

EIGENSCHAFTEN

- **STANDARDVERSION:**
LADEFILTER MIT
SCHMIERNIPPEL
- **STANDARDVERSION**
INTEGRIERBAR MIT BIS ZU
DREI PUMPENELEMENTEN
- **VERFÜGBARE**
PUMPELEMENTE:
FEST, Ø 8 MM MIT
DURCHSATZ 17 CM³ / MIN
- REGULIERBAR, Ø 8 MM MIT
DURCHSATZ 17 CM³ / MIN
- **DRUCK:** 300 BAR
- **SPEICHER:** 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

ANWENDUNGEN

- MITTEL-KLEINE
WERKZEUGMASCHINEN,
WIE BEISPIELSWEISE
MASCHINENZENTREN
ODER PRESSEN
- **GROBER**
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.

STANDARD AUSSTATTUNG

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

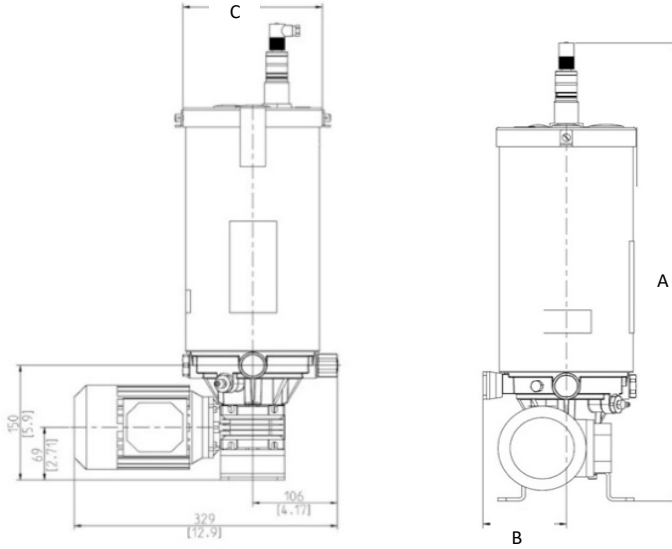
Die Serie 989 wurde entworfen, um sich an die sich im Laufe der Zeit ändernden Anforderungen anzupassen. Die Möglichkeit, bis zu drei Pumpelemente mit festem oder regulierbarem Durchsatz hinzuzufügen, bietet zwei unterschiedliche Lösungen: Verdreifachung des Standardflusses oder direkter Anschluss von drei Schmierleitungen an die Pumpe.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

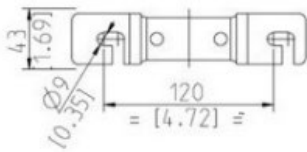
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Motorstromversorgung	230–400 V - ±10 % 50 Hz 280–480 V - ±10 % 60 Hz 24V DC UL-Version verfügbar Isolierstoffklasse F
Nennleistung Motor	0,11 kW
Schutzart Motor	IP 55
Mindestfüllstandanzeiger Fett	Laser 24 V DC Out NO und NC 1 Schwellenwert – Kapazitiv (optional Fette NLGI00–NLGI000)
Mindestfüllstandanzeiger Öl	Schwimmend
Füllstand Maximum	Laser 24V DC Out NO und NC 1 Schwellenwert (optional)
HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN	
Pumpsystem	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

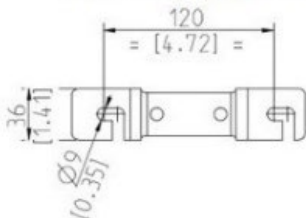


	A – mm [in]	B – mm [in]	C – mm [in]
5 kg	596 [23.4]	103.5 [4]	175 [6.88]
10 kg	648 [25.5]	122.5 [4.8]	230 [9]

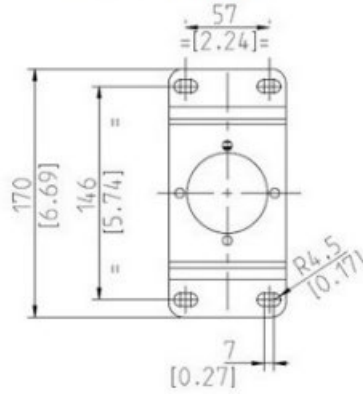
Wandbefestigungsplatte 10 kg



Wandbefestigungsplatte 5 kg



Bodenbefestigungsplatte





BESTELLINFORMATIONEN

				Datenbank	4°	5°/6°	7°	8°	9°	10°	11°
PUMPE 989 v2				989	0	00	0	0	0	0	0
	Beschreibung	DROPSA-Code	Code								
Behälter	Ohne Tank	-	0								
	5 kg	0297402	1								
	10 kg	0297408	2								
Elektromotor	Kein Motor vorhanden	-	00								
	STANDARD 3PH-230/400V 50Hz 280/480V 60Hz	3301000	01								
	3PH-440V-60Hz	3301000-440V-60HZ	02								
	3PH-460V-60Hz	3301000-460V-60HZ	03								
	1PH-110V-60Hz	3140867	04								
	3PH-230/400V 50Hz 280/480V 60Hz UL-CSA	3301730	05								
	3PH-280/360V 60Hz UL-CSA	3301823	06								
	3PH-600V 60Hz UL-CSA	3301839	07								
	24V CC	3301801	10								
	3PH-400V-50Hz	3301000-400V-50HZ	11								
	3PH-400V-60Hz	3301000-400V-60HZ	12								
	3PH-480V-60Hz	3301000-400V-60HZ	13								
	3PH-440V-50Hz	3301000-440V-50HZ	14								
	3PH-380V-50Hz	3301000-380V-50HZ	15								
	3PH-480V-60Hz-UL	3301000-480V-60HZ- UL	16								
	3PH-480Y-277V-60Hz	3301000-480Y-277V- 60Hz	17								
	3PH-415V-50Hz	3301000-415V-50Hz	18								
	3PH-460V-60Hz-UL	3301000-460V-60HZ- UL	19								
	Pumpelemente	Ohne Pumpelemente	0297418 (x3)	0							
Ein Pumpelement mit festem Durchsatz		0297420+0297418 (x2)	1								
Zwei Pumpelemente mit festem Durchsatz		0297420 (x2)+0297418	2								
Drei Pumpelemente mit festem Durchsatz		0297420	3								
Ein Pumpelement mit einstellbarem Durchsatz		0297430+0297418 (x2)	4								
Zwei Pumpelemente mit einstellbarem Durchsatz		0297430 (x2)+0297418	5								
Drei Pumpelemente mit einstellbarem Durchsatz		0297430	6								
Mindest- standanzeige	STANDARDFETTAUSFÜHRUNG mit Laserfüllstandsensoren 24V DC Out NO und NC (1 Schwellenwert)	3133885	0								
	Kapazitiver Standanzeiger (5 kg) Fett NLGI00/NLGI000	0297409	1								
	Kapazitiver Standanzeiger (10kg) Fett NLGI00/NLGI000	0297425	2								
	Schwimmender Standanzeiger (5 kg) Öl	1655767-3079041- 1523807	3								
	Schwimmender Standanzeiger (10kg) Öl	1655768-3079041- 1523807	4								
Höchst- standanzeige	Die Standardpumpe wird ohne Höchststandanzeige geliefert	-	0								
	Laser 24V DC Out NO und NC (1 Schwellenwert) * Fett	3133885	1								



OPTIONALE KITS UND ZUBEHÖR			
ARTIKELNR	BESCHREIBUNG	ARTIKELNR	BESCHREIBUNG
0297420C	Pumpelement mit festem Durchsatz 17 cm ³ / min	**0299450	Externe Umleitung 0 – 250 bar
0297430C	Pumpelement mit regulierbarem Durchsatz 3–17 cm ³ / 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 48/25

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: