



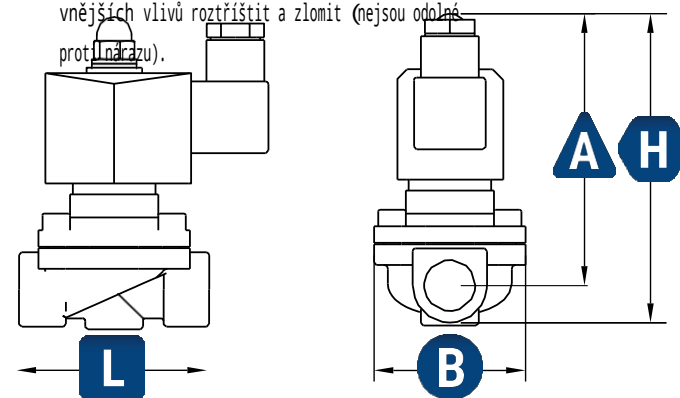
Elektromagnetický ventil FSA plast PA6 3/4" 230V AC 0-6 barů NBR normálně otevřený

Rozpočtová položka FSA

Doporučujeme naše plastové (PA6) elektromagnetické ventily pro 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).



3/4"

Číslo článku	P-3_4-230-O
Velikost připojení	3/4"
Průřez otvoru	20,0 mm
Hodnota Kv / hodnota Cv	6,51 / 7,60
Těsnicí tlakový stupeň	NBR 0 - 6 bar, PN 6
Hmotnost	680 g
Rozměry	L 79,4 mm
	H 124,2 mm
	A 106,9 mm B 67,5 mm
Výkon max. / Nepřetržitý provoz	230V AC 30 W
GTIN	4251884900658

Informace

Schéma

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



Informace

Srovnávací tabulka

Majetek	Rozpočtová položka FSA
Těsnění	NBR
Vhodné pro	Voda, vzduch, solární kapalina, jiné kapaliny, nehořlavé plyny, oleje, benzín, ...
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!



Dbejte na zamýšlené 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 3kolíkovým konektorem typu A se šroubovým připojením PG9. Uvnitř této zástrčky jsou 3 šroubové svorky pro L (+), N (-) a ochranný vodič (zem). Vnitřek zástrčky lze otočit o 90° tak, aby kabel na konci směřoval požadovaným 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 mohly způsobit 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.