


Použití:

Obousměrná uzavírací armatura určená pro aplikace v rozvodech HVAC. V kombinaci s pohonem s havarijní funkcí, je při výpadku napájecího napětí zabezpečeno uzavření (popř. otevření) armatury. Kohouty se nedoporučují použít pro provozní látky, které ulpívají na povrchu koule a zapříchují tak nárůst ovládacího momentu při změnách polohy uzavěru.

Technický popis:

Kulový kohout přímý je obousměrná, uzavírací, plnopřítoková armatura, kde těleso je složeno ze dvou dílů a uzavěr tvoří plovoucí koule usazená v sedlech z PTFE. Uzávěr se ovládá hřídelí, otáčením v úhlu o rozsahu 90° pomocí elektropohonu.

Ovládání:

Kohout je ovládán elektropohonem s instalovaným velkokapacitním kondenzátorem, který zajišťuje návrat uzavěru kulového kohoutu do výchozí polohy. Při funkci NC je výchozí poloha kulového kohoutu bez napájecího napětí v pozici zavřeno. Při funkci NO je výchozí poloha kulového kohoutu bez napájecího napětí v pozici otevřeno. Polohu uzavěru je možno kontrolovat na optickém ukazateli polohy.

Materiál těla pohonu:	plast PPO
Krytí elektropohonu:	IP54
Teplota okolí:	-10°C...+55°C
Ovládání:	230VAC, 24V AC, 24V DC
Příkon:	8W
Doba přestavení:	6s
Přípojovací kabel:	1,5m

Materiál armatury:

Těleso:	CW617N
Koule:	AISI304
Sedla:	PTFE
Hřídel:	CW617N
Ucpávka:	EPDM

Provozní parametry:

Provozní tlak PS:	0-10bar
Provozní teplota TS:	0°/+90°C
Diferenční tlak Δp:	10bar
Koeficient průtoku kv:	1/2" = 17m³/hod 3/4" = 41m³/hod 1" = 70m³/hod
Průtočná rychlost:	max. 5m/s

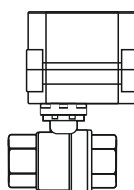
Připojení:

Přípojovací závit kohoutu: ISO 7-1 Rp

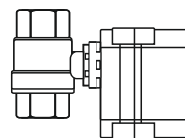
Montáž:

Kohout lze montovat do vodorovného i svislého potrubí. Natočení kohoutu v ose potrubí je libovolné. Nedoporučuje se umístění pohonu pod armaturou viz obr. 3

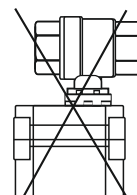
Obr.1



Obr.2



Obr.3



možné polohy

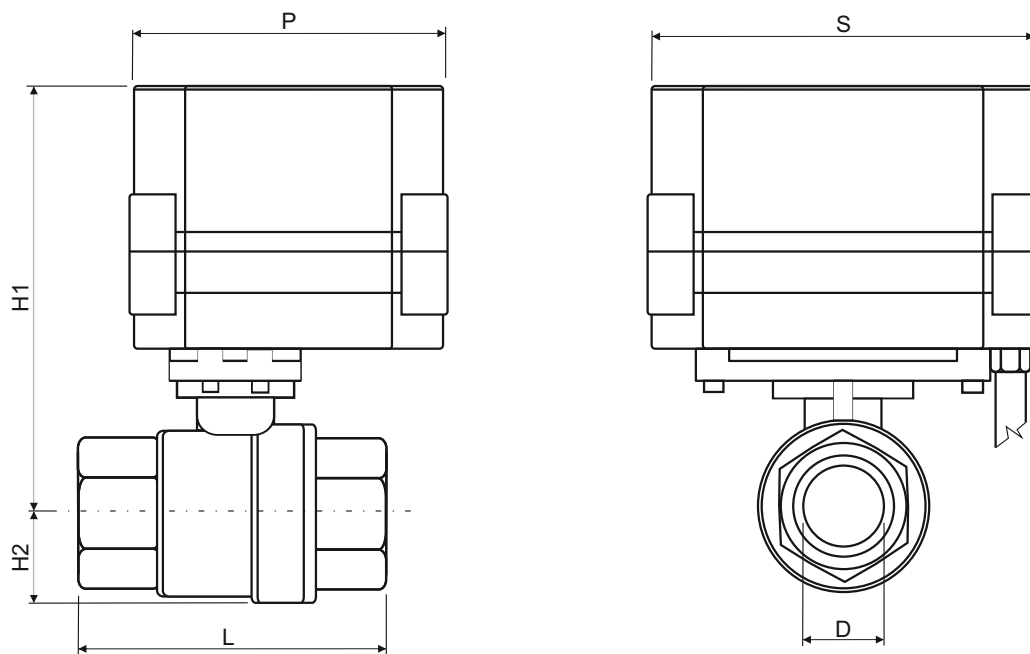
nedoporučená poloha



715T-B

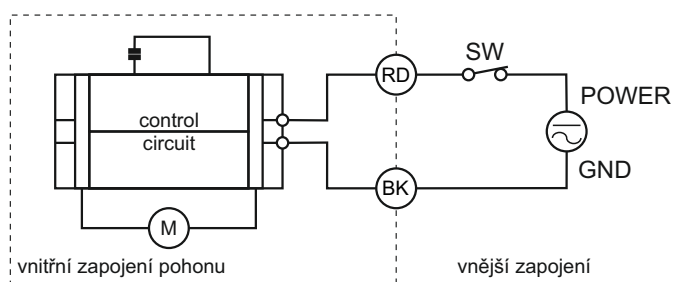
KULOVÝ KOHOUT 2-CESTNÝ, ZÁVITOVÝ S ELEKTROPOHONEM

Rozměry (mm):



Rp	D	L	P	S	H1	H2	Váha (kg)
1/2"	15	56	54	65	84	16	0,37
3/4"	20	66	54	65	87	19	0,47
1"	25	71	54	65	89	22	0,62

Schéma zapojení:



Objednací kód:

715T-B xxx xxx xx

FUNKCE POHONU

NC - bez napětí zavřeno
NO - bez napětí otevřeno

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ

230V AC
24V AC/DC

PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT

015 - 1/2"
020 - 3/4"
025 - 1"