

## 2990G

**BOILER** rubinetto a sfera per carico/scarico acqua



Laccio metallico

Valvole a sfera PN10 per carico/scarico acqua con estremità filettata maschio UNI ISO 7/1 e maschio UNI ISO 228 per portagomma. Disponibile con leva nera in plastica.

### FUNZIONE

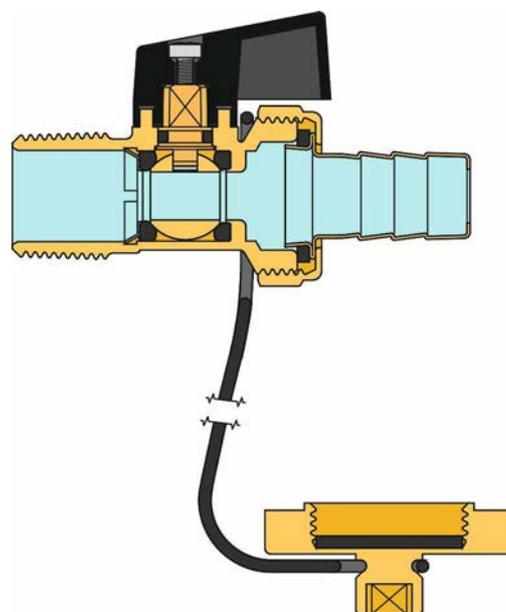
Si adatta ad ogni tipo di impianto idraulico domestico e commerciale, applicazioni industriali ed agricole, impianti di riscaldamento ed igienico sanitari, aria compressa, olii vari, prodotti petroliferi, generalmente con ogni fluido non corrosivo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura max di esercizio : 110 °C  
 Temperatura min di esercizio : - 20°C (purché il fluido rimanga in fase liquida)  
 Pressione max di esercizio : 10 bar  
 Filettature: maschio ISO 228 (3/8")  
                   maschio ISO 7 (1/2")  
                   portagomma tubo flessibile

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo: Ottone CW617N - EN12165  
 Sfera: Ottone CW617N - EN12164  
 Stelo: Ottone CW617N - EN12164  
 O-ring: Gomma nitrilica NBR  
 Guarnizioni laterali: P.T.F.E. / Gomma nitrilica NBR  
 Anello elastico: Inox AISI 304  
 Leva: PVC  
 Vite: Acciaio  
 Ghiera portagomma: Ottone CW617N - EN12165  
 Portagomma: Ottone CW617N - EN12165  
 Ghiera boiler: Ottone CW617N - EN12165  
 Guarnizione piana: Gomma nitrilica NBR  
 Laccio: Ottone/PVC

