil
Gıda
Otomotiv
Boya püskürtme
Havalı aletler
CNC makinalar
Koordinat ölçme cihazları
Azot jeneratörleri
Lazer makinaları



Çiğlenme derecesi

- 40°C



Teknik özellikler

Model	Giriş Kapasitesi @ 7 barg, 35°C			Bağlantı	Maks.Basınç barg/psig
	m ³ /saat	m ³ /dak	cfm		
SHD 150	150	2,5	88	¾"	10 / 145
SHD 210	210	3,5	124	1"	10 / 145
SHD 250	250	4,2	147	1"	10 / 145
SHD 350	350	5,8	206	1-1/2"	10 / 145
SHD 420	420	7	247	1-1/2"	10 / 145
SHD 620	620	10,3	365	1-1/2"	10 / 145
SHD 750	750	12,5	441	2"	10 / 145
SHD 1000	1000	16,7	589	2"	10 / 145
SHD 1200	1200	20	706	2"	10 / 145
SHD 1500	1500	25	883	2 ½"	10 / 145
SHD 1800	1800	30	1059	3"	10 / 145
SHD 2200	2200	36	1295	3"	10 / 145
SHD 2500	2500	42	1471	3"	10 / 145
SHD 3000	3000	50	1765	DN100	10 / 145

a

Kapasite düzeltme faktörü

Sıcaklık °C	Basınç barg											
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
35	0,75	0,89	1	1,08	1,26	1,31	1,36	1,49	1,62	1,71	1,79	1,90
40	0,63	0,77	0,90	1,00	1,08	1,16	1,24	1,36	1,47	1,57	1,67	1,77
45	0,60	0,73	0,82	0,94	1,00	1,07	1,10	1,23	1,35	1,45	1,57	1,66
50	0,58	0,67	0,79	0,85	0,97	1,00	1,07	1,18	1,29	1,38	1,46	1,55

Örnek kurutucu seçimi:

Debi: 150 m³/saat

İşletme basıncı: 8 bar

Hava giriş sıcaklığı: 45 °C

Çiğ derecesi: -40 °C

150

Dryer Capacity = -----=159,6

0,94

SHD 210 model kurutucu seçilir.

Standart özellikler

- PLC kontrollü
- %30 ile %100 aralığında çalışma kapasitesi seçebilme. Bu özellik düşük kapasiteli çalışmalarda rejenerasyon havasını azaltarak enerji tasarrufu sağlar.
- Tüm modellerde girişte 1 mikron ve 0,01 mikron yağ tutucu olmak üzere iki kademeli filtrasyon , çıkışta 0,01 mikron partikül tutucu filtre.
- Güç gereksinimi max 50 Watt . 220 VAC 50-60 Hz
- Rejenerasyon hava gereksinimi 15% @ çiğ derecesi -40 °C , %100 kapasitede
- Çiğ derecesi : -40 °C @ %100 kapasitede
- Her iki tüpte manometre

Opsiyonel

- Çalışma hatası alarmı. (Valf arıza bildirimi)

Farklı çalışma basıncı, kapasite ve çiğ derecesi için firmamızla temasa geçiniz.

Messa, ürün özelliklerinde önceden bildirmeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



MESSA
www.messafilter.com

MESSA MAKINA SANAYİ VE TİCARET A.S.
İvedik Organize Sanayi Bölgesi 611 Sk. No:1 Ostim
06370-Ankara
Tel: +90 312 3951646 Fax: +90 312 3951647
info@messafilter.com