



A GLOBAL LEADER IN PROVIDING
THE MOST INNOVATIVE CUSTOMIZED
FOOD PROCESSING SOLUTIONS



EN - DE

mod. BIARRITZ
SELF-CLEANING ROTARY FILTER
SELBSTREINIGENDE DREHFILTER

BIARRITZ

SELF-CLEANING ROTARY FILTER
SELBSTREINIGENDE DREHFILTER



WASHING/
TREATMENT
WASCHEN/
BEHANDLUNG



available for:
WATER FILTRATION

verfügbar für:
FILTERUNG VON WASSER

Self-cleaning rotating filter suitable for several different applications. It is utilized in the food industry to screen in-process fluids, brine solutions, syrup, and recycle water (eliminating all the suspended particles). The filter drum is made in a special trapezoid-section profile, wrapped in a spiral formation around transversal supports in stainless steel AISI 304.

The main advantages and features of the system are:

- High screening capacity compared to floor space requirements.
- No blinding and clogging.
- Wide models and filtering range (from 0.5 up to 1.5 mm).
- All parts are well accessible for inspection, washing or sterilization since it is built to meet the strict requirements of this field.
- Continuously operating with no assistance and little to no maintenance costs.

Selbstreinigende Drehfilter, geeignet für zahlreiche Anwendungen. Normalerweise wurde es in der Nahrungsmittelindustrie zum Filterung der Lösungen, der Lake und des Sirup und zum Entfernung der im Wasser gebliebenen Unreinheiten benutzt. Das ermöglicht ein richtiges Wasserrecycling. Die Filtertrommel besteht aus einem Sonderprofil mit einer Trapezsektion. Dieses wurde spiralförmig zu AISI 304 Edelstahl Querlager aufgewickelt.

Die wesentlichen Vorteile und Merkmale des Systems sind :

- Hohe Filterkapazität im Verhältnis zu der Größe.
- Sonderbau um Verstopfungen zu vermeiden.
- Sehr große Auswahl an Filterkapazitäten und -masse (0,50 bis 1,50 mm).
- Die ganze Teile sind sehr einfach sowohl in der Prüfung, als auch in der Reinigung und in der Desinfektion, entsprechend den erforderlichen eigenschaften dieses Bereiches.
- Mögliche stufenlose Verarbeitung, ohne Betreuung und zu ganz tiefen Wartungskosten.

Installed power / Installierte Leistung	0,33 kW - 7 kW	
Dimensions / Abmessungen	Ø 15 29/32 x 19 11/16 in	Ø 404 x 500 mm
	Ø 35 63/64 x 118 7/64 in	Ø 914 x 3000 mm