

# SERIE HERION 96000

## Valvole ad otturatore ad azionamento diretto

2 ... 5 mm orificio (ND) 3/2, NC/NO, G1/4



Per fluidi contaminati è raccomandata l'installazione di un filtro a monte.

Funzionamento da 0 bar  
 Tempi brevi di commutazione  
 Disponibile per vuoto fino a 1,33·10<sup>-3</sup> mbar-l/s  
 Senza sostanze che possano danneggiare la verniciatura  
 Per fluidi gassosi e liquidi neutri  
 Per bobine in C.A il raddrizzatore è integrato (da 40 a 60Hz)  
 Solenoidi con approvazione ATEX, FM, CSA, XP

### DATI TECNICI

**Fluido:**  
Gas neutri e fluidi

**Pressione di esercizio:**  
0 ... 18 bar

**Direzione del flusso:**  
Fissata

**Posizione di montaggio:**  
A piacere, preferibilmente con solenoide nella parte superiore

**Temperatura ambiente:**  
Dipende dalla bobina scelta  
-25, -40 ... +55, +80, +100°C

**Temperatura fluido:**  
-25 ... +80°C NBR (Perbunan)  
Consultare il nostro Servizio tecnico per applicazioni inferiori a +2°C

### MATERIALI

Corpo Valvole: Ottone  
 Guarnizione: Vedi temperatura del fluido  
 Parti interne: ottone, acciaio 1.4104

Funzione	Connessione	Orifizio (mm)	Pressione di esercizio (bar)	Portata l/min	kg	Gruppo solenoide	Disegno no.	MODELLI
<p>3/2 NC</p>	G1/4	2	0 ... 10	120	0,32	13B	(1)	9600210xxxx*****
	1/4 NPT	2	0 ... 10	120	0,32	13B	(1)	9603210xxxx*****
	G1/4	2	0 ... 18	120	0,52	13D	(1)	9600240xxxx*****
	G1/4	3	0 ... 6	200	0,32	13C	(1)	9600320xxxx*****
	1/4 NPT	3	0 ... 6	200	0,32	13C	(1)	9603320xxxx*****
	G1/4	3	0 ... 14	200	0,52	13D	(1)	9600340xxxx*****
	1/4 NPT	3	0 ... 14	200	0,52	13D	(1)	9603340xxxx*****
	G1/4	4	0 ... 8	350	0,52	16D	(2)	9601430xxxx*****
	1/4 NPT	4	0 ... 8	350	0,52	16D	(2)	9604430xxxx*****
	G 1/4	4	0 ... 10	350	0,52	16D	(1)	9601440xxxx*****
G 1/4	5	0 ... 7	450	0,52	16D	(2)	9601540xxxx*****	
<p>3/2 NO</p>	G1/4	2	0 ... 9	100	0,50	13B	(3)	9602210xxxx*****
	1/4 NPT	2	0 ... 9	100	0,50	13B	(3)	9605210xxxx*****
	G1/4	3	0 ... 9	160	0,70	13D	(3)	9602340xxxx*****
	1/4 NPT	3	0 ... 9	160	0,70	13D	(3)	9605340xxxx*****
	G1/4	4	0 ... 6	300	0,70	16D	(3)	9602440xxxx*****
	1/4 NPT	4	0 ... 6	300	0,70	16D	(3)	9605440xxxx*****

### Funzione di commutazione. connessioni 1, 2 o 3

Funzione	Connessione	Orifizio (mm)	Pressione di esercizio (bar)	Portata l/min	kg	Gruppo solenoide	Disegno no.	MODELLI
	G1/4	2	0 ... 7	120	0,32	13D	(1)	9600210xxxx*****
	1/4 NPT	2	0 ... 7	120	0,32	13D	(1)	9603210xxxx*****

xxxx Inserire il codice bobina secondo le specifiche riportate a pagina 3-183

\*\*\*\* Inserire codice voltaggio dalla tabella sottostante

Per ulteriori informazioni



www.norgren.com/info/it3-186

