

A
H
P

AIR HYDRAULIC PUMP

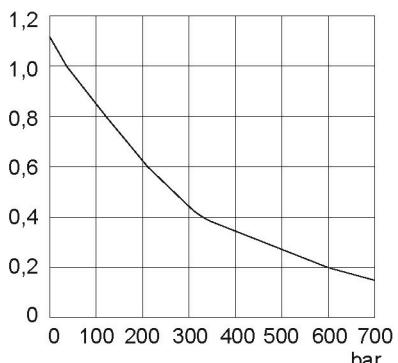
LUFTHYDRAULISCHE PUMPE

SŰRÍTETT LEVEGŐS HIDRAULIKUS SZIVATTYÚ

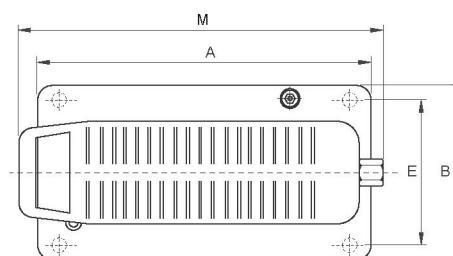
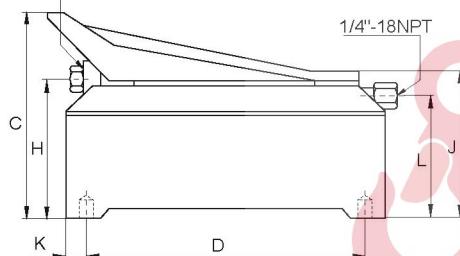
700 bar 2000 cm³



l/min



3/8"-18NPT



Single acting pump that develops 700 bar oil pressure with an air pressure of only 5.5 bar. Extremely silent and light weighted thanks to the extensive use of plastic materials. Equipped with security valve inside for protection from overloads. A treadle acts as distributor, by pumping oil to the cylinder or letting it return to the tank as you push press or release, respectively. At rest position, the pump holds the pressure. The treadle can be hand or foot operated. We can also supply pumps of higher capacity and with valves for double acting cylinders.

Einfachwirkende Pumpe die mit nur 5,5 bar Luftdruck einen Öldruck von 700 bar entwickelt. Extrem leise und leicht durch den Einsatz von Kunststoff.

Die Pumpe ist zur Vorbeugung von Überbelastungen mit einem internen Sicherheitsventil ausgerüstet.

Ein Pedal fungiert beim jeweiligen Drücken von Press oder Release als Verteiler, indem es Öl zum Zylinder pumpt oder dieses zum Pumpentank zurücklaufen lässt.

Die Pumpe behält in Ruhestellung den Druck bei.

Das Pedal kann mit dem Fuß oder von Hand betätigt werden.

Wir liefern auf Anfrage auch Pumpen mit höheren Tankkapazitäten und Ventilen für doppelt-wirkende Zylinder.

Egyirányú működésű szivattyú, amely csak 5,5 bar nyomású sűrített levegővel 700 bar olajnyomást fejleszt.

Különösen csendes és könnyű a műanyagok alkalmazása miatt.

A szivattyú a túlterhelés elkerülése érdekében első biztonsági szeleppel látta el.

Egy pedál szolgál elosztóként, amelyet lenyomva Press vagy Release állásba kapcsol a szivattyú és az olajat a munkahengerhez, ill. vissza az olajtartályba irányítja.

A szivattyú nyugalmi helyzetben megtartja a nyomást.

A pedál lábbal és kézzel egyaránt működtethető.

Kívánságra nagyobb térfogatú tartályjal és kettős működésű munkahengerhez alkalmas szelepekkel is szállítunk szivattyúkat.

| Capacity | Model | A | B | C | D | E | H | J | K | L | M | Weight |
|-----------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|---------|
| Kapazität | Modell | | | | | | | | | | | Gewicht |
| Kapacitás | Modell | | | | | | | | | | | Tömeg |
| cm ³ | SIMSON | mm | mm | mm | mm | kg |
| 2 100 | AHP 2000 | 320 | 155 | 209 | 233 | 90 | 127 | 119 | 20 | 109 | 365 | 6,6 |
| 4 000 | AHP 4000 | 420 | 240 | 221 | 380 | 222 | 139 | 130 | 20 | 120 | 420 | 8,9 |