

KRANZ



VENTILE

Die Firma KRANZ-PACKUNGEN Kuhrmeier GmbH wurde 1906 gegründet. Seit dieser Zeit befassen wir uns in enger Zusammenarbeit mit den führenden Kompressorherstellern im In- und Ausland mit der Entwicklung und Fertigung von Kolbenstangen-Packungen sowie Kolben- und Führungsringen.

Seit Jahrzehnten fertigen wir neben den Packungen auch Ventile für Höchstdruckkompressoren. Kontinuierlich haben wir unsere Produktpalette erweitert und liefern auch Ventile für Kompressoren in allen übrigen Druckbereichen.

Damit können Sie alle Hauptverschleißteile für Ihre Kompressoren aus einer Hand beziehen.



■ Saug- und Druckventile

Wir liefern Saug- und Druckventile für alle bekannten Kompressoren, in den verschiedensten Größen, Ausführungen und Materialien.

Der weltweit anerkannte Qualitätsstandard der KRANZ-Produkte gibt Ihnen die Sicherheit, auch für Ihre Ventile einen optimalen Lösungsvorschlag zu erhalten.

Die Auslegung und Auswahl der Ventile sowie der einzusetzenden Materialien erfolgt entsprechend den jeweiligen Betriebsbedingungen.



■ Ventil- und Dämpferplatten

Ventil- und Dämpferplatten, maßgeschneidert für den jeweiligen Bedarfsfall. Entscheidend für die Auslegung sind in erster Linie der optimale Wirkungsgrad und die Lebensdauer.

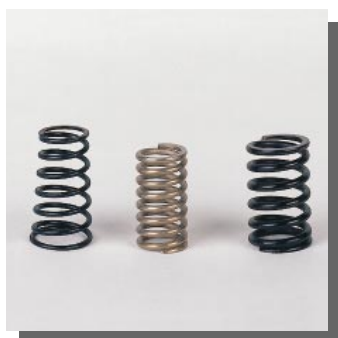
Die bei Ihnen eingesetzten Ventile können wir falls sinnvoll und möglich auch umbauen, z. B. von Stahl in Kunststoffausführung, sowie neu berechnen.



■ Plattentypen

Neben Ventilplatten aus Stahl werden auch Platten aus verschiedenen Thermoplasten eingesetzt. Kunststoffplatten bieten unter bestimmten Voraussetzungen, wie z. B. bei der Verdichtung verunreinigter oder feuchter Gase, entscheidende Vorteile. Dabei ergibt sich in der Regel auch ein geringerer Verschleiß des Ventilsitzes bei gleichzeitig reduziertem Energiebedarf. Besonders ausgewählte Kunststoffe sind für Betriebstemperaturen bis zu 250° C geeignet.

Wir liefern auch Ring- und Channel-Ventile.



■ Ventile und Einzelteile

Wir liefern auch Ventile aller Art – z. B. Rückschlagventile, Saugventile mit und ohne Abhebegreifer – und Einzelteile in von Ihnen vorgegebenen Ausführungen.

Die Ausführung und die verwendeten Materialien werden genau aufeinander abgestimmt, um ein einwandfreies Laufverhalten zu gewährleisten.



■ Reparatur

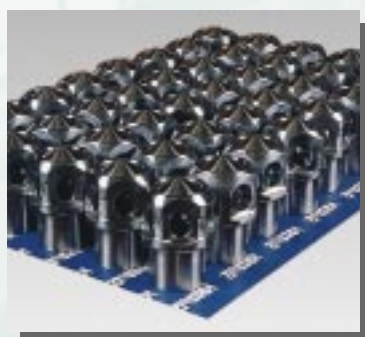
Ventile unterliegen ständigem Verschleiß und häufig starker Verschmutzung. Eine regelmäßige Überholung in Abhängigkeit von den Betriebsbedingungen des Einzelfalls ist deshalb erforderlich.

Wir bieten einen Überholungs- oder Reparatur-Service für alle Ventile an, unabhängig von Typ oder Herkunft. Dieser Service umfaßt das Zerlegen, Reinigen, Nacharbeiten und den eventuell erforderlichen Austausch einzelner Teile. Anschließend werden die Ventile mit modernsten Methoden auf ihre einwandfreie Funktion überprüft.



■ Qualität

Unsere hochqualifizierten Ingenieure und Techniker, ein Facharbeiterstamm mit langer Betriebszugehörigkeit, der Einsatz modernster Werkzeugmaschinen und fortlaufende Untersuchungen neuer Werkstoffe bieten zusammen mit jahrzehntelangen Erfahrungen auf dem Kompressor-Gebiet die Voraussetzungen für die weltweite anerkannte kundenspezifische technische Unterstützung und die KRANZ-Qualität.



■ Höchstdruckventile

Unser technisch anspruchsvollstes Produkt sind Packungen und Ventile in Höchstdruckverdichtern verschiedener Hersteller für die Polyäthylen-Synthese mit Betriebsdrücken bis 3500 bar.

Von den in diesem Bereich unabdingbaren Anforderungen an Fertigungsgenauigkeit, Materialauswahl und Prüfmethoden profitieren natürlich alle unsere Kunden, auch in den übrigen Produktgruppen.