



Elektro-Magnetventil, 2/2 Wege, N.C., zwangsgesteuert

21HT3K0Y110
÷
21HT6K0Y250-S

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Zwangsgesteuertes Magnetventil, geeignet zum Sperren von Medien, die mit den verwendeten Werkstoffen verträglich sind. Das Magnetventil benötigt keinen Mindestbetriebsdruck. Die verwendeten Werkstoffe, Konstruktion und Prüfungen bürgen für Funktion, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

EINSATZGEBIETE: Industriearbeitung, Vacuumverpackung
Wärmetechnik

ANSCHLUSS: G 3/8 - G 1

SPULEN:	Watt	Ø	Temperatur	Schutzklasse
BDA - BDS - BSA	8W	Ø 13	155°C	(Schutzklasse F)
BDP			160°C	(hohe Temperatur)
BDF - BDV			180°C	(Schutzklasse H)
UDA			155°C	(Schutzklasse F)
14W - Ø 13				
GDH - GDV			180°C	(Schutzklasse H)

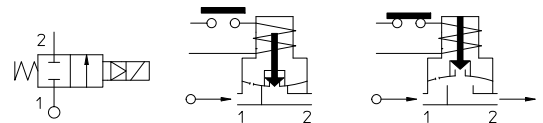
DIE UMMANTELUNG UND HALTEHÜLSE WERDEN AUS 100% NEUWERTIGEM MATERIAL HERGESTELLT.

Max. zulässiger Druck (PS) 16 bar

Umgebungstemperatur :
mit Spule Klasse F und für hohe Temperatur - 10°C + 60°C
mit Spule Klasse H - 10°C + 80°C

Dichtungen	Temperatur		Medium
Y=NBR (Nitrilkautschuk) + PA (Polyamid)	- 10°C	+ 90°C	Diesel, Inertgase, Luft, Wasser
V=FKM+ PA (Fluorkautschuk+Polyamid)	- 10°C	+140°C	Mineralöl (2°E), Benzin, Diesel

Für andere einsetzbare Dichtungen als NBR+PA bitte den Buchstaben "Y" durch den unter "Dichtungen" aufgeführten ersetzen. Z.B. 21HT3K0V110.



Anschluss ISO 228/1	Art.-Nr.	Max. zulässige Viskosität		Ø mm	Kv l/min	Leistung (Watt)	Druck			
		cSt	°E				min. bar	M.O.P.D. AC bar DC bar		
G 3/8	21HT3K0Y110	12	~ 2	11	20	8	0	14	5	
						12			14	
						14			14	
G 1/2	21HT4K0Y160	12	~ 2	16	40	8	0	14	2,5	
						12			11	
						14			14	
G 3/4	21HT5K0Y160	12	~ 2	16	40	8	0	14	1,5	
						12			11	
						14			14	
G 1	21HT6K0Y250	12	~ 2	25	120	8	0	8	-	
						12		14	1,5	
						14			6	
	*21HT6K0Y250-S				90	8		-	1	
						12			6	
						14			12	

Anm.

* Nur für Gleichstrom.

Die Firma "ODE" behält sich sämtliche Rechte vor, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen ohne Ankündigung vorzunehmen.

MATERIALIEN:

Körper
Ankerführungsrohr
fester Anker
beweglicher Anker
Phasenverschiebering
Feder
Dichtung

Messing - UNI EN 12165 CW617N
 Edelstahl AISI Serie 300
 Edelstahl AISI Serie 400
 Edelstahl AISI Serie 400
 Kupfer - Cu 99,9%
 Edelstahl AISI Serie 300
 Standard: Y=NBR+PA
 Auf Wunsch: V=FKM+PA
 Messing - UNI EN 12165 CW617N

Sitz

Auf Wunsch:
Gerätestecker
Gerätestecker-Konformität

Pg 9 oder Pg 11
 ISO 4400

MERKMALE:

