

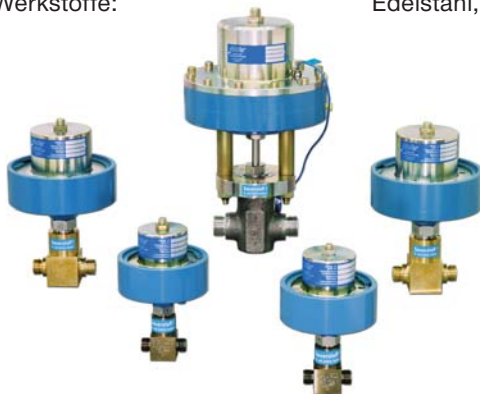
HOFER - nicht nur Kompressoren

- HOFER bietet Ihnen ein umfangreiches Armaturenprogramm
- Seit vielen Jahren bewähren sich unsere Armaturen in Abfüllanlagen für technische Gase, in Anlagen der chemischen und petrochemischen Industrie und zur Druck-erzeugung.
- Standardmäßig sind alle Ventile mit geteilten Spindeln ausgerüstet. Sie haben zudem austauschbare Sitz- / Spindelkombinationen oder sind mit Weichdichtungen ausgestattet. Hier sorgt HOFER Qualität für niedrige Wartungskosten. Zum Lieferprogramm gehören Ventile und Rohrleitungskomponenten für Drücke bis 10.000 bar.
- Zur Betätigung der Armaturen stehen neben handbetätigten Ausführungen auch Kolbenantriebe in den Varianten NC (normal geschlossen) und NO (normal geöffnet) zur Verfügung.
- HOFER Armaturen sind einsetzbar in explosionsgefährdeten Bereichen II 2G/3G IIC T6 gemäß Richtlinie 94/9/EG (ATEX 95).

HOFER - Ventile für technische Gase

- HOFER Ventile für technische Gase (auch für Sauerstoff) sind in Zusammenarbeit mit namhaften Gasproduzenten entwickelt und getestet worden.

Nenndrücke: bis PN 420 bar
 Nennweiten: DN 3 bis DN 15
 Werkstoffe: Edelstahl, Messing



- Sauerstoffventile und die erforderlichen Anschlussstutzen wurden, zur Bestätigung der "Ausbrennsicherheit bei Sauerstoffdruckstößen" der Bundesanstalt für Materialprüfung vorgeführt und erfolgreich bis 400 bar geprüft.

HOFER - Blockarmaturen

- HOFER Blockarmaturen stehen als Regulier- und Absperrventile zur Verfügung. Sie werden je nach Nennweite als Messleitungs- oder Prozessarmaturen in Forschungs- und Produktionsanlagen eingesetzt.

Nenndrücke: PN 325 bis PN 10.000
 Nennweiten: DN 2 bis DN 25
 Werkstoff: Edelstahl



HOFER - Faltenbalgventile

- HOFER Faltenbalgventile (hermetisch dicht) kommen überall dort zum Einsatz, wo höchste Anforderungen an die Dichtheit gestellt werden.
- HOFER Faltenbalgventile finden Anwendung in der Wasserstofftechnik, Gasabfüllanlagen, Reinstgassystemen, chemischen Anlagen, der Analyse- und Vakuumtechnik. Bei der Verarbeitung explosiver, brennbarer, aggressiver oder toxischer Medien ist besonderes Augenmerk auf Schutz von Menschen, Umwelt und Anlagen zu richten.

Nenndrücke: bis PN 440 bar
 Nennweiten: DN 3 bis DN 15
 Werkstoff: Edelstahl

HOFER - Sicherheitsventile

- Sicherheitsventile sollen bei normalen Betriebsbedingungen dicht schließen, bei unzulässigem Druckanstieg öffnen und nach erfolgter Druckabsenkung wieder dicht schließen. HOFER Sicherheitsventile erfüllen diese Voraussetzungen in allen Punkten. HOFER Sicherheitsventile sind konform mit der europäischen Druckgeräterichtlinie und dem Regelwerk 2000.



HOFER Sicherheitsventile stehen für Dämpfe, Gase und Flüssigkeiten für Einstelldrücke bis 4.000 bar zur Verfügung. Bis 2.500 bar sind sie konform zur Richtlinie 97/23/EG über Druckgeräte und mit CE-Kennzeichnung für Dämpfe und Gase einsetzbar.

HOFER - Kleinarmaturen

- Neben Blockventilen und Ventilen für technische Gase bietet Ihnen unser Lieferprogramm eine große Auswahl an Kleinventilen. Beschreiben Sie uns Ihre Anwendung, wir nennen Ihnen ein dafür geeignetes Produkt.

HOFER - Rohre und Verbindungselemente

- Zu den beschriebenen Armaturen stehen ebenfalls die geeigneten Rohrleitungen und Verbindungselemente in großer Auswahl zur Verfügung. Standardprodukte sind ab Lager lieferbar.

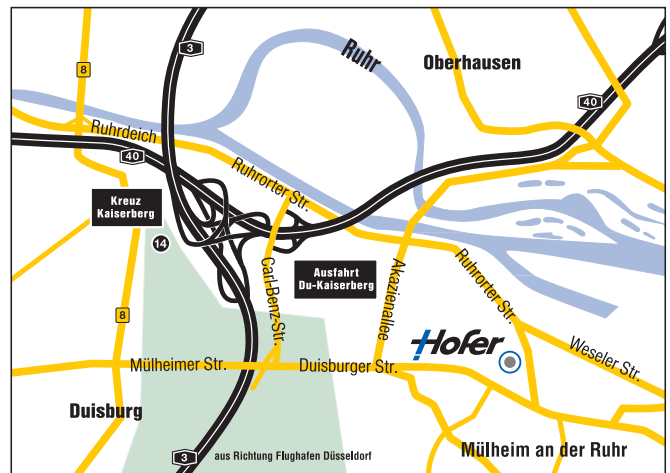
HOFER - Service

- Auch im Servicebereich bieten wir Ihnen ein umfassendes Angebot, z.B.:
 - Schulungen, Trainings
 - Ingenieur- und Montagedienstleistungen
 - Fachvorträge
 - Präsentationen von Produkten und Dienstleistungen

HOFER - Kompressoren

- HOFER liefert seit mehr als 80 Jahren Kolben- und Membrankompressoren, hydraulisch angetriebene, trocken laufende Kolbenkompressoren sowie Druckübersetzer für Flüssigkeiten, komplett mit Ventil- und Instrumentenpaneelen als fertig montierte Einheiten (Skids).
- HOFER Membrankompressoren werden zur öl- und abriebfreien Verdichtung von technischen Gasen eingesetzt. Membrankompressoren sind hermetisch dicht und können zum Füllen von Vorratsbehältern, zum Einspeisen in kontinuierliche Prozesse oder als Kreisgaskompressoren eingesetzt werden.
- HOFER Kolbenkompressoren sind, wie Membrankompressoren, standardmäßig mit Kurbeltriebwerken für fundamentfreie Aufstellung ausgestattet. Für Sonderanwendungen (z.B. Druckerzeuger für isostatische Pressen) finden trockenlaufende Kolbenkompressoren bis 4.000 bar mit hydraulischem Antrieb Einsatz.
- HOFER Trockenlauf-Kolbenkompressoren mit Kurbeltriebwerken sind je nach Gasart auf einen Enddruck von 160-200 bar begrenzt. Um höhere Drücke bei ölfreier Verdichtung zu erzielen, kann dieser Maschinentyp mit Membranendstufen ausgestattet werden.
- HOFER Kompressoren werden individuell nach Kundenanforderungen ausgelegt und hergestellt.

HOFER - So erreichen Sie uns:



Andreas Hofer Hochdrucktechnik GmbH

Ruhrorter Straße 45
D-45478 Mülheim an der Ruhr

Fon +49-(0)208-4 69 96-10
Fax +49-(0)208-4 69 96-11

E-Mail info@andreas-hofer.de
Web www.andreas-hofer.de

high tech in high pressure

Hofer

Membran-
Kompressoren

Kolben-
Kompressoren

Druckerzeuger-
Anlagen

Ventile
Verschraubungen

Hofer-
Service

certified to
ISO 9001
by TÜV CERT