

Hydrapak Radiatore Idraulico Per Olio

Applicazione

Hydrapak è un radiatore per olio, compatto e leggero, che racchiude in un solo corpo il serbatoio, il filtro, le apparecchiature di controllo e di sicurezza necessarie in un sistema idraulico. Hydrapak sostituisce così ingombranti serbatoi dell'olio e relativi ausiliari separati. La forma compatta, lo rende ideale per il montaggio in spazi ridotti su qualsiasi tipo di chassis.

Perchè utilizzare un radiatore per olio

I due modi per il raffreddamento dell'olio (riscaldato inefficientemente nei circuiti idraulici) sono di :

1. Utilizzare abbastanza olio in modo che il riscaldamento creato, non diventi troppo importante durante il scarico.
2. Raffreddare l'olio in modo che il riscaldamento creato sia sempre dissipato.

Il modo più efficiente è quest'ultimo, il quale permette al sistema di lavorare di continuo. Il veicolo, utilizzando meno olio, rimane più leggero permettendo un carico utile più importante ed una riduzione dei costi.

Caratteristiche

Montaggio

La compattezza del radiatore, permette che lo stesso venga montato facilmente all'interno di qualsiasi telaio.

Dissipazione del calore

La dissipazione automatica massima di calore, per tutte le varianti, è di 8kW per un aumento di 40°C ad una temperatura ambiente di 45°C (senza avere la necessità di regolare la velocità della ventola).

Fornitura Standard

Tutte le versioni hanno, come parte integrante, i seguenti equipaggiamenti:

- Serbatoio olio (11 litri)
- Ventola di raffreddamento
- Radiatore e mini-motore idraulico
- Valvola di scarico
- Filtro da 10 micron (ritorno)
- Valvola di bypass filtro / radiatore
- Traguardo in vetro per livello olio
- Indicatore di filtro ostruito
- Gomito di aspirazione e kit tubo

Dopo il montaggio, l'installatore deve semplicemente collegare il radiatore alla pompa idraulica e al motore, senza riduzione e senza le predisposizioni di altre apparecchiature.



