PENTAIR VALVES & CONTROLS - IHR PARTNER FÜR ARMATUREN UND ANTRIEBSTECHNIK

PENTAIR BIETET MARKTFÜHRENDE PRODUKTE, DIENSTLEISTUNGEN UND LÖSUNGEN FÜR DIE GESAMTE ENERGIE- UND PROZESS-INDUSTRIE. IN WELCHEM MARKT SIE AUCH TÄTIG SIND, IST ES UNSER BESTREBEN PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN HÖCHSTER QUALITÄT ANZUBIETEN.

Jeden Tag erleben Sie indirekt die Leistungen der Pentair-Produkte: Ob Sie morgens zum Shampoo greifen, Ihren Kaffee mit Zucker trinken, einfach gerne die Zeitung lesen oder mit dem Auto zur Arbeit fahren... Unsere Armaturen sind an der Herstellung vieler Produkte des täglichen Bedarfs beteiligt.
Gerne geben wir Ihnen einen Überblick über die Einsatzgebiete unserer Produkte:

- Automobilindustrie
- Bauindustrie
- Bergbau- und Stahlindustrie
- Chemische und petrochemische Industrie
- Elektroindustrie
- Energiebranche
- Heizungs-, Klima- und Sanitärbranche
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Öl- und Gasindustrie
- Papier- und Zellstoffindustrie
- Pharmaindustrie
- Textilindustrie
- Wasser- und Abwasseranwendungen
- Zuckerindustrie

Worauf Sie sich verlassen können: Wir werden nicht nur Ihrem Bedürfnis nach Qualität und Armaturen-vielfalt gerecht - wir überzeugen Sie auch mit unserem Know-how und Engagement sowie individuell auf Sie abgestimmten Service.

PROZESSKLAPPE VANESSA - INTERNATIONAL FÜHREND

Vanessa ist seit Beginn international führend in der Herstellung hochtechnologischer 3-fach exzentrischer Prozessklappen. Seit mehr als 35 Jahren arbeitet Vanessa mit den modernsten Fertigungsmaschinen und Technologien sowie Prüf- und Kontrolleinrichtungen, denn nur so können die sehr engen Fertigungstoleranzen gewährleistet werden.

NENNWEITEN
DN80 - 2800

DRUCKBEREICH
PN 10 -160 (ANSI 150 bis 1500)

GEHÄUSEFORMEN
Doppel-, Zwischen-, Anflansch und Schweißenden

TEMPERATUR
-254°C bis +815°C

GEHÄUSE
GS-C25, 1.4408,
Spezielle Werkstoffe

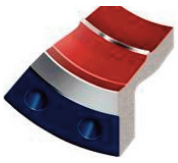
SCHEIBE
GS-C25, 1.4408,
Spezielle Werkstoffe

SITZRING
Metallisch dichtend
(Stellite 21® / Duplex)

BETÄTIGUNG
Getriebe, alle Antriebsarten

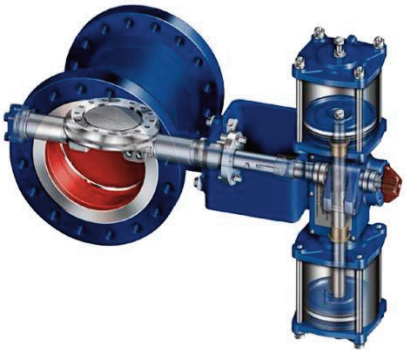
BESONDERHEITEN
3-fach exzentrisch
Konisch dichtend
Drehmoment schließend
Klemm- und reibungsfrei
Fire safe
TA-Luft

HOCHLEISTUNGS-AXIALLAGER
- High cycle Drucklager
- Gehärteter Edelstahl
- Deckelabdichtung mit Spiral-dichtung



ARMATURENSITZ
- Für erweiterten Standard-Applikationsbereich
- Höhere Betriebs- / Lebens-dauer

WELLENLAGERUNG
- Breit ausgeführte Lager
- Nitrierter Edelstahl
- Integrierte, vorgeformte Lagerschutzringe aus verstärktem Graphit



METALLISCH- ELASTISCHER DICHTRING
- Dichtring aus Duplex mit Referenz-stift für korrekten Einbau
- Optimiertes Scheibenprofil für höhere Kv Werte

ZWEITEILIGE STOPF-BUCHSENPACKUNG
- Mit Ausblassicherung der Welle
- Entspricht Anforder-ungen VDI 2440 und TA- Luft

ABVERKAUF
WEICHDICHTENDE ABSPERRKLAPPEN
BAUREIHE PREMISEAL
Für allgemeinen Einsatz

DN 20 - 300
PN 16
Temperatur: -40°C bis +120°C
Gehäuse: Sphäroguss

NACHFOLGEMODELL PREMISEAL
WEICHDICHTENDE ABSPERRKLAPPEN
BAUREIHE GRW/GRL
Für allgemeinen Einsatz

DN 20 - 900
PN 6,10,16
Temperatur: -28°C bis +160°C
Gehäuse: Sphäroguss

WEICHDICHTENDE ABSPERRKLAPPEN
BAUREIHE OPTISEAL
Für industriellen Einsatz

DN 40 - 900
PN 10 - 16
Temperatur: -40°C bis +160°C
Gehäuse: Grauguss, Sphäroguss,
Stahlguss, Edelstahl

HOCHLEISTUNGS- ABSPERRKLAPPEN
BAUREIHE HILOK
Für Heißwasser-, Dampf- sowie
chemische Anwendungen

DN 50 - 700
PN 10 - 40
Temperatur: -60°C bis +400°C
Gehäuse: Stahlguss, Edelstahl

WEICHDICHTENDE ABSPERRKLAPPEN
BAUREIHE COMPOSEAL
Für Gebäudetechnik, Heißwasser,
industrielle Wasseraufbereitung

DN 40 - 300
PN 6, PN 10, PN 16
Temperatur: -40°C bis + 120°C
Gehäuse: Komposit

RÜCKSCHLAGKLAPPE
FIGUR 85
Für den allgemeinen Einsatz

DN 40 - 900
PN 16
Temperatur: -40°C bis +204°C
Gehäuse: C-Stahl, verzinkt,
Edelstahl, NiAlBrz

FLACHSCHIEBER WEY
TYP VN

DN 50 - 1600
PN 10 - 16
Temperatur: bis 400°C
Gehäuse: Grauguss, Sphäro-
guss, Edelstahl,
Hastelloy

ELEKTRISCHER BIFFI
SCHWENKANTRIEB F02

Integrierte Steuerungselektronik,
Hand-Not Betätigung,
Multispannungseingang 24V- 240V
DC/AC 1-ph,
Variable Stellzeit, IP 68

DOPPELT- UND EINFACHWIRKENDE
PNEUMATISCHE SCHWENKANTRIEBE
PREMIAIR

Antriebsdrehmoment:
bis 2.054 Nm
Umgebungstemperatur:
-30°C bis +90°C

CR POSITION MONITOR

Korrosionsbeständiger IP66
Stellungsrückmelder

Diese Übersicht stellt nur einen Teil des Pentair- Portfolios dar. Weitere Produkte und Ausführungen auf Anfrage.