

LHP

Pneumatische
Hydraulikpumpe



alkitronic®

Anwendungen

- Robuste, leistungsfähige Hydraulikpumpe mit **einzigartigem, weltweit bewährtem Pneumatik-Antrieb**
- Bestens geeignet für den Einsatz in **explosionsgefährdeten Bereichen**. Optional mit ATEX Zulassung: II 2 GD c IIB T6.
- Einfache Bedienung, **stufenlos regelbar** bis 700 bar
- Optimale Arbeitsbedingungen bei einem Luftdruck von 2-7 bar und einem Volumenstrom von ca. 10-15 l/sec

Vorteile

- **Hohe Arbeitsgeschwindigkeit, kurze Rüstzeiten.** Ein möglicher Anschluss von bis zu zwei Hydraulikschraubern steigert die Produktivität bei gleichzeitiger Einsparung von Zeit und Kosten.
- **Flexible Einsatzmöglichkeit.** Kompatibel mit nahezu jedem Hydraulikwerkzeug, unabhängig von Zylindergröße und Drehmoment.
- **Hohe Präzision** ($\pm 3\%$) in allen Druckbereichen durch exakt abgestimmte Öl-Fördermengen
- **Sicherheits-Fernbedienung** mit einfacher und ergonomischer Bedienung für den Vor- oder Rückhub

alkitronic® specials

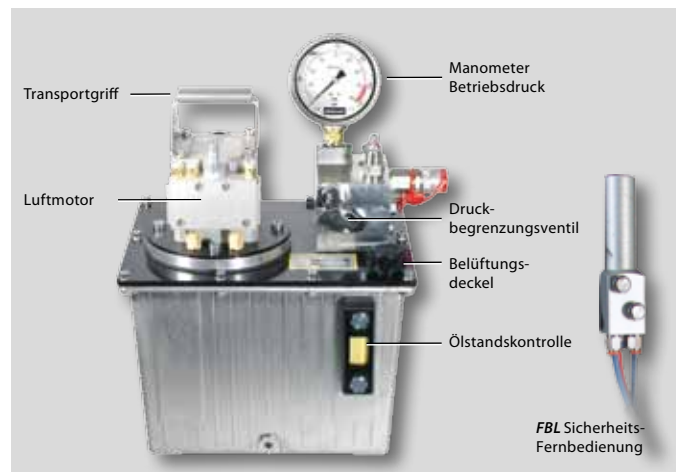
- **Niedrige Schallemissionswerte.** Integrierte Schalldämpfer minimieren gesundheitliche Belastungen am Arbeitsplatz.
- **Geringe Unterhaltskosten.** Die ventillose Umschaltung des Ölkreislaufes garantiert einen wartungsfreien, verschleißarmen Betrieb.



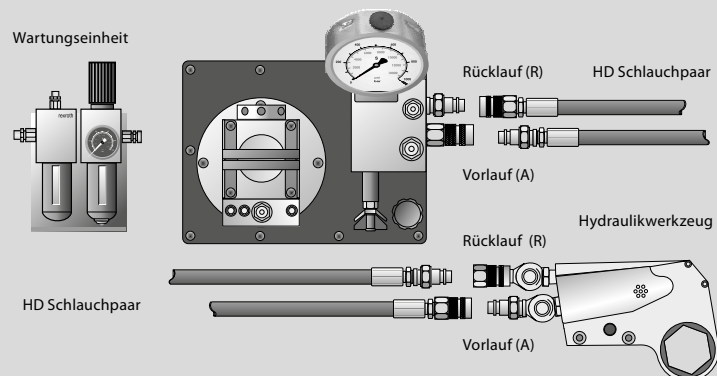
Technische Daten

alkitronic® LHP bis 700 bar stufenlos regelbar (Betriebsdruck max. 700 bar)

Beschreibung	alkitronic® LHP
Antriebsart	pneumatisch
Eingangsluftdruck / Volumenstrom	2-7 bar / 10-15 l s ⁻¹
Förderleistungen:	
Niederdruckbereich	4,0 l/min bis 40 bar
Hochdruckbereich	0,4 l/min bis 700 bar
Tankinhalt	7,0 l
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Schallemission	< 78 dB(A)
Gewicht inkl. Ölfüllung	ca. 24,5 kg
Maße L x B x H (mm)	330 x 250 x 420



Kompatibel: Anschlusschema Hydraulikschläuche



Im Lieferumfang: Hydraulikschläuche, Länge 5m (DN 6)
Zubehör: Wartungseinheit zur Erhöhung der Betriebssicherheit und Lebensdauer des Pneumatik-Antriebs. Lieferung komplett mit Filter, Regler, Öl, Hochdruckschlauch inkl. Kupplungen.

AX Kombischrauber / AS Hydraulikschrauber



Zum sicheren, zuverlässigen Anziehen oder Lösen von schweren Schraubverbindungen empfehlen wir unsere hydraulischen Drehmomentschrauber.

alkitronic®

TORQUE POWER WORLDWIDE

alkitronic® products
Made in Germany by

alki TECHNIK GmbH
Entwicklung, Produktion und
Vertrieb von Schraubsystemen

Unterlettenweg 4
D-85051 Ingolstadt

fon +49 841 97499-0
fax +49 841 97499-90

info@alkitronic.com
www.alkitronic.com