



Hercules

Die Hercules ist eine langsam wirkende Kolbenpumpe, die sich durch ihre robuste Konstruktion auszeichnet. Die Übertragung über geschraubte Präzisionsgetriebe sorgt für einen geräuscharmen Betrieb. Die niedrige Drehzahl der Pumpe garantiert geringen Verschleiß. Die automatische Schmierung im Kurbelgehäuse macht diese Pumpe nahezu wartungsfrei.

Die Hercules Pumpe ist selbstansaugend bis maximal 9 Meter. Diese Pumpe ist extrem geeignet für den Dauerbetrieb. Dies wird oft für private Haushalte verwendet. Pumpen mit einer größeren Durchflussrate sind für den Einsatz in Landwirtschaft und Industrie hervorragend geeignet. Für das Aufpumpen von kontaminiertem Grundwasser und für den Einsatz im Schiffbau als wasserabweisende oder Bilge Pumpe steht eine angepasste Version zur Verfügung.

Hauptmerkmale der Hercules Kolbenpumpe

- Doppelwirkende Kolbenpumpe mit Doppelgetriebe
- Selbstansaugend bis maximal 9 Meter
- Ventilsystem ohne Federn: wartungsfreundlich
- Kann unbegrenzt trocken laufen
- Hohe Pumpeneffizienz = geringe Motorleistung
- Sehr geringe Wartungskosten
- Lange Lebensdauer
- Höchster Return on Investment
- Alle Funktionsteile aus hochwertigen Metallen

Warum wählen Sie eine Kolbenpumpe von Clasal

- Kompakt und leicht, aber groß in Kapazität, Effizienz und Lebensdauer
- Niedriger Energieverbrauch: weniger als 25% im Vergleich zu einer Zentrifugalpumpe
- Die Rekuperation von Grundwasser führt zu einer geringeren Wasserrechnung

Clasal - die Pioniere

Clasal ist der Pionier der Pumpentechnologie. Haus des Vertrauens zwischen Installateuren und Endnutzern. Es ist unsere Philosophie, Ihnen bei Ihren Kolbenpumpen zu helfen, die ein Leben lang halten.



| Pompspecificaties | | | | | | | | | |
|-------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Type | | L1500 | L2000 | L2500 | L3000 | L4000 | L5000 | L6000 | L7500 |
| Debiet | l/St | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | 7500 |
| Motorvermogen | kW | 0,37 | 0,37 | 0,55 | 0,55 | 0,75 | 1,1 | 1,5 | 1,5 |
| Opvoerhoogte | Bar | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Aansluiting zuig | | 1" | 1" | 5/4" | 5/4" | 6/4" | 6/4" | 6/4" | 6/4" |
| Aansluiting pers | | 1" | 1" | 1" | 1" | 5/4" | 5/4" | 5/4" | 6/4" |
| Afmetingen lxbxh | Cm | 68x30x42 | 68x30x43 | 77x33x46 | 77x33x48 | 85x36x54 | 85x36x54 | 85x36x56 | 85x36x56 |

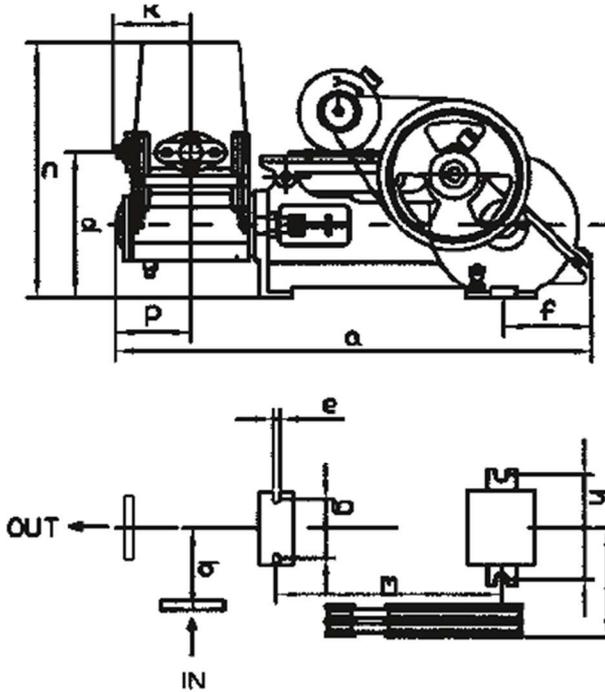


Kolbenpumpen in Kombination mit einem horizontalen oder vertikalen Wasserdruckkessel bilden eine Wasserdruckkessel. Im Reservoir befindet sich ein Luftpolster. Der Druckschalter ermöglicht das Ein- und Ausschalten der Pumpe.

