BELIMO

Technický list EXT-R2..-B..-PW

Otevřeno/zavřeno kulový kohout, 2cestné, Vnitřní závit

- **Pro použití s pitnou vodou**
- **DVGW certifikováno**
- **ACS certifikováno**
- **WRAS certifikováno**
- **Vzduchotěsné**



Přehled typů

Typ	DN	Rp ["]	kvs [m³/h]	PN
EXT-R215-B3-PW	15	1/2	28	10
EXT-R220-B3-PW	20	3/4	42	10
EXT-R225-B3-PW	25	1	70	10
EXT-R232-B4-PW	32	1 1/4	80	10
EXT-R240-B4-PW	40	1 1/2	125	10
EXT-R250-B5-PW	50	2	179	10

Technická data

Funkční data	Osvědčení o pitné vodě	Registrační číslo DVGW: DW-6102CM0126 Registrační číslo ACS: 20 ACC LY 082 Registrační číslo WRAS: 1609315
	Kapalina	Pitná voda
	Teplota kapaliny	5...65°C
	Upozornění k teplotě kapaliny	Příležitostné zvýšení na 90°C je povoleno maximálně po dobu 1 hodiny
	Uzavírací tlak Δps	1000 kPa
	Diferenční tlak Δpmax	1000 kPa
	Poznámka k diferenčnímu tlaku	200 kPa pro provoz s nízkou hlučností
	Těsnost	vzduchotěsné, těsnost A (EN 12266-1)
	Pracovní úhel	90°
	Připojení potrubí	Vnitřní závit podle ISO 7-1
	Osazení	na svislo až ležato (ve vztahu k ose)
	Údržba	bezúdržbové
Materiály	Pouzdro	tělo z poniklované kujné mosazi (CW617N)
	Uzavírací těleso	Chromovaná mosaz (CW617N)
	Táhlo	Mosaz poniklovaná (CW617N)
	Těsnění táhla	EPDM
	Sedlo	PTFE

Bezpečnostní pokyny

- Kulový ventil musí být provozován nejméně jednou týdně, aby nebyla ovlivněna kvalita pitné vody ani funkčnost.
- Ventil byl navržen pro použití ve stacionárních systémech pitné vody a nesmí být používán mimo specifikovanou oblast použití, zejména v letadlech nebo v jiných dopravních prostředcích ve vzduchu.
- Instalaci smí provádět pouze vyškolené osoby. Během instalace musí být dodrženy všechny platné zákonné a lokální předpisy pro instalaci.
- Ventil neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné části.
- Ventil nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba respekovat místní předpisy a aktuálně platnou legislativu.
- Při určování charakteristiky průtoku regulovaných zařízení je třeba dodržovat uznávané směrnice.

Výrobky již nejsou k dispozici

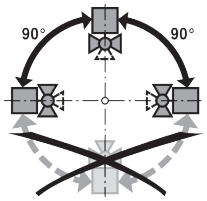
Vlastnosti výrobku

Způsob ovládání Otevřeno/zavřeno kulový kohout je ovládán otočným pohonem. Otočný pohon je ovládán signálem otevřeno/zavřeno. Kulový kohout otevírá proti směru hodinových ruček a uzavírá ve směru hodinových ruček.

Upozornění ohledně instalace

Poznámky Kulový ventil je regulační orgán. Pro dlouhodobé splnění této regulační funkce musí být obvod provozován bez pevných částic (např. svařovacích kuliček během instalačních prací).

Doporučené montážní polohy Kulový kohout je možné osadit na svislo až ležato Není přípustné, aby byl kulový kohout zavěšen, tzn. byl osazen hřídelí směrem dolů.

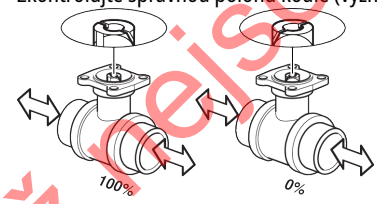


Obsluha Kulové kohouty a otočné pohony jsou bezúdržbové.

Před prováděním jakýchkoli servisních prací na koncovém ovládacím zařízení je nezbytné izolovat otočný pohon od napájení (v případě potřeby odpojením elektrického kabelu). Všechna čerpadla v části příslušného potrubního systému musí být také vypnuta a příslušné uzavírací ventily uzavřeny (v případě potřeby nechejte všechny komponenty nejprve vychladnout a vždy snižte tlak v systému na úroveň okolního tlaku).

Systém nesmí být uveden do provozu dříve, než bude správně namontován kulový kohout i otočný pohon v souladu s pokyny a než bude potrubí napuštěno odborně vyškolenou osobou.

Směr průtoku Zkontrolujte správnou polohu koule (vyznačeno na hřídeli).



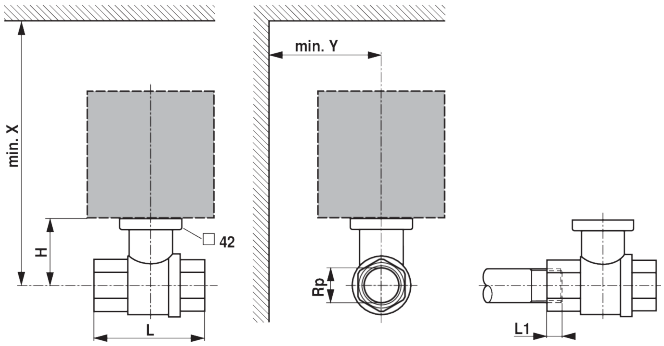
Motorizace Ventily EXT-R2..B.-PW mohou být motorizovány standardními pohony A) nebo pohony s havarijní funkcí B).

	A) M	B)
EXT-R215-B3-PW	NR..A	NRF..A
EXT-R220-B3-PW	NR..A	NRF..A
EXT-R225-B3-PW	NR..A	NRF..A
EXT-R232-B4-PW	SR..A	SRF..A
EXT-R240-B4-PW	SR..A	SRF..A
EXT-R250-B5-PW	GR..-5	GRK..-5

A) Standardní pohony
B) Havarijní pohony

Rozměry

Rozměrové schéma



L1: Maximální hloubka zašroubování
X/Y: Minimální vzdálenost vůči středu ventilu.
Rozměry pohonu naleznete v příslušném technickém listu pohonu.

Výrobky již nejsou k dispozici

Type	DN	Rp [“]	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	X [mm]	Y [mm]	kg
EXT-R215-B3-PW	15	1/2	59	13	53	250	90	0.38
EXT-R220-B3-PW	20	3/4	64	14	57	250	90	0.47
EXT-R225-B3-PW	25	1	81	16	61	250	90	0.69
EXT-R232-B4-PW	32	1 1/4	93	19	80	270	90	1.0
EXT-R240-B4-PW	40	1 1/2	102	19	86	270	90	1.2
EXT-R250-B5-PW	50	2	121	22	83	270	90	1.9

Další dokumentace

- Technické listy pro pohony
- Montážní návod pro pohony a/nebo kulové kohouty

Výrobky již nejsou k dispozici