



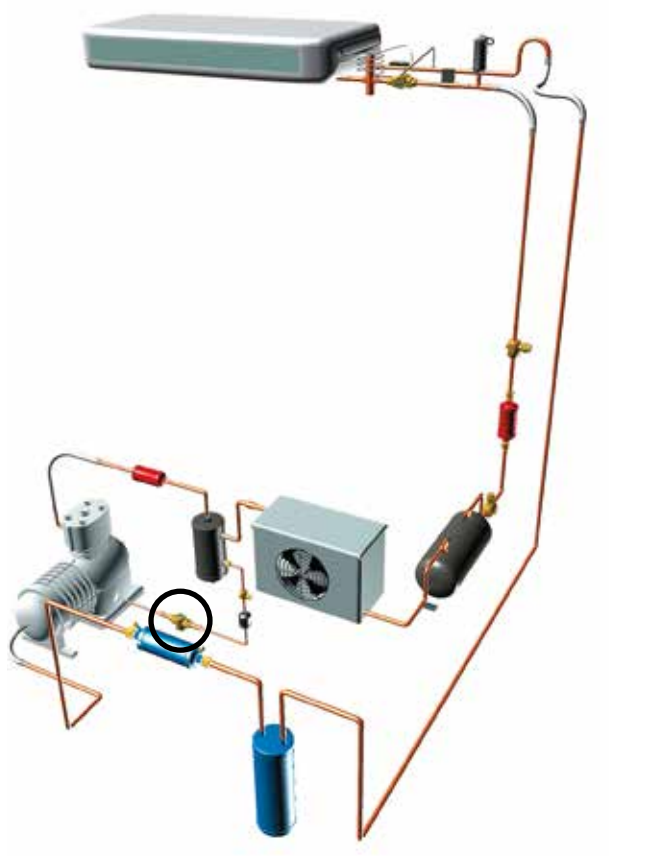
Indicatori di passaggio d'olio

CTCY-IT - 48.1-5 / 09-2022

→ HCYVP

■ Applicazioni

- Controllo visivo immediato della presenza d'olio e del suo aspetto nelle linee d'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.
- Struttura (corpo) dell'indicatore in ottone forgiato che garantisce una perfetta resistenza alla corrosione.
- Costruzione monoblocco e orlatura dell'oblò-vetro che assicura una perfetta tenuta grazie ad una guarnizione PTFE.
- Gli indicatori con gli attacchi da avvitare sono forniti con le guarnizioni ramate.

■ Vantaggi CARLY

- Pressione massima di esercizio : 46 bar.
- Prodotti compatibili con sistemi di ritorno dell'olio a bassa e alta pressione.
- Buona visibilità assicurata dalla superficie dell'oblò-vetro e dall'assenza della corona indicatrice o della pastiglia centrale.
- Messa in funzione facilitata da lunghi manicotti ramati per modelli a brasare e dai dadi per il posizionamento e il serraggio dei modelli da avvitare.
- L'attacco maschio/femmina facilita il montaggio tra i componenti della linea olio senza utilizzo di accessori come il mandrino/dado, manicotto...
- Il peso ridotto degli indicatori HCYVP non richiede fissaggio specifico.



CTCY-IT - 48.1-5 / 09-2022

Indicatori di passaggio d'olio

→ HCYVP

■ 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 capitol 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 per gli indicatori di passaggio dell'olio HCYVP

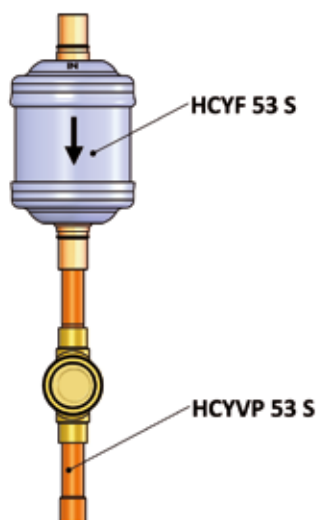
- Gli indicatori di passaggio dell'olio si montano sulla tubazione di ritorno dell'olio tra il separatore dell'olio e i regolatori di livello dell'olio, il più vicino a quest'ultimi, dopo i filtri ad olio.
- E' tassativo realizzare il serraggio degli indicatori di passaggio dell'olio con attacchi da avvitare con due chiave piatte per evitare la torsione delle tubazioni e

il danneggiamento del corpo in ottone dell'indicatore (Il serraggio con le pinze deve essere assolutamente evitato).

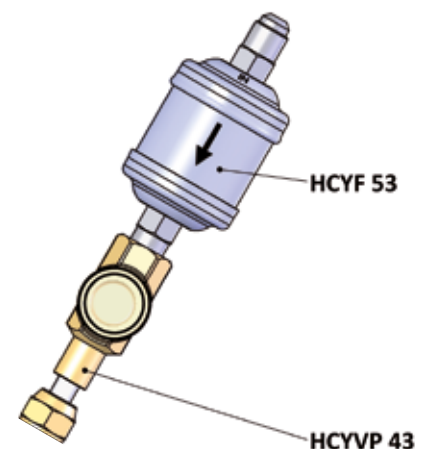
- Per gli indicatori di passaggio dell'olio con attacchi da brasare, è tassativo raffreddare la struttura con uno straccio umido o con il dissipatore di calore CARLYCOOL (si rinvia al capitolo 95).
- Per gli indicatori con attacchi da

avvitare femmina, vigilare al corretto posizionamento delle guarnizioni ramate.

- Dopo ogni smontaggio cambiare sempre la guarnizione ramata.



Esempio di montaggio con componenti attaches da saldare



Esempio di montaggio con componenti attaches da avvitare

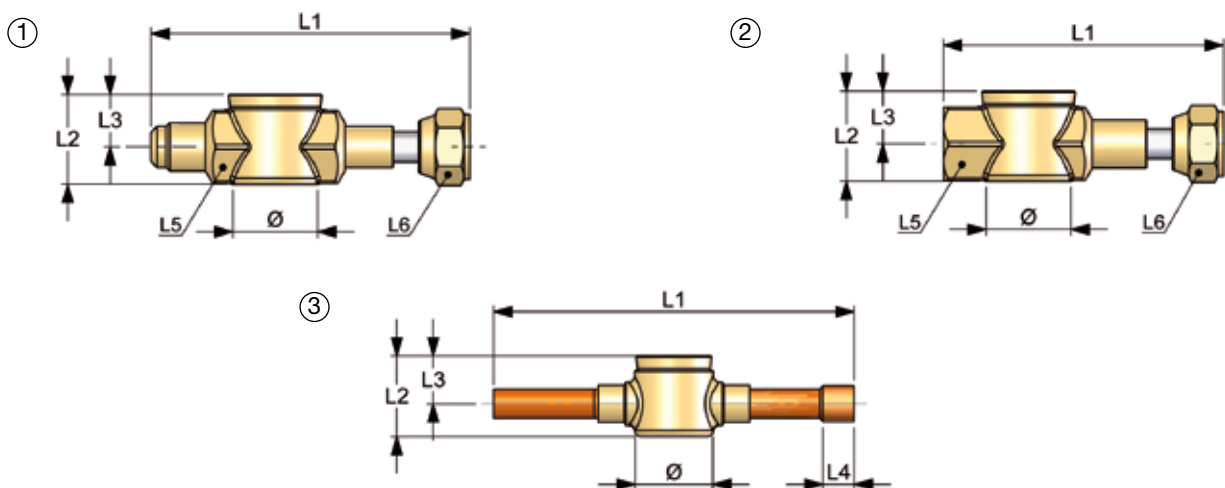


Indicatori di passaggio d'olio

→ HCYVP

■ Caratteristiche tecniche

Codici CARLY	Attacchi da						N° del disegno	Dimensioni mm						
	avvitare SAE pollice	saldare ODM		avvitare SAE pollice	saldare ODF			Ø1	L1	L2	L3	L4 distanza lati	L5 distanza lati	
		pollice	mm		pollice	mm								
HCYVP 23	3/8 M			3/8 F			1	32	106	30	17	/	24	21
HCYVP 43	3/8 F			3/8 F			2	32	93	30	17	/	24	21
HCYVP 53 S		3/8			3/8		3	25	119	27	16	10	/	/
HCYVP 53 MMS			10			10	3	25	119	27	16	10	/	/



Codici CARLY	Diametro nominale	Diametro nominale	Pressione massima di esercizio	Pressione di servizio (1)	Temperatura massima di esercizio	Temperatura minima di esercizio	Temperatura di esercizio (1)	Categoria CE (2)
	DN mm	DN pollice	PS bar	PS BT bar	TS maxi °C	TS mini °C	TS BT °C	
HCYVP 23		3/8	46	/	120	-20	/	Art4§3
HCYVP 43		3/8	46	/	120	-20	/	Art4§3
HCYVP 53 S		3/8	46	/	120	-20	/	Art4§3
HCYVP 53 MMS	10		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).

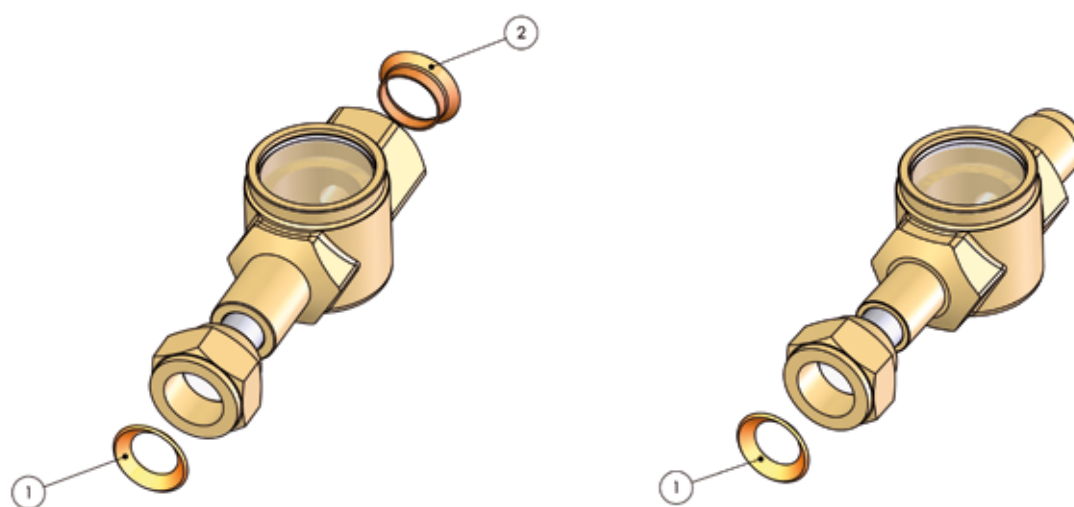


Indicatori di passaggio d'olio

→ HCYPV

■ Pezzi di ricambio

Codici CARLY	Segnale	Descrizione	Modello HCYPV	Quantità
CY 15590020	1	Lotti di 25 guarnizioni in rame coniche per attacchi con dado girevole da avvitare 3/8" SAE	43	1
CY 15590025	2	Lotti di 25 guarnizioni in rame coniche guidate per attacchi femmine fisse 3/8" SAE	43	1



■ Pesì e imballaggi

Codici CARLY	Peso unitario kg		Confezione in numero di pezzi
	Con imballaggio	Senza imballaggio	
HCYPV 23	0,24	0,23	1
HCYPV 43	0,23	0,22	1
HCYPV 53 S & MMS	0,11	0,10	1