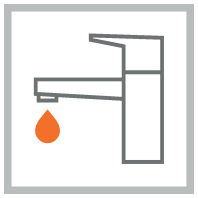
Otevřeno/zavřeno kulový kohout, 2cestné, Vnitřní závit

- **Pro aplikace s pitnou vodou**
- **ACS, DVGW, WRAS, ÜA certifikace**
- **Bezolovnatý (LF) a odolný proti odzinkování (CR)**
- **Vzduchotěsné**



Obrázek se může lišit od produktu



Přehled typů

Typ	DN	Rp ["]	Kvs [m^3/h]	PN
R215PW-N	15	1/2	16	40
R220PW-P	20	3/4	32	40
R225PW-Q	25	1	40	40
R232PW-Q	32	1 1/4	63	25
R240PW-R	40	1 1/2	100	25
R250PW-S	50	2	150	25

Technická data

Funkční data	Osvědčení o pitné vodě	ACS DVGW WRAS ÜA
	Kapalina	Pitná voda
	Teplota kapaliny	5...100°C [41...212°F]
	Uzavírací tlak Δps	1600 kPa
	Diferenční tlak Δpmax	200 kPa (DN 15, 20, 25) 170 kPa (DN 32, 40) 130 kPa (DN 50)
	Těsnost	vzduchotěsné, třída netěsnosti A (EN 12266-1)
	Pracovní úhel	90°
	Připojení potrubí	Vnitřní závit podle ISO 7-1
	Poloha instalace	na svislo až ležato (vzhledem k hřídlu)
	Údržba	bezúdržbové
Materiály	Tělo ventilu	Neobsahuje olovo a je odolný proti dezinfekci (ISO 6509) mosaz (CW511L)
	Uzavírací těleso	Neobsahuje olovo a je odolný proti dezinfekci (ISO 6509) mosaz (CW511L), pochromované
	Hřídel	Neobsahuje olovo a je odolný proti dezinfekci (ISO 6509) mosaz (CW511L)
	Těsnění hřídele	EPDM
	Sedlo	PTFE

Bezpečnostní pokyny

- Kulový kohout je nutné alespoň jednou týdně přemístit, aby nedošlo k narušení kvality a funkčnosti pitné vody.
- Ventil byl navržen pro použití ve stacionárních systémech pitné vody a nesmí být používán mimo uvedenou oblast použití, zejména v letadlech nebo jiných leteckých dopravních prostředcích.
- 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.

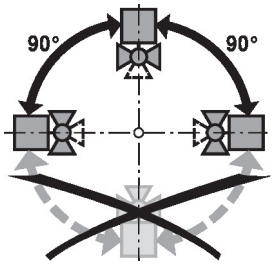
Vlastnosti výrobku

Druh provozu Otevřeno/zavřeno kulový ventil se nastavuje pomocí otočného pohonu. Otočný pohon je ovládán signálem otevřeno/zavřeno. Kulový kohout otevírá proti směru hod. ruček a zavírá ve směru hod. 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).

Přípustné polohy instalace Kulový kohout je možné osadit na svislo až ležato Není přípustné, aby byl kulový kohout zavěšen, tzn. aby hřídel směřovala dolů.



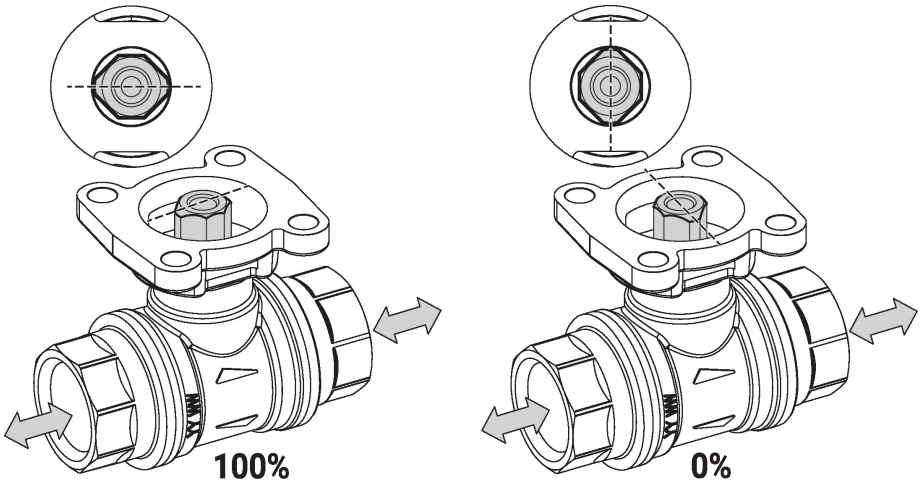
Obsluha Kulové kohouty a otočné pohony jsou bezúdržbové.

Před prováděním jakýchkoli servisních prací na ovládacím prvku 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.

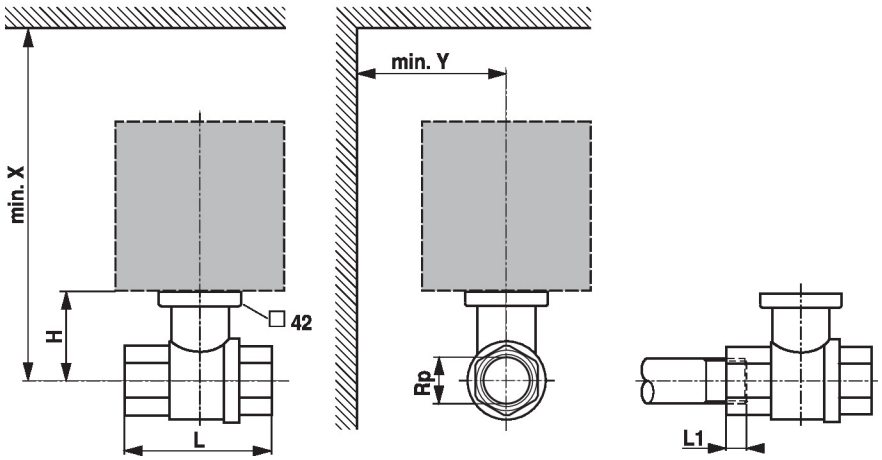
Upozornění ohledně instalace

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



Rozměry

Rozměrové schéma



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

Type	DN	Rp [“]	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	X [mm]	Y [mm]	kg
R215PW-N	15	1/2	64.4	15.5	37.5	190	75	0.38
R220PW-P	20	3/4	68	17	40.8	195	75	0.47
R225PW-Q	25	1	85	21	44	200	75	0.69
R232PW-Q	32	1 1/4	97	23	50	235	80	1.0
R240PW-R	40	1 1/2	108	23	56	244	80	1.2
R250PW-S	50	2	125	26.5	63	255	80	1.9

Další dokumentace

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