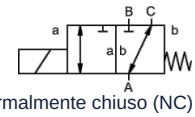
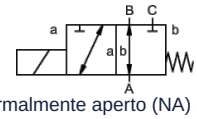
Partnership. With Guarantee.

# Valvola magnetica coassiale 3/2 vie - ad azionamento diretto, DN80
# Serie CVF3-80





normalmente chiuso (NC) (NC)



normalmente aperto (NA) (NO)

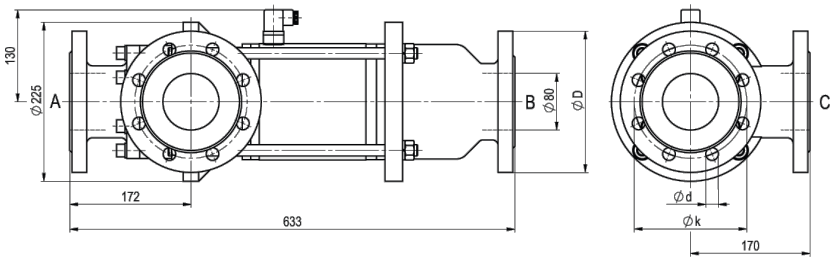
| | |
|---|---|
| Tipo di costruzione | Valvola magnetica coassiale 3/2 vie, ad azionamento diretto, normalmente chiuso (NC) oppure normalmente aperto (NA) |
| Funzionamento | scaricato in pressione, con ritorno a molla, non privo di sovrapposizioni |
| Diametro nominale | DN 80mm |
| Connessione | CVF3: Flangia PN16, Flange speciali su richiesta |
| Campo di pressione | 0-16bar, A → B max. 16bar / B → A max. 5bar / A → C max. 16bar / C → A max. 16bar |
| Contropressione | P2 > P1, vedere campo di pressione |
| Materiali | a scelta Corpo Alluminio, Acciaio nichelato, Acciaio zincato oppure Acciaio inox<br>Sede valvola Plastica su metallo, Materiali di tenuta NBR, PTFE, FPM, EPDM<br>Le indicazioni sui materiali delle versioni si riferiscono esclusivamente alle parti di collegamento della valvola a contatto con il fluido. |
| Fluidi | gassoso - liquido - ad alta viscosità - gelatinoso - sporco |
| Direzione del flusso | vedere campo di pressione |
| Tipo di fissaggio | Installazione in sistema di tubazioni rigido |
| Posizione di montaggio | a piacere |
| Vuoto Tasso di perdita | < $10^{-4}$ mbar*l*$s^{-1}$ |
| Valore Kv | 55$m^3$/h |
| Cicli di commutazione | 20/min. |
| Tempo di commutazione | SU 600ms, CHIUSO 800ms |
| Temperatura del fluido | -20...+80°C |
| Temperatura ambiente | -20...+80°C |
| Collaudi | su richiesta LR/GL/EN10204 |
| Peso | 48,8kg |
| Opzioni | Prove-vuoto con certificato, Finecorsa induttivo (Normalmente chiuso (NC) PNP- Icomatic/Balluf) |



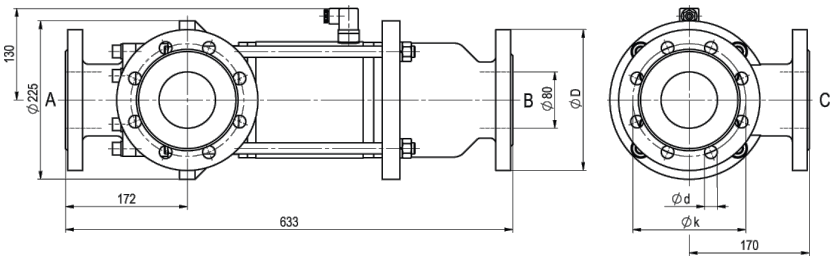
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

| | |
|---|---|
| Tipo di tensione | Tensione alternata e continua |
| Tensione standard | 230V/40-60Hz, 24VDC, fluttuazione di tensione ammessa ±10% |
| Tensioni speciali | su richiesta |
| Sistema magnetico | DC Elettromagnete in corrente continua, AC Elettromagnete in corrente continua con raddrizzatore integrato |
| Classe di isolamento | H 180°C |
| Assorbimento di corrente | Bobina N 24VDC 4,40A, 230VAC 0,65A, Bobina H 230VAC 0,79A |
| Ciclo di lavoro | 100% ciclo di lavoro (funzionamento continuo) |
| Grado di protezione | IP65 secondo EN 60529 con presa per apparecchi correttamente montata (protezione contro l'ingresso di polvere e getti d'acqua) |
| Fornitura inclusa | incl. presa per dispositivo secondo EN175301-803-Forma A (precedentemente DIN43650)-Ingresso cavo M16x1,5 |
| opzionale | Scatola di connessione M16x1,5 su richiesta |
| Accessori aggiuntivi | Connettore luminoso con varistore |
| Dati per l'ordine | Diametro nominale, Connessione, Funzione NC/NO, Pressione di esercizio, Portata, Fluido, Temperatura del fluido, Temperatura ambiente, Tensione nominale, Tensione nominale Finecorsa |
| Nota applicativa | Il dimensionamento tecnico delle valvole viene effettuato in funzione del fluido e dell'applicazione, il che può comportare scostamenti rispetto alle indicazioni generali riportate nella scheda tecnica per quanto riguarda esecuzione, materiali di tenuta e parametri caratteristici.. In caso di indicazioni d'ordine o dati applicativi imprecisi o incompleti sussiste il rischio di un dimensionamento tecnico delle valvole non corretto per l'impiego previsto. Ciò può comportare che le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o delle guarnizioni utilizzati siano insufficienti per l'impiego previsto.. |

## Dimensioni




CVF3-80 Funzione NC



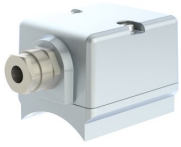

CVF3-80 Funzione NO

| Flangia PN | DIN | ØD | Øk | Ød |
|---|---|---|---|---|
| 16 | EN 1092-1 | 200 | 160 | 18 |

## Collegamenti elettrici



DIN EN 175301-803



Scatola di connessione



Connettore forma A
DIN EN 175301-803



+43 512 52076
austria@stasto.eu


© STASTO Automation KG

## Finecorsa



Icomatic Versione in plastica
M12x1, DC 10 - 60V
AC 15 - 250V
-25...+85°C



Balluff Versione in metallo
M12x1, DC 10 - 30V
-25...+70°C

Immagini non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.





+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG