

Elektro-Hydraulik-Pumpe

Elektro-Hydraulik-Pumpe 718D...

Diese Kompakt-Pumpenaggregate sind zum Betreiben von einfach- und doppelwirkenden Vorrichtungen im Werkzeugmaschinenbau, Vorrichtungsbau oder im allgemeinen Maschinenbau im Dauer- oder Aussetzbetrieb geeignet. Optional wird das Kompakt-Aggregat mit einer Elektro-Steuerung geliefert. Nach dem Einfüllen des Hydrauliköles und Anschluss der Elektro-zuleitung ist das Aggregat sofort betriebsbereit.

Technische Daten

1. Allgemeine Kenngrößen

- Unteröl-Kompaktaggregate für Dauer- und Aussetzbetrieb (S2, S3, S6-Betrieb)
- Radialkolben- und/ oder Zahnradpumpe mit integriertem Motor
- Kühlung Rippenrohr-Ölbehälter mit zusätzlichem Lüfter
- Einbaulage waagrecht
- 3 Baugrößen
- Anschlussblock mit Umlaufventil
- Ventilbaugruppe mit Sitzventilen – erweiterbar in Höhen- und Längsrichtung

2. Hydraulische Kenngrößen

- Betriebsdruck bis max. 350 bar
- Fördermenge 2,15–4,5 l/min (druckabhängig)
- Ölinhalt gesamt 3,7–11,2 l (baugrößenabhängig)
- Ölinhalt nutzbar 1,7–8,2 l (baugrößenabhängig)

3. Elektrische Kenngrößen

- Standard Drehstrom-Motor 4-polig (optional für Wechselstrom)
- Nennleistung 1,5/ 2,2 kW
- Nenndrehzahl 1410 1/min
- Nennspannung 3~400/230V 50Hz
- Nennstrom 3,5A/ 6,1A
- $\cos \varphi$ 0,83
- Betriebsart Kurzzeitbetrieb (S2), Abschaltbetrieb (S3) ununterbrochener periodischer Betrieb – Belastung...Leerlauf (S6)
- Temperaturschalter Abschalten des Aggregats bei einer Öltemperatur von 80°C



Optional lieferbar

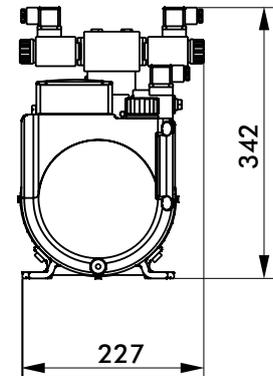
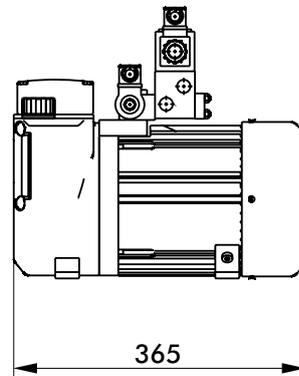
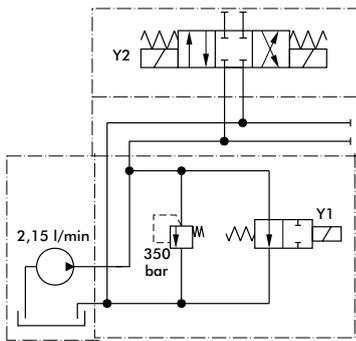
- Andere Motorspannungen (220 V, 110V)
- Andere Volumenströme
- Ventilbaugruppe nach Vorgabe
- Elektrosteuerung nach Vorgabe

Modell	Druck max. [bar]	Volumenstrom max. [l/min]	Spann- kreise	Tankinhalt gesamt [l]	Ölmenge nutzbar [l]	Motor- spannung	Motor- leistung [kW]	Ventil- spann	Anschluss	Gewicht [kg]
718D3500201	350	2.15	1	3,7	1,7	3~400/230V	1,5	24V	G3/8	24
718D3500402	350	3.35	2	5,5	2,6	3~400/230V	2,2	24V	G3/8	33
718D2000402	210	4.5	2	11,2	8,2	3~400/230V	2,2	24V	G3/8	28

Elektro-Hydraulik-Pumpe 718D3500201

Merkmale

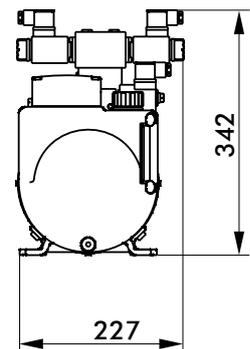
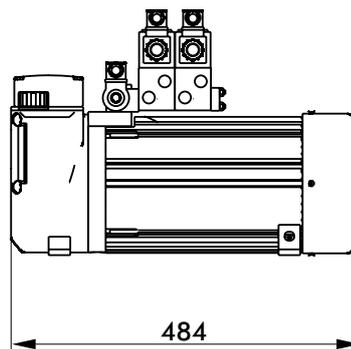
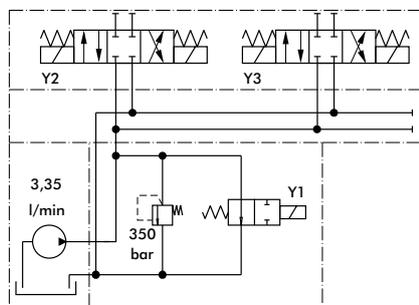
- Kompaktaggregat mit Radialkolbenpumpe
- 1 Spannkreis (erweiterbar), Umlaufventil
- max. Betriebsdruck 350 bar
- Max. Volumenstrom 2,15 l/min



Elektro-Hydraulik-Pumpe 718D3500402

Merkmale

- Kompaktaggregat mit Radialkolbenpumpe
- 2 Spannkreise (erweiterbar), Umlaufventil
- Max. Betriebsdruck 350 bar
- Max. Volumenstrom 3,35 l/min



Elektro-Hydraulik-Pumpe 718D2100402

Merkmale

- Kompaktaggregat mit Radialkolbenpumpe
- 2 Spannkreise (erweiterbar), Umlaufventil
- Max. Betriebsdruck 210 bar
- Max. Volumenstrom 4,5 l/min

