

Ölsammler OSA-CDM → P_{smax}: 60 bar

Oil reservoirs OSA-CDM → P_{smax}: 60 bar

Technische Spezifikation

Max. zulässiger Betriebsüberdruck (P_s max)
im Temperaturbereich

- [1] Zul. Betriebstemperatur: 100 ... -10°C → P_{s1} = 60 bar
- [2] Zul. Betriebstemperatur: -10 ... -40°C → P_{s2} = 45 bar

Technical specification

Max. allowable operating pressure (P_s max)
according to the temp. range

- [1] Allow. operating temperature: 100 ... -10°C → P_{s1} = 60 bar
- [2] Allow. operating temperature: -10 ... -40°C → P_{s2} = 45 bar

Auslegung Ölsammler										Selection of oil reservoirs					
Ölsammler		Verdichter-Anzahl und Öfüllung pro Verdichter [Liter]													
Oil reservoir		Number of compressors and oil charge per compressor [litres]													
Typ / Type	Stck./pcs	l	Stck./pcs	l	Stck./pcs	l	Stck./pcs	l	Stck./pcs	l	Stck./pcs	l	Stck./pcs	l	
OSA-6-CDM	3	1,5	4	1,2	5	1,0									
OSA-12-CDM	3	3,5	4	2,5	5	2,0	6	1,7	7	1,5	8	1,2			
OSA-21-CDM	3	5,5	4	4,0	5	3,5	6	2,8	7	2,3	8	2,0			
OSA-32-CDM	3	8,5	4	6,5	5	5,0	6	4,0	7	3,7	8	3,2			
OSA-49-CDM	3	13,5	4	10,0	5	8,0	6	6,8	7	5,8	8	5,1			

Technische Daten										Technical data					
Ölsammler	Anschluss Eintritt		Anschluss Austritt		Inhalt Ölsammler				Abmessungen					Gewicht	
Oil reservoir	Connection inlet		Connection outlet		Volume oil reservoir				Dimensions					Weight	
Abb./Typ Fig./Type	∅OL mm	∅OL inch	∅OL mm	∅OL inch	Vt l	V1 l	V2 l	V3 l	∅D mm	H mm	E mm	D mm	C mm	A mm	kg
a OSA-6-CDM	10V	3/8V	10V	3/8V	6,1	1,4	4,7	-	159	433	108	-	298	60	9,3
OSA-12-CDM	10V	3/8V	10V	3/8V	12,1	1,4	6,0	10,7	159	773	108	373	638	60	15,3
b OSA-21-CDM	16V	5/8V	16V	5/8V	21,0	6,0	15,0	-	273	635	239	-	404	132	30,0
OSA-32-CDM	16V	5/8V	16V	5/8V	32,0	6,0	15,0	25,5	273	850	239	404	599	132	43,0
OSA-49-CDM	16V	5/8V	16V	5/8V	49,0	6,0	24,0	41,0	273	1165	239	574	904	132	58,0

Vt = Volumen gesamt
∅ OL = Ölleitung Außendurchmesser
Anschluss: ..V = Rotalock Absperrventil, Löt

Vt = Total volume
∅ OL = Oil line outside diameter
Conn.: ..V = Rotalock shut off valve, ODS

Abb./Fig. a

Abb./Fig. b

Anschlüsse / Connections

- 1 5/8"-18 UNF
- 2 1/2"-14 NPTF

A-A Fußbild (Ausschnitt):
View foot (detail):