

Valvole a sfera con dado girevole

Art. 4431 - 5018 - 5553 - 2200



100% MADE IN ITALY 

Utilizzo

Le valvole a sfera con dado girevole Pintossi+C sono la soluzione ideale per la connessione sottocaldaia per le tubazioni di acqua calda/fredda e gas e per i contatori.

Lo specifico design compatto della valvola permette che possa essere installata molto agevolmente anche in spazi ridotti o difficilmente raggiungibili.

Il **corpo monoblocco** è stato studiato per ottenere il minor numero di connessioni interne, rendendole molto performanti e robusti anche in sistemi con pressioni elevati.

Finitura nichelata.

Gamma prodotti

Art.4431	24x19 x 24x19	Valvola diritta FF nichelata	Leva nera
Art.5018	1/2" x 1/2"	Valvola diritta FF nichelata	Leva blu
	1/2" x 1/2"	Valvola diritta FF nichelata	Leva rossa
	3/4" x 3/4"	Valvola diritta FF nichelata	Leva blu
	3/4" x 3/4"	Valvola diritta FF nichelata	Leva rossa
Art.5553	1" x 1"	Valvola diritta FF nichelata	Leva nera
	1/2" x 1/2"	Valvola diritta MF nichelata	Leva blu
	1/2" x 1/2"	Valvola diritta MF nichelata	Leva rossa
	3/4" x 3/4"	Valvola diritta MF nichelata	Leva blu
Art.2200	3/4" x 3/4"	Valvola diritta MF nichelata	Leva rossa
	3/4" x 3/4"	Valvola diritta MF nichelata	Leva nera
	1" x 1"	Valvola diritta MF gialla	Leva nera
	1/2" x 1/2"	Valvola ad angolo MF nichelata	Leva blu
	1/2" x 1/2"	Valvola ad angolo MF nichelata	Leva rossa
	3/4" x 3/4"	Valvola ad angolo MF nichelata	Leva blu
	3/4" x 3/4"	Valvola ad angolo MF nichelata	Leva rossa
	1" x 1"	Valvola ad angolo MF gialla	Leva nera

Caratteristiche tecniche

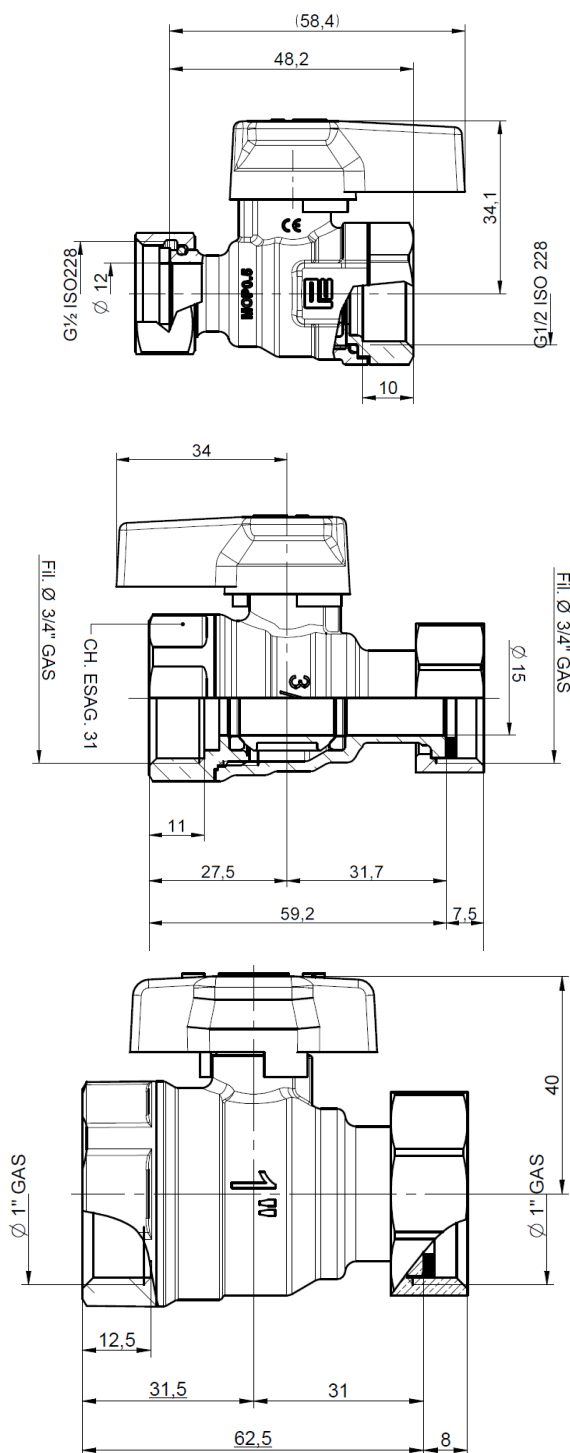
Fluidi:	Acqua o soluzioni glicolate
Glicole max:	30%
Temperatura max d'esercizio:	100°C
Pressione max d'esercizio:	PN 30

