

## EIGENSCHAFTEN

- DURCHSATZ: 125CM<sup>3</sup>/MIN (0,465 KUBIK/ZOLL);
- MAXIMALER BETRIEBSDRUCK:  
-DREIPHASIGER MOTOR 250 BAR (3600 PSI);  
-EINPHASIGER MOTOR 200 BAR (2880 PSI)
- SCHMIERMITTEL:  
FETT BIS MAX. NLGI 2;
- PUMPSYSTEM MIT KOLBEN, GESTEUERT ÜBER KURBELTRIEB;
- ANSCHLUSS FÜR RÜCKLAUFLEITUNG AUF DOPPELLEITUNGSANLAGEN;
- ELEKTROMOTOR;
- GEEIGNET FÜR FÄSSER: (20 – 25 - 50 - 180/200) KG;
- INTEGRIERTER DRUCKREGLER: 80-250 BAR.

## ANWENDUNGEN

- MONTIERT AUF HANDELSÜBLICHEN FÄSSERN UNTERSCHIEDLICHER KAPAZITÄT KÖNNEN SIE IN JEDER INDUSTRIE ALS SCHMIERMITTELPUMPEN, TANKAUFFÜLLPUMPEN ODER EINFÜLLPUMPEN EINGESETZT WERDEN.
- PROGRESSIVE DOPPELLEITUNGSSYSTEME
- ANWENDUNGEN, IN DENEN KEINE DRUCKLUFT ZUR VERFÜGUNG STEHT
- AUFFÜLLANWENDUNGEN

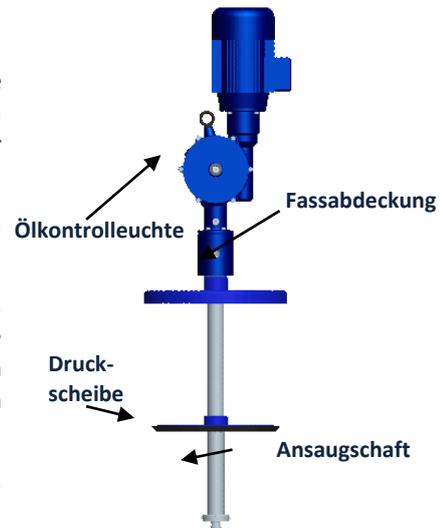
## DIE ELEKTROPUMPE FÜR FÄSSER, IDEAL FÜR PROGRESSIVE UND DOPPELLEITUNGSSCHMIERSYSTEME

Die **CannonPump** ist so konzipiert, dass sie alle Anwendungsanforderungen erfüllt, die den Einsatz von Pumpen für konventionelle Fässer erforderlich machen, aber auch für Umgebungen, die Druckluft nutzen.

Die Pumpe funktioniert über einen Elektromotor, der höheren Durchsatz und Druck liefert.

Die Pumpe ist bereits mit einer Rücklaufleitung ausgestattet, durch die das Fett über das Fass in den Tank zurückläuft. Diese Eigenschaft ermöglicht, gemeinsam mit dem Umrichter, den Einsatz zum Verpumpen von Schmiermitteln in Doppelleitungssystemen.

So wird die Schwierigkeit umgangen, die Schläuche anzugleichen, die an die Druckscheibe angeschlossen werden müssen.



*Der Hubhaken sorgt für die gute Manövrierbarkeit der Pumpe während die Fettfässer ausgetauscht werden.*

## Vip5Controller

**Hochleistungssystem für die Kontrolle des Großteils aller Schmiermittelanlagen kleiner und mittlerer Größe.**

Der Vip5Controller kann für die Errichtung eines Schmierystems eingesetzt werden, das die **CannonPump** sowie progressive Dosiereinheiten verwendet. u

Er bietet die einfache Konfiguration der Betriebsparameter, die Steuerung eines Elektroventils für Pumpsysteme mit einfacher Wirkung und die Überwachung der auf den progressiven Trennern montierten Sensorvorrichtungen.



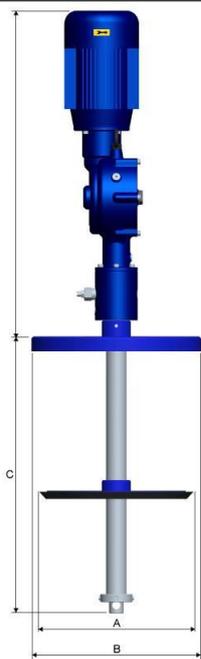
VIP5 ART. NR.  
1639140 ÷ 1639155

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### ALLGEMEINE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |  |
|--|--|
| <b>Versorgungsspannung</b>             | 230V/400 VaC - 3 Ph - 50 Hz - 0,55 kW<br>240/415 VaC - 3 Ph - 50 Hz - 0,55 kW<br>280/480 VaC - 3 Ph - 60Hz - 0,65 kW<br>110 VaC - 1 Ph - 60 Hz - 0,9 kW<br>230 - 1 Ph - 50 Hz - 0,55 kW<br>24Vcc - 0,55 kW |
| <b>Durchsatz</b>                       | 125 cm <sup>3</sup> /min (0,465 Kubik/Zoll)  |
| <b>Maximaler Betriebsdruck</b>         | 250 bar (dreiphasiger Motor) – 200 bar (Einphasiger)   |
| <b>Pumpsystem</b>                      | Mit Kolben mit positivem Rücklauf  |
| <b>Anschluss Ausgang Pumpenelement</b> | G 3/8"   |
| <b>Fassvolumen</b>                     | 20 kg/25 kg - 50 kg - 180 kg/200 kg  |
| <b>Schmiermittel</b>                   | Fett bis max. NLGI 2   |
| <b>Schutzart</b>                       | IP55   |
| <b>Getriebe</b>                        | Mit Schrauben und Schneckenrad R=50/1  |
| <b>Anschluss</b>                       | Auf der Fassabdeckung mit Befestigung  |
| <b>Bypass</b>                          | Integriert, einstellbar auf 80 ÷ 250 bar   |
| <b>Tankrücklauf</b>                    | G 1/4"   |

## ABMESSUNGEN (NICHT MAßSTABSGETREU)



| TANKVOLUMEN | A   | B   | C   |
|-------------|-----|-----|-----|
| 20-25 kg    | 290 | 315 | 520 |
| 50 kg       | 365 | 400 | 720 |
| 180/200 kg  | 590 | 600 | 900 |

## BESTELLINFORMATIONEN

| PUMPE MIT DRUCKSCHEIBE UND ABDECKUNG |                  |  |
|--------------------------------------|------------------|--|
| ARTIKELNUMMER                        | FASSVOLUMEN (kg) | STROMVERSORGUNG  |
| 0234520                              | 20               | 230/400Vac 3Ph-50Hz-0,55kW<br>240/415Vac 3Ph-50Hz-0,55kW<br>280/480Vac 3Ph-60Hz-0,65kW |
| 0234550                              | 25               |  |
| 0234530                              | 50               |  |
| 0234540                              | 180/200          |  |
| 0234521                              | 20               | 110Vac 1Ph – 60Hz – 0,9kW  |
| 0234551                              | 25               |  |
| 0234531                              | 50               |  |
| 0234541                              | 180/200          |  |
| 0234522                              | 20               | 230Vac 1Ph – 50Hz – 0,55 kW  |
| 0234552                              | 25               |  |
| 0234532                              | 50               |  |
| 0234542                              | 180/200          |  |
| 0234523                              | 20               | 24Vcc – 0,55kW   |
| 0234553                              | 25               |  |
| 0234533                              | 50               |  |
| 0234543                              | 180/200          |  |

| PUMPE OHNE DRUCKSCHEIBE UND ABDECKUNG |                  |  |
|---------------------------------------|------------------|--|
| ARTIKELNUMMER                         | FASSVOLUMEN (kg) | STROMVERSORGUNG  |
| 0234525                               | 20-25            | 230/400Vac 3Ph-50Hz-0,55kW<br>240/415Vac 3Ph-50Hz-0,55kW<br>280/480Vac 3Ph-60Hz-0,65kW |
| 0234535                               | 50               |  |
| 0234545                               | 180/200          |  |
| 0234526                               | 20-25            | 110Vac 1Ph – 60 Hz – 0,9 kW  |
| 0234536                               | 50               |  |
| 0234546                               | 180/200          |  |
| 0234527                               | 20-25            | 230Vac 1Ph – 50Hz – 0,55kW   |
| 0234537                               | 50               |  |
| 0234547                               | 180/200          |  |
| 0234528                               | 20-25            | 24Vcc – 0,55kW   |
| 0234538                               | 50               |  |
| 0234548                               | 180/200          |  |

| ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE DER PUMPE |                                  |         |         |            |
|-----------------------------------|----------------------------------|---------|---------|------------|
| BESCHREIBUNG                      | ARTIKELNR. FÜR PUMPENABMESSUNGEN |         |         |            |
|                                   | 20 kg                            | 25 kg   | 50 kg   | 180/200 kg |
| Abdeckung                         | 1141601                          | 1141606 | 1141603 | 1141605    |
| Druckscheibe                      | 1141600                          | 1141607 | 1141602 | 1141604    |

| ANDERE ERSATZTEILE |                          |
|--------------------|--------------------------|
| ARTIKELNUMMER      | BESCHREIBUNG             |
| 0234496            | Bypass                   |
| 3133456            | Hebe-Kit für 200 kg-Fass |

| ERSATZMOTOREN |   |
|---------------|---|
| ARTIKELNUMMER | STROMVERSORGUNG   |
| 3301536       | 230/400V AC 3Ph – 50Hz – 0,55kW<br>240/415V AC 3Ph – 50Hz – 0,55kW<br>280/480V AC 3Ph – 60Hz – 0,65kW |
|               | 110V AC 1Ph – 60 Hz – 0,9 kW  |
|               | 230V AC 1Ph – 50Hz – 0,55kW   |
| 3301540       | 24V DC – 0,55kW   |

C2124PG WK 35/17

Die Produkte von Dropsa sind in den Filialen von Dropsa und bei Vertragshändlern erhältlich, besuchen Sie bitte die Website [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) oder schreiben Sie eine E-Mail an [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

Händlerinformation: