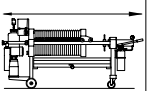

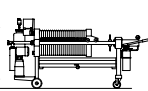
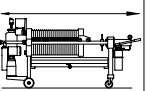

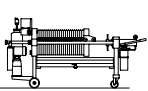


MODELLO MODEL	N. MAX PIASTRE MAX PLATES N.	POTENZA MAX MAX POWER			
	N.	HP	mm (max)	mm	mm
ALFA MAGIC 500X500	20	3	2.800	900	1.400
	30	3	3.250	900	1.400
	40	3	3.800	900	1.400
	50	3	4.250	900	1.400



ALFA MAGIC
500x500

MODELLO MODEL	N. MAX PIASTRE MAX PLATES N.	POTENZA MAX MAX POWER			
	N.	HP	mm (max)	mm	mm
ALFA MAGIC 630X630	30	3	3.570	1.050	1.550
	40	3	4.090	1.050	1.550
	50	3	4.620	1.050	1.550
	60	3	5.130	1.050	1.550
	70	3	5.740	1.050	1.550
	80	3	6.190	1.050	1.550

I dati non sono impegnativi. La ditta si riserva di apportare modifiche senza preavviso.
The data are not binding. The company reserves the right to make changes without notice.

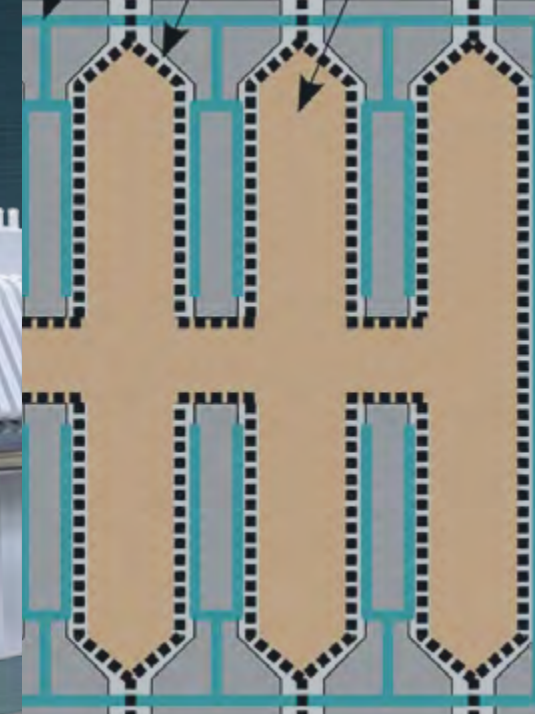





spadoni
MECCANICA

Meccanica Spadoni s.r.l.

Via dei Vinari, 7 - 05018 Orvieto (TR) Italy - Tel. +39 0763.316181 r.a. - Fax +39 0763.316384
info@spadoni.it - www.spadoni.it

adgmaestri - printed in Italy - 06/22




-  Filtro pressa con camera 630x630 – 500x500
-  Press filter with chamber 630x630 – 500x500
-  Filtro pressa con cámara 630x630 – 500x500

spadoni
MECCANICA




Mod. 630X630



 **Filtro pressa con camera
630x630 – 500x500
serie ALFA MAGIC**

La filtrazione dei liquidi è il procedimento meccanico per separare le particelle solide da un fluido. Utilizzando le più recenti tecniche e tecnologie al servizio di questo principio sono nati i filtri pressa SPADONI della serie "ALFA MAGIC".

Il filtro si compone di:


- Intelaiatura in acciaio ricoperta in AISI 304 per installazione su ruote o fissa, formata da testata fissa, piastra mobile, ponte, longheroni porta piastre
- Chiusura del pacco piastre del tipo idraulico-manuale
- Pompa di alimentazione a stantuffo con corpo in AISI 304 completa di motoriduttore
- Polmone smorzatore delle pulsazioni in AISI 304 posto sulla macchina costruito secondo normativa PED 2014/68/UE, manometri, valvole di regolazione e sicurezza
- Tubazioni, valvole e rubinetti in AISI 304
- Bacinella raccogli-gocce in AISI 304
- Piastre in polipropilene con collettore del filtrato interno 
- Tele in polipropilene
- Quadro elettrico a norme CEE

Con l'impiego di una pompa centrifuga e di un dosatore di coadiuvanti (ns. modello MDS) è possibile la filtrazione di liquidi con poche particelle in sospensione.


 **Press filter with chamber
630x630 – 500x500
Series ALFA MAGIC**

The filtering of liquid is the mechanical procedure to separate the solid particles from a fluid. Using the most recent techniques and technologies to the service of this principle, the press filters SPADONI have been designed, originating the "ALFA MAGIC" series of filters.

The filter is composed by:


- Framework in steel covered in 304 stainless steel mounted on wheels or fixed, formed by fixed heading, mobile plate, bridge-frame structure, rods-holding plates
- Closing of the package plates by a manual hydraulic system
- Feeding piston pump with body in AISI 304 stainless steel complete of motor-reducer
- Dampner lung of the pulsations in AISI 304 according to PED Directive 2014/68/EU, manometers, regulation and safety valves
- Piping, valves and taps in 304 stainless steel
- Drip collection tray in AISI 304
- Polypropylene plates with internal filtered collector 
- Clothes in polypropylene
- Electric control boards as for EEC norms.

With the use of a centrifugal pump and a dosing unit for filtering aid (our model MDS) it is possible to filter liquids with few particles in suspension.

 **Filtro pressa con cámara
630x630 – 500x500
serie ALFA MAGIC**

La filtración de los líquidos es el procedimiento mecánico para separar las partículas sólidas de un fluido. Utilizando las más recientes técnicas y tecnologías al servicio de este principio se ha definido la realización de los filtros SPADONI, según la clase de filtros denominada "ALFA MAGIC".

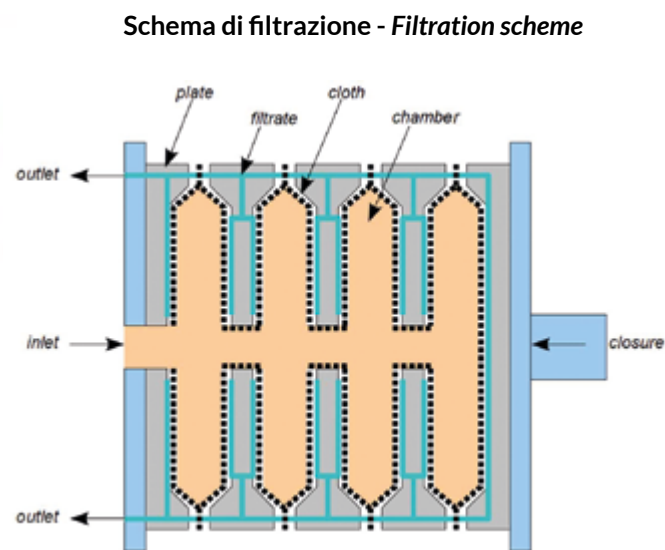
El filtro se compone de:

- Bastidor de acero revestido de acero inoxidable 304, instalado sobre ruedas o fijo
- El bastidor se compone de un cabezal fijo, de una placa móvil, puente estructural, largueros y portapiestas
- Cierre del paquete filtrante del tipo hidráulico-manual
- Bomba de alimentación a pistón con cuerpo en acero inoxidable 304 completa de motoreductor
- Pulmón amortiguador de las pulsaciones en AISI 304 según la Directiva PED 2014/68/UE, manómetros, regulación y válvulas de seguridad
- Bandeja de recolección del goteo de acero inoxidable 304
- Placas en polipropileno con colector de filtrado interior 
- Placas en polipropileno
- Cuadro eléctrico a normas CEE

Con el empleo de una bomba centrifuga y un dosificador de coadyuvantes (nuestro modelo MDS) es posible la filtración de líquidos con partículas en suspensión.



ALFA MAGIC 630x630/80



Accessori/ Accessories



Su richiesta Chiusura idraulica motorizzata
On request Hydraulic closing system



Tipo Membrana
Membrane type




Tipo Gasketed - Gasketed type




Tipo Standard - Standard type

 **Modelli in versione stagna
senza gocciolamento
(LEAK-FREE)**

Per un filtro totalmente stagno si utilizzano opportune piastre (denominate gasketed o leak-free), dotate di una serie di guarnizioni o-ring che insistono sui collettori di uscita delle piastre e da tele filtranti aventi un cordone di tenuta periferica fissato in apposito alloggiamento sulla piastra. Con tali tenute (o-ring e cordone) si impedisce ogni perdita e qualsiasi passaggio del torbido nei collettori del filtrato. L'intero pacco filtrante rimane così pulito ed igienico su tutta la superficie esterna.

 **Watertight version models
without dripping
(LEAK-FREE)**

For a totally watertight filter, we use specific plates (denominated gasketed or leak-free), endowed by a series of o-ring gaskets which insist on the collectors of exit of the plates and by filtering cloths equipped with a peripheral seal cord fitted in a special lodging on the plates. With this type of gaskets (o-ring and cord) every loss is prevented as well as any passage of the turbid in the collectors of the filtrate. The whole filtering package remains cleaned and hygienic on the whole external surface.

 **Modelos en version
sin goteo (LEAK-FREE)**

Por un filtro totalmente estanque se utilizan placas denominadas "gasketed" o "leak-free", dotadas de una serie de retenes o-ring que insisten sobre los colectores de salida de las placas y de una serie de telas filtrantes que llevan un cordón de estanqueidad periferico fijado en adecuado alojamiento sobre la placa. Con tales retenes (o-ring y cordón), se impide cada pérdida y cualquier paso de lo turbio en los colectores del filtrado. El entero paquete filtrante queda así limpio e higienico sobre toda la superficie externa.

**Modelli per disidratazione/
essiccamento e/o lavaggio
del pannello**

Quando il prodotto da recuperare è il solido del pannello, oppure quando è necessaria una spinta disidratazione del pannello, o quando si vogliono effettuare rapidi cicli di filtrazione in successione, è possibile montare sui filtri delle piastre con membrana, le quali possono effettuare una "spremitura" del pannello (squeezing) mediante la compressione che la membrana esercita sul pannello stesso a mezzo di aria compressa o acqua in pressione.

**Models for dehydration / drying
and / or washing on the
pre-coat (cake)**

When the product to be recovered is the solid of the cake, or when a deep dehydration of the cake is necessary, or when rapid cycles of filtering in succession are wanted to effect, it is possible to fit on the filters plates equipped with membranes which can effect a cake squeezing through the compression that the membrane practices on the same cake through the employment of compressed air or water in pressure.

**Modelos por deshidratación /
deseccación y/o lavado de
la torta**

Quando el producto de recobrar es el solido de la torta, o bien es necesaria una eficaz deshidratación de la torta, o cuando se quieren efectuar rapidos ciclos de filtración en sucesión, es posible montar sobre los filtros un tipo de placas con membrana las que pueden efectuar una "molturation" de la torta (squeezing), a través de la compresión que la membrana ejerce sobre la torta a través del empleo de aire o agua en presión.