

## Těleso kulového ventilu motoru FSA mosazné 3/4" dvoucestné PN 20



Naše kulové kohouty v mosazném provedení můžete použít ve všech oblastech zavlažování. Dále jsou to kapaliny, jako je topný olej, pesticidy v zemědělství, chladicí kapaliny pro chlazení např. datových center nebo solární kapaliny.



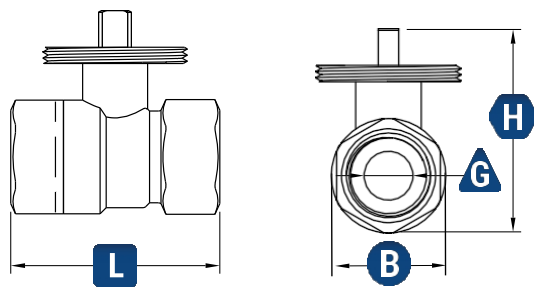
**Nepoužívejte chlór nebo solné kapaliny, které mohou vést ke korozi ventilu.**

### 3/4"

Číslo článku	BM-3_4-X-2W
Velikost připojení	3/4"
Průměr otvoru	15,0 mm
Hodnota Kv / hodnota Cv	10,46 / 12,20
Těsnění	EPDM
Tlakový stupeň	0 - 10 bar, PN 20
Hmotnost	246 g

Rozměry	L	58,0 mm
	H	56,0 mm
	B	36,0 mm
	G	24,1 mm

Číslo článku	BM-3_4-X-2W
GTIN	4251884901396



Informace

### 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	Rozeč 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

### Smáčené části

Smáčené části kulových kohoutů jsou:

- Materiál těla (mosaz nebo nerezová ocel)
- Kulička (mosaz, poniklovaná nebo nerezová ocel)
- Těsnění (PTFE / teflon)

Kromě toho těsní kulový ventil vůči vnějšímu prostředí O-kroužky z EPDM. To znamená, že naše

Kulové kohouty jsou vhodné pro různé aplikace a jsou odolné vůči široké škále médií.

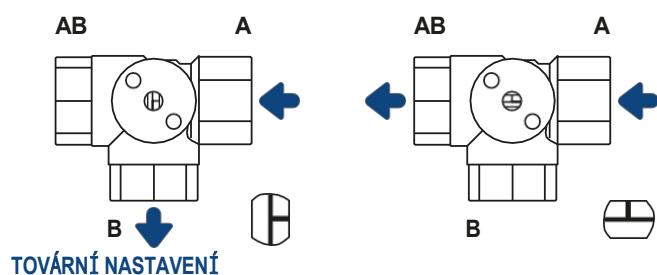
Zejména kulové kohouty z nerezové oceli lze dobře použít v potravinářském sektoru (v závislosti na požadavcích), ale také v oblasti chlorované vody.

stát se.

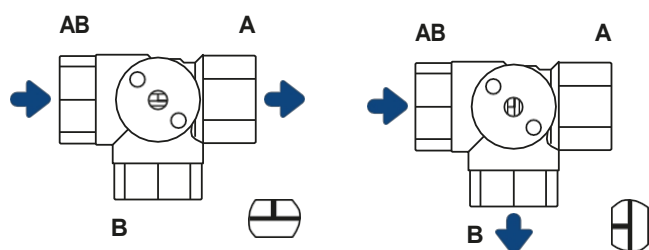
## T-vývrt

Před provozem kulového ventilu v třícestném provedení zkontrolujte směr pohybu koule v kulovém ventilu (označení "T" na horní straně dřívku ventilu).

Horní obrázek znázorňuje tovární nastavení, spodní obrázek ukazuje volitelné nastavení.



TOVÁRNÍ NASTAVENÍ



VOLITELNÉ NASTAVENÍ

## Funkčnost a uvedení do provozu

Naše kulové kohouty jsou k dispozici ve dvoucestném a třícestném provedení. Obvykle se dodávají ve 2 samostatných částech (kulový kohout a pohon) a před uvedením do provozu se pouze smontují.



Kvůli skladování se může kulička ve ventilu zaseknout a před montáží a prvním elektrickým spuštěním by měla být jednou *opatrně* uvedena do chodu pomocí kleští. Tím se zajistí, že při prvním spuštění nedojde k poškození pohonu kroutícím momentem.

Kulový kohout lze seřídit tak, že před montáží pohonu ručně umístíte kuličku pomocí kleští a pohon odpovídajícím způsobem otočíte o 90°. Kromě toho lze tímto způsobem nastavit zdvih třícestného kulového ventilu. Pohon se vždy otočí o 90° od polohy, ve které se nachází pohon v beznapětovém stavu.



## 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 médii, které není kompatibilní s těsnicím materiálem, se záruka nevztahuje, pokud není vada způsobena vadou materiálu nebo zpracováním.

## 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.

**Další informace o funkci a použití najdete na naší domovské stránce v sekci Databáze znalostí. Jednoduše naskenujte QR kód a přejděte přímo na stránku!**