

PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione mista adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi.

Non è richiesta una pressione minima di funzionamento.

I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

IMPIEGO: Automazione - Confezionamento sotto vuoto
Riscaldamento

RACCORDI: G 3/8 - G 1

BOBINE:

| | |
|------------|------------------|
| 8W - Ø 13 | |
| BDA - BSA | 155°C (classe F) |
| BDV | 180°C (classe H) |
| 12W - Ø 13 | |
| UDA | 155°C (classe F) |
| 14W - Ø 13 | |
| GDH - GDV | 180°C (classe H) |

**INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI
CON MATERIALE VERGINE AL 100%.**

Pressione massima ammissibile (PS) 16 bar

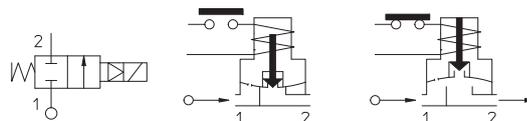
Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



| Guarnizioni | Temperatura | | Fluidi |
|---|-------------|--------|--|
| Y=NBR + PA (nitrile + poliammide) | - 10°C | + 90°C | Acqua, aria, gas inerti, gasolio |
| V=FKM+ PA (elastomero fluorurato+poliammide) | - 10°C | +140°C | Olii leggeri (2°E), benzina gasolio |

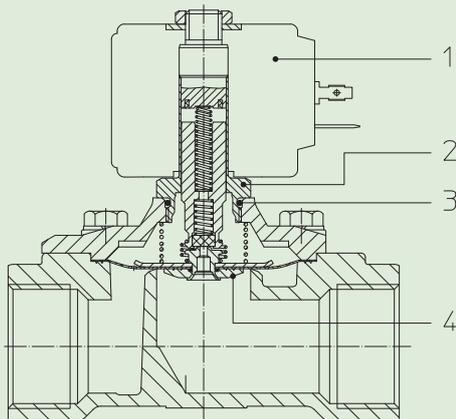
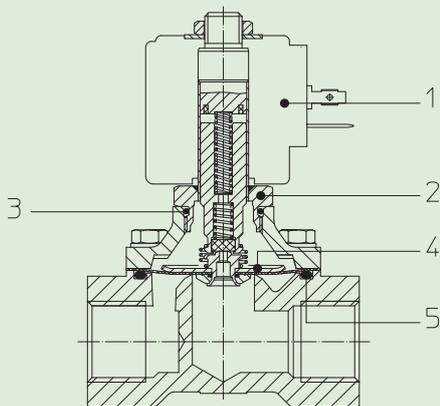
Per tenute diverse dal NBR+PA sostituire la lettera "Y" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21HT3K0V110.



| Raccordo ISO 228/1 | Codice | Viscosita max ammissibile | | Ø mm | Kv l/min | Potenza watt | Pressione | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|------------------------------|-----|---------|-------------|-----------------|------------|----------|-----------------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| | | cSt | °E | | | | min bar | M.O.P.D. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | AC bar | DC bar | | | | | | | |
| G 3/8 | 21HT3K0Y110 | 12 | ~ 2 | 11 | 20 | 8 | 14 | 14 | 5 | | | | | | | |
| | * 21HT3K0Y110-S | | | | | | | | 14 | | | | | | | |
| | G 1/2 | | | | | | | | 21HT4K0Y160 | 16 | 40 | 6,5 | 8 | 14 | - | 14 |
| | | | | | | | | | * 21HT4K0Y160-S | | | | | | 2,5 | |
| G 3/4 | 21HT5K0Y160 | 12 | ~ 2 | 16 | 40 | 8 | 0 | 14 | 11 | | | | | | | |
| | * 21HT5K0Y160-S | | | | | | | | 14 | | | | | | | |
| | G 1 | | | | | | | | 21HT6K0Y250 | 25 | 120 | 8 | 12 | 14 | 14 | 1,5 |
| | | | | | | | | | * 21HT6K0Y250-S | | | | | | | 6 |
| G 1 | * 21HT6K0Y250-S | 12 | ~ 2 | 25 | 90 | 8 | 0 | - | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 12 | | | | | | | |

Nota

* Solo per corrente continua.



