



Der Austausch weniger effizienter Systeme wird in vielen Ländern durch interessante Förderprogramme belohnt: Staatliche Fördermittel für bis zu 30% der Investitionssumme

ENERGIE
EFFIZIENT



Hochdruckpumpen-Aggregate

HDP 30 Basic

Mobiles Hochdruckaggregat mit kompakten Abmessungen

Hohe Energieeinsparung

Sicherer Betrieb

Hohe Mobilität

Robuster Industriemotor

Varianten

Anwendungssysteme

HDP 30 Basic

Mobiles Elektro-Aggregat mit Frequenzumrichter für Pistolenarbeiten bis 2000 bar

Für den Einsatz von Hochdruckwasserstrahlensystemen im Leistungsbereich bis 2000 bar kombiniert dieses Elektro-Aggregat alle Vorteile der bewährten Hammelmann Qualitätspumpen mit hoher Wirtschaftlichkeit.

- Lange Lebensdauer aller Hochdruckkomponenten durch optimale Ventil- und Dichttechnik, Einsatz hochwertiger Materialien und präziser Serienfertigung auf modernsten Maschinen
- Dauerhafte Korrosionsbeständigkeit des Flüssigkeitsteils
- Hohe Betriebssicherheit und lange Wartungsintervalle
- Hermetische Abdichtung des Getriebes mit patentiertem Faltenbalgsystem
- Leckagefreie Pumpe
- Hohe Zuverlässigkeit im Dauereinsatz durch konstruktive Leistungsreserven

Praxisbeispiele



Allgemeine Pistolenarbeiten
Flächenreinigung

Behälterreinigung
Industriereinigung

Reinigen von Schalungen
und Gerüsten

Reinigen von Fahrzeugen
und Baumaschinen

Reinigen von Gipsformen
und Matrizen

Folgendes Zubehör ist im Lieferumfang enthalten



Hochdruckspritzpistole SP 3000 E mit elektrischem Anschlussstecker
Hammelmann Hochdruckspritzpistolen sind für den anspruchsvollen, industriellen Einsatz ausgelegt. Der ergonomisch geformte Handgriff und verschiedene Verlängerungen lassen sich einfach montieren.



Flachstrahldüse (15°)



Hochdruckschlauch (20 m)



Steuerkabel (25 m)

Optionales Zubehör zur Erweiterung der Anwendungsbereiche



RD Masterjet (bis 3200 bar)

Das Wasserwerkzeug für den Profi. Dank kompaktem Design und geringem Gewicht ist ausdauerndes, ermüdungsfreies Arbeiten möglich. Die Masterjet überzeugt durch eine lange Lebensdauer dank des Hammelmann HPS Dichtsystems und robuster Komponenten.



RD Mono (bis 2000 bar)

Die einfache Rotordüse bearbeitet Flächen präzise und zuverlässig bei bis zu 2000 bar Betriebsdruck.



Aquamat S

Das kleinste unserer Aquamat Tankreinigungsgeräte überzeugt durch die patentierte HPS-Technologie, die auch in der Masterjet Rotordüse zum Einsatz kommt.



Aquablast Basic E

Ausgelegt für die Bearbeitung von Flächen ist der Aquablast Basic E mit elektrischer Schaltfunktion eine sinnvolle Ergänzung, die den möglichen Einsatzbereich der HDP 30 Basic erweitert.

Leicht zu transportieren, mit vielen Anpassungsmöglichkeiten

Zusatzoptionen:



Technische Details

- Robustes Fahrwerk mit Schutzrahmen
- Fahrwerk mit feststellbaren Lenk- und Bockrollen
- Halterung für Hochdruckschlauch, Zuleitungskabel und Hochdruckspritzpistole
- FU mit integriertem Leistungsschalter, Display und Wasservordrucküberwachung
- Spannungsversorgung 380 – 480 V, 50 / 60 Hz
- Anschluss über 5-poligen 63 A CEE Stecker mit 8 m Kabel, RCD Typ B, ≥ 300 mA erforderlich
- Elektronisch einstellbare Druckregelung
- Sanfter Motoranlauf dank Frequenzumrichter
- IE4 Motor – Super Premium Efficiency
- PTC Motorvollschutz
- Wasserzulauf mit Wasserfilter
- Kugelhahn zum einfachen Wechsel von Filter und Wasserwerkzeugen
- Keilriemenantrieb
- Trockene Anlage, kein Überströmwasser
- Berstscheibensicherung
- Werkzeugkoffer (herausnehmbar)
- Anlage mit 1-Punkt-Aufhängung
- Länge: 1500 mm
- Breite: 865 mm
- Höhe: 1450 mm
- Gewicht: 830 kg
- Antriebsleistung: 30 kW
- Bauweise: 3 Zylinder, stehend



Energieeffizienz wird in vielen Ländern durch interessante Förderprogramme belohnt. Es können staatliche Fördermittel für bis zu 30% der Investitionssumme beantragt werden.

Leistungsdaten

HDP	Fördermenge	Betriebsdruck	Kolbendurchmesser
34	1,5 – 8 l/min	2000 bar	12 mm
	2,3 – 11 l/min	1500 bar	15 mm
33	3 – 16 l/min	1000 bar	17,5 mm
	6,5 – 20 l/min	800 bar	22 mm
32	6 – 27 l/min	600 bar	24 mm
	7 – 33 l/min	500 bar	26 mm
	9 – 40 l/min	400 bar	30 mm

Werk Oelde



Zertifikate

DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001
DIN EN ISO 50001
BS OHSAS 18001
TÜV ATEX 2524 X
ASME-U
Achilles



Hammelmann Service weltweit

Tochtergesellschaften in USA, China, Australien, Spanien, Frankreich, Schweiz und 40 Vertretungen weltweit



Hammelmann GmbH

Carl-Zeiss-Straße 6–8
59302 Oelde • Deutschland
mail@hammelmann.de

Tel.: (0) 25 22 / 76 - 0
Fax: (0) 25 22 / 76 - 140
www.hammelmann.de

