

Váltó zónaszelep, 3 járatú, Belső menet

- Zárt vízrendszerekhez
- Szellőztető és fűtési rendszerek vízoldali funkcióinak és nyit/zár vezérlésének kapcsolásához
- A hajtómű bepattintható szerelvénye.



A kép eltérhet a terméktől

Típus áttekintés

Típus	DN	Rp ["]	Kvs [m ³ /h]	PN
C315Q-H	15	1/2	2.5	25
C320Q-J	20	3/4	4	25
C325Q-J	25	1	4	25

Műszaki adatok

Működési adatok	Közeg	Víz, víz glikollal max. 50% vol.	
	Közeghőmérséklet	2...100°C [36...212°F]	
	Közeghőmérséklet megjegyzés	hajtóművel 2...90°C	
	Zárónyomás Δps	280 kPa	
	Δpmax nyomáskülönbség	280 kPa	
	Nyomáskülönbség megjegyzés	50 kPa az alacsony zajszintű működéshez	
	Szivárgási százalék	légtömör zárás, szivárgási százalék A (EN12266-1)	
	Elfordulási szög	90°	
	Csőcsavarzat	Belső menet ISO 7-1 szerint	
	Beszereleési helyzet	függőlegesen állótól a vízszintesig (a tengelyhez képest)	
	Karbantartási igény	karbantartásmentes	
	Anyagok	Szeleptest	Sárgaréz
		Záróelem	krómozott sárgaréz
Tengely		Sárgaréz	
Tengelytömítés		EDPM O-gyűrű	
Ülék		PTFE, O-gyűrű EPDM	

Biztonsági megjegyzések


- A golyóscsap helyhez kötött fűtő-, szellőző- és légkondicionáló rendszerekhez készült, és nem használható a megadott alkalmazási területétől eltérő módon, különösen repülőgépekben vagy bármi más légi közlekedési módokban.
- A beszerelést kizárólag az erre jogosult szakszemélyzet végezheti. Beszereléskor kérjük, figyeljen az összes érvényes törvényi vagy intézményi előírásra.
- A szelep nem tartalmaz kicserélhető vagy javítható alkatrészeket.
- A szelepet tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.
- A vezérelt eszközök áramlási sebességének meghatározásakor figyelembe kell venni az elfogadott irányelveket.

Termékjellemzők

Üzem mód Az átváltó zónaszelep beállításához egy forgóhajtómű szükséges. A forgóhajtómű vezérlését egy nyit/zár jel biztosítja.

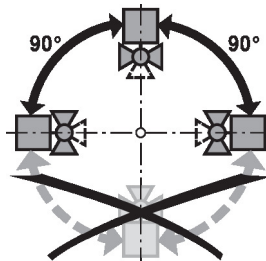
Egyszerű közvetlen felszerelés Szerszámmentes bepattintható szerelvény
 A hajtóművet csatlakoztassa manuálisan a szelephez (Figyelem! kizárólag függőleges mozgás megengedett). Bizonyosodjon meg arról, hogy a tűk megfelelően helyezkednek a karimára. A beszerelés iránya a golyóscsaphoz képest 180°-os osztásban kiválasztható. (Kétszer lehetséges)

Tartozékok
Mechanikus tartozékok
Leírás
Típus

Tengely-meghosszabbítás CQ	ZCQ-E
Csőcsavarzat belső menetes golyóscsaphoz DN 15 Rp 1/2"	ZR2315
Csőcsavarzat belső menetes golyóscsaphoz DN 20 Rp 3/4"	ZR2320
Csőcsavarzat belső menetes golyóscsaphoz DN 25 Rp 1"	ZR2325

Beszereléssel kapcsolatos megjegyzések

Megengedett beépítési helyzet A golyóscsapot a állótól vízszintes tengely állásig lehet beszerelni. A golyóscsapot nem szabad függő helyzetben, azaz a tengellyel lefelé mutatva beszerelni.


Vízminőségi követelmények

A vízminőséggel kapcsolatban a VDI 2035 követelményeit kell szem előtt tartani. A Belimo szelepek szabályozóeszközök. A szelepek hosszú távú megfelelő működése érdekében azokat tartsa szennyeződésektől (pl. a beszereléskor keletkezett hegesztési törmelékektől) mentesen. Ajánlott egy megfelelő szűrő beszerelése is.

