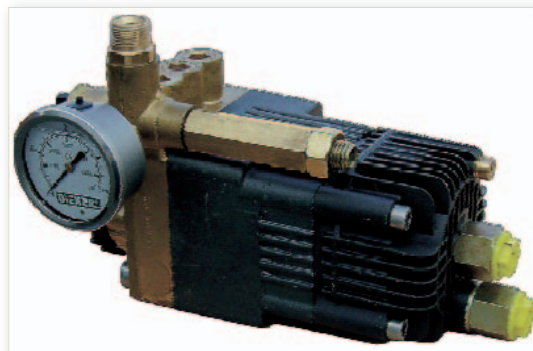


Hydraulikantrieb

„Mit den Geräten der HD-Y Baureihe wird Ihre Arbeitsmaschine zum vollmobilen Hochdruckreiniger!“

Die Geräte der HD-Y Baureihe machen im Handumdrehen aus Ihrer Arbeitsmaschine einen vollmobilen und vollwertigen Hochdruckreiniger. Hierzu wird das HD-Y Gerät einfach mit der Bordhydraulik verbunden, Wasser angeschlossen und schon kann es losgehen! Die Geräte sind, wie die altbekannte Vorgängerversion HPP, äußerst kompakt und robust gebaut. Hochwertige Werkstoffe an den entscheidenden Stellen sorgen für lange Lebensdauer und hohe Betriebssicherheit. Für den Betrieb der HD-Y Geräte an einem der Antriebsfahrzeuge genügt es meistens, das Fahrzeug im unteren Drehzahlbereich laufen zu lassen.



Hierdurch wird übermäßige Geräuschentwicklung verhindert. Die Geräte sind mit einer Umlaufschaltung ausgestattet. Hierdurch wird gewährleistet, dass nach dem Schließen der Spritzpistole das Hochdruckwasser zur Ansaugseite umläuft. Um Überhitzungsschäden zu verhindern, ist standardmäßig ein Thermoventil integriert. Im Lieferumfang enthalten ist eine Spritzausrüstung, bestehend aus 10 m Hochdruckschlauch, Spritzpistole mit Druckentlastung, Edelstahl-Doppellanze mit Druckregulierung und Flachstrahldüse. Selbstverständlich kann die Spritzausrüstung Ihren Anforderungen entsprechend angepasst werden. Auch stehen spezielle Reinigungsköpfe, wie z.B. Rotordüse oder Rohreiniger zur Verfügung.

TECHNISCHE DATEN	HD-Y 32 / 150	HD-Y 25 / 200	HD-Y 17 / 230
Max. Arbeitsdruck	160 bar	200 bar	230 bar
Max. Fördermenge	32 l/min	25 l/min	17 l/min
	1.920 l/h	1.500 l/h	1.020 l/h
Max. Prallkraft	94 N	85 N	62 N
Max. Wasserzulauftemperatur	70°C	70°C	70°C
Max. Leistung	8 kW	8,4 kW	6,6 kW
Max. Antriebsöldruck	250 bar	250 bar	190 bar
Max. Antriebsölmenge	25 l/min	25 l/min	25 l/min
Druckübersetzungsfaktor (P2/P1)	0,6	0,8	1,2
Mengenübersetzungsfaktor (Q2/Q1)	1,3	1,0	0,67
Abmessungen (L x B x H)	17 x 17 x 27cm	17 x 17 x 27cm	17 x 17 x 27cm
Gewicht	8,5 kg	8,5 kg	8,5 kg

STANDARDAUSSTATTUNG

- Wassersieb
- Manometer
- Integriertes By-Pass-Ventil
- Gehäuse-Überdruckventil
- Thermoventil
- Hochdruckschlauch, 10m
- Anschlussgewinde (M22x1,5-AG)
- Spritzpistole mit Drehgelenk
- Edelstahl-Doppellanze
- Flachstrahldüse

