

## Technisches Datenblatt

Version: December 2007



### Typ 220/1:

#### Mechanische Daten:

Breite	308 mm
Tiefe	85 mm
Höhe gesamt	124 mm
Gesamtgewicht	ca. 3,3 kg
Anschlussgewinde Saugseite	G 1/4"
Anschlussgewinde Druckseite	G 1/4"
Anschlussgewinde Luftantrieb	G 1/8"



Abbildung ähnlich

#### Pneumatische Daten:

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

#### Leistungsdaten:

Übersetzungsverhältnis	1:29
Kompressionsverhältnis max	1:20
Gaseinlassdruck pA min	15 bar
Gaseinlassdruck pA max	200 bar
Max zulässiger Auslassdruck pB	300 bar
Hubraum	ca. 9,5 cm <sup>3</sup>
Förderleistung pro Doppel-Hub	0,0095 l
Formel für Gasauslassdruck pB	29 x pL
Druckluftverbrauch	6 l 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.

Tec-Booster © Alle Rechte vorbehalten – Unerlaubte Vervielfältigung verboten! – Technische Änderungen vorbehalten  
Führmann Manfred | TecServ | Lilienweg 7 | D-94447 Plattling | +49 170 8955841 | [www.tecserv.org](http://www.tecserv.org) | [info@tecserv.org](mailto:info@tecserv.org)