

▼ Abgebildet: **MP110**



MP Serie

Fördervolumen bei Nenndruck:

1,6 - 20,6 cm³/Hub

Max. Betriebsdruck:

110 - 1000 bar

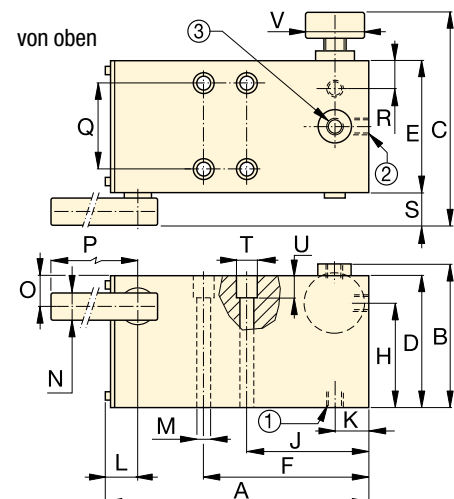


Optionale Tankversion

Bietet einen 10-Liter-Tank mit Gleitbügel, Abdeckplatten mit Tankdeckel, Ansaugrohr und Befestigungsschrauben.

Die nutzbare Ölmenge beträgt 7,4 Liter. Modellnummer: **MP10T**.

- **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**
- **Für den Einsatz mit einfachwirkenden Zylindern und Werkzeugen.**



MP110, 350, 700, 1000

① Absaug- / Tankrücklauföffnung 3/8"-18 NPTF

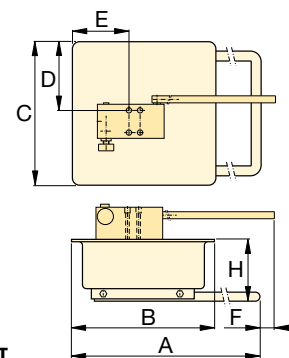
② Drucköffnung 3/8"-18 NPTF

③ Manometer-Anschlußöffnung 1/4"-18 NPTF

Pumpen- typ	Nutzbares Ölvolumen*	Modell- nummer **	Max. Druckstufe		Fördervolumen pro Kolbenhub		Max. Hebel- kraft	Kolben hub		
	(cm ³)		1. Stufe	2. Stufe	1. Stufe	2. Stufe		(mm)	(kg)	
Zweistufig	*	MP110	35	110	52,6	20,60	45	27,1	6,6	
	*	MP350	35	350	52,6	7,15	45	27,1	6,6	
	*	MP700	35	700	52,6	2,63	45	27,1	6,6	
	*	MP1000	35	1000	52,6	1,60	45	27,1	6,6	

* Hinweis: Die MP-Pumpe bietet eine 1,5 mm dicke Tankmontage-Dichtung. Verwendung eines externen Ölbehälters erforderlich.

* Für den Einsatz mit einfachwirkenden Zylindern und Werkzeugen



MP10T

Abmessungen (mm)

	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
MP	190	118	174	95	95	119	69	84	36	28	9,5	ø 25	24	675	71	20	30	15	14	ø 50
MP10T	650	320	308	116	180	283	175	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–