

# VALVOLE E RUBINETTI A SFERA

---

Componenti indispensabili per realizzare con flessibilità ogni tipologia di impianto, le nostre valvole a sfera in ottone sono progettate per garantire il funzionamento con pressioni di esercizio molto elevate e per ottenere un'elevata resistenza meccanica minimizzando gli spazi di ingombro.

La vasta gamma permette di trovare la giusta soluzione per ogni necessità dell'impiantistica termica e sanitaria.

# DISTRIBUTION

---

- 318** Valvole per acqua in impianti di riscaldamento/raffrescamento
- 329** Valvole per gas pericolosi
- 332** Valvole specifiche per acqua sanitaria
- 335** Rubinetti per acqua in impianti di riscaldamento/raffrescamento
- 336** Rubinetti da giardino
- 336** Accessori e ricambi per valvole e rubinetti a sfera
- 338** Dati tecnici e dimensionali



# Valvole per acqua in impianti di riscaldamento/raffrescamento

## R950

### LEVA ROSSA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R950X021	1/4"	6,21	S	20	200
R950X022	3/8"	8,57	S	10	100
R950X023	1/2"	10,13	S	5	50
R950X024	3/4"	15,61	S	5	50
R950X025	1"	24,09	S	5	25
R950X026	1-1/4"	34,00	S	4	20
R950X027	1-1/2"	50,17	S	2	10
R950X028	2"	76,35	S	2	10

### SERIE DADO



Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a leva rossa per uso acqua. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C (con idrocarburi liquidi -20 - 60 °C).

## R951

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R951X021	1/4"	8,79	S	20	200
R951X022	3/8"	8,57	S	10	100
R951X023	1/2"	10,13	S	10	100
R951X024	3/4"	15,61	S	5	50
R951X025	1"	24,09	S	5	25
R951X026	1-1/4"	45,36	S	4	20

### SERIE DADO



Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R910

### LEVA ROSSA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R910X022	3/8"	7,44	S	10	100
R910X023	1/2"	8,81	S	10	100
R910X024	3/4"	13,53	S	5	50
R910X025	1"	20,99	S	5	25
R910X026	1-1/4"	29,58	S	4	20
R910X027	1-1/2"	43,64	S	2	10
R910X028	2"	65,82	S	2	10
R910X029	2 1/2"	164,65	S	2	4
R910X030	3"	227,05	S	1	2
R910X031	4"	441,98	S	1	-

### SERIE DADO



Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a leva rossa per uso acqua. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C (con idrocarburi liquidi -20÷60 °C).

## R911

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R911X022	3/8"	7,44	S	10	100
R911X023	1/2"	8,81	S	10	100
R911X024	3/4"	13,53	S	5	50
R911X025	1"	20,99	S	5	25
R911X026	1-1/4"	29,58	S	4	20

### SERIE DADO



Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R910S

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R910SX003	1/2" - scarico 1/4"	15,85	S	5	50
R910SX004	3/4" - scarico 1/4"	20,99	S	5	25
R910SX005	1" - scarico 1/4"	28,10	S	5	25
R910SX006	1-1/4" - scarico 3/8"	38,83	S	2	20
R910SX007	1-1/2" - scarico 3/8"	58,75	S	2	10
R910SX008	2" - scarico 3/8"	84,04	S	2	10

### SERIE DADO



Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Con rubinetto di scarico. Maniglia a leva rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.



## R914L

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R914LX021	1/4"	5,87	S	20	200
R914LX022	3/8"	8,11	S	10	100
R914LX023	1/2"	9,30	S	5	50
R914LX024	3/4"	14,60	S	5	50
R914LX025	1"	22,22	S	2	20
R914LX026	1-1/4"	32,45	S	2	20
R914LX027	1-1/2"	51,70	S	2	10
R914LX028	2"	73,98	S	2	10

### SERIE DADO



Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a leva rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R914

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R914X021	1/4"	5,87	S	20	200
R914X022	3/8"	8,11	S	10	100
R914X023	1/2"	9,30	S	10	100
R914X024	3/4"	14,60	S	5	50
R914X025	1"	22,22	S	5	25
R914X026	1-1/4"	32,45	S	2	20

### SERIE DADO



Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R913L

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R913LX022	3/8"	8,74	S	10	100
R913LX023	1/2"	10,00	S	5	50
R913LX024	3/4"	14,85	S	5	50
R913LX025	1"	22,30	S	2	20
R913LX026	1-1/4"	33,34	S	2	20

### SERIE DADO



Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi maschio-maschio. Maniglia a leva rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R913

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R913X022	3/8"	8,74	S	10	100
R913X023	1/2"	10,00	S	5	50
R913X024	3/4"	14,85	S	5	50
R913X025	1"	22,30	S	5	25
R913X026	1-1/4"	38,01	S	2	20

### SERIE DADO



Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi maschio-maschio. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R919

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R919X003	1/2"F x 1/2"M	12,65	S	5	50
R919X004	1/2"F x 3/4"M	19,78	S	5	50
R919X005	3/4"F x 3/4"M	19,78	S	5	25
R919X006	3/4"F x 1"M	26,06	S	2	20
R919X007	1"F x 1"M	29,64	S	2	20
R919X008	1"F x 1-1/4"M	33,27	S	2	20
R919X009	1-1/4"F x 1-1/4"M	50,95	S	2	20

### SERIE DADO



Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio a bocchettone. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.



## R919S

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R919SX003	1/2" F x 1/2" M - scarico 1/4"	20,43	S	5	50
R919SX005	3/4" F x 3/4" M - scarico 1/4"	27,30	S	5	25
R919SX007	1" F x 1" M - scarico 1/4"	36,92	S	2	20
R919SX009	1-1/4" F x 1-1/4" M - scarico 3/8"	52,86	S	2	10

### SERIE DADO



Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio a bocchettone. Con rubinetto di scarico. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

## R850

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R850X021	1/4"	4,90	S	20	200
R850X022	3/8"	6,11	S	10	100
R850X023	1/2"	7,60	S	10	100
R850X024	3/4"	11,19	S	5	50
R850X025	1"	16,85	S	5	25
R850X026	1-1/4"	23,35	S	4	20
R850X027	1-1/2"	37,82	S	4	20
R850X028	2"	57,02	S	2	10
R850X029	2 1/2"	104,14	S	2	4
R850X030	3"	165,40	S	2	4
R850X031	4"	317,86	S	1	2

### SERIE 850



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a leva rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R851

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R851X021	1/4"	5,05	S	20	200
R851X022	3/8"	6,11	S	10	100
R851X023	1/2"	7,60	S	10	100
R851X024	3/4"	11,19	S	5	50
R851X025	1"	16,85	S	5	50
R851X026	1-1/4"	23,35	S	5	25

### SERIE 850



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R851TH

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R851TX002	3/8"	9,00	S	1	50
R851TX003	1/2"	10,46	S	1	50
R851TX004	3/4"	14,04	S	1	50
R851TX005	1"	19,78	S	1	40
R851TX006	1-1/4"	26,23	S	1	20
R851TX007	1-1/2"	41,51	S	1	20
R851TX008	2"	60,71	S	1	10

### SERIE 850



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a farfalla prolungata in plastica. Passaggio totale. Per tubazioni con elevato spessore isolante. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷110 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R851T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R851TY103	1/2"	11,68	S	10	100
R851TY104	3/4"	14,00	S	5	50
R851TY105	1"	21,08	S	5	25

### SERIE 850



Valvola a sfera, in ottone, con attacchi femmina-femmina. Attacco portasonda femmina M10x1, per sonda Ø 6 mm max. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

## R854L

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R854LX023	1/2"	8,11	S	5	50
R854LX024	3/4"	12,65	S	5	50
R854LX025	1"	19,22	S	2	20
R854LX026	1-1/4"	28,10	S	2	20
R854LX027	1-1/2"	51,64	S	4	20
R854LX028	2"	72,64	S	2	10

SERIE 850



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a leva rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R854

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R854X023	1/2"	8,11	S	10	100
R854X024	3/4"	12,65	S	5	50
R854X025	1"	19,22	S	5	25
R854X026	1-1/4"	28,10	S	4	20

SERIE 850



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R859

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R859X323	1/2" F x 1/2" M - maniglia rossa	10,94	S	1	50
R859X325	3/4" F x 3/4" M - maniglia rossa	17,17	S	1	25
R859X327	1" F x 1" M - maniglia rossa	25,67	S	1	20
R859X329	1-1/4" F x 1-1/4" M - maniglia rossa	44,11	S	1	20
R859X343	1/2" F x 1/2" M - maniglia blu	10,94	S	1	50
R859X345	3/4" F x 3/4" M - maniglia blu	17,17	S	1	25
R859X347	1" F x 1" M - maniglia blu	25,67	S	1	20
R859X349	1-1/4" F x 1-1/4" M - maniglia blu	44,11	S	1	20

SERIE 850



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio a bocchettone. Versione compatta. Maniglia a farfalla rossa o blu. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R859T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R859TY005	3/4" x 3/4"	20,64	S	5	25
R859TY006	3/4" x 1"	23,49	S	2	20
R859TY007	1" x 1"	31,85	S	2	20

SERIE 850



Valvola a sfera, in ottone, con attacchi femmina-maschio a bocchettone. Attacco portasonda femmina M10x1 mm, per sonda Ø 6 mm max. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

## R789

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R789X003	1/2" F x 1/2" M - maniglia rossa	14,85	S	5	50
R789X005	3/4" F x 3/4" M - maniglia rossa	25,49	S	5	25
R789X045	3/4" F x 3/4" M - maniglia blu	25,49	S	5	25
R789X007	1" F x 1" M - maniglia rossa	34,20	S	2	20

SERIE 700



Valvola a sfera a squadra, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio a bocchettone. Maniglia a farfalla rossa o blu. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷120 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.



## R752

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>R752X003</b>	1/2"F x calotta 3/4"F	20,03	S	5	50

SERIE 700



Valvola a sfera, in ottone, con attacchi femmina-femmina con bocchettone telescopico, calotta prigioniera e guarnizione di tenuta. Specifica per collegamento contatori. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

## R734TH

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>R734TX006</b>	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	35,99	S	1	10
<b>R734TX007</b>	G 1-1/2"F x G 1-1/2"M	54,99	S	1	10

SERIE 700



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a farfalla prolungata in plastica. Passaggio totale. Per tubazioni con elevato spessore isolante. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷110 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R734TW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>R734TWY006</b>	Per R734T 1-1/4"	23,13	Z	1	6
<b>R734TWY007</b>	Per R734T 1-1/2"	24,19	Z	1	6



Coibentazione in polipropilene espanso (EPP) per valvole a sfera R734T.

## R780P-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>R780PX013</b>	1/2"M x calotta 1/2"F	17,31	S	8	56
<b>R780PX014</b>	3/4"M x calotta 3/4"F	22,44	S	5	35

SERIE 700



Valvola a sfera a squadra, in ottone nichelato, con attacchi filettati maschio-femmina con calotta prigioniera e guarnizione di tenuta. Specifica per impiego sotto caldaia e per collegamento contatori. Maniglia a farfalla rossa a singola aletta. Passaggio totale. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

## R781P-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>R781PX013</b>	1/2"F x calotta 1/2"F	16,39	S	8	56
<b>R781PX014</b>	3/4"F x calotta 3/4"F	21,50	S	5	35

SERIE 700



Valvola a sfera a squadra, in ottone nichelato, con attacchi filettati femmina-femmina con calotta prigioniera e guarnizione di tenuta. Specifica per impiego sotto caldaia e per collegamento contatori. Maniglia a farfalla rossa a singola aletta. Passaggio totale. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.





