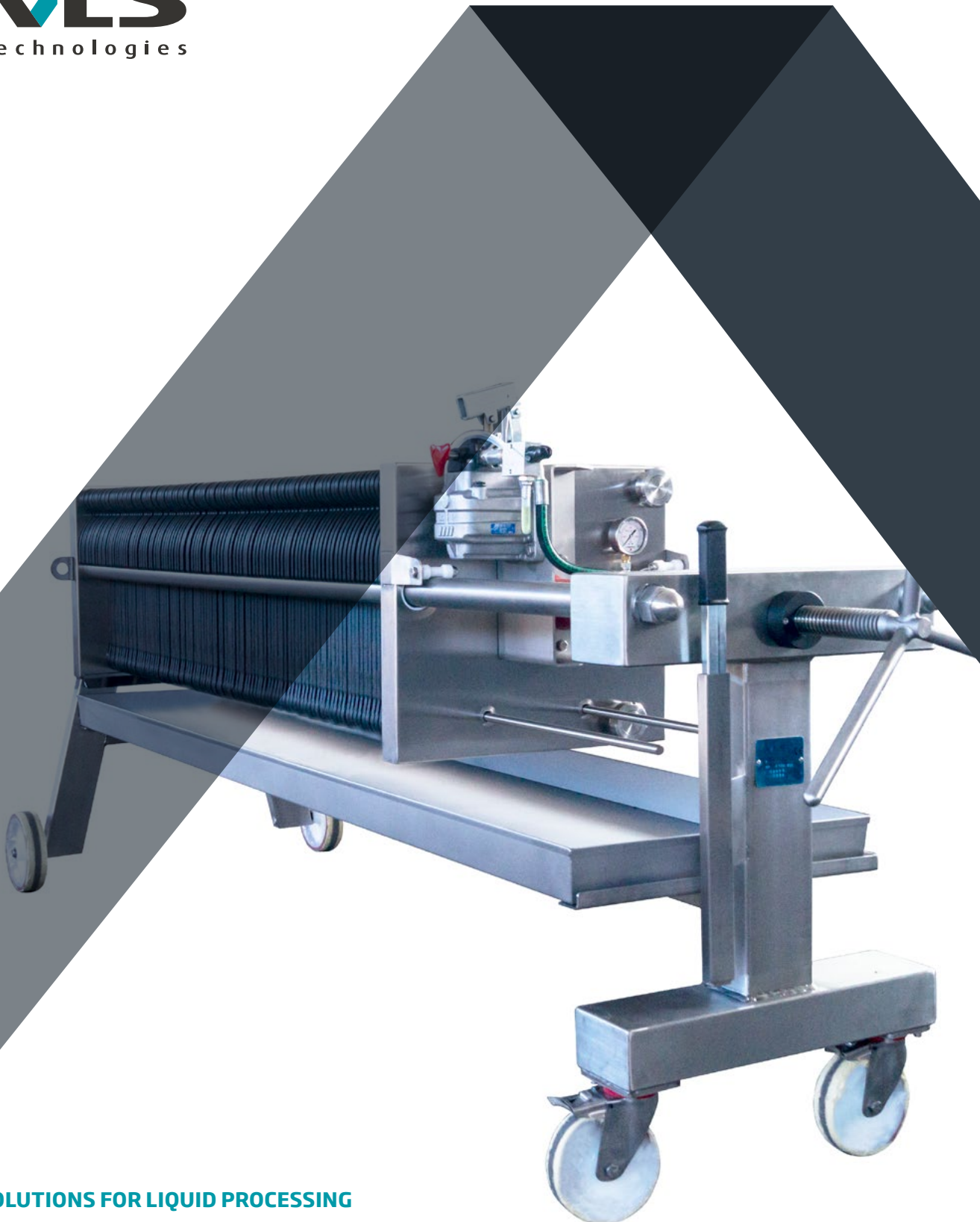


SFT 40x40

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

SFT 60x60

FILTRO A PIASTRE PER CARTONI

SHEET FILTER



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

FILTRO A PIASTRE PER CARTONI SFT

Sheet filter SFT

SFT 60x60 T60, T100, T150, T200

- Telaio in acciaio al carbonio rivestito in AISI304 con testata fissa completa di attacchi di ingresso e uscita, testata mobile con tre valvole prelevacampioni-sfiato, longheroni di supporto testata mobile e piastre filtranti, traversa a bilanciere per ancoraggio longheroni, barre di sostegno cartoni in fase di apertura e chiusura del filtro.
- Chiusura idraulica manuale con centralina oleodinamica completa di accessori, cilindro idraulico a doppio effetto, pompa azionata da leva manuale e manometro per controllo pressione di chiusura.
- Doppia tubazione di ingresso con valvola a farfalla, specola visiva, manometro, prelevacampioni.
- Doppia tubazione di uscita con valvola a farfalla, specola visiva, manometro, prelevacampioni.
- Vaschetta in AISI304.
- Pacco filtrante in PP, Noryl®, acciaio inox AISI304 o AISI316.

SFT 60x60 T60, T100, T150, T200

- Frame in carbon steel plated with AISI304 Stainless Steel, fixed plate complete of inlet and outlet connections, mobile plate with three sample valves, side frames for support of the mobile plate and of filtering plates, equalizer crosspiece for side frame fixing.
- Rods for sheets support during opening and closure of filter.
- Manual hydraulic closure with oleo-dynamic gearcase completed with accessories, double effect hydraulic cylinder, pump manually operated and pressure gauge for control of the closing pressure.
- Double pipe on the inlet with butterfly valve, sight glass, pressure gauge, sample cocks.
- Double pipe on the outlet with butterfly valve, sight glass, pressure gauge, sample cocks.
- AISI304 Stainless Steel basin.
- Filtering plates in PP, Noryl®, in AISI304 or AISI316 Stainless Steel.

Dati tecnici nominali / Nominal technical data

	SFT 60 T60	SFT 60 T100	SFT 60 T150	SFT 60 T200
Superficie filtrante nominale / Nominal filtering surface m ²	20.5	34.2	51.3	68.4
Massimo di piastre supportate dal telaio / Max plates supported by the frame n°	60	100	150	200
N° piastre di testa in AISI 304 - AISI 316 / Head plates in AISI 304 - AISI 316 n°	2	2	2	2
N° max. piastre intermedie / Max. intermediate plates n°	58	98	148	198
Dimensione piastra / Plates dimension mm	600x600	600x600	600x600	600x600
Raccordi DIN ingresso - uscita / In - out DIN fittings DN	60	60	60	60
Diametro tubazioni / Pipes diameter mm	60	60	60	60
Pressione chiusura idraulica / Hydraulic closure pressure Bar	200	200	200	200

Dimensioni / Dimension

Lunghezza / Length mm	2700	3110	4300	5100
Larghezza / Width mm	880	860	900	1050
Altezza / Height mm	1650	1500	1600	1800

Accessori / Accessories

Chiusura idraulica motorizzata / Hydraulic motorized closure
Prolunga / Extension
Raccordi speciali / Special fittings
Parti a contatto in AISI 316 / AISI 316 contact parts
Piastra cieca in acciaio inox / Stainless steel blind plate
Piastra di inversione in acciaio inox / Stainless steel inversion plate
Valvola a farfalla di sfiato su tubazione in uscita / Blow down valve
Attacco con manometro per doppia filtrazione / Additional pressure gauge for second step of filtration
Sistema aggiuntivo di tubazioni per piastra di inversione / Additional pipe system for inversion plate

