

MAXIMATOR®

maximum pressure

Technisches Datenblatt



G400-2 (L)S-5U
einfachwirkend, doppelter Luftantrieb

G400-2LS-5U

» Ölbetrieb

G400-2 (L) VE

» Wasserbetrieb

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1-10 bar / 14,5—145 psi
Max. zulässiger Betriebsdruck (Öl):	5.500 bar/ 79,750 psi
Max. zulässiger Betriebsdruck (Wasser):	4.000 bar/ 58,000 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:796
Hubvolumen/Doppelhub	2,5 cm ³ / 0,15 cu.inch

Anschlüsse:

Einlass:	Standard: Einlass unten 1/4 BSP
Auslass 5.500 bar/ 79,750 psi:	5U (5/8-18 UNF) Ölbetrieb
Auslass 4.000 bar/ 58,000 psi:	4H (9/16-18 UNF) Wasserbetrieb
Luftanschluss:	3/4 BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	22.0 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Medienberührte Teile:

Dichtungen:	G400-2(L): Polyurethan, NBR G400-2(L)VE: UHMWPE, FKM
Pumpenkopf:	Edelstahl
Kolben:	Hartmetall
Ventilstutzen:	17-4 PH

Abmessungen:

Höhe / Tiefe / Breite:	483 mm / 211 mm / 272 mm
------------------------	--------------------------

Optionen:

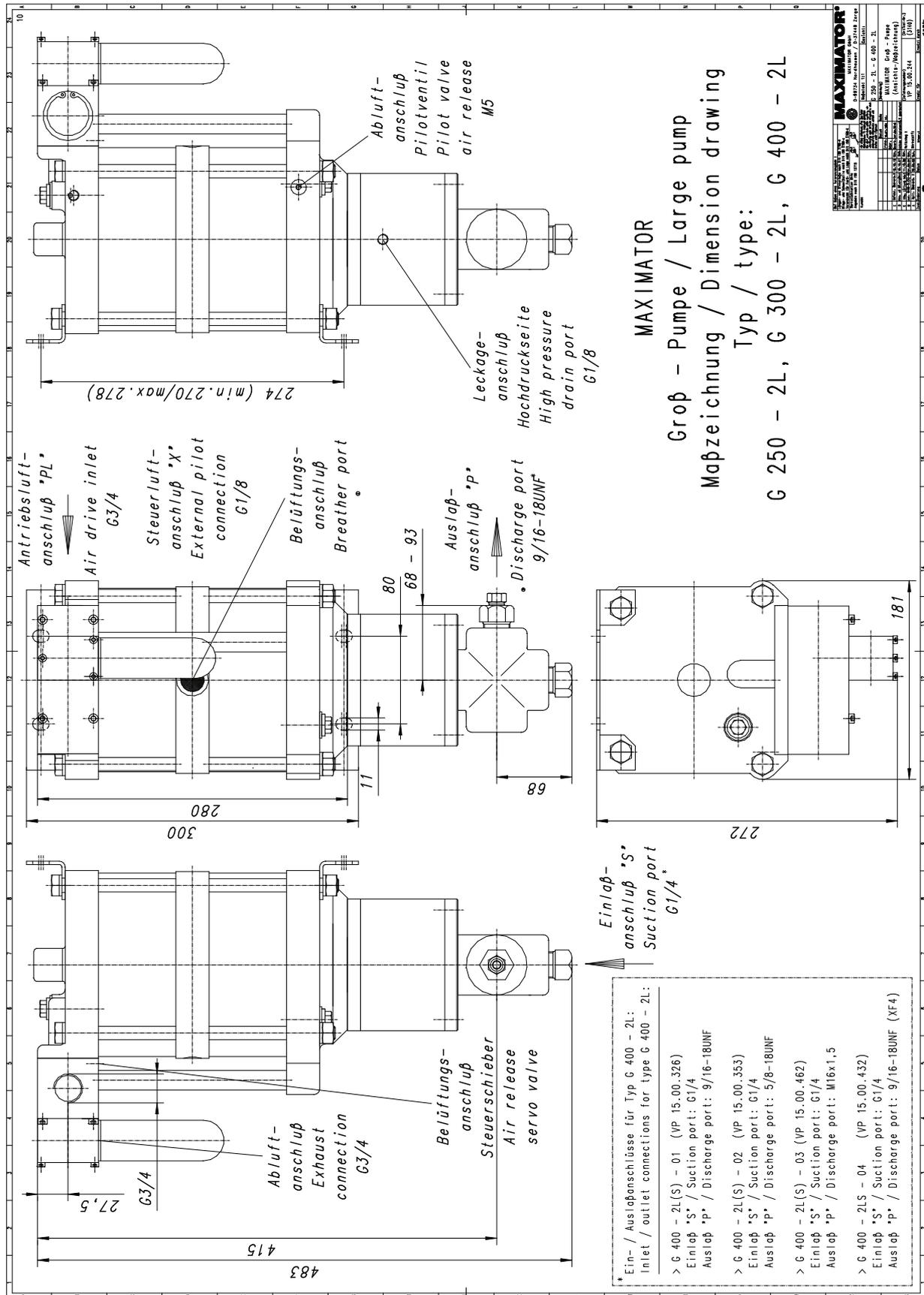
Betriebsdruck 5.500 bar/ 79,750 psi:	G400-2 (L)S-5U (5/8-18 UNF)
Dichtungsversion für Ölbetrieb:	G400-2 (L)
Dichtungsversion für Wasserbetrieb:	G400-2 (L)VE
Seitlicher Einlass:	G400-2 (L)S/ G400 (L)VES
NPT Einlassstutzen:	G400-2 (L)-NPT / G400-2 (L)VE-NPT
Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil	G400-2 (L) mit C2
Um die Pumpe vor zu hohen Drücken zu schützen oder um den Auslassdruck zu begrenzen besteht die Möglichkeit ein Luftsicherheitsventil in die Luftleitung zu installieren	G400-2 (L) mit C2/SV-Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.)

Für Betriebsdrücke über 4.000 bar (58.000 psi) sind gängige Hydraulikflüssigkeiten ungeeignet. Wir empfehlen den Einsatz von Maxifluid (Bestell Nr.: 1090.0270) welches auch bei hohen Drücken in der Flüssigphase bleibt.

Bei Fragen oder für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung, für alle erbrachten Produkte und erbrachten Leistungen.



Leistungsdiagramm/Performance Graph G 400 -2L

Prüfflüssigkeit/Test Liquid: Wasser-Öl-Emulsion/Water Oil Emulsion ca. 1 - 10 cst

