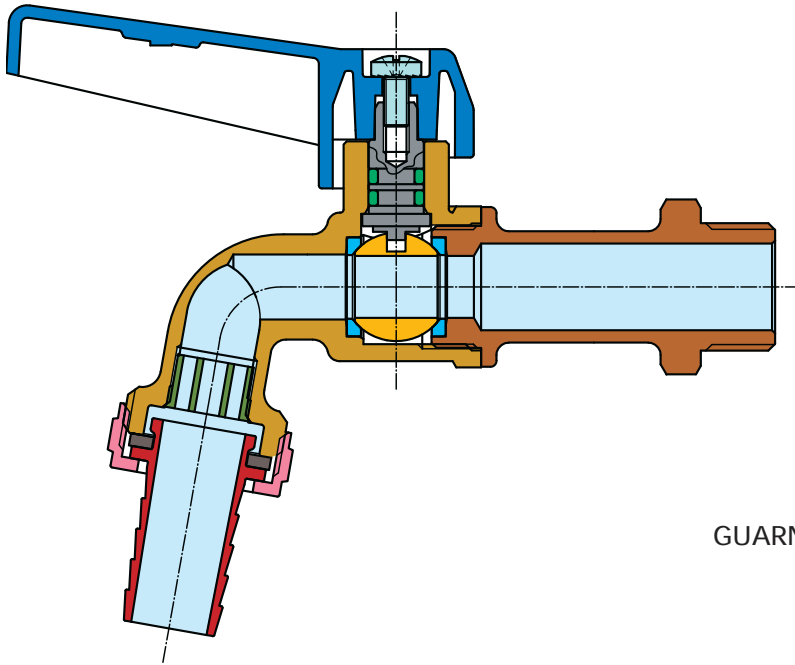




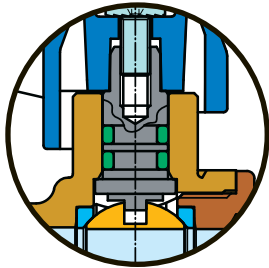
# EKO

## Rubinetto a sfera curvo



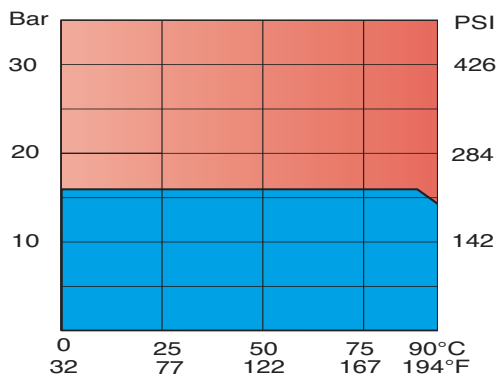
- CORPO 1
- MANICOTTO 2
- SFERA 3
- SEDI LATERALI 4
- PERNO 5
- O-RINGS 6
- LEVA 7
- VITE 8
- ROMPIGETTO 9
- PORTAGOMMA 10
- GUARNIZIONE PORTAGOMMA 11
- GIRELLO 12

### Perno antiscoppio a doppia tenuta

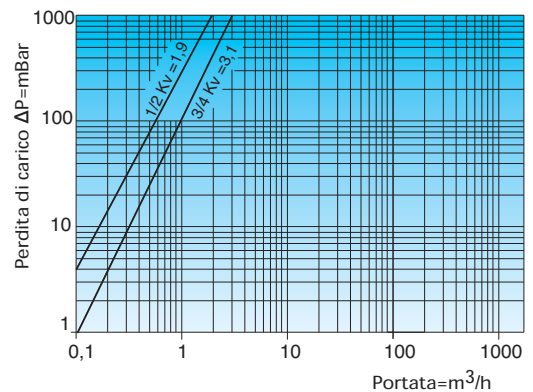


I rubinetti a sfera **EKO** hanno il perno di manovra montato da sotto. Questo sistema è chiamato "antiscoppio" perchè offre maggior garanzia contro la fuoriuscita accidentale del perno e del relativo sistema di tenuta, e per l'impossibilità di essere erroneamente manomesso dall'esterno. La tenuta viene effettuata da due O-Ring in gomma.

### Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)

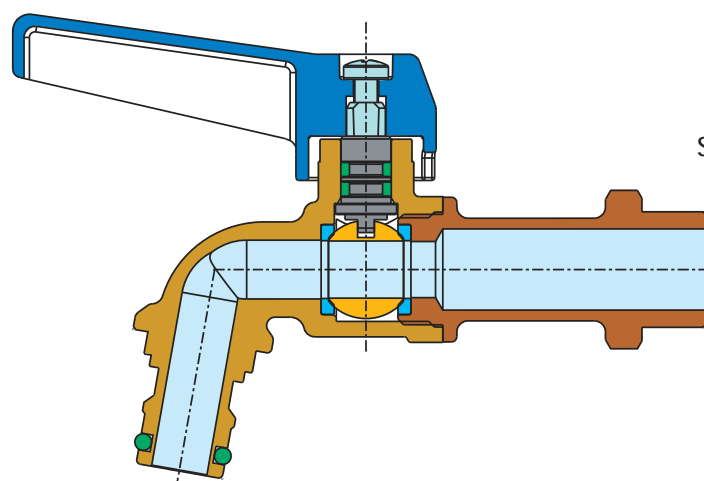


### Diagramma perdite di carico





Esempi applicativi - EKO-MATIC



CORPO	1	
MANICOTTO	2	
SFERA	3	
SEDI LATERALI	4	
PERNO	5	
O-RINGS	6	
LEVA	7	
VITE	8	

#### LIMITI DI TEMPERATURA

-20°C +90°C

Vedere diagramma pressione/temperatura.

#### RUBINETTI A SFERA DEPIOMBATI

È possibile avere su richiesta i rubinetti a sfera della serie **EKO depiombati**.

Recenti studi hanno infatti dimostrato come valvole e rubinetti in ottone rilascino quantità significative di piombo (presente in tutte le leghe di ottone) nell'acqua. Tale concentrazione è più alta nei primi mesi di vita della valvola.

Enolgas Bonomi S.p.A. attraverso un percorso brevettato riesce ad eliminare in maniera semplice, efficace ed economica il piombo dalla superficie dell'ottone. I prodotti trattati con tale processo rispettano pienamente le nuove normative sul rilascio di piombo nell'acqua potabile.

Grazie a questo processo il rilascio di piombo risulta sempre inferiore ai 10 microgrammi/litro, valore consigliato dall'OMS (Organismo Mondiale della Sanità).

#### EKO-LOGIC - RUBINETTO VERDE

**EKO-LOGIC** sono dei rubinetti a sfera verniciati in poliestere raggrinzato, idonei per esterno e interno.

#### CARATTERISTICHE

Progetto accurato, di solida costruzione per una lunga durata.

Tenuta perfetta alle varie condizioni di esercizio.

Passaggio diretto del flusso con minime perdite di carico.

Rapidità di manovra con 1/4 di giro della leva.

Controllo visivo immediato della posizione di aperto e chiuso.

#### FILETTATURE

Estremità filettate ISO 228/1.

#### IMPIEGHI

Acqua fredda e calda, aria compressa, olii, fluidi non corrosivi, benzine.

Per impieghi particolari vedere la tabella delle resistenze chimiche.

#### PRESSIONE DI ESERCIZIO

Max PN16.

Vedere diagramma pressione/temperatura.

## SPECIFICA MATERIALI

PARTICOLARI	MATERIALI	DESCRIZIONE
1 Corpo	CW 617 N UNI EN 12165	Stampato da barra, nichelato
2 Manicotto	CW 617 N UNI EN 12165	Stampato da barra, nichelato
3 Sfera	CW 614 N UNI EN 12164	Da barra, nichel-cromata
4 Sedi laterali	P.T.F.E.	Vergine
5 Perno	CW 614 N UNI EN 12164	Da barra, nichelato
6 O-Rings	NBR	Gomma nera
7 Leva	AL UNI5076	Plastificata azzurra
8 Vite	Acciaio 8G	Zincata
9 Rompigetto	Resina PE	Stampato
10 Portagomma	CW 617 N UNI EN 12165	Pressofuso, nichelato
11 Guarnizioni portagomma	NBR	Gomma nera, tranciata
12 Girello	CW 617 N UNI EN 12165	Stampato da barra, nichelato