



Die Kompaktaggregate KA sind eine Einheit aus Gleichstrommotor, Zahnradpumpe, Ölbehälter und Steuerventil.

Durch die Kombination von Gleichstrommotoren mit einer Leistung von 2 - 4 kW und Zahnradpumpen mit einer Verdrängung von 0,85 - 4,3 ccm können die Einheiten speziell auf die jeweilige Anwendung abgestimmt werden.

An dem Aggregat können Cetop Ventile der Baugröße NG6 entsprechend der jeweiligen Anforderung verbaut werden.

Das Kompaktaggregat kann sowohl horizontal als auch vertikal eingesetzt werden. Einbaulage bei Bestellung angeben. Standard ist horizontal.

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

Typische Anwendungen für die KA Kompaktaggregate:

- Hydraulische Lenkung
- Antrieb von Ladehilfen und leichte Ladekränen
- Leichte Kipper
- Nothydraulik
- Maschinenbau

Leistung der Gleichstrommotoren:	<ul style="list-style-type: none"> • 2,0 kW • 3,0 kW mit/ohne Lüfter • 4,0 kW mit Lüfter 															
Spannung:	<ul style="list-style-type: none"> • 12 V • 24 V • 48 V 															
Zahnradpumpen Optionen: Betriebsdruck nominal 250bar, maximal Druck intermittierend 280, Spitzendruck 300bar	<ul style="list-style-type: none"> • 0,85 ccm • 1,2 ccm • 1,7 ccm • 2,2 ccm • 2,6 ccm • 3,2 ccm • 4,3 ccm 															
Verfügbare Tankgrößen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nominal</th> <th>Horizontal</th> <th>Vertikal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• 5</td> <td>• 5,5</td> <td>• 5,9</td> </tr> <tr> <td>• 6</td> <td>• 7,1</td> <td>• 6,5</td> </tr> <tr> <td>• 8</td> <td>• 9,9</td> <td>• 8,7</td> </tr> <tr> <td>• 12</td> <td>• 12,7</td> <td>• 11,2</td> </tr> </tbody> </table>	Nominal	Horizontal	Vertikal	• 5	• 5,5	• 5,9	• 6	• 7,1	• 6,5	• 8	• 9,9	• 8,7	• 12	• 12,7	• 11,2
Nominal	Horizontal	Vertikal														
• 5	• 5,5	• 5,9														
• 6	• 7,1	• 6,5														
• 8	• 9,9	• 8,7														
• 12	• 12,7	• 11,2														
Ventil Optionen:	Anbau von CETOP 03, DIN NG6 Ventilen. Die gängigsten Ventile können direkt ab Werk montiert werden.															

Recht auf Konstruktionsänderungen vorbehalten

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

Das Schaltbild zeigt die Komponenten des Kompaktaggregats mit der Anschlussmöglichkeit für Cetop 03, DIN NG06 Ventile

