

DS VSD MODELLERİ, 22-250kW
7.5-13 BAR 4.13 - 52.70m³/min

NEXUS Serisi Çift Kademeli Kompresör

• NEXUS DS serisi kompresörler, tüm yaşam döngüleri boyunca düşük sahip olma maliyeti sağlamak üzere tasarlanmıştır. Basıncı hava, çoğu üretim operasyonu için olmazsa olmazdır ve tesis performansı büyük ölçüde kompresör güvenilirliğine ve verimliliğine bağlıdır.

• Güç tüketimi, bir kompresörün kullanım ömrü boyunca büyük bir masrafı temsil eder ve bu da üretkenlik iyileştirmeleri ararken basıncı hava sisteminin yaşam döngüsü maliyetini değerlendirmeyi önemli hale getirir.

• Gelişmiş enerji tasarrufu özellikleriyle NEXUS DS serisi, hem verimliliği hem de uzun vadeli tasarrufları garanti ederek operasyonel maliyetleri önemli ölçüde azaltır.

• Sürekli gelişmeler, önceki modellere kıyasla %15'ten fazla verimlilik artışıyla sonuçlanmıştır.

• Bu gelişmiş mühendislik, yüksek verimlilik, güvenilirlik ve önemli uzun vadeli tasarruflar sağlayarak NEXUS DS serisini en üst düzey performans arayan tesisler için mükemmel bir seçim haline getirir.



DS VSD MODELLERİ, 22-250kW 7.5-13 BAR 4.13 - 52.70m³/min

NEXUS DS serisinin temel özellikleri şunlardır:

- Yüksek akış hızları ve azaltılmış güç tüketimi için iki aşamalı hava ucu tasarımı.
- Dişliler aracılığıyla doğrudan tahrik, motorun ve hava ucunun gelişmiş verimlilik için düşük hızda çalışmasını sağlar.
- Düşük kısmi yük enerji tüketimi, azaltılmış operasyonel maliyetlere katkıda bulunur.
- Sabit sistem basıncı, basınç dalgalanmalarını azaltır ve genel hava talebini düşürür.
- Düşük hızlı erkek rotorlar performansı en üst düzeye çıkarır ve güvenilirliği artırır.
- Sadece maliyetleri düşürmekle kalmayıp aynı zamanda karbon ayak izini de azaltan azaltılmış enerji tüketimi.
- Maksimum verimlilik ve performansı garanti eden sıkı toleranslar.



Model	Çalışma Basıncı (bar)	Kapasite FAD *				Motor Gücü		Hava Bağlantısı	Ölçüler W x L x H mm	Ağırlık kg	Gürültü dB(A)
		m ³ /min		cfm		kw	HP				
		max	min	max	min						
NEXUS DS VSD 22	7.5	4,13	2,49	146	88	22	30	1"	800 x 1260 x 1265	530	72
	10	3,40	2,05	120	72						
	13	2,60	1,57	92	55						
NEXUS DS VSD 30	7.5	5,94	3,58	210	126	30	37	1 1/4"	1000 x 1600 x 1385	620	72
	10	4,04	2,43	143	86						
	13	3,25	1,96	115	69						
NEXUS DS VSD 37	7.5	6,88	4,14	243	146	37	45	1 1/4"	1000 x 1600 x 1385	670	72
	10	5,74	3,46	203	122						
	13	3,87	2,33	137	82						
NEXUS DS VSD 45	7.5	9,06	5,46	320	193	45	60	1 1/2"	1400 x 1200 x 1590	925	74
	10	6,75	4,07	238	144						
	13	5,55	3,34	196	118						
NEXUS DS VSD 55	7.5	12,15	7,32	429	258	55	75	1 1/2"	1500 x 1300 x 1700	1010	74
	10	9,30	5,60	328	198						
	13	6,43	3,87	227	137						
NEXUS DS VSD 75	7.5	15,15	9,13	535	322	75	100	2"	1240 x 2440 x 1700	1400	79
	10	12,05	7,26	426	256						
	13	10,16	6,12	359	216						
NEXUS DS VSD 90	7.5	19,00	11,45	671	404	90	125	2"	1340 x 2440 x 1720	1750	82
	10	15,06	9,07	532	320						
	13	11,93	7,19	421	254						
NEXUS DS VSD 110	7.5	22,32	13,45	788	475	110	150	2"	1700 x 2940 x 2020	2040	84
	10	18,80	11,33	664	400						
	13	14,91	8,98	527	317						
NEXUS DS VSD 132	7.5	26,46	15,94	934	563	132	180	2"	1700 x 2940 x 2020	2240	84
	10	22,15	13,34	782	471						
	13	18,70	11,27	660	398						
NEXUS DS VSD 160	7.5	32,05	19,31	1132	682	160	220	2 1/2"	2000 x 2500 x 1940	2580	86
	10	26,25	15,81	927	558						
	13	23,56	14,19	832	501						
NEXUS DS VSD 200	7.5	41,05	24,73	1450	873	200	270	3"	2750 x 1800 x 1980	3340	88
	10	31,50	18,98	1112	670						
	13	26,48	15,95	935	563						
NEXUS DS VSD 250	7.5	52,70	31,75	1861	1121	250	340	3"	4000 x 2000 x 2000	4680	88
	10	40,80	24,58	1441	868						
	13	34,63	20,86	1223	737						