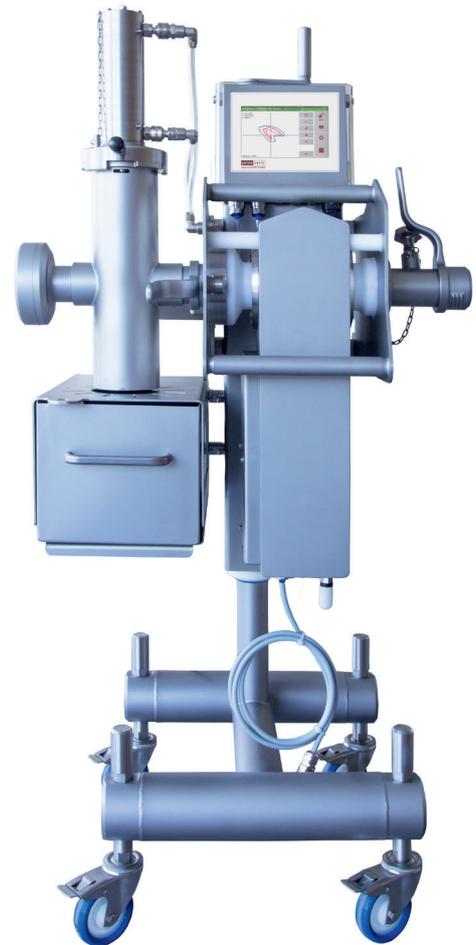


Rohrleitungsdetektor

Typ: Inflex – M-Pulse2pro



BESONDERHEITEN

- ☑ Schutzklasse IP69K aller Komponenten
- ☑ Hygiene Design aller Komponenten
- ☑ Höhenverstellung über wartungsfreien Spindelantrieb
- ☑ M-Pulse2pro Steuerung
- ☑ 4 Quadranten Anzeige
- ☑ Productclustering / Vibrationsfilter
- ☑ werkzeuglose Montag des automatischen Auswurfes über Scharnieraufhängung

Typ: Inflex

ANWENDUNG

Vor allem bei der Verarbeitung von Wurstbrät mittels Füllmaschinen kommen diese Anlagen zum Einsatz. Aber auch andere hochviskose Produkte aus der Lebensmittelindustrie, wie zum Beispiel Marzipan können mit diesen Geräten auf feinste Me-

tallrückstände untersucht werden. Die hochfesten Produktrohre halten Drücken von bis zu 55 bar (Drehschieber-Auswurfventil 40 bar) stand. Der Anschluss erfolgt über RD80/HP Verschraubungen. Das gesamte Gerät ist höhenverstellbar und fahrbar.

Damit kann es an alle gängigen Füller angeschlossen werden. Als Option stehen Geräte mit Abdrehgetriebe zum direkten Anschluss von Abdrehvorrichtung bereit. Passende Auswurfventile zum Austragen des Metalls sind erhältlich!

FUNKTION

Das durch das Produktrohr laufende Prüfgut wird durch den Sensor abgetastet und auf Metallrückstände geprüft. Werden

solche erkannt, wird das durch die Steuerelektronik erkannt. Das Metall kann mittels Auswurfventile ausgeschleust werden. Die

Elektronik ist auch in der Lage den Füller zu unterbrechen, damit das Metall manuell entnommen werden kann.

TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	M-Pulse2pro Inflex 65
Mechanische Daten	
Einlaufhöhe	950 – 1250 mm (stufenlos mit Kurbel)
max. Förderdruck	55 bar (Drehschieber-Auswurfventil 40 bar)
Rohranschluss	Rd 80 x 1/4" / HP
Freier Rohrdurchmesser	57 mm
Gewicht	150 kg
Einsatzbedingungen	
Lagertemperatur	-10 – 60°C
Betriebstemperatur	-10 – 50°C
Schutzklasse	IP69K
Steuerkabel für Füller	inklusive Kabel und Stecker (bei Bestellung bitte Füllertyp spezifizieren)
Elektrischer Anschluss	230 VAC; 50 – 60 Hz; 100 W
Druckluftanschluss ¹	max. 6 bar, gefiltert, wasser- & ölfrei, Schnellverschluss Nippel NW 7,2

1) Druckluft nur in Verbindung mit Auswurfventilen notwendig.

Typ: Inflex

AUSFÜHRUNGEN



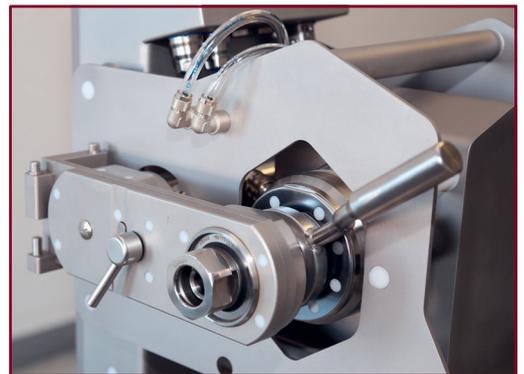
Halterung für E2-Kisten



Auswurfventile EX-DSA / EX-PWC



Auswurfbehälter



Abdreheinrichtung