

FILTRU CU PLĂCI PENTRU SEDIMENTE

Filtrele FRP reprezintă un sistem de filtrare prin presare cu camere care separă particulele solide de fluid. În special pentru industria vinului – pentru filtrarea mustului și separarea drojdiilor de decantare – și în procesele de fabricare a berii, precum și în toate aplicațiile care implică filtrare prin separare/extracție.

CARACTERISTICI STANDART:

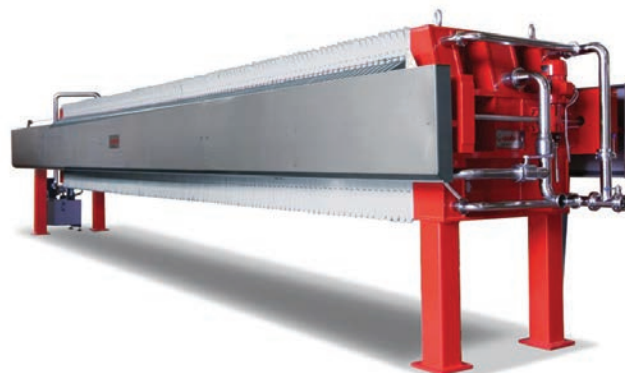
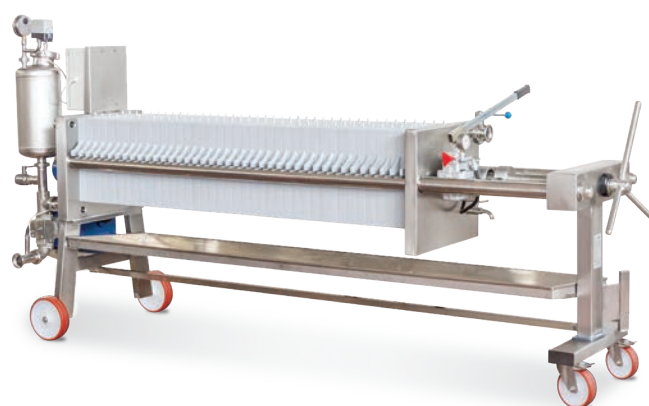
- Cadru din oțel inoxidabil AISI 304 pe roți;
- Conducte de intrare și ieșire a produsului complete cu robineti cu bilă și manometre;
- Tavă de scurgere din oțel inoxidabil AISI 304 completă cu robinet de scurgere;
- Set de plăci din polipropilenă complete cu pânze filtrante din polipropilenă;
- Închidere hidraulică manuală;
- Pompă de alimentare cu piston din oțel inoxidabil AISI 304 completat cu vas de expansiune, supapă de siguranță, presostat și manometru;
- Tablou electric cu tensiune 400/3/50.

Performanță cu must 60-200 l/h pe metru pătrat

Performanță cu drojdie 30-90 l/h pe metru pătrat

OPȚIONAL:

- Sondă de prezență a lichidului;
- Placă oarbă din polipropilenă;
- Plăci anti-picurare din polipropilenă



MODEL	FRP-40-20	FRP-40-30	FRP-40-40	FRP-50-30	FRP-50-40	FRP-50-50
Dimensiune plăci, mm	400x400	400x400	400x400	500x500	500x500	500x500
Număr plăci, nr.	20	30	40	30	40	50
Suprafața filtrantă, m ²	4.4	6.6	8.8	10.5	14.0	17.5
Debit must, hl/h	2.6-8.8	3.9-13.2	5.2-17.6	6.3-21.0	8.4-28.0	10.5-35.0
Debit rezid, hl/h	1.3-3.9	1.9-5.9	2.6-7.9	3.1-9.4	4.2-12.6	5.2-15.7
Putere instalată, kW	0.75	0.75	0.75	2.20	2.20	2.20
Lungime, mm	2800	2800	3350	3250	3800	4250
Adâncime, mm	850	850	850	900	900	900
Înălțime, mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Greutate, Kg	600	650	700	1000	1050	1100