

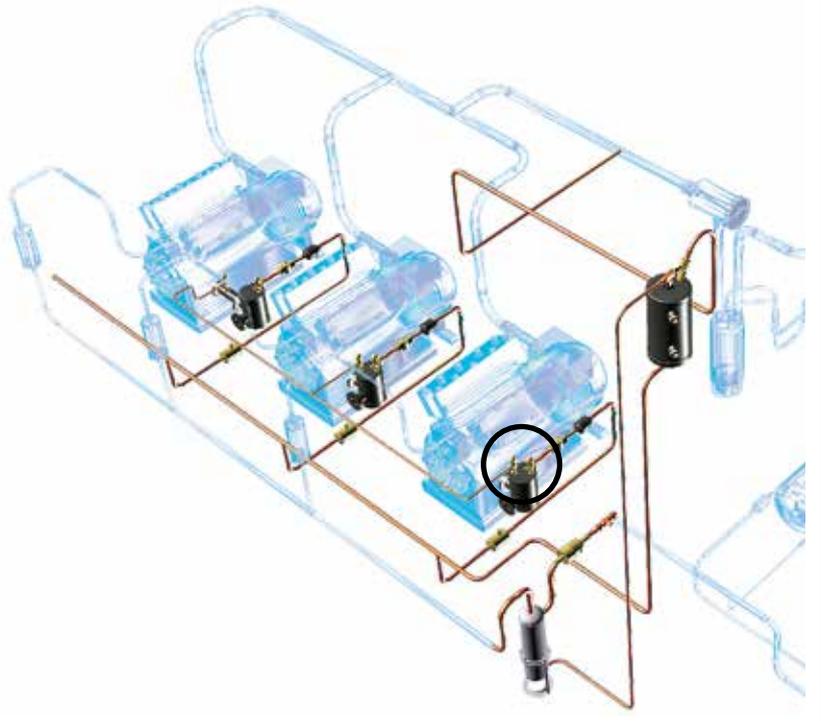


Valvole d'isolamento per i regolatori di livello d'olio

→ HCYVI

■ Applicazioni

- Le valvole d'isolamento HCYVI permettono d'isolare i regolatori di livello d'olio LEVOIL per facilitare le operazioni di manutenzione della linea olio degli impianti di refrigerazione e di condizionamento dell'aria.



■ Caratteristiche funzionali

- Prodotti compatibili con gli HCFC, HFC, HFO, CO₂, nonché con gli oli e gli additivi associati. Prodotti studiati per l'impiego dei fluidi frigorigeni non pericolosi appartenenti al gruppo 2 della DAP 2014/68/UE. Per l'utilizzo dei componenti CARLY con fluidi del gruppo 1, contattare il servizio tecnico di CARLY.
- La classificazione dei prodotti nelle categorie CE è effettuata con riferimento alla tabella della DAP 2014/68/UE relativa alla selezione del volume.
- L'asto di comando di sezione quadrata da 8 mm si manovra con un utensile appropriato.
- Guarnizioni toriche interne in Néoprène®.
- Consegnate con una guarnizione ramata, lato attacco femmina girevole.

■ Vantaggi CARLY

- Pressione massima di esercizio : 46 bar.
- Uso con sistemi di ritorno dell'olio bassa e alta pressione (fino a 46 bar).
- Attacco sul regolatore di livello d'olio orientabile a 360° grazie ad un dado girevole.
- Struttura e spina interna in ottone, con dado in acciaio inossidabile, che garantisce la resistenza alla corrosione.
- Tappo a tenuta che non permette ogni altra manipolazione anche accidentale dell'asta di regolazione.
- Possibilità di avere valvole verticali ed orizzontali (versione H 3/8 con occupazione spazio ridotto in altezza).



CTCY-IT - 50.1-5 / 09-2022

Valvole d'isolamento per i regolatori di livello d'olio

→ HCYVI

■ Avvertenza

Prima di selezionare o di montare un componente, riferirsi al capitolo 0 - **AVVERTENZA**.

■ Istruzioni per il montaggio

L'installazione di un componente da un professionista in un circuito frigorifero richiede alcune precauzioni:

- Alcune sono specifiche e sono indicate nelle **RACCOMANDAZIONI SPECIFICHE**

indicate qui di sotto;

- Altre sono generale e sono indicate nel capitolo 115 **PRECAUZIONI GENERALI di MONTAGGIO**.

