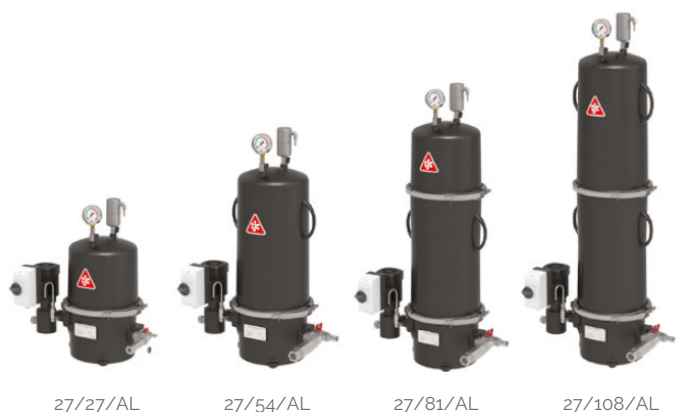


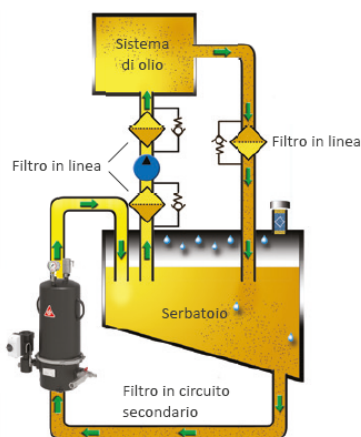
## SERIE CJC 27/AL

Rimozione di particelle, acqua, prodotti di degrado dell'olio e componenti acide



### VANTAGGI

- ✓ Contemporanea eliminazione di particelle, acqua e prodotti di ossidazione dell'olio e neutralizzazione degli acidi
- ✓ Durata pulizia dell'olio
- ✓ Nessun guasto dell'impianto dovuto all'olio
- ✓ Maggiore durata dell'olio e dei componenti
- ✓ Conservazione dei costosi filtri in linea
- ✓ Alta efficienza di filtrazione attraverso la filtrazione fine e profonda in continuo, indipendentemente dall'esercizio della macchina
- ✓ Prestazione di filtrazione ottimale attraverso l'adattamento della portata della pompa all'applicazione



Le unità di filtrazione fine CJC 27 sono filtri in circuito secondario, che rimuovono dall'olio con alta efficienza contemporaneamente particolato solido, acqua, prodotti di degrado dell'olio e/o neutralizzano componenti acide.

Il filtro viene utilizzato nei settori industriali, di produzione elettrica e minerari.

### Campi applicativi

Olio idraulico (presse, banchi di collaudo, gru, ecc.)  
Olio lubrificante (cuscinetti, ingranaggi, motori, compressori, ecc.)  
Fluidi HFD / esteri fosforici e altri fluidi a bassa infiammabilità (circuiti di comando ecc.)  
Fluidi HFC / acqua glicole e altri fluidi a base acqua (pressofusione, ecc.)  
Oli di rettifica (macchine utensili, ecc.)  
Olio di isolamento e olio commutatori (trasformatori)

### Principio di filtrazione in circuito secondario

La filtrazione in circuito secondario consente, grazie al circuito indipendente, l'adattamento della portata della pompa al fluido di lavoro e consente una filtrazione fino a 3 µm assoluti e 1 nominali.

L'impianto di filtrazione fine aspira l'olio dal punto più basso del serbatoio del sistema. L'olio scorre lentamente a velocità costante; la cartuccia di filtrazione fine radialmente dall'esterno verso l'interno,

In questo modo, grazie al lungo tempo di contatto con il materiale filtrante, viene garantita una alta efficienza del filtro. Il ritorno dell'olio al serbatoio di sistema avviene vicino alla pompa del sistema principale.

L'olio pulito ha la capacità di rimuovere i residui depositati sui componenti o nel serbatoio, consentendo così la pulizia dell'intero sistema oleodinamico.

# UNITÀ DI FILTRAZIONE FINE



## SERIE CJC 27/AL

Rimozione di particelle, acqua, prodotti di degrado dell'olio e componenti acide

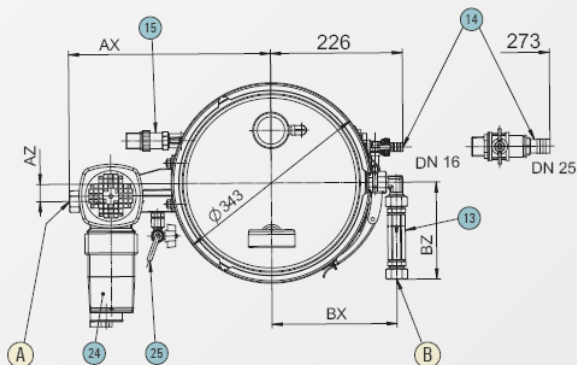
UNITÀ DI FILTRAZIONE FINE CJC		27/27	27/54	27/81	27/108
Volume olio max	l	3.000	5.000	7.000	10.000
Temperatura olio max*	°C	130			
Materiale del corpo filtro		Alluminio			
Portata della pompa	L/h	Adatto all'applicazione, max 2.700			
Assorbimento potenza ca.	kW	0,12 - 1,10			
Alimentazione motore		Corrente trifase o alternata			
Pressione di esercizio max	bar	2			
Peso netto ca.	kg	37	52	65	74
Peso lordo ca.	kg	56	90	122	160
Cartuccia di filtrazione	pezzi	1	2	3	4
<b>Efficacia di filtrazione cartucce di cellulosa</b>					
Capacità di accumulo impurità ca.	kg	2	4	6	8
Capacità di assorbimento acqua**	l	0,9-1,3	1,8-2,6	2,7-3,9	3,6-5,2

(\*) Versione per fluidi ad alta temperatura su richiesta

(\*\*) A seconda del tipo di cartuccia installata.  
Disponibili cartucce anche in MS, AM, AO, BE.

### COMPONENTI

- |       |   |    |   |
|-------|---|----|---|
| 1     | Campana del filtro                                | 15 | Pressostato                                       |
| 2     | Base del filtro                                   | 24 | Interruttore protezione motore                    |
| 8     | Sfiato d'aria automatico bidirezionale            | 25 | Rubinetto di campionamento                        |
| 9     | Manometro   | A  | Collegamento di aspirazione (pompa) G1/2"-G1 1/4" |
| 11/12 | Pompa e motore                                    | B  | Uscita filtro G1/2"-G1 1/4"                       |
| 13    | Valvola di non ritorno                            |    |   |
| 14    | Rubinetto di scarico DN16, DN25 dalla serie 27/54 |    |   |



### Allestimento

Standard	Pressostato per controllo saturazione cartuccia	
	Rubinetto di campionamento per analisi olio	
	Sfiato d'aria automatico bidirezionale per un rapido cambio di cartuccia	
	Interruttore di protezione del motore con integrato interruttore di accensione e spegnimento	
	Valvola di non ritorno per evitare il flusso di ritorno	
Optional	Piastra	Preriscaldatori
	Sensori di perdita	Prefiltro
	Controllo elettrico	Sfiato permanente

