



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

---



---

EN - IT

**mod. BIARRITZ**

SELF-CLEANING ROTARY FILTER  
FILTRO ROTATIVO AUTOPULENTE

# BIARRITZ

SELF-CLEANING ROTARY FILTER  
FILTRO ROTATIVO AUTOPULENTE



available for:  
WATER FILTRATION

disponibile per:  
FILTRAGGIO ACQUA

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.

Filtro rotativo autopulente, adatto per svariate applicazioni. In generale viene utilizzato nell'industria alimentare per la filtrazione dei liquidi di processo, la salamoia, gli sciroppi e per eliminare tutte quelle parti in sospensione che si trovano nel circuito idraulico, permettendo così un corretto ricircolo d'acqua. Il tamburo filtrante è costituito da un particolare profilo a sezione trapezoidale, avvolto a spirale su supporti trasversali in acciaio inox AISI 304.

I principali vantaggi e caratteristiche del sistema sono :

- Alta capacità di filtrazione rapportata alle dimensioni.
- Speciale costruzione che ne evita l'intasamento.
- Ampia gamma di modelli e di qualità del filtraggio (da 0,50 a 1,50 mm.).
- Tutte le parti sono agevolmente accessibili per ispezione, lavaggio e sanitizzazione.
- Possibilità di lavorare in continuo senza assistenza e con contenuti costi di manutenzione.

Installed power / Potenza installata	0,33 kW - 7 kW	
Dimensions / Dimensioni	Ø 15 <sup>29</sup> / <sub>32</sub> x 19 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> in	Ø 404 x 500 mm
	Ø 35 <sup>63</sup> / <sub>64</sub> x 118 <sup>7</sup> / <sub>64</sub> in	Ø 914 x 3000 mm