



HydroFlow



HydroFan



EasyFit

Kit Idraulici Completi



Five-day Average Shipping Time

Tempi sempre più rapidi nel rispondere alle richieste dei clienti, con garanzia di evasione entro **5 giorni** per le più comuni configurazioni, insieme alla fornitura di **Kit Completi**, con accessori e tubazioni, per rendere più **semplice e veloce il montaggio**.

Sono questi i presupposti che hanno portato Interpump Hydraulics e Hydroven, grazie alla comune esperienza e flessibilità, a ideare e sviluppare il servizio **F.A.S.T. Delivery** per le nuove **linee Truck HydroFlow, EasyFit e HydroFan Kit**.

La collaborazione tra Interpump Hydraulics e Hydroven garantisce una *customer experience* eccellente, eliminando gli sprechi di tempo e offrendo un **one stop shop**.

Hydroven

il **PUNTO DI RIFERIMENTO** per la fornitura di **KIT IDRAULICI COMPLETI**

CHI SIAMO



Interpump Hydraulics, parte di Interpump Group dal 1997, è il frutto di oltre 50 anni di esperienza nella **progettazione e produzione di prodotti oleodinamici** di elevata qualità per **veicoli industriali**.

È oggi una realtà globale che opera con consociate presenti in Italia e nel mondo, leader di mercato nello sviluppo, produzione e distribuzione di **Prese di Forza (PTOs)** e uno dei principali player a livello mondiale di **pompe, cilindri** e altri **componenti oleodinamici** per veicoli industriali.



Hydroven®

Hydroven, parte di Interpump Hydraulics, grazie a più di 40 anni di esperienza nel settore dei sistemi oleodinamici, offre soluzioni basate sull'innovazione di prodotto e di sistema.

In particolare, attraverso la **divisione Mobile**, Hydroven si dedica alla consulenza, progettazione e sviluppo di **centraline oleodinamiche, elettropompe e sistemi di raffreddamento HydroFan**.

Si occupa inoltre della commercializzazione di componenti per sistemi idraulici per veicoli da trasporto e mezzi per la movimentazione di materiali, in stretto contatto con i più importanti allestitori di veicoli industriali europei.

HydroFlow

HydroFan

EasyFit

Walking Floor



HydroFlow

EasyFit

**Semi-rimorchio
Ribaltabile**



HydroFan

Camion Cisterna



HYDROFLOW

KIT IMPIANTO TRADIZIONALE



> CAMPO DI APPLICAZIONE

HydroFlow è studiato per essere installato su **tutti i modelli di trattori stradali** dei principali costruttori e garantisce la corretta movimentazione di Semi-Rimorchi ribaltabili e Walking Floor.

> VANTAGGI

Il sistema consente la **riduzione del numero di tubi** di collegamento grazie al montaggio della valvola di distribuzione sotto barra.

Il serbatoio viene fornito di **KIT staffa con distanziali** idonei al modello del veicolo e **fasce complete di guarnizioni pre-montate**.

La **calotta filtro ribassata e orientabile** permette di indirizzare il tubo di ritorno nella posizione più funzionale.

