



Elektro-Magnetventil, Wasser Luft Stickstoff CO2 Diesel etc.

Normalerweise geschlossen, indirekte Wirkung,

Messing, NBR = Buna, EPDM, FKM = Viton, H-NBR

21WA3K0B130

÷

21WA4K0B130

PRODUKTBESCHREIBUNG

Vorgesteuertes Magnetventil, geeignet zum Sperren von Medien, die mit den verwendeten Werkstoffen verträglich sind. Mindestbetriebsdruck 0,2 bar.

Die verwendeten Werkstoffe, Konstruktion und Prüfungen bürgen für Funktion, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

EINSATZGEBIETE: AUTOMATISIERUNG-HEIZUNG-HYDRAULIK-
BEWÄSSERUNG-BRUNNEN-AUTO-WASCH-FEUER-
KOMPRIMIERTES LUFTHAUS AUTOMATISIERUNG-
KÜHLUNG-LANDWIRTSCHAFT-INDUSTRIE-
NAUTISCH-AUSTAUSCH-THERMISCH-SOLAR
ENERGIE-KÜHLMOLDS

ANSCHLUSS: G 3/8 - G 1/2

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

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

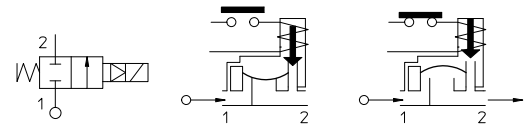
Max. zulässiger Druck (PS) 20 bar

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



| Dichtungen | Temperatur | Medium |
|-----------------------------------|---------------|---|
| B=NBR (Nitrilkautschuk) | - 10°C + 90°C | Inertgase, Luft, Wasser |
| E=EPDM (Äthylen-Propylen) | - 10°C +140°C | Niederdruckdampf, Wasser |
| V=FKM (Fluorkautschuk) | - 10°C +140°C | Mineralöl (2°E), Benzin Diesel |
| F=H-NBR (hydrogenated nitrile) | - 30°C +130°C | Wasser, Luft, Inertgase, R 134a, R404a |

Für andere einsetzbare Dichtungen als NBR, bitte den Buchstaben "B" durch den unter "Dichtungen" aufgeführten ersetzen. Z.B. 21WA3K0V130.



| 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 | 21WA3K0B130 | 12 | ~ 2 | 13 | 60 | 8 | 0,2 | 16 | 16 |
| G 1/2 | 21WA4K0B130 | | | | 70 | | | | |

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

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: B=NBR
 Auf Wunsch: V=FKM
 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:

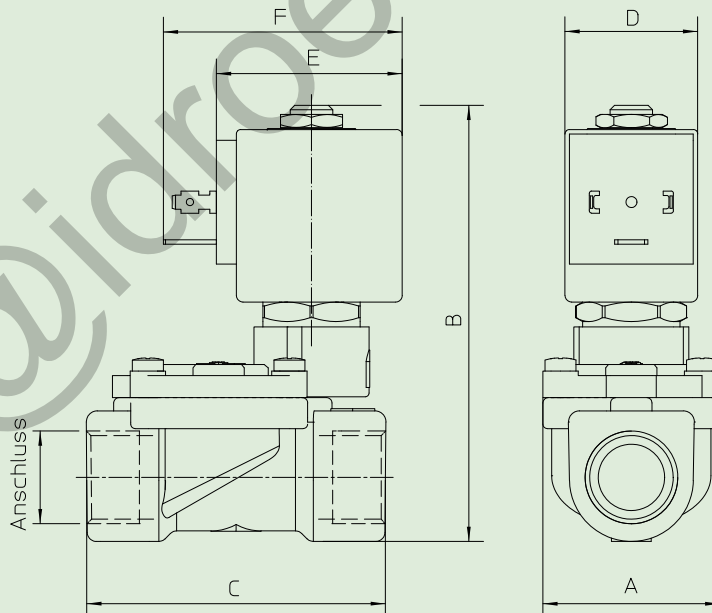
1. **Spule:**
Siehe Spulenverzeichnis
2. **Beweglicher Anker-Servicesatz:**
Art. Nr. *R450898/B ex R450886/B*
3. **Ankerführungsrohr-Servicesatz:**
Art. Nr. R450606
4. **O-Ring Dichtung:**
Art. Nr. R990300/B
5. **Membrane Komplet:** Art. Nr. R452186/B

ERSATZTEILKIT:

Art. Nr. *KT130KB30-A=2+3*

WARTUNGSKIT:

Art.Nr. *KTGWA3K0B13=2+4+5*

ABMESSUNGEN:

| Typ | Anschluss ISO 228/1 | A mm | B mm | C mm |
|-------------|---------------------|------|------|------|
| 21WA3K0B130 | G 3/8 | 40 | 97 | 60 |
| 21WA4K0B130 | G 1/2 | | | 66 |

| 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 |