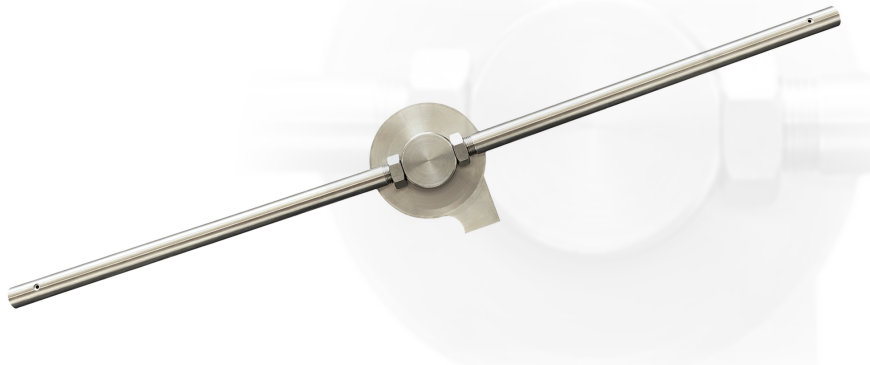




BC-700

- wassergetriebene Rotation
- ohne Schmierstoffe und Kugellager
- geringer Wasserverbrauch
- chemisch & korrosionsbeständig



- kostengünstige Förderbandreinigung
- kontrollierte Drehgeschwindigkeit
- Reinigungsdurchmesser 500 mm
- Durchflussmenge bis 38 l/min
- Betriebsdruck 5 – 25 bar
- Edelstahl 1.4404 (316L) und C-PTFE
- beliebige Einbaulage
- Einzel- oder Mehrfachinstallation

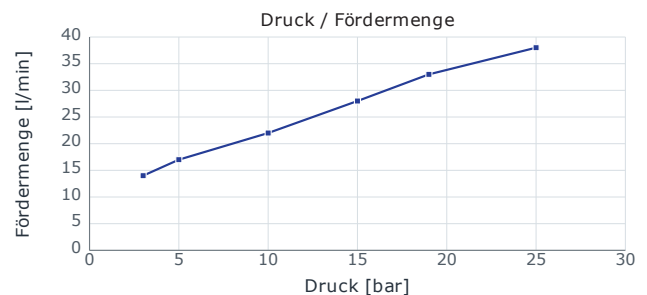
Der BC-700 ist ein rotierender Bandreiniger, der speziell für die Reinigung von Förderanlagen in hygienischen Anwendungen entwickelt wurde. Die Rotation des Düsenbalkens wird durch das Reinigungswasser selbst angetrieben. Die Düsen an beiden Balkenenden reinigen das Förderband dabei auf einem Reinigungsdurchmesser von 500 mm. Die kontrollierte Drehgeschwindigkeit sorgt für eine effektive Reinigung, und der Wasserverbrauch ist im Vergleich zu statischen Düsen gering.

Der Reiniger besteht aus Edelstahl 1.4404 (316L) und C-PTFE und ist damit chemisch und korrosionsbeständig. Er kommt ohne Schmierstoffe und ohne Kugellager aus und ist dadurch wartungsarm. Die Einbaulage ist beliebig, die optimale Einbauhöhe beträgt 50 mm. Der BC-700 eignet sich für die Einzel- wie für die Mehrfachinstallation und ist eine kostengünstige Lösung für die Förderbandreinigung. Weitere Längen und Düsengrößen sind auf Anfrage erhältlich.

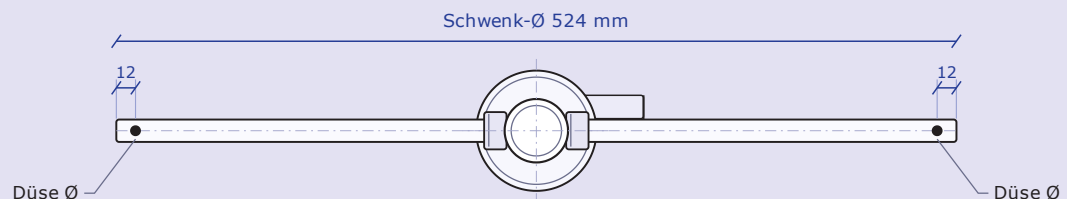
Typische Einsatzbereiche sind Förderbänder in der lebensmittelverarbeitenden Industrie. Hinweis: Das Gerät ist nicht für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX) zugelassen.

Technische Daten:

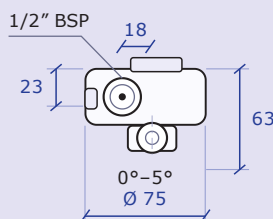
Artikelnummer:	BC-700-003-50
Reinigungsdurchmesser:	500 mm (Düsenabstand)
Schwenkdurchmesser:	Ø 524 mm
Düsendurchmesser:	3 mm
max. Betriebsdruck:	25 bar
min. effektiver Druck:	5 bar
max. Durchflussmenge:	38 l/min
Werkstoffe:	Edelstahl 1.4404 (316L), C-PTFE
max. Betriebstemperatur:	95° C (203°F)
Einbaulage:	beliebig
optimale Einbauhöhe:	50 mm
Anschluss:	1/2" BSP
Gewicht:	1,3 kg (trocken)
ATEX:	nicht für Ex-Bereiche zugelassen



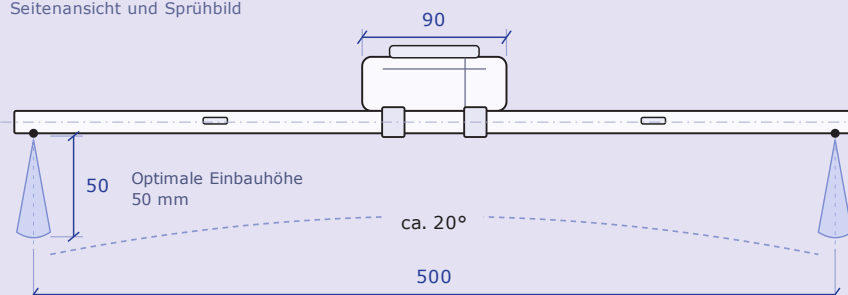
Draufsicht



Stirnansicht



Seitenansicht und Sprühbild



Die dargestellten Angaben, technischen Daten und Informationen befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der gelieferten Produkte auf deren Eignung für den beabsichtigten Anwendungsfall. Alle Angaben sind ohne Gewähr. (Stand: 24.09.2026)