

K22 INDUSTRIE-VERDICHTER-REIHE

FÜR LUFT UND STICKSTOFF



25 - 420 bar

39 - 60 m³/h



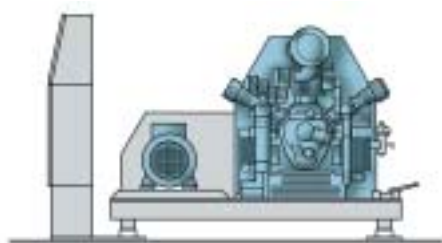
K 22 Verdichterblock

Unternehmen, die auf absolute Betriebs- und Investitionssicherheit in ihrem Prüf- oder Produktionsprozess angewiesen sind, vertrauen zunehmend auf mehr als 50 Jahre BAUER-Erfahrung in der Hochdruck-System-Technologie.

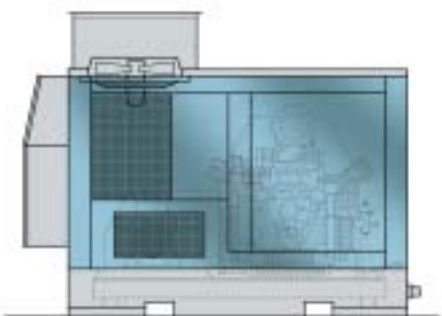
Welche Anwendung Sie im Mittel- oder Hochdruckbereich mit Luft oder Stickstoff auch immer realisieren wollen, wir unterstützen Sie dabei kompetent.

Unser Leistungsangebot umfasst die Projektierung, Installation schlüsselfertiger Komplett-Systeme, Zertifizierungen aller Art und selbstverständlich auch einen zuverlässigen Service sowie eine jahrzehntelange Ersatzteilversorgung - weltweit.

AUSSTATTUNG



Super Silent Anlage: Länge 2140 Breite 720 Höhe 1250
Abmessungen in mm



Standardanlage: Länge 2330 Breite 1190 Höhe 1820
Abmessungen in mm

Umfangreiche Serienausstattung

Luftgekühlter Kompressorblock mit Druckölschmierung, Zwischen- und Nachkühler, **Öl-** und **Wasserabscheider** zwischen den Stufen sowie nach der letzten Stufe.

Enddruck-Sicherheitsventil, Druckhalte- und Rückschlagventil **Zyklenzähler** zur Erfassung der Druckwechsel im Endabscheider.

Automatische Kondensatentleerung mit integrierter Anlaufentlastung und Kondensatsammelsystem.

Keilriemenantrieb mittels **Elektromotor** (400/690V; 50 Hz, andere Spannungen gegen Aufpreis möglich)

Anlage **komplett** eingebaut in **Rahmen** auf **Schwingmetallelementen**.

Vollautomatische programmierbare Kompressorsteuerung **B-CONTROL extended**. Das **übersichtliche** 8-zeilige **Display informiert** in Echtzeit über den aktuellen **Betriebszustand**, gibt **Wartungshinweise** und informiert über die Kompressor-**Konfiguration***.

Ansaugeinrichtung, erforderlich bei der Verdichtung von **Stickstoff****.

Optional:

Meldungen der B-CONTROL werden mittels **B-MESSENGER** auch **online** per **SMS** auf das Handy oder auf das **Fax** geleitet.

Supersilent-Ausführung mit allseitig geschlossener **geräuschkämpfender Verkleidung**.

* **Überwachte Funktionen:** Zwischendrucke, Enddruck, Öldruck, Temperatur aller Verdichterstufen, Kühllufttemperatur, Antriebsmotor Überstrom, Wartungsintervalle, Ansteuerung der Kondensatventile mit Lastwechselerfassung im Endabscheider.

** **bestehend aus:** Partikelfilter, Rückschlag- / Magnetventile, Sensoren zur Ansaugdrucküberwachung

TECHNISCHE DATEN

Typenbezeichnung Luft	Typenbezeichnung Stickstoff	effektive Liefermenge ¹⁾ m ³ /h	Drehzahl U/min	Motorleistung kW	Nettogewicht offene Anlage ca. kg	Nettogewicht Super Silent Anlage ca. kg
3-stufig, 25 - 35 bar, 48 - 60 m³/h						
A 22.5 - 11	AGI 22.5 - 11	48	1050	11	450	700
A 22.5 - 15	AGI 22.5 - 15	60	1310	15	460	710
3-stufig, 30 - 63 bar, 40 - 57 m³/h						
B 22.5 - 11	BGI 22.5 - 11	40	920	11	450	700
B 22.5 - 15	BGI 22.5 - 15	57	1310	15	460	710
3-stufig, 64 - 75 bar, 51 m³/h						
E 22.5 - 15	EGI 22.5 - 15	51	1150	15	460	710
4-stufig, 75 - 90 bar, 39 - 57 m³/h						
E 22.0 - 11	EGI 22.0 - 11	39	900	11	480	730
E 22.0 - 15	EGI 22.0 - 15	48	1100	15	490	740
E 22.0 - 18,5	EGI 22.0 - 18,5	57	1300	18,5	510	760
4-stufig, 90 - 350 bar, 39 - 56 m³/h						
I 22.0 - 15	GI 22.0 - 15	39	980	15	490	740
I 22.0 - 18,5	GI 22.0 - 18,5	48	1180	18,5	510	760
I 22.0 - 22	GI 22.0 - 22	56	1320	22	570	820
4-stufig, 350 - 420 bar, 53 m³/h						
I 22.0 - 22-420	GI 22.0 - 420	53	1180	22	570	820

1) gemessen mit Drehkolben-Gaszähler bei 0,8-fachem Enddruck (±5%)



BAUER KOMPRESSOREN GmbH

POSTFACH 710260 · D-81452 MÜNCHEN
DRYGALSKI-ALLEE 37 · D-81477 MÜNCHEN
TEL. 0049 89 78049-0

FAX 0049 89 78049-167

Internet: www.bauer-kompressoren.de

e-mail: info@bauer-kompressoren.de