GD GARDNER DENVER®
Drum®

**Hydrapak
Radiatore
Idraulico Per
Olio**

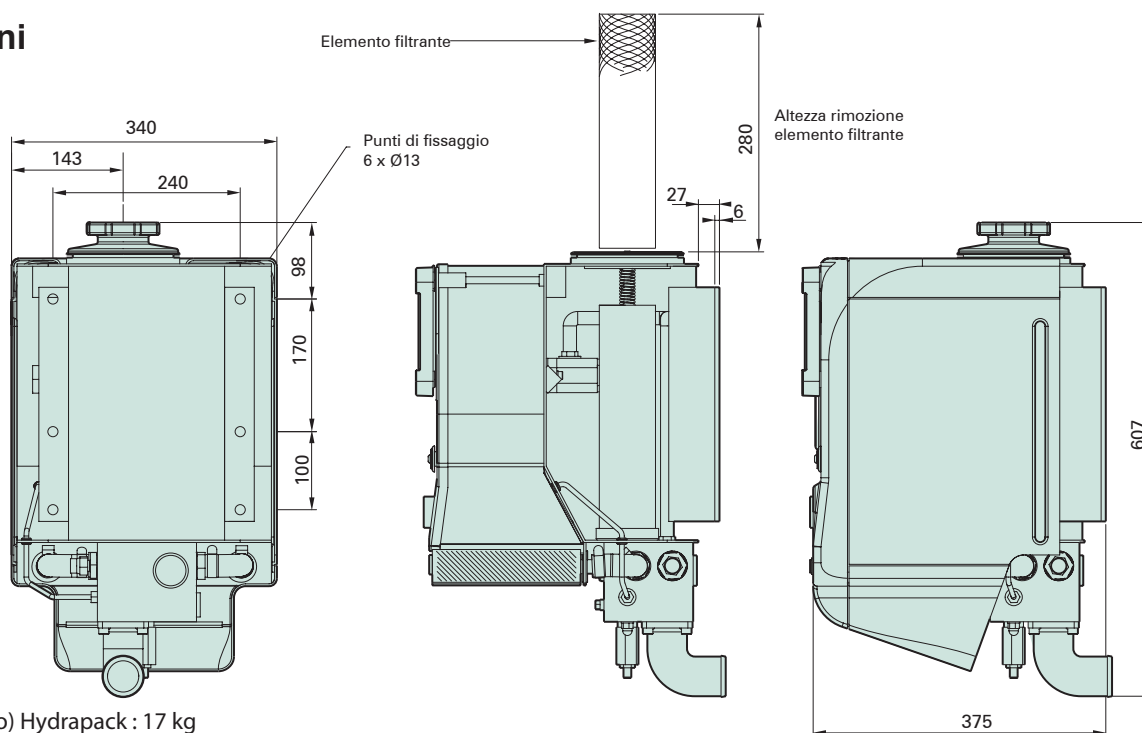
■ **HYDRAPAK**

RADIATORE IDRAULICO PER OLIO

Opzioni

Hydrapak è disponibile in due versioni di pressione (200 and 300 bar massimo) e tre versioni di flusso (60,100, e 140 litri/minuto).

Dimensioni



Peso (senza olio) Hydrapak : 17 kg

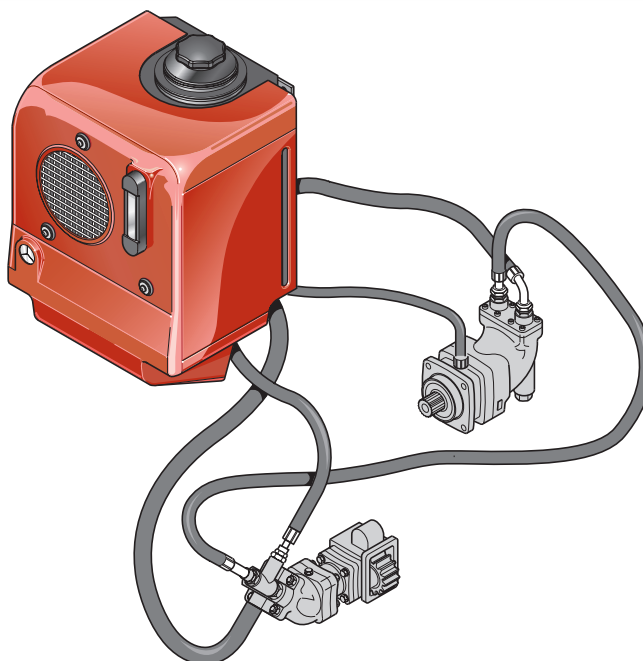
Installazione e vantaggi del sistema idraulico per olio

Lo schema dell'installazione qui sotto mostra un collegamento tramite PTO, con circuito idraulico, includendo l'Hydrapak con i suoi vantaggi nel sistema idraulico.

- Riduzione del rischio di cavitazione per le pompe da carico, con la possibilità di essere montate nella posizione ideale.

- Rimorchi attrezzati con pompe da carico, con connessione permanente tramite flessibile del mezzo, eliminando il rischio di versamento.

- Una maggior riduzione di velocità del motore può permettere un utilizzo più semplice.



- Evita scosse al cambio durante il carico.

- Varie pompe e compressori possono essere utilizzati tramite una presa di forza

- Spazi più importanti sono disponibili sul telaio.

PER CONTATTARE LA SOCIETÀ GARDNER DENVER ITALIA



Gardner Denver Italia s.r.l.,
Via G. Pastore 7/9

20056 Trezzo sull'Adda, Milano

Tel: +39 02 9096 2253 / 2084 Fax: +39 02 9096 1889

Web: www.gardnerdenver.com e-mail: GDitalia@eu.gardnerdenver.com

Hydrapak GD_Italia spec 04/2006

Specifications subject to change without notice

PER CONTATTARE LA SOCIETÀ GARDNER DENVER DRUM



PO Box 178, Springmill Street, Bradford, West Yorkshire,
BD5 7YH, England

Tel: +44 (0) 1274 718100 Fax: +44 (0) 1274 718101

Sales: +44 (0) 1274 718160

Web: www.eu.gardnerdenver.com e-mail: drumsales@eu.gardnerdenver.com

Copyright 2006 Gardner Denver Drum Ltd.

PPS UK