

WW-WL Series

Lufthydraulische Pumpen

Air Hydraulic Pumps

- › Einstufiger Druckaufbau
- › Arbeitsdruck bis max. 700 bar
- › Kompakte und ergonomische Leichtbauweise
- › Einfache Bedienung & vielseitig anwendbar
- › Mit 7 bar Luftdruck 700 bar Hydraulikdruck erzeugbar
- › Standardmäßig mit Ø63 manometer 0-1000 bar (ausgenommen WL-10)
- › Single speed operation
- › Operating pressure up to 700 bar max
- › Lightweight due to aluminium material
- › Easy and multi purpose use, silent operation
- › 700 bar hydraulic output pressure with only 7 bar air pressure
- › 0-1000 bar gauge Ø63 as standard available (excpct WL-10)



WW-WL-2



WW-WL-1

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA		WL-1	WL-2	WL-10
Füllmenge / Reservoir Capacity	cm ³	2600	1500	12000
Nutzmenge / Usable Oil Capacity	cm ³	2400	1000	1000
Fördermenge / Flowrate 50 / 700 bar	cm ³	600 / 110	600 / 110	600 / 110
Druckluftbedarf / Compressed Air (min-max)	bar	5 / 7	5 / 7	5 / 7
Druckluftverbrauch / Air Consumption	ltr/min	250	250	250
Anschlussgewinde / Connection Thread	NPT	3/8"	3/8"	3/8"
Gesamtgewicht / Weight incl. Oil	kg	12	10	22
Abmessungen / Sizes (LxWxH)	mm	262 x 190 x 186	260 x 140 x 186	400 x 200 x 270

*Pumpe betriebsbereit, Öl befüllt und auf 700 bar eingestellt. / Pump adjusted on 700 bar. Oil filled and ready to use.
Andere Druckeinstellungen und Tankgrößen auf Anfrage lieferbar. / Other pressure and tank sizes are available on request.*



WW-WL-2
Bolzenpresse-Anwendung
Boltset-Press-Application



WW-WL-10



Anwendungsbeispiel mit einer Tischpresse /
An application with table press

WW-WL Series

Lufthydraulische Pumpe Doppelwirkend

Air Hydraulic Pump Double Acting

- › Einstufiger Druckaufbau, doppelwirkend
 - › Arbeitsdruck bis max. 700 bar
 - › Kompakte und ergonomische Leichtbauweise
 - › Einfache Bedienung & vielseitig anwendbar
 - › Mit 7 bar Luftdruck 700 bar Hydraulikdruck erzeugbar
 - › 0-1000 bar Ø63 manometer optional erhältlich
-
- › Single speed, double acting operation
 - › Operating pressure up to 700 bar max
 - › Lightweight due to aluminium material
 - › Easy and multi purpose use, silent operation
 - › 700 bar hydraulic pressure with only 7 bar air pressure
 - › 0-1000 bar Ø63 gauge optionally available



WW-WL-10DW

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA		WL-10DW
Füllmenge / Reservoir Capacity	cm ³	12000
Nutzmenge / Usable Oil Capacity	cm ³	10000
Fördermenge / Flowrate 50 / 700 bar	cm ³	600 / 110
Druckluftbedarf / Compressed Air (min-max)	bar	5 / 7
Druckluftverbrauch / Air Consumption	ltr/min	250
Anschlussgewinde / Connection Thread	NPT	3/8"
Gesamtgewicht / Weight incl. Oil	kg	22
Abmessungen / Sizes (LxWxH)	mm	400 x 200 x 270

*Pumpe betriebsbereit, Öl befüllt und auf 700 bar eingestellt.
Pump adjusted on 700 bar. Oil filled and ready to use.
Andere Druckeinstellungen und Tankgrößen auf Anfrage lieferbar.
Other pressure and tank sizes are available on request.*

