



**Direktgesteuertes
Hochdruck Magnetventil
Max. Betriebsdruck 130 bar**

**Hochdruck Magnetventil für
transkritische CO₂ Anwendungen (z.B. als
Heißgas-Bypass)**

CE

„Made in EU“



Produktleistung:

- Max. Betriebsdruck PS: 130 bar
- MOPD: 130 bar
- Stromlos geschlossen (NC)
- Spulendraht Schutzklasse H
- Sitzdichtungen PTFE
- Medientemperatur -40°C bis 130°C, Schutzart IP 65

Technische Daten

CE Kennzeichnung nach Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU	Geeignet für folgende Medien:	Siehe Tabelle 1, Mineral-, Synthetik- und POE, PAG Öle
Druckbereich:	max. Betriebsdruck PS: 130 bar Testdruck PT: 143 bar	Material:	Gehäuse: Messing CW617N Eintritt/Austritt: G ¼" Magnetanker: Edelstahl
Angewandte Standards:	EN 378/-1/-2, EN 12284, IEC 335	Temperaturbereich Kv Wert	-40°C bis 130°C 1 ltr./min

Tabelle 1

Kältemittel	KM Gruppe nach DGRL 2014/68	KM Gruppe nach EN378	Kältemittel	KM Gruppe nach DGRL 2014/68	KM Gruppe nach EN378
R404A R134a R448A R449A R450A R513A R744	II	A1	R1234ze (E) R1234yf R32 R455A R454C	I	A2L
			R1270 R290	I	A3

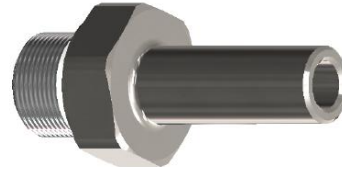
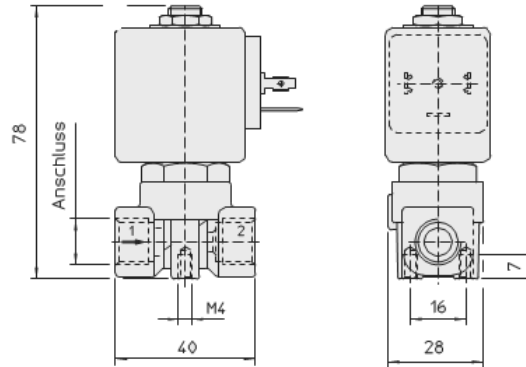
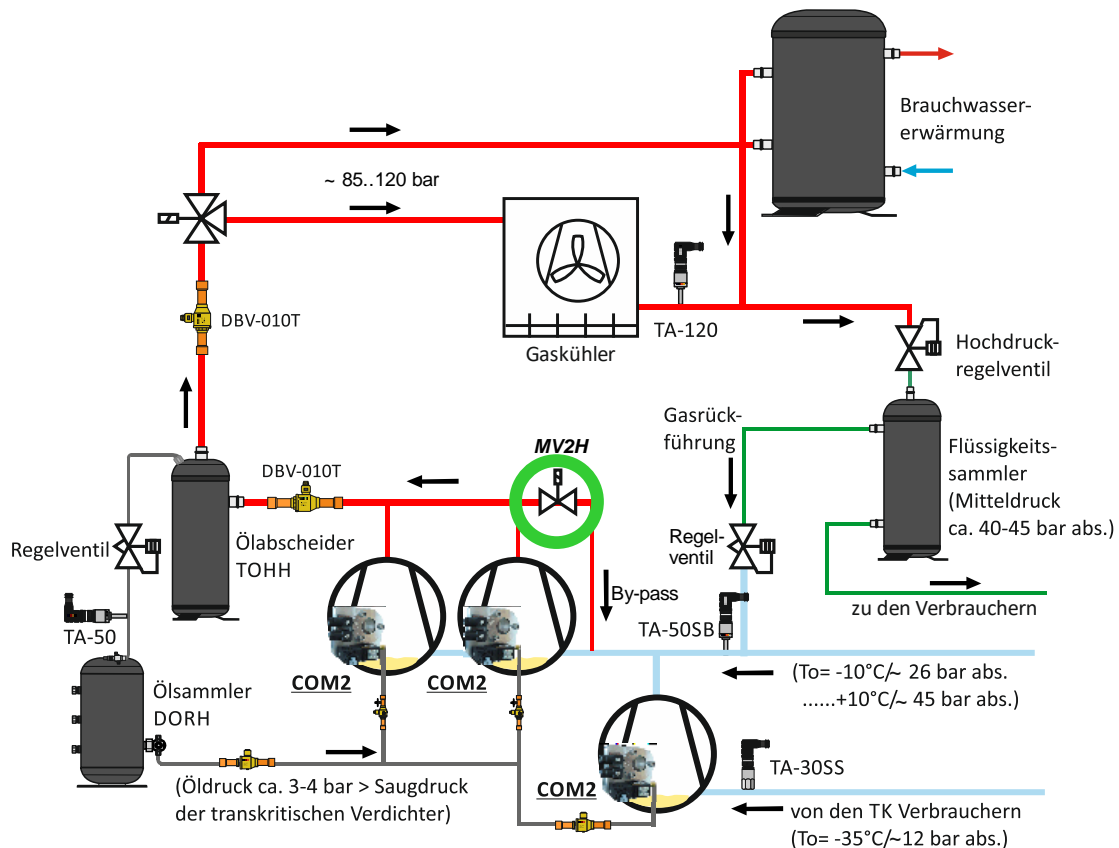
Ausführung

Type	P/N	Versorgungs- spannung	Rohran- schluss	Max. Betriebsdruck	Leistung Spule	Gewicht mit Spule (g)	Gesamt- länge mit Adapter	Einbau- länge mit Adapter
MV2H_230	10100	230 VAC	G ¼"	130 bar	16 VA	465	110 mm	90 mm

Zubehör: Stecker PG9 (P/N 10104)

Adaptersets (2 Stk.) incl. selbstzentrierender Dichtungen

Type	P/N	Anschluss	Gewicht (g)
Adapterset 6mm	10103	6 mm	80
Adapterset 10mm	10102	10 mm	80


Maße

Vereinfachte Darstellung eines transkritischen CO₂ Kreislaufs


Die in technischen und anderen Unterlagen enthaltenen Angaben sind vom Käufer vor der Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen keinerlei Ansprüche gegenüber DEKA Controls GmbH ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. DEKA Controls GmbH behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an in bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen.