

Tank/Dryer-Mounted Rotary Screw Compressor Series - OASC T



Technical Specifications OASC VT / VTd (5-30 kW)

MODEL	Max. Pressure		Capacity (FAD)				Motor Power		Air Receiver	Dryer	Noise Level	Weight	Dimensions inch		
	PSI	Bar	Cfm		m ³ /min		kw	hp	gallon	optional	(db)	lbs	W	L	H
			min	max	min	max									
OASC 5 VT / VTd	100	6,9	14,0	28,3	0,40	0,80	5,5	7,5	120	ODRD 30	69	838	25,98	68,31	67,91
	125	8,6	13,3	24,7	0,38	0,70									
	150	10,3	13,3	22,1	0,38	0,63									
	190	13,1	12,4	17,9	0,35	0,51									
OASC 7 VT / VTd	100	6,9	14,0	36,0	0,40	1,02	7,5	10	120	ODRD 35	69	882	25,98	68,31	67,91
	125	8,6	13,3	31,8	0,38	0,90									
	150	10,3	13,3	29,1	0,38	0,82									
	190	13,1	12,4	23,9	0,35	0,68									
OASC 11 VT / VTd	100	6,9	17,0	60,1	0,48	1,70	11	15	120	ODRD 60	69	970	29,53	73,62	71,65
	125	8,6	16,3	54,0	0,46	1,53									
	150	10,3	16,0	49,3	0,45	1,40									
	190	13,1	14,7	40,4	0,42	1,15									
OASC 15 VT / VTd	100	6,9	17,0	87,3	0,48	2,47	15	20	120	ODRD 80	72	1080	29,53	73,62	71,65
	125	8,6	16,3	79,5	0,46	2,25									
	150	10,3	16,0	73,5	0,45	2,08									
	190	13,1	14,7	62,3	0,42	1,76									
OASC 18 VT / VTd	100	6,9	20,1	116,2	0,57	3,29	18,5	25	240	ODRD 100	72	1742	35,83	85,04	87,20
	125	8,6	19,4	100,8	0,55	2,85									
	150	10,3	18,7	93,2	0,53	2,64									
	190	13,1	20,1	78,4	0,57	2,22									
OASC 22 VT / VTd	100	6,9	20,1	134,1	0,57	3,80	22	30	240	ODRD 125	74	1808	35,83	85,04	87,20
	125	8,6	19,4	118,3	0,55	3,35									
	150	10,3	18,7	109,6	0,53	3,10									
	190	13,1	20,1	93,1	0,57	2,64									
OASC 30 VT	100	6,9	20,1	180,3	0,57	5,10	30	40	240	N/A	74	1808	35,83	85,04	87,20
	125	8,6	19,4	161,7	0,55	4,58									
	150	10,3	18,7	151,2	0,53	4,28									
	190	13,1	20,1	130,3	0,57	3,69									

Compressor performance measured according to ISO 1217, Annex C Edt. 4 (2009).

Reference conditions:

- Absolute inlet pressure 14,5 psi (1 bar)
- Intake air temperature 68°F (20°C)

FAD is measured at the following working pressures:

- 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

Pressure dew point of integrated refrigerant dryers 37°F, (3°C)