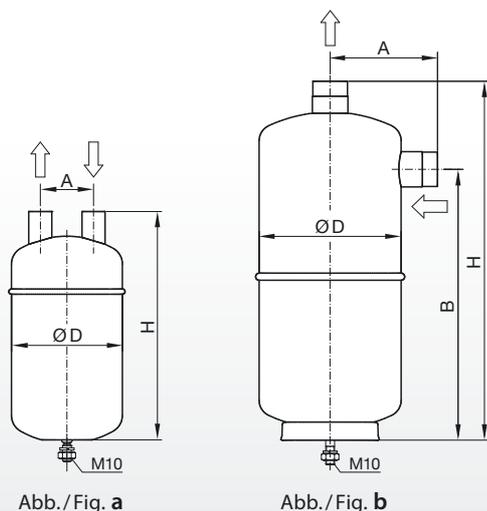
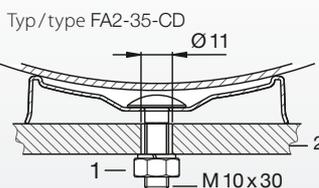
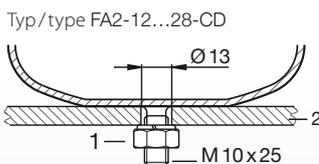


Technische Daten										Technical data				
Flüssigkeitsabscheider Suction line accumulator	Lötanschluss innen Solder conn. ODS		Inhalt Volume	Kälteleistung Q0 [kW] bei -10°C Verflüssigungstemperatur Ref. capacity Q0 [kW] at -10°C condensing temperature				Abmessungen Dimensions				Gewicht Weight	Heizband erforderlich Heater band necessary	DGRL PED
Abb./Typ Fig./Type	mm	inch	l	Verdampfungstemperatur Evaporating temperature			ØD	H	A	B	kg	Typ/type	Kategorie Category	
				-30°C	-35°C	-40°C	mm	mm	mm	mm	kg	Stck./ pcs.		
a FA2-12-CD	12	1/2	2,3	Opt. Min.	10 5	9 4	7 4	124	251	60	-	2,1	HB-35/120 1x	I
FA2-16-CD	16	5/8	2,3	Opt. Min.	20 10	17 9	14 7	124	252	60	-	2,1	HB-35/120 2x	I
FA2-18-CD	18	-	2,3	Opt. Min.	26 13	22 11	19 9	124	255	60	-	2,1	HB-35/120 2x	I
FA2-22-CD	22	7/8	2,3	Opt. Min.	41 21	35 17	29 14	124	259	60	-	2,2	HB-35/120 2x	I
FA2-28-CD	28	1.1/8	2,3	Opt. Min.	64 32	55 27	45 23	124	265	60	-	2,2	HB-35/120 2x	I
b FA2-35-CD	35	1.3/8	5,7	Opt. Min.	106 53	89 44,5	74 37	160	408	121	308	5,5	HB-45/160 2x	II

20180226

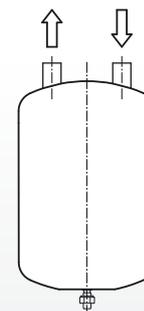


**Montagevorschrift
Mounting instructions**



- 1) Anzugsmoment / Mounting torque: **25 Nm**
- 2) Montageplatte / Mounting plate

**Nur vertikal installieren!
Vertical installation only!**



Montage-Position:
Ein- / Austritt **OBFEN!**
Mounting position:
Inlet / Outlet **TOP!**

Sicherheitshinweise

- Alle Komponenten und deren Zubehör sind für die Handhabung, Installation und den Gebrauch durch fach- und sachkundige Anlagenbauer, Installateure und Betreiber vorgesehen. Diese müssen über grundlegende Kenntnisse der Kältetechnik, der Kältemittel und der Kältemaschinenöle verfügen.
- Unsachgemäße Handhabung oder Missbrauch können zu Sach- oder Personenschäden führen.
- Die Einhaltung der Einbauvorschriften und Anwendungsgrenzen (Druck, Temperatur, Medien) sind Voraussetzung für eine sichere Funktion.
- Vor Befüllung der Kälteanlage mit Kältemittel ist eine Dichtigkeitsprüfung der Anlage, einschließlich der eingebauten ESK-Komponenten durchzuführen. Für die Druckprüfung darf kein reiner Sauerstoff verwendet werden.
- Bei der Handhabung von Kältemitteln und Kältemaschinenölen und bei der Durchführung von Arbeiten am gefüllten Kältekreislauf sind die jeweils gültigen Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.
- Bei der Entsorgung von Altöl bzw. Kältemittel sind die gesetzlichen Vorschriften einzuhalten.
- Das Öffnen von ESK-Geräten darf nur im drucklosen und abgekühlten Zustand erfolgen.

Rücksendung von Komponenten

Vor der Rückgabe sind die Geräte vom Rücksender komplett zu entleeren, das heißt, die Geräte werden ohne Öl und Kältemittel angeliefert.

Safety instructions

- All components and accessories are for use and installation by competent experts with fundamental knowledge of refrigeration systems, refrigerants and refrigeration oils only.
- Improper use can lead to material damage or personal injury.
- Keeping all instructions (pressure, temperature, media) creates the condition for a reliable function.
- Before charging the refrigeration system with refrigerants you have to make sure that the system, including the ESK-components, is tight. Do not use oxygen for this test.
- While handling refrigerants, refrigeration oils or handling with filled up refrigeration systems, you have to pay attention to all regulations for prevention of accidents.
- If you have to dispose refrigerants or refrigeration oils, make sure to keep all legal regulations.
- ESK products must not be opened while they are under pressure and until the vessel has cooled down.

Return of components

When returning components the devices must be exhausted completely by the return sender, i.e. the devices are delivered without oil and refrigerants.

Änderungen vorbehalten! • Subject to modification!

MAL_FA2-CD_20180226