



HYDRIVE Refroidisseurs Hydrauliques

Fiche Technique 206-001 F

Rubrique : 200

En vigueur : Septembre 2026

Remplace : Novembre 2018

Le **Hydrive** est utilisé sur des installations hydrauliques mettant en œuvre pompe et moteur(s), il intègre 3 fonctions :

- Réservoir d'huile
- Refroidisseur
- Limiteur de pression

DESIGN SANS CONCESSION

- Son extrême étroitesse permet de l'intégrer aisément sur tous les types de camion.
- Le puissant ventilateur à cage d'écureuil procure une dissipation calorifique exceptionnelle dans le plus grand silence : 10 kW pour le Hydrive 2010 et 20 kW pour le Hydrive 2020.

CONSTRUIT POUR DURER

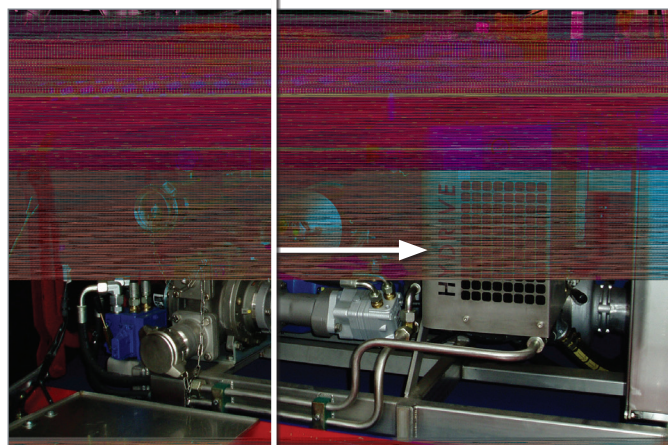
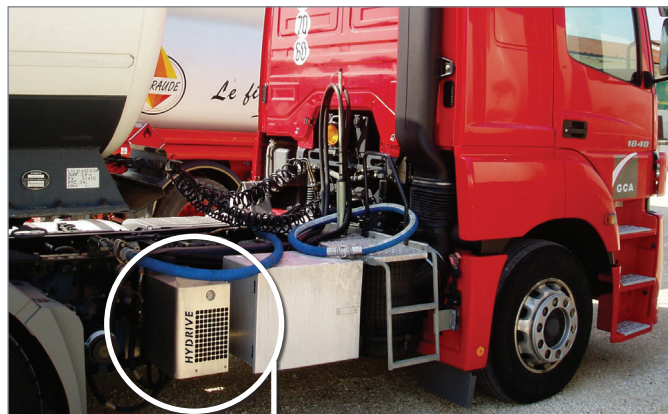
- Construit en Inox massif, il est capable de résister aux conditions de travail particulièrement sévères inhérentes au monde du Transport.
- Son poids plume, associé à un minuscule réservoir d'huile, permettent d'augmenter la charge utile et de réduire considérablement les risques de pollution par pertes d'huile.

MAINTENANCE FACILE

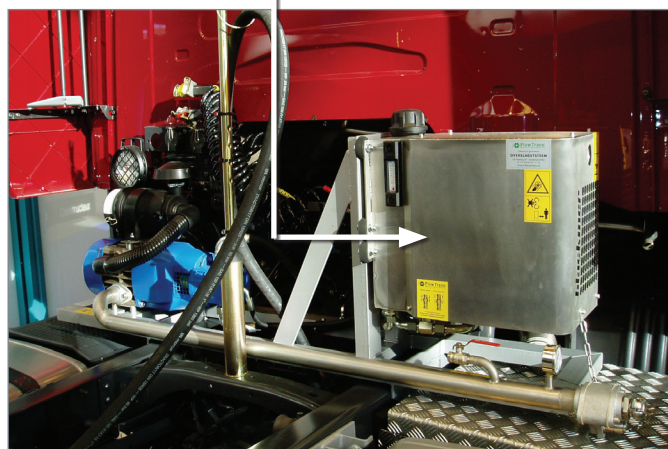
- L'indicateur de colmatage situé en façade permet de visualiser le niveau d'encrassement du filtre à huile et ainsi de prévoir son remplacement.
- La vidange du circuit d'huile est opérée par le bouchon de vidange prévu à cet effet.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Lanternes permettant d'adapter le moteur hydraulique
- Package hydraulique complet sur demande



Montage sous le châssis



Montage sur le châssis

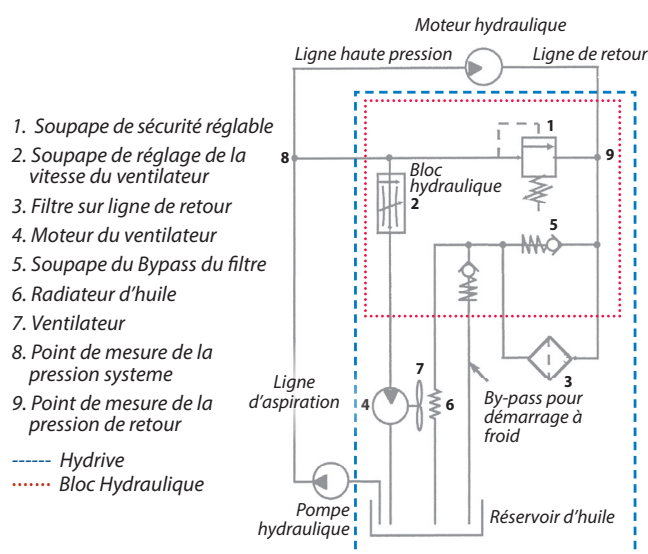
Jusqu'à 200 L/min et 280 bar



HYDRIVE Series Refroidisseurs Hydrauliques

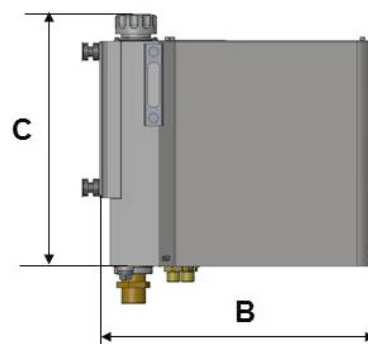
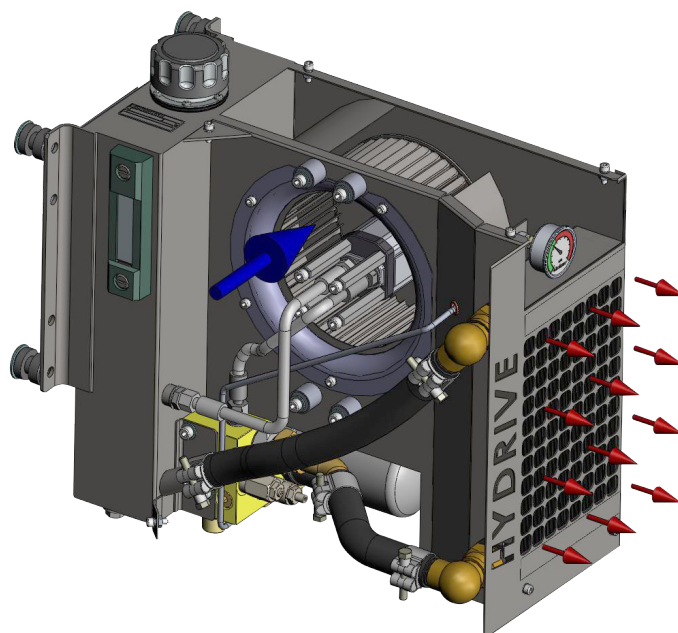
Hydrive 2010

Refroidisseurs hydrauliques		
Débit d'huile hydraulique	55 - 100 L/min	15 - 26 US GPM
Pression	50 - 280 BAR	725 - 4061 PSI
Vitesse du ventilateur	2800 t/min	
Pression de retour	1 - 5 BAR	15 - 75 PSI
Dissipation calorique	10 kW pour delta T° 40° C	13,5 HP pour delta T° 70° F
Débit moteur du ventilateur	5,5 L/min	1,5 US GPM
Poids (vide)	24 kg	53 lbs
Capacité du réservoir d'huile	10 Liters	2,5 US Gallons



Hydrive 2020

Refroidisseurs hydrauliques		
Débit d'huile hydraulique	55 - 200 L/min	15 - 53 US GPM
Pression	50 - 280 BAR	725 - 4061 PSI
Vitesse du ventilateur	2800 t/min	
Pression de retour	1 - 5 BAR	15 - 75 PSI
Dissipation calorique	20 kW pour delta T° 40° C	26 HP pour delta T° 70° F
Débit moteur du ventilateur	8,2 L/min	2,2 US GPM
Poids (vide)	35 kg	77 lbs
Capacité du réservoir d'huile	17 Liters	4,5 US Gallons



Hydrive	A	B	C
2010	278 mm	526 mm	498 mm
2020	428 mm	559 mm	566 mm

Informations complémentaires et conseils d'applications

- Mouvex dispose d'un réseau de distribution mondial pour vous assister dans le choix (Fonctions, dimensionnements, montages...) de nos pompes, compresseurs et autres équipements pour vos applications spécifiques.
- Pour plus d'information ou pour trouver le distributeur le plus proche de chez vous, vous pouvez nous contacter par téléphone, Fax ou à l'adresse Internet mentionnés ci-dessous.



ZI la Plaine des Isles • 2 rue des Caillottes
F-89000 AUXERRE - FRANCE
Tel: + 33.3.86.49.86.30 • Fax: + 33.3.86.46.42.10
contact@mouvex.com
mouvex.com

Partenaire autorisé PSG®: