

Hydraulikpumpen für doppeltwirkende Werkzeuge

Hydraulic Pumps for Double Acting Tools



Hydraulikpumpen für doppelwirkende Werkzeuge

Hydraulic Pumps for Double Acting Tools

Hand- und fußbetätigte Hydraulikpumpen

Manual and Foot Operated Hydraulic Pumps

- Robuste Doppelkolbenpumpen mit automatischer Förderumschaltung (Niederdruck – Hochdruck) bei 20 bar reduziert die nötige Anzahl an Pumphyben
- Sehr hohe Förderleistung (17 cm³ ND) im Schnellvorschub
1,7 mm³ Fördervolumen im Hochdruckbereich (HD)
- Umfangreiches Zubehör und Anbauteile lieferbar
- Robuste und strapazierfähige Metallausführung (keine Kunststoffteile)
- Druckeinstellung zwischen 250-1000 bar möglich (werksseitig)
- Anschlussgewinde G1/4" IG
- Nutzbare Ölmenge: 1,3 Liter
- Transportkoffer optional lieferbar

- Two-stage hydraulic system with automatic changeover (low pressure - high pressure) at 20 bars reducing the number of pumping
- High delivery rate (17 cm³ LP) at quik feed rate position
1,7 cm³ flow rate at high pressure position (HP)
- Available pressure gauge
- Full metal version (no plastic parts)
- Pressure setting between 250-1000 bar possible (factory-provided)
- Connection thread BSP1/4" female
- useable oil capacity: 1,3 Liter
- Available transport case

HHP-1



Hydraulische Handpumpen

Hand Operated Hydraulic Pumps

Typ Type	Arbeits- druck Working Pressure	Nutzbare Ölmenge Useable Oil Volume	Fördermenge cm ³ /Hub Oil Flow cm ³ /Hub	Optionen Options	Gewicht Weight
MHP-1-700-2-1,3L-DW	700 bar	0,9 L	17/1,7	inkl. Manometer	5,3 kg
MHP-1-700-2-4,9L-DW	700 bar	3,8 L	17/1,7	inkl. Manometer	10,5 kg
MHP-1-700-2-15L-DW	700 bar	11 L	40/3	inkl. Manometer	21,5 kg

Alle doppelwirkenden Pumpen (DW) inkl.:

All double acting pumps (DW) incl.:

WV-4/3

4/3-Wegeventil zum Betrieb eines doppelwirkenden Zylinders

1,5 kg

4/3 way valve for driving double acting tools

Hydraulische Fußpumpen

Foot Operated Hydraulic Pumps

Typ Type	Arbeits- druck Working Pressure	Nutzbare Ölmenge Useable Oil Volume	Fördermenge cm ³ /Hub Oil Flow cm ³ /Hub	Optionen Options	Gewicht Weight
FHP-2-625-DW	625 bar	1,3 L	17/1,7	Manometer	8,5 kg
FHP-2-700-DW	700 bar	1,3 L	17/1,7	Manometer	8,5 kg
FHP-2-850-DW	850 bar	1,3 L	17/1,7	Manometer	8,5 kg

Alle doppelwirkenden Pumpen (DW) inkl.:

All double acting pumps (DW) incl.:

WSV-4/3

4/3-Wegeventil zum Betrieb eines doppelwirkenden Zylinders

1,5 kg

4/3 way valve for driving double acting tools

Zubehör

Accessories

Typ Type	Beschreibung Description
KWC-199402121	Manometer, 1000 bar, NPT1/4" Außengewinde Gauge, 1000 bar (14500 PSI), NPT1/4" male

Hydraulikpumpen für doppelwirkende Werkzeuge 230 Volt Serie

EHP-230V - Elektro-Hydraulikpumpen

- Leistungsstarke Hydraulikpumpen zum Antrieb von doppelwirkenden Zylindern (Werkzeugen)
- Umfangreiches Zubehör und Anbauteile lieferbar
- Besonders für den Montageeinsatz geeignet
- Die Pumpe ist mit einem Schutz- und Tragerahmen ausgestattet
- Integriertes Druckbegrenzungsventil schützt vor Überlastung
- Diese Reihe kann optional mit einem Ölkühler ausgestattet werden

Hydraulic Pumps for Double Acting Tools 230 Volt Version

EHP-230V - Electric Hydraulic Pumps

- Powerful hydraulic pump for double acting cylinders (tools)
- Various equipment available
- Solenoid valve available for connecting remote control at the electric pumps
- Especially suitable for the installation work
- The pump is equipped with a protective and supporting frame
- Built-in pressure relief valve protects against overload
- This series can be equipped with oil cooler



EHP-700-D-230V

Typ Type	Arbeitsdruck Working Pressure	Leistung Power	Ölmenge gesamt / nutzbare Oil Volume total / useable	Gewicht Weight	Förderleistung ND/HD Oil Flow
230 Volt Elektromotor 230 Volt Electric Engine					
EHP-700-D-230V	700 bar mit Handventil with manual valve	1,1 kW	5 L / 2 L	29 kg	1 L/min. @ 0-700 bar 2700 min ⁻¹
EHP-700-DE-230V -230V-MV-DW	700 bar mit 2 Magnetventilen with 2 electromagnetic valves	1,1 kW	5 L / 2 L	29 kg	1 L/min. @ 0-700 bar 2700 min ⁻¹
EG-1.50.2353					2700 min ⁻¹

**Hydraulikpumpen
für doppelwirkende Werkzeuge
400 Volt Serie**

EHP-400V, Elektro-Hydraulikpumpen

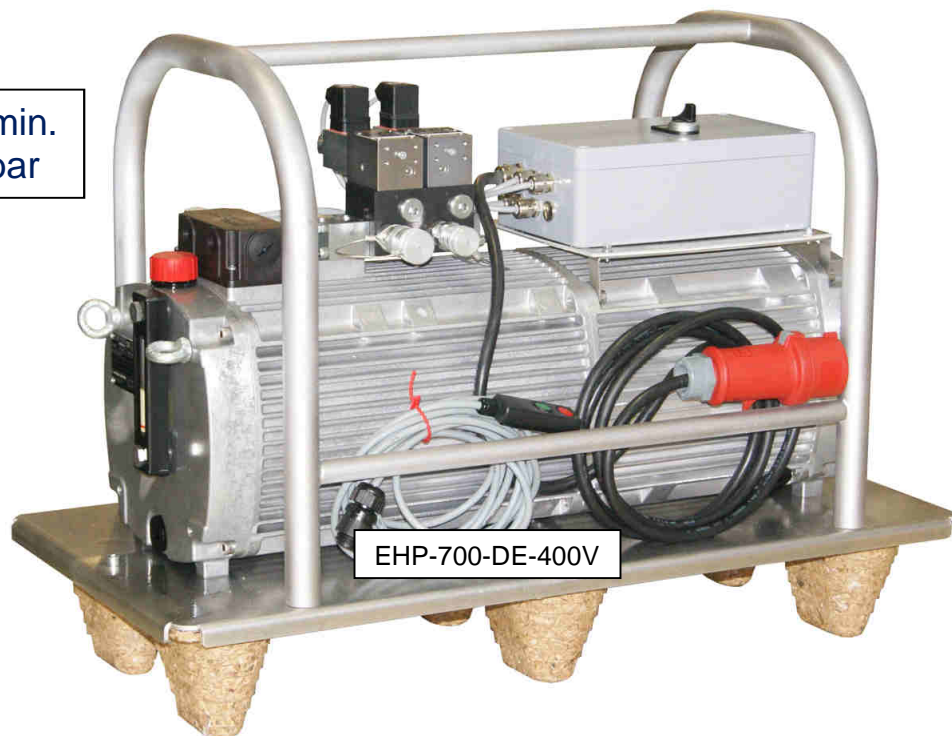
- Diese leistungsstarke, universal einsetzbare Pumpenreihe besitzt einen starken, robuste Elektromotoren und ist damit für alle doppelwirkenden Werkzeuge geeignet
- Besonders für den stationären Einsatz geeignet
- Die Pumpe ist mit einem Schutz- und Tragerahmen ausgestattet
- Integriertes Druckbegrenzungsventil schützt vor Überlastung

**Hydraulic Pumps
for Double Acting Tools
400 Volt Version**

EHP-400V, Electric Hydraulic Pumps

- This powerful, universally applicable pump range has a powerful robust electric engine, suitable for all kind of double acting tools
- Especially suitable for stationary work
- The pump is equipped with a protective and supporting frame
- Built-in pressure relief valve protects against overload

Max. 8 L/min.
bei 700 bar



Typ Type	Arbeitsdruck Working Pressure	Leistung Power	Ölmenge gesamt / nutzbar Oil Volume Total / useable	Gewicht Weight	Förderleistung ND/HD Oil Flow
400 Volt Elektromotor Engine		400 Volt Electric			
EHP-700-DE-400V	700 bar mit 2 Magnetventilen with 2 electromagnetic valves	4,0 kW	22 L / 11 L	78 kg	4-8 L/min. @ 0-700 bar 2700 min ⁻¹

Zubehör

Accessories

Typ Type	Beschreibung Description
KW 101053	Manometereinheit, kuppelbar, 1000 bar Gauge unit, with couplers, 1000 bar (14500 PSI)
SCHLDW5M-S115	5 Meter Hydraulikschlauchpaar mit Kupplungssystem CEJN Serie 115 beidseitig 5 meter hydraulic hose pair with CEJN 115 quick couplers, both ends
SCHLDW10M-S115	10 Meter Hydraulikschlauchpaar mit Kupplungssystem CEJN Serie 115 beidseitig 10 meter hydraulic hose pair with CEJN 115 quick couplers, both ends

Hydraulikpumpen für doppelwirkende Werkzeuge Benzinmotor Serie

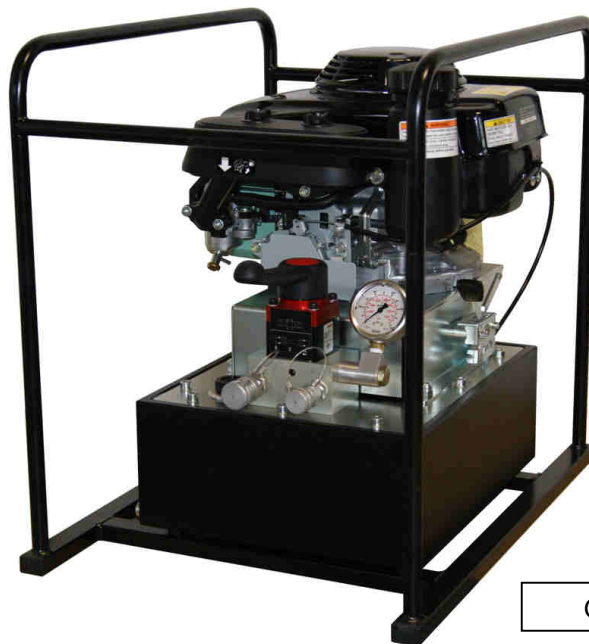
GHP, 4-Takt-Benzin-Hydraulikpumpen

- Diese leistungsstarke, universal einsetzbare Pumpenreihe besitzt einen robuste 4-Takt-Benzinmotoren und ist damit für alle doppelwirkenden Werkzeuge geeignet
- Besonders für den Montageeinsatz geeignet
- Die Pumpe ist mit einem Schutz- und Tragerahmen ausgestattet
- Integriertes Druckbegrenzungsventil schützt vor Überlastung
- Der Benzinmotor ist mit schadstoffarmen Sonderkraftstoff gemäß KWF-Test 2T verwendbar – benzolfrei
- Mit Manometer

