

Vers.01 - 10/04/2015

MANUALE D'USO

■ VALVOLA A SFERA

COD. 11135055 - 11135056 - 11135057 - 11135058 - 11135059
11135051 - 11135052 - 11135053 - 11135054 - 11135060



by  **Tecnosystemi**
group

Tecnosystemi S.p.A.
Via Mattei, 2/4 - Z. I. San Giacomo di Veglia
31029 Vittorio Veneto (Treviso)
Tel. / Phone +39 0438 500044 Fax +39 0438 501516
Email: info@tecnosystemi.com

www.tecnosystemi.com



DESCRIZIONE

I rubinetti a sfera sono utilizzabili nei sistemi ad aria condizionata commerciali, refrigeratori, macchine per il congelamento o in altri impianti per la refrigerazione. Hanno la funzione di consentire o interrompere il flusso del refrigerante mediante l'azionamento dello stelo interno. Possono inoltre essere utilizzati come valvole di servizio durante la fase di creazione del vuoto e la successiva fase di inserimento del refrigerante.

Caratteristiche

Di tipo longitudinale, a passaggio pieno, basse perdite di carico

Molla rinforzata opzionale

Corpo valvola e sede valvola con struttura saldata, con elevata affidabilità

Rotazione di 1/4 di giro dalla posizione tutto aperto alla posizione tutto chiuso

Portata del fluido bidirezionale

Blocco della rotazione disponibile per posizione tutto aperto o posizione tutto chiuso della valvola

Uso di speciali materiali sigillanti per evitare perdite interne

Specifiche Generali

Applicabile per tutti i più comuni refrigeranti HCFC, HFC e CFC come ad esempio: R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507

Min./max. Temperatura Ambiente: da -30°C a +55°C

TS min./max.: -40°C / +120°C

PS: 4,5 MPa (45 bar)

Certificazioni: PED e UL



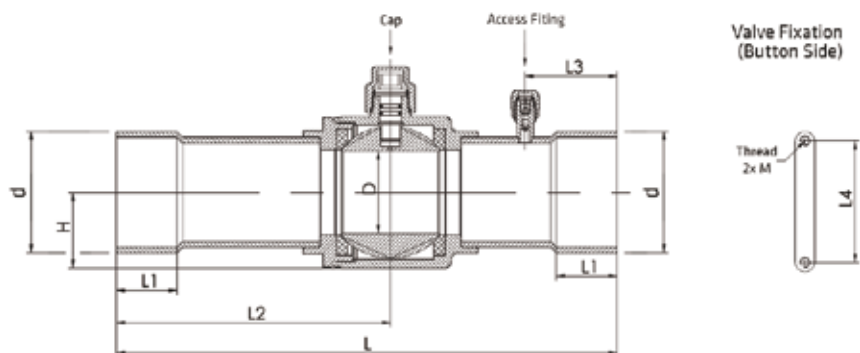
ATTENZIONE:

Al momento di saldare la valvola a sfera, ricoprire le saldature con uno straccio bagnato, al fine di preservare le guarnizioni di tenuta ed il corpo stesso. È opportuno prestare attenzione a non rivolgere la fiamma verso il corpo valvola in quanto questo potrebbe pregiudicare il buon funzionamento dello stesso.

CODICE	DIAMETRO		Kv	MISURA TAPPO	CATEGORIA TAPPO
	pollici	mm	m ³ /h	mm	
11135055	1/4"	6,35	1,9	14	3.3
11135056	3/8"	9,52	5,5	14	3.3
11135057	1/2"	12,7	10,2	14	3.3
11135058	5/8"	15,88	13,8	14	3.3
11135059	3/4"	19,05	19,5	17	3.3
11135051	7/8"	22,22	28,0	17	3.3
11135052	1"	25,40	51	17	3.3
11135053	1" 1/8	28,57	51,5	17	3.3
11135054	1" 3/8	34,92	80,0	17	I
11135060	1" 5/8	41,27	119,8	17	I



DIMENSIONI



CODICE	L	L1	L2	L3	L4	D	H	M	PESO
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
11135055	132	8	68	31	22	14	16	M4 X 0,7	0,28
11135056	132	8	68	31	22	14	16	M4 X 0,7	0,29
11135057	160	10	85	31	22	14	16	M4 X 0,7	0,30
11135058	160	10	85	31	22	14	16	M4 X 0,7	0,30
11135059	185	14	99	37	30	19	20	M4 X 0,7	0,51
11135051	185	17	99	37	30	19	20	M4 X 0,7	0,52
11135052	208	20	112	44	38	25,40	25	M4 X 0,7	1,07
11135053	208	20	112	44	38	25	25	M4 X 0,7	0,73
11135054	251	25	136	44	48	32	31	M6 X 1,0	1,42
11135060	281	29	151	56	55	38	35	M6 X 1,0	1,90



GARANZIA

La garanzia ha durata di 1 (uno) anno a decorrere dalla data di consegna e copre i difetti del materiale con esclusione delle merci non prodotte dal fornitore. la garanzia non opererà con riferimento ai difetti causati da:

- trasporto non idoneo;
- uso negligente o improprio del prodotto e comunque non conforme a quanto specificato nelle istruzioni e/o manuali d'installazione, uso e manutenzione;
- la non osservanza delle specifiche tecniche di prodotto
- riparazioni o modifiche apportate dal cliente o da soggetti terzi senza la previa autorizzazione scritta del fornitore
- la mancata o non idonea manutenzione
- quant'altro non riconducibile a vizi originari del materiale o di produzione
- a condizione che il reclamo del cliente sia coperto dalla garanzia e notificato nei termini e modalità richiesta dal fornitore, lo stesso si impegnerà, a sua discrezione, a sostituire o riparare ciascun prodotto o le parti di questo che presentino vizi o difetti
- la garanzia non copre danni e/o difetti dei prodotti derivanti da anomalie causate da, o connesse a, parti assemblate/aggiunte direttamente dal cliente o dal consumatore finale.



SMALTIMENTO DELL' APPARECCHIATURA

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli elettrodomestici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile barrato.

