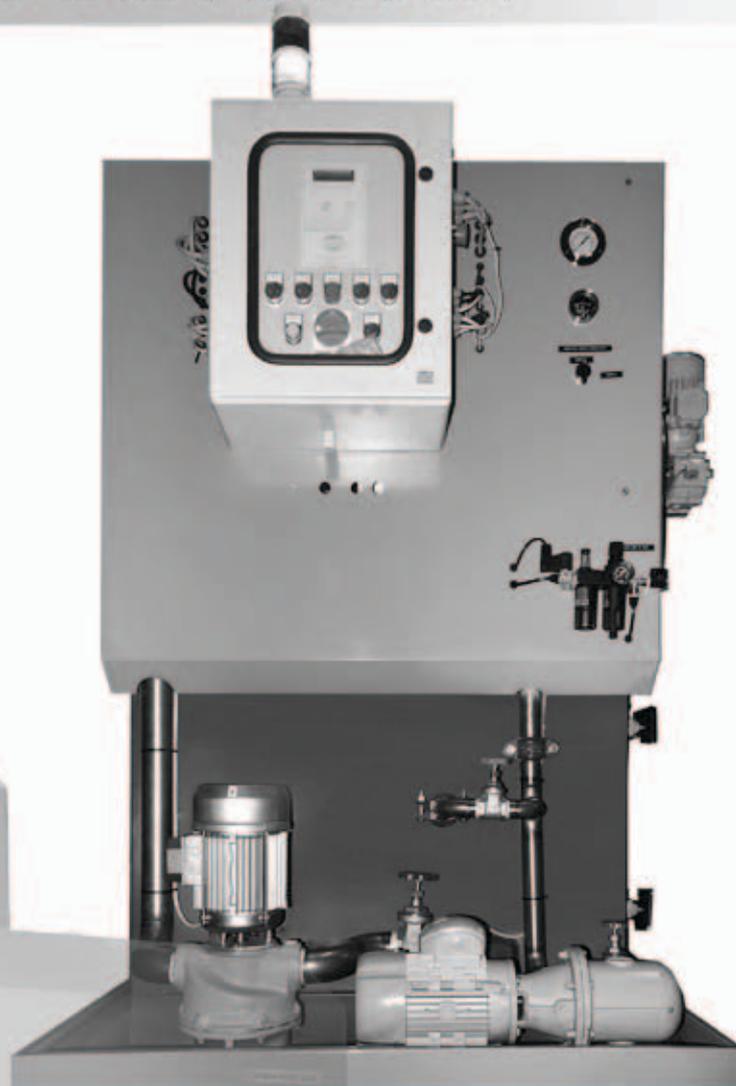
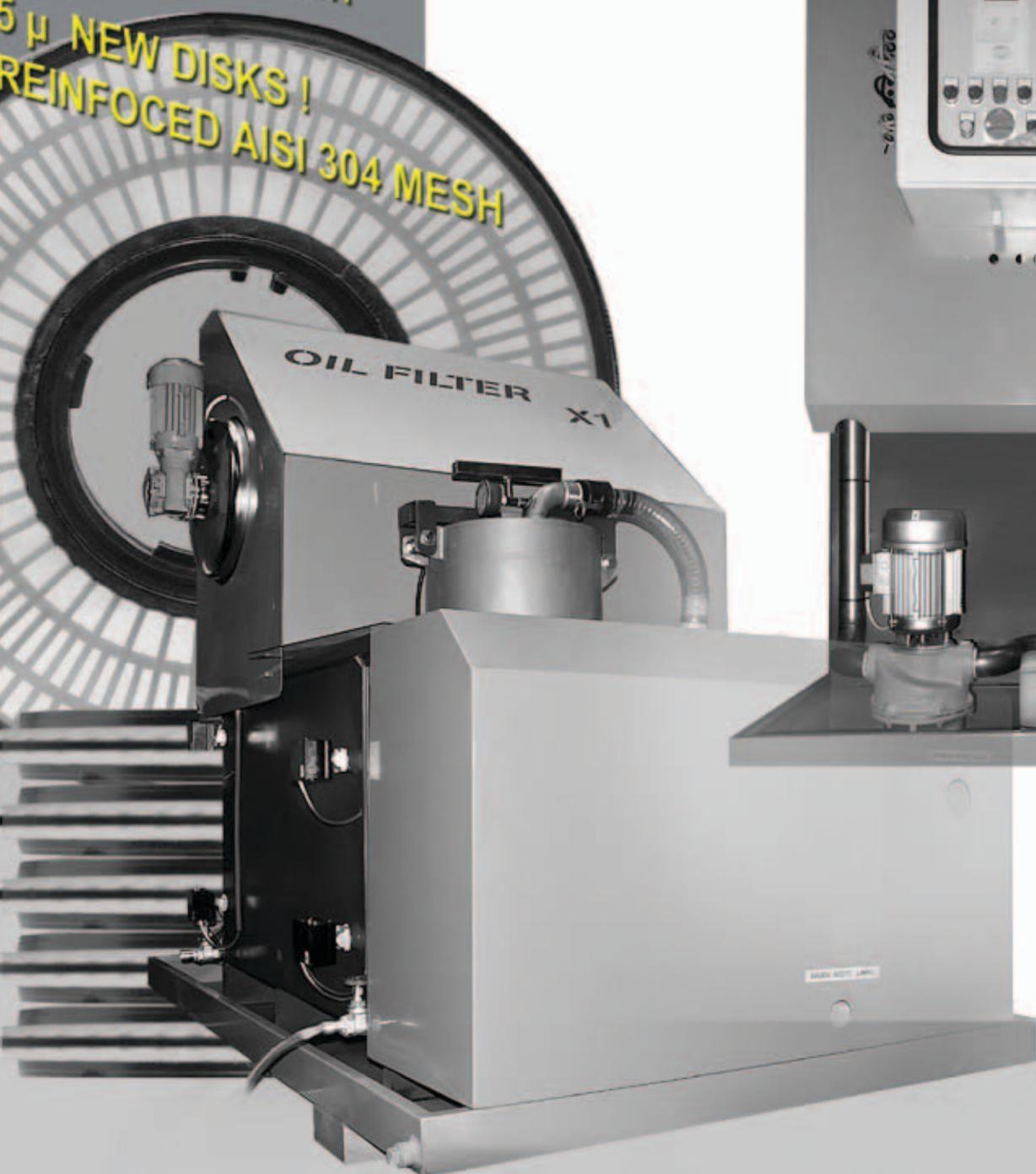




FILTRI PROFESSIONALI PROFESSIONAL FILTERS mod. **OIL FILTER X**

NUOVI DISCHI da 5 μ
in AISI 304 RINFORZATI

5 μ NEW DISKS!
REINFORCED AISI 304 MESH



FILTRI PROFESSIONALI
PROFESSIONAL FILTERS
OIL FILTER X-Z



In certi contesti produttivi la filtrazione dei liquidi di lavorazione richiede sistemi particolarmente evoluti.

Filtri automatici in grado di attivarsi in modo autonomo anche per l'autopulizia dei filtri stessi, mantenendo una qualità di filtrazione elevata e costante nel tempo. OIL FILTER X è un gruppo di filtrazione compatto per liquidi industriali, che utilizza un principio meccanico di grande affidabilità.

Il grado di filtrazione va da 5 micron a 500 micron.

Da una vasca viene prelevato il liquido da filtrare, portato all'interno di un PRE-FILTRO che ha il compito di raccogliere i residui grossolani, successivamente il liquido "pre-filtrato" viene portato all'interno di un FILTRO ROTATIVO a flusso tangenziale, dotato di numerosi dischi ad elevato grado di filtrazione (brevettati). L'abbinamento del flusso tangenziale del liquido da filtrare e della pressione in entrata, produce un passaggio forzato del liquido all'interno dei filtri stessi.

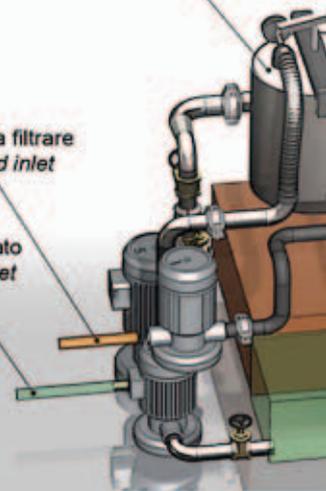
Un sistema automatico di controlavaggio e scarico delle scorie, assicura la pulizia continua dei filtri, per un mantenimento sempre ottimale dell'apparato (manutenzione limitata nel tempo).

