

▼ Abgebildet: **MP-110**



- **Höchster Korrosionsschutz**
- **Standard-Ausstattung mit Nitril-Dichtungen – können für verschiedene Flüssigkeiten wie vollentsalztes Wasser, Öl-/Wasser-Emulsionen, Wasser-Glykole, Mineralöle verwendet werden**
- **Zweistufen-Pumpen mit bis zu 1000 Bar Druckkapazität**
- **Die Buna Nitril-Dichtungen können optional für den Einsatz mit Skydrol oder Bremsflüssigkeiten durch EPDM-Dichtungen ausgetauscht werden**
- **Imprägniertes Pumpengehäuse aus eloxiertem Aluminium mit internen Pumpenkomponenten aus Edelstahl**
- **Extern einstellbares Druckablassventil**
- **1/4" NPTF Manometer-Anschlußöffnung.**

## MP Serie

Fördervolumen bei Nenndruck:

**2,2 - 21,8 cm<sup>3</sup>/Hub**

Max. Betriebsdruck:

**110 - 1000 bar**



### MP-Serie Typische Anwendungsbeispiele

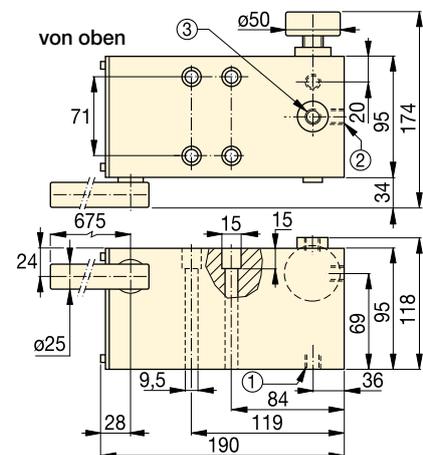
- Füllen und Testen von Flugzeugsystemen, wie Stoßdämpfer;
- Testen von Flugzeugsystemen mit Skydrol-Flüssigkeit;
- Testen von Druckbehältern;
- Betrieb einfachwirkender Hydraulikwerkzeuge und -zylinder.



### Optionale Tankversion

Bietet einen 10-Liter-Tank mit Gleitbügel,

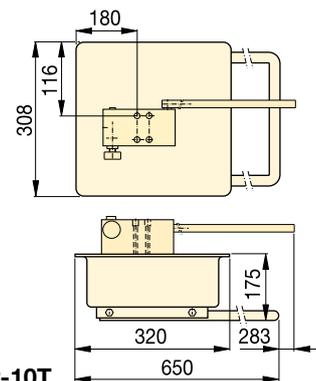
Abdeckplatten mit Tankdeckel, Ansaugrohr und Befestigungsschrauben. Die nutzbare Ölmenge beträgt 7,4 Liter. Modellnummer: **MP-10T**.



### MP-110, 350, 700, 1000

- ① Absaug- / Tankrücklauföffnung 3/8"-18 NPTF
- ② Drucköffnung 3/8"-18 NPTF
- ③ Manometer-Anschlußöffnung 1/4"-18 NPTF

Pumpen-typ	Nutzbares Ölvolumen (cm <sup>3</sup> )	Modell-nummer	Max. Druckstufe (bar)		Fördervolumen pro Kolbenhub (cm <sup>3</sup> )		Max. Hebelkraft (kg)	Kolbenhub (mm)	Gewicht (kg)
			1. Stufe	2. Stufe	1. Stufe	2. Stufe			
Zweistufig	*	<b>MP-110</b>	35	110	52,6	21,8	45	26,5	6,6
	*	<b>MP-350</b>	35	350	52,6	7,8	45	26,5	6,6
	*	<b>MP-700</b>	35	700	52,6	3,1	45	26,5	6,6
	*	<b>MP-1000</b>	35	1000	52,6	2,2	45	26,5	6,6



Hinweis: Die MP-Pumpe bietet eine 1,5 mm dicke Tankmontage-Dichtung.

\* Verwendung eines externen Ölbehälters erforderlich