

PVWC

Axialkolbenpumpe für den geschlossenen Kreislauf

Die PVWC Axialkolbenpumpe basiert auf den langjährigen Erfahrungen im Bau von Axialkolbenpumpen und in Kenntnis der Anforderungen der Anwender an eine kompakte Leistungseinheit:

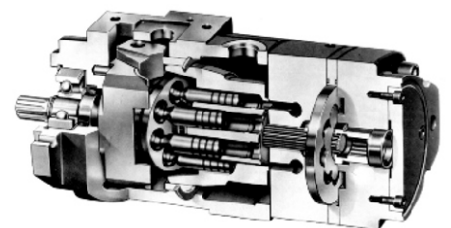
- Zuverlässigkeit,
- hoher Wirkungsgrad,
- Servicefreundlich,
- geräuscharm und
- flexibel durch eine Vielzahl von Verstellungen.



Gehäusegröße	Baugröße	Förder volumen [MI/U]	Nenn druck [bar]	Höchst druck [bar]	Eingangs druck [bar]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Montageflansch
A	011	10,8	350	350	350	269	130	191	17,3	SAE "A" 2-Loch
	014	14,1	276	310	350					
	022	22,1	206	241	350					
B	011	10,8	350	350	350	269	130	191	17,3	SAE "B" 2-Loch
	014	14,1	276	310	350					
	022	22,1	206	241	350					

Wesentliche Merkmale, die für diese Pumpe aus dem Hause Oilgear sprechen:

- 2-Wege-Axialkolbenpumpe, Größen 11, 14 und 22 ml/U
- Präzise Verstellungen, u. a. direkte mechanische Verstellungen
- Integrierte Gerotor - Speisepumpe mit Druckabsicherung Einspeisung und Hochdruck
- Optional auch ohne interne Speisepumpe zur Integration in bestehende Einspeisesysteme
- Kompakte Bauweise
- Diverse Wellenausführungen
- Durchtriebsmöglichkeit
- Geräuschkindernde Ventilplatte
- Das vordere Wellenführungslager ist das einzige Wälzlager in der Pumpe und nach innen abgedichtet, somit schmutzunempfindlich
- Ventilplatte/Zylinder und Kolbenschuhe/Schrägscheibe laufen Stahl auf Stahl und sind daher schmutzunempfindlich.



Oilgear

Oilgear Towler GmbH
Im Gotthelf 8
D 65795 Hattersheim

Tel 06145 3770
Fax 06145 30770
Email info@oilgear.de
Web www.oilgear.de

Bestellschlüssel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
P	V	WC	014	A1	U	V	R	H	A	S	M	SNN	SN	35	F	42	OP	O5

- 1 = EINHEIT**
P = PUMPE
- 2 = TYPE**
V = VERSTELLBAR
- 3 = BAUREIHE**
WC = GESCHLOSSENER KREISLAUF
- 4 = BAUGRÖÖE**
011 = 11 cm³/U
014 = 14 cm³/U
022 = 22 cm³/U
- 5 = ANBAUFLANSCH**
A1 = SAE-A 2-LOCH-FLANSCH
B1 = SAE-B 2-LOCH-FLANSCH
- 6 = AUSFÜHRUNG (Anschlüsse und Verschraubungen)**
U = SAE-AUSFÜHRUNG
- 7 = DICHTUNGEN**
V = VITON (STD.)
- 8 = DREHRICHTUNG**
L = LINKSDREHEND (CCW)
R = RECHTS-DREHEND (CW)
- 9 = VENTILPLATTE**
H = ZWEI FÖRDERRICHTUNGEN, ANSCHLÜSSE SEITLICH, HYDROSTATISCH OHNE FREILAUFVENTIL
M = ZWEI FÖRDERRICHTUNGEN, ANSCHLÜSSE SEITLICH, HYDROSTATISCH MIT FREILAUFVENTIL
- 10 = VERBRAUCHERANSCHLÜSSE**
A = SAE GEWINDE
- 11 = ANTRIEBSWELLE**
Y = PAßFEDER (WELLE i22,25 MIT PASSFEDER i6,35, WELLENLÄNGE 44,5)
S = ZAHNWELLE (9 ZÄHNE 16/32 TEILUNG WELLENLÄNGE 31,7) NUR SAE A
K = ZAHNWELLE (13 ZÄHNE 16/32 TEILUNG WELLENLÄNGE 31,7) NUR SAE B
L = ZAHNWELLE (13 ZÄHNE 16/32 TEILUNG WELLENLÄNGE 41,1) NUR SAE B
N = ZAHNWELLE (13 ZÄHNE 16/32 TEILUNG WELLENLÄNGE 41,1) NUR SAE B, LOSER SITZ
- 12 = REGLER**
M = VERSTELLZAPFEN
CA = CENTER ASSIST
- 13 = REGLERAUSFÜHRUNG**
NUR REGLER M
SNN = MIT BYPASS IN NULLAGE
NNN = OHNE BYPASS IN NULLAGE
- NUR REGLER CA
NN01 = MANUELLER REGLER OHNE NEUTRALSCHALTER
NN02 = MANUELLER REGLER MIT N/O NEUTRALSCHALTER
NN03 = MANUELLER REGLER MIT N/C NEUTRALSCHALTER
NN04 = HYDRAULISCHER REGLER
NN05 = HYDRAULISCHER REGLER MIT N/O NEUTRALSCHALTER
NN06 = HYDRAULISCHER REGLER MIT N/C NEUTRALSCHALTER

Oilgear

Oilgear Towler GmbH
Im Gotthelf 8
D 65795 Hattersheim

Tel 06145 3770
Fax 06145 30770
Email info@oilgear.de
Web www.oilgear.de