

FRICTION WASHER/ SEPARATOR



FRICTION SEPARATOR (FA)/ WASHER (FAS)

According to demand intensive pre-cleaning of plastic flakes and/or separating large quantities of water in one machine.

FRIKTIONSABSCHEIDER (FA)/ WÄSCHER (FAS)

Je nach Bedarf intensive Vorreinigung des Kunststoffmahlgutes und/ oder abscheiden großer Wassermengen in einer Maschine.

SPECIAL FEATURES

- Dissolving and separation of impurities sticking to the product (paper fibers, sand, small particles) through friction between rotor and stationary screen basket
 - Intensive rinsing through addition of washing fluids
 - Applicable also in the paper industries, e.g. tetra pack
 - Automatically cleaning of the screen basket through water injection
 - Depending on the material low or even very low wear of the machine
 - Practically maintenance-free
- If necessary replacement of :
- rotor wear paddles
 - screen basket



BESONDERHEITEN

- Lösen und Trennen von am Produkt anhaftenden Verunreinigungen (Papierfasern, Sand, Feinteile) durch Friktion zwischen Rotor und stillstehendem Siebkorb
 - Intensives Nachspülen durch Zugabe von Waschwasser
 - Einsatz auch im Papierbereich, z.B. Tetrapack
 - Automatische Siebkorbreinigung durch Einspritzen von Wasser über Düsen
 - In Abhängigkeit vom Material geringer bis sehr geringer Verschleiß des Aggregates
 - Praktisch Wartungsfrei
- Falls erforderlich Austausch von:
- der Rotorverschleißplatten
 - des Siebkorbes

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE DATEN

TYPE	FA 40/13	FA 40/23	FA 70/25	FA 70/45	FAS 60/250	FAS 90/190
THROUGHPUT (kg/h) / DURCHSATZLEISTUNG:						
FILM/ FOLIEN	300	750	1300	1500	750	1300
FLAKES/ MAHLGUT	800	2000	3500	4000	2000	3500
DRIVING POWER (kW) / ANTRIEBSLEISTUNG	11	22	30	37	22	37
ROTOR DIAMETER (mm) / ROTORDURCHMESSER	360	360	660	660	500	800
CONSTRUCTION TYPE / BAUART	Horizontal up to 50° inclination / Horizontal bis 50° Neigung					

B+B ANLAGENBAU GMBH
 GILDESTASSE 11B
 32760 DETMOLD
 GERMANY
 +49 (0) 5231 308 710
 INFO@BUB-ANLAGENBAU.DE

WWW.BUB-ANLAGENBAU.DE

BB
B+B ANLAGENBAU
 HEILIG GROUP