

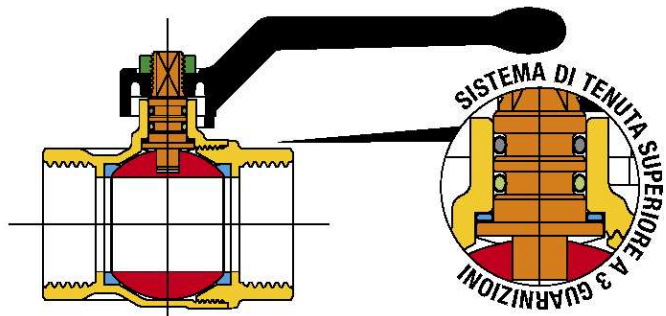
 **EFFEBI**  
**R. GROSS**



**ORION**

---

## SEZIONATO



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

corpo e manicotto filettato	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
stelo di manovra	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
sfera cromata lucida	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
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	-	superficie nichelata brillante

### DIMENSIONI

DIMENSIONI		TABELLA GENERALE: dimensioni della valvola per tipo e misura					
	diámetro nominale mm	15	20	25	32	40	50
	misura gas in pollici	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	Ø D passaggio mm	15	20	25	32	40	50
	A mm	85	85	105	105	130	130
	B mm	45,5	49	58	63	75,5	84
	Ø C mm	29	37	45	56,5	64	84,5
	F/F - L mm	47	55	66	78	91	108
	M/F - L mm	47,5	55	66	78,5	92	108
	F/F leva acciaio	158	238	415	640	1080	1740

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Limiti di temperatura: per fluidi da -15°C a +90°C  
 Limiti di pressione: per fluidi 25 bar (a 20 °C)

### 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.

### Campi di utilizzo:

la serie ORION garantisce buone prestazioni negli impianti di riscaldamento industriale e civile, idrici, pneumatici e agricoli.

### Estremità filettate:

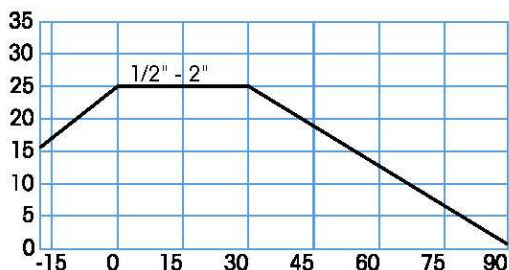
- di serie femmina e maschio a norme ISO 228/1.

### Organi di manovra:

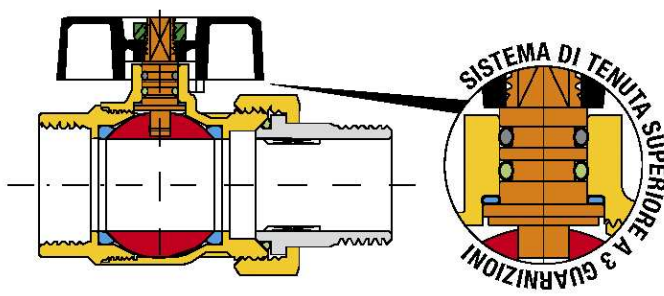
leva alluminio, farfalla alluminio, leva acciaio.  
 Colori disponibili: nero, rosso.

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



## SEZIONATO



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

corpo e manicotto filettato e codola	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
girello	●	CW617N
stelo di manovra	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
sfera cromata lucida	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
guarnizioni di tenuta	●	PTFE
o-ring superiore stelo	●	HNBR
o-ring inferiore stelo / o-ring tenuta codola	●	EPDM PEROSSIDICO
organo di manovra	●	lega alluminio
dado di fissaggio	●	acciaio zincato
trattamento esterno	-	superficie nichelata brillante

### DIMENSIONI

DIMENSIONI		TABELLA GENERALE: dimensioni della valvola per tipo e misura			
	diámetro nominale mm	15	20	25	32
	misura gas in pollici	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
	Ø passaggio mm	15	20	25	32
	A mm	47	47	56	105
	B mm	34,5	38	46	63
	Ø C mm	33	40,5	50	56
	D mm	23,5	27,5	32,5	41
	E mm	47,5	54	64	77,4
	F mm	10	12	14	15
	G mm	71	81,5	96,5	115

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Limiti di temperatura: per fluidi da -15°C a +90°C  
 Limiti di pressione: per fluidi da 25 bar (a 20 °C)

### CARATTERISTICHE SPECIFICHE:

• il COLLETTORE O possiede le stesse caratteristiche di tenuta della serie ASTER da cui deriva.  
 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.

### Campi di utilizzo:

è indicata in impianti di riscaldamento per le batterie di collettori.

### Estremità filettate:

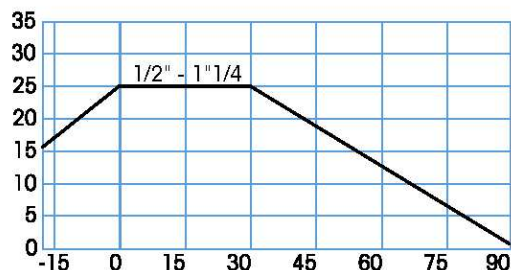
- di serie femmina a norme UNI ISO 228/1.
- codola e girello (tenuta metallica + O-ring).

### Organi di manovra:

farfalla alluminio.  
 Colori disponibili: nero, rosso e blu.

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





UNI EN ISO 9001:2008



ISO 14001:2004



**EFFEBI Spa**

Via Giuseppe Verdi, 68 - 25073 Bovezzo (Bs)

Telefono +39 030 211010 - Fax +39 030 2110301 (ITALIA)

Fax +39 030 2110302 (Export) - Internet: [www.effebi.it](http://www.effebi.it) - E-mail: [effebi@effebi.it](mailto:effebi@effebi.it)

Edizione 07/10

**R.GROSS**