

Filtri Pressa a Piastre **APS**

Modelli:

APS 1000 - APS 1200

Descrizione Tecnica

Il filtro pressa a piastre APS è un impianto industriale utilizzato per disidratare sospensioni con un elevato contenuto di solidi, mediante processi di separazione solido-liquido. È composto da una serie di piastre o piatti alternate a tele che, aderendo l'una all'altra, formano delle camere, nelle quali si forma il pannello solido disidratato. La sospensione viene pompata ad elevate pressioni all'interno delle camere. La fase solida viene trattenuta dalle tele nelle intercapedini tra piatti e telai e dal filtro pressa esce la fase liquida, a basso contenuto di solidi sospesi.

La filtrazione è la fase principale del ciclo di filtrazione e consiste nel pompaggio di un prodotto contenente o no coadiuvante di filtrazione. La filtrazione comporta un intasamento delle tele e quindi un aumento della pressione e una diminuzione della portata di filtrato. Il filtro pressa è in grado di trattare:

- Mosti;
- Vini;
- Fecce dolci da flottazione e decantazione;
- Fecce fermentate e da chiarifica;

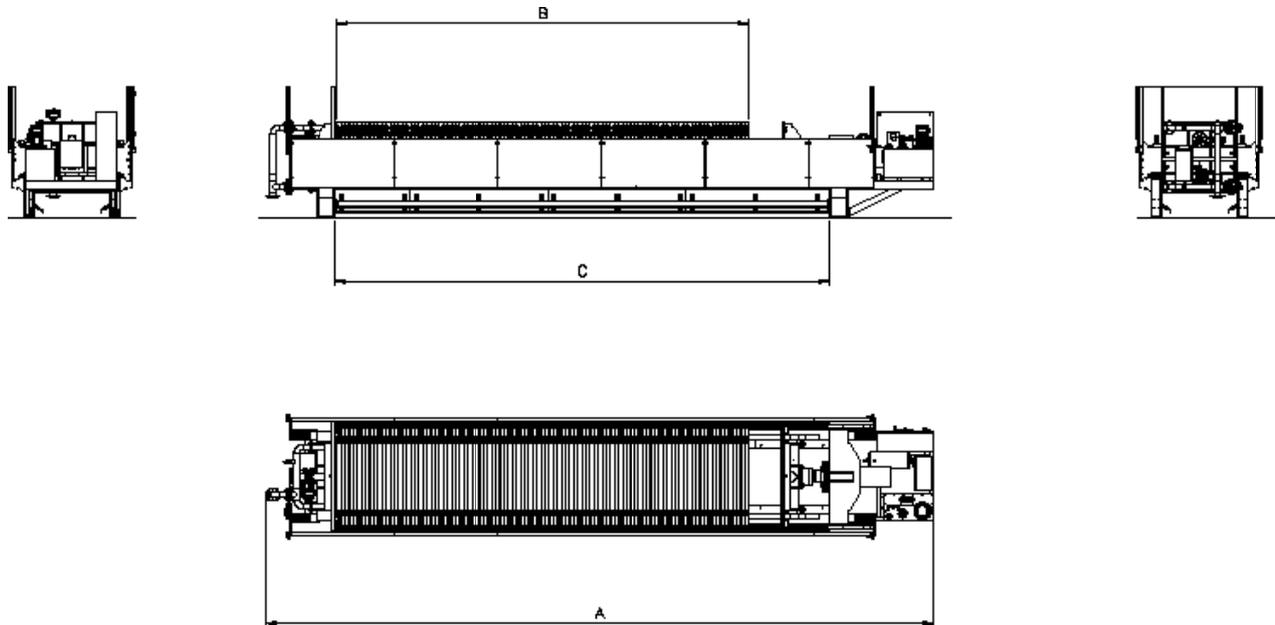
Automazione

I modelli di filtro pressa APS 1000 e 1200 possono essere dotati di valvole automatiche ad azionamento pneumatico oppure di valvole a farfalla manuali. I modelli con valvole automatiche sono in grado di completare in automatico tutte le operazioni di: riempimento, filtrazione, svuotamento con un minimo intervento dell'operatore.

I modelli con valvole manuali sono in grado di completare tutte le operazioni di: riempimento, filtrazione, svuotamento solo con un intervento dell'operatore.



Dati Tecnici APS 1000



APS.1000. 300.50.25 APS.1000. 400.67.25 APS.1000. 500.84.25 APS.1000. 600.101.25 APS.1000. 700.118.25 APS.1000. 800.135.25

