

Direkt Akuple, Frekans İnvertörlü Vidalı Kompresörler

OSC DS



OSC DS Direkt Akuple Frekans İnvertörlü Superior Kompresör Serisi, ağır sanayi uygulamalarında yüksek kapasiteli hava ihtiyacını karşılamak üzere üstün mühendislik anlayışıyla tasarlanmıştır. Üstün vida verimliliği ve yeni nesil IE4 motor teknolojisi ile işletmelerde enerji kullanımını optimize ederken, zorlu çalışma koşullarında yüksek performans sağlar. Gelişmiş inverter sistemleri ve akıllı kontrol mekanizmaları, sabit basınçta çalışma özelliği ile endüstriyel işletmelere düşük işletme maliyetleri ve kesintisiz bir çözüm sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER (55-315 kW)

Model	Kapasite				Motor Gücü		Ağırlık	Hava Bağlantısı	Ölçüler (mm)		
	7,5	10	13	15					En	Boy	Yükseklik
	m³/dk				kW	HP	kg		mm	mm	mm
OSC 55 DS	10,40	9,04	7,87	-	55	75	1500	G2" DN50	2150	1500	2075
Min Debi	4,91	4,86	5,03								
OSC 75 DS	14,67	12,64	10,68	-	75	100	2175	G2" DN50	2150	1500	2075
Min Debi	5,73	5,67	5,49	-							
OSC 90 DS	18,13	15,47	12,80	-	90	125	2420	G2" DN50	2150	1500	2075
Min Debi	5,73	5,67	5,49	-							
OSC 110 DS	22,38	18,88	15,74	-	110	150	2800	DN80	3440	1600	2000
Min Debi	5,73	5,67	5,49	-							
OSC 132 DS	26,20	21,31	18,64	-	132	180	3350	DN80	3440	1600	2000
Min Debi	7,86	7,77	7,68	-							
OSC 160 DS	30,51	35,70	21,45	-	160	220	4100	DN80	3775	2100	2450
Min Debi	9,91	9,65	9,29	-							
OSC 200 DS	37,37	32,48	28,45	-	200	270	5450	DN80	3775	2100	2450
Min Debi	9,91	9,65	9,29	-							
OSC 250 DS	49,23	42,19	35,31	-	250	340	6400	DN100	3775	2100	2450
Min Debi	10,62	10,37	9,93	-							
OSC 315 DS	54,94	47,39	40,04	-	315	430	6650	DN100	3775	2100	2450
Min Debi	10,62	10,37	9,93	-							

- Kompresör performansı 1 bar giriş basıncı ve 20 °C ortam sıcaklığı referans alınarak ISO 1217:2009 Ek C'ye göre ölçülmüştür.

- Çalışma basıncına göre SHD 7,5 bar performansı 7 bar'da ; 10 bar performansı 9,5 bar'da ; 13 bar performansı 12,5 bar'da ölçülmüştür.