

Technisches Datenblatt	Kompressor	SDLE-20-1-GG-S einfachwirkend, einstufig, ohne Luftrückholung
-------------------------------	-------------------	---

Verfügbare SDLE Serien

- einfachwirkend, einstufig, ohne Luftrückholung
Zum Befüllen von Sauerstoff- oder Atemluftflaschen



Technische Daten

Luftantrieb pL:	1-10 bar / 14.5—145 psi
Übersetzungsverhältnis	1:20
Kompressionsverhältnis	1:20
Gaseinlassdruck pA min. (bar)	10
Gaseinlassdruck pA max.	200 bar
Max. zulässiger Auslassdruck pB	200 bar
Hubraum	60 cm ³ / 3,6 cu.inch
Max. Hubfrequenz	150 / min
Max. Betriebsdruck	PB = i * pL

Standard Anschlüsse

Luftantrieb	G 1/2"
Einlass / Auslass	G 1/4"
Max. Betriebstemperatur	100°C
Gewicht	20 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Werkstoff des HD Teil SDLE-20-1-GG-S:	Dichtungen	PTFE, NBR, Viton
	Kompressorkopf	1.4305
	HD Zylinder	1.4542
	HD Kolben	1.4305
	Armaturen	1.4305
	Kugeln	Al ₂ O ₃
	Federn	1.4310
Abmessungen:	Länge	439 mm
	Breite	135 mm
	Höhe	175 mm
Verfügbares Zubehör		
Luftkontrollenheiten für SDLE Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil	SDLE-20-1-GG-S mit C2	
Um den Kompressor vor zu hohen Drücken zu schützen oder um den Auslassdruck zu begrenzen besteht die Möglichkeit in Luftsicherheitsventil in die Luftleitung zu installieren.	SDLE 20-1-GG-S mit C2/SV-Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden)	

Für Rückfragen oder 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



