

### Technisches Datenblatt



G250-2 (L)  
einfachwirkend, doppelter Luftantrieb  
(Standard= Einlass unten)

G250-2 (L)

» Ölbetrieb

G250-2 (L) VE

» Wasserbetrieb

#### Technische Daten:

Antriebsdruckluft: 1-10 bar / 14,5—145 psi

Berechneter Betriebsdruck: 4,500 bar/ 65,250 psi

Übersetzungsverhältnis: 1:530

Hubvolumen/Doppelhub 3.8 cm<sup>3</sup>/ 0.23 cu.inch

#### Anschlüsse:

Einlass: Standard: Einlass unten 1/4 BSP

Auslass: 9/16-18UNF

Luftanschluss: 3/4 BSP

Max. Betriebstemperatur: 60°C

Gewicht: 22.0 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

#### Medienberührte Teile:

Dichtungen: G250-2(L): Polyurethan, NBR  
G250-2(L)VE: UHMWPE, FKM

Pumpenkopf: 1.4313

Kolben: 1.4112 (gehärtet)

Armaturen: 1.4112

#### Abmessungen:

Höhe: 483 mm

Tiefe: 211 mm

Breite: 272 mm

#### Optionen:

Dichtungsversion für Ölbetrieb: G250-2 (L)

Dichtungsversion für Wasserbetrieb: G250-2 (L)VE

Seitlicher Einlass: G250-2 (L)S/ G250 (L)VES

Sonderein- und Auslass, z.B. NPT G250-2 (L)-NPT

G250-2 (L)VE-NPT

Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage

#### Verfügbares Zubehör:

Luftkontroleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil G250-2 (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 G250-2 (L) mit C2/SV-Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.)

**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.



Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik



