

## WW-WH Series High Flow

# Doppelstufige Handpumpen mit hoher Fördermenge

## Double Speed Hand Pumps with high Flow

- › Zweistufiger Druckaufbau
- › Pumpenkopf und Tank aus Aluminium
- › Kompakte und ergonomische Leichtbauweise
- › Sicherheitsventil bis max. 700 bar
- › Standardmäßig mit Ø63 Manometer 0-1000 bar
- › Double speed operation
- › Pump head and tank made of aluminium
- › Compact and lightweight ergonomic design
- › Internal pressure relief valve up to 700 bar max.
- › 0-1000 Bar gauge Ø63 as standard available



WW-WH-30



WW-WH-40



WW-WH-100

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA		WH-30	WH-40	WH-100
Füllmenge / Reservoir Capacity	cm <sup>3</sup>	2500	4800	12000
Nutzmenge / Usable Oil Capacity	cm <sup>3</sup>	1800	3800	10000
Fördermenge je Kolbenhub (ND/HD) Oil Displacement per Stroke (LP/HP)	cm <sup>3</sup>	40 / 3,1	40 / 3,1	40 / 3,1
Max.Hebelkraft bei 700 bar / Max.Handle Effort at 700 bar	kg	41	41	41
Kolbendurchmesser / Piston Diameter	mm	42 / 12	42 / 12	42 / 12
Kolbenhub / Piston Stroke	mm	27	27	27
Umschaltung / Pressure Rating	bar	40 / 700	40 / 700	40 / 700
Anschlussgewinde / Connection Thread	NPT	3/8"	3/8"	3/8"
Gesamtgewicht / Weight incl. Oil	kg	8	11	22
Abmessungen / Sizes (LxWxH)	mm	588 x 106 x 171	588 x 186 x 171	608 x 200 x 355

*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.*

### Zubehör / Accessories

4/3 Wege Steuerventil zum Betrieb eines doppelwirkenden Zylinders mit den Handpumpen der WH Serie (ausgenommen WH-1)

4/3 way control valve designed for double acting cylinders in use with WH series handpumps (except WH-1)

WW-WV-4/3  
WegeventilWW-WV-4/3  
way control valve