

Junk Trap JT

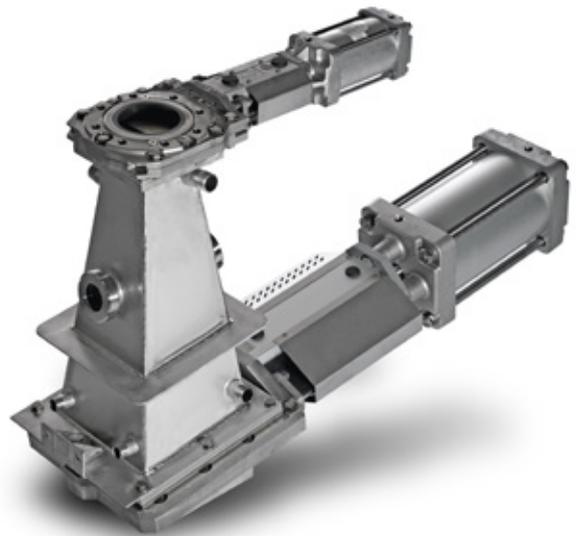
Diese komplette Junk Trap wurde für extrem schwierige Prozessbedingungen zum Einsatz mit schwierigen und abrasiven Medien konzipiert. Das Modell JT wurde speziell auf die Minimierung von Verwirbelungen, erosivem Verschleiß und der Ansammlung von Feststoffen und Leichtschmutz ausgelegt.

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 zur Verfügung stehen.

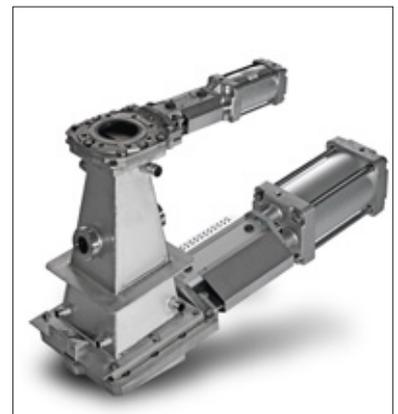
Das Schiebermodell RKO und JTV wird gemäß der Europäischen Druckgeräterichtlinie (97/23/EG) Kategorie I und II, Modul A1, konstruiert, hergestellt, geprüft und getestet. Der Schibertyp besitzt eine CE-Kennzeichnung, sofern diese erforderlich ist.



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 ⁶⁾	Ablaufstutzen	Edelstahl (EN 1.4436)
52	JTV	Siehe Datenblatt

⁶⁾ 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 ¹⁾	Gewicht ²⁾	
100/250	639	585	1068	15	148	
150/250	522	822	1068	17	163	
200/250	524	876	1068	22	180	

¹⁾ Rejektbehältervolumen (L).

²⁾ Gewicht Rejektbehälter, Plattenschieber (RKO und JTV) mit doppelwirkenden Pneumatikzylindern ausgestattet.

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

