



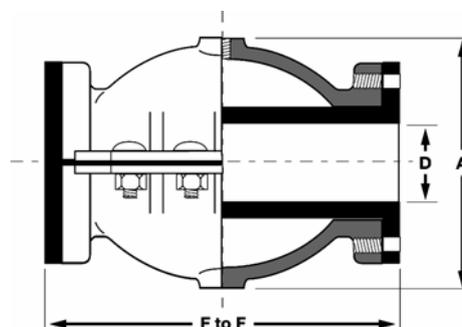
# Typ A Quetschventil



- Einfaches Design
- Keine Packungen/ Durchführungen
- Kosteneffektiv
- Keine Hohlräume oder „tote Punkte“ unterbinden die Ventil-Funktion
- Geringe Wartung

## Nennweiten von

Typ „A“ :	1“ bis 28“ (DN 15 – DN 700)
Typ „Megaflex“	30“ bis 84“ (DN 800 – DN 2000)



Druckgesteuerte Absperrarmatur (pneumatisch oder hydraulisch) mit vollem Öffnungsquerschnitt.

Einsetzbar als Absperrventil (AUF/ ZU) oder durch Veränderung des Steuerdrucks als Regel- oder Dosierventil.

Das luftbetätigte Red Valve Quetschventil Typ A ist ein Durchgangsventil mit vollem Öffnungsquerschnitt für die Anwendung in z.B. feststoffhaltigen Abwässern. Die flexible Manschette schließt in der Leitung mitgeführte Festkörper ganz ein. Die flexible Funktion der Manschette löst jegliche Ablagerungen und Sedimente im Ventil ab und macht das Ventil zu einer zuverlässigen Armatur mit geringem Wartungsbedarf.



Ein breites Angebot unterschiedlicher "flexibler Manschetten" ermöglicht die Abstimmung des Ventils auf Ihre speziellen Bedürfnisse. Neben der Red Valve Standardmanschette werden doppelwandige Manschetten (DW), Manschetten mit reduziertem Durchlauf (RP) und konische Manschetten für spezielle Anwendungsgebiete angeboten (Regelcharakteristik). Außerdem sind die Manschetten in verschiedenen Gummimischungen (je nach Temperaturbereich, chemischer und



In die Schlauchmanschette kann ein „Frühwarnsystem“ als Verschleißanzeige integriert werden. Die Karkasse der Manschette wird mit zusätzlichen metallischen Gewebeeinlagen gefertigt. Bei Kontakt mit dem Produkt erfaßt eine Elektronik die Leitfähigkeitsänderung zwischen Rohr und Drahtgewebe. Dadurch lassen sich drohende Leckagen rechtzeitig erkennen und ungeplante Produktionsunterbrechnungen minimieren.

### Bevorzugte Anwendung für:

- Schlämme
- Zementbrühe
- Abwasser
- Zellulose
- Kalkschlamm
- Flugasche
- Holzschnitzel
- Rauchgase
- Erzschlämme
- Staubbförderung
- Chemikalien
- Abfälle
- Fasern
- Granulate

