

Elektricky ovládaný (servomotorický) zónový ventil GLH na pitnou vodu.

Popis: Ventil je určen především pro uzavírání rozvodů pitné vody. Skládá z kulového uzávěru mechanicky spojeného se servomotorem. Ventil má vnitřní přípojovací závity a s pohonem je spojen rozebíratelnou závitovou spojkou. To umožňuje snadnou oddělenou instalaci vodní části kulového ventilu a až následné osazení servomotorickým pohonem. Při případné poruše je možná výměna jednotlivých dílů.

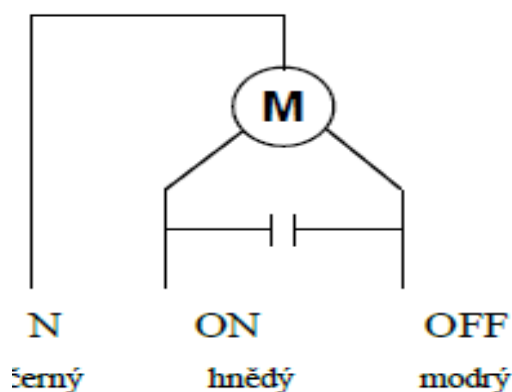


Technická specifikace:

Vhodné pro:	rozvody pitné vody, dále plynů a neagresivních kapalin.
Připojení:	vnitřní závity ČSN ISO 228.
Materiál:	mosaz CW617N ČSN EN 12165, chromovaný.
Těsnění dříku:	dva O-kroužky NBR.
Montážní poloha:	do vodorovného i svislého potrubí / elektrický pohon nesmí být pod ventilem
Maximální provozní tlak:	3,5MPa
Maximální diferenční tlak:	1MPa
Jmenovité ovládací napětí:	230V/AC nebo 24V/AC
Příkon:	6W (při běhu)
Krytí:	IP65
Doba běhu (uzavření):	15 s
Ovládání:	O/Z (otevřeno/zavřeno) nebo třibodové

Objednací kód	provedení	kv	DN	vestavná délka	napájecí napětí	hmotnost
GLH 015230	½	10,2	14	54 mm	230V/50Hz	0,65 Kg
GLH 015024	½	10,2	14	54 mm	24V/50Hz	0,65 Kg
GLH 020230	¾	18,5	18	63 mm	230V/50Hz	0,75 Kg
GLH 020024	¾	18,5	18	63 mm	24V/50Hz	0,75 Kg
GLH 025230	1	36,3	22	75 mm	230V/50Hz	0,9 Kg
GLH 025024	1	36,3	22	75 mm	24V/50Hz	0,9 Kg

Schéma zapojení servopohonu



Postup instalace: Kulový ventil je dodáván oddělený od servopohonu a musí se sestavit. Doporučený postup - zabuduje se nejdříve vodní část (kulový ventil) do vodovodního potrubí. Poté vhodným klíčkem, ručně protočte osičku kulového ventilu tak aby se odstranily případné nečistoty z uzavíracího mechanismu ventilu. Poté nasuňte servopohon, pomocí vodících kolíčků, až se dotknou dosedací plochy pohonu a ventilu. Následně nasadte převlečnou matici na závit kulového ventilu a otáčením doleva zajistěte sednutí matice. Nyní změňte směr otáčení matice doprava a současně s mírným tlakem maticí otáčejte až oba komponenty pevně spojíte.