

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



## Technical Specifications OASC T / Td (4-30 kW)

MODEL	Max. Pressure		Capacity (FAD)		Motor Power		Air Receiver	Dryer	Noise Level	Weight	Dimensions inch		
	PSI	Bar	Cfm	m <sup>3</sup> /min	kw	hp	gallon	optional	(db)	lbs	W	L	H
OASC 4 T / Td	100	6,9	19,3	0,55	4	5,5	80	ODRD 25	68	595	25,98	68,31	67,91
	125	8,6	17,0	0,48									
	150	10,3	14,9	0,42									
	190	13,1	11,2	0,32									
OASC 5 T / Td	100	6,9	28,3	0,80	5,5	7,5	120	ODRD 30	69	838	25,98	68,31	67,91
	125	8,6	24,7	0,70									
	150	10,3	22,1	0,63									
	190	13,1	17,9	0,51									
OASC 7 T / Td	100	6,9	36,0	1,02	7,5	10	120	ODRD 35	69	882	25,98	68,31	67,91
	125	8,6	31,8	0,90									
	150	10,3	29,1	0,82									
	190	13,1	23,9	0,68									
OASC 11 T / Td	100	6,9	60,1	1,70	11	15	120	ODRD 60	69	970	29,53	73,62	71,65
	125	8,6	54,0	1,53									
	150	10,3	49,3	1,40									
	190	13,1	40,4	1,15									
OASC 15 T / Td	100	6,9	87,3	2,47	15	20	120	ODRD 80	72	1080	29,53	73,62	71,65
	125	8,6	79,5	2,25									
	150	10,3	73,5	2,08									
	190	13,1	62,3	1,76									
OASC 18 T / Td	100	6,9	116,2	3,29	18,5	25	240	ODRD 100	72	1742	35,83	85,04	87,20
	125	8,6	100,8	2,85									
	150	10,3	93,2	2,64									
	190	13,1	78,4	2,22									
OASC 22 T / Td	100	6,9	134,1	3,80	22	30	240	ODRD 125	74	1808	35,83	85,04	87,20
	125	8,6	118,3	3,35									
	150	10,3	109,6	3,10									
	190	13,1	93,1	2,64									
OASC 30 T / Td	100	6,9	180,3	5,10	30	40	240	N/A	74	1808	35,83	85,04	87,20
	125	8,6	161,7	4,58									
	150	10,3	151,2	4,28									
	190	13,1	130,3	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)