

## MISTRAL

art. TM2360

Kulové kohouty Mistral jsou v tlakové řadě PN 30, PN 25, PN 16 a PN 10 s vnitřním/vnitřním závitem EN10226 (UNI ISO 7/1).

Dostupné v provední s pákou nebo motýlem vyrobenými z oceli nebo hliníku, barvenými nebo potaženými plastem.

Jsou vhodné pro domácí a komerční instalace, průmyslové a zemědělské aplikace, topné a sanitární systémy, vzduchové systémy, oleje a obecně pro všechny neagresivní kapaliny.



### Technické údaje

Maximální teplota:	150°C do rozměru 2" - větší rozměry do 120°C
Minimální teplota:	- 20°C
Maximální provozní tlak:	od 50 do 10 barů
Závity:	vnitřní EN10226 (UNI ISO 7/1) Rp paralelní vnější EN10226 (UNI ISO 7/1) Rc zkosený

### Popis

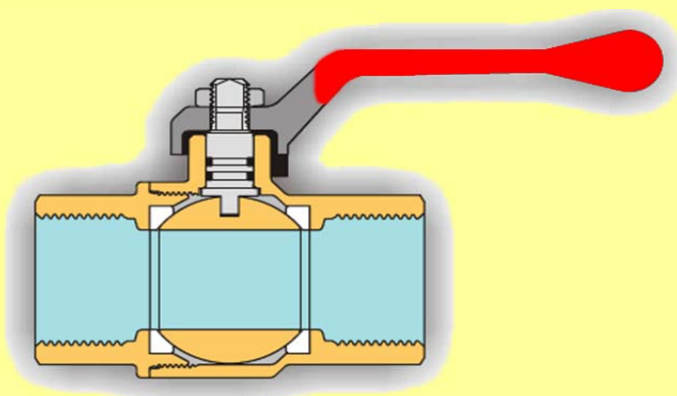
Tělo  
Koule  
Dřík  
O-kroužek  
Těsnící kroužek  
Páka  
Plochá páka  
Motýl  
Matka

### Materiál

mosaz CW617N - EN12165  
mosaz CW617N - EN12164  
mosaz CW617N - EN12164  
ethylenpropylendienový kaučuk EPDM  
P.T.F.E.  
hliník  
ocel Fe37  
hliník  
ocel

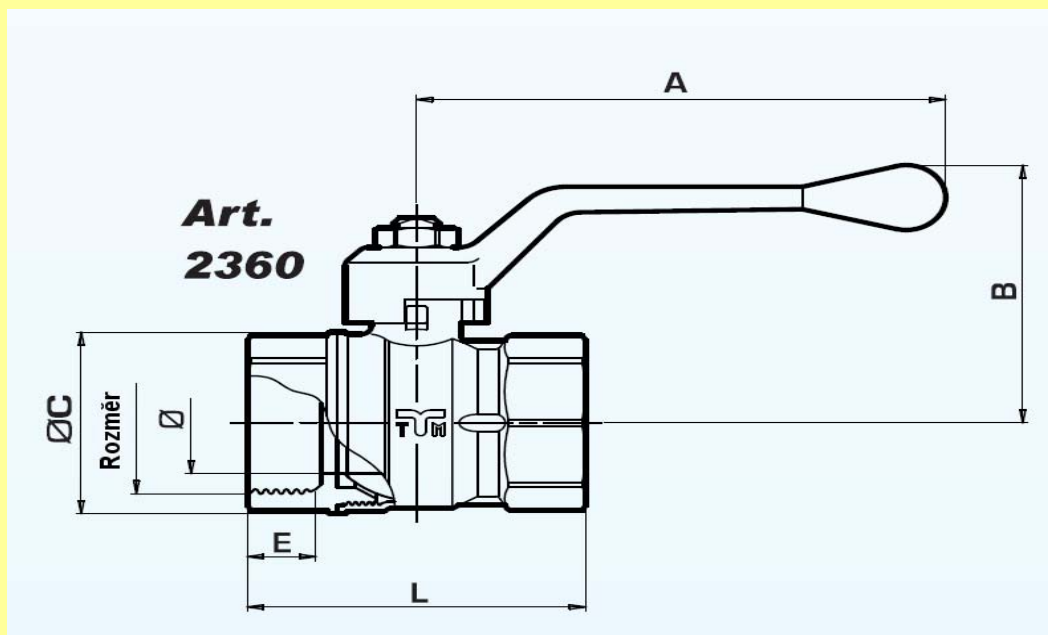
### Provedení

niklované  
chromovaná  
niklovaný  
-  
-  
barvená  
zinkovaná - potažená plastem  
barvený  
zinkovaná



