

#### Funzione



Tutte valvole a sfera Luxor vengono prodotte in ottone CW 617 N, sono compatibili con i collettori e con gli altri componenti prodotti da Luxor, data la varietà delle misure e delle tipologie riescono a soddisfare le più svariate esigenze di utilizzo.

#### Caratteristiche tecniche

Pressione massima di esercizio:	10 bar
Pressione massima differenziale:	1 bar
Temperatura massima di esercizio:	90 °C
Fluidi d'impiego:	acqua conforme alla normativa UNI 8065:2019

#### Materiali costruttivi

Materiale corpo valvola:	CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016
Stelo di manovra:	CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016
Sfera cromata lucida:	CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016
Guarnizioni di tenuta:	PTFE
Doppio o- ring stelo:	EPDM perossidico + HNBR
Materiale manopola:	Lega di alluminio

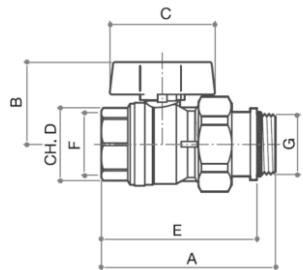
#### Finitura

Nichelato

## Disegni dimensionali

### VC 471

Valvola a sfera a passaggio totale, nichelata, con maniglia a farfalla di colore blu o rosso e raccordo art. CR 498 con o-ring per attacco al collettore.

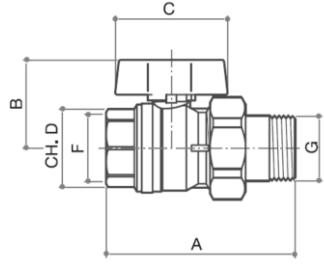


Codice	Misura	A	B	C	D	E
68559772B	G 1/2-B	69	40	48	25	61
68559772R	G 1/2-R	69	40	48	25	61
68559805B	G 3/4-B	90	39	60	33	80
68559805R	G 3/4-R	90	39	60	33	80
68559807B	G 1"-B	89	43	60	41	78
68559807R	G 1"-R	89	43	60	41	78
68559825B	G 1"1/4-B	123	53	72	50	109
68559825R	G 1"1/4-R	123	53	72	50	109

Codice	Misura	F	G	H	L	M
68559772B	G 1/2-B	G1/2	G1/2	-	-	-
68559772R	G 1/2-R	G1/2	G1/2	-	-	-
68559805B	G 3/4-B	G3/4	G3/4	-	-	-
68559805R	G 3/4-R	G3/4	G3/4	-	-	-
68559807B	G 1"-B	G1"	G1"	-	-	-
68559807R	G 1"-R	G1"	G1"	-	-	-
68559825B	G 1"1/4-B	G1"1/4	G1"1/4	-	-	-
68559825R	G 1"1/4-R	G1"1/4	G1"1/4	-	-	-

### VC 472

Valvola a sfera a passaggio totale, nichelata, con maniglia a farfalla di colore blu o rosso e raccordo per attacco al collettore.



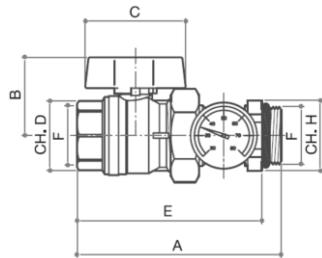
Codice	Misura	A	B	C	D	E
68559774B	G 1/2-B	73	40	48	25	-
68559774R	G 1/2-R	73	40	48	25	-
68559806B	G 3/4-B	91	39	60	33	-
68559806R	G 3/4-R	91	39	60	33	-
68559808B	G 1"-B	95	43	60	41	-
68559808R	G 1"-R	95	43	60	41	-
68559818B	G 1"1/4-B	126	53	72	50	-
68559818R	G 1"1/4-R	126	53	72	50	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
68559774B	G 1/2-B	G1/2	G1/2	-	-	-
68559774R	G 1/2-R	G1/2	G1/2	-	-	-
68559806B	G 3/4-B	G3/4	G3/4	-	-	-
68559806R	G 3/4-R	G3/4	G3/4	-	-	-
68559808B	G 1"-B	G1"	G1"	-	-	-
68559808R	G 1"-R	G1"	G1"	-	-	-
68559818B	G 1"1/4-B	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	-
68559818R	G 1"1/4-R	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	-

## VC 471/A

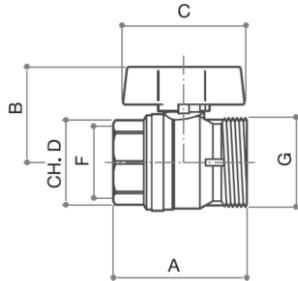
Valvola a sfera con maniglia a farfalla di colore blu o rosso completa di termometro scala 0 °C÷80 °C per collettori serie CD.