Hydraulic Pumps for Double Acting Tools Gasoline Engine Version

GHP, 4-Stroke Gasoline Hydraulic Pumps

- This powerful, universally applicable pump range has a powerful robust 4- stroke petrol engine, suitable for all kind of double acting tools
- Especially suitable for the installation work
- The pump is equipped with a protective and supporting frame
- Built-in pressure relief valve protects against overload
- The gasoline engine is special low-emission fuel according KWF test used 2T - benzene-free
- With Gauge



GHP-700-D

Typ Type	Arbeitsdruck Working Pressure	Leistung Power	Ölmenge gesamt / nutzbar Oil Volume Total / useable	Gewicht Weight	Förderleistung ND/HD Oil Flow
4-Takt-Benzinmotor		4-Stroke Gasoline Engine			
GHP-700-D	700 bar für Werkzeuge mit Drehsternventil am Griff for tools with "star grip" valve at the handle	3200 Watt	12 L	60 kg	4,3 L/min. @ 0-100 bar 1,2 L/min. @ 100-700 bar 2.850 min ⁻¹

Zubehör

Accessories

Typ Type	Beschreibung Description
KW 101053	Manometereinheit, kuppelbar, 1000 bar Gauge unit, with couplers, 1000 bar (14500 PSI)
SCHLDW5M-S115	5 Meter Hydraulikschlauchpaar mit Kupplungssystem CEJN Serie 115 beidseitig 5 meter hydraulic hose pair with CEJN 115 quick couplers, both ends
SCHLDW10M-S115	10 Meter Hydraulikschlauchpaar mit Kupplungssystem CEJN Serie 115 beidseitig 10 meter hydraulic hose pair with CEJN 115 quick couplers, both ends

Hydraulikpumpen für doppelwirkende Werkzeuge

Pneumatische-Hydraulikpumpen Druckluft-Hydraulikpumpen

- Druckluftbetriebene Pumpenreihe für kleine und mittlere doppelwirkenden Werkzeuge geeignet
- Integriertes Druckbegrenzungsventil schützt vor Überlastung
- Verschiedene Ausführungen lieferbar
- Lieferumfang:
 - PHP-1-DW Pneumatische Hydraulikpumpe

Hydraulic Pumps for Double Acting Tools

Pneumatic Hydraulic Pumps Air Driven Hydraulic Pumps

- Air-hydraulic pump for small and middle double acting tools
- Built-in pressure relief valve protects against overload
- Various versions available
- Shipment:
 - PHP-1-DW Pneumatic Hydraulic Pump



PHP-1

Typ Type	Arbeits- druck Working Pressure	Druckeingang Luft Pressure Input Air	nutzbare Ölmenge Useable Oil Volume	Förderleistung ND/HD Oil Flow	Gewicht Weight
PHP-1-250-DW	250 bar	400L/min. @ 2,8-10 bar	2,1 L	2,6 / 0,15 L/min.	6,3 kg
PHP-1-500-DW	500 bar	400L/min. @ 2,8-10 bar	2,1 L	2,1 L/min.	6,3 kg
PHP-1-700-DW	700 bar	400L/min. @ 2,8-10 bar	2,1 L	1,1/0,15 L/min.	6,3 kg

Zubehör

Accessories

Typ Type	Beschreibung Description
KW 101053	Manometereinheit, kuppelbar, 1000 bar Gauge unit, with couplers, 1000 bar (14500 PSI)
SCHLDW5M-KN	5 Meter Hydraulikschlauchpaar mit Kupplungssystem CEJN Serie 115 beidseitig 5 meter hydraulic hose pair with CEJN 115 quick couplers, both ends
SCHLDW10M-KN	10 Meter Hydraulikschlauchpaar mit Kupplungssystem CEJN Serie 115 beidseitig 10 meter hydraulic hose pair with CEJN 115 quick couplers, both ends