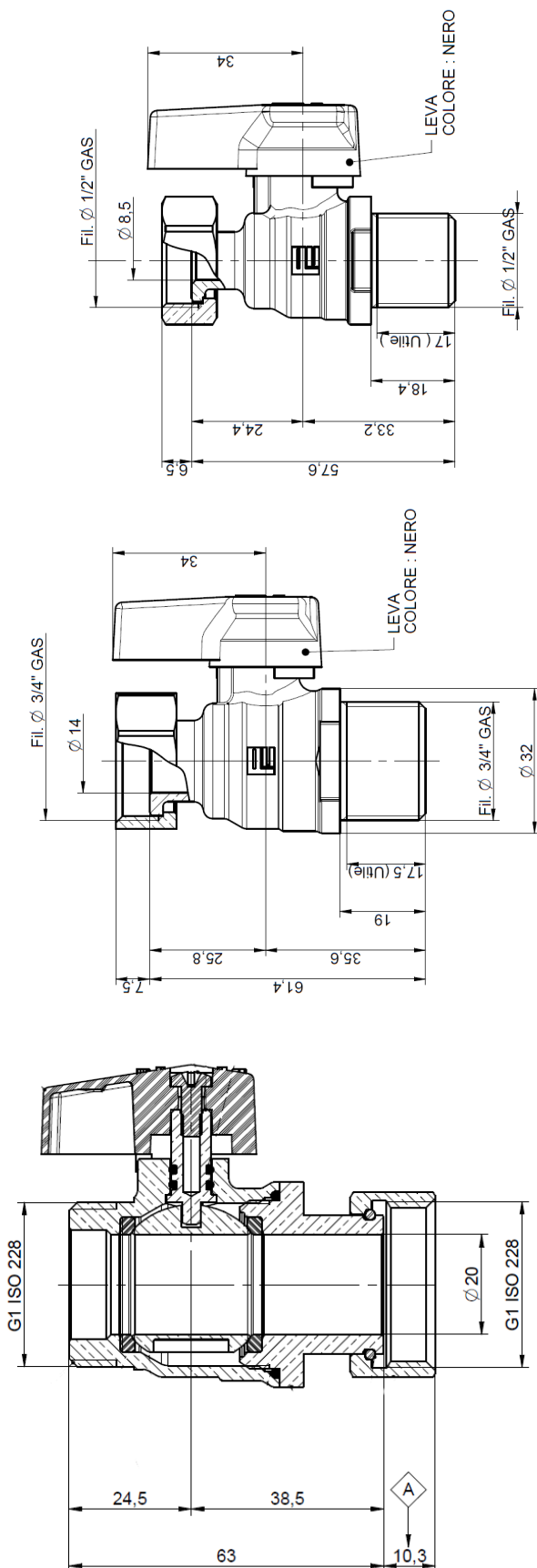
Materiali

Corpo:	Ottone CW617N
Sfera:	Ottone CW617N cromato
Dado:	Ottone CW614N
Stelo:	Ottone CW614N
Sede:	PTFE
Guarnizione:	EPDM
Maniglia:	Alluminio

