

Neue Kältemittel-Sammler-Baureihe für 60 bar

Die neue Baureihe **SGS-CDM** ist für **CO₂-Anwendungen bis 60 bar** konzipiert und deckt einen Volumenbereich von 21 l bis 98 l ab. Die Sammler sind mit einem hochwertigen internen Wärmetauscher zum Anschluss einer Stillstandskühlung sowie einem G 1/2"-Anschluss für ein Sicherheitsventil ausgerüstet.

New Liquid Receiver series for 60 bar

The new series of receivers **SGS-CDM** is designed for **CO₂ applications with up to 60 bar** and covers a range between 21 l and 98 l. The receivers are equipped with an internal high quality heat exchanger to connect a standstill cooling and as well with a G 1/2" connection for a safety valve.



Typ / Type
SGS-49W-CDM

1.2013

Technische Spezifikation

Max. zul. Betriebsüberdruck Ps [bar]	60	45
Zulässige Betriebstemperatur [°C]	100...-10	-10...-40

Technical Specification

Max. admissible operating pressure Ps [bar]	60	45
Admissible operating temperature [°C]	100...-10	-10...-40

Technische Daten										Technical Data					
Sammler Receiver		Inhalt Volume				Anschluss Ein/Austritt Connection Inlet/Outlet		Anschluss Sicherheitsventil Connection Safety valve	Anschluss Wärmetauscher Connection Heat exchanger		Abmessungen Dimensions				DRL PED
Typ Type	Abbildung Figure	Vt l (dm ³)	V1 l (dm ³)	V2 l (dm ³)	V3 l (dm ³)	ØFL mm	ØFL inch		ØFL mm	ØFL inch	ØD mm	H mm	B mm	C mm	Kat./Modul Cat./Module
SGS-21W-CDM	a	21	6	13	-	22	7/8	G 1/2"	16	5/8	273	608	232	397	III/B+C1
SGS-32W-CDM	a	32	6	12	25	22	7/8	G 1/2"	16	5/8	273	823	232	612	III/B+C1
SGS-49W-CDM	a	49	6	15	41	22	7/8	G 1/2"	16	5/8	273	1138	232	927	III/B+C1
SGS-75W-CDM	b	75	12	27	61	35/DN32	1.3/8 /DN32	G 1/2"	16	5/8	324	1243	276	956	IV/B+F
SGS-98W-CDM	b	98	12	35	84	35/DN32	1.3/8 /DN32	G 1/2"	16	5/8	324	1553	276	1306	IV/B+F

Ø FL = Flüssigkeitsleitung Außendurchmesser Ø FL = Liquid Line Outside Diameter

Anschlüsse/Connections:

- 1" - 14 UNS
- 1.1/4" - 12 UNF
- G 1/2"

Stand: 2013.05-31

Direct Contact:

ESK Schultze GmbH & Co. KG
Parkallee 8
D-16727 Velten

Tel.: +49/3304/3903-0
Service-Hotline: +49/01805 375 463
oder / or: +49/01805 ESK INF

Fax: +49/3304/3903-33
E-mail: info@esk-schultze.de
www.esk-schultze.de