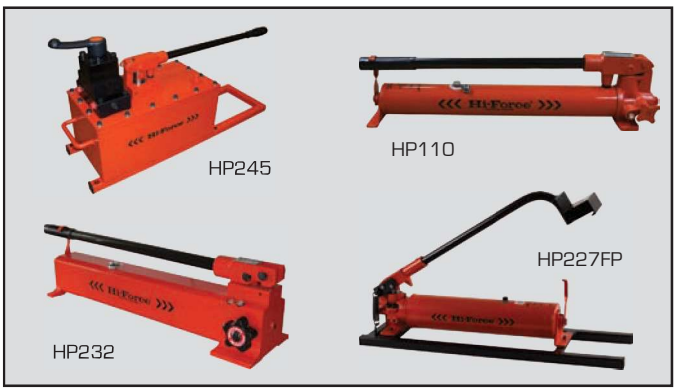
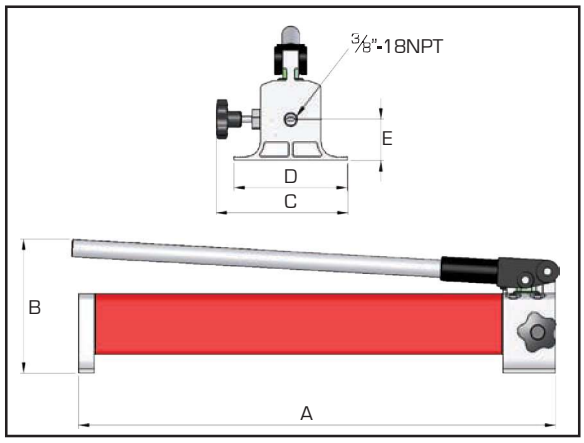
HANDPUMPEN

HP - HANDPUMPEN

Die Reihe HP-Handpumpen bietet 1- und 2-stufige Modelle zur Bedienung von einfachwirkenden und doppelwirkenden Zylindern. Alle Geräte werden mit einem befüllten Tank zum betriebsbereiten Einsatz ausgeliefert. Betriebsdruck max. 700 bar. Die HP Reihe bietet die ideale Lösung für die Anwendung wo total unabhängige und tragbare hydraulische Kraft erforderlich ist. Mit niedrigen Hebelkräften für leichte Bedienung sind alle Modelle robust und für langzeitigen Einsatz ausgelegt.
Die Hi-Force Reihe HP Handpumpen haben sich in vielen Industriebreichen bewährt und bieten eine sehr preiswerte Möglichkeit für Mobilhydraulik.
Eine umfangreiche Palette an Systemkomponenten für die HP Handpumpen finden Sie auf Seite 12 &13.



- 700 bar max. Betriebsdruck
- 1- oder 2-stufig
- Wahl aus Ventilausführungen
- Ölinhalt bis 10 Liter
- dauerhaftes Stahl oder leichtgewicht Aluminium
- extern Ablaßventil
- intern Sicherheitsventil gegen Überdruck



Modell nummer	Ventil	Fördervolumen pro Hebelhub cm³ 1. Stufe	2. Stufe	Nutzbare Ölmenge Liter	Hebel-Kraft kg	Gewicht Material	kg	Abmessungen in mm A	B	C	D	E
1-stufige Handpumpen - einfachwirkend												
HP145	2-wege	2.9	-	0.45	50	Stahl	4.6	360	135	145	130	45
HP110	2-wege	2.9	-	1.0	50	Stahl	5.6	560	135	145	130	45
2-stufige Handpumpen - einfachwirkend												
HP212	2-wege	12.9	2.3	1.0	40	Alum.	4.0	560	130	115	100	41
HP227	2-wege	12.9	2.3	2.3	38	Stahl	10.5	547	170	142	136	53
HP232	2-wege	12.9	2.3	2.0	40	Alum.	6.9	587	160	155	140	50
HP245	2-wege	113.0	4.0	10.0	40	Stahl	27.0	705	245	206	206	220
HP252	2-wege	12.9	2.3	5.0	40	Alum.	11.6	587	160	150	140	50
HP257	2-wege	12.9	2.3	5.0	38	Stahl	15.2	570	170	155	136	53
2-stufige Handpumpen - doppeltwirkend												
HP232D	4-wege	12.9	2.3	2.0	40	Alum.	8.7	700	160	155	140	50
HP245D	4-wege	113.0	4.0	10.0	40	Stahl	27.2	705	245	206	206	240
HP252D	4-wege	12.9	2.3	5.0	40	Alum.	13.6	700	160	150	140	50
2-stufige Fußpumpe - einfachwirkend												
HP227FP	2-wege	12.9	2.3	2.3	38	Stahl	12.5	716	170	142	200	53