



TIEMME

TORNADO

Art. 2360 ISO7

Valvole a sfera PN 30 a passaggio standard con estremità filettate femmina/femmina o maschio/femmina UNI ISO7-EN10226. Disponibile con leve piatte od a farfalla in alluminio verniciato o piatte in acciaio plastificato.

Plně průtokové kulové kohouty PN 30 s koncovkami s vnitřním / vnitřním nebo vnějším / vnitřním závitem UNI ISO7-EN10226. Dodávají se s hliníkovým pákovým nebo motýlkovým uzávěrem s nátěrem nebo s ocelovým pákovým uzávěrem potaženým plastem.

Si adatta ad ogni tipo di impianto idraulico domestico e commerciale, applicazioni industriali ed agricole, impianti di riscaldamento ed igienico sanitari, aria compressa, olii vari, prodotti petroliferi, generalmente con ogni fluido non corrosivo.

Jsou vhodné pro domovní a komerční instalace, průmyslové a zemědělské aplikace, vytápění, sanitární a pneumatické systémy, oleje a obecně všechny neagresivní kapaliny.



Per la gamma completa vedere il catalogo / Pro kompletní sortiment viz katalog

Certificazioni / Certifikace



Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: 120 °C
 Temperatura min di esercizio: -20°C
 Pressione max di esercizio: Vedere tabella dimensioni
 Filettature: femmina ISO7-EN10226
 maschio ISO7-EN10226

Technické specifikace

Maximální teplota: 120°C
 Minimální teplota: -20°C
 Maximální provozní tlak: Viz rozměrová tabulka
 Závity: vnitřní ISO7-EN10226
 vnější ISO7-EN10226

Descrizione

Corpo: Ottone CW617N - EN12165
 Sfera: Ottone CW617N - EN12164
 Stelo: Ottone CW617N - EN12164
 O-rings: Gomma nitrilica NBR
 Guarnizioni laterali: P.T.F.E.
 Leva: Alluminio
 Leva piatta: Acciaio Fe37
 Farfalla: Alluminio
 Dado: Acciaio

Materiale

Ottone CW617N - EN12165
 Ottone CW617N - EN12164
 Ottone CW617N - EN12164
 Gomma nitrilica NBR
 P.T.F.E.
 Alluminio
 Acciaio Fe37
 Alluminio
 Acciaio

Trattamento

Nichelato
 Cromato
 Nichelato
 -
 -
 Verniciato
 Zincato - plastificato
 Verniciato
 Zincato

Popis

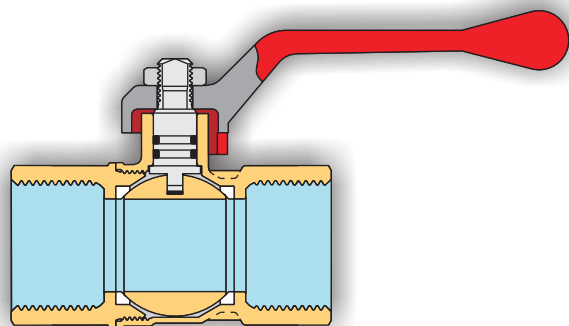
Tělo: Mosaz CW617N-EN12165
 Koule: Mosaz CW617N-EN12164
 Vřeteno: Mosaz CW617N-EN12164
 O-kroužky: Nitrilová pryž NBR
 Postranní těsnění: P.T.F.E.
 Uzávěr: Hliník
 Pákový uzávěr: Ocel Fe37
 Motýlek: Hliník
 Matka: Ocel

Materiál

Mosaz CW617N-EN12165
 Mosaz CW617N-EN12164
 Mosaz CW617N-EN12164
 Nitrilová pryž NBR
 P.T.F.E.
 Hliník
 Ocel Fe37
 Hliník
 Ocel

Povrchová úprava

Nikl
 Chrom
 Nikl
 -
 -
 Nátěr
 Zinek - plastifikace
 Nátěr
 Zinek



TIEMME Raccorderie S.p.A.
 Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
 Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
 info@tiemme.com - www.tiemme.com

©TIEMME Raccorderie S.p.A. 2360 ISO7 Rev. B 07-10



TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.
 Ce veľatla kvalitatšsıi forma dı rıprodıuone, se non autorızata.
 TIEMME Raccorderie S.p.A. si vyhrazuje pravo kdykoliv pozmenit obsah bez predchozho upozomenı.
 Jakakoliv reproduke bez predchozho souhlasu TIEMME zakazana.





TIEMME

TORNADO

Art. 2360 ISO7

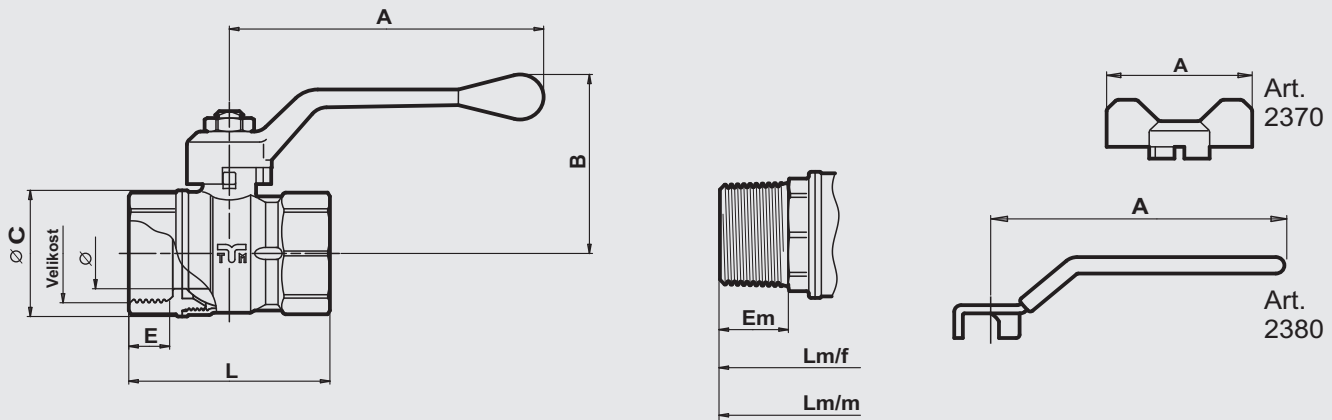


Tabella dimensioni Rozměrová tabulka

Velikost	Mod.	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø (DN)	tutti/all	14,0	18,0	23,5	30,0	37,5	47,0	50,0	63,0	76,0
A	2360/2361	85,0	85,0	100,0	100,0	140,0	140,0	140,0	240,0	240,0
	2370/2371	50,0	50,0	65,0	65,0	---	---	---	---	---
	2380/2381	85,0	85,0	113,0	113,0	141,0	141,0	---	---	---
B	tutti/all	48,0	52,5	59,5	64,5	76,0	89,0	86,5	120,0	130,5
ØC	tutti/all	27,5	33,5	42,0	53,0	64,0	79,0	90,0	108,0	129,0
E	ISO7	15,0	16,0	18,5	21,0	21,0	25,5	---	---	---
Em	ISO7	14,7	16,2	18,7	21,2	21,2	25,7	---	---	---
L	ISO7	58,0	66,5	78,0	93,0	101,0	121,0	---	---	---
Lm/f	ISO7	63,5	72,0	83,0	99,1	108,0	129,0	---	---	---
Lm/m	ISO7	---	---	---	---	---	---	---	---	---
PN		30	30	30	25	25	25	16	16	10

Diagramma pressione / temperatura Graf tlaku / teploty

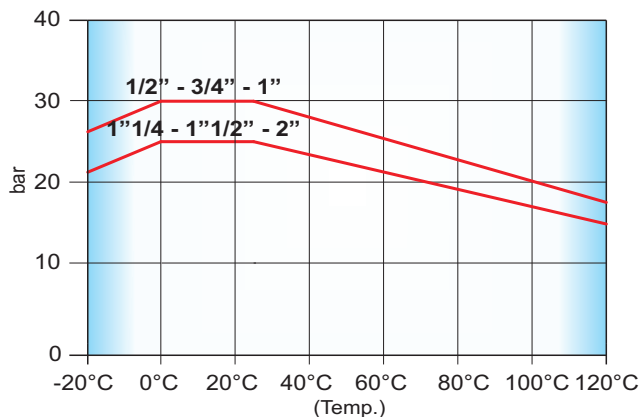
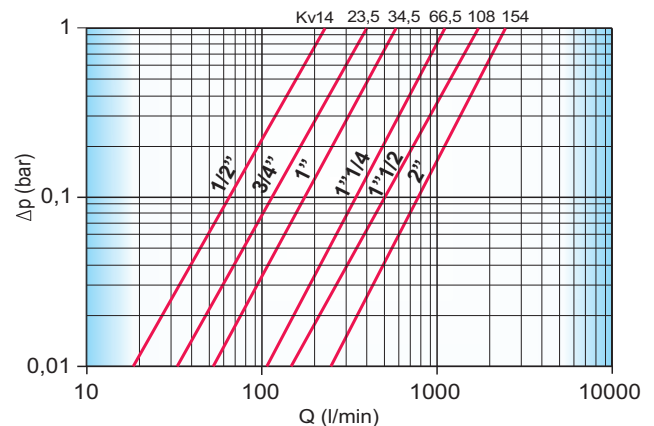


Diagramma portata/perdita di carico Graf průtoku / tlakové ztráty



TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com

©TIEMME Raccorderie S.p.A. 2360 ISO7 Rev. B 07-10



TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.
 Ce vieraťa qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.
 TIEMME Raccorderie S.p.A. si vyhrazuje právo kdykoliv pozmenit obsah bez předchozího upozornění.
 Jakákoliv reprodukce bez předchozího souhlasu TIEMME zakázána.





