

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 68 (1977)

Heft: 12

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

BULLETIN

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité



12/1977

Zürich, 18. Juni 1977
38. Jahrgang, Seiten 569...624
Erscheint zweimal monatlich

Zurich, le 18 juin 1977
38^e année, pages 569...624
Paraît deux fois par mois

Elektrotechnik – Electrotechnique

Hochspannungstechnik

Technique des hautes tensions

Burckhardt-Kompressoren

um Helium, Luft und andere Gase auf hohen Druck zu verdichten

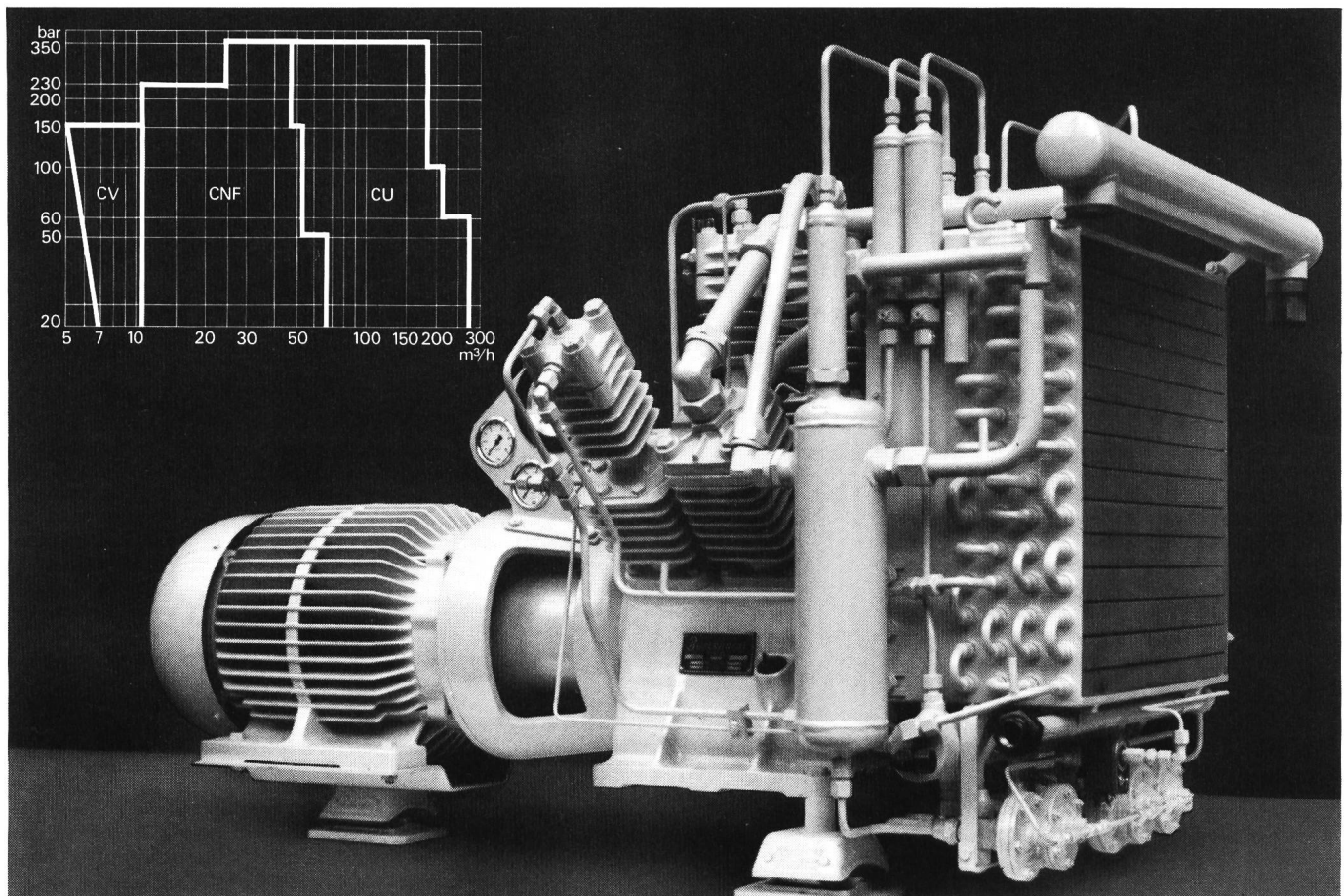
MB 6-2

Unsere Kompressoren der Typenreihen CV, CNF und CU bieten wichtige Vorteile:

- Kleine Dimensionen, robuste Konstruktion
- Kompakte Bauweise, luftgekühlt
- Enddrücke bis 350 bar
- Keine Leckverluste nach außen
- Monobloc-Ausführung mit elastischen Füßen (kein Fundament)
- Anschluß an Hochdrucknetz mit Metallschlauch

Kennlinien
der drei- bis fünfstufigen Kompressoren für:
Helium, Argon,
Neon, Wasserstoff,
Kohlensäure,
Stickstoff, Stickoxydul, Luft

Fünfstufiger Tauchkolbenkompressor,
Typ C5N2F, für Stickstoff
Saugdruck 1 bar abs
Enddruck 350 bar
Fördermenge 32,3 m³/h
Leistung 11,7 kW



Burckhardt

Maschinenfabrik Burckhardt AG
Dornacherstraße 210
CH-4002 Basel, Schweiz
Tel. 061 35 00 20
Telex 62785 mbbsl ch

Mitglied des SULZER-Konzerns