

SFT 40x40

FILTRO A PIASTRE PER CARTONI

SHEET FILTER

VLS
Technologies



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

FILTRO A PIASTRE PER CARTONI SFT

Sheet filter SFT

Costruzione del filtro:

- Materiale telaio: AISI 304 su ruote.
- Doppia tubazione esterna.
- Dimensione tubi: dn 32 (ø 34mm).
- Valvole a farfalla in entrata ed uscita.
- Preleva campioni in entrata ed uscita.
- Raccorderia: din 11851 (o garolla).
- Specola tubolare visiva in uscita prodotto.
- Manometro in entrata ed uscita prodotto.

Construction:

- Frame material: AISI 304 on wheels.
- External double piping.
- Pipes dimension: dn 32 (ø 34mm).
- In / out butterfly valves.
- In / out sampling cocks.
- Connections: din 11851.
- Outlet sight glass.
- In / out manometer.

Pacco filtrante composto da:

- N° 2 piastre di testa in polipropilene
- N° xx piastre intermedie in Polipropilene / Polietilene.
- Guarnizioni piastre in gomma alimentare.
- Chiusura manuale a vite.
- Vasca raccogliacqua in AISI 304 completa di valvola microfusa di scarico.

Filtering pack composed of:

- N° 2 polypropylene head plates.
- N° xx polypropylene / polyethylene intermediate plates.
- Gaskets in rubber for food industry.
- Manual screw closure.
- AISI 304 Stainless Steel collecting basin complete of draining valve.



| | SFT 42 | SFT 43 | SFT 44 | SFT 45 | SFT 46 | SFT 48 | SFT 410 |
|--|---|---------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Superficie filtrante nominale / Nominal filtering surface m ² | 2,96 | 4,45 | 5,93 | 7,41 | 8,89 | 11,86 | 14,82 |
| Per telaio con chiusura idraulica motorizzata / Frame with motorized hydraulic closure | | | | | | | |
| Minimo di piastre supportate da telaio / Min plates supported by the frame n° | 12 | 16 | 24 | 42 | 52 | 76 | 96 |
| Massimo di piastre supportate dal telaio / Max plates supported by the frame n° | 24 | 34 | 46 | 56 | 68 | 82 | 102 |
| Materiale piastre / Plates material | Polypropylene - Polyethylene - Noryl - Aisi 304 - Aisi 316 | | | | | | |
| N° piastre di testa / Head plates n° | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| N° piastre intermedie / Intermediate plates n° | 18 | 28 | 38 | 48 | 58 | 78 | 98 |
| Dimensione piastre / Plates dimension mm | 400x400 | 400x400 | 400x400 | 400x400 | 400x400 | 400x400 | 400x400 |
| Raccordi DIN ingresso - uscita / In - out DIN fittings DN | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Diametro tubazioni / Pipes diameter mm | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| Kit per la doppia filtrazione / Double filtration kit (Optional) | X | X | X | X | X | X | X |
| Chiusura idraulica manuale / Manual Hydraulic closure (Optional) | X | X | X | X | X | X | X |
| Chiusura idraulica motorizzata / Motorized hydraulic closure (Optional) | X | X | X | X | X | X | X |
| Versione con telaio rinforzato per spumanti / Reinforced frame version for sparkling wine (Optional) | X | X | X | Di serie Included | Di serie Included | Di serie Included | Di serie Included |
| Pressione chiusura idraulica / Hydraulic closure pressure Bar | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Dimensioni / Dimension | | | | | | | |
| Lunghezza / Length mm | 1821 | 1985 | 2160 | 2325 | 2500 | 2880 | 3230 |
| Larghezza / Width mm | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 910 | 910 |
| Altezza / Height mm | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 1180 | 1180 |
| Peso a vuoto / Empty weight kg | 242 | 275 | 305 | 340 | 375 | 520 | 650 |