

SERIE

MAGNUM



FILTRO A PIASTRE PER CARTONI 600X600

SHEET FILTER 600X600

FILTRE A PLAQUES 600X600

SCHICHTENFILTER 600X600



spadoni



FILTRO A PIASTRE PER CARTONI 600 X 600

I filtri MAGNUM a piastre trovano impiego nella filtrazione fine o sterilizzante di liquidi contenenti quantità minime di impurezze. Questi filtri sono caratterizzati da elevate doti di affidabilità e resa e vengono impiegati con successo per grandi produzioni orarie e qualitative. I campi di applicazione sono:
- Alimentare (vini, spumanti, aperitivi, birra, sciroppi, olii, succhi di frutta). - Chimico - Farmaceutico.

I filtri pressa MAGNUM sono costituiti essenzialmente da un telaio su cui vengono montate una serie di piastre in materiale plastico o in acciaio Aisi 304 o 316. Tra le piastre vengono inseriti gli elementi filtranti, ovvero i cartoni, di differente porosità, a seconda del tipo di filtrazione desiderato. Con dei telai vuoti alternati alle piastre è possibile operare la filtrazione con farina fossile. Il filtro può essere abbinato ad una centrale di dosaggio della f. fossile per la formazione del precoat e per il dosaggio durante la filtrazione.

NOTE TECNICHE

- Filtro costruito in acc. inox Aisi 304 (a richiesta 316).
- Placche in materiale plastico. - Doppia tubazione.
- Manometri. - Specole visive all'entrata e all'uscita del liquido. - Valvole a flusso avviato per l'ingresso e l'uscita del liquido. - Serie di valvole per la sanificazione (sterilizzazione). - Chiusura del placco filtrante con pistone oleodinamico con pompa manuale (a richiesta motorizzata). - Quadro di comando incorporato nel filtro.
- Massima pressione 8 bar.

600 x 600 CARDBOARD PLATE FILTERS

The "Magnum" plate filter finds its application in fields where there is a need of high polishing or sterilizing filtration. Its versatility together with its large hourly output are the main features of these units. "MAGNUM" filters are utilized in the following industries: - Beverage industry (wines, sparkling wines, aperitifs, beer, syrups, oils, fruits juices, vinegar). - Chemical. - Pharmaceutical.

The "MAGNUM" plate filters are essentially composed of a H.D. frame on which either plastic or stainless steel plates are mounted. Filter sheets of different porosity are inserted between the plates according to the type of filtration desired. D.E. filtration is possible by simple adding the special design D.E. frames. The filter can be connected to a D.E. dosing station for the precoat formation

TECHICAL NOTES:

- Filter made in stainless steel Aisi 304 (on request Aisi 316).
- Plates made of plastic compound (Noryl-Moplen etc.). - Double inlet & outlet manifold. - Pressure gauges in stainless steel. - Sight glasses at the inlet and outlet of the product. - Closing of the filtering unit with hydraulic piston with manual pump (on request motorized). - Control planet included on the filter.
- Max. pressure 8 bar.

PLATTENFILTER FÜR SCHICHTEN 600 X 600

Unser Schichtenfiltermodell MAGNUM eignet sich für die Fein- und Sterilfiltration von Flüssigkeiten in der Nahrungsmittelindustrie (Wein, Fruchtsäfte, Spirituosen, Sirup, Oel, etc.) mit geringerem Trubstoffgehalt.

- Chemie - Pharmazie

Der Schichtenfilter MAGNI JM wird aus rostfreiem Stahl Aisi 304 (V2A) oder Aisi 316 (V4A) gefertigt.

Die Filterplatten sind aus Kunststoff oder Edelstahl für die Filtration mit Filterschichten. Auf Wunsch können anstelle der Trubplatten auch Filterrahmen zur Aufnahme einer Kieselgur schwemmung vorgesehen werden. In Verbindung mit einem Dosagesystem ist auf diese Weise auch die Durchführung von Kieselgurfiltrationen möglich.

TECHNISCHE AUSFUHRUNG:

- Filter in Edelstahl Aisi 304 hergestellt (Aisi 316 auf Wunsch) - Filterplatten aus Kunststoff oder Edelstahl. - Beldseitige Steigleitung. - Manometer. - Schauglaser am Ein- und Ausgang. - Ventile für Sterilisierung. - Zusammenanschluß des Plattenpakets mittels hydraulische Plattenaspressung (auf Wunsch mit Motor). - Betriebsdruck max. 8 bar.

FILTRE A PLAQUES POUR CARTONS 600 X 600

Les filtres à plaques série MAGNUM trouvent leur utilisation dans la filtration fine ou stérilisante des produits qui contiennent des petites quantités d'impureté. Ces filtres sont caractérisés par leur qualité et leur rendement et sont employés avec succès dans le cadre de production intensive et qualitative.

Les secteurs d'application sont: - Alimentaire (vins, mousseux, apéritifs, bière, sirops, huiles, jus de fruits).

- Chimique - Pharmaceutique.

Les filtres presse MAGNUM sont constitués essentiellement d'un châssis sur lequel sont montées une série de plaques en matière plastique ou en acier inox Aisi 304 ou 316. Entre les plaques viennent s'insérer les éléments filtrants, constitués de cartons de différente porosité, selon le type de filtration désirée. Avec de chassiss vides alternés aux plaques, il est possible d'effectuer la filtration avec Kieselguhr. Le filtre peut être lié à une centrale de dosage du Kieselguhr pour la formation de la precouche ainsi que pour le dosage durant la filtration.

NOTES TECHNIQUES:

- Construction en inox Aisi 304 (sur demande Aisi 316). - Plaques en matière plastique. - Double tuyauterie.
- Voyants de contrôle à l'entrée et à la sortie du produit. - Série de vannes pour stérilisation. - Fermeture du paquet filtrant avec piston hydraulique avec pompe manuelle (motorisée sur demande). - Panneau de commande.



Modello per olii con pompa
Model for edible oils with pump

Modello con chiusura idraulica motorizzata
Model with hydraulic motorized system



Piastra in plastica (noryl)
Piastra acciaio inossidabile
Telaio farina fossile
Plastic plate (noryl)
Stainless steel filtering plate
Frame for D.E. filtration



spadoni

Meccanica Spadoni s.r.l.
Via dei Vinari, 7 (Zona Industriale)
05010 Orvieto - Italy
Tel.+39.0763.316181 r.a.
Fax +39.0763.316384
sspado@spadoni.it
www.spadoni.it

MODELLO MODEL	SUP. FILTR. FILTERING SURFACE				
	m ²	N°	(max.) mm	mm	mm
MAGNUM/60	21,24	60	2900	840	1350
MAGNUM/80	28,44	80	3280	840	1350
MAGNUM/100	35,64	100	3700	840	1350
MAGNUM/120	42,84	120	4100	840	1350
MAGNUM/150	53,64	150	4650	840	1350
MAGNUM/180	64,80	180	5300	840	1350