

Ölsammler OSA

Technische Spezifikation

Max. zulässiger Betriebsüberdruck (PS_{max}) im Temperaturbereich
 [1] Zul. Betriebstemperatur: 100 ... -10°C → Ps1 = 31 bar
 [2] Zul. Betriebstemperatur: -10 ... -40°C → Ps2 = 10 bar
 Max. zulässige Temperatur: 90°C (grüne Schauglas-Schwimmerkugel)

Oil reservoirs OSA

Technical specification

Max. allowable operating pressure (PS_{max}) according to the temp. range
 [1] Allow. operating temperature: 100 ... -10°C → Ps1 = 31 bar
 [2] Allow. operating temperature: -10 ... -40°C → Ps2 = 10 bar
 Max. allowable temperature: 90°C (green sight glass float ball)

Auslegung Ölsammler										Selection of oil reservoirs						
Ölsammler		Einstufige Anlagen					Booster Systeme									
Oil reservoir		Single stage systems					Booster systems									
Typ		No	VH		No	VH		No	VH							
Type			m ³ /h			m ³ /h			m ³ /h							
OSA-7,5		2	30 – 60		3	20 – 40		4	15 – 30							
OSA-11		2	60 – 130		3	40 – 90		4	40 – 60		Auf Anfrage /					
OSA-15		2	90 – 160		3	70 – 120		4	50 – 80		On request					
OSA-18		2	130 – 200		3	90 – 140		4	60 – 100							
OSA-32		2	200 – 350		3	140 – 280		4	100 – 180							
					No = Gesamtzahl der Verdichter					No = Total number of compressors						
					VH = Volumenstrom je Verdichter von – bis (theoretisch)					VH = Displacement per compressor from – to (theoretical)						
Technische Daten										Technical data						
Ölsammler	Inhalt				Anschluss Eintritt		Anschluss Austritt		Abmessungen					Gewicht	FL1 Standard	
Oil Reservoir	Volume				Connection inlet		Connection outlet		Dimensions					Weight	FL1 Standard	
Abb./Typ	Vt	V1	V2	V3	Ø OL	Ø OL	Ø OL	Ø OL	Ø D	A	H	E	D	C	kg	FL1 Standard
Fig./Type	l	l	l	l	mm	inch	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
a OSA-7,5	7,5	2,9	5,6	–	10V	3/8V	12V	1/2V	198	70	344	74	134	224	6,4	○
OSA-11	10,5	3,0	8,4	–	10V	3/8V	16V	5/8V	198	70	437	74	134	321	7,8	○
OSA-15	15,0	2,9	12,3	–	10V	3/8V	16V	5/8V	198	70	568	71	131	451	10,2	–
OSA-18	18,0	6,0	12,0	–	10V	3/8V	16V	5/8V	302	75	372	83	135	225	13,9	○
b OSA-32	32,0	6,0	15,0	25,5	22V	7/8V	22V	7/8V	273	120	788	230	400	591	36,2	○
					Vt = Volumen gesamt					Vt = Total volume						
					Ø OL = Ölleitung Außendurchmesser					Ø OL = Oil line outside diameter						
					Anschluss: ..V = Rotalock Absperrventil, Löt					Conn.: ..V = Rotalock shut off valve, ODS						

20180226

