



Technisches Datenblatt 206-001 DE

Produktgruppe: 200
Gültig ab: November 2018
Ersetzt: Juli 2018

Ersetzt: Juli 2018

Hydrive wird für Hydraulikantriebe von Pumpen und Kompressoren benutzt und schließt 3 Funktionen ein:

- Öltank
- Ölkühler
- Sicherheitsüberdruckventil

EINZIGARTIGE KONSTRUKTION

 Die reduzierte Baugröße mit minimalem Platzbedarf auf den Fahrgestellträgern ermöglicht einen einfachen Einbau an LKWs und Zugmaschinen. Die kompakte Bauweise mit geräuscharmen Zentrifugallüfter bietet maximale Leistung und eine Wärmeableitung von bis zu 13,5 PS (10 kW) bei den 2010er-Modellen und bis zu 16 PS (20kW) bei den 2020er-Modellen.

LEISTUNGSFÄHIGE KONSTRUKTION

 Das Gerät ist aus rostfreiem Edelstahl gebaut, um den härtesten Umgebungsund Arbeitsbedingungen standzuhalten.
 Der leichtgewichtige Kühler mit kleinem Hydrauliköltank reduziert das Problem und das Risiko kostspieliger Öllachen.

WARTUNGSFREUNDLICH

 Der leicht ablesbare, vorderseitig am Hydrive angebrachte Wartungsanzeiger gibt an, wenn der Ölwechselfilter ausgetauscht werden muss. Regelmäßige Hydraulikölpflege wird durch die Ablassschraube am Hydrive-Tank erleichtert.

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

- Komplette Hydraulik-Wartungspakete
- Hydraulikmotor-Anschlüsse für Mouvex Pumpen







Montage unter dem Rahmen



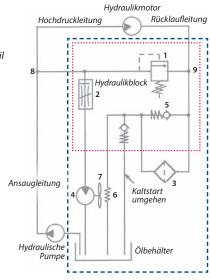
Montage auf dem Rahmen



Hydrive 2010

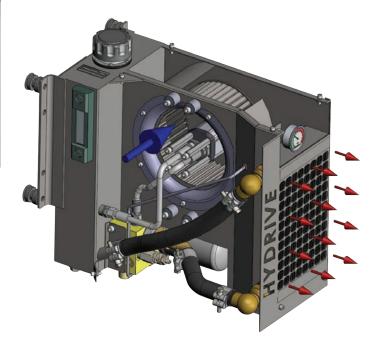
Technische Daten					
Öldurchflussmenge	55 - 120 L/min	15 - 32 US GPM			
Systemdruck	50 - 280 BAR	725 - 4061 PSI			
Lüfterdrehzahl	2800 U/M				
Rücklaufdruck	1 - 5 BAR	15 - 75 PSI			
Wärmeableitung	10 kW bei 40° Temperaturerhöhung	13,5 HP for 70° F Temperaturerhöhung			
Lüftermotorleistung	5,5 L/min	1,5 US GPM			
Gewicht (ohne Öl)	24 kg	53 lbs			
Inhalt des Öltanks	10 Liter	2,5 US Gallons			

- 1. Einstellbares Überdruckventil
- 2. Regelventil der
- Gebläsedrehzahl
- 3. Filter der Rücklaufleitung
- 4. Gebläsemotor
- 5. Filter-Bypassventil
- 6. Ölradiator
- 7. Gebläse
- 8. Systemdruck-Meßstelle
- 9. Rücklaufdruck-Meßstelle
- ----- Hydrive ----- Hydraulikblock

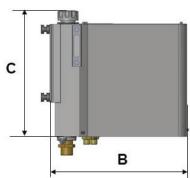


Hydrive 2020

Technische Daten					
Öldurchflussmenge	55 - 200 L/min	15 - 53 US GPM			
Systemdruck	50 - 280 BAR	725 - 4061 PSI			
Lüfterdrehzahl	2800 U/M				
Rücklaufdruck	1 - 5 BAR	15 - 75 PSI			
Wärmeableitung	20 kW bei 40° Temperaturerhöhung	26 HP for 70° F Temperaturerhöhung			
Lüftermotorleistung	8,2 L/min	2,2 US GPM			
Gewicht (ohne Öl)	35 kg	77 lbs			
Inhalt des Öltanks	17 Litress	4,5 US Gallons			







Hydrive	Α	В	С
2010	278 mm	526 mm	498 mm
2020	428 mm	559 mm	566 mm

Zusätzliche Informationen

- Mouvex verfügt über ein weltweites Vertriebsnetz, um Sie zu unterstützen. Wir können Ihnen für Ihre Anwendung unteranderem mit unseren Pumpen, Kompressoren helfen.
- Wenn Sie weitere Informationen wünschen oder den Fachhändler in Ihrer Nähe suchen, kontaktieren Sie uns bis bitte per Telefon, Fax oder an der unten aufgeführten Internet-Adresse.





ZI la Plaine des Isles • 2 rue des Caillottes

© 2018 MOUVEX MVX-60000-T-01-DE