

## Junk Trap JT

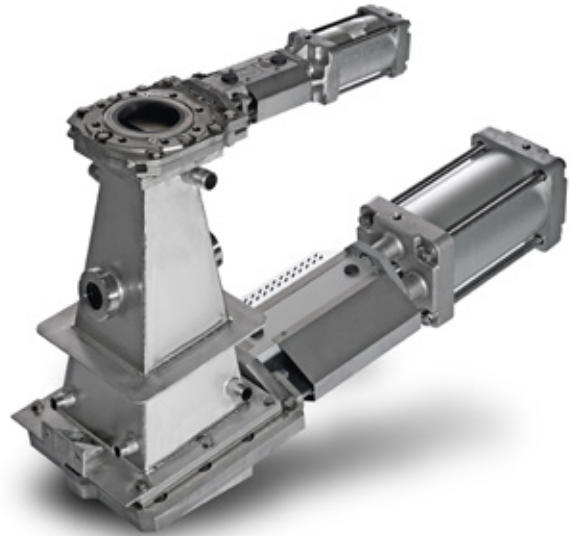
Diese komplette Junk Trap wurde für extrem schwierige Prozessbedingungen zum Einsatz mit schwierigen und abrasiven Medien konzipiert. Das Modell JT wurde speziell auf die Minimierung von Verwirbelungen, erosivem Verschleiß und der Ansammlung von Feststoffen und Leichtschmutz ausgelegt.

Es besteht aus einem RKO-Ventil auf der Eingangsseite (mit rundem Eingang und quadratischem Ausgang) und dem quadratischen JTV-Ventil auf der Ausgangsseite, das geneigt am Rejektbehälter montiert ist, der wiederum eine quadratisch-konische Form aufweist.

Der Rejektbehälter bietet unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten, je nach Medium und Art der Anwendung. Der Behälter verfügt über zwei Sichtfenster zur Kontrolle des Füllstands in der Kammer. In der Nähe der Oberseite des Behälters befinden sich Wasser- (Spülen/Füllen) sowie Entlüftungsanschlüsse, wohingegen nahe der Unterseite drei Anschlüsse vorgesehen sind, die zur Vorbeugung von eventuellen Verstopfungen und Feststoffansammlungen in den toten Ecken dienen.

RKO und JTV können mit verschiedenen Zubehörtypen ausgestattet werden, wie z. B. Magnetventilen und Endschaltern. Die Plattenschieber sind standardmäßig mit Pneumatikzylindern bestückt. Genauere Informationen zu den beiden Schiebern sind den Datenblättern für das jeweilige Modell zu entnehmen, die unter [www.stafsjo.com](http://www.stafsjo.com) zur Verfügung stehen.

Das Schiebermodell RKO und JTV wird gemäß der Europäischen Druckgeräterichtlinie (97/23/EG) Kategorie I und II, Modul A1, konstruiert, hergestellt, geprüft und getestet. Der Schibertyp besitzt eine CE-Kennzeichnung, sofern diese erforderlich ist.



Plattenschieber RKO



Plattenschieber JTV



Junk Trap JT

## Auslegungsdaten

| Maximaler Arbeitsdruck bei 20°C |     | Maximaler Differenzdruck bei 20°C |     |
|---------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|
| DN                              | bar | DN                                | bar |
| 100 - 200/250                   | 6   | 100 - 200/250                     | 6   |

### Drucktest

Die Drucktests an JT, RKO und Rejektbehälter werden einzeln mit Wasser bei 20°C gemäß EN 12266-1:2009 ausgeführt.

## Teileliste

| Pos.             | Teil          | Material (Bezeichnung) |
|------------------|---------------|------------------------|
| 46               | RKO           | Siehe Datenblatt       |
| 47               | Dichtung      | KLINGERSil C-4430      |
| 48               | Behälter      | Edelstahl (EN 1.4436)  |
| 49               | Klemmplatte   | Edelstahl (EN 1.4436)  |
| 50               | Dichtung      | KLINGERSil C-4430      |
| 51 <sup>6)</sup> | Ablaufstutzen | Edelstahl (EN 1.4436)  |
| 52               | JTV           | Siehe Datenblatt       |

<sup>6)</sup> Optionales Zubehör

## Anschlüsse

| Pos. | Typ                     | DN          |
|------|-------------------------|-------------|
| 1    | Wasser (Spülen/Füllung) | DN25/R 1"   |
| 2    | Luft (Entlüftung)       | DN25/R 1"   |
| 3    | Wasser (Spülen/Füllung) | DN25/R 3/4" |
| 4    | Wasser (Spülen/Füllung) | DN25/R 3/4" |
| 5    | Wasser (Spülen/Füllung) | DN25/R 1"   |

## Hauptabmessungen

| Abmessungen (mm) |     |     |      |                       |                       |  |
|------------------|-----|-----|------|-----------------------|-----------------------|--|
| DN               | A   | B   | C    | Volym L <sup>1)</sup> | Gewicht <sup>2)</sup> |  |
| 100/250          | 639 | 585 | 1068 | 15                    | 148                   |  |
| 150/250          | 522 | 822 | 1068 | 17                    | 163                   |  |
| 200/250          | 524 | 876 | 1068 | 22                    | 180                   |  |

<sup>1)</sup> Rejektbehältervolumen (L).

<sup>2)</sup> Gewicht Rejektbehälter, Plattenschieber (RKO und JTV) mit doppelwirkenden Pneumatikzylindern ausgestattet.

Hauptabmessungen sind nur zur Information. Wenden Sie sich bitte an Stafsjö für zertifizierte Zeichnungen.

