

# FLOTADOR A CICLO DESCONTINUO

GROUPE DE PRESURISATION DISCONTINUE



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

# PRESURIZADOR A CICLO DESCONTINUO PFB

## Groupe de pressurisation discontinue PFB

### PFB100 - PFB300

Versión estándar AISI304 compuesta de:

- Unidad de presurización en línea instalada sobre chasis sobre ruedas compuesta de prefiltro, manómetro, dos bombas centrífugas, pulmón de mezcla con sistema inyección gas.
- Predisposición por instalación bombas peristálticas para dosificación coadyuvantes.
- Cuadro electro-neumático en material aislado, grado de protección IP55.
- Voltaje estándar 400/3/50 Hz.

### PFB100 - PFB300

Model standard réalisé en acier inoxydable AISI 304 composé de:

- Groupe de pressurisation saturation sur roues, avec cuve de saturation, pré filtre avec crépine, système de introduction gaz, deux électro pompes de pressurisation.
- Prévu pour installation pompes péristaltiques pour dosage adjuvants.
- Tableau électro pneumatique en plastique avec protection IP 55.
- Voltage standard 400/3/50 Hz.



#### Dati tecnici nominali / Nominal technical data

	PFB 100	PFB 300
Potenza di flottazione / Flotation flow-rate m <sup>3</sup> /h	10	30
Potenza installata / Installed power kW	8.5	18.5
Consumo aria compressa / Air consumption NI/h	10-15	30-50
Pressione aria compressa / Air pressure Atm	7	7

#### Dimensioni / Dimensions

Lunghezza / Length mm	1255	1500
Profondità / Depth mm	600	1350
Altezza / Height mm	1095	2150