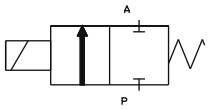
DVOUCESTNÉ ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY *přímo ovládané*

TWO-WAY SOLENOID VALVES *directly controlled*

POUŽITÍ:
Pro dvoupolohové ovládání průtoku vody, a jiných kapalin, které nenapadají použité materiály.

POPIS FUNKCE:
Ventil EVPE je bez proudu uzavřen a pod proudem otevřen. Ventil EVPI je bez proudu otevřen a pod proudem uzavřen.



APPLICATION:
For two - position control of water and other liquids passage that do not attack used material.

FUNCTION DESCRIPTION:
Valve EVPE is closed when the solenoid is de-energized and open when energized. Valve EVPI is open when the solenoid is de-energized and close when energized.

TYP TYPE	Jmenov. světlost Nominal inside diameter DN	Příkon Input (W)	Připojovací rozměr (vnitřní závit) Connection size (internal thead)	Tlakový rozdíl Pressure difference (kPa) min	max	Průtokový součinitel Flow coefficient ($m^3.h^{-1}$)	Hmotnost Weight (kg)
EVPE 2006.*2	5	26VA	Rp 1/2	0	800	0,54	0,7
EVPI 2006.*2	5	26VA	Rp 1/2	0	300	0,54	0,9
EVPE 2015.*2	15	26VA	Rp 1/2	0	50	1,5	0,7
EVPE 2020.*2	20	26VA	Rp 3/4	0	20	2,3	0,9
EVPE 2025.*2	25	26VA	Rp 1	0	10	4,1	1,1
EVPE 2040.*2	30	65W	Rp 1 1/2	0	100	10,6	6,0
EVPE 2050.*2	40	65W	Rp 2	0	100	13,8	6,6

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Provedení	2/2 cestný, sedlový ventil s elastickým těsněním
Funkce	NC - bez proudu uzavřen; NO - bez proudu otevřen
Ovládání	elektricky, cívka otočná 360°
Průtokové médium	všechna plynná a kapalná média, které nenapadají použité materiály
Použitý materiál	těleso - mosaz; vnitřní části - nerez ocel těsnění - pryž EPDM
Teplota okolí	-10 až +60°C
Teplota média	max.80°C
Napájecí napětí	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24V=, 12V=, 12V/50Hz, 110V/50Hz
Doba zapnutí	100%
Spínací čas (otevření/zavření)	1s/1s
Poloha zabudování	elektromagnetem nahoru, max. dovolený odklon od svislé osy 90°
Příkon	26 VA
Krytí	IP 54
El.připojení	konektorovou zásuvkou s ochranným kontaktem
Prostředí	nevýbušné *

* na vyžádání

TECHNICAL DATA:

Modification	2/2 way, seat valve with elastic sealing
Function	NC - normally closed; NO - normally opened
Control	electric, 360° revolving coil
Passage medium	all gas and fluid medium that do not attack used materials
Used material	body-brass, insideparts- stainless steel, sealing rubber EPDM
Ambient temperature	from -10 to +60°C
Medium temperature	max. 80°C
Supply voltage	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24V=, 12V=, 12V/50Hz, 110V/50Hz
Switching time	100%
Opening / closing time	1s /1s
Instalation	with the coil in vertical position above the body, max. allowed diversion from vertical axis is 90°
Power input	26 VA
Protection	IP 54
El. connection	connecting socket with a protecting contact
Environment	inexplosive *

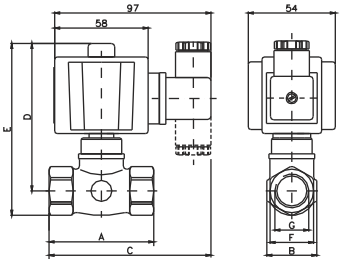
* on request

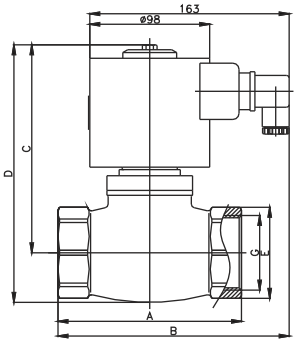
OBJEDNACÍ KLÍČ:
ORDERING KEY:

E V P E 2 0 2 0 . 0 2

- E V — Elektromagnetický ventil / Solenoid valve
- P — P-Přímý / P-Straight
- E — E-Ventil bez proudu uzavřen / I -Ventil bez proudu otevřen / E-Normally closed / I- Normally opened
- 2 — 2- Všechna plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály / 2- All gases and luquid mediums,that do not attack used materials
- 020 — Jm. světlost / Nominal inside diameter
- 0 — Napájecí napětí: 0-230VAC; 1-24VAC; 2- 24VDC; 3-12VDC; 4-12VAC; 5-110VAC / Supply voltage: 0-230VAC; 1-24VAC2- 24VDC; 3-12VDC; 4-12VAC; 5-110VAC
- 2 — 2- ventil přímo ovládaný / 2- directly controlled valve

ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY:
ASSEMBLING DIMENSIONS:





TYP TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H
EVPE 2006; 2015.*2	65	101	84;95	99;110	27	-	Rp 1/2	-
EVPI 2006.*2	60	98	93	107	32	-	Rp 1/2	-
EVPE 2020.*2	75	106	96	114	32	-	Rp 3/4	-
EVPE 2025.*2	90	113	101	125	41	-	Rp 1	-
EVPE 2040.*2	120	128	169	202	55	163	Rp 1 1/2	98
EVPE 2050.*2	150	143	170	210	70	163	Rp 2	98