

EIGENSCHAFTEN

- **GRUNDAUSSTATTUNG:**
EINFÜLLFILTER, E-MOTOR,
PUMPENMODULE MIT FESTER
ODER FLEXIBLER FÖRDERMENGE
- BIS ZU DREI PUMPEN-MODULE
KÖNNEN IN DER
STANDARDVERSION
AUFGENOMMEN
WERDEN.
- **VERSCHIEDENE PUMPEN-
MODULE SIND ERHÄLTICH:**
PUMPENMODUL Ø 6 MM FIXES
FÖRDERVOLUMEN 10 cm³/MIN;
PUMPENMODUL Ø 8 MM FIXES
FÖRDERVOLUMEN 17 cm³/MIN;
- **ZUVERLÄSSIGE
TECHNOLOGIE:**
BESTÄTIGTE
ZUVERLÄSSIGKEIT FÜR
PUMPEN DER SERIE 999
- **BETRIEBSDRUCK: 300 BAR**
- **FESTE ODER VARIABLE
FÖRDERMENGE: FÜR DIE
PUMPENMODULE.**

VORTEILE

- **GERINGER KAPITALEINSATZ:** DIE
SERIE 989 IST IDEAL FÜR
ANWENDUNGEN, BEI DENEN
KOMPAKTE UND GÜNSTIGE
PRODUKTE GEFORDERT SIND.
- **PUMPE
SERIE 999**
DIE PUMPENMODULE KÖNNEN
MIT DENEN DER SERIE 999
AUSGETAUSCHT WERDEN.
- **AUSBAUFÄHIGKEIT:** DIE SERIE
989 KANN ERWEITERT WERDEN,
UM DIE GESAMTFÖRDERUNG DES
SYSTEMS ZU ERHÖHEN, ODER DIE
ANLAGE ZU ERWEITERN.

ANWENDUNGEN

- **WERKSTATTMASCHINEN**
KLEINER UND MITTLERER
GRÖSSE, WIE
BEARBEITUNGSZENTREN ODER
PRESSEN.
- **GROSSER
ANWENDUNGSBEREICH, WIE**
IN DER VERDICHTUNG ODER DER
HOLZ- ODER GLASBEARBEITUNG.

DIE KOMPAKTE UND PREISWERTE LÖSUNG FÜR DEN EINSATZ IN KLEINEN UND MITTELGROSSEN MASCHINEN.

KOMPAKT UND GÜNSTIG

Die Serie 989 ist ideal bei Anwendungen, wo Platz und Kosten wichtig sind. Die Serie 989 ist mit der Baureihe 999 austauschbar, wobei die Haupteigenschaften wie: Modularität, hohe Qualität und hohe Leistung übernommen wurden. Aus diesen Gründen stellt die Serie 989 die perfekte Lösung für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen dar.

GRUNDAUSSTATTUNG

Bereits die Standardversion der Serie stellt den Schmierbedarf kleiner und mittelgroßer Maschinen zufrieden. Die Pumpe umfasst einen Einfüllfilter, einen E-Motor und ein Pumpenmodul.



AN ALLE BEDÜRFNISSE ANPASSBAR

Die Serie 989 ist darauf ausgelegt, sich an ändernde Bedürfnisse anzupassen. Die Möglichkeit, bis zu zwei Pumpenmodule mit fixem oder variablem Fördervolumen hinzuzufügen, eröffnet zwei unterschiedliche Lösungen: Den Standarddurchfluss zu verdreifachen oder aber die direkte Versorgung von drei Schmieranlagen.

Einstellbares Pumpenmodul (Ø6 mm):