## R701F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R701FY023	G 1/2"F	20,95	S	1	25
R701FY024	G 3/4"F	26,35	S	1	25
R701FY025	G 1"F	36,69	S	1	14

### SERIE 700



Valvola a sfera con filtro inox integrato, con attacchi femmina-femmina.  
Maniglia a farfalla rossa.  
Passaggio totale.  
Per impianti idraulici.  
Capacità filtrante: 500 µm.  
Campo di temperatura: 5÷110 °C.

#### INFO

Possibilità di installazione del kit magnetico P74M all'interno del corpo valvola, per un filtraggio ancora più efficiente.  
Campo di temperatura con kit magnetico P74M installato: 5÷90 °C.

## R250D

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R250X001	1/4"	5,14	S	20	200
R250X002	3/8"	6,78	S	10	100
R250X003	1/2"	7,99	S	10	100
R250X004	3/4"	12,35	S	5	50
R250X005	1"	19,11	S	5	25
R250X006	1-1/4"	26,90	S	4	20
R250X007	1-1/2"	39,62	S	2	10
R250X008	2"	59,88	S	2	10
R250X009	2 1/2"	143,19	S	2	4
R250X010	3"	197,48	S	2	4
R250X011	4"	358,90	S	1	2

### SERIE 250



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina.  
Maniglia a leva rossa.  
Passaggio standard.  
Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.  
Campo di temperatura -20÷185 °C.  
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R251D

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R251X001	1/4"	5,14	S	20	200
R251X002	3/8"	6,78	S	10	100
R251X003	1/2"	7,99	S	10	100
R251X004	3/4"	12,35	S	5	50
R251X005	1"	19,11	S	5	25
R251X006	1-1/4"	26,90	S	5	25

### SERIE 250



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina.  
Maniglia a farfalla rossa.  
Passaggio standard.  
Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.  
Campo di temperatura -20÷185 °C.  
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R251TH

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R251X052	3/8"	9,00	S	1	-
R251X053	1/2"	10,04	S	10	100
R251X054	3/4"	14,12	S	1	-
R251X055	1"	20,99	S	5	25
R251X056	1-1/4"	28,76	S	4	20
R251X057	1-1/2"	42,48	S	1	-
R251X058	2"	62,32	S	1	-

### SERIE 250



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina.  
Maniglia a farfalla prolungata in plastica.  
Per tubazioni con elevato spessore isolante.  
Passaggio standard.  
Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.  
Campo di temperatura -20÷110 °C.  
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R250DS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R250SX003	1/2" - scarico 1/4"	13,79	S	5	50
R250SX004	3/4" - scarico 1/4"	18,29	S	5	50
R250SX005	1" - scarico 1/4"	24,84	S	5	25
R250SX006	1-1/4" - scarico 3/8"	35,31	S	4	20
R250SX007	1-1/2" - scarico 3/8"	48,98	S	2	10
R250SX008	2" - scarico 3/8"	71,12	S	2	10

### SERIE 250



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina.  
Con rubinetto di scarico.  
Maniglia a leva rossa.  
Passaggio standard.  
Per impianti idraulici.  
Campo di temperatura -20÷120 °C.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.





## R251S

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R251SX003	1/2" - scarico 1/4"	13,79	S	5	50
R251SX004	3/4" - scarico 1/4"	18,29	S	5	50
R251SX005	1" - scarico 1/4"	24,84	S	5	25

SERIE 250



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina. Con rubinetto di scarico. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

## R253DL

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R253LX002	3/8"	7,93	S	10	100
R253LX003	1/2"	8,57	S	10	100
R253LX004	3/4"	13,47	S	5	50
R253LX005	1"	20,34	S	2	20
R253LX006	1-1/4"	32,43	S	2	20

SERIE 250



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi maschio-maschio. Maniglia a leva rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R253D

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R253X002	3/8"	7,93	S	10	100
R253X003	1/2"	8,57	S	10	100
R253X004	3/4"	13,47	S	5	50
R253X005	1"	20,34	S	5	50
R253X006	1-1/4"	30,31	S	4	20

SERIE 250



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi maschio-maschio. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R254DL

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R254LX001	1/4"	5,31	S	20	200
R254LX002	3/8"	7,37	S	10	100
R254LX003	1/2"	8,50	S	10	100
R254LX004	3/4"	13,31	S	5	50
R254LX005	1"	20,20	S	2	20
R254LX006	1-1/4"	29,51	S	4	20
R254LX007	1-1/2"	46,98	S	2	10
R254LX008	2"	67,29	S	2	10

SERIE 250



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a leva rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

## R254D

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R254X001	1/4"	5,31	S	20	200
R254X002	3/8"	7,37	S	10	100
R254X003	1/2"	8,50	S	10	100
R254X004	3/4"	13,31	S	5	50
R254X005	1"	20,20	S	5	50
R254X006	1-1/4"	29,51	S	4	20

SERIE 250



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.



## R259D

### CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R259X003	1/2" F x 1/2" M - maniglia rossa	11,53	S	25	50
R259X043	1/2" F x 1/2" M - maniglia blu	11,88	S	1	50
R259X004	1/2" F x 3/4" M - maniglia rossa	16,74	S	25	50
R259X005	3/4" F x 3/4" M - maniglia rossa	17,99	S	10	20
R259X045	3/4" F x 3/4" M - maniglia blu	17,99	S	10	20
R259X006	3/4" F x 1" M - maniglia rossa	19,95	S	10	20
R259X007	1" F x 1" M - maniglia rossa	26,95	S	1	20
R259X008	1" F x 1-1/4" M - maniglia rossa	30,21	S	10	20
R259X009	1-1/4" F x 1-1/4" M - maniglia rossa	46,39	S	10	20

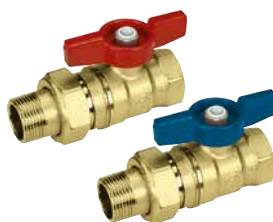
### NON CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R259Y005	3/4" F x 3/4" M - maniglia rossa	17,51	S	10	20
R259Y007	1" F x 1" M - maniglia rossa	26,13	S	1	20
R259Y009	1-1/4" F x 1-1/4" M - maniglia rossa	44,98	S	10	20
R259Y025	3/4" F x 3/4" M - maniglia blu	17,51	S	1	20
R259Y027	1" F x 1" M - maniglia blu	26,13	S	1	20
R259Y029	1-1/4" F x 1-1/4" M - maniglia blu	44,98	S	10	20

### SERIE 250



Valvola a sfera, in ottone, con attacchi femmina-maschio a bocchettone. Maniglia a farfalla (rossa o blu). Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.



## R259DS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R259SX003	1/2" F x 1/2" M - scarico 1/4"	17,72	S	25	50
R259SX004	1/2" F x 3/4" M - scarico 1/4"	23,05	S	25	50
R259SX005	3/4" F x 3/4" M - scarico 1/4"	24,36	S	10	20
R259SX006	3/4" F x 1" M - scarico 1/4"	29,99	S	10	20
R259SX007	1" F x 1" M - scarico 1/4"	33,59	S	10	20
R259SX008	1" F x 1-1/4" M - scarico 1/4"	37,48	S	10	20
R259SX009	1-1/4" F x 1-1/4" M - scarico 3/8"	49,55	S	10	20

### SERIE 250



Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio a bocchettone. Con rubinetto di scarico. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

## R259DST

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R259SX077	G 1" F x G 1" M	91,65	S	1	10

### SERIE 250



Coppia di valvole a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio a bocchettone con autotenuta. Con termometri a contatto Ø 40 mm, scala 0÷120 °C. Maniglia a farfalla rossa e blu. Passaggio standard. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.



## R251P

### CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R251PX002	1/2"F x calotta 1/2"F	14,60	S	8	80
R251PX003	1/2"F x calotta 3/4"F	14,60	S	5	50
R251PX004	3/4"F x calotta 3/4"F	15,41	S	5	50
R251PX005	3/4"F x calotta 1"F	17,72	S	4	40
R251PX006	1"F x calotta 1"F	24,41	S	5	25

### NON CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R251PY003	1/2"F x calotta 3/4"F	14,47	S	5	50
R251PY004	3/4"F x calotta 3/4"F	15,20	S	5	50
R251PY005	3/4"F x calotta 1"F	17,12	S	4	40
R251PY006	1"F x calotta 1"	23,85	S	5	25

### SERIE 250



Valvola a sfera, in ottone, con attacchi femmina-femmina con calotta prigioniera e guarnizione di tenuta. Specifica per collegamento contatori. Maniglia a farfalla rossa. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

## R251P-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R251PX012	1/2"F x calotta 1/2"F	14,60	S	10	70
R251PX014	3/4"F x calotta 3/4"F	15,41	S	10	70

### SERIE 250



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi filettati femmina-femmina con calotta prigioniera e guarnizione di tenuta. Specifica per impiego sotto caldaia e per collegamento contatori. Maniglia a farfalla rossa a singola aletta. Passaggio standard. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

## R254P

### CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R254PX004	3/4"M x calotta 3/4"F	16,60	S	5	50

### NON CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R254PY003	1/2"M x calotta 3/4"F	15,11	S	5	50
R254PY004	3/4"M x calotta 3/4"F	16,34	S	5	50
R254PY034	3/4"M x calotta 3/4"F	14,89	S	5	50

### SERIE 250



Valvola a sfera, in ottone, con attacchi maschio-femmina con calotta prigioniera e guarnizione di tenuta. Specifica per collegamento contatori. Maniglia a farfalla rossa. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

## R254P-1

### CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R254PX012	1/2"M x calotta 1/2"F - rossa	14,46	S	10	70
R254PX014	3/4"M x calotta 3/4"F - rossa	16,60	S	10	70

### NON CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R254PY102	1/2"M x calotta 1/2"F - rossa	13,39	S	10	100
R254PY112	1/2"M x calotta 1/2"F - blu	13,83	S	10	100

### SERIE 250



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi filettati maschio-femmina con calotta prigioniera e guarnizione di tenuta. Specifica per impiego sotto caldaia e per collegamento contatori. Maniglia a farfalla rossa o blu, a singola aletta. Passaggio standard. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

## R285L

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R285LY001	1" F x 1-1/2"	26,83	S	4	40
R285LY003	1-1/4" F x 2"	52,64	S	4	20

DA COMPLETARE CON CALOTTA P18LY007 O P18LY009.

SERIE 250



Valvola a sfera, in ottone non cromato, con attacchi femmina-sede piana per collegamento circolatori. Maniglia a leva rossa prolungata. Per tubazioni con elevato spessore isolante. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷110 °C.

**NOTA**

Optional: ritegno in plastica serie R288.

## R285

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R285Y001	1" F x 1-1/2"	26,83	S	4	40
R285Y002	1-1/4" F x 1-1/2"	52,64	S	4	20
R285Y003	1-1/4" F x 2"	52,64	S	4	20

DA COMPLETARE CON CALOTTA P18LY007 O P18LY009.

SERIE 250



Valvola a sfera, in ottone non cromato, con attacchi femmina-sede piana per collegamento circolatori. Maniglia a farfalla rossa prolungata. Per tubazioni con elevato spessore isolante. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷110 °C.

