

PAMCUT

...Plattenschieber für hohe Ansprüche



Armaturen

PAM
SAINT-GOBAIN

PAM_{CUT} - Plattenschieber

In der Abwasserwirtschaft sind Plattenschieber unverzichtbare AUFIZU-Armaturen, die hohe Ansprüche erfüllen müssen.

Der **PAM_{CUT}** von Saint-Gobain PAM in seinen drei Ausführungsvarianten (Typ AB, Typ A und Typ GL) ist zum Einklemmen zwischen zwei Flanschen geeignet. Sie alle haben gemeinsam, dass große Volumenströme bei minimalem Druckverlust möglich sind.

Der **PAM_{CUT}** Plattenschieber bietet eine große Auswahl an Werkstoffen, die sich individuell auf die Anforderungen des Durchflussmediums anpassen lassen.

Folgende Werkstoffe und Zubehörteile stehen zur Auswahl:

Armaturenkörper

- Guss mit Epoxypulverbeschichtung
- Edelstahl

Dichtungen

- EPDM
- NBR
- Naturkautschuk

Antriebe

- Handrad (ab DN 350 standardmäßig mit Getriebe und Handrad)
- E-Antrieb
- Pneumatik-Antrieb (einfach- oder doppelwirkend)

Weitere Ausführungen sowie eine zahlreiche Auswahl an Zubehör stehen auf Anfrage zur Verfügung.

Typ AB

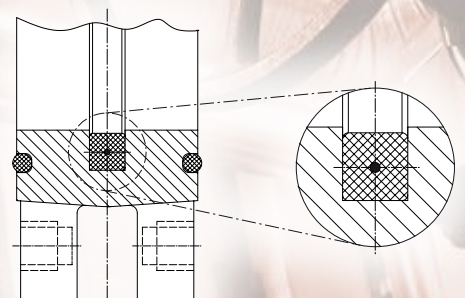
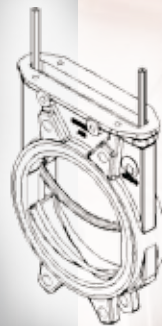
Dieser Plattenschieber ist ideal für den Einsatz in Durchflussmedien mit gering weichen Feststoffen. Die Schieberplatte aus Edelstahl durchtrennt das Medium zuverlässig und vermeidet auf Grund der glatten Oberfläche das Anhaften von Fremdkörpern. Im geschlossenen Zustand dichtet der Schieber in beide Richtungen ab. Die integrierten Dichtungen an den Stirnseiten ermöglichen eine leichte Montage zwischen zwei Flanschen.

Universeller Einsatz

- **Dichtet zuverlässig ab** beidseitig
- **Keine Ablagerung von Partikeln im Schließbereich** U-Bügeldichtung mit Edelstahlkern
- **Keine zusätzlichen Flanschdichtungen erforderlich** Einfache Montage

Betriebsdrücke

- DN 50 bis DN 150 10 bar
- DN 200 8 bar
- DN 250 bis DN 300 6 bar
- DN 350 bis DN 400 5 bar
- DN 450 bis DN 600 3 bar



Dichtung mit innenliegendem Edelstahlkern



Typ A

Eine weitere Variante ist der Plattenschieber **PAM_{CUT} Typ A** in einseitig dichtender Ausführung. Zur fachgerechten Montage ist auf dem Gehäuse die Fließrichtung markiert.

Der **PAM_{CUT} Typ A** eignet sich hervorragend für flüssige Medien mit einem Feststoffanteil von ca. 5% und zum anderen für trockene Feststoffe (Schüttgüter).



Zielgerechte Anwendung

- **Für verschiedene Medien einsetzbar**
flüssige Medien mit einem Feststoffanteil von ca. 5% und trockene Feststoffe
- **Einseitig dichtend**
Fließrichtung ist gekennzeichnet
- **Anpassung auf die jeweilige Beanspruchung möglich**
Eine Vielzahl von Materialien stehen zur Auswahl

Betriebsdrücke:

- DN 50 bis DN 150 10 bar
- DN 200 8 bar
- DN 250 bis DN 300 6 bar
- DN 350 bis DN 400 5 bar
- DN 450 bis DN 600 3 bar
- DN 700 bis DN 1200 2 bar

Typ GL

Der **PAM_{CUT} GL** komplettiert das Produktsegment. Diesen beidseitig dichtenden Plattenschieber zeichnet aus, dass er auch großen Drücken in Abwasserleitungen standhält. Die Hauptaufgabe dieser Version ist der Transport von feststoffreichen oder ätzenden Flüssigkeiten. Die zweigeteilte Dichtung aus Naturkautschuk wird durch Edelstahlkerne verstärkt. Dadurch werden Ablagerungen im Dichtbereich vermieden.

Anspruchsvolle Aufgaben

- **Zweigeteilte Dichtung mit Edelstahlkern**
Abdichtung ohne Hindernisse
- **Integrierte Flanschdichtung**
Einfache Montage
- **Für hohe Drücke geeignet**
Bis Nennweite DN 600 sind 10 bar, bis DN 1400 6 bar Betriebsdruck möglich

Betriebsdrücke

- DN 50 bis DN 600 10 bar
- DN 700 bis DN 1400 6 bar



www.pamline.de

Saint-Gobain PAM Deutschland GmbH
Saarbrücker Straße 51
66130 Saarbrücken
info@pam-d.saint-gobain.com