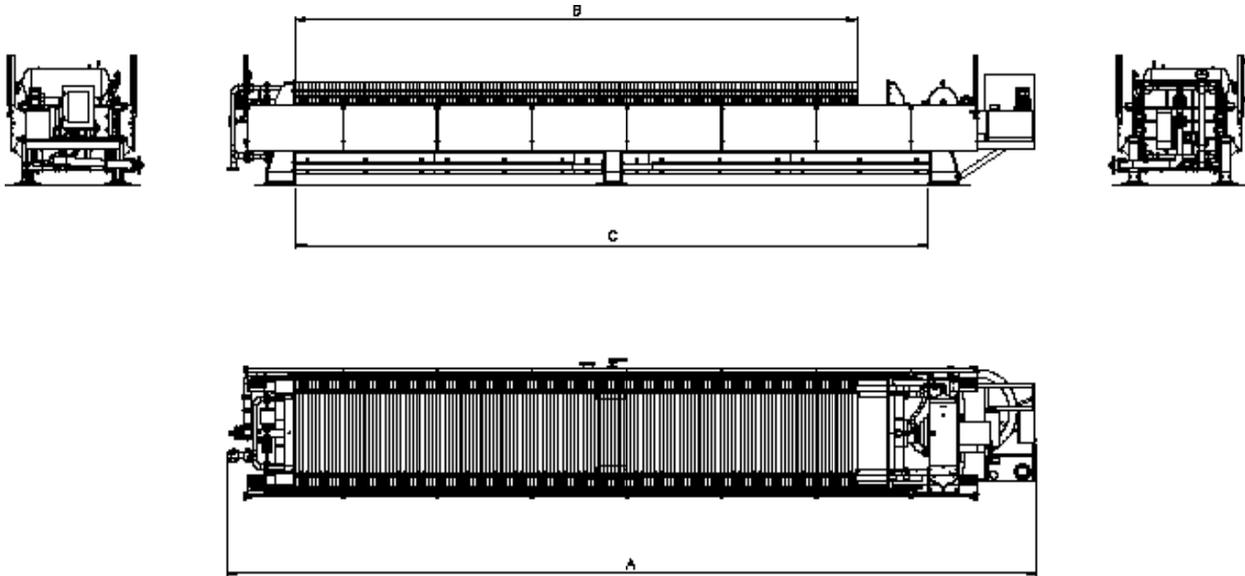
| | | APS.1000. 300.50.25 | APS.1000. 400.67.25 | APS.1000. 500.84.25 | APS.1000. 600.101.25 | APS.1000. 700.118.25 | APS.1000. 800.135.25 | | | |
|------------------|----|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|--|
| A | mm | 5.997 | 6.705 | 7.826 | 9.301 | 10.027 | 11.325 | | | |
| B | mm | 2.714 | 3.422 | 4.543 | 6.018 | 6.726 | 8.024 | | | |
| C | mm | 3.851 | 4.559 | 5.680 | 7.155 | 7.862 | 9.160 | | | |
| Lunghezza telaio | mm | 3.000 | 4.000 | 5.000 | 6.000 | 7.000 | 8.000 | | | |
| Piastre max | n° | 50 | 67 | 84 | 101 | 118 | 135 | | | |
| Volume | lt | 841 | 1.133 | 1.425 | 1.717 | 2.009 | 2.301 | | | |
| Superficie | m2 | 71 | 96 | 121 | 146 | 171 | 195 | | | |
| Peso a vuoto | kg | 11.325 | 8.154 | 9.557 | 11.513 | 12.380 | 13.900 | | | |

N.B.

I dati sopra riportati hanno scopo puramente indicativo e possono variare a seconda del grado di maturazione, della tipologia di uva ed in base alle modalità di riempimento. Tutti i dati si riferiscono ad uva intera iniziale, prima di qualsiasi operazione come diraspatura, pigiatura, macerazione, fermentazione, etc.



Dati Tecnici APS 1200



APS.1200. 490.76.25 APS.1200. 590.92.25 APS.1200. 690.107.25 APS.1200. 790.123.25 APS.1200. 890.139.25

| | | APS.1200. 490.76.25 | APS.1200. 590.92.25 | APS.1200. 690.107.25 | APS.1200. 790.123.25 | APS.1200. 890.139.25 | | | | |
|------------------|----|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| A | mm | 8.538 | 9.584 | 10.561 | 11.538 | 12.584 | | | | |
| B | mm | 4.864 | 5.888 | 6.848 | 7.872 | 8.896 | | | | |
| C | mm | 5.964 | 7.010 | 7.987 | 8.964 | 10.010 | | | | |
| Lunghezza telaio | mm | 4.900 | 5.900 | 6.900 | 7.900 | 8.900 | | | | |
| Piastre max | n° | 76 | 92 | 107 | 123 | 139 | | | | |
| Volume | lt | 2.301 | 2.199 | 2.561 | 2.948 | 3.334 | | | | |
| Superficie | m2 | 155 | 187 | 218 | 251 | 284 | | | | |
| Peso a vuoto | kg | 8.884 | 10.497 | 12.309 | 14.123 | 16.136 | | | | |

N.B.

I dati sopra riportati hanno scopo puramente indicativo e possono variare a seconda del grado di maturazione, della tipologia di uva ed in base alle modalità di riempimento. Tutti i dati si riferiscono ad uva intera iniziale, prima di qualsiasi operazione come diraspatura, pigiatura, macerazione, fermentazione, etc.



Accessori APS

✓ Disponibile
 ✗ Non Disponibile

| | APS 1000 | APS 1200 | | | | | | |
|--|----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| Valvole di ingresso automatiche o manuali | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Scarico automatico o manuale del collettore centrale (core blow) | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Quadro elettrico inox | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Barriere fotoelettriche | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Tubazioni scarico filtrato manuali/automatiche | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Passerelle | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Convogliatori di scarico | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Pompa di alimentazione in AISI 316 | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Tubazioni di alimentazione | ✓ | ✓ | | | | | | |

N.B.

I dati sopra riportati hanno scopo puramente indicativo e possono variare a seconda della tipologia di prodotto filtrato e caratteristiche del mezzo di filtrazione.

