

03/2022



**!** I dati del materiale corpo valvola si riferiscono esclusivamente alle connessioni in contatto con il fluido.

**informazioni necessarie**

- passaggio
- connessioni
- funzione NC
- pressione di esercizio
- ingresso pressione in A, B o C
- portata
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- tensione nominale

**!** Il design tecnico delle valvole è basato sulle caratteristiche del fluido e dell'applicazione. Questo può portare a deviazioni dalle specifiche generali mostrate nella documentazione con riferimento al design, i materiali delle tenute e le caratteristiche.

**!** Se l'ordine o le specifiche applicative sono incomplete od imprecise può esistere un rischio di un design tecnico incorretto per l'applicazione richiesta. Come conseguenza, le proprietà fisiche e/o chimiche dei materiali o tenute impiegate, possono non essere adatte per l'applicazione in questione. Per evitare colpi d'ariete nelle condutture, bisogna prendere in considerazione la velocità dei fluidi quando si dimensionano le valvole per liquidi.

**valvola 3/2 vie**

**gamma pressione**

**passaggio**

**connessione**

**funzione**

**comando diretto**

vuoto basso

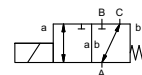
DN 20 mm

filettatura

valvola

normalmente chiusa (A ► B)

simbolo **NC**



**principio operativo**

**materiale del corpo**

bilanciato in pressione con molla di posizionamento, sovrapposizione negativa

Ⓞ alluminio

**sede della valvola**

**tenute**

materiali sintetici su metallo

NBR, CR

**connessioni**

**funzione**

**gamma pressione**

**valore Kv**

**vuoto**

**pressione-vuoto**

**contropressione**

**fluido**

**fluidi abrasivi**

**regolazione velocità**

**direzione del flusso**

**numero di cicli**

**tempo di risposta**

**temperatura del fluido**

**temperatura ambiente**

**fine corsa magnetici**

**comando manuale**

**approvazioni**

**montaggio**

**peso**

**dispositivi ulteriori**

**caratteristiche generali**

DRV filettature G 3/4

bar

vuoto mass. 98%

A ⇒ B Δp max.2 / B ⇒ A Δp max.2 / A ⇒ C Δp max.2 / C ⇒ A Δp max.2

m³/h

grado di perdita

P<sub>1</sub> ⇔ P<sub>2</sub>

P<sub>2</sub> > P<sub>1</sub>

gassosi

apertura

chiusura

vedi gamma pressione

1/min

ms

apertura 160

chiusura 100

°C

°C

AC: -10 a +80

DC: -10 bis +80

AC: -10 bis +80

fori filettati

kg

5,6

**opzioni**

su richiesta

**caratteristiche elettriche**

U<sub>n</sub> DC 24 V +5%/-10%

U<sub>n</sub> AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz

DC bobina corrente continua

AC bobina corrente continua con

raddrizzatore integrato

H 180°C

IP65

ED 100%

connettore secondo DIN EN 175301-

803 forma A, 4 posizioni x 90° /

diametro cavo 6-8 mm

connettore trasparente, con varistore

bobina N DC 24 V 1,56 A

AC 230 V 40-60 Hz 0,16 A

**tensione nominale**

**pilotaggio**

**grado isolamento**

**tipo de protección**

**inserzione continua**

**connessione**

**opzioni**

**dispositivi ulteriori**

**consumo di corrente**

**antideflagrante**

**fine corsa magnetici**

**opzioni**

tensioni speciali su richiesta

tensioni speciali su richiesta

■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.

■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