Elektro-Konformität
Schutzart

IEC 335
 IP 65 EN 60529 (DIN 40050)
 mit Gerätestecker

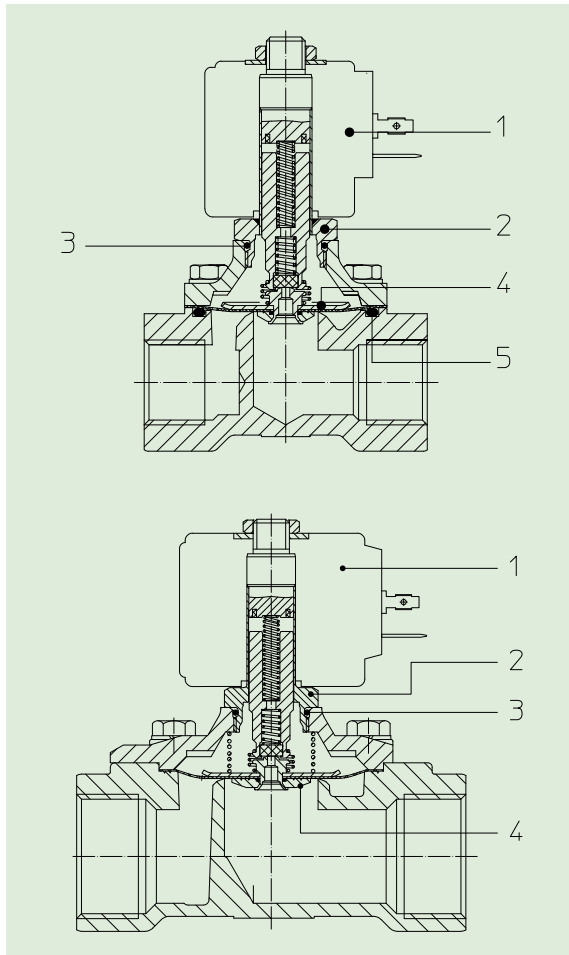
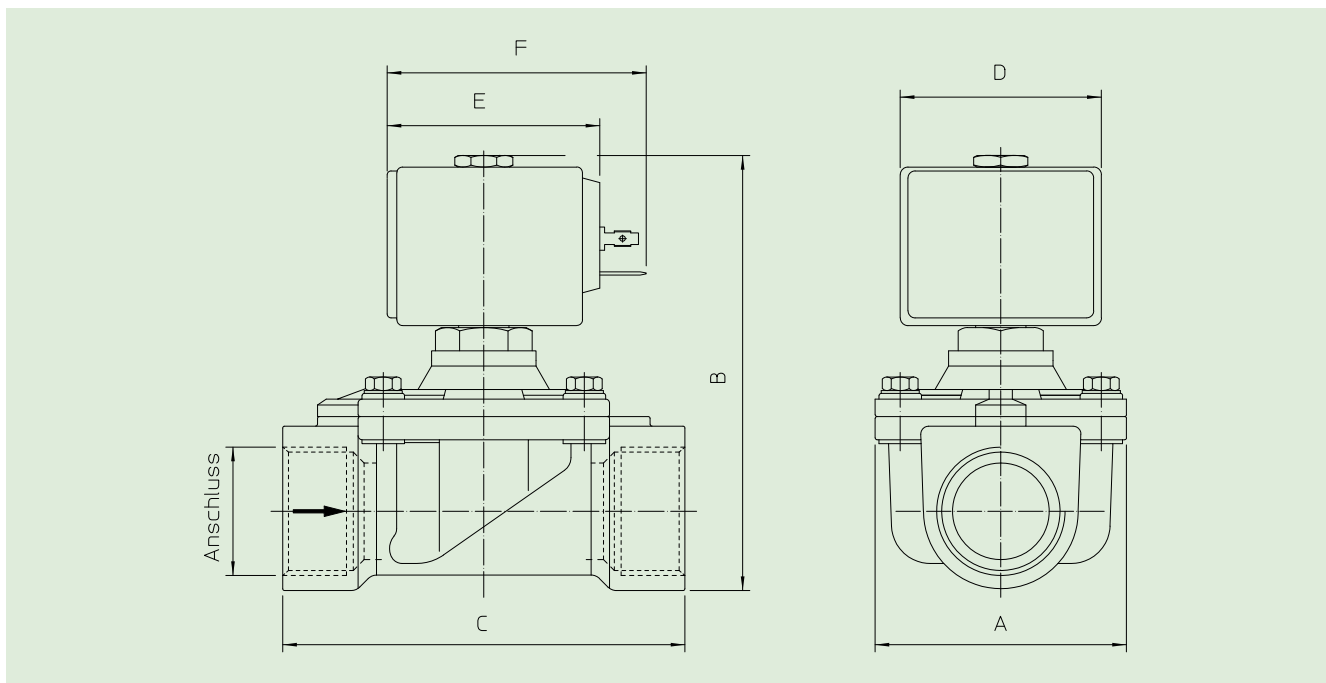
ERSATZTEILE:

- 1. Spule:**
 Siehe Spulenverzeichnis
- 2. Ankerführungsrohr**
Servicesatz ohne Dichtung:
 G 3/8÷G 3/4 Art. Nr. R450691
 G 1 Art. Nr. R450603
- 3. O-Ring Dichtung:**
 Art. Nr. R990000/B
- 4. Membrane komplett mit beweglichen Anker:**
 G 3/8 Art. Nr. R452126/B
 G 1/2÷G 3/4 Art. Nr. R452125/B
 G 1 Art. Nr. R452555/B

- 5. O-Ring Dichtung:**
 G 3/8÷G 3/4 Art. Nr. R990105/B

WARTUNGSKIT:

- G 3/8
 Art. Nr. KTGHT3K0Y11=**4+5**
 G 1/2÷ G 3/4
 Art. Nr. KTGHT4K0Y16=**4+5**
 G 1
 Art. Nr. KTGHT6K0Y25=**4**

**ABMESSUNGEN:**

Typ	Anschluss ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21HT3K0Y110	G 3/8	50	89	56
21HT4K0Y160	G 1/2		100	70
21HT5K0Y160	G 3/4			
21HT6K0Y250	G 1	65	112	104
21HT6K0Y250-S				

SPULE W	LEISTUNGS-AUFNAHME		TYP	ABMESSUNGEN		
	Anzug VA ~	Halteleistung VA ~		D mm	E mm	F mm
8 W	25	14,5	B	30	42	54
12 W	35	25	U	36	48	60
14 W	43	27	G	52	55	67