

Direct-Coupled Frequency Inverter Screw Compressor Series



Technical Specifications OASC D (18-315 kW)

MODEL	Max. Pressure		Capacity (FAD)				Motor Power		Noise Level	Weight	Dimensions inch		
	PSI	Bar	Cfm		m³/min		kW	hp	dB (A)	lbs	W	L	H
			min	max	min	max							
OASC D 90	100	6,9	92,2	566,4	2,61	16,04	90	125	77	5137	64,96	78,74	74,80
	125	8,6	89,3	512,0	2,53	14,50							
	150	10,3	87,6	475,4	2,48	13,46							
	190	13,1	83,0	411,9	2,35	11,66							
OASC D 110	100	6,9	158,2	736,5	4,48	20,85	110	150	77	6041	66,93	106,30	73,03
	125	8,6	152,6	650,3	4,32	18,41							
	150	10,3	148,0	590,6	4,19	16,72							
	190	13,1	138,1	482,2	3,91	13,65							
OASC D 132	100	6,9	158,2	868,7	4,48	24,60	132	180	72	7826	66,93	106,30	73,03
	125	8,6	152,6	775,0	4,32	21,95							
	150	10,3	148,0	708,1	4,19	20,05							
	190	13,1	138,1	582,3	3,91	16,49							
OASC D 160	100	6,9	158,2	957,7	4,48	27,12	160	220	74	8774	76,77	137,80	80,91
	125	8,6	152,6	862,7	4,32	24,43							
	150	10,3	148,0	792,1	4,19	22,43							
	190	13,1	138,1	649,8	3,91	18,40							
OASC D 200	100	6,9	341,1	1276,6	9,66	36,15	200	270	74	9987	86,61	145,67	80,91
	125	8,6	333,4	1126,9	9,44	31,91							
	150	10,3	326,7	1020,6	9,25	28,90							
	190	13,1	312,5	821,1	8,85	23,25							
OASC D 250	100	6,9	341,1	1575,7	9,66	44,62	250	340	77	13007	78,74	145,67	86,61
	125	8,6	333,4	1396,0	9,44	39,53							
	150	10,3	326,7	1272,4	9,25	36,03							
	190	13,1	312,5	1051,3	8,85	29,77							
OASC D 315	100	6,9	402,4	2072,8	11,39	58,70	315	430	77	14551	90,55	165,35	90,55
	125	8,6	467,2	1836,4	13,23	52,00							
	150	10,3	464,0	1673,8	13,14	47,40							
	190	13,1	448,6	1383,0	12,70	39,16							

FAD is measured at the following working pressures:

Reference conditions: ■ 6,9 bar versions at 6,5 bar ■ 8,6 bar versions at 8 bar ■ 10,3 bar versions at 10 bar ■ 13,1 bar versions at 12,5 bar