

Schraubenkompressoren

SCK ... ölfrei

OPUS ... ölfrei

ALLEGRO ... ölfrei

Volumenstrom:

0,43 – 6,03 m³/min



Kompakt, variantenreich, ölfrei



SCK ... ölfrei
OPUS ... ölfrei
ALLEGRO ... ölfrei

Die kleinen Kompakten, auch in ölfreier Version.

Basierend auf modularen Systemkomponenten setzen sich diese ölfreien Kompressoren zusammen aus:

1. Schraubenkompressor Typ SCK/OPUS oder ALLEGRO
2. AD Druckluft-Kältetrockner
3. Filtersystem bestehend aus
 - 1 x Tiefenfilter mit Economizer und elektronischem Kondensatableiter
 - 2 x Aktivkohlefilter (zweiter Aktivkohlefilter dient nur als extra Sicherheitsfilter)

Ob zentral oder dezentral, diese Kompressoren erzeugen Druckluft besonders hoher Qualität – technisch ölfrei.

Das bedeutet nach DIN ISO 8573-1:

Restbestandteile in der Druckluft	Menge	Klasse nach DIN ISO 8573-1
Öl	0,003 mg/m ³	1
Partikel	< 0,01 µm	1
Wasser	DTP + 3 °C	4

Die Vorteile des Konzeptes:

- technisch ölfreie Druckluft
- modularer Aufbau
- die Erfahrung aus tausendfach bewährten Einzelkomponenten
- extrem wartungsfreundlich
- betriebssicher, leistungsstark

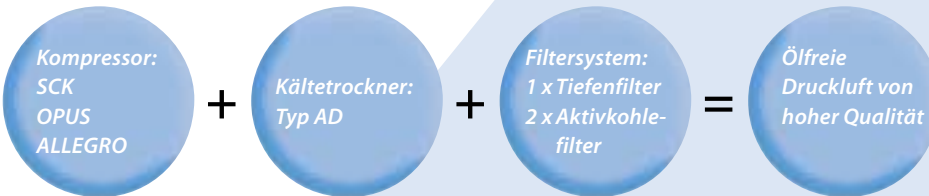
Das flexible Kraftpaket

erzeugt ölfrei Druckluft mit folgenden Antriebssystemen:

- SCK = Keilriemenantrieb
- OPUS = Direktantrieb
- ALLEGRO = Direktantrieb u. Drehzahlregelung



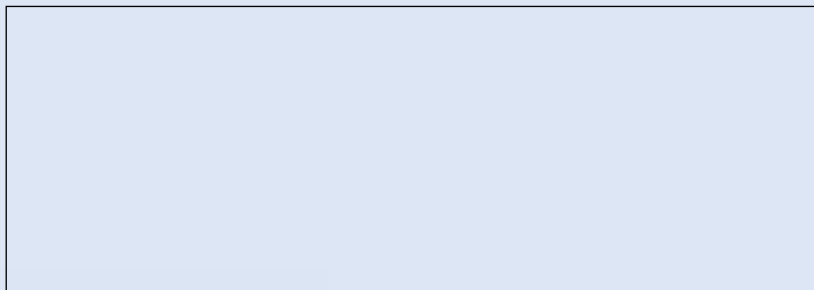
SCK 5 - 22 standard/PLUS und ölfrei auch als Behältervariante (270/500 l) verfügbar



Typ	Betriebsüberdruck bar	Volumenstrom m ³ /min.	Motorleistung kW	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
SCK 5 – 22	8/10/13	0,43 – 2,25	4 – 15	1145	605	900
SCK 21 – 52	8/10/13	1,75 – 5,88	15 – 37	1470	795	1170
OPUS 11 – 15	8,5/13	1,75 – 1,85	11 – 15	1470	795	1170
OPUS 16 – 22	7/9/13	2,89 – 3,00	16 – 22	1740	795	1170
ALLEGRO 16 – 28	5 – 13	0,49 – 4,24	16 – 28	1470	795	1170
ALLEGRO 32 – 38	5 – 13	1,36 – 6,03	32 – 38	1740	795	1170

Volumenstrom gemäß ISO 1217 Anhang C

Ihr zuständiger Fachberater



www.alup.com

ALUP
Kompressoren

Adolf-Ehmann-Straße 2
73257 Köngen
Tel. Vertrieb: (07024) 802-240
E-mail Vertrieb: sales@alup.com

a company of the
Abac Group