Fristam PL

Der Pulverlöser, der ein Problemlöser ist.

Fristam PUMPEN

Fristam Pulverlöser PL

Perfekte Lösung und Homogenisierung von Feststoffen in Flüssigkeiten bereits im ersten Durchlauf. Der Fristam PL ermöglicht die konstante Vermischung zu einem absolut gleichmäßigen Endprodukt. Dabei ist er kompakt, ergonomisch und höchst effizient.

EINZIGARTIGE HOMOGENITÄT

Der Fristam PL wurde als universelle Lösung für das Mischen und Homogenisieren von Pulvern in flüssigen Medien konzipiert. Sein Konstruktionsprinzip ist darauf ausgelegt, bereits beim ersten Durchlauf beeindruckend homogene Mischungen zu erzeugen.

So wird die gesamte Pulvermenge zwangsgeführt durch eine Fristam FSP Shearpump gefördert. Mit Scherspalten von nur 0,5 mm und Umfangsgeschwindigkeiten von bis zu 38 m/s kann zuverlässig eine konstant einzigartige Homogenität erzeugt werden.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

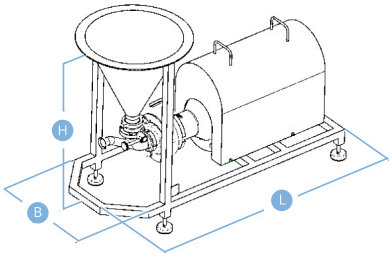
Im Vergleich zum konventionellen Lösen von Stoffen mittels Rührwerken können Sie mit dem Fristam PL signifikante Zeit- und Rohstoffersparnisse erzielen und so die Effizienz steigern. Durch die ergonomische Arbeitshöhe entfällt das mühsame Einbringen des Pulvers von oben in Tanks.

PRAKTISCHE ERPROBUNG

Wir stellen Ihnen den Fristam PL auch als Leihgerät für Tests in Ihrer Anlage zur Verfügung. Unsere erfahrenen Techniker stehen Ihnen jederzeit gern zur Seite und beraten Sie auch in verfahrenstechnischen Fragen.

DER FRISTAM PL AUF EINEN BLICK

- Erzeugt beeindruckend homogene Mischungen
- Signifikante Ersparnisse an Zeit und Rohstoffen
- Leichtes ergonomisches Befüllen



PL | 180702

	Fristam FSP Shearpump 2900 min⁻¹ – 50 Hz		Max. Pulvereinzugsvermögen [kg/h]		empf. min. Rohrleitungs-Ø der Anlage [mm]
	Pumpentyp	Leistung [kW]	Kristallzucker	Milch-, Proteinpulver	
PL 02	FSP 3522	5,5 – 7,5	1.000	800	50
PL 03	FSP 3532	11 – 15	2.500	2.000	65
PL 04	FSP 3542	18,5 – 30	3.300	2.800	80
PL 05	FSP 3552	30 – 55	5.500	4.000	125

Abmessungen [mm]		
Länge	Breite	Höhe
1.200	600	1.000
1.400	600	1.050
1.750	600	1.100
1.900	600	1.150

Fristam Pumpen KG (GmbH & Co.)
Kurt-A.-Körber-Chaussee 55
21033 Hamburg

Tel. +49 (0)40 725 56-0
Fax +49 (0)40 725 56-166
E-Mail pm-fsp@fristam.de

Die Adressen unserer Niederlassungen finden Sie auf www.fristam.de.

Fristam PUMPEN