MATERIALI:

| | |
|-----------------------------|---|
| Corpo | Ottone - UNI EN 12165 CW617N |
| Cannotto | Acciaio inox AISI serie 300 |
| Nucleo fisso | Acciaio inox AISI serie 400 |
| Nucleo mobile | Acciaio inox AISI serie 400 |
| Anello di sfasamento | Rame - Cu 99,9% |
| Molla | Acciaio inox AISI serie 300 |
| Otturatore | Standard: Y=NBR+PA A richiesta: V=FKM+PA |
| Orificio | Ottone - UNI EN 12165 CW617N |

A richiesta:

| | |
|------------------------------|--------------|
| Connettore | Pg 9 o Pg 11 |
| Conformità connettore | ISO 4400 |

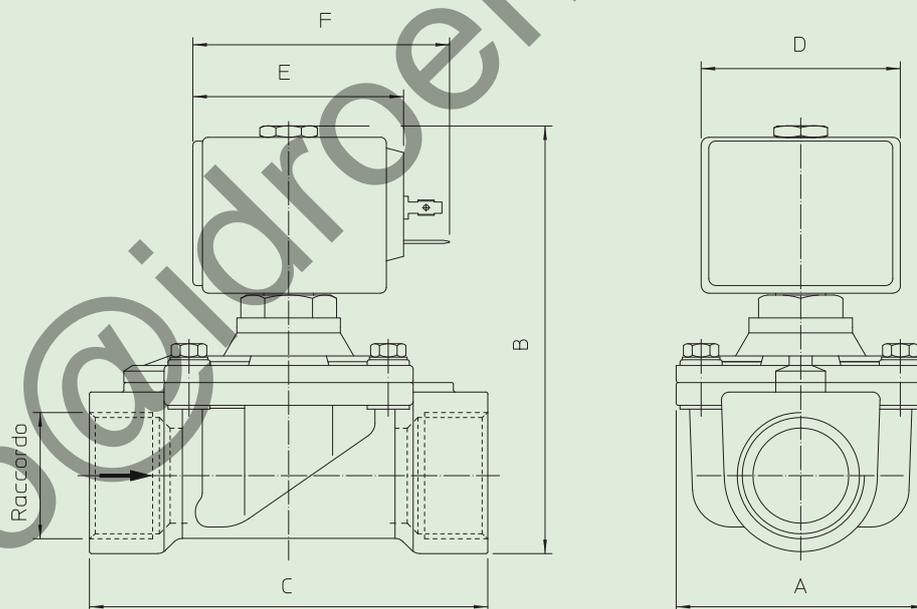
CARATTERISTICHE:

| | |
|------------------------------|---|
| Conformità elettriche | IEC 335 |
| Grado di protezione | IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore. |

PARTI DI RICAMBIO:

- | | |
|---|--|
| 1. Bobina: Vedi elenco bobine | 5. Guarnizione O-Ring: G 3/8+G 3/4 Cod.R990105/B |
| 2. Assieme cannotto senza guarnizione: G 3/8+G 3/4 Cod. R450691 G 1 Cod. R450603 | KIT MANUTENZIONE: G 3/8 KTGHT3K0Y11=4+5 G 1/2+G 3/4 KTGHT4K0Y16=4+5 G 1 KTGHT6K0Y25=4 |
| 3. Guarnizione O-Ring: Cod. R990000/B | |
| 4. Assieme membrana con nucleo mobile: G 3/8 Cod. R452126/B G 1/2+G 3/4 Cod. R452125/B G 1 Cod. R452555/B | |

DIMENSIONI:



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

| BOBINA TIPO | POTENZA | | | DIMENSIONI | | |
|-------------|---------|----------------|------------------|------------|------|------|
| | W | Esercizio VA ~ | Allo spunto VA ~ | D mm | E mm | F mm |
| B | 8 | 14,5 | 25 | 30 | 42 | 54 |
| U | 12 | 23 | 35 | 36 | 48 | 60 |
| G | 14 | 27 | 43 | 52 | 55 | 67 |