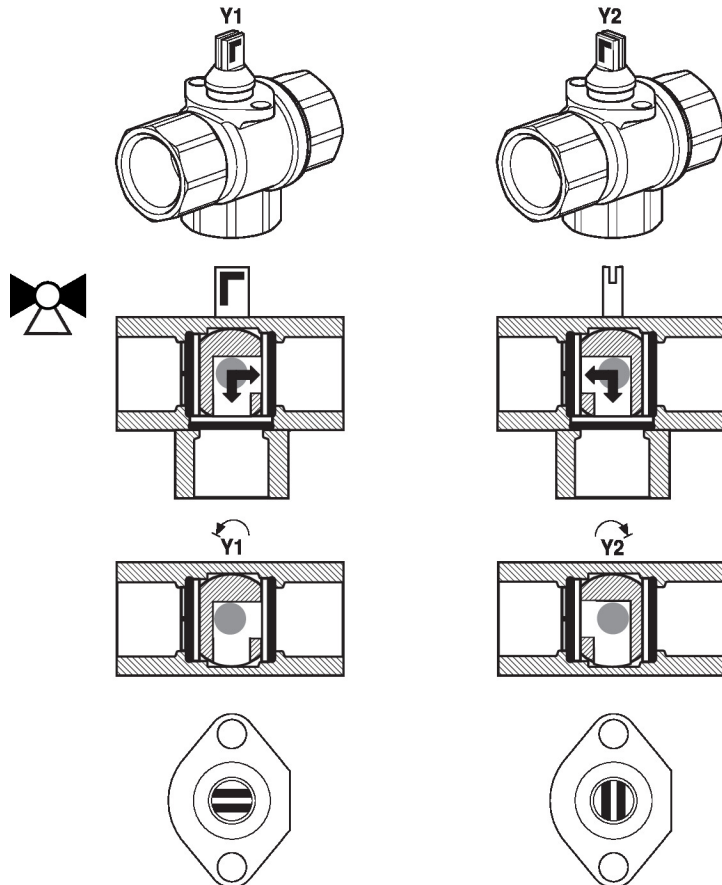
Beszerelessel kapcsolatos megjegyzések

Szervizelés A golyócsapok és a forgó hajtóművek karbantartásmentesek.

A vezérlőelemen végzendő bármilyen szervizelési munka előtt különösen fontos, hogy a hajtóművet leválassza a tápellátásról (ehhez szükség szerint húzza ki az elektromos vezetékét). A csőrendszerben lévő szivattyúkat is mind ki kell kapcsolni, valamint a megfelelő elzáró szerelvényeket el kell zárni (várja meg, míg az alkatrészek lehűlnek, ha erre szükség van, és mindig csökkentse le a rendszer nyomását a környezeti nyomásra).

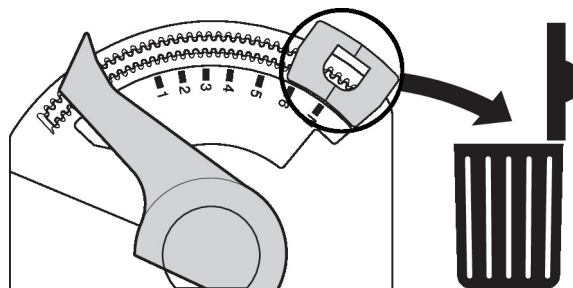
A rendszert ne küldje vissza javításra, amíg a golyócsapot és a hajtóművet megfelelően, az utasítások szerint újra össze nem szerelte, és a csővezetékét egy képzett szakember újra fel nem töltötte.

Áramlási irány Az áramlási irány mindkét irányban lehetséges.



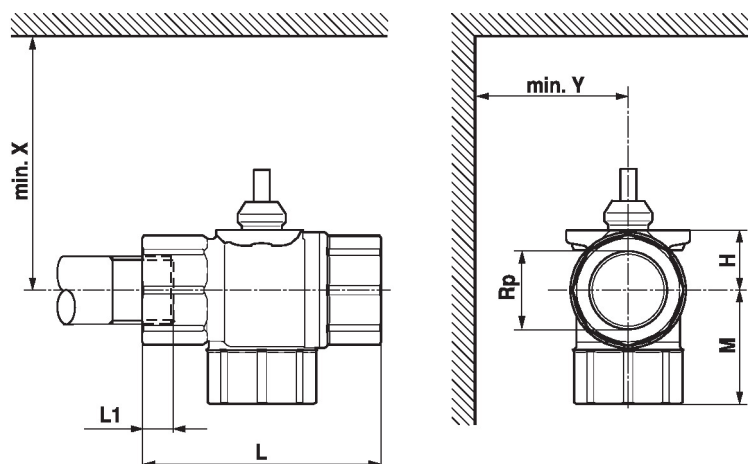
Áramlásbeállítás A hajtóműnél távolítsa el a végállás kapcsolót az átváltás funkcióhoz szükséges 90°-os elfordulásszög kialakításához.

Távolítsa el a végállás határoló klipszet



Méretek

Méretjelölő ábrák



L1: Maximális csavarmélység.

X/Y: Minimális távolság a szelep középpontjától számítva.

A hajtómű méretei annak az adatlapján találhatóak.

Type	DN	Rp ["]	L [mm]	L1 [mm]	M [mm]	H [mm]	X [mm]	Y [mm]	kg
C315Q-H	15	1/2	58	13	32	14.5	110	35	0.19
C320Q-J	20	3/4	70	14	36	16.5	110	35	0.27
C325Q-J	25	1	84	17	44	16.5	110	35	0.4

További dokumentáció

- Teljes termékválaszték vizes alkalmazásokhoz
- Adatlapok a CQ.. hajtóművekhez
- Beszerelési útmutató a zónacsapokhoz és hajtóművekhez
- Általános megjegyzések a projekttervezéshez