- Le raccomandazioni sui componenti CARLY per applicazioni CO₂ subcritico, sono riportate anche al capitolo 115 – **PRECAUZIONI GENERALI PER IL MONTAGGIO**.

■ Raccomandazioni specifiche

- Le valvole d'isolamento si montano sui regolatori di livello d'olio:

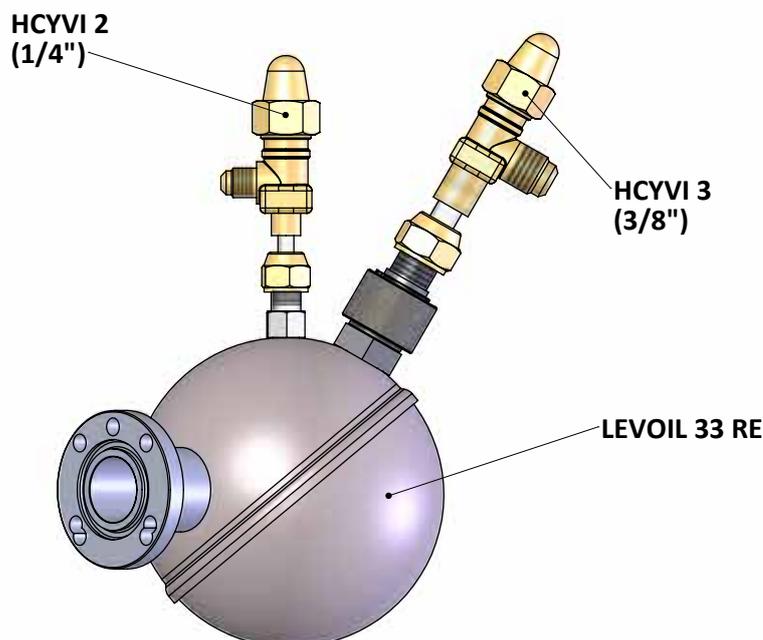
→ HCYVI 3: sull'attacco 3/8" SAE d'ingresso olio

→ HCYVI 2: sull'attacco 1/4" SAE di equalizzazione pressione e di entrata olio (LEVOIL 22)

- Il serraggio delle valvole di isolamento deve essere effettuato con due chiavi piatte per evitare la torsione delle tubazioni e il danneggiamento del corpo in ottone (il serraggio con le pinze deve essere assolutamente evitato).

- Verificare il corretto posizionamento della guarnizione in rame.

- Dopo ogni smontaggio è necessario cambiare la guarnizione in rame.





