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.

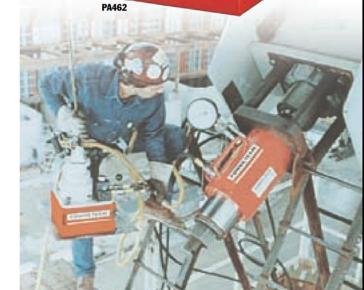
- 2,2 kW-Motor startet unter
- · Zweistufiger Betrieb für schnelleres Ausfahren des Zylinders.
- · Modelle mit vollständiger Fernsteuerung für "Vorlauf" und "Rücklauf" erhältlich (außer PA554).

Ventil mit drucklosem Umlauf in Mittelstellung hält die Last, wenn die Pumpe abgeschaltet

6,4 PA172, PA174 PA464R, PA464RA Fördermenge (I/min) 3,2 420

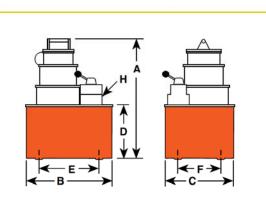
210

350 Hydraulikdruck (bar)



700 bar

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

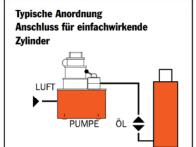


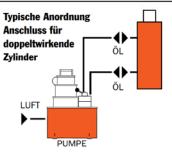
Pumpen- Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F H (mm) (mm)	Maximaler Druck bar	0 bar	Förde 7 bar	ermenge (V 70 bar	min. bei) 350 bar	700 bar	
PA462	381	292	241	178	254	203 ³ / ₈ NPTF	700	7,4	7,2	0,8	0,8	0,7	
PA464	381	292	241	178	254	203 ³ / ₈ NPTF	700	7,4	7,2	0,8	0,8	0,7	
PA464R	381	292	241	178	254	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.









Zur Verwendung mit Zylindertyp	Beschreibung	Bestell- Nr.	Ventil- Nr.	Ventil- Funktion	Erforderl. Druckluftzufuhr (bar)	Tanl Volumen (I)	Nutzbar (I)	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-/	PA462, jedoch mit Ventil Nr. 9500 zum	PA464	9500,	Vorlauf/Halten/	3 – 8	9,5	9,4	27,6
doppelt-	Betrieb von 2 einfachwirkenden Zylindern		4-Wege	Rücklauf*				
wirkend	oder einem doppeltwirkenden Zylinder							
Einfach-/	PA462 mit druckluftbetätigtem Ventil	PA464R†	9594,	Vorlauf/Halten/	3 – 8	9,5	9,4	35,3
doppelt-	für vollständige Fernsteuerung für "Vorlauf	:11	4-Wege	Rücklauf				
wirkend	und "Rücklauf". Einschl. Fernbedienung (3	3,7 m)						
Einfach-/dop-	PA464R, jedoch mit automatischer	PA464RA**†	9594,	Vorlauf/Halten/	3 – 8	9,5	9,4	35,8
peltwirkend	Druckentlastung. Fernbedienung (7,6 m)		4-Wege	Rücklauf*				
Einfach-/dop-	Hochleistungspumpe mit	PA554	9500,	Vorlauf/Halten/	3-8	9,5	8,4	32,0
peltwirkend	9,5 Liter -Metalltank.		4-Wege	Rücklauf*				

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.

ZYLINDER-/PUMPENKOMBINATION ZYLINDER PUMPEN-/ZYLINDERSÄTZE ZUBEHÖR FÜR PUMPEN ZUBEHÖR FÜR HYDRAULIKWERKZEUGE Seite 6 Seite 12 Seite 61 Seite 116 Seite 120