**NOTA**

Optional: ritegno in plastica serie R288.

## P18L

**NON CROMATA**

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P18LY007	1-1/2"	3,65	Z	1	-
P18LY009	2"	5,97	Z	1	-



Calotta per bocchettoni.

## R55

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R55Y002	3/8"	14,34	S	10	50
R55Y003	1/2"	15,41	S	10	50
R55Y004	3/4"	20,26	S	5	50
R55Y005	1"	25,96	S	4	20
R55Y006	1-1/4"	37,48	S	5	30
R55Y007	1-1/2"	47,29	S	3	18
R55Y008	2"	69,25	S	1	10
R55Y009	2 1/2"	121,54	S	1	6
R55Y010	3"	165,31	S	1	3
R55Y012	4"	345,98	S	1	2



Valvola a saracinesca con attacchi femmina. Adatta per uso acqua fredda, acqua calda e vapore a bassa pressione. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio: 16 bar (a 23 °C) 10 bar (a 95 °C)

## R252

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R252Y001	1" F x calotta 1-1/2" F	16,27	S	2	50
R252Y002	1-1/4" F x calotta 2" F	27,13	S	2	20



Valvola a sfera con calotta, in ottone, per collegamento di circolatori e valvole miscelatrici. Completa di guarnizione di tenuta. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 7 bar.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.



## R252-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>R252Y023</b>	1/2" M x calotta 1" F	17,91	S	4	40
<b>R252Y025</b>	18 x calotta 1" F	21,89	S	4	40

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>RM252Y003</b>	RM16x2 x calotta 1" F	24,73	S	4	40
<b>RM252Y004</b>	RM20x2 x calotta 1" F	25,37	S	4	40



Valvola a sfera con calotta, in ottone.  
Completa di guarnizione di tenuta.  
Campo di temperatura 5÷110 °C.  
Pressione massima di esercizio 7 bar.

## R287M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>R287MY005</b>	1" F x calotta 1-1/2" F	82,21	S	1	10



Coppia di valvole a sfera in ottone non cromato, con attacco femmina-femmina con calotta.  
Complete di:  
- 2 valvole a sfera R287 da 1" F x calotta 1-1/2" F.  
- 1 ritegno R288 da 1".  
- 2 termometri R540 da 1/2" (scala 0÷120 °C).  
- 2 tappi R92 da 1/2".  
Campo di temperatura: -20÷100 °C  
(-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)

### NOTA

Nell'utilizzo con coibentazione usare rialzo tubolare R749TX102.

## R690

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>R690X002</b>	3/8"	5,16	S	1	50
<b>R690X003</b>	1/2"	6,35	S	1	50

### SERIE MINI



Valvola a sfera MINI, in ottone cromato, con attacchi filettati femmina-femmina.  
Maniglia a leva in materiale plastico con inserti colorati (rosso, blu e verde) per ottimale caratterizzazione dell'impianto.  
Per impianti idraulici.  
Campo di temperatura 0÷90 °C.

## R694

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>R694X002</b>	3/8"	5,16	S	1	50
<b>R694X003</b>	1/2"	6,35	S	1	50

### SERIE MINI



Valvola a sfera MINI, in ottone cromato, con attacchi filettati femmina-maschio.  
Maniglia a leva in materiale plastico con inserti colorati (rosso, blu e verde) per ottimale caratterizzazione dell'impianto.  
Per impianti idraulici.  
Campo di temperatura 0÷90 °C.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.



## Valvole per gas pericolosi

### R950

#### LEVA GIALLA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R950X001	1/4"	6,21	S	20	200
R950X002	3/8"	8,57	S	10	100
R950X003	1/2"	10,13	S	5	50
R950X004	3/4"	15,61	S	5	50
R950X005	1"	24,09	S	5	25
R950X006	1-1/4"	34,00	S	4	20
R950X007	1-1/2"	50,17	S	2	10
R950X008	2"	76,35	S	1	4

#### SERIE DADO



Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a leva gialla. Passaggio totale. Per impianti gas. Campo di temperatura -20÷60 °C.

### R730GA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R730GAX001	G 1/4"F	5,14	S	20	200
R730GAX002	G 3/8"F	6,78	S	10	100
R730GAX003	G 1/2"F	7,99	S	10	100
R730GAX004	G 3/4"F	12,35	S	5	50
R730GAX005	G 1"F	19,11	S	5	25
R730GAX006	G 1-1/4"F	26,90	S	4	20
R730GAX007	G 1-1/2"F	43,57	S	2	10
R730GAX008	G 2"F	65,70	S	2	10

#### SERIE 700



Valvola a sfera, in ottone nichelato, on attacchi femmina-femmina. Maniglia a leva gialla. Passaggio totale. Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Campo di temperatura: -20÷60 °C. Certificata EN 331:2015.

#### CERTIFICAZIONI



### R731GA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R731GAX002	G 3/8"F	6,78	S	10	100
R731GAX003	G 1/2"F	7,99	S	10	100
R731GAX004	G 3/4"F	12,35	S	5	50
R731GAX005	G 1"F	19,11	S	5	25
R731GAX006	G 1-1/4"F	26,90	S	4	20

#### SERIE 700



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a farfalla gialla. Passaggio totale. Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Campo di temperatura: -20÷60 °C. Certificata EN 331:2015.

#### CERTIFICAZIONI



### R734GA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R734GAX002	G 3/8"F x G 3/8"M	7,37	S	10	100
R734GAX003	G 1/2"F x G 1/2"M	8,50	S	10	100
R734GAX004	G 3/4"F x G 3/4"M	13,31	S	5	50
R734GAX005	G 1"F x G 1"M	20,20	S	5	25
R734GAX006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	29,51	S	2	20

#### SERIE 700



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a farfalla gialla. Passaggio totale. Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Campo di temperatura: -20÷60 °C. Certificata EN 331:2015.

#### CERTIFICAZIONI





## R734LGA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R734LGAX001	G 1/4"F x G 1/4"M	6,40	S	20	200
R734LGAX002	G 3/8"F x G 3/8"M	7,37	S	10	100
R734LGAX003	G 1/2"F x G 1/2"M	8,50	S	5	50
R734LGAX004	G 3/4"F x G 3/4"M	13,31	S	5	50
R734LGAX005	G 1"F x G 1"M	20,20	S	5	25
R734LGAX006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	29,51	S	4	24
R734LGAX007	G 1-1/2"F x G 1-1/2"M	46,98	S	2	10
R734LGAX008	G 2"F x G 2"M	72,00	S	2	10

SERIE 700



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a leva gialla. Passaggio totale. Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Campo di temperatura: -20÷60 °C. Certificata EN 331:2015.

CERTIFICAZIONI



## R730GB

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R730GBX003	Rp 1/2"	10,13	S	5	50
R730GBX004	Rp 3/4"	18,62	S	5	50
R730GBX005	Rp 1"	24,64	S	5	25
R730GBX006	Rp 1-1/4"	35,05	S	4	20
R730GBX007	Rp 1-1/2"	50,17	S	2	10
R730GBX008	Rp 2"	76,35	S	2	10

SERIE 700



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a leva gialla. Passaggio totale. Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Campo di temperatura: -20÷60 °C. Resistenza alle alte temperature: classe B 0,1; 650 °C per 30'. Certificata EN 331:2015.

CERTIFICAZIONI



## R780GB

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R780GBX003	G 1/2"M x Rp 1/2"	11,67	S	5	50
R780GBX004	G 3/4"M x Rp 3/4"	20,78	S	5	50
R780GBX005	G 1"M x Rp 1"	25,49	S	3	30

SERIE 700



Valvola a sfera a squadra, in ottone nichelato, con attacchi maschio-femmina. Maniglia a farfalla gialla. Passaggio totale. Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Campo di temperatura: -20÷60 °C. Resistenza alle alte temperature: classe B 0,1; 650 °C per 30'. Certificata EN 331:2015.

CERTIFICAZIONI



## R781GB

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R781GBX003	Rp 1/2" x G 1/2"M	11,67	S	5	50
R781GBX004	Rp 3/4" x G 3/4"M	20,78	S	5	50
R781GBX005	Rp 1" x G 1"M	25,49	S	3	30

SERIE 700



Valvola a sfera a squadra, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a farfalla gialla. Passaggio totale. Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Campo di temperatura: -20÷60 °C. Resistenza alle alte temperature: classe B 0,1; 650 °C per 30'. Certificata EN 331:2015.

CERTIFICAZIONI





## R782GB

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>R782GBX003</b>	G 1/2" M x G 1/2" M	11,67	S	5	50

### SERIE 700



Valvola a sfera a squadra, in ottone nichelato, con attacchi maschio-maschio. Maniglia a farfalla gialla. Passaggio totale. Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Campo di temperatura: -20÷60 °C. Resistenza alle alte temperature: classe B 0,1; 650 °C per 30'. Certificata EN 331:2015.

#### CERTIFICAZIONI



## R783GB

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>R783GBX003</b>	Rp 1/2"	11,67	S	5	50
<b>R783GBX004</b>	Rp 3/4"	20,78	S	5	50
<b>R783GBX005</b>	Rp 1"	25,49	S	3	30

### SERIE 700



Valvola a sfera a squadra, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a farfalla gialla. Passaggio totale. Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Campo di temperatura: -20÷60 °C. Resistenza alle alte temperature: classe B 0,1; 650 °C per 30'. Certificata EN 331:2015.

#### CERTIFICAZIONI



## G213SP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>G213SP014</b>	3/4" M sede piana - attacchi orizzontali	89,60	S	1	10
<b>G213SP024</b>	3/4" M sede piana - attacchi verticali	101,68	S	1	10



G213SP014



G213SP024

Valvola a sfera con attacchi filettati maschio a sede piana, idonea per impianti gas sottotraccia ad uso domestico. Idonea per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Valvola in ottone non cromato, disponibile con attacchi laterali o con attacchi dal basso. Scatola di contenimento, staffe regolabili e maniglia gialla in plastica. Completa di guarnizioni e plastica di protezione da cantiere. Pressione di esercizio MOP 5. Campo di temperatura di esercizio -20÷60 °C. Resistenza termica GT 0.1 650 °C x 30'. Riferimento norme EN 331- EN 1775.

#### NOTA

Abbinabile a placche di chiusura G489.

## G489

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>G489PL011</b>	Placca bianca	25,31	Z	1	10
<b>G489PL012</b>	Placca cromo	34,16	Z	1	10



Placca di chiusura per valvola G213SP. In plastica, di colore bianco o cromo.

## ➤ Valvole specifiche per acqua sanitaria

### R850VW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
R850VY137	Ø 42	61,58	S	2	12
R850VY138	Ø 54	89,75	S	2	10

SERIE PRESS



Valvola a sfera, in ottone non cromato, con attacchi a pressare con doppio O-Ring nero conformi alla norma EN 681-1.  
Maniglia a leva verde.  
Passaggio totale.  
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.  
Campo di temperatura 5÷120 °C.  
Pressabile con pinze profilo "V".

