



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

21W3KB120
 ÷
 21W7KB500

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.

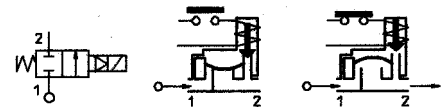
EINSATZGEBIETE: Industrieautomation
 Wärmetechnik

ANSCHLUSS: G 3/4 - G 2

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



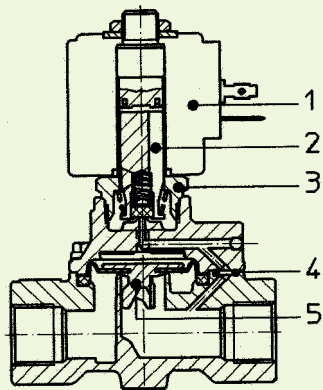
| Dichtungen | Temperatur | | Medium |
|---------------------------|------------|--------|----------------------------------|
| B=NBR (Nitrilkautschuk) | - 10°C | + 90°C | Inertgase, Luft, Wasser |
| E=EPDM (Äthylen-Propylen) | - 10°C | +140°C | Niederdruckdampf, Wasser |
| V=FKM (Fluorkautschuk) | - 10°C | +140°C | Mineralöl (2°E), Benzin Gasöl |



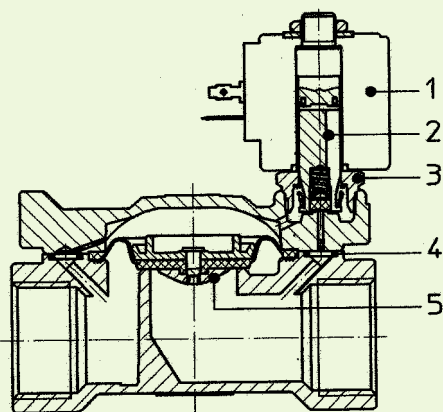
Für andere einsetzbare Dichtungen als NBR, bitte den Buchstaben "B" durch den unter "Dichtungen" aufgeführten ersetzen. Z.B. 21W1KE120.

| 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 3/4 | 21W3KB190 | 12 | ~ 2 | 19 | 140 | 8 | 0,2 | 16 | 16 | |
| G 1 | 21W4KB250 | | | 25 | | | | | | 190 |
| G 1 1/4 | 21W5KB350 | | | 35 | | | | 400 | 10 | 10 |
| G 1 1/2 | 21W6KB400 | | | 40 | | | | 520 | | |
| G 2 | 21W7KB500 | | | 50 | | | | 750 | | |

Die Firma "OFFICINE DI ESINO LARIO" behält sich sämtliche Rechte vor, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen ohne Ankündigung vorzunehmen.



21W1K - 21W2K



MATERIALIEN:

Körper
Ankerführungsrohr
fester Anker
beweglicher Anker
Phasenverschiebering
Feder
Dichtung

Messing OT58
 Edelstahl AISI Serie 300
 Edelstahl AISI Serie 400
 Edelstahl AISI Serie 400
 Kupfer
 Edelstahl AISI Serie 300
 Standard: B=NBR
 Auf Wunsch: E=EPDM V=FKM
 Messing OT58

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. R450886/B
3. **Ankerführungsrohr-Servicesatz:**
 Art. Nr. R450606
4. **O-Ring Dichtung:**
 G 3/8-G 1/2 Art. Nr. R990003/B
 G 3/4-G 1 Art. Nr. R990002/B
 G 1 1/4-G 1 1/2 Art. Nr. R990005/B
 G 2 Art. Nr. R990081/B
5. **Membrane Komplet:**
 G 3/8-G 1/2 Art. Nr. R450703/B
 G 3/4-G 1 Art. Nr. R450431/B

G 1 1/4-G 1 1/2 Art. Nr. R450466/B
 G 2 Art. Nr. R450432/B

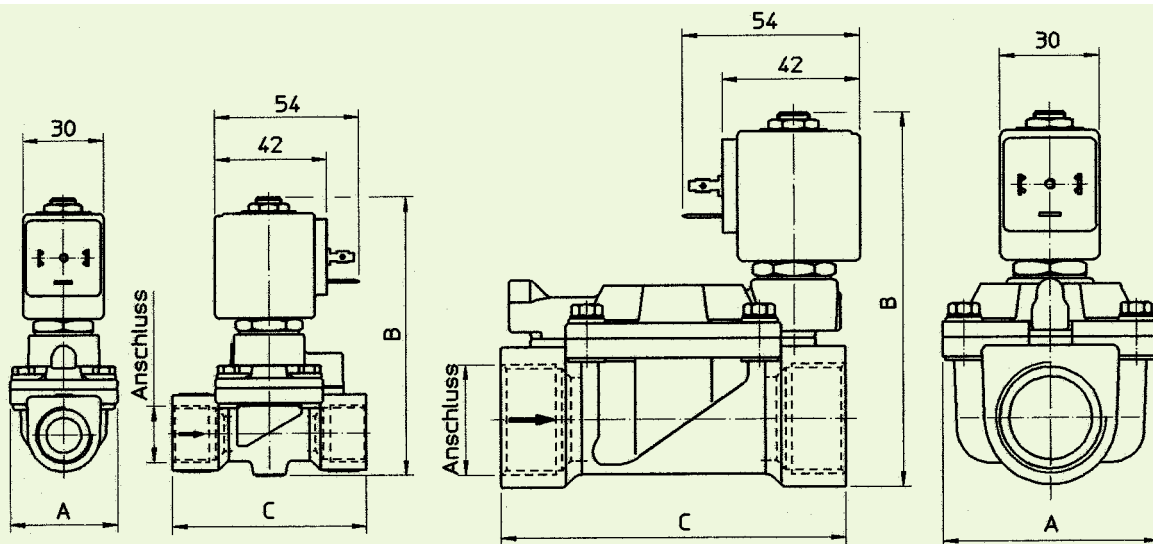
ERSATZTEILKIT:

Art. Nr. KT130KB30-A=2+3

WARTUNGSKIT:

G 3/8-G 1/2
 Art. Nr. KTG0W1KB12=2+4+5
 G 3/4-G 1
 Art. Nr. KTG0W3KB19=2+4+5
 G 1 1/4-G 1 1/2
 Art. Nr. KTG0W5KB35=2+4+5
 G 2
 Art. Nr. KTG0W7KB50=2+4+5

ABMESSUNGEN:



21W1K - 21W2K

| Typ | Anschluss ISO 228/1 | A mm | B mm | C mm |
|-----------|------------------------|---------|---------|---------|
| 21W1KB120 | G 3/8 | 40 | 103 | 72 |
| 21W2KB120 | G 1/2 | | 105 | 104 |
| 21W3KB190 | G 3/4 | 65 | 105 | 104 |
| 21W4KB250 | G 1 | | 112 | |
| 21W5KB350 | G 1 1/4 | 98 | 125 | 144 |
| 21W6KB400 | G 1 1/2 | | 141 | |
| 21W7KB500 | G 2 | 118 | 141 | 172 |

| LEISTUNGS-AUFNAHME | | |
|--------------------|---------------|-----------------------|
| $\frac{W}{-----}$ | Anzug VA ~ | Halteleistung VA ~ |
| 8 W | 25 | 14,5 |