FILTRO PROFESSIONAL
 professional filter FLxxEA

PRE FILTRO
 pre-filter

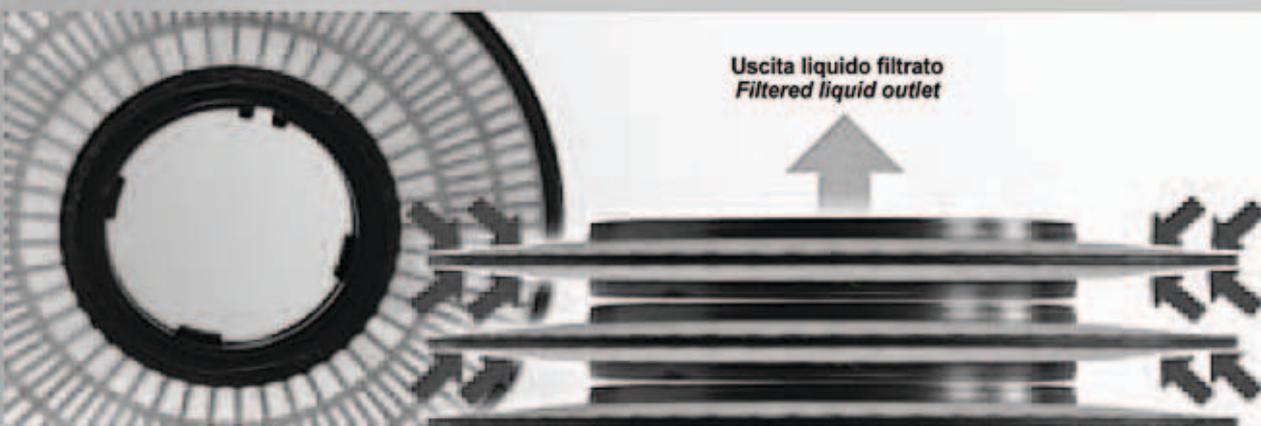
Ingresso liquido da filtrare
 Liquid to be filtered inlet

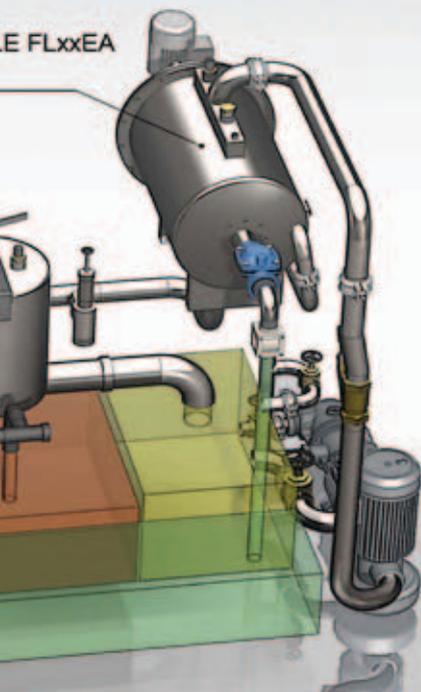
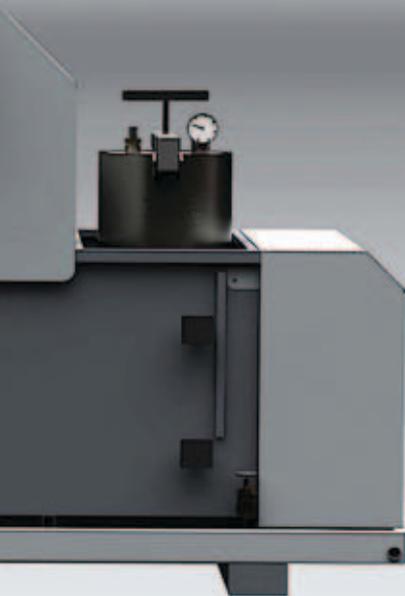
Uscita liquido filtrato
 Filtered liquid outlet



Uscita liquido filtrato
 Filtered liquid outlet

Ingresso liquido da filtrare
 Liquid to be filtered inlet





In certain manufacturing contexts, working liquids filtration requires highly evolved systems.

Automatic filters which can self-activate also for the backflushing of the filters, by keeping the outmost filtration quality constant in time.

OIL FILTER X represents a compact filtration group for industrial liquids using a very reliable mechanical principle.

The Filtration ranges from 5 microns to 500 microns.

The liquid to be filtered is drawn out from a chamber and taken to the inside of a Pre-Filter which works to collect coarse residuals, after the "pre-filtered" liquid is taken to the inside of a Spin Filter which works with tangential flow and is equipped with a number of patented discs which guarantee the utmost filtration rate.

The combination of the tangential flow of the liquid to be filtered and the inlet pressure leads to the liquid forced passage inside the filter itself.

The automatic backflushing system and dross espulsion assure the continuous cleaning of the filters so that the unit will need time-limited up-keep.

FILTRAZIONE

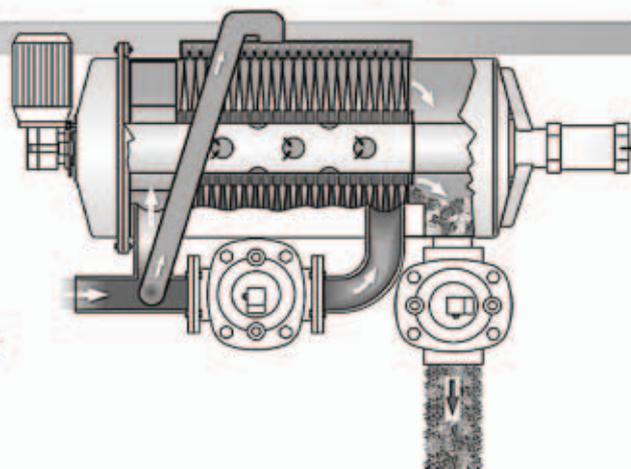
Il sistema di filtrazione si basa su speciali dischi in AISI 304

Il materiale con cui sono costruiti i filtri facilita l'asportazione dei residui durante il ciclo automatico di autopulizia, che avviene con lo stesso liquido di filtrazione (il ciclo di filtrazione non si ferma mai).

FILTERING

The filtration system is based on special AISI 304 discs.

Such discs are made by a material which makes removal of the residuals easier during the automatic backflushing cycle which takes place by using the same liquid destined to filtration (the filtration cycle never ends).

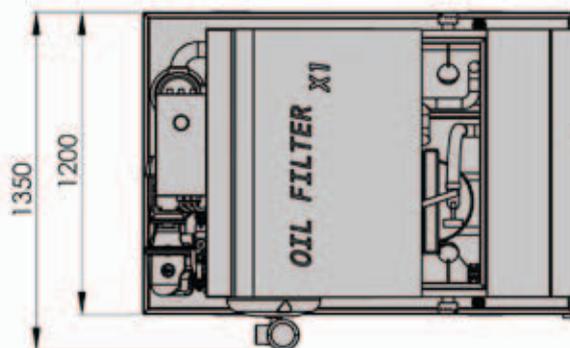
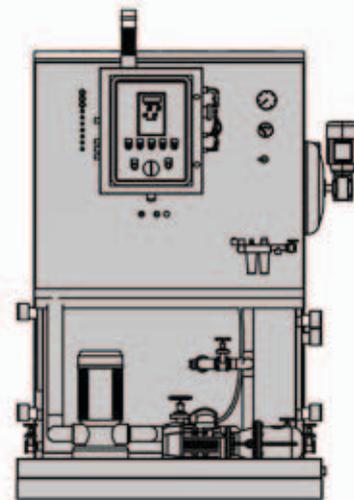
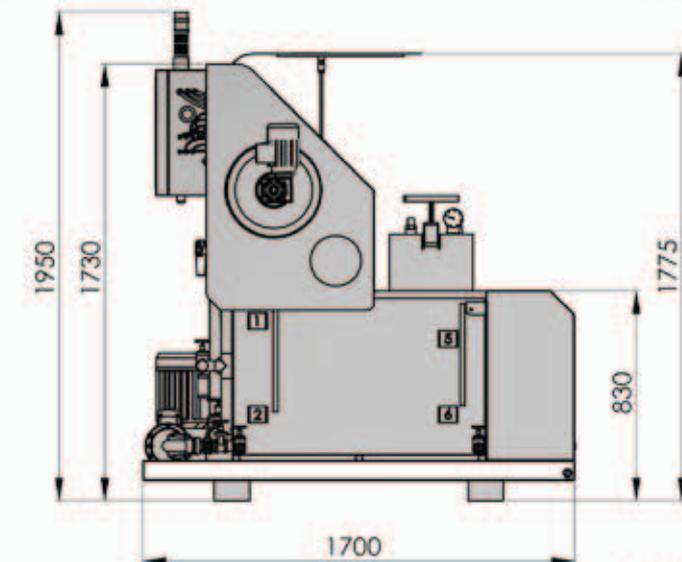


Sistemi a gruppi filtranti automatici per settori industriali

I gruppi PROFESSIONAL SYSTEM sono progettati e costruiti su esperienze specifiche con una tecnologia collaudata anche in altre applicazioni industriali e sono autonomi, nella configurazione con recupero automatico, nello scarico e smaltimento dei residui di pulizia (sistema di autopulizia e recupero automatico delle scorie).

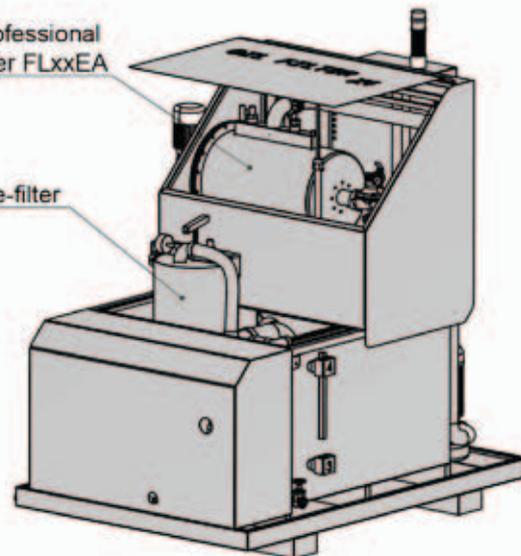
Automatic filtering groups systems for industrial fields.

The PROFESSIONAL SYSTEM groups are designed and manufactured according to specific experiences with tested technology also in other industrial applications. They are autonomous in the automatic recovery and in the expulsion and clearance of the cleaning residuals (self cleaning system and automatic dross recovery).



professional filter FLxxEA

pre-filter



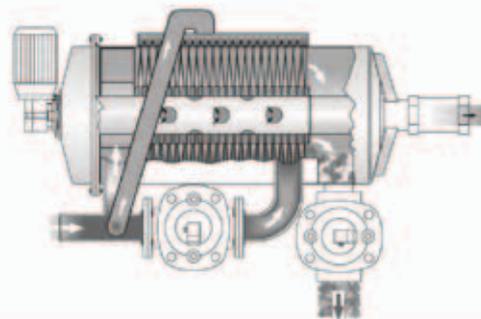
Modelli disponibili:

- OIL FILTER X1** con FL40EA per olio
- OIL FILTER X2** con FL80EA per olio
- OIL FILTER Z1** con FL40EA per olio emulsionato
- OIL FILTER Z2** con FL80EA per olio emulsionato

Available models:

- OIL FILTER X1** with FL40EA for oil
- OIL FILTER X2** with FL80EA for oil
- OIL FILTER Z1** with FL40EA for emulsified oil
- OIL FILTER Z2** with FL80EA for emulsified oil

Il principio di filtrazione si basa su un innovativo sistema a dischi filtranti autopulenti (assenza di manutenzione).



The filtration principle is based on the self-cleaning filtering discs innovative system (no maintenance at all).

I dati, le descrizioni e le caratteristiche indicate, non impegnano OFFICINE MECCANICHE PARENTI s.r.l. che si riserva il diritto di modificare i propri prodotti ed i relativi accessori in qualsiasi momento.

The data, descriptions and features indicated, are not binding for OFFICINE MECCANICHE PARENTI s.r.l. The products and relative accessories may be modified at any time.

OFFICINE MECCANICHE PARENTI srl
Via Emilia 51/C
40011 Anzola Emilia (BO) ITALY

Tel. +39 051 73 21 90 - Fax. +39 051 73 21 80
info@omparenti.com - www.omparenti.com

