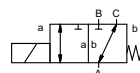


# valvola laterale

## tipo DRV 20



**valvola 3/2 vie** comando diretto  
**gamma pressione** vuoto basso  
**passaggio** DN 20 mm  
**connessione** filettatura  
**funzione** valvola normalmente chiusa (A ► B)  
 simbolo **NC**



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

**sistema costruttivo** bilanciato in pressione con molla di posizionamento, sovrapposizione negativa  
**materiale del corpo** **Ⓞ** alluminio

**sede della valvola** resina sintetica su metallo  
**tenute** NBR, CR

**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

**caratteristiche generali**

**opzioni**

connessioni	DRV	filettature G 3/4
funzione		NC
gamma pressione	bar	vuoto mass 98% A ⇨ B Δp mass2 / B ⇨ A Δp mass2 / A ⇨ C Δp mass2 / C ⇨ A Δp mass2
valore Kv	m³/h	9,1
vuoto	grado di perdita	< 10 <sup>-6</sup> mbar•l•s <sup>-1</sup>
pressione-vuoto	P <sub>1</sub> ⇨ P <sub>2</sub>	lato della pressione 1bar max, lato del vuoto valore di densità <10-6 mbar•l•s-1
contropressione	P <sub>2</sub> > P <sub>1</sub>	
fluido		gassosi
fluidi abrasivi		
regolazione velocità	apertura	
	chiusura	
direzione del flusso		vedi gamma pressione
numero di cicli	1/min	70
tempo di risposta	ms	apertura 160 chiusura 100
temperatura del fluido	°C	CC: -10 a +80 CA: -10 a +80
temperatura ambiente	°C	CC: -10 a +80 CA: -10 a +80
fine corsa magnetici		
comando manuale		
approvazioni		
montaggio		fori filettati
peso	kg	5,6
dispositivi ulteriori		su richiesta

**caratteristiche elettriche**

**opzioni**

tensione nominale	U <sub>n</sub>	24 V	CC	tensioni speciali su richiesta
	U <sub>n</sub>	230 V	40-60 Hz CA	tensioni speciali su richiesta
pilotaggio	CC	cc bobina corrente continua		
	CA	ca bobina corrente continua con raddrizzatore integrato		
grado isolamento	H	180°C		
protezione	IP65			
inserzione continua	ED	100%		
connessione		connettore secondo DIN EN 175301 -803 forma A, 4 posizioni x 90° / diametro cavo 6-8 mm		
opzioni		connettore trasparente, con varistore		
dispositivi ulteriori	bobina N	24 V	CC 1,70 A	
consumo		230 V	40-60 Hz CA	0,16 A
	bobina H			
antideflagrante				
fine corsa magnetici				

**⚠** 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.

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

