

# COMET®



ACS

Vedi diagramma pressione temperatura

PN 40

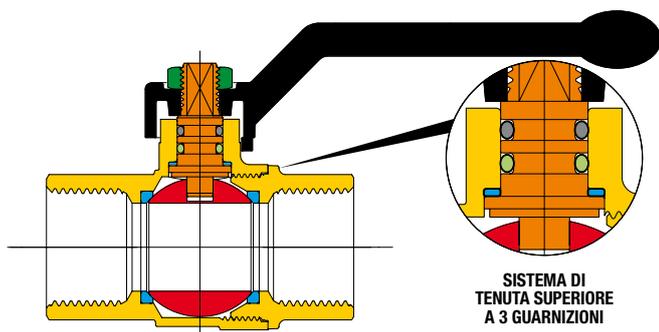
WRAS - Water Regulations Advisory Scheme

**WRAS**  
APPROVED  
PRODUCT

ECOLOGIC



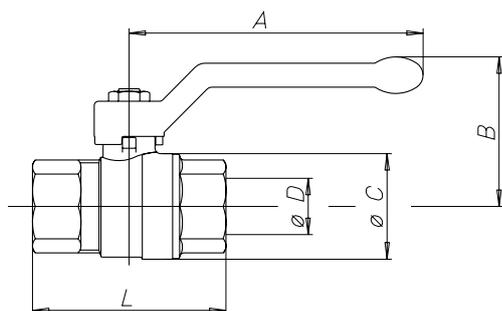
## SEZIONATO



### ELENCO DEI PARTICOLARI: descrizione / materiali / trattamenti

corpo e manicotto filettato		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
stelo di manovra		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
sfera cromata lucida		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
guarnizioni di tenuta		PTFE
o-ring superiore stelo		HNBR
o-ring inferiore stelo		EPDM PEROSSIDICO
organo di manovra		lega alluminio
dado di fissaggio		acciaio zincato
trattamento esterno	-	Nichelatura esterna, non nichelata all'interno

## DIMENSIONI



### TABELLA GENERALE: dimensioni della valvola per tipo e misura

diametro nominale mm	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
misura gas in pollici	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Ø D passaggio mm	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A mm	85	85	85	105	105	130	130	165	260	260	260
B mm	42	42	46	53	57	70	76	92	116	127	142
Ø C mm	23/24*	24/24*	30	38	46	57,5	70	85,5	111	135	167
F/F - L mm	49/46*	51/50*	61	70	84	96	106,5	127,5	159	182	219
M/F - L mm	52/51*	54/54*	67	78	89	103	113	134,5	162	-	-
Kv	6	8	15	28	39	84	156	243	476	770	1200

\* Misure versione nuova

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

Limiti di temperatura: per fluidi da -15°C a +110°C

Limiti di pressione: per fluidi 40 bar

## CARATTERISTICHE SPECIFICHE:

Passaggio: totale.

Stelo: antiscoppio.

Guarnizioni laterali: PTFE vergine ad alta resistenza.

Tenuta superiore: **3 guarnizioni:**  
1 anello in PTFE - alta pressione.  
2 O-ring - bassa pressione.

Finitura: interno non nickelato in conformità con le future normative europee per l'acqua potabile.

### Campi di utilizzo:

la serie COMET viene utilizzata dove esiste la necessità di una valvola sicura, che garantisca una tenuta impeccabile negli impianti di riscaldamento industriale e civile, idrici, pneumatici e agricoli.

### Estremità filettate:

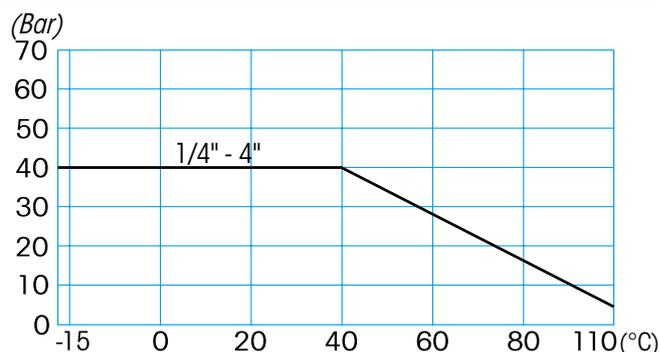
- di serie femmina e maschio a norme UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

### Organi di manovra:

leva alluminio, farfalla alluminio, leva acciaio.  
Colori disponibili: nero, rosso.

tutte le valvole rispettano la direttiva **CE 97/23/CE** e vengono testate al 100% con prova di tenuta pneumatica a controllo elettronico.

## DIAGRAMMA PRESSIONE / TEMPERATURA



Per specifiche sul diagramma pressione temperatura vedi pagina 434