

Pumpenträger



Keine Farbbilder vorhanden.
 Katalog wird sowieso
 S/W gedruckt!

7. PUMPENTRÄGERSET

7.1 BESCHREIBUNG

Um die HYDAC – Pumpen mit ihren Antriebsmotoren effektiv und einfach verbinden zu können, bietet HYDAC Accessories Pumpenträger-Sets an. Sie enthalten je nach Bedarf entsprechende Pumpenträger und Kupplungen, optional auch Pumpenträgerfüße und Dämpfungsschienen.

7.2 PUMPENTRÄGER – VARIANTEN

Pumpenträger sind Verbindungselemente zwischen Antriebsmotoren und Hydraulikpumpen.

Sie werden aus einer Aluminiumlegierung in Abmessungen nach VDMA 24561 gefertigt. Beide Anschlussflansche sind einbaufertig bearbeitet.

Durch die Verwendung eines HYDAC-Pumpenträgers entfallen aufwendige Ausrichtarbeiten.

Mögliche Ausführungen:

- starre Pumpenträger (PTS)
- elastische Pumpenträger (PT)
- elastische Pumpenträger mit Öl-Luft-Kühler (PTK)

Auswahl der passenden Nenngroße:

Motor Größe	Pumpen-träger Größe	Motor Leistung bei 1500 U/min kW *	Ausführung des Pumpenträgers		
			PTS starr	PT elastisch	PTK elastisch mit Öl-Luft-Kühler
71	160	0,25-0,37	x		n.v.
80	2001	0,55-0,75	x	x	x
90S	200	1,1	x	x	x
90L	200	1,5	x	x	x
100L	250	2,2-3	x	x	x
112M	250	4	x	x	x
132S	300	5,5	x	x	x
132M	300	7,5	x	x	x
160M	350	11	x	x	x
160L	350	15	x	x	x
180M	3501	18,5	x	x	x
180L	3501	22	x	x	x
200L	400	30	x	x	nicht verfügbar
225S	450	37	x	x	
225M	450	45	x	x	
250M	550	55	x	x	
280S	5501	75	x	x	
280M	5501	90	x	x	
315S	660	110	x	x	
315M	660	132	x	x	
315L	6601	160-200	x	x	

* Für abweichende Motordrehzahlen oder Motorgrößen wenden Sie sich bitte ans Stammhaus.

7.3 BESTELLSCHLÜSSEL

PTK – 2001 / 2.0 / PPV100 / 016 / S F00 - 00

Ausführung des Pumpenträgers

PTS - starrer Pumpenträger
 PT - elastischer Pumpenträger
 PTK - elastischer Pumpenträger mit Öl-Luft-Kühler

Setgröße

Setgröße	Motorgröße	Leistung bei 1500 U/min *
160	71	0,25 - 0,37 kW
2001	80	0,55 - 0,75 kW
200	90S-90L	1,1 - 1,5 kW
250	100L-112M	2,2 - 4 kW
300	132S-132M	5,5 - 7,5 kW
350	160M-160L	11 - 15 kW
3501	180M-180L	18,5 - 22 kW
400	200L	30 kW
450	225S-225M	37 - 45 kW
550	250M	55 kW
5501	280S-280M	75 - 90 kW
660	315S-315M	110 - 132 kW
6601	315L	160 - 200 kW

* Für abweichende Motordrehzahlen oder Motorbaugrößen wenden Sie sich bitte ans Stammhaus.

Ausführung

2.0 - Standard
 5.3 - nach CNOMO-Norm (Leckagebohrung und Montagebohrung mit Gitter)

Pumpenserie

PPV100S Axialkolbenpumpe Medium Pressure Serie
 PPV100 Axialkolbenpumpe Medium Pressure Serie
 PPV101 Axialkolbenpumpe Light Heavy Duty Serie
 PPV102 Axialkolbenpumpe Heavy Duty Serie
 PPV103 Axialkolbenpumpe Light Medium Pressure Serie
 PVF100 Flügelzellenpumpe konstant
 PVF101 Flügelzellenpumpe als Doppelpumpe
 PVV100 Flügelzellenpumpe verstellbar, vorgesteuert
 PVV101 Flügelzellenpumpe verstellbar, direktgesteuert
 PGE101 Außenzahnradpumpe Größe 1
 PGE102 Außenzahnradpumpe Größe 2
 PGE103 Außenzahnradpumpe Größe 3
 PGE104 Außenzahnradpumpe, Mehrfachpumpen
 PGI100 Innenzahnradpumpe Medium Pressure Serie Größe 2
 PGI101 Innenzahnradpumpe Medium Pressure Serie Größe 3
 PGI102 Innenzahnradpumpe High Pressure Serie
 PGI103 Innenzahnradpumpe Medium Pressure Serie Größe 5

Set-Bezeichnung

Die Set-Bezeichnung wird von HYDAC vergeben.
 Bitte nutzen Sie unserer Auswahltool. Das Programm können Sie auf der Homepage:
www.hydac.com unter >> Service >> Downloads >> Software>> Accessories
 >> Pumpenträgersets kostenlos herunterladen und nutzen.

7.4 ZUBEHÖR

Als Ergänzung zum Pumpenträgerset bietet HYDAC Accessories auch Pumpenträgerfüße und Dämpfungsschienen an.

Ausführliche Informationen finden Sie im Prospekt „Pumpenträger Zubehör“ (D 5.616), welches Sie von unserer Homepage www.hydac.com herunterladen können.

Pumpenträgerfüße

HYDAC Pumpenträgerfüße dienen zur einfachen Befestigung der Motor-Pumpeneinheit am Aggregat.

- Pumpenträgerfüße nach VDMA 24561
- Ausführung der leichten und schwere Reihe ab Lager lieferbar
- Reduzierung der Motor-Lagerhaltung auf IMB5/V1
- einfacher Austausch des E-Motors
- Aufbau von Hydraulikpumpe und Verrohrung auch ohne E-Motor möglich
- lieferbare Größen:
leichte Baureihe: PF-160/3 bis PF-300/3
schwere Baureihe: PF-250/4 bis PF-660/4

Dämpfungsschienen

HYDAC Dämpfungsschienen entkoppeln Schwingungen und senken den Schallpegel.

- für Pumpenträgerfüße nach VDMA 24561 der leichten und schweren Ausführung
- Mineralölbeständig durch NBR-Gummimischung
- ausgelegt für die Gewichtsbelastung bei horizontalem Einbau
- schallreduzierend und schwingungsdämpfend
- ab Lager lieferbar
- Sonderlängen bzw. Sonderausführungen auf Anfrage möglich
- lieferbare Größen:
FDS.../3 für Pumpenträgerfüße der leichten Baureihe
FDS.../4 für Pumpenträgerfüße der schweren Baureihe



HYDAC Accessories GmbH

Hirschbachstr. 2

D-66280 Sulzbach/Saar

Tel.: 0049 (0)68 97 / 509 - 1001

Fax: 0049 (0)68 97 / 509 - 1009

Internet: www.hydac.com

Email: info@hydac.com