TIEMME

TORNADO

Art. 2360 ISO7

Istruzioni per l'installazione Návod k instalaci

Le valvole possono essere montate in qualsiasi posizione (orizzontale, verticale, ...) purché siano visibili, accessibili e le operazioni di manovra possano essere facilmente eseguite fino alla completa chiusura e/o apertura.

Salvo diversamente indicato la chiusura della valvola avviene in senso orario e l'apertura in senso anti-orario.

La direzione di montaggio della valvola rispetto al flusso del circuito è indifferente se non diversamente specificato con l'apposizione di specifiche marcature (generalmente frecce) sul corpo valvola.

L'impianto deve essere progettato e realizzato in modo tale da evitare sollecitazioni tali da danneggiare la valvola ed impedirne la corretta tenuta ed il buon funzionamento.

Le operazioni di collegamento tra la valvola e la raccorderia di connessione all'impianto devono essere eseguite con attrezzature idonee. La coppia di serraggio deve essere tale da garantire la corretta tenuta senza arrecare danneggiamenti alla valvola od ai raccordi.

Ad installazione completata è necessario eseguire la verifica delle tenute secondo quanto specificato dalle norme tecniche e/o dalle leggi vigenti nel paese di utilizzo.

La valvola non va tenuta in posizione intermedia per lunghi periodi onde evitare danneggiamenti degli organi di tenuta della valvola stessa.

In caso di lunga inattività della valvola è possibile che la manovrabilità risulti difficile pertanto si rende necessario l'utilizzo di "leve lunghe" per facilitarne l'apertura e/o chiusura.

Per mantenere la valvola ed i relativi organi di tenuta in buone condizioni e suggerito installare un filtro per la raccolta di eventuali impurità a monte della valvola.

Tiemme Raccorderie SpA declina ogni responsabilità in caso di guasti e/o incidenti qualora l'installazione non sia stata realizzata in conformità con le norme tecniche e scientifiche in vigore ed in conformità a manuali, cataloghi e/o relative disposizioni tecniche indicate da Tiemme Raccorderie SpA.

Per qualsiasi ulteriore informazione rivolgersi ai rivenditori autorizzati o direttamente a TIEMME SpA.

Kohouty lze instalovat v jakékoliv pozici (horizontálně, vertikálně...) za podmínky, že jsou umístěny na viditelném a přístupném místě a umožňují snadnou obsluhu při otevírání / zavírání.

Pokud není uvedeno jinak, kohout se uzavírá otočením uzávěru ve směru hodinových ručiček a otevírá se otočením proti směru hodinových ručiček.

Pokud není uvedeno jinak specifickým označením na těle kohoutu (šipky...), není stanoven směr průtoku.

Systém musí být navržen a proveden tak, aby nedocházelo k namáhání, které by mohlo poškodit kohout a narušit těsnění a správnou funkci kohoutu.

Veškeré instalační práce je třeba provádět pomocí vhodných nástrojů. Utažení musí být takové, aby zaručovalo těsnost, avšak nepoškodilo kohout nebo tvarovky.

Po dokončení instalace je třeba ověřit těsnost podle technických specifikací a / nebo požadavků v zemi instalace.

Kohout by neměl být dlouho ponechán v polouzavřené pozici, aby nedošlo k poškození těsnění.

Pokud se kohout delší dobu nepoužívá, může být manipulace s ním obtížná a je tedy nezbytné použít "dlouhou páku".

Pro uchování kohoutu a těsnění v dobrém stavu doporučujeme umístit před kohoutem filtr pro zachycení nečistot.

Tiemme Raccorderie SpA nenese odpovědnost za škody a / nebo nehody vzniklé v důsledku instalace, která nebyla provedena v souladu s technickými a vědeckými pravidly a podle manuálů, katalogů a / nebo technické dokumentace vypracované společností Tiemme Raccorderie SpA.

Pro více informací se prosím obraťte na svého místního distributora nebo přímo na TIEMME S.p.A.



TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com

©TIEMME Raccorderie S.p.A. 2360 ISO7 Rev. B 07-10