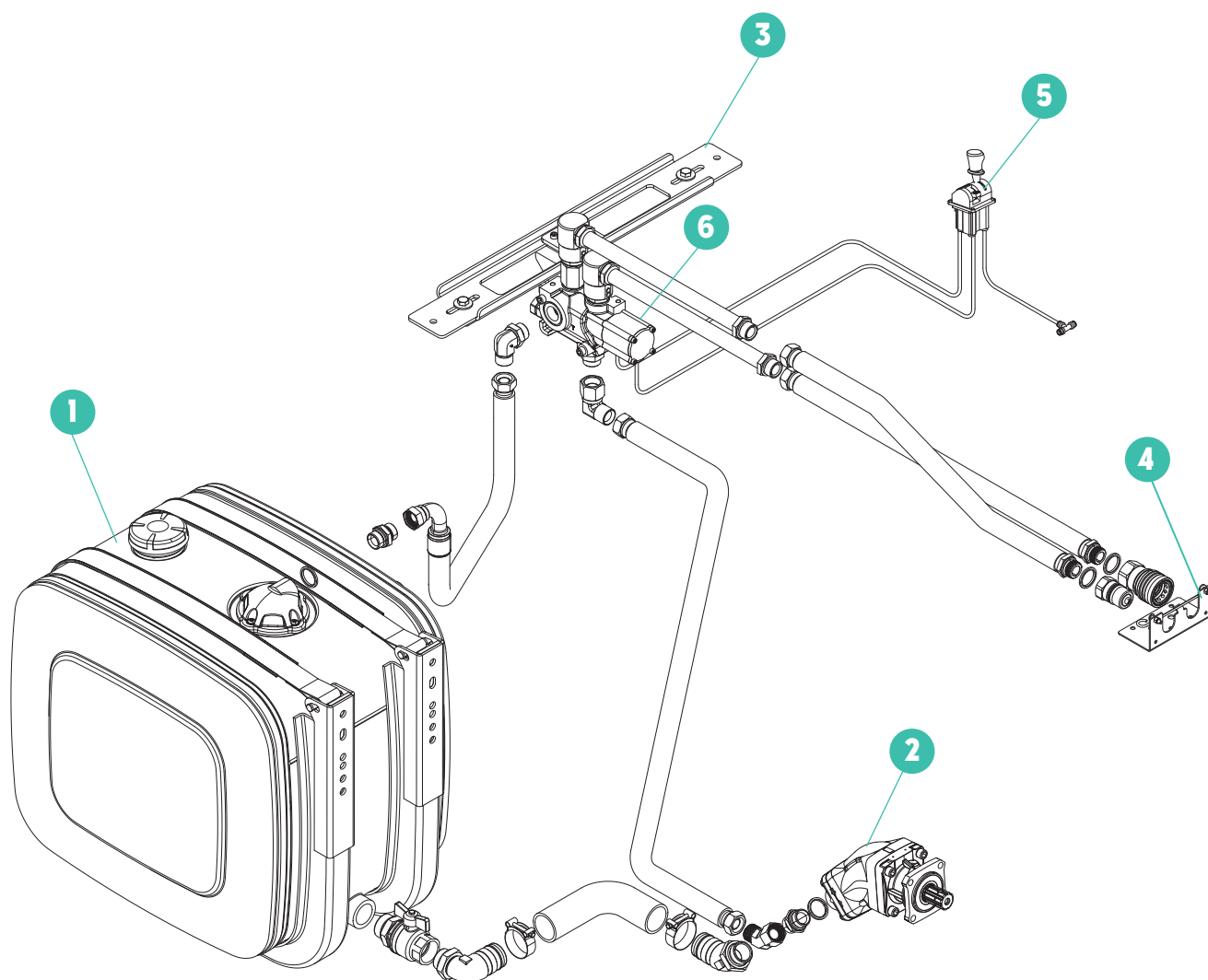
> CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

HydroFlow è un Kit composto da:

- **Serbatoio olio in alluminio** completo di staffe, fasce e filtro a calotta ribassata orientabile (**170/200 L**)
- **Pompa ad ingranaggi BLH** bidirezionale a quattro fori, attacco ISO pressione massima intermittente di 250 bar per Ribaltabile
- **Pompa ad ingranaggi FZH** unidirezionale attacco ISO, pressione massima intermittente 300 bar per Walking Floor
- **Pompa a pistoncini modello FOX** attacco ISO con pressione massima intermittente di 450 bar per Walking Floor
- **Kit tubazione a misura** completo di raccorderia ed innesti rapidi
- **Distributore DM 240** da 1" con doppia e singola taratura pneumatica
- **Calotta ribassata** filtrante orientabile da 1"

HYDROFLOW

SCHEMA KIT IDRAULICO



Pos.	Descrizione
1	Serbatoio olio in alluminio (170/200 L)
2	Pompa a pistone asse inclinato FOX / Pompa ad ingranaggi BLH - FZH
3	Barra pivotante completa di giunti girevoli
4	Collare fermatubi
5	Comando pneumatico salita - discesa
6	Distributore DM 240 pneumatico

HYDROFAN

GRUPPO RAFFREDDAMENTO IDRAULICO



> CAMPO DI APPLICAZIONE

L'innovativo **HydroFan** è progettato per **semplificare il funzionamento** di compressori, soffianti, aspiratori sottovuoto e pompe.

HydroFan può essere configurato per l'uso con pompe per GPL, criogeniche, carburante per aviazione e petrolio. Può anche essere utilizzato su applicazioni specifiche per pavimenti mobili, come Walking Floor.

> VANTAGGI

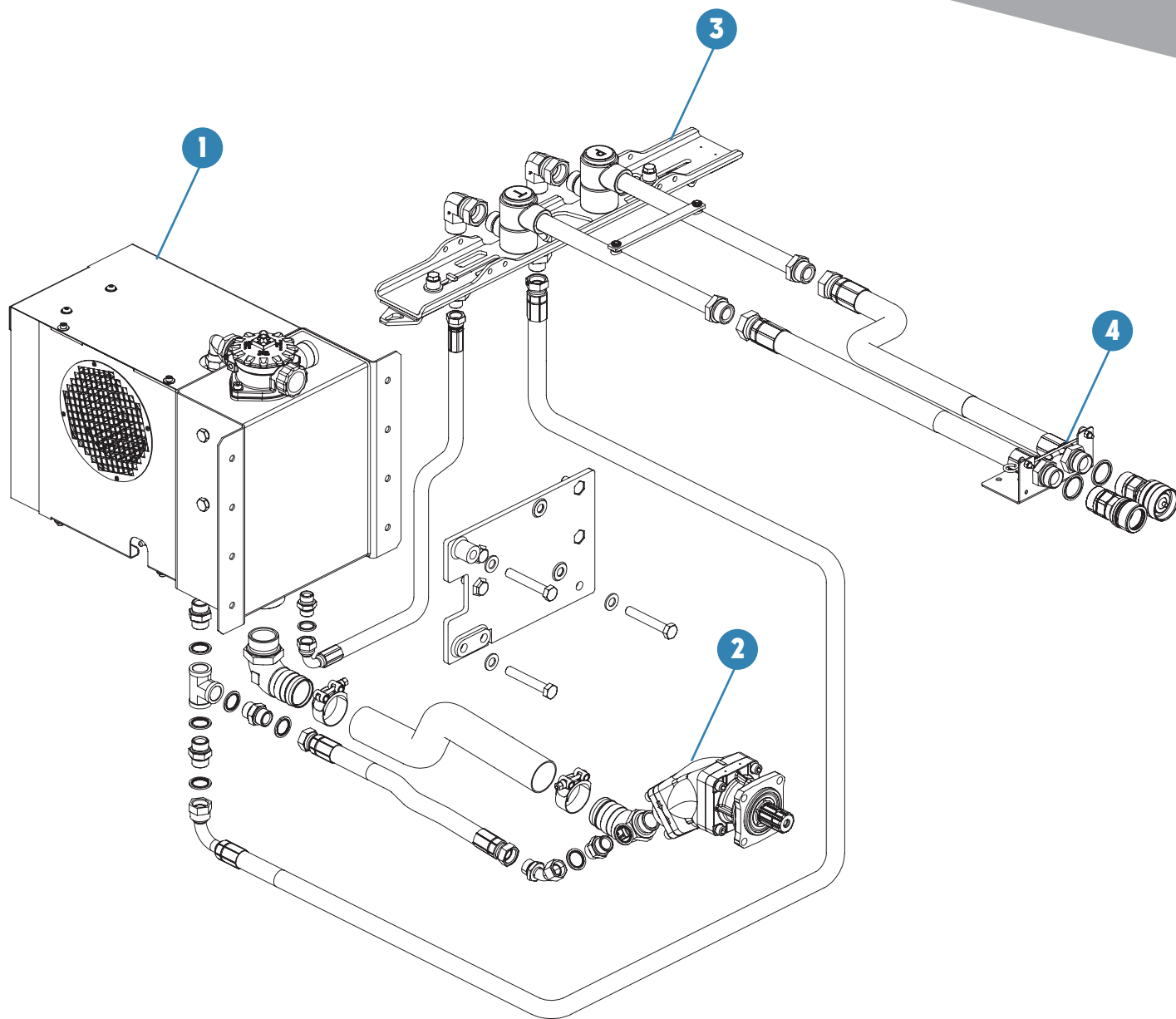
Il gruppo di raffreddamento idraulico è l'unico sistema in grado di garantire un **riempimento sicuro e pulito** dell'impianto idraulico, oltre al **controllo della temperatura dissipata**. Viene così preservata e garantita la durata dell'impianto stesso. **HydroFan** offre un notevole vantaggio in termini di **leggerezza e spazio**, in quanto non vi è più la necessità di montare un tradizionale serbatoio olio laterale o retro cabina con conseguenti **maggiori opportunità di carico utile e maggiore efficienza energetica**.

> CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

- **HydroFan** è disponibile in 3 taglie di potenza: **7 - 13 - 20 Kw**
- **Portata dell'olio: 40 - 130 l/min**
- Dissipazione del calore **fino a 20Kw a 40°C**
- **Filtrazione aria di ritorno: 25 µm**
- **Pressione max di esercizio 315 bar**
- Può essere fornito con **struttura in acciaio verniciato o acciaio inox e calotta in plastica o acciaio inox**.

HYDROFAN

SCHEMA KIT IDRAULICO



Pos.	Descrizione
1	HydroFan 13 Kw
2	Pompa a pistone asse inclinato FOX
3	Barra pivotante completa di giunti girevoli
4	Collare fermatubi

EASYFIT

KIT CON GRUPPO DISTRIBUTORE CON
FILTRO INTEGRATO SU SERBATOIO



CAMPO DI APPLICAZIONE

EasyFit è studiato per essere adattato a **tutti i modelli di trattori stradali**, con tubazione e componentistica specifica per facilitarne il montaggio, per impianti ribaltabili e pavimenti mobili.

VANTAGGI

Sistema innovativo con **filtro aria all'interno del filtro olio** (nessuna contaminazione).

Lo **speciale coperchio** consente ai tubi di scorrere senza ostacoli sul coperchio stesso durante le fasi di manovra. È progettato per **prevenire danni al serbatoio e al distributore** dall'ingresso dell'acqua in caso di lavaggio con getto ad alta pressione. Il **distributore e il gruppo filtro sono già preassemblati** sul serbatoio per limitare errori di montaggio e il rischio di mancanza di componenti nel kit.

Presenta un **nuovo e affidabile indicatore di livello olio** e un facile accesso al filtro aria/olio, senza dover rimuovere il distributore o la calotta filtro.

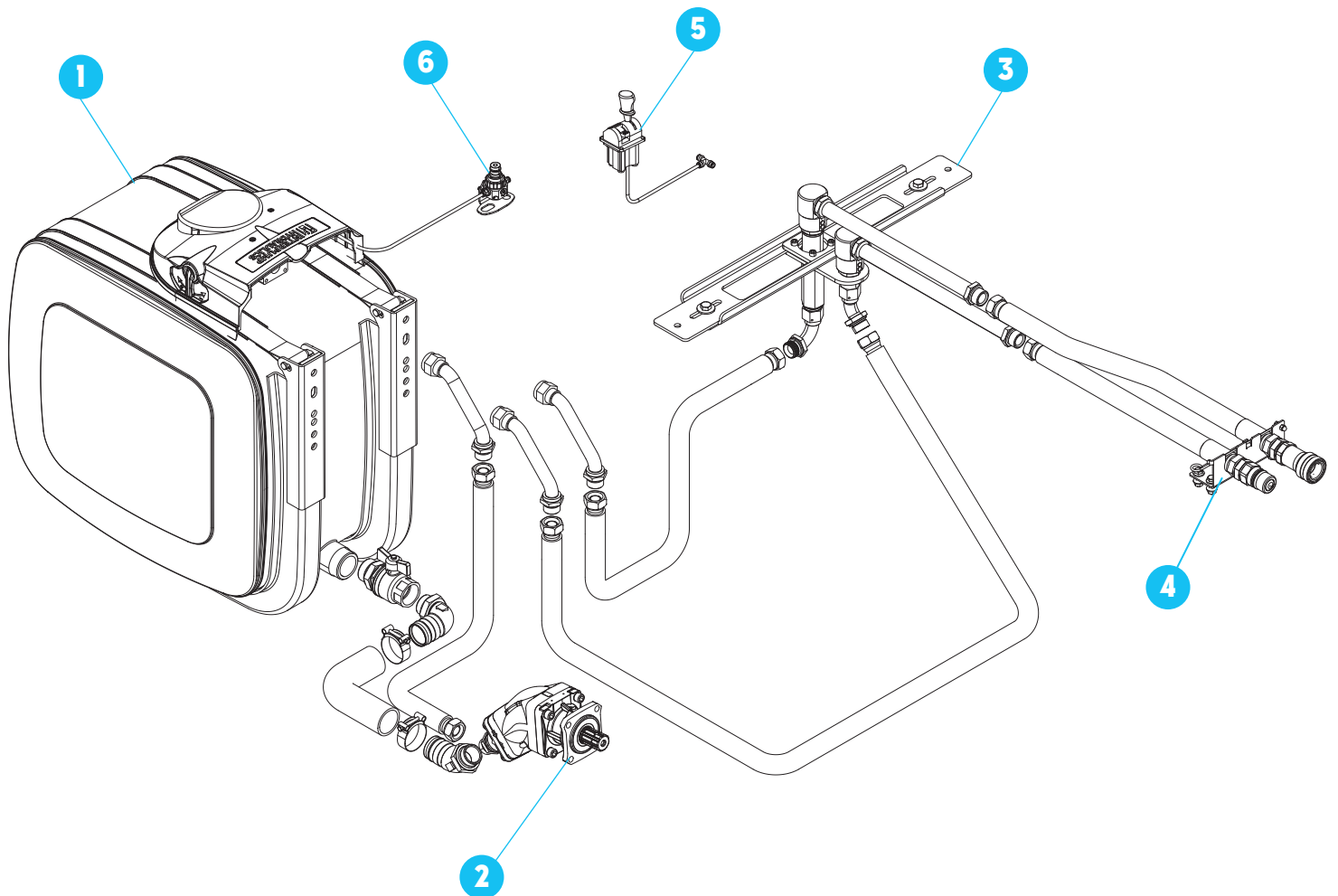
EasyFit offre la possibilità di integrazione con sensori digitali per un miglior monitoraggio del sistema dalla cabina durante l'uso:

- controllo intasamento filtri aria/olio
- controllo livello serbatoio (protezione cavitazione pompa).

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

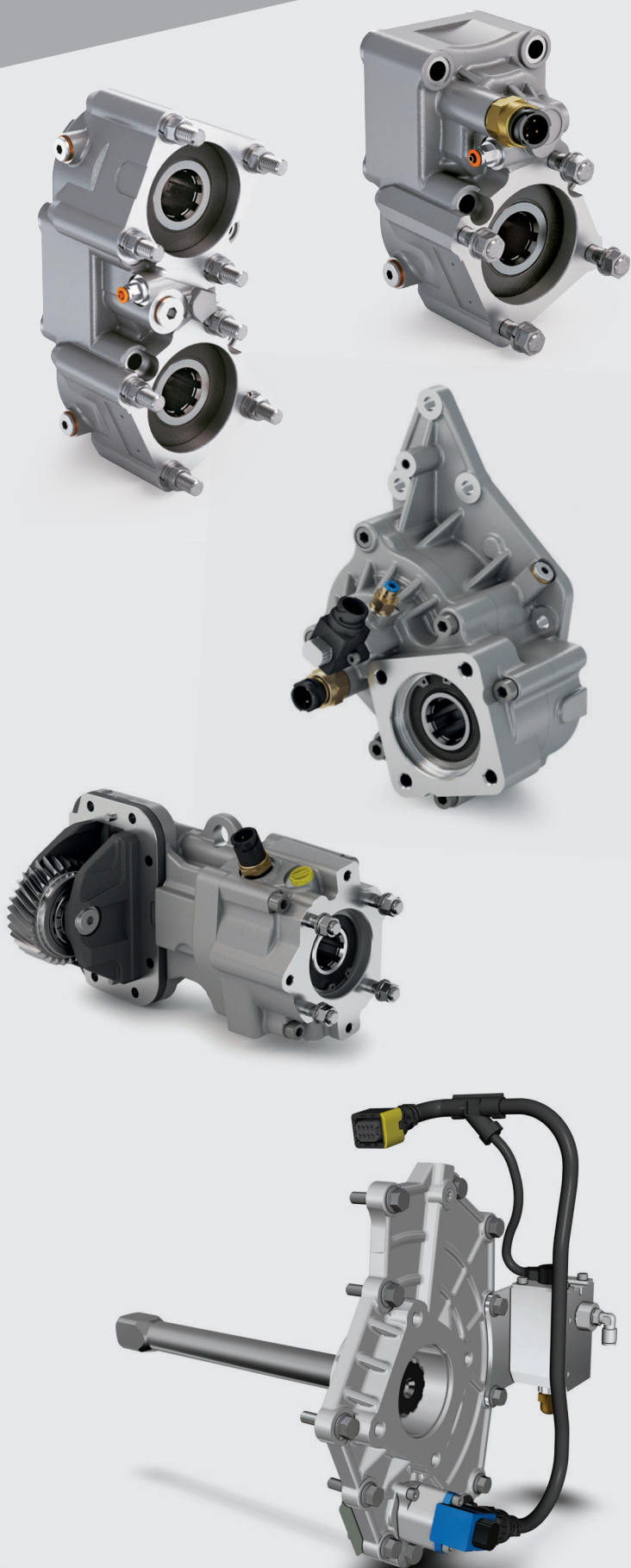
EasyFit è un Kit composto da:

