

### Technisches Datenblatt

### Kompressor DLE 30-75-3-36



DLE 30-75-3-36  
doppeltwirkend, dreifacher Luftantrieb,  
zweistufig

#### Technische Daten:

Luftantrieb pL:	1-10 bar / 14,5—145 psi
Übersetzungsverhältnis	1:90 / 1:225
Kompressionsverhältnis	1:50
Gaseinlassdruck pA min.	30 bar
Gaseinlassdruck pA max.	30* Luftantriebsdruck (pL)
Max. zulässiger Auslassdruck pB	2.400 bar (36.000 psi)
Hubraum	60 cm <sup>3</sup>
Max. Betriebsdruck	PB = 225 * pL + 225/90*pA

#### Standard Anschlüsse

Luftantrieb	3/4 BSP
Gas Einlass	1/4 BSP
Gas Auslass	4H (9/16-18 UNF)
Max. Betriebstemperatur	100°C
Gewicht	36 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

#### Werkstoff des HD Teil DLE 30-75-3-36:

Dichtungen:	PTFE, Viton
Kompressorkopf:	1.4305 (DLE30)/1.4542 (DLE75)
HD Zylinder:	1.4542
HD Kolben:	1.4305
Armaturen:	1.4305 (DLE30)/1.4542 (DLE75)
Kugeln:	1.4034
Federn:	1.4310

#### Abmessungen:

Länge	997 mm
Breite	210 mm
Höhe	233 mm

#### Verfügbares Zubehör:

Luftkontrollenheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil	DLE 30-75-3 mit C2
---	--------------------

**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.

# MAXIMATOR®

## Maximum Pressure.

Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik



