



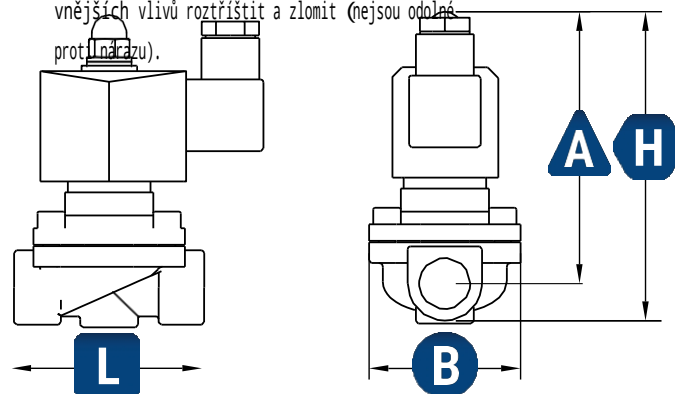
Elektromagnetický ventil FSA plast PA6 3/4" 24V AC 0-6 barů NBR normálně uzavřený

Rozpočtová položka FSA

Doporučujeme naše plastové (PA6) elektromagnetické ventily pro se používá výhradně k zavlažování trávníků, zahrad atd. Velkou výhodou plastového provedení je, že je zcela bez koroze.

Vezměte prosím na vědomí následující informace o plastových ventilech

- Trvalá odolnost proti UV záření není dána
- Spínání v nižším tlakovém rozsahu až do maximálně 6 barů
- Nižší počet spínacích cyklů
- Ventily se mohou při mechanickém působení vnějších vlivů roztržít a zlomit (nejsou odolné proti nárazu).



Informace

Schéma

	24V DC 12V DC &	24V AC & 230V AC
1	- / Minus	N / Neutrální
2	+ / Plus	L / Žebřík
STŘEDNÍ	Hromadné	Země / Hmotnost



3/4"

Číslo článku	P-3_4-24A-C
Velikost připojení	3/4"
Přítok / Kv / hodnota Cv	6,520 / 0,7 / 1,0
Těsnění	NBR
Tlakový stupeň	0 - 6 bar, PN 6
Hmotnost	616 g
Rozměry	L 79,4 mm
	H 111,0 mm
	A 93,8 mm
	B 67,6 mm
Napětí	24V AC
Výkon cívky max. /	20 W
Nepřetržitý provoz	
GTIN	4251884900467

Informace

Srovnávací tabulka

Majetek	Rozpočtová položka FSA
Těsnění	NBR
Vhodné pro	Voda vzduch, solární kapalina, jiné kapaliny, nehořlavé plyny, oleje, benzin, ...
Materiál karoserie	Plast PA6
Teplotní rozsah	-10° až 90° C
Spínací cykly	100.000

Tabulka závitů ISO 228/1

Identifikace vlákna	Průměr palec	Vnější průměr mm	Průměr matice mm	Průměr otvoru pro jádro mm	Počet ozubených kol na palec	Rozteč mm
G 1/8"	0,125	9,728	8,848	8,565	28	0,907
G 1/4"	0,25	13,157	11,89	11,445	19	1,337
G 3/8"	0,375	16,662	15,395	14,95	19	1,337
G 1/2"	0,5	20,955	19,172	18,633	14	1,814
G 3/4"	0,75	26,441	24,658	24,12	14	1,814
G 1"	1	33,249	30,931	30,292	11	2,309
G 1 1/4"	1,25	41,91	39,592	38,953	11	2,309
G 1 1/2"	1,5	47,803	45,485	44,846	11	2,309
G 2"	2	59,614	57,296	56,657	11	2,309

Bezpečnostní pokyny

Vezměte prosím na vědomí

Přečtěte si prosím důkladně a pečlivě následující informace! Dodržujte také návod k použití a elektrickému připojení.



Tento výrobek je napájen elektrickým proudem a často přichází do styku s kapalinami, například s vodou.

Při manipulaci je proto třeba dbát zvýšené opatrnosti!



Ujistěte se, že je ventil řádně uzemněn, jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!



Věnujte pozornost zamýšlenému použití ventilu. Používejte jej pouze v rámci stanovených limitů zatížení, zejména pro tlak a teplotu!



Dbejte na odolnost použitého materiálu!



Naše elektromagnetické ventily nemají schválení DVGW. Nesmí proto přijít do styku s pitnou vodou ve veřejných rozvodných sítích. Použité materiály jsou v zásadě neškodné; odpovědnost za použití v soukromém prostředí nese uživatel.

Bezpečnostní pokyny

Záruka

Nabízíme 24měsíční záruku na technickou funkčnost a bezvadnost. Na opotřebitelné díly, jako je membrána, a jejich vady způsobené opotřebením nebo poškozením způsobeným například částicemi v médiu nebo médiem, které není kompatibilní s těsnicím materiálem, se záruka nevztahuje, pokud není vada způsobena vadou materiálu nebo zpracováním.

Informace

Elektrické připojení elektromagnetického ventilu

Všechny naše ventily jsou dodávány s 3pólovou ventilovou zástrčkou typu A se šroubovým připojením PG9. Uvnitř této zástrčky jsou 3 šroubové svorky pro L (+), N (-) a ochranné uzemnění (zem). Vnitřek zástrčky lze otočit o 90° tak, aby kabel na konci směřoval ~~přibližně~~ směrem.

Při připojování je třeba dodržovat následující pokyny

- Doporučujeme kabel o minimálním průřezu 0,5 mm², vnější průměr 7-9 mm.
- PINy vlevo a vpravo jsou označeny písmeny L (+) a N (-).
- Přiřazení je proměnné, protože magnetické pole není závislé na polaritě.
- Ochranné uzemnění je připojeno ke 3. PINu (nahore uprostřed nebo dole).
- Ventil by neměl být provozován na kabelovém bubnu, jinak by mohlo dojít k rezonančním vibracím, které by způsobily hučení ventilu nebo jeho neseptnutí. Některé (elektronické) časové spínače jsou magnetickou hlavicí rušeny.
- Pokud vyjmete zástrčku, uvidíte 3 kontakty na přední straně magnetické hlavy. Na obrázku je znázorněno přiřazení plus / L (při 230 V AC), minus / N (při 230 V AC) a zem / uzemnění. Dodávané zástrčky jsou očíslovány přiřazením kolíků.

Informace

Údržba

Obecně nabízíme sady pro údržbu pro každý ventil. Ty jsou specifické pro daný ventil a měly by vždy odpovídat původně zakoupenému elektromagnetickému ventilu. Pokud máte další technické dotazy nebo problémy s vaším ventilem, kontaktujte nás.