Codice	Misura	A	B	C	D	E
68559800B	G 1"-B	115	43	60	41	104
68559800R	G 1"-R	115	43	60	41	104

## VC475

Valvola a sfera a passaggio totale, nichelata, senza bocchettone, con maniglia a farfalla di colore blu o rossa.



Codice	Misura	A	B	C	D	E
68559770B	G 1/2-B	45	40	48	25	-
68559770R	G 1/2-R	45	40	48	25	-

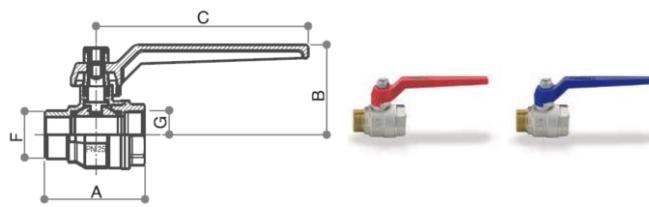
68559811B	G 3/4-B	59	39	60	33	-
68559811R	G 3/4-R	59	39	60	33	-
68559809B	G 1"-B	61	43	60	41	-
68559809R	G 1"-R	61	43	60	41	-
68559804B	G 1"1/4-B	87	53	72	50	-
68559804R	G 1"1/4-R	87	53	72	50	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
68559800B	G 1"-B	G1"	-	37	-	-
68559800R	G 1"-R	G1"	-	37	-	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
68559770B	G 1/2-B	G1/2	G1/2	-	-	-
68559770R	G 1/2-R	G1/2	G1/2	-	-	-
68559811B	G 3/4-B	G3/4	G1"	-	-	-
68559811R	G 3/4-R	G3/4	G1"	-	-	-
68559809B	G 1"-B	G1"	G1"1/4	-	-	-
68559809R	G 1"-R	G1"	G1"1/4	-	-	-
68559804B	G 1"1/4-B	G1"1/4	G1"1/2	-	-	-
68559804R	G 1"1/4-R	G1"1/4	G1"1/2	-	-	-

## VC 476

Valvola a sfera a passaggio totale, nichelata, senza bocchettone, con leva di colore blu o rossa.

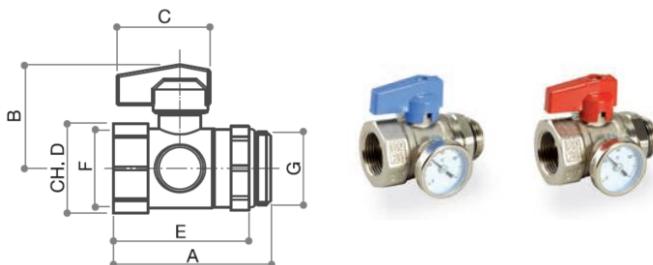


Codice	Misura	A	B	C	D	E
68559829B	G 1"1/2-B	91	75	150	-	-
68559829R	G 1"1/2-R	91	75	150	-	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
68559829B	G 1"1/2-B	G 1"1/2	G 1"1/2	-	-	-
68559829R	G 1"1/2-R	G 1"1/2	G 1"1/2	-	-	-

## VCG 480

Valvola a sfera nichelata con termometro, maschio girevole e maniglia di colore blu o rosso.

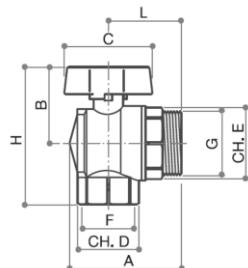


Codice	Misura	A	B	C	D	E
68559719B	G 1"-B	71	42	42	38	61
68559719R	G 1"-R	71	42	42	38	61

Codice	Misura	F	G	H	L	M
68559719B	G 1"-B	G 1"	G 1"	-	-	-
68559719R	G 1"-R	G 1"	G 1"	-	-	-

## VS 470

Valvola a sfera a passaggio totale, nichelata, senza bocchettone, con maniglia a farfalla di colore blu o rosso.



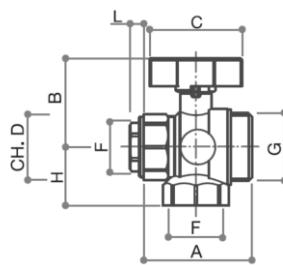
Codice	Misura	A	B	C	D	E
68559810B	G 1"-B	72	50	57	39	43
68559810R	G 1"-R	72	50	57	39	43

68559776B	G 1"1/4-B	-	-	-	-	-
68559776R	G 1"1/4-R	-	-	-	-	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
68559810B	G 1"-B	G 1"	G 1"1/4	-	-	-
68559810R	G 1"-R	G 1"	G 1"1/4	-	-	-
68559776B	G 1"1/4-B	G 1"1/4	G 1"1/2	-	-	-
68559776R	G 1"1/4-R	G 1"1/4	G 1"1/2	-	-	-

## VCS 476

Valvola a sfera nichelata diritta e squadra senza bocchettone con maniglia di colore blu o rosso.

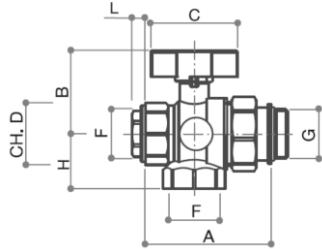


Codice	Misura	A	B	C	D	E
68559711B	G 1"-B	66,5	55	62	38	-
68559711R	G 1"-R	66,5	55	62	38	-

Codice	Misura	F	G	H	L	M
68559711B	G 1"-B	G 1"	G 1"1/4	36	9	-
68559711R	G 1"-R	G 1"	G 1"1/4	36	9	-

## VCS 478

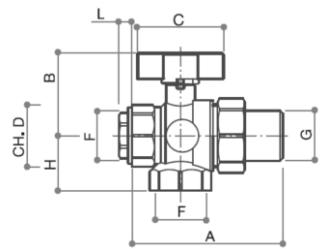
Valvola a sfera nichelata diritta e squadra con maniglia di colore blu o rosso e raccordo art. CR498 con o-ring per attacco al collettore.



Codice	Misura	A	B	C	D	E
68559715B	G 1"-B	82	55	62	38	-
68559715R	G 1"-R	82	55	62	38	-
Codice	Misura	F	G	H	L	M
68559715B	G 1"-B	G1"	G1"	36	9	-
68559715R	G 1"-R	G1"	G1"	36	9	-

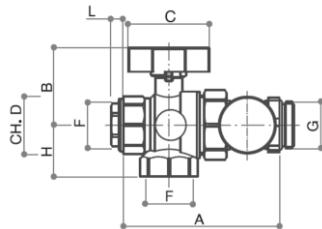
## VCS 477

Valvola a sfera nichelata diritta e squadra con maniglia di colore blu o rosso e raccordo art. CR498 con o-ring per attacco al collettore.



## VCS 479

Valvola a sfera nichelata diritta e squadra con maniglia di colore blu o rosso completa di termometro scala 0°C ÷ 80°C per collettori serie CD.



Codice	Misura	A	B	C	D	E
68559717B	G 1"-B	110	55	62	38	-
68559717R	G 1"-R	110	55	62	38	-
Codice	Misura	F	G	H	L	M
68559717B	G 1"-B	G1"	G1"	36	9	-
68559717R	G 1"-R	G1"	G1"	36	9	-

## Voci di capitolato

---

### VC 471

Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone stampato CW 617N UNI-EN 12165-2016. La tenuta sull'asta di comando è garantita da tre guarnizioni, una in PTFE, e due O-ring in HNBR e in EPDM perossidico, le tenute laterali sono in PTFE vergine ad alta resistenza. Stelo di manovra e sfera sono entrambi in ottone CW 617N UNI-EN 12165-2016. Raccordo di collegamento al collettore con O-ring di tenuta in EPDM perossidico. Pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90°C. Filettature G1/2 M, G1/2 F(68559772B – 68559772R); G3/4 M, G3/4 F(68559805B – 68559805R); G1" M, G1" F(68559807B – 68559807R); G1"1/4 M, G1"1/4 F(68559825B – 68559825R).

---

### VC 472

Valvola a sfera a passaggio totale con raccordo di attacco al collettore, corpo in ottone stampato CW 617N UNI-EN 12165-2016. La tenuta sull'asta di comando è garantita da tre guarnizioni, una in PTFE, e due O-ring in HNBR e in EPDM perossidico, le tenute laterali sono in PTFE vergine ad alta resistenza. Stelo di manovra e sfera sono entrambi in ottone CW 617N UNI-EN 12165-2016. Pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90°C. Filettature G1/2 M, G1/2 F(68559774B – 68559774R); G3/4 M, G3/4 F(68559806B – 68559806R); G1" M, G1" F(68559808B – 68559808R); G1"1/4 M, G1"1/4 F(68559818B – 68559818R).

---

### VC 471/A

Valvola a sfera completa di termometro scala 0°C ÷ 80°C, corpo in ottone stampato CW 617N UNI-EN 12165-2016. La tenuta sull'asta di comando è garantita da tre guarnizioni, una in PTFE, e due O-ring in HNBR e in EPDM perossidico, le tenute laterali sono in PTFE vergine ad alta resistenza. Stelo di manovra e sfera sono entrambi in ottone CW 617N UNI-EN 12165-2016. Raccordo di collegamento al collettore con O-ring di tenuta in EPDM perossidico. Pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90°C. Filettature G1" M, G1" F.

---

### VC 475

Valvola a sfera a passaggio totale, corpo in ottone stampato CW 617N UNI-EN 12165-2016. La tenuta sull'asta di comando è garantita da tre guarnizioni, una in PTFE, e due O-ring in HNBR e in EPDM perossidico, le tenute laterali sono in PTFE vergine ad alta resistenza. Stelo di manovra e sfera sono entrambi in ottone CW 617N UNI-EN 12165-2016. Pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90°C. Filettature G1/2 M, G1/2 F(68559770B – 68559770R); G3/4 M, G3/4 F(68559811B – 68559811R); G1" M, G1" F(68559809B – 68559809R); G1"1/4 M, G1"1/4 F(68559804B – 68559804R).

---

### VC 476

Valvola a sfera a passaggio totale con leva di manovra, corpo in ottone stampato CW 617N UNI-EN 12165-2016. La tenuta sull'asta di comando è garantita da tre guarnizioni, una in PTFE, e due O-ring in HNBR e in EPDM perossidico, le tenute laterali sono in PTFE vergine ad alta resistenza. Stelo di manovra e sfera sono entrambi in ottone CW 617N UNI-EN 12165-2016. Pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90°C. Filettature G1"1/2 M, G1"1/2 F.

---

### VS 470

Valvola a sfera a passaggio totale a 90°, corpo in ottone stampato CW 617N UNI-EN 12165-2016. La tenuta sull'asta di comando è garantita da tre guarnizioni, una in PTFE, e due O-ring in HNBR e in EPDM perossidico, le tenute laterali sono in PTFE vergine ad alta resistenza. Stelo di manovra e sfera sono entrambi in ottone CW 617N UNI-EN 12165-2016. Pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90°C. Filettature G1"1/4 M, G1" F(68559810B – 68559810R); G1"1/2 M, G1"1/4 F(68559776B – 68559776R).

---

### VCG 480

Valvola a sfera con termometro 0÷80°C integrato e maschio girevole, corpo in ottone stampato CW 617N UNI-EN 12165-2016. Stelo di manovra e sfera sono entrambi in ottone CW 617N UNI-EN 12165-2016. Pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90°C. Filettature G1" M girevole, G1" F.

---

### VCS 476

Valvola a sfera diritta e squadra compresa di tappo di selezione via, corpo in ottone stampato CW 617N UNI-EN 12165-2016. Stelo di manovra e sfera sono entrambi in ottone CW 617N UNI-EN 12165-2016. Pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90°C. Filettature G1"1/4 M, G1" F, G1" F.

---

### VCS 478

Valvola a sfera diritta e squadra compresa di tappo di selezione via, corpo in ottone stampato CW 617N UNI-EN 12165-2016. Stelo di manovra e sfera sono entrambi in ottone CW 617N UNI-EN 12165-2016. Raccordo CR 498 con o-ring per connessione al collettore. Pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90°C. Filettature G1" M, G1" F, G1" F.

---

### VCS 477

Valvola a sfera diritta e squadra compresa di tappo di selezione via, corpo in ottone stampato CW 617N UNI-EN 12165-2016. Stelo di manovra e sfera sono entrambi in ottone CW 617N UNI-EN 12165-2016. Raccordo per connessione al collettore. Pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90°C. Filettature G1" M, G1" F, G1" F.

---

### VCS 479

Valvola a sfera diritta e squadra compresa di tappo di selezione via, corpo in ottone stampato CW 617N UNI-EN 12165-2016.

---

Stelo di manovra e sfera sono entrambi in ottone CW 617N UNI-EN 12165-2016. Raccordo per connessione al collettore con termometro 0÷80°C integrato. Pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90°C. Filettature G1" M, G1" F, G1" F.

---



Luxor S.p.A.

Sede amministrativa, stabilimento e uffici commerciali:

*Administrative office, factory and commercial office:*

Tel.: 030-9961161 – Fax: 030-9961165

[info@luxor.it](mailto:info@luxor.it) – [www.luxor.it](http://www.luxor.it)

via Madonnina, 94 – 25018 Montichiari - (BS) Italy

*Luxor si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso -*  
*Luxor reserves the right to ameliorate and modify the above products and their technical data at any time and without notice*