- **Serbatoio olio in alluminio** completo di staffe, fasce e filtro a calotta ribassata orientabile (**170/200 L**)
- **Pompa ad ingranaggi BLH** bidirezionale a quattro fori, attacco ISO pressione massima intermittente di 250 bar per Ribaltabile
- **Pompa ad ingranaggi FZH** unidirezionale attacco ISO, pressione massima intermittente 300 bar per Walking Floor
- **Pompa a pistoni modello FOX** attacco ISO con pressione massima intermittente di 450 bar per Walking Floor
- **Kit tubazione a misura** completo di raccorderia ed innesti rapidi
- **Distributore EF 240** da 1" con doppia e singola taratura pneumatica e manuale
- **Il gruppo filtro si monta direttamente sul serbatoio EF240/T. È disponibile in due versioni: standard**, per il montaggio del distributore EF240/D, o **singola semi sommersa**, con piastra filtro EF240PF00001 montata.
- Comprende: filtro aria a cartuccia sostituibile, filtro olio con valvola by-pass, livello olio e tappo carico olio.



Pos.	Descrizione
1	Serbatoio olio in alluminio (170/200 L)
2	Pompa a pistone asse inclinato FOX / Pompa ad ingranaggi BLH - FZH
3	Barra pivotante completa di giunti girevoli
4	Collare fermatubi
5	Comando pneumatico salita - discesa
6	Distributore EF 240 1" pneumatico

PRODOTTI A COMPLETAMENTO



PTO

Interpump Hydraulics collabora da oltre 30 anni con i principali costruttori di veicoli industriali europei, in particolare per la progettazione, lo sviluppo e la fornitura di PTO in linea di montaggio.

Il costante innalzamento degli standard richiesti è stato da sempre stimolo per il miglioramento di prodotto, rendendo IPH world leader per il segmento Prese di Forza.

La gamma comprende PTO laterali, posteriori e totali per molteplici applicazioni.

Truck App

Interpump Hydraulics ha sviluppato **IPH Truck App**: un modo innovativo per collegare lo smartphone al camion e gestire in modo sicuro l'equipaggiamento.

Grazie a una gestione avanzata degli utenti e a interfacce di funzioni e sensori altamente configurabili, si possono integrare completamente i comandi delle varie applicazioni dall'esterno della cabina.

IPH Truck App è disponibile per tutti i dispositivi IOS e Android nei rispettivi store. Funziona attraverso la propria rete WIFI, che rende il controllo più affidabile rispetto ad altri sistemi di trasmissione dati.

SERBATOI OLIO, GASOLIO E COMBINATI

Hydroven, a completamento della gamma, mette a disposizione una serie di serbatoi opzionali in grado di soddisfare eventuali richieste fuori standard.



serbatoio olio in alluminio
63/70 170lt



serbatoio gasolio combinato in alluminio
omologato 70/70 300/200lt



serbatoio olio retro cabina
in alluminio 63/27 200lt



serbatoio olio Tline in alluminio 85/18 200lt
studiato per essere montato su veicoli Truck Elettrici



Hydroven®

Headquarters

Hydroven Srl
Via Matteotti, 2
36056 Tezze Sul Brenta (VI) - Italy

Tel.: +39 0424 539381

Fax: +39 0424 89642

 info@hydroven.com

 hydroven.com



Headquarters

Interpump Hydraulics SpA
Via A. Mingozzi, 6
40012 Calderara di Reno (BO) - Italy

Tel.: +39 051 6460511

 info@iph.it

 iph.it



A member of

