

# Screw Compressor Series - OASC



## Technical Specifications OASC V (5-30 kW)

MODEL	Max. Pressure		Capacity (FAD)				Motor Power		Noise Level	Weight	Dimensions (inch)		
	PSI	Bar	Cfm		m <sup>3</sup> /min		kw	hp	(db)	lbs	W	L	H
			min	max	min	max							
OASC 5 V	100	6,9	14,0	28,3	0,40	0,80	5,5	7,5	69	441	26	43,3	44,3
	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 V	100	6,9	14,0	36,0	0,40	1,02	7,5	10	69	507	26	43,3	44,3
	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 V	100	6,9	17,0	60,1	0,48	1,70	11	15	69	750	29,5	46,3	44,3
	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 V	100	6,9	17,0	87,3	0,48	2,47	15	20	72	816	29,5	46,3	44,3
	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 V	100	6,9	20,1	116,2	0,57	3,29	18,5	25	72	970	35,8	51,2	54,1
	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 V	100	6,9	20,1	134,1	0,57	3,80	22	30	74	1069	35,8	51,2	54,1
	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 V	100	6,9	20,1	180,3	0,57	5,10	30	40	74	1499	35,8	51,2	54,1
	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