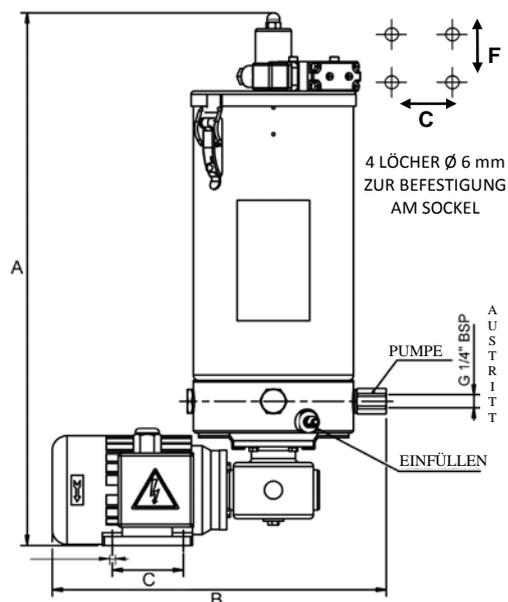
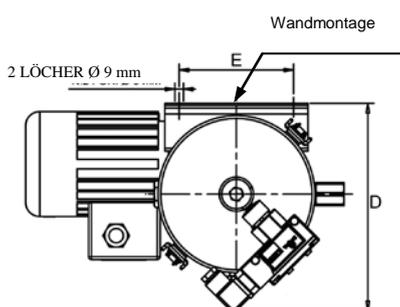
- 1,4-10 cm³/min für Pumpenmodul (Ø 6 mm);
- 2,5-17 cm³/min für Pumpenmodul (Ø 8 mm).

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Technische Informationen	
Maximaler Betriebsdruck	300 bar (4410 Psi)
Max. fester Durchsatz (Pumpenelement Ø6)	10 cm ³ /min (0,61 Kubikzoll/min)
Max. fester Durchsatz (Pumpenelement Ø8)	17 cm ³ /min (1,03 Kubikzoll/min)
Max. regulierbarer Durchsatz	1,4-10 cm ³ /min (0,085 – 0,61 .min)
Max. regulierbarer Durchsatz	2,5-17 cm ³ /min (0,15 – 1,03 .min)
Anzahl Pumpenelemente	1 bis 3
Behälterkapazität	5 kg. (11 lbs)
Schmiermittel	Fett
Viskosität bei Betriebstemperatur	NLGI 000, NLGI 2
Betriebstemperatur	+ 10° C ÷ + 40° C (+50° ÷ +104° F)
Motorversorgungsspannung	220/380 V – 50/60 Hz – 60 Hz DC
Leistungsaufnahme	90 W bei 220/380 V – 100 W bei 24V DC

ABMESSUNGEN

Pos.	
A	539,5 (21,24)
B	~ 334 (13,15)
C	71 (2,79)
D	~ 220 (8,66)
E	120 (4,72)
F	90 (3,5)



ANGABEN FÜR DIE BESTELLUNG

AUSFÜHRUNGEN MIT FESTEM DURCHSATZ

TENSIONE	CODE	BESCHREIBUNG
220/380 V 50/60 Hz	989001	Fett-Elektropumpe mit 1 Pumpenmodul Ø 6 mm
	989002	Fett-Elektropumpe mit 1 Pumpenmodul Ø 8 mm
24 V DC*	989011	Fett-Elektropumpe mit 1 Pumpenmodul Ø 6 mm
	989012	Fett-Elektropumpe mit 1 Pumpenmodul Ø 8 mm

AUSFÜHRUNGEN MIT REGULIERBAREM DURCHSATZ

TENSIONE	CODE	BESCHREIBUNG
220/380 V 50/60 Hz	989003	Fett-Elektropumpe mit 1 Pumpenmodul Ø 6 mm
	989004	Fett-Elektropumpe mit 1 Pumpenmodul Ø 8 mm
24 V DC*	989013	Fett-Elektropumpe mit 1 Pumpenmodul Ø 6 mm
	989014	Fett-Elektropumpe mit 1 Pumpenmodul Ø 8 mm

(*) In der Ausführung mit 24 V wird der Motor mit einem Kabel in 1 m Länge

ZUBEHÖR

CODE	BESCHREIBUNG
299642C	Pumpenelement Ø 6 mm mit festem Durchsatz 10 cm ³ /min (0,61 Kubikzoll/min)
299643C	Pumpenelement Ø 8 mm mit festem Durchsatz 17 cm ³ /min (1,03 Kubikzoll/min)
299041C	Pumpenelement Ø 6 mm mit variablem Durchsatz 1,4-10 cm ³ /min (0,085 – 0,61 .min)
299042C	Pumpenelement Ø 8 mm mit festem Durchsatz 2,5-17 cm ³ /min (0.15 - 1,03 .min)
0888036	Bypass 0-250 bar
3292099	Manometer 0-400 bar