

HERION 96000 SÉRIE

Přímo elektromagneticky ovládané sedlové ventily

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



Ventil pracuje od 0 bar
 Krátké spínací časy
 Vhodné pro vakuum do 1,33·10⁻³ mbar
 Je montován bez oleje a maziva
 Elektromagnetické systémy pro ac mají vestavěný usměrňovač (40 ... 60 Hz)
 Tyto elektromagnetické ventily splňují normu ATEX a FM, CSA a XP

Směr průtoku:

Pevně stanovený

Montážní poloha:

Libovolná, přednostně s elektromagnetem nahoře

Teplota prostředí:

Podle elektromagnetického systému
 -25, -40 ... +55, +80, +100°C

Teplota média:

-25 ... +80°C NBR (Perbunan)

Kontaktujte naše technické oddělení, pokud chcete používat přístroj pod +2°C

TECHNICKÉ ÚDAJE

Médium:

Neutrální plyny a kapaliny

Provozní tlak:

0 ... 18 bar

MATERIÁLY

Tělo: Mosaz

Těsnění sedla: NBR

Vnitřní díly: Ocel 1.4104, mosaz

Pro znečištěné kapaliny je doporučeno do přívodu nainstalovat filtr.

Funkce	Velikost přípojovacího otvoru	Světlost (mm)	Provozní tlak (bar)	Průtok l/min	kg	Skupina elektromagnetů	Výkres č.	MODEL
<p>3/2 NC</p>	G1/4	2	0 ... 10	120	0,32	13B	(1)	9600210xxx*xxxx*
	1/4 NPT	2	0 ... 10	120	0,32	13B	(1)	9603210xxx*xxxx*
	G1/4	2	0 ... 18	120	0,52	13D	(1)	9600240xxx*xxxx*
	G1/4	3	0 ... 6	200	0,32	13C	(1)	9600320xxx*xxxx*
	1/4 NPT	3	0 ... 6	200	0,32	13C	(1)	9603320xxx*xxxx*
	G1/4	3	0 ... 14	200	0,52	13D	(1)	9600340xxx*xxxx*
	1/4 NPT	3	0 ... 14	200	0,52	13D	(1)	9603340xxx*xxxx*
	G1/4	4	0 ... 8	350	0,52	16D	(2)	9601430xxx*xxxx*
<p>3/2 NO</p>	1/4 NPT	4	0 ... 8	350	0,52	16D	(2)	9604430xxx*xxxx*
	G 1/4	4	0 ... 10	350	0,52	16D	(1)	9601440xxx*xxxx*
	G 1/4	5	0 ... 7	450	0,52	16D	(2)	9601540xxx*xxxx*
	G1/4	2	0 ... 9	100	0,50	13B	(3)	9602210xxx*xxxx*
	1/4 NPT	2	0 ... 9	100	0,50	13B	(3)	9605210xxx*xxxx*
	G1/4	3	0 ... 9	160	0,70	13D	(3)	9602340xxx*xxxx*
	1/4 NPT	3	0 ... 9	160	0,70	13D	(3)	9605340xxx*xxxx*
	G1/4	4	0 ... 6	300	0,70	16D	(3)	9602440xxx*xxxx*
1/4 NPT	4	0 ... 6	300	0,70	16D	(3)	9605440xxx*xxxx*	

Spínací funkce: supply port 1, 2 nebo 3

Funkce	Velikost přípojovacího otvoru	Světlost (mm)	Provozní tlak (bar)	Průtok l/min	kg	Skupina elektromagnetů	Výkres č.	MODEL
	G1/4	2	0 ... 7	120	0,32	13D	(1)	9600210xxx*xxxx*
	1/4 NPT	2	0 ... 7	120	0,32	13D	(1)	9603210xxx*xxxx*

xxxx Vložte kód elektromagnetu podle skupiny elektromagnetů z tabulek na straně 3-183

xxxx Vložte kódy napětí z tabulky dole