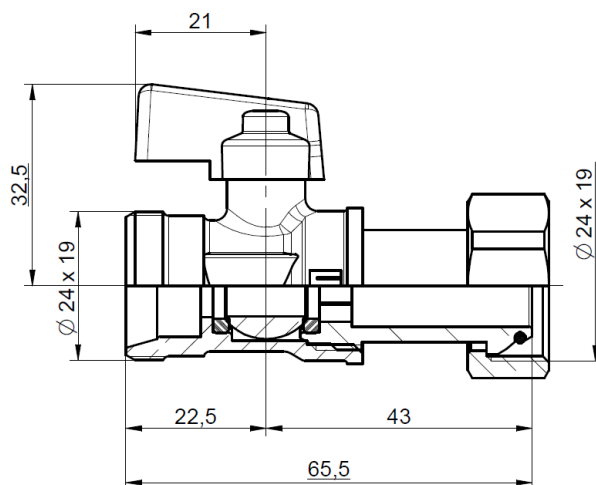
Dimensioni

ART. 5018

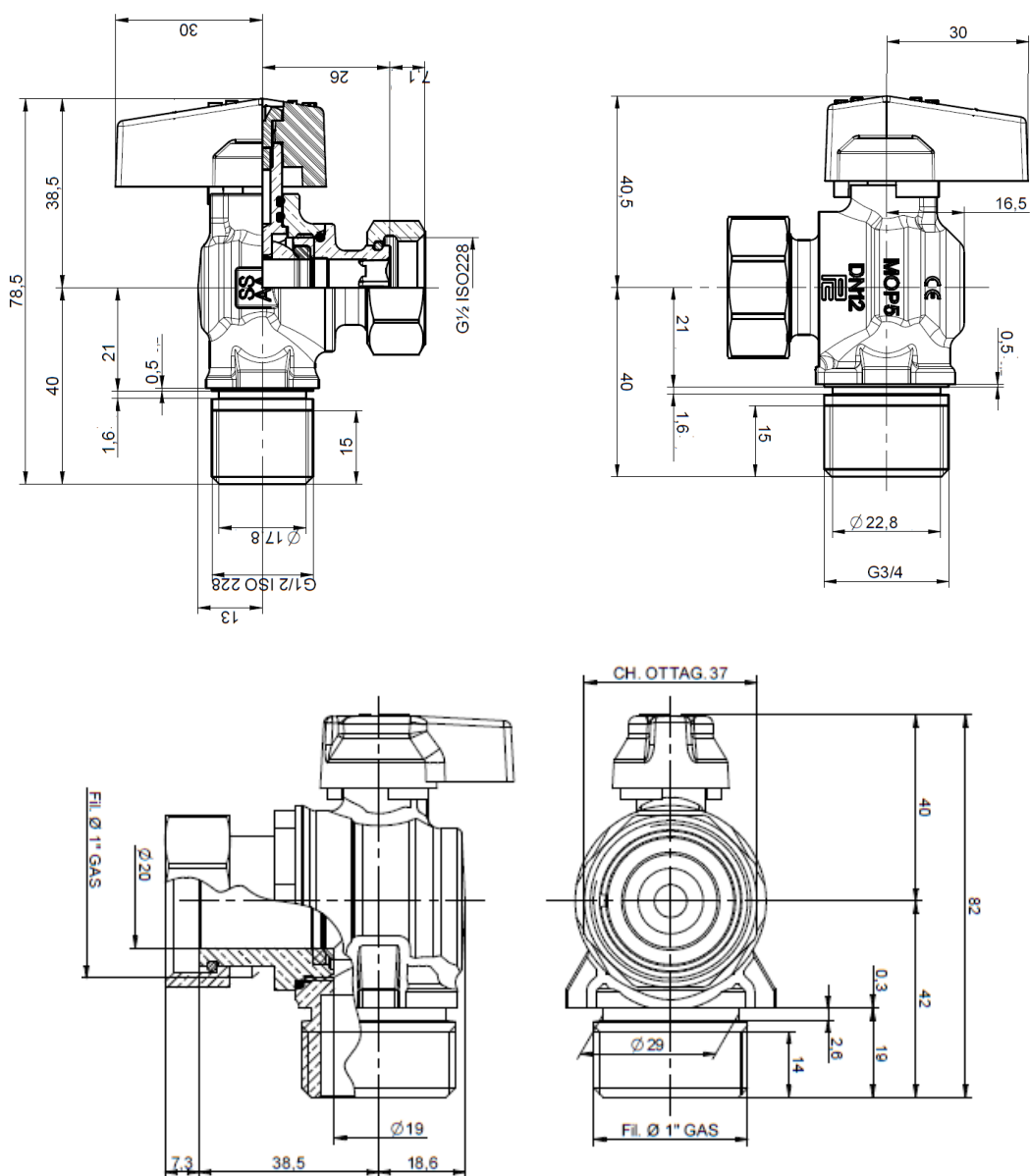




ART. 4431



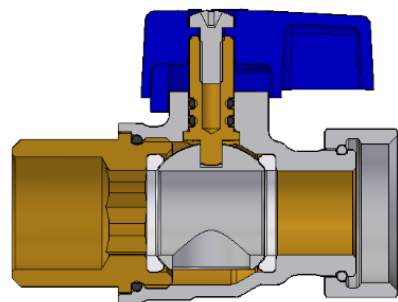
ART. 2200



Corpo monoblocco

Le valvole con dado girevole della serie 2200-5018-5553 sono costruite utilizzando un **corpo a pezzo unico**, evitando in tal modo di avere una giunzione nel punto maggiormente sollecitato durante l'installazione e la manovra.

Questa particolare geometria consente di evitare il verificarsi di eventuali perdite, potendo così garantire il funzionamento a **pressioni molto elevate**.



Installazione

L'installazione della valvola deve avvenire nella parte della connessione con il dado girevole utilizzando una guarnizione appropriata con uno spessore di almeno 2 mm e deve essere installata linearmente alla tubazione in maniera tale che non possa essere accidentalmente sconnessa.

Caratteristiche del fluido

La Norma di riferimento per il trattamento del fluido convettore nei sistemi di riscaldamento è la Uni 8065:2019 che regola i parametri che devono essere osservati per evitare fenomeni di corrosione e formazione di calcare.

Al fine di concedere la garanzia su un prodotto, le caratteristiche del fluido devono ottemperare alla regolamentazione nel paese di riferimento o per lo meno essere non inferiori a quelle prescritte dalla suddetta Norma UNI 8065:2019.

In particolare gli standard minimi necessari, ma non sufficienti che devono essere soddisfatti sono i seguenti:

Aspetto del fluido: Limpido

PH: Compreso tra 7 e 8

Ferro (FE): < 0,5 mg/kg (< 0,1 mg/kg per il vapore)

Rame (CU): < 0,1 mg/kg (< 0,05 mg/kg per il vapore)

Antigelo: Glicole propilenico

Condizionante: Come da prescrizioni del produttore

In ogni caso quando vengono utilizzati liquidi antigelo e soluzioni condizionanti, è richiesto il controllo e la verifica della compatibilità tra queste sostanze e i materiali di costruzione indicati dalle schede tecniche Pintossi + C.