

Technisches Datenblatt

Typ 300/1

Mechanische Daten:

Breite	640 mm
Tiefe	290 mm
Höhe gesamt	315 mm
Gesamtgewicht	ca. 22kg
Anschlussgewinde Saugseite	G 1/4"
Anschlussgewinde Druckseite	G 1/4"
Anschlussgewinde Luftantrieb	G 1/4"

Pneumatische Daten:

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

Leistungsdaten:

Übersetzungsverhältnis	1:30
Kompressionsverhältnis	1:20
Gaseinlassdruck pA min	15 bar
Gaseinlassdruck pA max	300 bar
Max. zulässiger Auslassdruck pB (bar)	300 bar
Hubraum	ca. 100 cm ³
Förderleistung pro Doppel-Hub	0,10 ltr.
Formel für Gasauslassdruck pB	30 x pL
Druckluftverbrauch	16 ltr. pro Hub bei 6 bar

Lärmemission:

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

Umgebungsbedingungen:

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

Zulässige Medien:

Gas	Inert-Gase
Optional	Sauerstoff

Für Rückfrage und weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Bitte wenden sie sich an headquater@iart.de oder deepbandits@t-online.de
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 AGB's, einschließlich der Produkthaftung, für alle erbrachten Produkte und erbrachten Leistungen.