



Nota

Lunghezza del tubo flessibile di aspirazione e pressione 1,8 / 2,0 m

L'apparecchio è dotata di un memoria dati (memorizzazione di 500 classi di purezza con data e orario, download in un formato compatibile con Excel).

Descrizione

Con il gruppo filtro si possono riempire semplicemente gli impianti idraulici o di lubrificazione ad olio e si possono controllare puliti nel circuito derivato

L'apparecchio è idoneo per oli minerali e liquidi idraulici ecocompatibili

Il design compatto assicura un facile accesso ai serbatoi dell'olio HK FAPC 016 è predisposto con gli attacchi con i tubi flessibili.

Gli elementi filtranti ultrafini possono essere sostituiti senza l'ausilio di particolari utensili. I flessibili di aspirazione e compressione sono avvolti direttamente sull'apparecchio.

Le gocce d'olio residue sono raccolte nella vasca di gocciolamento.

Il cuore del gruppo filtro sono gli elementi filtranti ultrafini EXAPOR®. I gradi elevati di separazione garantiscono il massimo grado di purezza e di conseguenza la massima protezione dei componenti. L'elevata capacità di assorbimento dello sporco degli elementi filtranti ultrafini EXAPOR® permette il funzionamento economico dell'apparecchio. Un manometro indica se occorre sostituire l'elemento filtrante.

Per rimuovere piccole quantità d'acqua dagli oli idraulici si può utilizzare per breve tempo l'elemento filtrante idroassorbente EXAPOR® Aqua - Fornitura a richiesta -

HK FAPC 016 è predisposto con un monitor per la classe di purezza. La classe di purezza raggiunta nei processi di riempimento e purificazione sarà monitorata in modo permanente.

Per il monitoraggio della classe di purezza si può scegliere tra un rubinetto a sfera "a valle del filtro" (per es. area di riempimento impianti) e "a monte del filtro" (per es. pulizia dei condotti dell'olio). Nel campo di visualizzazione si può scegliere tra le granulometrie da 4, 6, 14 e 21 µm. Sul display è visualizzato l'ordine di grandezza della granulometria selezionata in conformità alla ISO 4406:1999.

Il monitor può essere configurato mediante un PC con interfaccia a raggi infrarossi. I dati possono essere trasmessi mediante l'interfaccia RS232 al computer e possono essere rappresentati e seguiti su grafici e tabelle.

Articolo

Denominazione	Portata nominale (L/min)	Capacità per impurità (g)	Viscosità mm ² /s max.	Motore elettrico	per tipo di filtro	Altezza aspirazione max. (m)	BD max. (bar)	Peso (kg)
HK FAPC 016 2105	16	280	150	230V/50Hz0,45kW	3E-Nß(c)=200	1,5	4	24

BD = pressione d'esercizio

Accessori

HK FAPC 1760 Supporto apparecchio

Parti di ricambio

HK FAPC F Elemento filtrante per dispositivo servizio olio HK FAPC 016