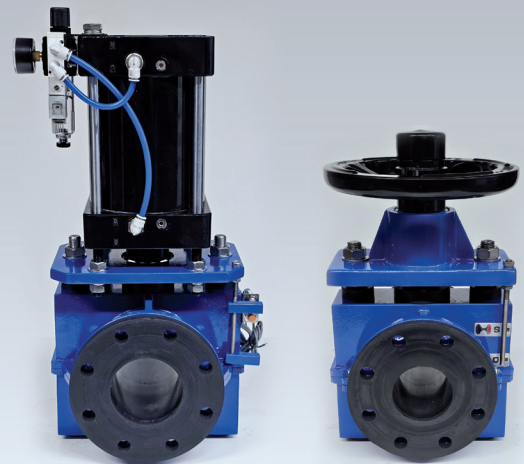


HOCHLEISTUNGS- QUETSCHVENTILE

DÜRHOOLDT

THE VALVE COMPANY



HOHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT, EXTREM VERSCHLEISSARM, LANGE LEBENSDAUER.

Die Hochleistungs-Quetschventile sind ideal im Einsatz, wenn es um abrasive oder korrosive Fluide, Pasten, Schlämme, Pulver oder Medien mit hohem Feststoffgehalt geht. Beispielsweise in der Kalium-, Salz- und Mineralverarbeitung, in der Zement- und Bauindustrie, der Eisen- und Stahlerzeugung, Tabakindustrie, Zellstoff- und Papierindustrie sowie im Wasser- und Abwasserbereich.

VORTEILE

- **OPTIMALSTE PROZESSEFFIZIENZ**
100 % dichte Absperrung, selbst wenn sich Feststoffe an der Schlauchwand abgelagert haben. Beim Zusammendrücken lösen sich alle kristallisierten Partikel von der Schlauchoberfläche.
- **PRÄZISE STEUERUNG**
Perfekte Steuerbarkeit mit symmetrischem Schlauch ergibt eine lineare Steuerkurve.
- **VERBESSERTE KUNDENPRODUKTIVITÄT UND ENERGIEEFFIZIENZ**
Freier Durchgang des Schlauches: Gewährleistet freien Durchfluss des Mediums und erfordert weniger Pumpenergie.
- **EINFACHE WARTUNG**
Nur der Schlauch hat Kontakt mit dem Medium und ist das einzige Ersatzteil, das vom Servicepersonal ausgetauscht werden muss. Der Schlauch kann vor Ort einfach ausgetauscht werden.
- **VERLÄNGERTE WARTUNGSINTERVALLE**
Höchste Korrosionsbeständigkeit des Schlauches bei maximaler Flexibilität der Materialoptionen. Kostenreduzierte Serviceintervalle.
- **GROSSES TEMPERATURSPEKTRUM**
Materialabhängig von -20 bis 150 °C Umgebungs- und Medientemperatur einsetzbar.
- **HÖCHSTE DRUCKBESTÄNDIGKEIT**
Betriebsdrücke bis PN 25 nach DIN EN 12266-1
- **GRÖSSTES NENNWEITEN- UND FLANSCHSPEKTRUM**
Nennweiten von DN 40 bis DN 2000 mit DIN- oder ANSI-Flanschen.

HOCHLEISTUNGS- QUETSCHVENTILE

THE VALVE COMPANY

ZUVERLÄSSIG IM AUF-/ZU-BETRIEB

Mit dem Hochleistungs-Quetschventil werden Leckagen, Lastverluste im Prozess, Anbackungen und Verstopfungen vermieden. Die Wartungsfreundlichkeit macht das Hochleistungs-Quetschventil zur besten Wahl bei abrasiven Medien.

EINMAL EINGESTELLT – IMMER PRÄZISE!

Einfach parametrieren und das Quetschventil regelt zuverlässig und sehr präzise abrasive Fluide aller Art.

Es ist so robust, dass nach der ersten Inbetriebnahme keine weitere Kalibrierung notwendig ist. Das Quetschventil garantiert einen 100% dichten Abschluss, selbst bei Feststoffablagerungen an der Schlauchwand. Sobald der Schlauch komprimiert wird, blättern kristallisierte Partikel von der Hülsoberfläche ab.

AUSFÜHRUNGEN

- Handrad
- Pneumatischer Antrieb doppelwirkend
- Pneumatischer Antrieb einfachwirkend
- Elektrischer Antrieb
- Hydraulischer Antrieb

MATERIALIEN GEHÄUSE

- Stahl
- Grauguss
- Aluminium
- Edelstahl

SCHLAUCHQUALITÄTEN

- NR
- EPDM
- CR
- NBR
- FPM

Weitere Qualitäten auf Anfrage

KONTAKT



FRANZ DÜRHOOLDT GmbH & Co. KG

THE VALVE & SAFETY COMPANY

INDUSTRIE TRADITION & INNOVATION SEIT 1873

Regentenstr. 69 | D-42389 Wuppertal

Tel. +49.(0) 202.28086-0

Fax +49.(0) 202.28086-40

info@duerholdt.de

www.fd-industrie.de

www.duerholdt.de

www.bk-armaturen.de

www.sxt-deutschland.de

Freecall 24/7-Service unter

+49 (0)800 - 280 86 00

