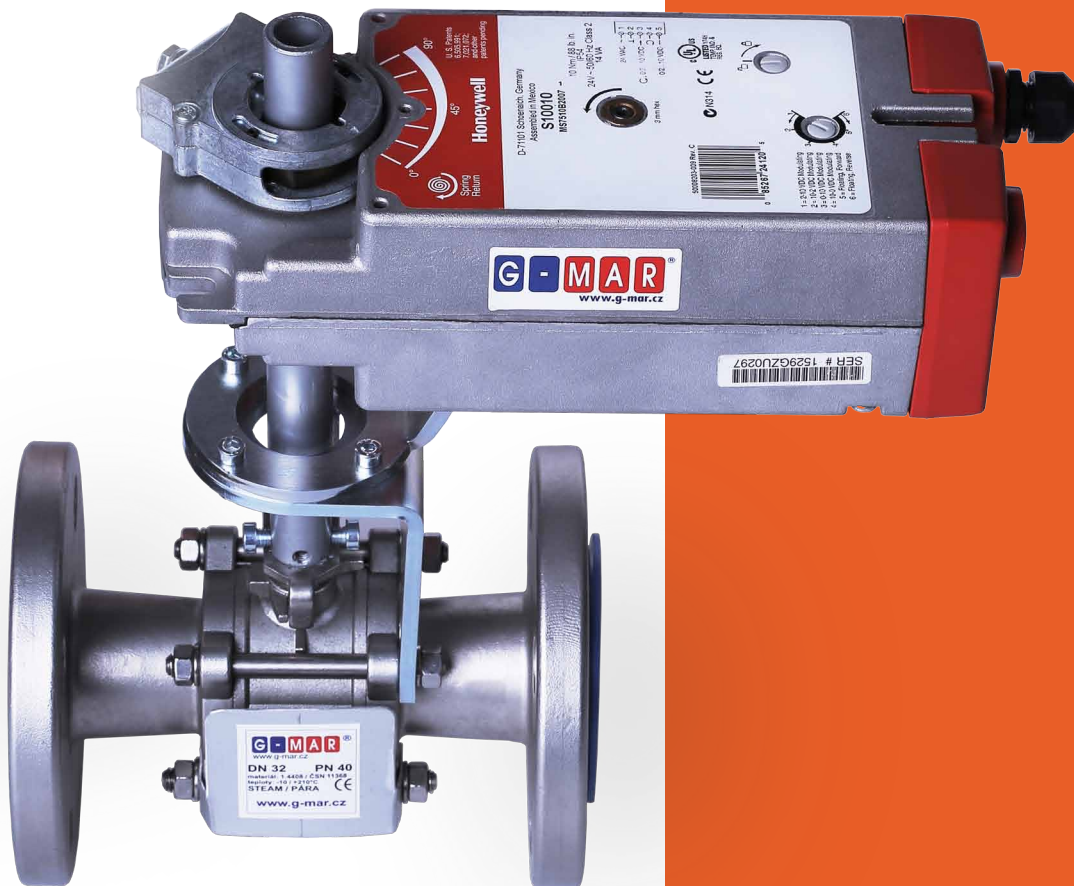


KULOVÉ KOHOUTY REGULAČNÍ A UZAVÍRACÍ S HAVARIJNÍ FUNKCÍ

G-MAR[®]
DESKOVÉ VÝMĚNÍKY

Naše kulové
regulační
kohouty s havarijní
funkcí jsou
v provozu více než
20 let



ROZEBÍRATELNÉ DESKOVÉ VÝMĚNÍKY | PÁJENÉ DESKOVÉ VÝMĚNÍKY | VAHTERUS
| SPALINOVÉ VÝMĚNÍKY | VÝMĚNÍKY TRUBKOVÉ | KULOVÉ KOHOUTY REGULAČNÍ
A UZAVÍRACÍ | VÝMĚNÍKOVÉ STANICE | TEPELNÁ ČERPADLA | SERVIS VÝMĚNÍKŮ

REGULAČNÍ KOHOUT GM

s elektrickým pohonem a havarijní funkcí /DN15–50/

POPIS

Armatury řady GM jsou regulační, havarijní nebo současně regulačně–havarijní kulové dvoucestné kohouty. Předností je dokonalá těsnost v uzavřeném stavu. Standardně jsou dodávány v přírubovém provedení o stavebních délkách dle EN 558-1. Díky použití kvalitních materiálů konstrukčních dílů a vysoce odolných ucpávek je dosaženo podmínek pro dlouhodobý bezúdržbový provoz. Regulační kohouty jsou dodávány s pohony Belimo, Honeywell, Siemens. Na vyžádání je možné dodat i pohon jiného výrobce.

POUŽITÍ A APLIKACE

Kohouty jsou určeny pro použití v průmyslových technologiích, topenářské a klimatizační technice. Zejména jsou vhodné do všech teplovodních, horkovodních a parních systémů.

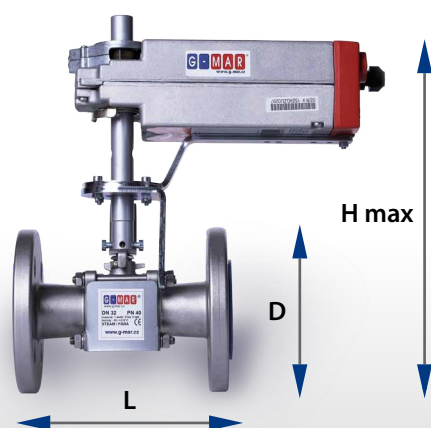
PRACOVNÍ MÉDIA

Regulační kulové kohouty jsou určeny k regulaci průtoku a tlaku kapalin, par a vzduchu.

KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ

Uzavírací koule a osa je u všech typů kohoutů nerezová. Těleso ze z odlitků a jednotlivé díly tělesa jsou spojeny pomocí průběžných šroubů.

Těleso - nerezová ocel	1.4408
Koule - nerezová ocel	1.4408
Maximální teplota	200 °C.



se 100% uzavírací schopností

Sedlo koule a těsnění otočného čepu je z teflonu obohaceného skelnými vlákny R-PTFE. Těsnění čepu je fixováno talířovou pružinou s maticí.

POHONY

Napájecí napětí:	24 V/50 Hz, 230 V/50 Hz
Ovládání:	0–10 V; tříbodové přírůstkové, otevřeno/zavřeno

MONTÁŽNÍ POLOHY

Při montáži kohoutu do potrubí nezáleží na směru toku média. Montážní poloha může být jak horizontální, tak vertikální. Je zakázána montáž el. pohonu pod kohout. V případě teploty regulovaného média nad 120 °C musí být kohout montován pohonem do strany; na vyžádání možno dodat i izolaci.

HLAVNÍ VÝHODY

- 100% uzavírací schopnost
- Celonerezové provedení
- Havarijní funkce
- Možnost ručního ovládání
- Velmi jednoduchý servis těsnících prvků
- Dlouhá životnost
- Možnost použití pro páru i vodu
- Vyšší Kv faktor než u klasických regulačních ventilů
- Velmi nízká cena

PN	PN 40					
DN	15	20	25	32	40	50
D	95	105	115	140	150	165
L	130	150	160	180	200	230
H max	320	330	340	360	380	390
Kv	8	14	20	35	55	90