### R851VT

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
R851VY102	Ø 18	17,56	S	5	50
R851VY103	Ø 15	16,52	S	5	50
R851VY104	Ø 22	22,96	S	3	30
R851VY105	Ø 28	29,39	S	3	15
R851VY106	Ø 35	39,62	S	2	10

SERIE PRESS



Valvola a sfera, in ottone non cromato, con attacchi a pressare con doppio O-Ring nero conforme alla norma EN681-1.  
Maniglia a farfalla prolungata in plastica con placchette di colore rosso, blu e verde.  
Per tubazioni con elevato spessore isolante.  
Passaggio totale.  
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.  
Campo di temperatura 5÷110 °C.  
Pressabile con pinze profilo "V", "SA" o "M".

### R250W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
R250WX022	3/8"	7,21	S	10	100
R250WX023	1/2"	8,53	S	10	100
R250WX024	3/4"	13,14	S	5	50
R250WX025	1"	20,35	S	5	25
R250WX026	1-1/4"	28,64	S	4	20
R250WX027	1-1/2"	42,18	S	2	10
R250WX028	2"	63,77	S	2	10

SERIE W



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina.  
Maniglia a leva verde.  
Passaggio standard.  
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.  
Campo di temperatura 5÷120 °C.

### R250WS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
R250SX143	1/2"	13,79	S	5	50
R250SX144	3/4"	18,29	S	5	50
R250SX145	1"	24,84	S	5	25
R250SX146	1-1/4"	35,31	S	4	20
R250SX147	1-1/2"	53,45	S	2	10
R250SX148	2"	71,12	S	2	10

SERIE W



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina.  
Con rubinetto di scarico.  
Maniglia a leva verde.  
Passaggio standard.  
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.  
Campo di temperatura 5÷120 °C.

## R251W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R251WX022	3/8"	7,21	S	10	100
R251WX023	1/2"	8,53	S	10	100
R251WX024	3/4"	13,14	S	5	50
R251WX025	1"	20,35	S	5	25
R251WX026	1-1/4"	31,50	S	4	20

SERIE W



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a farfalla verde. Passaggio standard. Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria. Campo di temperatura 5÷120 °C.

## R251WP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R251WX073	1/2"F x calotta 3/4"F	15,55	S	5	50
R251WX074	3/4"F x calotta 3/4"F	16,43	S	5	50
R251WX075	3/4"F x calotta 1"F	18,88	S	4	40
R251WX076	1"F x calotta 1"F	26,00	S	5	25

SERIE W



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina con calotta prigioniera e guarnizione di tenuta. Maniglia a farfalla verde. Passaggio standard. Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria e collegamento contatori. Campo di temperatura 5÷120 °C.

## R251WT

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R251WX102	3/8"	10,43	S	-	-
R251WX103	1/2"	11,73	S	-	-
R251WX104	3/4"	16,35	S	-	-
R251WX105	1"	23,57	S	-	-
R251WX106	1-1/4"	31,85	S	-	-

SERIE W



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a farfalla prolungata in plastica con placchette di colore rosso, blu e verde. Per tubazioni con elevato spessore isolante. Passaggio standard. Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria. Campo di temperatura 5÷110 °C.

## R251WST

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R251SX103	1/2"	14,69	S	5	50
R251SX104	3/4"	19,49	S	5	50
R251SX105	1"	26,45	S	3	30
R251SX106	1-1/4"	42,29	S	2	10

SERIE W



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Con rubinetto di scarico. Maniglia a farfalla prolungata in plastica con placchette di colore rosso, blu e verde. Per tubazioni con elevato spessore isolante. Passaggio standard. Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria. Campo di temperatura 5÷110 °C.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

## R253W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R253WX002	3/8"	13,66	S	10	100
R253WX003	1/2"	14,36	S	10	100
R253WX004	3/4"	14,36	S	5	50
R253WX005	1"	21,67	S	5	50
R253WX006	1-1/4"	36,16	S	4	20

SERIE W



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi maschio-maschio.  
Maniglia a farfalla verde.  
Passaggio standard.  
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.  
Campo di temperatura 5÷120 °C.

## R253WL

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R253WX032	3/8"	13,66	S	10	100
R253WX033	1/2"	14,36	S	10	100
R253WX034	3/4"	14,36	S	5	50
R253WX035	1"	21,67	S	2	20
R253WX036	1-1/4"	35,11	S	2	20

SERIE W



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi maschio-maschio.  
Maniglia a leva verde.  
Passaggio standard.  
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.  
Campo di temperatura 5÷120 °C.

## R254W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R254WX022	3/8"	8,19	S	10	100
R254WX023	1/2"	9,05	S	10	100
R254WX024	3/4"	14,17	S	5	50
R254WX025	1"	21,51	S	5	50
R254WX026	1-1/4"	31,42	S	4	20

SERIE W



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio.  
Maniglia a farfalla verde.  
Passaggio standard.  
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.  
Campo di temperatura 5÷120 °C.

## R254WL

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R254WX052	3/8"	8,19	S	10	100
R254WX053	1/2"	9,05	S	10	100
R254WX054	3/4"	14,17	S	5	50
R254WX055	1"	21,51	S	2	20
R254WX056	1-1/4"	31,42	S	2	20
R254WX057	1-1/2"	50,03	S	2	10
R254WX058	2"	71,67	S	2	10

SERIE W



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio.  
Maniglia a leva verde.  
Passaggio standard.  
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.  
Campo di temperatura 5÷120 °C.

## R259W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R259WX023	1/2"F x 1/2"M	12,28	S	1	50
R259WX024	1/2"F x 3/4"M	19,14	S	1	50
R259WX025	3/4"F x 3/4"M	19,14	S	10	20
R259WX026	3/4"F x 1"M	21,23	S	10	20
R259WX027	1"F x 1"M	28,71	S	1	20
R259WX028	1"F x 1-1/4"M	49,43	S	1	20
R259WX029	1-1/4"F x 1-1/4"M	49,43	S	1	20

SERIE W



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio a bocchettone.  
Maniglia a farfalla verde.  
Passaggio standard.  
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.  
Campo di temperatura 5÷120 °C.



## ➤ Rubinetti per acqua in impianti di riscaldamento/raffrescamento


### R608

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R608Y012	3/8"	11,34	S	1	100
R608Y013	1/2"	11,93	S	1	100
R608Y014	3/4"	20,99	S	1	50



Rubinetto a sfera, in ottone non cromato, con attacco maschio-portagomma. Completo di tappo e catena. Vitone di manovra con taglio a cacciavite. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



### R608D

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R608DY053	1/2"	15,95	S	1	100



Rubinetto a sfera, in ottone non cromato, con attacco maschio con autotenuta. Maniglia a leva rossa. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

### R609

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R609Y012	3/8"	12,07	S	1	100
R609Y013	1/2"	12,58	S	1	100
R609Y014	3/4"	19,45	S	1	50



Rubinetto a sfera, in ottone non cromato, con attacco maschio-femmina. Vitone di manovra con taglio a cacciavite. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

### R612

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R612Y003	1/2" x 16	12,41	S	10	100

PER IL COLLEGAMENTO AL TUBO UTILIZZARE GLI ADATTATORI BASE 16 R178, R179 O R179AM.



Rubinetto a sfera, in ottone non cromato, con attacco maschio- adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Vitone di manovra con taglio a cacciavite. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

## ➤ Rubinetti da giardino

### R619

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
R619X103	1/2"	14,36	S	5	50



Rubinetto di erogazione, in ottone cromato, con attacco maschio e portagomma.  
Maniglia a leva rossa.  
Per impianti idraulici.  
Campo di temperatura 5÷90 °C.  
Pressione massima di esercizio 10 bar.

### R620

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
R620X003	Attacco 1/2" - bocca 3/4"	14,36	S	5	50
R620X014	Attacco 3/4" - bocca 1"	17,45	S	5	50
R620X015	Attacco 1" - bocca 1-1/4"	29,71	S	3	30



Rubinetto di erogazione, in ottone cromato, con attacco maschio e portagomma.  
Maniglia a farfalla rossa.  
Per impianti idraulici.  
Campo di temperatura 5÷90 °C.  
Pressione massima di esercizio 10 bar.

### R621

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
R621X003	Attacco 1/2" - bocca 3/4"	14,36	S	5	50
R621X014	Attacco 3/4" - bocca 1"	17,45	S	5	50
R621X015	Attacco 1" - bocca 1-1/4"	29,71	S	3	30



Rubinetto di erogazione, in ottone cromato, con attacco maschio e portagomma.  
Maniglia a leva rossa.  
Per impianti idraulici.  
Campo di temperatura 5÷90 °C.  
Pressione massima di esercizio 10 bar.

## ➤ Accessori e ricambi per valvole e rubinetti a sfera

### R747

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
R747Y001	3/8" - 1/2"	1,26	Z	100	1.000
R747Y002	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,26	Z	100	1.000
R747Y003	1-1/2" - 2"	2,62	Z	100	1.000



Piastra di bloccaggio per maniglia a leva di valvole a sfera.

#### NOTE

Non adatto per valvole con maniglia a leva larga.

### R747N

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
R747NY004	2-1/2" - 3"	2,86	Z	100	1.000
R747NY005	4"	3,26	Z	100	1.000



Piastra di bloccaggio per maniglia a leva di valvole a sfera.

### R540F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
R540FY002	rosso	10,04	CT	1	6
R540FY022	blu	10,04	CT	1	6



Termometro a contatto per maniglie R749F.  
Da abbinare a valvole a sfera R851TH e R251TH  
(da 3/8" a 1-1/4"). Scala 0÷120 °C, Ø 40 mm.

### R749T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
R749TX101	3/8" - 1/2"	9,53	Z	25	250
R749TX102	3/4" - 1" - 1-1/4"	12,37	Z	10	100
R749TX103	1-1/2" - 2"	18,49	Z	5	50
R749TX004	2 1/2" - 3"	27,65	Z	5	50
R749TX005	2 1/2" - 3" - 4"	33,79	Z	5	50



Rialzo tubolare, in ottone cromato, per maniglia a leva o a farfalla di valvole a sfera.

#### NOTE

R749TX004: per R850 (escluso 4") e R250 (escluso 4").  
R749TX005: per valvole R910, R850 (solo 4") e R250 (solo 4").

### R749F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
R749FY001	3/8" - 1/2"	3,01	Z	1	50
R749FY002	3/4" - 1" - 1-1/4"	3,01	Z	1	50
R749FY003	1-1/2" - 2"	3,65	Z	1	50



Maniglia a farfalla prolungata in plastica per valvole a sfera, con placchetta rossa, blu o verde.  
Campo di temperatura -20÷110 °C.



## R288

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
R288Y005	1"	3,08	Z	1	25
R288Y006	1-1/4"	3,57	Z	1	25

Ritegno in materiale plastico per valvole a sfera serie R285, R285L, R287M.

### NOTA

Ritegno 1": per R285Y001, R285Y002, R285LY001, R285LY002, R287MY005.

Ritegno 1-1/4": per R285LY003, R285Y003.



## P31LR

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
P31LRY001	1/4"	0,81	Z	1	-
P31LRY102	3/8" - 1/2"	1,17	Z	1	-
P31LRY103	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,64	Z	1	-
P31LRY104	1-1/2" - 2"	3,18	Z	1	-
P31LRY005	2 1/2" - 3"	4,76	Z	1	-
P31LRY006	4"	9,28	Z	1	-

Maniglia a leva in acciaio per valvole a sfera, con rivestimento in plastica rossa.



### INFO

Nell'ordine specificare il modello e la misura della valvola.

## P31LG

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
P31LGY001	1/4"	0,81	Z	1	-
P31LGY102	3/8" - 1/2"	1,17	Z	1	-
P31LGY103	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,64	Z	1	-
P31LGY104	1-1/2" - 2"	3,18	Z	1	-
P31LGY005	2 1/2" - 3"	4,76	Z	1	-
P31LGY006	4"	9,28	Z	1	-

Maniglia a leva in acciaio per valvole a sfera, con rivestimento in plastica gialla.



### INFO

Nell'ordine specificare il modello e la misura della valvola.

## P31LV

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
P31LVY102	3/8" - 1/2"	1,17	Z	1	-
P31LVY103	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,64	Z	1	-
P31LVY104	1-1/2" - 2"	3,18	Z	1	-

Maniglia a leva in acciaio per valvole a sfera, con rivestimento in plastica verde.



### INFO

Nell'ordine specificare il modello e la misura della valvola.

## P31FR

### DOPPIA ALETTA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
P31FRY001	1/4"	1,03	Z	1	-
P31FRY002	3/8" - 1/2"	1,51	Z	1	-
P31FRY003	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,92	Z	1	-

### SINGOLA ALETTA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
P31FRY012	3/8" - 1/2"	1,51	Z	1	-
P31FRY013	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,92	Z	1	-

Maniglia a farfalla in alluminio per valvole a sfera, colore rosso.



## P31FG

### DOPPIA ALETTA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
P31FGY001	1/4"	1,03	Z	1	-
P31FGY002	3/8" - 1/2"	1,51	Z	1	-
P31FGY003	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,92	Z	1	-

### SINGOLA ALETTA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
P31FGY013	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,92	Z	1	-

Maniglia a farfalla in alluminio per valvole a sfera, colore giallo.



## P31FA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
P31FAY002	3/8" - 1/2"	1,51	Z	1	-
P31FAY003	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,92	Z	1	-

Maniglia a farfalla in alluminio per valvole a sfera, colore blu.



## P31FV

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
P31FVY002	3/8" - 1/2"	1,51	Z	1	-
P31FVY003	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,92	Z	1	-

Maniglia a farfalla in alluminio per valvole a sfera, colore verde.



## P22C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
P22CY002	3/4" - 1"	1,98	Z	25	250

Volantino rosso per valvole saracinesca R55.



## R625

### CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
R625X003	1/2"	4,28	Z	1	-
R625X004	3/4"	4,52	Z	1	-
R625X014	1" x R620X014, R621X014 (1")	4,63	Z	1	-
R625X015	1-1/4" x R620X015, R621X015 (1")	7,22	Z	1	-
R625Y002	3/8"	3,49	Z	1	-
R625Y003	1/2"	4,43	Z	1	-
R625Y004	3/4"	4,35	Z	1	-

Girello e portagomma in ottone, per rubinetti a sfera.



## P23F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
P23FY003	1/2"	3,73	Z	1	-
P23FY004	3/4"	3,73	Z	1	-

Tappo femmina e catena, per rubinetto a sfera R608 e R608D.

### NOTA

P23FY003: applicabile a R608 (3/8").

P23FY004: applicabile a R608 (1/2", 3/4") ed R608D.



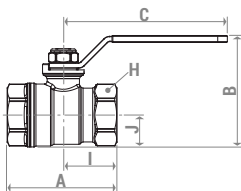



**AVVERTENZA**

VERIFICARE LE CONDIZIONI DI ESERCIZIO CONSULTANDO LA SPECIFICA COMUNICAZIONE TECNICA.

## R950

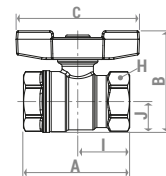
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	36	10	43	17	6,9
3/8"	10	49	25	47	13	77	21	7
1/2"	15	60	30	53	16	77	26	13,3
3/4"	20	68	34	69	21	95	32	25,8
1"	25	81	41	77	25	95	41	50,9
1-1/4"	32	95	48	87	30	95	50	103
1-1/2"	40	104	52	107	36	137	55	147
2"	50	126	63	122	44	137	70	222



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"  
 Campo di temperatura con gas pericolosi e idrocarburi liquidi: -20+60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)  
 Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)

## R911

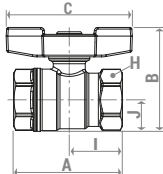
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	49	25	48	13	63	21	7
1/2"	15	56	28	56	16	63	25	13,3
3/4"	20	62	31	64	21	73	32	25,8
1"	25	76	38	72	25	73	39	50,9
1-1/4"	32	86	43	82	30	73	47	103



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"  
 Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20+60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

## R951

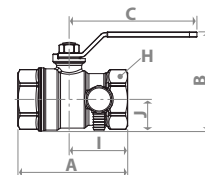
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	36	10	42	17	6,9
3/8"	10	49	25	47	13	63	21	7
1/2"	15	60	30	53	16	63	26	13,3
3/4"	20	68	34	69	21	77	32	25,8
1"	25	81	41	77	25	77	41	50,9
1-1/4"	32	95	48	87	30	77	50	103



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"  
 Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20+60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

## R910S

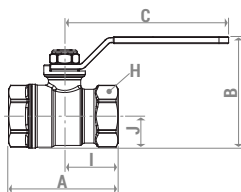
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	15	62	34	52	16	77	25	13,3
3/4"	20	68	37	69	21	95	32	25,8
1"	25	82	44	77	25	95	39	50,9
1-1/4"	32	100	57	87	30	95	47	103
1-1/2"	40	110	62	108	37	137	54	147
2"	50	125	69	124	46	137	67	222



Campo di temperatura con acqua:  
 -20+120°C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
 4,2 MPa (42 bar) per 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"

## R910

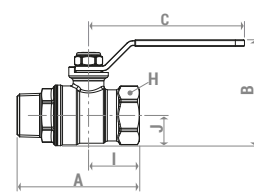
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	50	25	47	13	77	21	7
2"	50	111	55	125	46	137	67	222
2-1/2"	65	153	76	170	58	187	82	336
3"	80	173	87	189	68	187	96	377
4"	100	217	108	242	88	257	126	645



Temperatura minima di esercizio:  
 -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco:  
 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"  
 2,8 MPa (28 bar) per 2-1/2" - 3" - 4"

## R914L

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	36	10	42	17	6,9
3/8"	10	59	25	46	13	77	21	7
1/2"	15	68	28	52	16	77	25	13,3
3/4"	20	76	31	69	21	95	32	25,8
1"	25	88	39	77	25	95	39	50,9
1-1/4"	32	102	43	87	30	95	47	103
1-1/2"	40	105	48	108	37	137	54	147
2"	50	124	55	124	46	137	67	222

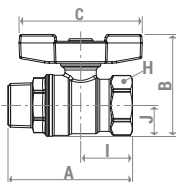


Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"  
 Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20+60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)



## R914

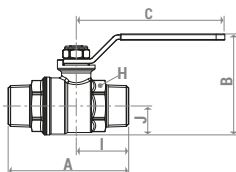
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	35	10	40	17	6,9
3/8"	10	59	25	48	13	63	21	7
1/2"	15	68	28	55	16	63	25	13,3
3/4"	20	76	31	64	21	73	32	25,8
1"	25	87	38	72	25	73	39	50,9
1-1/4"	32	102	43	82	30	73	47	103



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"  
 Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20+60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

## R913L

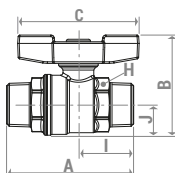
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	63	28	46	13	77	21	7
1/2"	15	73	34	52	16	77	25	13,3
3/4"	20	82	38	69	21	95	32	25,8
1"	25	92	44	77	25	95	39	50,9
1-1/4"	32	108	50	87	30	95	47	103



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4" - 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"  
 Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20+60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

## R913

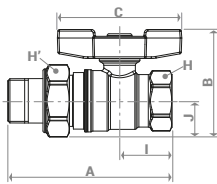
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	63	28	49	13	63	21	7
1/2"	15	74	34	55	17	63	25	13,3
3/4"	20	82	38	64	21	73	32	25,8
1"	25	93	44	73	25	73	39	50,9
1-1/4"	32	108	50	82	30	73	47	103



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4" - 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"  
 Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20+60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

## R919

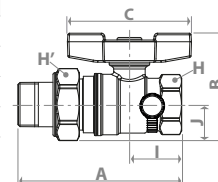
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2" F x 1/2" M	15	88	28	55	17	63	25	30	13,3
1/2" F x 3/4" M	15	90	28	59	21	63	25	38	13,3
3/4" F x 3/4" M	20	97	32	65	22	73	32	38	25,8
3/4" F x 1" M	20	101	31	67	23	73	32	46	25,8
1" F x 1" M	25	109	38	72	25	73	39	46	50,9
1" F x 1-1/4" M	25	115	38	77	30	73	39	53	50,9
1-1/4" F x 1-1/4" M	32	123	43	82	30	73	48	53	103



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 1/2" F - 3/4" F - 3,5 MPa (35 bar) per 1" F - 1-1/4" F  
 Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20+60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

## R919S

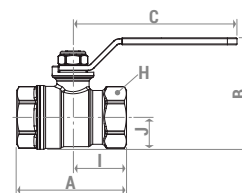
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2" F x 1/2" M	15	93	34	55	17	63	25	30	13,3
3/4" F x 3/4" M	20	103	37	65	21	73	32	38	25,8
1" F x 1" M	25	115	44	72	26	73	39	46	50,9
1-1/4" F x 1-1/4" M	32	137	57	82	30	73	48	53	103



Campo di temperatura con acqua  
 -20+120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
 4,2 MPa (42 bar) per 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"

## R850

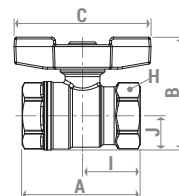
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	36	10	43	17	6,6
3/8"	10	46	23	45	13	77	20	6,7
1/2"	15	53	27	51	16	77	25	12,7
3/4"	20	60	30	67	20	95	31	24,6
1"	25	74	37	76	25	95	38	48,5
1-1/4"	32	84	42	85	29	95	47	98
1-1/2"	40	95	47	104	35	137	54	140
2"	50	109	54	120	43	137	66	211
2-1/2"	58	146	73	154	52	173	82	240
3"	68	160	80	169	60	173	98	269
4"	90	207	104	207	77	187	122	461



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 3,5 MPa (35 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 2,8 MPa (28 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"  
 Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20+60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

## R851

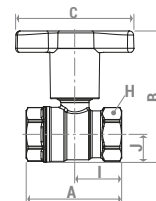
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	35	10	40	17	6,6
3/8"	10	46	23	48	13	63	20	6,7
1/2"	15	53	27	54	16	63	25	12,7
3/4"	20	60	30	63	20	73	31	24,6
1"	25	74	37	72	25	73	38	48,5
1-1/4"	32	84	42	82	29	73	47	98



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 3,5 MPa (35 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 2,8 MPa (28 bar) per 1" - 1-1/4"  
 Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20+60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

## R851TH

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	46	23	73	13	78	20	6,7
1/2"	15	53	27	80	16	78	25	12,7
3/4"	20	60	30	89	20	78	31	24,6
1"	25	74	37	98	24	78	38	48,5
1-1/4"	32	84	42	108	30	78	47	98
1-1/2"	40	95	47	141	35	96	54	140
2"	50	109	54	156	43	96	66	211

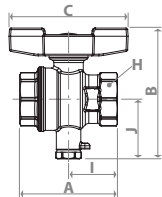


Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi:  
 -20+110 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %), con picchi a 120 °C per brevi periodi di tempo  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 3,5 MPa (35 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 2,8 MPa (28 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"  
 Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20+60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

## R851T

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	15	53	27	73	35	63	25	12,7
3/4"	20	60	30	80	37	73	31	24,6
1"	25	74	37	86	39	73	38	48,5

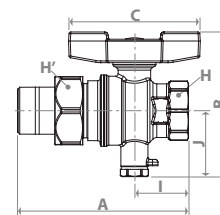
Campo di temperatura con acqua:  
 -20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
 3,5 MPa (35 bar) per 1/2" - 3/4"  
 2,8 MPa (28 bar) per 1"



## R859T

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
3/4" F x 3/4" M	20	95	30	80	36	73	31	38	24,6
3/4" F x 1" M	20	100	30	80	36	73	31	46	24,6
1" F x 1" M	25	108	37	84	38	73	38	46	48,5

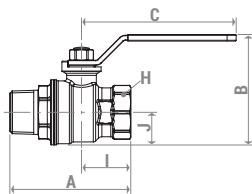
Campo di temperatura con acqua:  
 -20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
 3,5 MPa (35 bar) per 3/4" F  
 2,8 MPa (28 bar) per 1" F



## R854L

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	15	66	27	52	16	77	25	12,7
3/4"	20	74	30	67	20	94	31	24,6
1"	25	86	37	76	24	94	38	48,5
1-1/4"	32	100	42	85	29	94	47	98
1-1/2"	40	110	47	105	35	136	54	140
2"	50	129	54	120	43	136	67	211

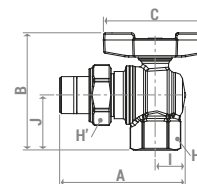
Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 3,5 MPa (35 bar) per 1/2" - 3/4"  
 2,8 MPa (28 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"  
 Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)



## R789

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2" F x 1/2" M	15	79	18	71	33	63	26	30	4,8
3/4" F x 3/4" M	20	89	21	82	39	73	32	38	8
1" F x 1" M	25	100	25	94	46	73	41	46	21,3

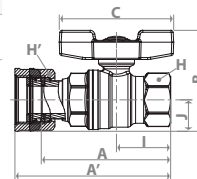
Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi:  
 -20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 1,6 MPa (16 bar)  
 Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20÷60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)



## R752

MISURA	DN	A	A'	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2" F x calotta 3/4" F	15	74	82	30	56	18	63	26	30	12,7

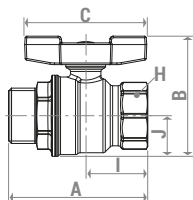
Campo di temperatura con acqua:  
 -20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
 4,2 MPa (42 bar)



## R854

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	15	64	27	54	16	63	25	12,7
3/4"	20	72	30	64	20	73	31	24,6
1"	25	83	37	72	24	73	38	48,5
1-1/4"	32	97	42	82	29	73	47	98

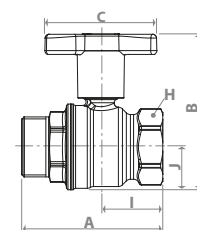
Temperatura minima di esercizio:  
 -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco:  
 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 3,5 MPa (35 bar) per 1/2" - 3/4"  
 2,8 MPa (28 bar) per 1" - 1-1/4"  
 Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)



## R734TH

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
G 1-1/4" F x G 1-1/4" M	32	98	43	108	30	78	47	98
G 1-1/2" F x G 1-1/2" M	40	105	48	143	37	96	54	140

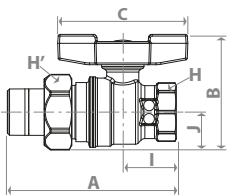
Campo di temperatura: -20÷110 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %), con picchi a 120 °C per brevi periodi di tempo  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 2,8 MPa (28 bar)  
 Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)



## R859

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2" F x 1/2" M	15	74	27	54	16	63	25	30	12,7
3/4" F x 3/4" M	20	83	30	64	20	73	31	38	24,6
1" F x 1" M	25	95	31	72	24	73	38	46	48,5
1-1/4" F x 1-1/4" M	32	112	42	82	30	73	47	53	98

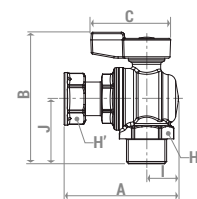
Temperatura minima di esercizio:  
 -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 3,5 MPa (35 bar) per 1/2" - 3/4"  
 2,8 MPa (28 bar) per 1" - 1-1/4"  
 Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20÷60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)



## R780P-1

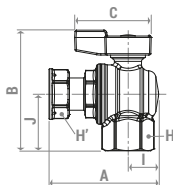
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2" M x calotta 1/2" F	15	65	17	78	40	44	26	24	4,8
3/4" M x calotta 3/4" F	20	75	21	86	43	52	32	30	8

Campo di temperatura con acqua:  
 -20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
 1,6 MPa (16 bar)



## R781P-1

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2" F x calotta 1/2" F	15	65	17	71	33	44	26	24	4,8
3/4" F x calotta 3/4" F	20	75	21	83	39	52	31	30	8

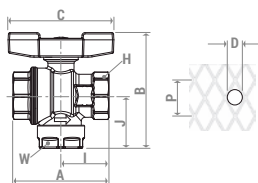


Campo di temperatura con acqua:  
-20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)  
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
1,6 MPa (16 bar)

## R701F

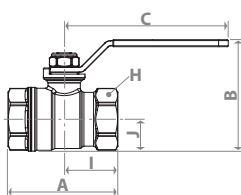
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	W	P	D	N	Kv
G 1/2" F x G 1/2" F	15	59	30	69	31	63	ch.25	ch.27	1	500	70	2,5
G 3/4" F x G 3/4" F	20	66	33	80	36	73	ch.31	ch.30	1	500	70	4,6
G 1" F x G 1" F	25	79	40	94	46	73	ch.38	ch.40	1	500	70	10

Campo di temperatura: 5÷110 °C  
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
3,2 MPa (32 bar)



## R250D

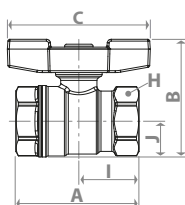
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	36	10	43	17	6,6
3/8"	10	45	22	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	54	27	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	63	31	64	18	94	32	18,5
1"	22	75	38	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	84	42	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	93	46	100	33	136	55	105
2"	45	107	54	115	41	136	67	158
2-1/2"	58	146	73	154	52	173	82	240
3"	68	160	80	169	60	173	98	269
4"	90	207	104	207	77	187	122	461



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2" - 2,8 MPa (28 bar) per 2-1/2" - 3" - 4"  
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C  
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

## R251D

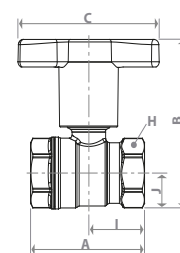
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	35	10	40	17	6,6
3/8"	10	45	22	46	14	63	21	6,7
1/2"	14	54	27	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	63	31	60	18	73	32	18,5
1"	22	75	38	73	23	73	39	36,3
1-1/4"	28	84	42	78	28	73	48	73,5



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"  
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C  
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

## R251TH

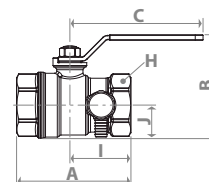
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	45	23	75	14	78	21	6,7
1/2"	14	54	27	77	15	78	25	10,2
3/4"	18	18	31	86	18	78	32	18,5
1"	22	22	38	95	23	78	39	36,3
1-1/4"	28	28	42	104	28	78	48	73,5
1-1/2"	35	35	46	136	33	98	55	105
2"	45	45	54	152	41	98	67	158



Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi:  
-20÷110 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %), con picchi a 120 °C per brevi periodi di tempo  
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"  
Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20÷60 °C  
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

## R250DS

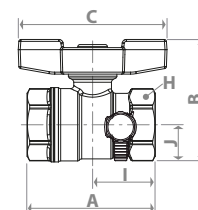
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	14	59	32	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	69	36	64	18	94	32	18,5
1"	22	81	43	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	98	56	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	107	60	100	33	136	55	105
2"	45	121	67	115	41	136	67	158



Campo di temperatura con acqua:  
-20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)  
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
4,2 MPa (42 bar) per 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"

## R251S

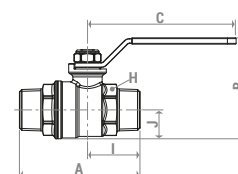
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	14	59	32	50	15	63	25	10,2
3/4"	18	69	36	60	18	73	32	18,5
1"	22	81	43	69	23	73	39	36,3



Campo di temperatura con acqua:  
-20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)  
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
4,2 MPa (42 bar) per 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) per 1"

## R253DL

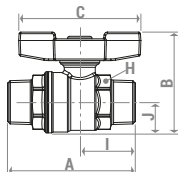
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	58	26	49	14	77	19	6,7
1/2"	14	66	29	51	15	77	22	10,2
3/4"	18	79	33	60	19	94	29	18,5
1"	22	91	40	69	23	94	36	36,3
1-1/4"	28	108	47	78	28	94	44	73,5



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"  
Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20÷60 °C  
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

## R253D

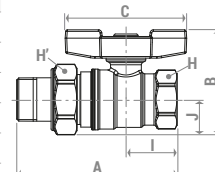
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	58	26	49	14	63	19	6,7
1/2"	14	66	29	51	15	63	22	10,2
3/4"	18	79	33	60	19	73	29	18,5
1"	22	91	40	69	23	73	36	36,3
1-1/4"	28	108	47	78	28	73	44	73,5



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"  
 Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20+60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

## R259D

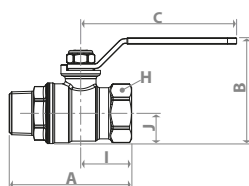
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x 1/2"M	14	86	27	53	17	63	25	30	10,2
1/2"F x 3/4"M	14	87	27	57	21	63	25	38	10,2
3/4"F x 3/4"M	18	96	31	63	21	73	32	38	18,5
3/4"F x 1"M	18	101	31	67	26	73	32	46	18,5
1"F x 1"M	22	110	38	72	26	73	39	46	36,3
1"F x 1-1/4"M	22	114	38	76	30	73	39	53	36,3
1-1/4"F x 1-1/4"M	28	125	42	80	30	73	48	53	73,5



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 1/2"F - 3/4"F  
 3,5 MPa (35 bar) per 1"F - 1-1/4"F  
 Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20+60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

## R254DL

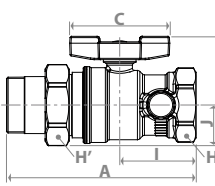
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	36	10	43	17	6,6
3/8"	10	55	22	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	64	27	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	76	31	64	18	94	32	18,5
1"	22	89	38	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	100	42	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	105	46	100	33	136	55	105
2"	45	124	54	115	41	136	67	158



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"  
 Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20+60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

