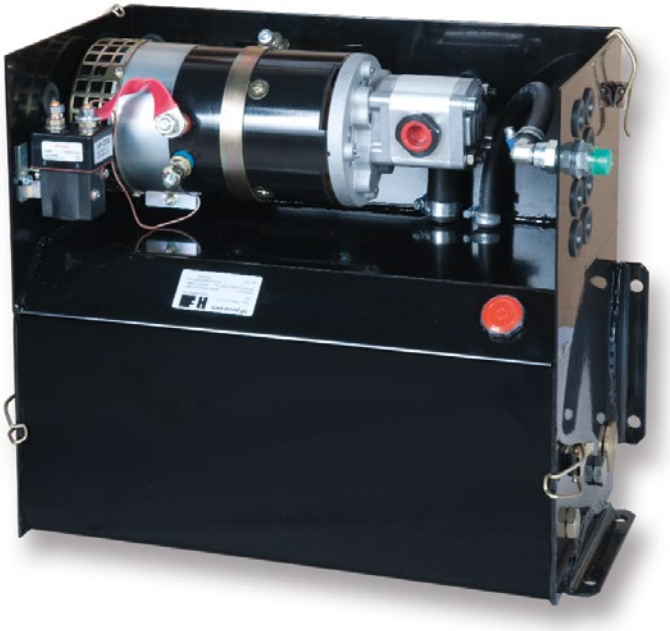
Kastenaggregat HPU 0,8-3 kW



Die Kastenaggregate HPU sind eine Einheit aus Gleichstrommotor, Zahnradpumpe, und Steuerventil.

Das Aggregat ist in einem Metallkasten verbaut, der gleichzeitig den Ölbehälter enthält.

Durch die Kombination von Gleichstrommotoren mit einer Leistung von 0,8 - 3 kW und Zahnradpumpen mit einer Verdrängung von 0,8 – 5 ccm können die Einheiten speziell auf die jeweilige Anwendung abgestimmt werden.

Gleichzeitig stehen Ventile entsprechend der jeweiligen Anforderung zur Verfügung.

Das robuste Gehäuse schützt die Einheit auch unter harten Einsatzbedingungen.

Die Auswahl hochwertiger Komponenten und die solide Verarbeitung garantieren einen zuverlässigen Einsatz.

Typische Anwendungen für die HPU Kastenaggregate:

- Hydraulische Lenkung
- Antrieb von Ladehilfen und leichte Ladekranen
- Nothydraulik
- Maschinenbau

Kastenaggregat HPU 0,8-3 kW

Leistung der Gleichstrommotoren:	• 0,8 kW • 2,0 kW mit/ohne Lüfter • 3,0 kW mit/ohne Lüfter
Spannung:	• 12 V • 24 V • 48 V
Zahnradpumpen Optionen: Betriebsdruck nominal 250bar, maximal Druck intermittierend 280, Spitzendruck 300bar	• 0,8 ccm • 1,7 ccm • 2,6 ccm • 3,2 ccm • 4,3 ccm • 5,0 ccm
Verfügbare Tankgrößen:	• 4,5 l • 6,2 l • 9,8 l • 10,0 l • 16,0 l
Ventil Optionen:	• 1 * Einfach wirkend • 2 * Einfach wirkend • 1 * Doppel wirkend • 1 * Doppel wirkend und 1 * Einfach wirkend • 3 * Einfach wirkend • 2 * Doppel wirkend • 2 * Einfach wirkend 1* Doppel wirkend • Druckbegrenzungsventile und Rückschlagventile • Betrieb mit externen Ventilen

Recht auf Konstruktionsänderungen vorbehalten

Andere Baugrößen und Pumpenkombinationen auf Anfrage.
Wir beraten Sie gerne bei der Bestimmung der richtigen Spezifikation.

Westhoff Mobile Hydraulik GmbH · Lortzingstr. 5 · 45731 Waltrop / Deutschland,
Tel.: +49 (0)2309 / 784730 - 0 · Fax: +49 (0)2309 / 784730 - 5 · info@westhoff-hydraulik.de · www.westhoff-hydraulik.de