

Sinus-Quetschventil



QV

Sinus-Quetschventil

..... QV-FF

- ▶ mit Flansch-Anschluss



..... QV-GG

- ▶ mit Innengewinde-Anschluss



..... QV-RR

- ▶ mit Rohr-Anschluss



..... Funktion



..... Arbeitsweise

Zum Absperrn, Verteilen, Dosieren von pulverförmigen, körnigen Schüttgütern, zähflüssigen, verschmutzten und aggressiven Flüssigkeiten, Gasen und Gemischen.

Einfaches Prinzip

- ▶ Die zylindrische, elastische Manschette wird durch das Steuermedium (Luft oder Wasser) zusammengepresst.

- ▶ Vorhandene Festkörper werden umschlossen.
- ▶ Nach Wegnahme des Steuerdruckes öffnet sich die Manschette in ihre ursprüngliche kreisrunde Form.

..... ATEX-Optionen

Einsatz

- ▶ Pneumatische Förderanlagen
- ▶ Nahrungsmittel-Industrie
- ▶ Chemische Industrie
- ▶ Umwelttechnik
- ▶ Bau-Industrie
- ▶ Siloanlagen

Vorteile

- ▶ längere Standzeiten
- ▶ weniger Druckluft
- ▶ öffnet immer rund
- ▶ einfacher Manschettenwechsel

Zündschutzarten

- ⚠ II 1/1G IIB und II 1/1D
- ⚠ II 1/2G IIB und II 1/2D
- ⚠ II 2/2G IIB und II 2/2D