

PRESSURIZZATORE DISCONTINUO

PRESSURIZATION UNIT WITH BATCH CYCLE

VLS
Technologies



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

PRESSURIZZATORE DISCONTINUO PFB

Pressurization unit with batch cycle PFB

PFB100 - PFB300

Versione standard AISI 304 composta da:

- Unità pressurizzazione in linea montata su telaio carrellato composta da prefiltro, due pompe centrifughe in serie, vaso di pressurizzazione del prodotto per saturazione mediante gas, sistema immissione gas;
- Predisposizione per installazione pompe peristaltiche per dosaggio coadiuvanti (pompe escluse);
- Quadro elettro-pneumatico in materiale isolante, grado di protezione IP55.
- Voltaggio standard 400/3/50 Hz.

PFB100 - PFB300

Standard version in AISI 304 Stainless Steel composed by:

- Pressurization unit on frame on wheels composed by pre-filter, two centrifugal pumps in line, pressurization pot for saturation of the product with gas, gas inlet device;
- Prearrangement for installation of peristaltic pumps for filter aids dosing;
- Pneumatic-electrical panel made in plastic material, IP65 protection.
- Voltage standard 400/3/50 Hz.



Dati tecnici nominali / Nominal technical data

| | PFB 100 | PFB 300 |
|--|---------|---------|
| Potenza di flottazione / Flotation flow-rate m ³ /h | 10 | 30 |
| Potenza installata / Installed power kW | 8.5 | 18.5 |
| Consumo aria compressa / Air consumption NI/min | 30-50 | 60-100 |
| Pressione aria compressa / Air pressure Atm | 7 | 7 |

Dimensioni / Dimensions

| | | |
|-----------------------|------|------|
| Lunghezza / Length mm | 1255 | 1500 |
| Larghezza / Width mm | 600 | 1350 |
| Altezza / Height mm | 1095 | 2150 |