## MISTRAL

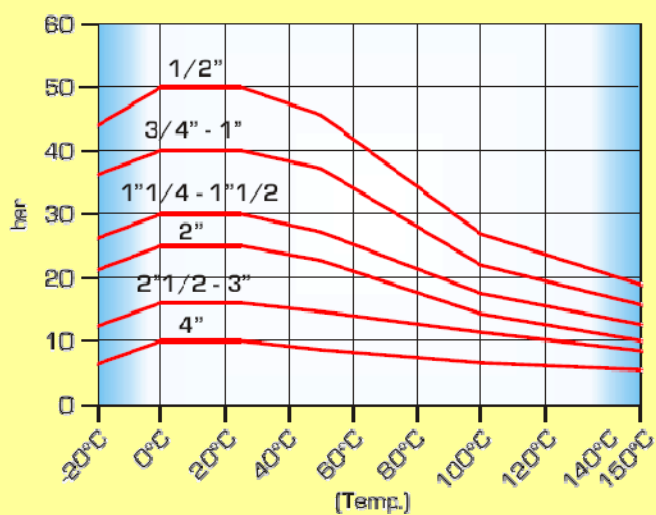
art. TM2360



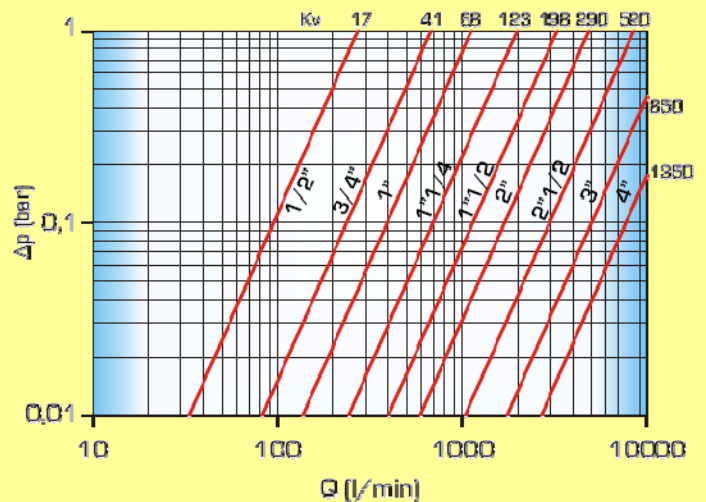
### Tabulka rozměrů

Rozměr	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø (DN)	14	18	23,5	30	37,5	47	50	63	76
A	85	85	100	100	140	140	140	240	240
B	48	52,5	59,5	64,5	76	89	86,5	120	130,5
Ø C	27,5	33,5	42	53	64	79	90	108	129
E	11	11	14	15	16	17,5	23	23	24,5
L	45	52,5	64	74	85	98	117	131,5	153
PN	30	30	30	25	25	25	16	16	10

### Graf závislosti tlaku na teplotě



### Graf tlakové ztráty



## MISTRAL

art. TM2360

### Montážní předpisy

Kulové kohouty mohou být instalovány v jakékoliv poloze (horizontální, vertikální, ...) za předpokladu, že budou umístěny na viditelném a přístupném místě a bude je tak možno snadno a úplně otevřít nebo zavřít.

Není-li uvedeno jinak, kulové kohouty se zavírají otočením páky nebo motýlu ve směru hodinových ručiček, otevírají se otočením proti směru hodinových ručiček.

Není-li vyznačeno jinak specifickými značkami na těle kulového kohoutu (šipky,...) není daný žádný předepsaný směr proudění.

Systém by měl být navržen a proveden tak, aby nedocházelo k žádnému namáhání, které by mohlo poškodit kulový kohout a ohrozit tak jeho těsnost a správnou funkčnost.

Všechny úkony instalace by měly být prováděny odpovídajícími nástroji. Utahování by mělo být provedeno takovou silou, aby byla zaručena těsnost, ale aby nedošlo k žádnému poškození kulového kohoutu nebo tvarovek.

Po dokončení instalace je nezbytné provést tlakovou zkoušku pro ověření těsnosti ve shodě s technickými předpisy a požadavky platných norem.

Kulový kohout by neměl zůstat v mezipoloze pro delší časové období, aby nedošlo k poškození těsnění.

Pokud nebyl kulový kohout delší dobu používán, může být jeho otevření nebo zavření obtížné, a proto bude nezbytné použít dlouhou páku.

Jako ochranu před vniknutím nečistot a následnému poškození kulového kohoutu a těsnění je vhodné nainstalovat před kulový kohout filtr.

Tiemme Raccorderie S.p.A odmítá jakoukoliv odpovědnost za škody vzniklé neodbornou montáží, která není provedena v souladu s technickými normami a podle příruček, katalogů a/nebo technické dokumentace vydané Tiemme Raccorderie S.p.A.

Pro jakékoliv další informace se obraťte na dovozce nebo přímo na Tiemme Raccorderie S.p.A.



**TIEMME Raccorderie S.p.A.**

Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castagnato (BS) - Italy

Tel.: +39 030 2142211, Fax: +39 030 2142206

info@tiemme.com, www.tiemme.com