Valvole d'isolamento per i regolatori di livello d'olio

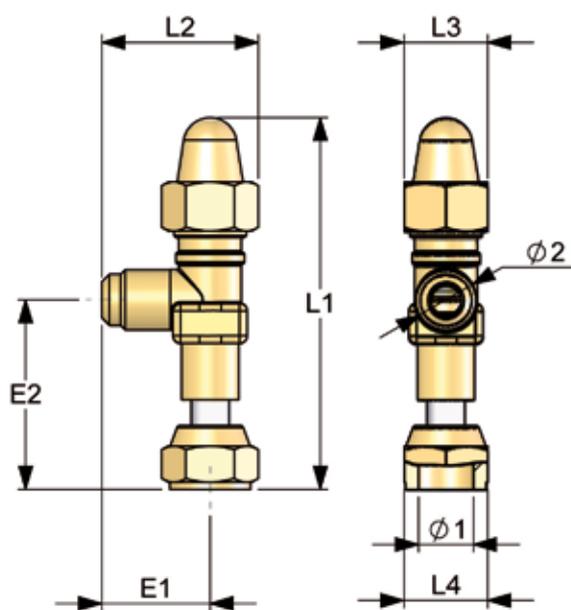
CTCY-IT - 50.1-5 / 09-2022

→ HCYVI

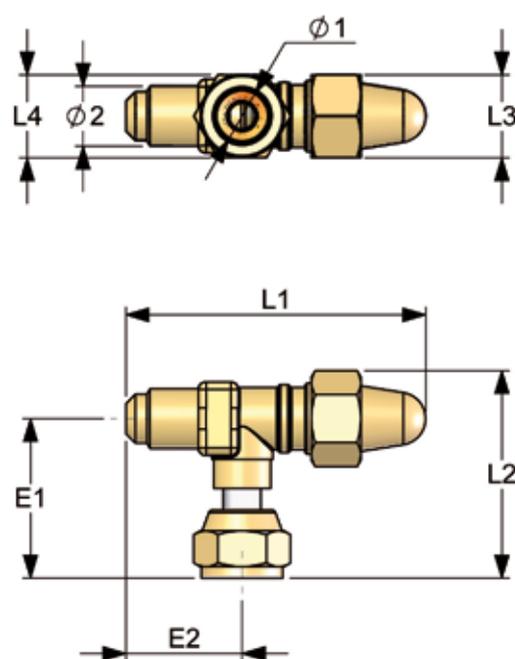
■ Caratteristiche tecniche

Codici CARLY	Attacchi Da avvitare SAE		N° del disegno	Dimensioni mm					
	Ø1 pollice	Ø2 pollice		L1	L2	L3 distanza lati	L4 distanza lati	E1	E2
HCYVI 2	1/4	1/4	1	94	38	20	17	25	41
HCYVI 3	3/8	3/8	1	104	42	20	21	29	51
HCYVI 3H	3/8	3/8	2	83	57	20	21	43	31

①



②



Codici CARLY	Diametro Nominale	Pressione massima di esercizio	Pressione di servizi (1)	Temperatura massima di esercizio	Temperatura minima di esercizio	Temperatura di esercizio (1)	Categoria CE (2)
	DN pollice	PS bar	PS BT bar	TS maxi °C	TS mini °C	TS BT °C	
HCYVI 2	1/4	46	/	120	-20	/	Art4§3
HCYVI 3	3/8	46	/	120	-20	/	Art4§3
HCYVI 3H	3/8	46	/	120	-20	/	Art4§3

(1) La pressione di esercizio è limitata al valore PS BT quando la temperatura di esercizio è inferiore o uguale al valore TS BT.

(2) Classificazione per diametro, secondo DAP 2014/68/UE (si rinvia al capitolo 0).



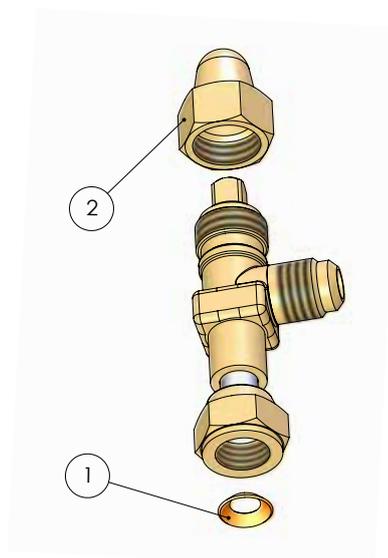
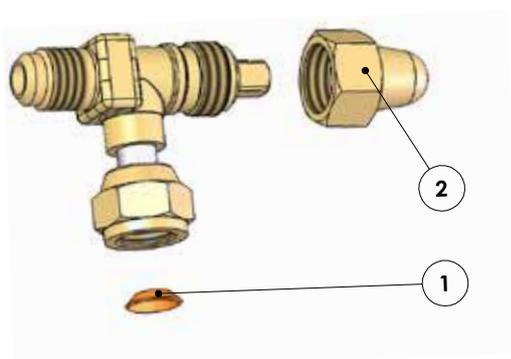
CTCY-IT - 50.1-5 / 09-2022

Valvole d'isolamento per i regolatori di livello d'olio

→ HCYVI

■ Pezzi di ricambio

Codici CARLY		Segnale	Descrizione	Quantità
Valvole d'isolamento per i regolatori di livello d'olio	Pezzi di ricambio			
HCYVI 2 / HCYVI 2H	CY 15590010	1	Lotto di 25 guarnizioni in rame coniche per attacchi da avvitare 1/4" SAE	1
HCYVI 3 / HCYVI 3H	CY 15590020	1	Lotto di 25 guarnizioni in rame coniche per attacchi da avvitare 3/4" SAE	1
HCYVI 2 / HCYVI 2H HCYVI 3 / HCYVI 3H	CY 10850030	2	Tappo dell'asta di comando	1



■ Pesì e imballaggi

Codici CARLY	Peso unitario kg		Confezione in numero di pezzi
	Con imballaggio	Senza imballaggio	
HCYVI 2	0,11	0,11	1
HCYVI 3	0,20	0,20	1
HCYVI 3H	0,16	0,16	1