## R259DS

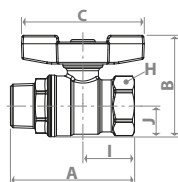
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x 1/2"M	14	91	32	53	17	63	25	30	10,2
1/2"F x 3/4"M	14	93	32	57	21	63	25	38	10,2
3/4"F x 3/4"M	18	102	37	63	21	73	32	38	18,5
3/4"F x 1"M	18	107	37	67	26	73	32	46	18,5
1"F x 1"M	22	116	53	72	26	73	39	46	36,3
1"F x 1-1/4"M	22	120	53	76	30	73	39	53	36,3
1-1/4"F x 1-1/4"M	28	138	56	80	30	73	48	53	73,5



Campo di temperatura con acqua:  
 -20+120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
 4,2 MPa (42 bar) per 1/2"F - 3/4"F  
 3,5 MPa (35 bar) per 1"F - 1-1/4"F

## R254D

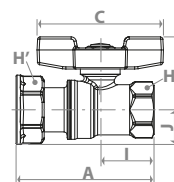
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	35	10	40	17	6,6
3/8"	10	55	22	46	14	63	21	6,7
1/2"	14	64	27	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	76	31	60	18	73	32	18,5
1"	22	89	38	69	23	73	39	36,3
1-1/4"	28	100	42	78	28	73	48	73,5



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"  
 Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20+60 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

## R251P

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x calotta 3/4"F	14	76	27	54	18	63	25	30	10,2
3/4"F x calotta 3/4"F	14	76	28	54	18	63	32	30	10,2
3/4"F x calotta 1"F	18	85	31	63	21	73	32	37	18,5
1"F x calotta 1"F	22	105	38	69	23	73	40	37	36,3

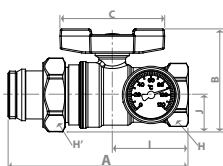


Campo di temperatura con acqua:  
 -20+120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
 4,2 MPa (42 bar) per 1/2"F - 3/4"F  
 3,5 MPa (35 bar) per 1"F

## R259DST

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1"F x 1"M	22	126	53	72	26	73	40	46	36,3

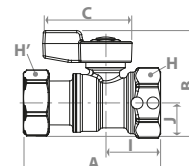
Campo di temperatura con acqua:  
 -20+120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
 3,5 MPa (35 bar)



## R251P-1

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x calotta 1/2"F	14	68	27	51	15	44	25	24	10,2
3/4"F x calotta 3/4"F	14	76	28	54	18	52	32	30	10,2

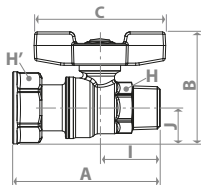
Campo di temperatura con acqua:  
 -20+120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
 1,6 MPa (16 bar)



## R254P

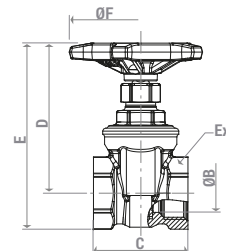
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
G 3/4"M x Calotta G 3/4"F	14	75	35	54	18	63	27	30	10,2
G 1/2"M x Calotta G 3/4"F	14	71	29	54	18	63	22	30	10,2
G 3/4"M x Calotta G 3/4"F	14	75	35	54	18	63	27	30	10,2

Campo di temperatura: -20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua: 4,2 MPa (42 bar)



## R55

MISURA (Ø A)	Ø B	C	D	Ex.	E	Ø F	Kv
3/8"	12	37	60	22	72	59	8
1/2"	14	43	64	26	79	59	12
3/4"	19	48	76	33	94	72	36
1"	25	54	87	40	109	72	61
1-1/4"	32	62	96	49	130	84	90
1-1/2"	38	64	116	55	147	95	180
2"	51	76	140	69	178	108	290
2-1/2"	60	80	186	84	233	145	400
3"	70	84	198	98	256	145	670
4"	93	96	240	-	-	120	1202

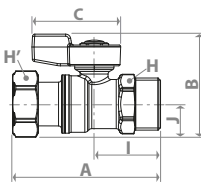


Campo di temperatura: 5÷110 °C  
 Pressione massima di esercizio: 16 bar (a 23 °C) - 10 bar (a 95 °C)

## R254P-1

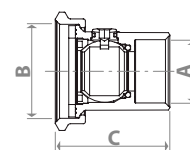
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"M x calotta 1/2"F	14	70	29	51	15	44	22	24	10,2
3/4"M x calotta 3/4"F	14	75	34	52	18	52	27	30	10,2

Campo di temperatura con acqua: -20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua: 1,6 MPa (16 bar)



## R252

MISURA	DN	A	B	C	Kv
G 1"F x Calotta G 1-1/2"F	18	1"F	1-1/2"F	53	24,6
G 1-1/4"F x Calotta G 2"F	25	1-1/4"F	2"F	66,5	36,3
Ø 22 x Calotta G 1-1/2"F	18	Ø 22	1-1/2"F	58	24,6
Ø 28 x Calotta G 1-1/2"F	18	Ø 28	1-1/2"F	58	24,6

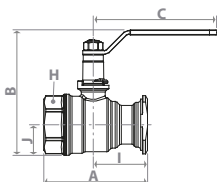


Campo di temperatura: 5÷110 °C  
 Massima pressione di esercizio a 20 °C con acqua: 0,7 MPa (7 bar)  
 Max pressione statica di tenuta con valvola completamente aperta o chiusa: 4,0 MPa (40 bar)

## R285L

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1"F x 1-1/2"	22	79	42	95	23	94	40	36,3
1-1/4"F x 2"	28	88	46	113	28	94	48	73,5

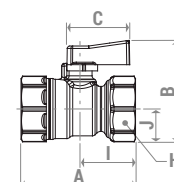
Campo di temperatura: -20÷110 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)  
 Temperatura massima di esercizio: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 3,5 MPa (35 bar)



## R690

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H
3/8"	8	38	17	35	10,5	24	20
1/2"	10	46	22	41	13	24	25

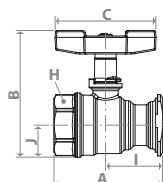
Temperatura minima di esercizio: 0 °C con soluzioni glicolate  
 Temperatura massima di esercizio: 90 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 1,6 MPa (16 bar)



## R285

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1"F x 1-1/2"	22	79	42	92	23	73	40	36,3
1-1/4"F x 1-1/2"	28	88	46	110	28	73	48	73,5
1-1/4"F x 2"	28	88	46	110	28	73	48	73,5

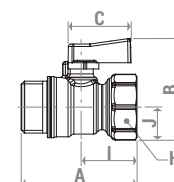
Campo di temperatura: -20÷110 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)  
 Temperatura massima di esercizio: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 3,5 MPa (35 bar)



## R694

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H
3/8"	8	37	17	35	10,5	24	20
1/2"	10	46	22	41	13	24	25

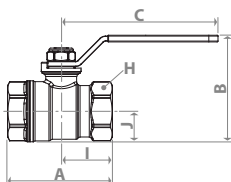
Temperatura minima di esercizio: 0 °C con soluzioni glicolate  
 Temperatura massima di esercizio: 90 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 1,6 MPa (16 bar)





## R730GA

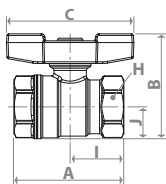
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H
G 1/4" F x G 1/4" F	8	43	21	37	10	43	17
G 3/8" F x G 3/8" F	10	46	23	45	12	77	20
G 1/2" F x G 1/2" F	15	53	27	51	16	77	25
G 3/4" F x G 3/4" F	20	60	30	67	20	94	31
G 1" F x G 1" F	25	76	38	76	25	94	39
G 1-1/4" F x G 1-1/4" F	32	86	43	86	30	94	47
G 1-1/2" F x G 1-1/2" F	40	97	48	106	37	136	54
G 2" F x G 2" F	50	111	55	123	46	136	67



Campo di temperatura: -20+60 °C  
Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)

## R731GA

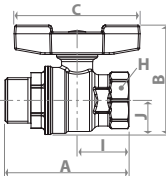
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H
G 3/8" F x G 3/8" F	10	46	23	47	12	63	20
G 1/2" F x G 1/2" F	15	53	27	54	16	63	25
G 3/4" F x G 3/4" F	20	60	30	67	20	73	31
G 1" F x G 1" F	25	76	38	72	25	73	39
G 1-1/4" F x G 1-1/4" F	32	86	43	82	30	73	47



Campo di temperatura: -20+60 °C  
Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)

## R734GA

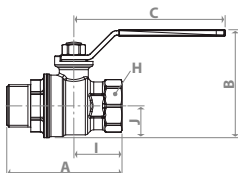
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H
G 3/8" F x G 3/8" F	10	57	23	47	12	63	20
G 1/2" F x G 1/2" F	15	63	27	54	16	63	25
G 3/4" F x G 3/4" F	20	72	30	67	20	73	31
G 1" F x G 1" F	25	84	38	72	25	73	39
G 1-1/4" F x G 1-1/4" F	32	98	43	82	30	73	47



Campo di temperatura: -20+60 °C  
Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)

## R734LGA

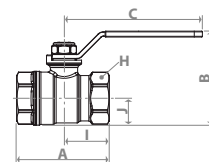
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H
G 1/2" F x G 1/2" F	15	63	27	51	16	77	25
G 3/4" F x G 3/4" F	20	72	30	67	20	94	31
G 1" F x G 1" F	25	84	38	76	25	94	39
G 1-1/4" F x G 1-1/4" F	32	98	43	86	30	94	47
G 1-1/2" F x G 1-1/2" F	40	105	48	106	37	136	54
G 2" F x G 2" F	50	124	55	123	46	136	67



Campo di temperatura: -20+60 °C  
Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)

## R730GB

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H
Rp 1/2" x Rp 1/2"	15	60	30	53	16	77	26
Rp 3/4" x Rp 3/4"	20	68	34	69	21	95	32
Rp 1" x Rp 1"	25	81	41	77	25	95	41
Rp 1-1/4" x Rp 1-1/4"	32	95	48	87	30	95	50
Rp 1-1/2" x Rp 1-1/2"	40	104	52	107	36	137	55
Rp 2" x Rp 2"	50	126	63	122	44	137	70

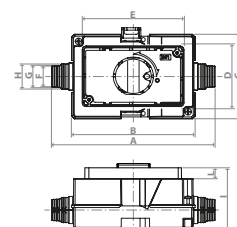


Campo di temperatura: -20+60 °C  
Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)

## G213SP ATTACCHI ORIZZONTALI

MISURA	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
3/4"	15	199	150	102	74	119	Ø24	Ø28	Ø30	76	14

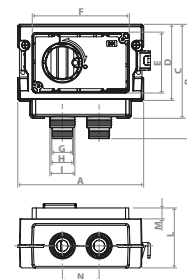
Idonea per impianti gas sottotraccia ad uso domestico  
Campo di temperatura: -20+60 °C  
Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)



## G213SP ATTACCHI VERTICALI

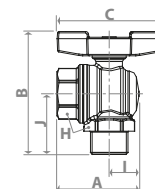
MISURA	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
3/4"	15	154	140	115	94	74	119	Ø24	Ø28	Ø30	60	14	45

Idonea per impianti gas sottotraccia ad uso domestico  
Campo di temperatura: -20+60 °C  
Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)



## R780GB

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H
G 1/2" M x Rp 1/2"	15	50	18	79	41	63	26
G 3/4" M x Rp 3/4"	20	58	21	87	44	73	32
G 1" M x Rp 1"	25	69	25	98	51	73	41



Campo di temperatura: -20+60 °C  
Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)

