



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: Industriearomation, Vacuumverpackung
Wärmetechnik

ANSCHLUSS: G 3/8 - G 1

SPULEN: 8W - Ø 13
BDA - BDS - BSA 155°C (Schutzklasse F)
BDP 160°C (hohe Temperatur)
BDF - BDV 180°C (Schutzklasse H)
12W - Ø 13
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

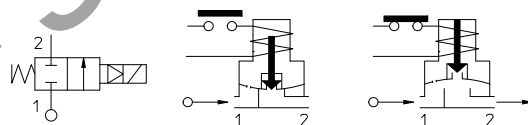
Umgebungstemperatur :

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			2,5
G 1/2	21HT4K0Y160			16	40	8			11
						12			14
						14			1,5
G 3/4	21HT5K0Y160					8			11
						12			14
						14			8
G 1	21HT6K0Y250			25	120	8		14	-
						12		14	1,5
						14			6
	*21HT6K0Y250-S				90	8		-	1
						12			6
						14			12

IDROENERGIAITALIA

Master distributor ODE

Sede Legale

Registered Office

00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica

Commercial and Logistic Office

73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48

Tel: +39 0832090005

e-mail: info@idroenergiaitalia.it

negozio@elettrovalvole.info

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

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

2. Ankerführungsrohr
Servicesatz ohne Dichtung:
 G 3/8÷G 3/4 Art. Nr. R450691
 G 1 Art. Nr. R450603

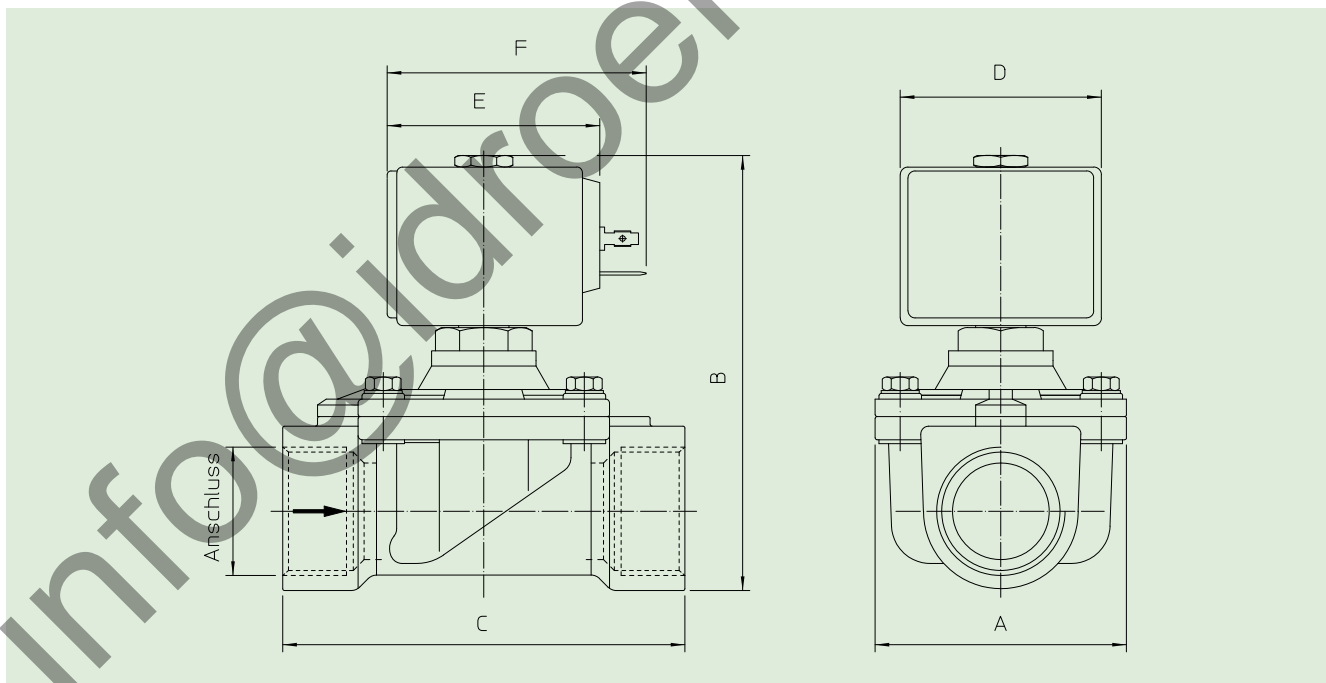
WARTUNGSKIT:

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**

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

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	LEISTUNGS-AUFNAHME		TYP	ABMESSUNGEN		
W ==	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