

CERTIFICATE ISO 9001  
57R7



Ogni valvola riporta impresso il trimestre e l'anno di fabbricazione

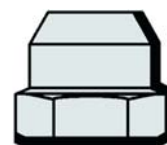
### BI-DIRECTIONAL REFRIGERANT BALL VALVE - VALVOLE A SFERA BI-DIREZIONALI

- Valvole a sfera a passaggio totale;
- Chiusura rapida (un quarto di giro completamente aperta o chiusa);
- Cappello fornito di serie; maniglia (accessorio);
- Minima perdita di carico;
- Estremità Femmina in rame per ridurre al minimo i tempi di installazione;
- Assenza di viti o flange.

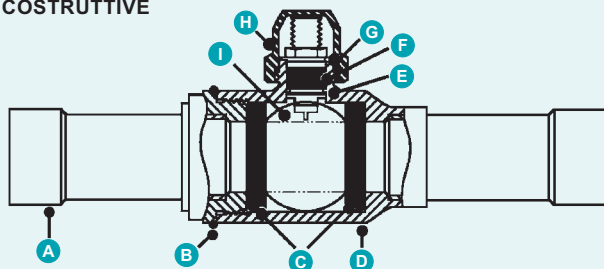
#### Caratteristiche tecniche :

- Pressione massima di lavoro 35 Bar (500 Psi);
- Temperatura -54° ÷ +260° C. (-65° ÷ 500° F.);
- Compatibili con tutti i fluidi refrigeranti - escluso R-717 (Ammoniaca).

#### Accessori :

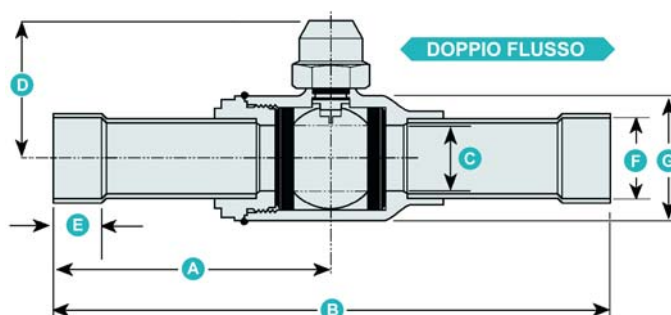


#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| A Tubo di estensione in rame. | F Guarnizione in Teflon.                |
| B Giunto a tenuta saldato.    | G Premistoppa.                          |
| C Sedi di Teflon rinforzato.  | H Cappello con guarnizione in Neoprene. |
| D Corpo in ottone forgiato.   | I Sfera cromata.                        |
| E Rondella del perno.         |   |

Mod.	Descrizione	Mod.	Descrizione
V34230	Maniglia per V34200+2	V34220	Cappuccio x V34200+2
V34231	Maniglia per V34203+4	V34221	Cappuccio x V34203+6
V34232	Maniglia per V34206+11	V34222	Cappuccio x V34207+11



Mod.	Ø est. tubo	C (1)	Lunghezza equivalente - m.			Dimensioni - mm.							Peso Kg.
			Valvola a sfera (2)	Valvola a 90° (3)	Valvola a globo (3)	A	B	C	D	E	F	G	
V34200	3/8"	0,240	0,30 m.	-	-	86	164	11,5	40	9,5	9,5	46,0	0,34
V34201	1/2"	0,536	0,30 m.	1,82 m.	5,17 m.	86	164	11,5	40	9,5	12,7	46,0	0,34
V34202	5/8"	0,600	0,70 m.	2,13 m.	5,47 m.	88	173	12,7	40	12,7	15,8	46,0	0,34
V34203	3/4"	0,915	1,06 m.	2,58 m.	6,85 m.	88	183	17,5	48	19,0	19,0	39,7	0,46
V34204	7/8"	1,117	1,40 m.	3,04 m.	7,60 m.	99	191	17,5	46	19,0	22,2	39,7	0,59
V34206	1-1/8"	1,956	1,91 m.	3,65 m.	8,82 m.	112	216	22,2	50	23,0	28,6	46,0	0,86
V34207	1-3/8"	4,733	2,04 m.	4,56 m.	11,6 m.	112	227	31,8	67	24,6	34,9	66,6	1,78
V34208	1-5/8"	4,733	2,43 m.	5,48 m.	13,1 m.	116	233	31,8	67	27,8	41,3	66,6	1,94
V34209	2-1/8"	6,184	6,39 m.	7,30 m.	16,7 m.	131	262	38,1	74	34,1	54,0	76,2	2,76
V34210	2-5/8"	6,752	6,90 m.	9,12 m.	21,0 m.	165	330	63,5	98	37,7	66,6	119,0	3,40
V34211	3-1/8"	7,742	8,15 m.	10,6 m.	24,3 m.	178	355	63,5	108	42,4	79,4	119,0	4,20

(1) Questo è il coefficiente di flusso maggiormente utilizzato dai tecnici del settore per la progettazione degli impianti di condizionamento e refrigerazione. E' definito come il "numero di litri d'acqua per secondo ad una temperatura di 21° C. che attraversano la valvola ad una perdita di carico di 6,895 kPa".

(2) La maggior parte dei progettisti, tecnici ed installatori usano il metodo della "lunghezza equivalente" per determinare la perdita di carico totale

nell'impianto. Poiché il dimensionamento delle tubazioni è un punto critico, è importante poter determinare la perdita di carico di ogni componente dell'impianto.

I valori di "lunghezza equivalente" sono disponibili per ogni tipo di componente (racordi, valvole etc.).

(3) I valori medi riportati sono stati ricavati dalla Guida A.S.H.R.A.E. Edizione Fundamentals (1997).