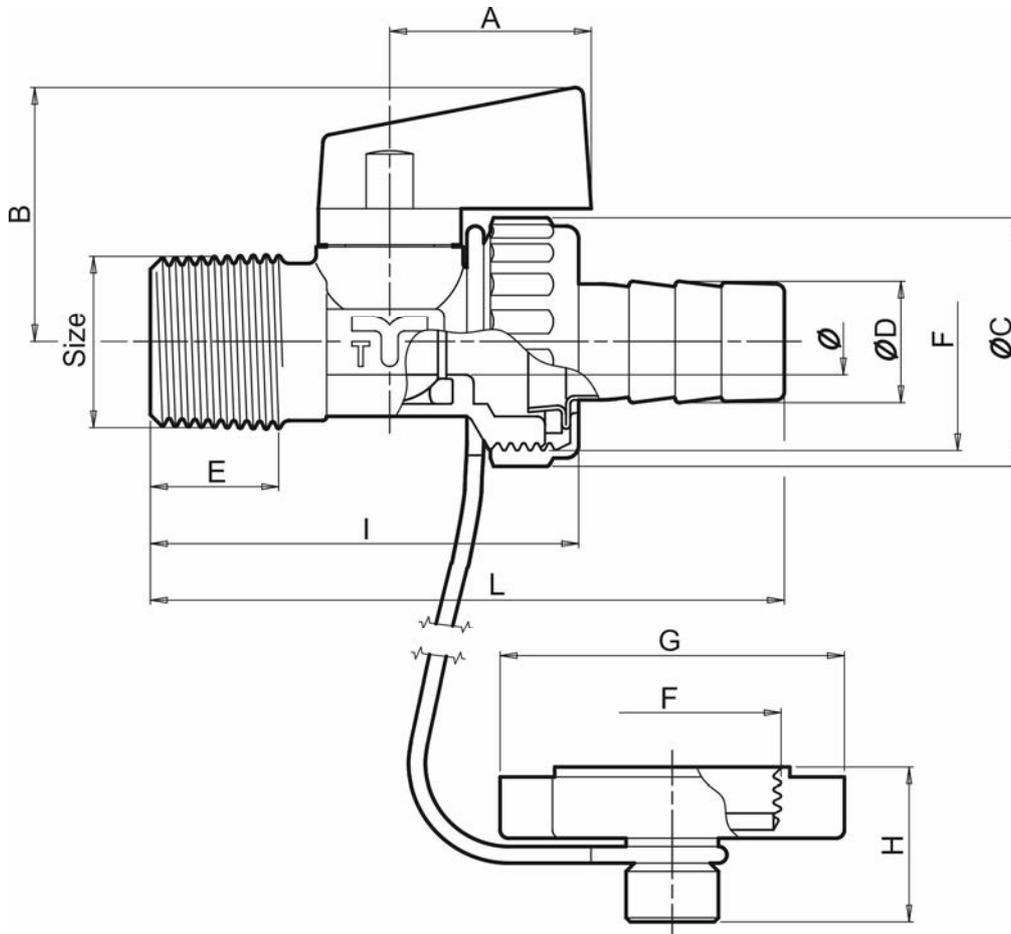


### GAMMA DI PRODUZIONE

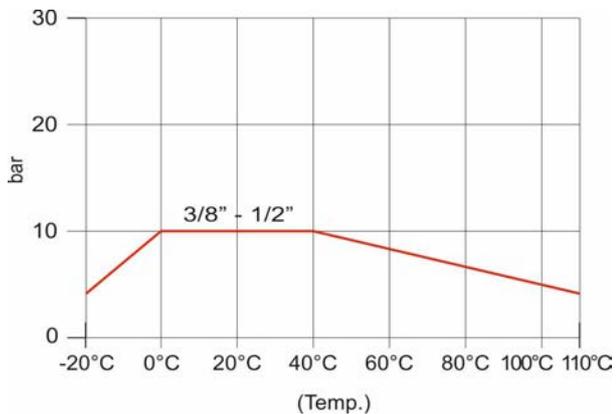
Art.	Codice		Finitura
2990G	2950024	3/8" (laccio metallico)	-
	2950001	1/2"	-
	2950040	1/2" (laccio metallico)	-

**DIMENSIONI**

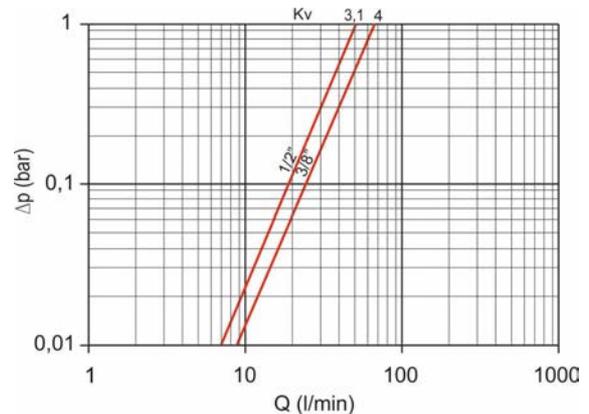
SIZE	Ø (DN)	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	I	L	PN
3/8"	10	22	29	30	14,5	12	G 3/4"	41	18,5	48,5	72	10
1/2"	8	24	30,5	30	14,5	15	G 3/4"	41	18,5	51	75,5	10



**DIAGRAMMA PRESSIONE-TEMPERATURA**



**DIAGRAMMA PORTATA-PERDITA DI CARICO**



## ISTRUZIONE PER L'INSTALLAZIONE

Le valvole possono essere montate in qualsiasi posizione (orizzontale, verticale, ...) purchè 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 informazioni rivolgersi ai rivenditori autorizzati o direttamente a TIEMME SpA.

## CERTIFICAZIONI

