

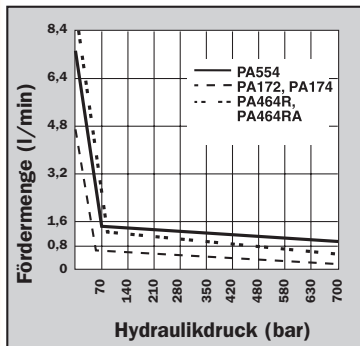
Druckluftpumpen

HYDRAULIKPUMPEN PA46/55-REIHE

Bis zu 150 t
754 bis 902 cm³/min.
Zweistufig

Druckluftbetriebener Flügelzellenmotor. Einsatz bei Arbeiten, bei denen Druckluft die bevorzugte Kraftquelle ist.

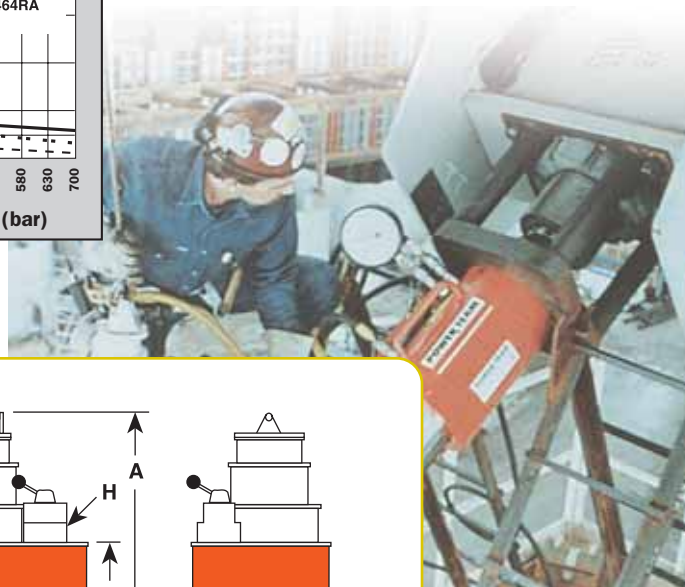
PUMPEN



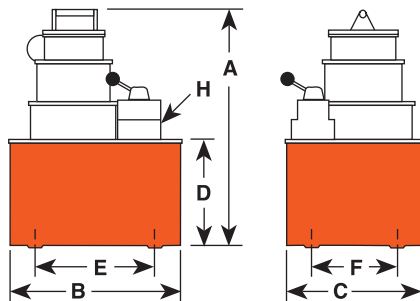
- 3 PS-Motor startet unter Last.
- Zweistufiger Betrieb für schnelleres Ausfahren des Zylinders.
- Modelle mit vollständiger Fernsteuerung für „Vorlauf“ und „Rücklauf“ erhältlich (außer PA554).
- Ventil mit drucklosem Umlauf in Mittelstellung hält die Last, wenn die Pumpe abgeschaltet wird.



PA462



Die PA554-Pumpe im Einsatz mit dem Hohlkolbenzylinder RH2008 beim Spannen von Kabeln.



| Pumpen-Nr. | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) | Maximaler Druck bar | Fördermenge (l/min. bei) | | | | |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------------------|--------------------------|-------|---------|---------|-----|
| | | | | | | | | | 0 bar | 7 bar | 350 bar | 700 bar | |
| PA462 | 381 | 292 | 241 | 178 | 254 | 203 | 3/8 NPTF | 700 | 7,4 | 7,2 | 0,8 | 0,8 | 0,7 |
| PA464 | 381 | 292 | 241 | 178 | 254 | 203 | 3/8 NPTF | 700 | 7,4 | 7,2 | 0,8 | 0,8 | 0,7 |
| PA464R | 381 | 292 | 241 | 178 | 254 | 203 | 3/8 NPTF | 700 | 7,4 | 7,2 | 0,8 | 0,8 | 0,7 |
| PA464RA | 381 | 292 | 241 | 178 | 254 | 203 | 3/8 NPTF | 700 | 7,4 | 7,2 | 0,8 | 0,8 | 0,7 |
| PA554 | 483 | 292 | 241 | 178 | 254 | 203 | 3/8 NPTF | 700 | 7,4 | 7,2 | 1,3 | 1,1 | 0,7 |

* Nennleistung. Die tatsächliche Förderleistung ist abhängig von den Einsatzbedingungen.

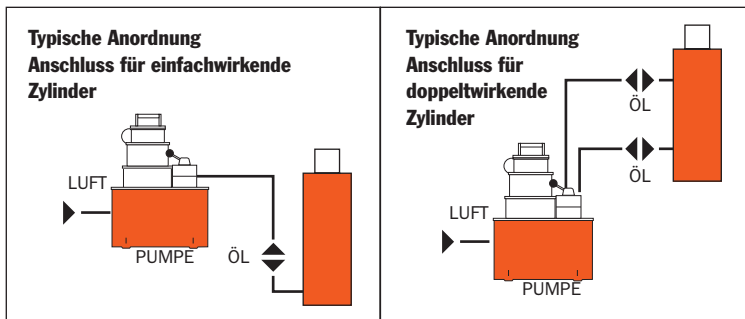
Hinweis: Vier Befestigungslöcher, 1/2-Zoll- 20.



PA464R



PA554



| Zur Verwendung mit Zylindertyp | Beschreibung | Bestell-Nr. | Ventil-Nr. | Ventil-Funktion | Erforderl. Druckluftzufuhr (bar) | Tank Volumen (l) | Nutzbar (l) | Gewicht (kg) |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|-------------|--------------|
| Einfachwirkend | Basispumpe mit 9,5 Liter Metalltank | PA462 | 9584, 2-Wege | Vorlauf/Halten/Rücklauf | 3 – 8 | 9,5 | 9,4 | 27,2 |
| Einfach-/doppeltwirkend | PA462, jedoch mit Ventil Nr. 9500 zum Betrieb von 2 einfachwirkenden Zylindern oder einem doppeltwirkenden Zylinder | PA464 | 9500, 4-Wege | Vorlauf/Halten/Rücklauf* | 3 – 8 | 9,5 | 9,4 | 27,6 |
| Einfach-/doppeltwirkend | PA462 mit druckluftbetätigtem Ventil für vollständige Fernsteuerung für „Vorlauf“ und „Rücklauf“. Einschl. Fernbedienung (3,7 m) | PA464R† | 9594, 4-Wege | Vorlauf/Halten/Rücklauf | 3 – 8 | 9,5 | 9,4 | 35,3 |
| Einfach-/doppeltwirkend | PA464R, jedoch mit automatischer Druckentlastung. Fernbedienung (7,6 m) | PA464RA**† | 9594, 4-Wege | Vorlauf/Halten/Rücklauf* | 3 – 8 | 9,5 | 9,4 | 35,8 |
| Einfach-/doppeltwirkend | Hochleistungspumpe mit 9,5 Liter -Metalltank. | PA554 | 9500, 4-Wege | Vorlauf/Halten/Rücklauf* | 3 - 8 | 9,5 | 8,4 | 22,2 |

Hinweis: Benötigt 570 l/min bei 6 bar werkstattüblicher Druckluft an der Pumpe. dBA 85/90 bei 700 bar.

* Hält den Druck, wenn der Motor abgestellt wird und das Ventil in „Vorlauf“-Stellung ist.

† Die PA464RA ist mit automatischer Druckentlastung ausgerüstet. Bei freigegebenen Knöpfen für „Vorlauf“ und „Rücklauf“ wird der Druck nicht gehalten. Die PA464R hält den Druck bei abgestelltem Motor nur in der „Vorlauf“-Stellung.

** Nicht für Hebearbeiten geeignet.