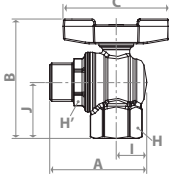




## R781GB

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'
Rp 1/2" x G 1/2"M	15	59	18	71	33	63	26	22
Rp 3/4" x G 3/4"M	20	68	21	82	39	73	32	29
Rp 1" x G 1"M	25	80	25	94	46	73	41	36

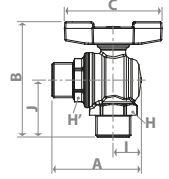
Campo di temperatura: -20+60 °C  
Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)



## R782GB

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'
G 1/2"M x G 1/2"M	15	59	18	79	41	63	26	22

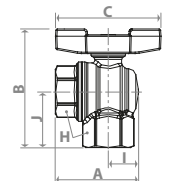
Campo di temperatura: -20+60 °C  
Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)



## R783GB

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H
Rp 1/2" x Rp 1/2"	15	50	18	71	33	63	26
Rp 3/4" x Rp 3/4"	20	58	21	82	39	73	32
Rp 1" x Rp 1"	25	69	25	94	46	73	41

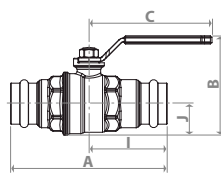
Campo di temperatura: -20+60 °C  
Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)



## R850VW

MISURA	DN	A	I	B	J	C	KV
Ø42	40	158	79	106	36	136	140
Ø54	50	186	91	122	44	136	211

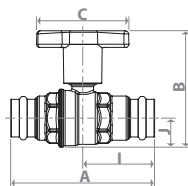
Temperatura massima di esercizio: 110 °C  
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
2,8 MPa (28 bar)



## R851VT

MISURA	DN	A	I	B	J	C	Kv
Ø18	15	100	50	80	16	78	12,7
Ø15	15	100	50	81	17	78	12,7
Ø22	20	116	58	90	20	78	24,6
Ø28	25	122	61	98	25	78	48,5
Ø35	32	130	65	108	30	78	98

Temperatura massima di esercizio: 110 °C  
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
3,5 MPa (35 bar), per 15 - 22  
2,8 MPa (28 bar), per 28 - 35

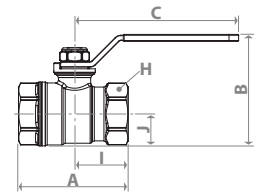


## R250W

DIMENSIONI IN MM

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	48	24	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	56	28	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	68	34	64	18	94	32	18,5
1"	22	79	40	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	92	46	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	100	50	100	33	136	55	105
2"	45	121	61	115	41	136	67	158

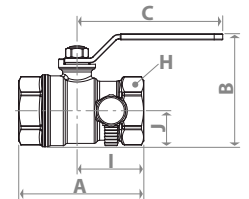
Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi: 5+120 °C  
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"



## R250WS

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	14	60	32	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	71	36	64	18	94	32	18,5
1"	22	83	43	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	102	56	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	110	60	100	33	136	55	105
2"	45	128	67	115	41	136	67	158

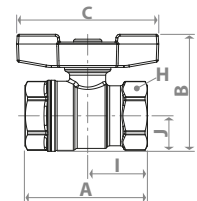
Campo di temperatura con acqua: 5+120 °C  
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
4,2 MPa (42 bar) per 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"



## R251W

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	48	24	49	14	63	21	6,7
1/2"	14	56	28	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	68	34	60	18	73	32	18,5
1"	22	79	40	69	23	73	40	36,3
1-1/4"	28	92	46	77	27	73	48	73,5

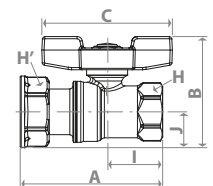
Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi: 5+120 °C  
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"



## R251WP

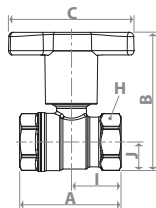
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2" F x calotta 3/4" F	14	64	28	54	18	63	25	30	10,2
3/4" F x calotta 3/4" F	14	66	31	54	18	63	32	30	10,2
3/4" F x calotta 1" F	18	77	33	63	21	73	32	37	18,5
1" F x calotta 1" F	22	87	40	69	23	73	40	37	36,3

Campo di temperatura con acqua: 5+120 °C  
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
4,2 MPa (42 bar) per 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) per 1"



## R251WT

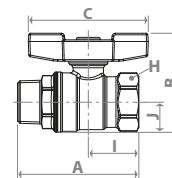
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	48	24	75	14	78	21	6,7
1/2"	14	57	28	77	15	78	25	10,2
3/4"	18	68	34	86	18	78	32	18,5
1"	22	79	39,5	95	23	78	40	36,3
1-1/4"	28	92	46	104	28	78	49	73,5



Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi:  
 5÷110 °C, con picchi a 120 °C per brevi periodi di tempo  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"

## R254W

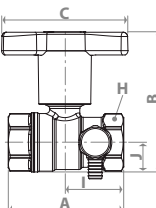
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	55	22	46	14	63	21	6,7
1/2"	14	64	27	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	76	31	60	18	73	32	18,5
1"	22	89	38	69	23	73	39	36,3
1-1/4"	28	100	42	78	28	73	48	73,5



Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi: 5÷120 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"

## R251WST

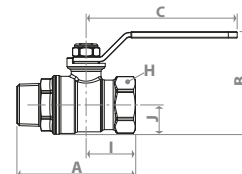
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	14	60	32	77	15	78	25	10,2
3/4"	18	71	36	86	18	78	32	18,5
1"	22	83	43	95	23	78	40	36,3
1-1/4"	28	102	56	104	28	78	49	73,5



Campo di temperatura con acqua:  
 5÷110 °C, con picchi a 120 °C per brevi periodi di tempo  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:  
 4,2 MPa (42 bar) per 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"

## R254WL

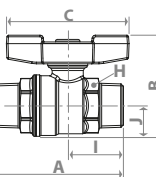
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	55	22	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	64	27	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	76	31	64	18	94	32	18,5
1"	22	89	38	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	100	42	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	105	46	100	33	136	55	105
2"	45	124	54	115	41	136	67	158



Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi: 5÷120 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"

## R253W

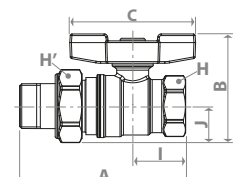
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	58	26	49	14	63	19	6,7
1/2"	14	66	29	51	15	63	22	10,2
3/4"	18	79	33	60	19	73	29	18,5
1"	22	91	40	69	23	73	36	36,3
1-1/4"	28	108	47	78	28	73	44	73,5



Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi: 5÷120 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"

## R259W

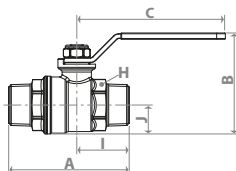
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x 1/2"M	14	86	27	53	17	63	25	30	10,2
1/2"F x 3/4"M	14	87	27	57	21	63	25	38	10,2
3/4"F x 3/4"M	18	96	31	63	21	73	32	38	18,5
3/4"F x 1"M	18	101	31	67	26	73	32	46	18,5
1"F x 1"M	22	110	38	72	26	73	39	46	36,3
1"F x 1-1/4"M	22	114	38	76	30	73	39	53	36,3
1-1/4"F x 1-1/4"M	28	125	42	80	30	73	48	53	73,5



Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi: 5÷120 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 1/2"F - 3/4"F  
 3,5 MPa (35 bar) per 1" F - 1-1/4"F

## R253WL

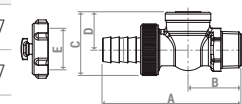
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	58	26	49	14	77	19	6,7
1/2"	14	66	29	51	15	77	22	10,2
3/4"	18	79	33	60	19	94	29	18,5
1"	22	91	40	69	23	94	36	36,3
1-1/4"	28	108	47	78	28	94	44	73,5



Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi: 5÷120 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
 4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"

## R608

MISURA	DN	A	B	C	D	E	G	Kv
R 3/8"x Portagomma Ø 15 mm	10	75	29	33	22	G	1/2"F	6,7
R 1/2"x Portagomma Ø 15 mm	10	78	30	36	22	G	3/4"F	6,7
R 3/4"x Portagomma Ø 18 mm	15	89	36	40	25	G	3/4"F	12,7



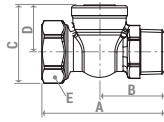
Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio: 90 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 1,0 MPa (10 bar)



## R608D

MISURA	DN	A	B	C	D	E	F	G	Kv
G 1/2" M x Portagomma Ø 15 mm	10	78	30	49	35	G 3/4" F	35	6,7	6,7

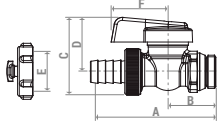
Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio: 90 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 1,0 MPa (10 bar)



## R609

MISURA	DN	A	B	C	D	E	G	Kv
R 3/8" x G 3/8" F	10	54	29	34	22	22	6,7	6,7
R 1/2" x G 1/2" F	10	57	30	36	22	26	6,7	6,7
R 3/4" x G 3/4" F	15	67	36	43	25	32	12,7	6,7

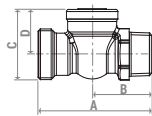
Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio: 90 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 1,0 MPa (10 bar)



## R612

MISURA	DN	A	B	C	D	G	Kv
R 1/2" x B.16	10	57	30	34	22	6,7	6,7

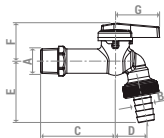
Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %  
 Temperatura massima di esercizio: 90 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 1,0 MPa (10 bar)



## R619

MISURA	DN	A	B	C	D	E	F	G	Kv
R 1/2" x Portagomma Ø 15 mm	10	R 1/2" Ø 15	62	25	51	31	37	6,7	

Temperatura minima di esercizio: 5 °C  
 Temperatura massima di esercizio: 90 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua: 1,0 MPa (10 bar)

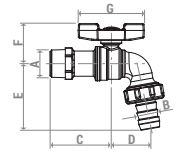


## R620

MISURA	DN	A	B	C	D	E	F	G	Kv
R 1/2" x Portagomma Ø 15 mm	10	R 1/2" Ø 15	52	30	52	29	64	6,7	
R 3/4" x Portagomma Ø 20 mm	15	R 3/4" Ø 20	58	37	63	38	62	12,7	
R 1" x Portagomma Ø 26 mm	18	R 1" Ø 26	74	44	74	42	72	18,5	

Temperatura minima di esercizio: 5 °C  
 Temperatura massima di esercizio: 90 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua: 1,0 MPa (10 bar)

DIMENSIONI IN MM



## R621

MISURA	DN	A	B	C	D	E	F	G	Kv
R 1/2" x Portagomma Ø 15 mm	10	R 1/2" Ø 15	52	30	52	29	76	6,7	
R 3/4" x Portagomma Ø 20 mm	15	R 3/4" Ø 20	58	37	63	38	76	12,7	
R 1" x Portagomma Ø 26 mm	18	R 1" Ø 26	74	44	74	42	94	18,5	
R 1/2" x Portagomma Ø 15 mm	10	R 1/2" Ø 15	52	30	52	29	76	6,7	
R 3/4" x Portagomma Ø 20 mm	15	R 3/4" Ø 20	58	37	63	38	76	12,7	

Temperatura minima di esercizio: 5 °C  
 Temperatura massima di esercizio: 90 °C  
 Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua: 1,0 MPa (10 bar)

