

TEKAWE Pumpen-Übersicht 2,5Z / 3Z / 4Z

TEKAWE Zahnradpumpen-Aggregate mit Wechsel- oder Drehstrommotor sind das elektrische Gegenstück zu den pneumatischen 10 P- und 50 P- Aggregaten und runden das Zentralschmierprogramm der TEKAWE ab.

Diese Aggregate sind eine Alternative und kommen dort zum Einsatz, wo keine Druckluft vorhanden ist, wie zum Beispiel bei mobilen Anlagen oder bei der "Wasserversorgung in Wüstenstaaten".

Es können Öle von 70-1000 mm²/sec. und Fließfette 000 gefördert werden oder das Aggregat wird klassisch in der Zentralschmierung eingesetzt.

Das benötigte Zubehör (Zumessventile, Verschraubungen, Tecalan-, Stahlrohr und Hydraulikschlauch) gehört selbstverständlich auch zu unserem Lieferprogramm, so dass Sie ein komplettes System aus einer Hand erhalten.



Vorteile:

- die benötigte Menge Schmierstoff, zur richtigen Zeit an der richtigen Schmierstelle
- keine Überschmierung / Saubere Arbeitsumgebung / Schmierstoffeinsparung
- eine schwierige und zeitaufwändige Handschmierung mittels Handpumpe entfällt
- kostengünstig und effizient
- einfacher Systemaufbau / wartungsarm
- hohe Automatisierbarkeit

Technische Daten

Fördervolumen:	0,35 ltr./min oder 0,5 ltr./min oder 2,5 ltr./min
Spannung:	110 V / 230 V / 400 V (Sonderspannungen auf Anfrage), 50-60 Hz
Betriebsdruck:	25 - 40 bar
Temp.Bereiche:	-25°C bis + 80°C
Behältergrößen:	1 ltr. – 30 ltr. (Sondergrößen und Lackierung auf Anfrage)
Ausführungen:	mit NBR- oder Viton-Dichtungen, Lebensmittelausführung, wasserbeständige Ausführung
Optionen:	Niveauüberwachung, Schmiermittel-Filter, Druckschalter, takt- oder zeitabhängige Steuerung, Sperrventil für Mehrkresanlagen usw.

TEKAWE Pumpen-Übersicht 2,5Z / 3Z / 4Z

Bezeichnung	Anschluß-Spannung	Schwimmer- schalter	Nutz- inhalt	Schutz- art	Artikel-Nr.
	4/2-Wege-Ventil				
Zahnradpumpe 2,5 Z	-	-	-		1.01 25.1
Zahnradpumpe 2,5 Z (Lebensmittel-Ausführung)	-	-	-	IP 54	1.01 25.2
Zahnradpumpe 2,5 Z - E 11 (Lebensmittel-Ausführung)	24 V DC	140 SO	ca. 10 l		1.01 26.1
	230 V AC				1.01 27.1
Zahnradpumpe 2,5 Z - E 11	24 V DC				1.01 28.1
	230 V AC				1.01 29.1

Die Spannung für alle Zahnradpumpen beträgt 230/415 V 50 Hz.

Beschreibung	Antrieb	Spannung	Drehzahl / Leistung	Strom- aufnahme	Schutz- art	Nutz- inhalt	Artikel-Nr.
Zahnradpumpe 3 Z - E 1,5	Drehstrom	230/400 V 50 Hz	1350 1/min 90 W	0,51 / 0,88 A	IP 55	1,2 l	1.01 72.1
	Wechsel- strom	230 V 50 Hz	1340 1/min 90 W	1,2 A	IP 54		1.01 73.1
Zahnradpumpe 3 Z - E 4,5	Drehstrom	230/400 V 50 Hz	1350 1/min 90 W	0,51 / 0,88 A	IP 55	4,2 l	1.01 82.1
	Wechsel- strom	230 V 50 Hz	1340 1/min 90 W	1,2 A	IP 54		1.01 83.1
Zahnradpumpe 3 Z - E 6 K	Drehstrom	230/400 V 50 Hz	1350 1/min 90 W	0,51 / 0,88 A	IP 55	5,5 l	1.01 45.1
	Wechsel- strom	230 V 50 Hz	1340 1/min 90 W	1,2 A	IP 54		1.01 23.1
Zahnradpumpe 3 Z - E 6	Drehstrom	230/400 V 50 Hz	1350 1/min 90 W	0,51 A	IP 55	5,5 l	1.01 86.1
	Wechsel- strom	230 V 50 Hz	1340 1/min 90 W	1,2 A	IP 54		1.01 85.2

Sämtliche Zahnradpumpen 3 Z sind auch in der Ausführung 230 V / 60 Hz erhältlich. Wir informieren Sie gern!

Beschreibung	Spannung Motor	Strom- aufnahme	Schutzart	Schmier- stoff	Behälter	Artikel-Nr.
Zentralschmier-Aggregat 4 Z - E 3	Wechselstrom 115 V / 230 V	0,75 / 1,5 A	IP 33 Klasse B	Öl	3 ltr.	1.01 66.1
6 ltr.					1.01 67.1	
Zentralschmier-Aggregat 4 Z - E 6 F				Fließfett	3 ltr.	1.01 68.1
					6 ltr.	1.01 69.1

Bitte fragen Sie uns...

...nach weiteren Ausführungen sowie Einsatzmöglichkeiten.
Das passende Zentralschmierzubehör finden Sie in unserem Einleitungskatalog oder auf unserer Homepage.