

FERNÖLAPPARATUR TP56 AE

ÖL

Artikelnummer:015426020
EAN: 4031109024280

BESCHREIBUNG

Die **Fernölapparatur TP 56 Ae** (eichfähig) ist als robustes Versorgungssystem für die präzise Förderung von Schmierölen und artverwandten Fluiden in industriellen Werkstatt- und Produktionsumgebungen konzipiert. Diese eichfähige Systemvariante ist speziell für den mess- und eichrechtskonformen Abgabe- und Verkaufsbetrieb ausgelegt, bei dem das geförderte Volumen exakt für Handelszwecke erfasst werden muss.

Das Herzstück des Systems bildet eine doppelwirkende Axial-Kolbenpumpe, die über einen druckluftbetriebenen

TECALEMIT GMBH & CO. KG
Am Heizwerk 4
24983 Handewitt

T +49 461 8696-126
M sales@tecalemit.de

Mo-Do: 08:00 - 16:30 Uhr
Fr: 08:00 - 15:00 Uhr

Hubkolbenmotor angetrieben wird. Bei einem maximalen Eingangsdruck von 10 bar und einem materialschonenden Übersetzungsverhältnis von 1:1 erzielt die Anlage eine druckverlustoptimierte Förderung von bis zu 10 l/min. Das System verarbeitet ein breites Viskositätsspektrum von 20 bis 5000 mm²/s, wobei ein integrierter Schmutzfänger mit einer Maschenweite von 0,25 mm die Pumpenmechanik vor abrasiven Partikeln schützt. Ein integrierter 2,6-Liter-Ausgleichsbehälter fängt Druckspitzen ab, während das werkseitig auf 9,5 bar voreingestellte Entlastungsventil eine hydraulische Überlastung der nachgelagerten Systemkomponenten wirksam verhindert.

TECHNISCHE DATEN

Fördermedien	Schmieröle und ähnliche Flüssigkeiten
Fördervolumen	10L/min.
Viskosität	min. - max. 20 - 5000mm2/s
Ubersetzungsverhältnis als System	1:1
Saughöhe	max. 4,5 m
Eingangsdruck	max. 10 bar
Förderdruck	max. 10 bar
Entlastungsdruck Voreinstellung	9,5 bar
Öldruckregler Voreinstellung	7 bar
Öldruckregler Einstellbereich	7 - 10 bar
Zulässiger Betriebsdruck	12 bar
Volumen Ausgleichsbehälter	2,6 L
Schmutzfänger	0,25 mm
Umgebungstemperatur	0 °C - +40 °C
Medientemperatur	0 °C - +55 °C

TECALEMIT GMBH & CO. KG
Am Heizwerk 4
24983 Handewitt

T +49 461 8696-126
M sales@tecalemit.de

Mo-Do: 08:00 - 16:30 Uhr
Fr: 08:00 - 15:00 Uhr

Schalldruckpegel	84 dB(A)
Anschluss am Einlass	G3/4Zoll
Anschluss am Auslass	G3/4Zoll
Anschluss an Druckentlastung	G3/8 Zoll

ZUBEHÖR

027110112	Wartungseinheit mit Druckregler
043508481	Saugrohrführungsring G 2"
029056451	Saugleitung für 200 lt. Fass
029056371	Saugleitung für GFK-Tanks
029056391	Saugleitung für andere Tankgrößen
027133582	2-Wege-Kugelhahn 3/4" i+a
027131101	3-Wege-Kugelhahn
027131201	3-Wege-Zwangsumschaltung
027704501	Schmutzfänger R 3/4" i
026090511	Flex-Rohr DN 20 x 500 mm lang
027705010	Entlüftungsvorrichtung,

TECALEMIT GMBH & CO. KG
Am Heizwerk 4
24983 Handewitt
T +49 461 8696-126
M sales@tecalemit.de
Mo-Do: 08:00 - 16:30 Uhr
Fr: 08:00 - 15:00 Uhr