

ODR HP Serisi Yüksek Basıncılı Hava Kurutucuları

ozen®
KOMPRESÖR

ODR HP Serisi



Verimlilik ve dayanıklılığı ile ön plana çıkan Özen Kompresör kurutucuları performansı ile bir standart oluşturdu. Patentli ve eşsiz tasarımı ısı eşanjörleri, korozyona dayanıklı ve mukavemeti yüksek kalın paslanmaz tüplerden üretilmiştir.

- Kaliteli malzeme ve sağlam tasarımı ile uzun ömürlü ısı eşanjörleri
- Son teknoloji ile çelik tüplere kaynaklanmış, hava delikli bakır plakalar
- Düşük basınç düşümü enerji tasarrufu sağlar ve işletme maliyetlerini azaltır.
- Tüm kapasite ve güç ihtiyaçlarına cevap verebilme
- Küçük ve kompakt tasarımı ile kapladığı alan küçüktür.

40 BAR

YÜKSEK BASINÇ

Teknik Özellikler

MODEL	Debi (m3/dk)	Debi (m3/sa)	Voltaj V / ~ / Hz	Giriş - Çıkış Bağlantı Çapı	Tavsiye Edilen Filtreler	Maks. Çalışma Basıncı (Bar)	Maks. Ortam Sıcaklığı °C	Maks. Giriş Sıcaklığı °C
ODR 50 HP	0,83	50	230V / 1 / 50 Hz	3/4"	OFL 100 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 90 HP	1,50	90	230V / 1 / 50 Hz	3/4"	OFL 100 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 150 HP	2,50	150	230V / 1 / 50 Hz	3/4"	OFL 300 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 220 HP	3,67	220	230V / 1 / 50 Hz	3/4"	OFL 300 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 300 HP	5,00	300	230V / 1 / 50 Hz	1 1/4"	OFL 300 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 400 HP	6,67	400	230V / 1 / 50 Hz	1 1/4"	OFL 600 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 500 HP	8,33	500	230V / 1 / 50 Hz	1 1/4"	OFL 600 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 575 HP	9,58	575	230V / 1 / 50 Hz	1 1/4"	OFL 600 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 775 HP	12,92	775	230V / 1 / 50 Hz	1 1/4"	OFL 850 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 910 HP	15,17	910	230V / 1 / 50 Hz	1 1/4"	OFL 1200 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 1000 HP	16,67	1000	230V / 1 / 50 Hz	2"	OFL 1200 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 1160 HP	19,33	1160	230V / 1 / 50 Hz	2"	OFL 1200 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 1500 HP	25,00	1500	230V / 1 / 50 Hz	2"	OFL 1600 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 1600 HP	26,67	1600	400V / 3 / 50 Hz	2"	OFL 1600 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 1800 HP	30,00	1800	400V / 3 / 50 Hz	2"	OFL 2500 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 2200 HP	36,67	2200	400V / 3 / 50 Hz	2 1/2"	OFL 2500 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 2500 HP	41,67	2500	400V / 3 / 50 Hz	2 1/2"	OFL 2500 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 2700 HP	45,00	2700	400V / 3 / 50 Hz	2 1/2"	OFL 3000 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 3000 HP	50,00	3000	400V / 3 / 50 Hz	2 1/2"	OFL 3000 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 3300 HP	55,00	3300	400V / 3 / 50 Hz	2 1/2"	OFL 3000 HG-MX-MY-MA	50	55	60
ODR 3600 HP	60,00	3600	400V / 3 / 50 Hz	2 1/2"	OFL 3000 HG-MX-MY-MA	50	55	60

- Kapasiteler 1 bar giriş basıncı ve 20 °C ortam sıcaklığı referans alınarak ISO 1217:2009 Ek C'ye göre belirtilmiştir. Çiğlenme noktası +3 °C'dir.

Basınç (Bar)	20	25	30	35	40	45	50	-	-	-	-
F1	1,19	1,1	1,07	1,04	1,02	1	0,98	-	-	-	-
Ortam Sıcaklığı °C	-	-	-	-	20	25	30	35	40	42	-
F2	-	-	-	-	0,93	1	1,07	1,15	1,22	1,27	-
Giriş Sıcaklığı °C	-	-	-	-	30	35	40	45	50	55	60
F3	-	-	-	-	0,83	1	1,18	1,38	1,59	1,83	2,04

- Maks. Basınç 50 Barg - Nominal Çalışma Basıncı 40 Barg