

EIGENSCHAFTEN

- **STANDARDVERSION:**
LADEFILTER MIT
SCHMIERNIPPEL
- STANDARDVERSION
INTEGRIERBAR MIT BIS ZU
DREI PUMPELEMENTEN
- **VERFÜGBARE
PUMPELEMENTE:**
FEST, Ø 8 MM MIT
DURCHSATZ 17 CM³/MIN
- REGULIERBAR, Ø 8 MM MIT
DURCHSATZ 17 CM³/MIN
- DRUCK:** 300 BAR
- SPICHER:** 5 - 10 KG

VORTEILE

- **KOSTENREDUKTION:**
EIGENS FÜR
ANWENDUNGEN
ENTWORFEN, DIE KOMPAKT
UND GÜNSTIG SEIN MÜSSEN
- **VIELSEITIG:** DER
DURCHSATZ DER ANLAGE
KANN DURCH VERBINDUNG
DER DREI PUMPELEMENTE
ERHÖHT WERDEN. ES
KÖNNEN BIS ZU DREI
SCHMIERLEITUNGEN
BETRIEBEN WERDEN.

ANWENDUNGE

- MITTEL-KLEINE
WERKZEUGMASCHINEN, WIE
BEISPIELSWEISE
MASCHINENZENTREN ODER
PRESSEN
- **GROßER
ANWENDUNGSBEREICH**, WIE
VERDICHTER, HOLZ- ODER
GLASBEARBEITUNGS-
MASCHINEN

DIE KOMPAKTE PUMPE ZUM VORTEILHAFTEN PREIS FÜR MITTEL- KLEINE ANLAGEN

KOMPAKT UND GÜNSTIG

Die **Serie 989** eignet sich für Anwendungen, in denen wenig Raumbedarf und geringe Kosten gewünscht werden. Die Pumpe lässt sich perfekt mit den Elektropumpen der Serie Sumo und Mini Sumo integrieren, von denen sie alle modularen Eigenschaften, hohe Qualität und das Leistungsniveau übernimmt, durch die sie zur idealen Lösung für einen großen Anwendungsbereich wird.

STANDARDAUSSTATTUNG

Bereits in der Basisversion kann die Serie 989 die Schmieranforderungen für mittel-kleine Werkzeugmaschinen erfüllen. Die Pumpe wird nämlich mit einem Füllfilter, einer elektrischen Mindestfüllstandanzeige und einem Pumpelement geliefert.

GEEIGNET FÜR ALLE BEDÜRFNISSE

Die Serie 989 wurde entworfen, um sich an die sich im Laufe der Zeit ändernden Anforderungen anzupassen.

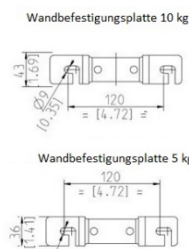
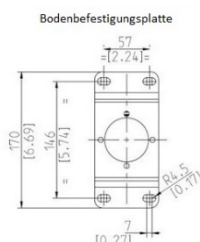
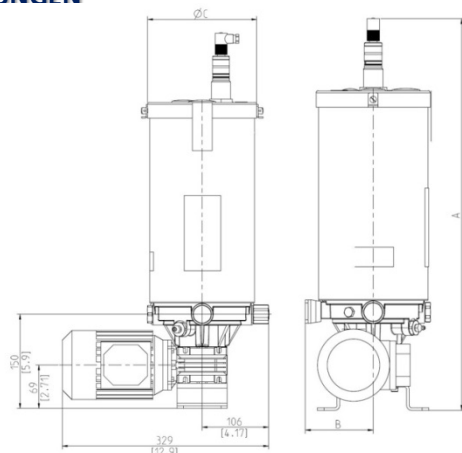
Die Möglichkeit, bis zu drei Pumpelemente mit festem oder regulierbarem Durchsatz hinzuzufügen, bietet zwei unterschiedliche Lösungen: Verdreifachung des Standardflusses oder direkter Anschluss von drei Schmierleitungen an die Pumpe.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Leergewicht (5-kg-Behälter)	15 kg / 33 lbs
Leergewicht (10-kg-Behälter)	18 kg / 40 lbs
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Motorstromversorgung	230–400 V - ±10 % 50 Hz 280–480 V - ±10 % 60 Hz 24V DC Isolierstoffklasse F
Nennleistung Motor	0,11 kW
Schutzart Motor	IP 55
Mindestfüllstandanzeiger Fett	Laser 24 V DC Out NO und NC 1 Schwellenwert – Kapazitiv (optional Fette NLGI00–NLGI000)
Mindestfüllstandanzeiger Öl	schwimmend
Füllstand Maximum	Laser 24V DC Out NO und NC 1 Schwellenwert (optional)
HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN	
Pumpensystem	Mit Kolben
Durchsatz (1 Pumpelement)	17 cm ³ /min (fest) / 3–17 cm ³ /min (regulierbar)
Anzahl Pumpelemente	Max. 3
Maximaler Betriebsdruck	300 bar (4351 psi)
Anschluss Ausgang	G1/4" BSP
Fassungsvermögen Tank	5–10 kg (11–22 lbs)
Füllfilter	Filtergrad 220 µ
Betriebstemperatur	–10 – +50 °C (+14–122 °F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	90 % rel. Luftfeuchte
Zulässige Schmierstoffe ⁽¹⁾	Fett NLGI000 NLGI2 - Öl min. 32 cSt
Lagertemperatur	–40–+65 °C (–40–149 °F)
Kontinuierlicher Schalldruckpegel	< 70 dB(A)

ABMESSUNGEN



	5 kg	10 kg
A – mm [in]	596 [23,4]	648 [25,5]
B – mm [in]	103,5 [4]	122,5 [4,8]
C – mm [in]	175 [6,88]	230 [9]

BESTELLINFORMATIONEN

[illegible]

ARTIKELNR	BESCHREIBUNG	ARTIKELNR	BESCHREIBUNG
0297420C	Pumpelement mit festem Durchsatz 17 cm³/min	**0299450	Externe Umleitung 0–250 bar
0297430C	Pumpelement mit regulierbarem Durchsatz 3–17 cm³/min	0086450	Hydraulischer Inverter 60–300 bar
3133885	Laserset 24 V DC Out NO und NC1(1 Schwellenwert)	0020551	Manometer 0–250 bar
3133886	Palettenset	3292099	Manometer 0–400 bar
*0888036	Externe Umleitung 0–250 bar		

* Erhältlich für Ausgang 2-3 mit Pumpenelementen mit festem Durchsatz ** Zu Befestigen auf der Palette (3 Eingänge)

C2287PG WK 24/25

Die Produkte von Dropsa sind in den Filialen von Dropsa und bei Vertragshändlern erhältlich, sehen Sie dazu bitte die Website www.dropsa.com/contact oder schreiben Sie eine E-Mail an sales@dropsa.com

Händlerinformationen: