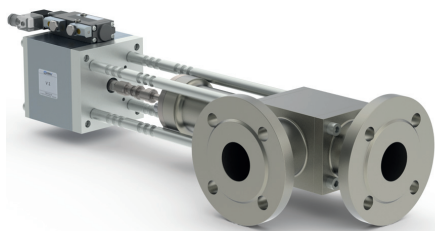


03/2022



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

informazioni necessarie per la definizione della valvola

- passaggio
- connessioni
- funzione NC/NO
- pressione di esercizio
- portata
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- tipo de pilotaggio

informazioni necessarie per la definizione del comando pneumatico

- tensione nominale
- tipo di protezione
- pressione di pilotaggio min/max
- tipo di elettrovalvola pilota

! 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.

■ le caratteristiche non evidenziate sono standard.
■ le caratteristiche evidenziate in grigio sono a richiesta.

valvola 2/2 vie

gamma pressione

passaggio

connessione

funzione

principio operativo

materiale del corpo

sede della valvola

tenute

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

connessione per lavaggio

foro rilevamento perdite

fine corsa magnetici

comando manuale

approvazioni

montaggio

peso

dispositivi ulteriori

tensione nominale

consumo

tipo de protección

inserzione continua

connessione

opzioni

dispositivi ulteriori

temperature massime

antideflagrante

pressione di pilotaggio

consumo aria

velocità

controllo

interfaccia valvola pilota

connessioni di pilotaggio

pressione di pilotaggio

controllo

connessioni di pilotaggio

stesso fluido

comando esterno

PN 0-63 bar

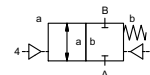
DN 15 - DN 80

flangiate

valvola

normalmente chiusa

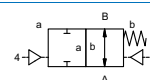
simbolo **NC**



valvola

normalmente aperta

simbolo **NO**



comando esterno con molla di posizionamento

①

②

③

⑤

④ acciaio, nichelato

⑥ acciaio inox

materiali sintetici su metallo/metallo su metallo

FPM, Graphit

caratteristiche generali

opzioni

V2 flangiate PN 16 / 40 / 63

flange speciali

bar

NC

NO (DN 15-50)

0-63 (Δp max. 30 bar)

m³/h DN 15 =7,5 | DN 25 =15 | DN 40 =36 | DN 50 = 46 | DN 80 = 200

grado di perdita < 10⁻⁴ mbar•L•s⁻¹

P₁ ↔ P₂ lato della pressione 40 bar mass.

P₂ > P₁ lato del vuoto valore di densità su richiesta

gassosi

su richiesta

disponibile

apertura

mediante strozzatori sulla valvola pilota

A ↔ B come marcato

1/min su richiesta

ms 60 DN 15-50

100 DN 65-80

°C 400 DN 15-50 >300 DN 65-80

°C ev pilota montata direttamente 50

induttivi / meccanici

mediante elettrovalvola pilota

LR/DNV/WAZ

kg DN 15-50 23,0 DN 65-80 130,5

su richiesta

caratteristiche elettriche

opzioni

U_n DC 24 V

tensioni speciali su richiesta

U_n AC 230 V 50 Hz

tensioni speciali su richiesta

DC 4,8 W

2,5 W (pressione di pilotaggio 4-7 bar)

AC spunto 11,0 VA mantenimento 8,5 VA

IP65 (P54) secondo DIN 40050

ED 100%

connettore secondo DIN EN 175301-803 forma B, 4 x 90° / diametro cavo 6-8 mm

M12x1 connettore secondo DESINA connettore secondo VDMA

connettore trasparente, con varistore

fluido 60°C

ambiente 50°C

E Ex e II T5 tensione nominale U_n

DC 24 V 3,25 W

consumo

AC 230 V 50 Hz 2,90 W

caratteristiche pneumatiche

opzioni

bar 6-10

cm³/corsa 50

velocità della valvola principale variabile mediante strozzatori

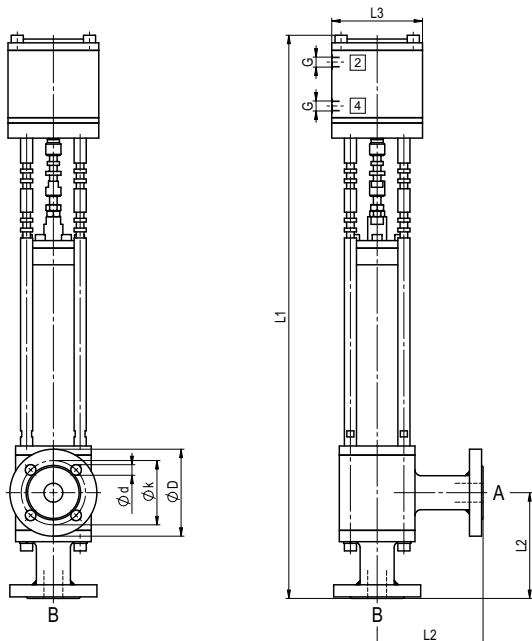
mediante EV pilota 5/2

2/4 G 1/4 DN 15-50 G 1/2 DN 65-80

caratteristiche idrauliche

opzioni

funzione: **NC**
chiusa non azionata



costruzione lunghezza	L1	L2	L3
DN 15 - 50	750	140	□120
DN 65 - 80	1036	200	Ø270

flangiate PN	DN	DIN	ØD	Øk
16 / 40	15	EN 1092-1	95	65
16 / 40	25	EN 1092-1	115	85
16 / 40	40	EN 1092-1	150	110

funzione: **NO**
aperta non azionata