Ein Wasserdruckkessel mit großem Volumen ist immer eine gute Idee. Die Pumpe sollte nicht immer mit einer kleinen Wassermenge starten. Dadurch wird die Pumpe leiser, Sie verbrauchen weniger Energie und die Pumpe verbraucht weniger. Außerdem wird das Wasser belüftet, so dass keine anaerobe Wirkung auftreten kann, dh das Wasser beginnt nicht zu "verrotten".

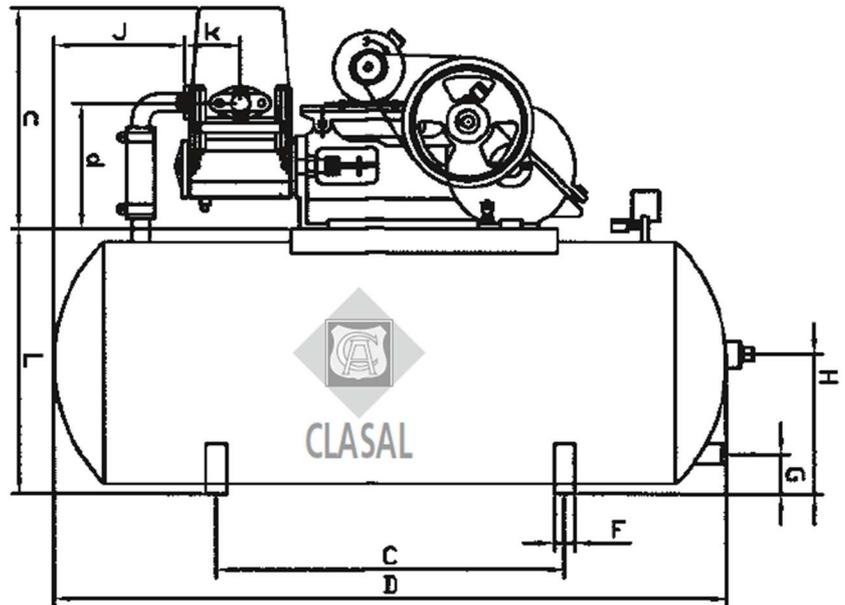
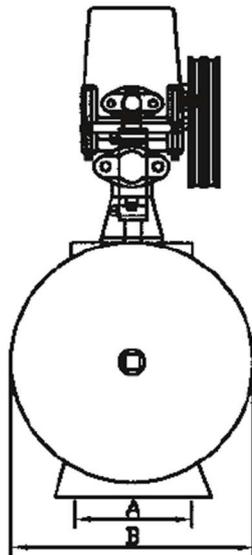
Clasal bietet verzinkte Wasserdruckkessel aus dickwandigem Stahlblech an. Nach dem Schweißen werden sie in einem Bad feuerverzinkt. Die Kessel haben standardmäßig einen maximalen Arbeitsdruck von 6 Scheunen. Sie sind CE-geprüft und für Trinkwasser geeignet.

Die Diana-Pumpen können auf einem horizontalen Tank von 75 Litern bis 300 Liter. Eine Alternative ist eine Wasserdruckkessel mit einem vertikalen Tank. Diese sind standardmäßig mit einem Fassungsvermögen zwischen 100 und 1000 Litern erhältlich.



| | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | 7500 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| a | 665 | 665 | 755 | 755 | 840 | 840 | 875 | 875 |
| b | 120 | 120 | 140 | 140 | 123 | 123 | 123 | 123 |
| c | 410 | 410 | 460 | 460 | 530 | 530 | 560 | 560 |
| d | 215 | 215 | 245 | 245 | 283 | 283 | 315 | 315 |
| e | 12 | 12 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| f | 120 | 120 | 140 | 140 | 165 | 165 | 165 | 165 |
| g | 60 | 60 | 80 | 80 | 76 | 76 | 76 | 76 |
| h | 142 | 142 | 142 | 142 | 172 | 172 | 172 | 172 |
| m | 325 | 325 | 375 | 375 | 410 | 410 | 410 | 410 |
| n | 142 | 142 | 145 | 145 | 149 | 149 | 149 | 149 |
| n* | 172 | 172 | 175 | 175 | 179 | 179 | 179 | 179 |
| p | 105 | 105 | 108 | 108 | 118 | 118 | 145 | 145 |

* Met beschermkap
Avec protection V- courroies



| | H 75 L | H 100 L | H 200 L | H 300 L | H 500 L |
|---|--------|---------|---------|---------|---------|
| A | 270 | 300 | 350 | 400 | 450 |
| B | 350 | 400 | 500 | 550 | 650 |
| C | 520 | 520 | 600 | 600 | 810 |
| D | 880 | 930 | 1130 | 1330 | 1590 |
| F | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| G | 80 | 70 | 75 | 60 | 120 |
| H | 210 | 220 | 275 | 285 | 395 |
| J | 180 | 190 | 220 | 220 | 250 |
| L | 410 | 450 | 555 | 585 | 745 |