

Technisches Datenblatt

Stand: Januar 2009

Typ 300/1:

Mechanische Daten:

Breite	430 mm
Tiefe	290 mm
Höhe gesamt	315 mm
Gesamtgewicht	ca. 17 kg
Anschlussgewinde Saugseite	G 1/4"
Anschlussgewinde Druckseite	G 1/4"
Anschlussgewinde Luftantrieb	G 1/4"



Abbildung ähnlich!

Pneumatische Daten:

Luftantrieb pL (bar)	2-10 bar
Medium	gefilterte, ölfreie Druckluft

Leistungsdaten:

Übersetzungsverhältnis	1:30
Kompressionsverhältnis max	1:20
Gaseinlassdruck pA min	15 bar
Gaseinlassdruck pA max	300 bar
Max zulässiger Auslassdruck pB (bar)	300 bar
Hubraum	ca. 50 cm ³
Förderleistung pro Doppel-Hub	0,05l
Formel für Gasauslassdruck pB	30 x pL
Druckluftverbrauch	16l pro Hub bei 6 bar

Lärmemission:

Maximal möglicher Schallpegel	< 78 dB (A)
-------------------------------	-------------

Umgebungsbedingungen:

Zulässige Betriebstemperaturen	+ 10°C bis max + 60°C
Zulässige Lager- und Transporttemperaturen	+ 10°C bis + 60°C

Zulässige Medien:

Gas	Inert-Gase
optional	Sauerstoff

Für Rückfragen und 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 der Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere AGBs, einschließlich Produkthaftung, für alle erbrachten Produkte und erbrachten Leistungen.