

# Hydraulikaggregat



Typ: PPM/HA/30/0-4000/EVH/AV1/DM

## Vorteile

- Einfache Handhabung
- Kein Energieverbrauch nach Erreichen des Enddrucks
- Kompakte Bauweise

## Beschreibung

PPM liefert anschlussfertige Hydraulikaggregate bis 4000 bar. Zur Druckerzeugung dient eine pneumatisch angetriebene Kolbenpumpe. Bei Erreichen des gewünschten Hochdrucks bleibt die Pumpe automatisch stehen ohne Energieverbrauch. Der gewünschte Betriebsdruck wird mittels Druckminderer auf der pneumatischen Antriebsseite eingestellt. Durch das Übersetzungsverhältnis (1:600) erhalten sie den gewünschten Betriebsdruck, z. B. bei 5 bar entspricht das einen Betriebsdruck von 3000 bar. Ein Absperrventil ermöglicht ihnen das Trennen von Aggregat und Druckausgang. Das Entspannungsventil ermöglicht ihnen die Druckentspannung in den Tank.



## Technische Daten

Pumpe:	pneumatischer Antrieb, einfach wirkend
Übersetzungsverhältnis:	i= 1:600
Betriebsdruck max.	P= 4.000 bar
Luftantriebsdruck:	P= 1 - 10 bar
Fördermenge:	0,2 l/min
Aluminiumtank:	30 Liter
Abmessungen (Lx Bx H):	(390x300x700)mm
Gewicht:	32 kg
Luft-Anschluss	G1/2"
HD-Anschluß:	9/16 - 24 UNF
Medium:	Öl