MERCURY®



Vedi diagramma pressione temperatura
PN 63

ECOLOGIC

art. 0401	F/F con leva in alluminio da 1/4" a 4"



art. 0402	M/F con leva in alluminio da 1/4" a 2"1/2



art. 0411	F/F con leva in acciaio da 1/4" a 4"



art. 0412	M/F con leva in acciaio da 1/4" a 2"1/2



art. 0421	F/F con farfalla in alluminio da 1/4" a 1"



art. 0422	M/F con farfalla in alluminio da 1/4" a 1"



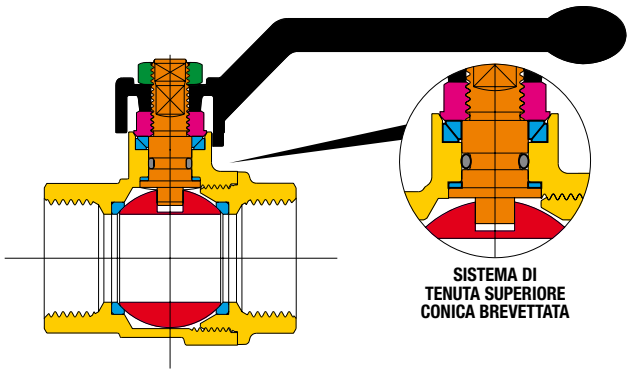
art. 4501	doppio bocchettone con cappuccio e presa stradale da 1/2" a 1"1/2

ICIM UNI EN ISO 9001: 2008
ICIM ISO 14001:2004

MERCURY®

EFFEBI

SEZIONATO



ELENCO DEI PARTICOLARI: descrizione / materiali / trattamenti		
corpo e manicotto filettato		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
premiguarnizione		CW617N
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 di tenuta stelo		NBR
organo di manovra		lega alluminio
dado di fissaggio		acciaio zincato
trattamento esterno	-	Nichelatura esterna, non nichelata all'interno

DIMENSIONI

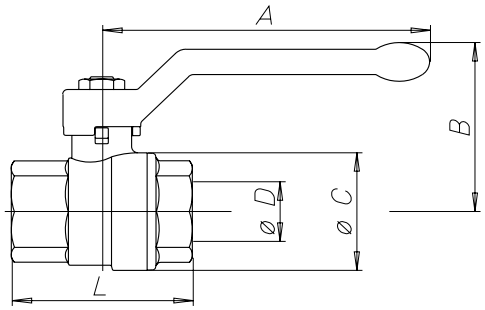


TABELLA GENERALE: dimensioni della valvola per tipo e misura

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	8	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	49	57	61	70	76	92	116	127	142
Ø C mm	22/24*	23/24*	31	39	47	57,5	70	85,5	110	134	155
F/F - L mm	38/46*	43/50*	50	58	69	80	91,5	119	133	156	192
M/F - L mm	44/51*	50/53*	60	70	79	89	101	119	147	-	-
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 +120°C
con punte occasionali di un'ora a 130°C

Limiti di pressione: per fluidi da 63 bar a 40 bar

CARATTERISTICHE SPECIFICHE:

Passaggio: totale.
Stelo: antiscoppio.
Guarnizioni laterali: PTFE vergine ad alta resistenza.
Tenuta superiore: **4 guarnizioni**
1 anello PTFE - alta pressione.
2 guarnizioni coniche antifrizione in PTFE - media e bassa pressione.
1 O-Ring - bassa pressione.
Finitura: interno non nichelato in conformità con le future normative europee per l'acqua potabile.

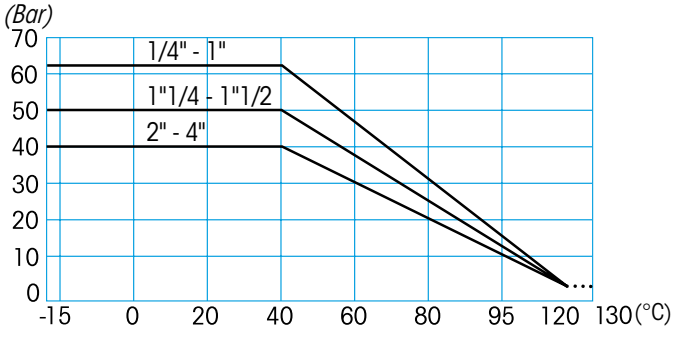
Campi di utilizzo:
la serie MERCURY ha un grande impiego principalmente negli impianti di distribuzione acqua, riscaldamento industriale e civile, oleodinamici, pneumatici e agricoli.

Estremità filettate:
- di serie femmina e maschio a norme UNI ISO 228/1.
  (1/4 lato maschio versione nuova, UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226)

Organi di manovra:
leva alluminio, farfalla alluminio, leva acciaio, cappuccio.
Colori disponibili: nero.

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