

HYDRAULIKAGGREGATE PO 6

FÜR EINFACH- UND DOPPELTWIRKENDE ZYLINDER



➤ VARIANTEN

PO 6 1E für einen einfachwirkenden Zylinder:

Präzise Steuerung der Geschwindigkeit beim Heben oder Senken wird durch Drosseln am Ablassventil erreicht. Lasthaltefunktion bei geschlossenem Ablassventil und ausgeschaltetem Motor.

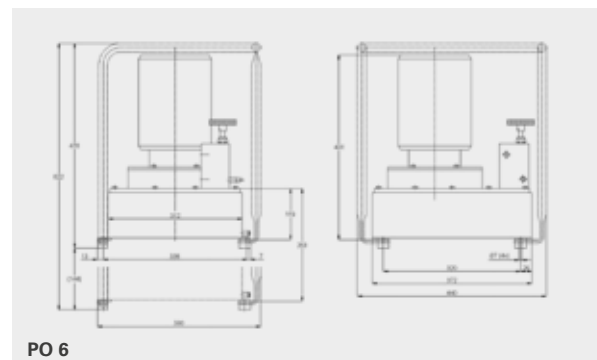
PO 6 1D für einen einfach- oder doppelwirkenden Zylinder:

Heben und Senken der Last mittels Schaltventil. Lasthaltefunktion in Mittelstellung des Schaltventils. Einfahren eines doppelwirkenden Zylinders darf nur bei laufendem Motor erfolgen.

Betreiben Sie Zylinder mit einer Motorpumpe, um noch mehr Leistung zu generieren. Durch das spätere Umschalten von Niederdruck in Hochdruck bei 16 MPa (160 bar) erreichen Sie im unteren Lastbereich höhere Arbeitsgeschwindigkeiten als mit herkömmlichen Motorpumpen.

➤ VORTEILE

- Hochdruckfördermenge bleibt konstant bis zum Maximaldruck
- Radialkolbenpumpe mit patentierten Saugventilen
- Kompakte Bauweise und niedriges Gewicht erleichtern den Transport
- Tragbügel als optionales Zubehör



500 BAR

Typ	Bestell-Nr.	Füllmenge (l)	Nutzmenge (l)	Fördermenge Niederdruck (l/min)	Umschaltung (bar)	Fördermenge Hochdruck (l/min)	Motor	Leistung (kW)	Schutzart nach DIN 40050	Masse (kg)
PO6-1E-10-50	841125607	7,5 - 10	6 - 8,5	4,4	160	1,4	230 V / 50 Hz	2,2	IP 54	41
PO6-1D-10-50	841125609	7,5 - 10	6 - 8,5	4,4	160	1,4	230 V / 50 Hz	2,2	IP 54	42
PO6-1E-25-50	841125627	15 - 24	10 - 19	4,4	160	1,4	230 V / 50 Hz	2,2	IP 54	54
PO6-1D-25-50	841125629	15 - 24	10 - 19	4,4	160	1,4	230 V / 50 Hz	2,2	IP 54	55

700 BAR

Typ	Bestell-Nr.	Füllmenge (l)	Nutzmenge (l)	Fördermenge Niederdruck (l/min)	Umschaltung (bar)	Fördermenge Hochdruck (l/min)	Motor	Leistung (kW)	Schutzart nach DIN 40050	Masse (kg)
PO6-1E-10-70	841125601	7,5 - 10	6 - 8,5	4,4	160	1,4	230 V / 50 Hz	2,2	IP 54	41
PO6-1D-10-70	841125603	7,5 - 10	6 - 8,5	4,4	160	1,4	230 V / 50 Hz	2,2	IP 54	42
PO6-1E-25-70	841125621	15 - 24	10 - 19	4,4	160	1,4	230 V / 50 Hz	2,2	IP 54	54
PO6-1D-25-70	841125623	15 - 24	10 - 19	4,4	160	1,4	230 V / 50 Hz	2,2	IP 54	55