



SISTEMI DI FILTRAZIONE

filtration systems

VERSIONI
VERSIONS



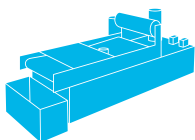
FILTRO A CARTA
PAPERFILTER



FILTRO AUTOPULENTE L
SELF-CLEANING DRUMFILTER L



FILTRO AUTOPULENTE XL
SELF-CLEANING DRUMFILTER XL



SISTEMA DI FILTRAZIONE A CARTA paperfilter



carenatura opzionale
optional cover

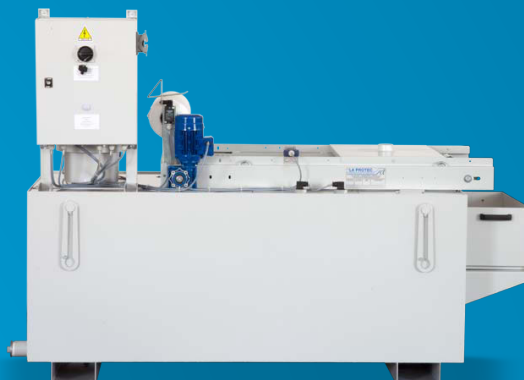
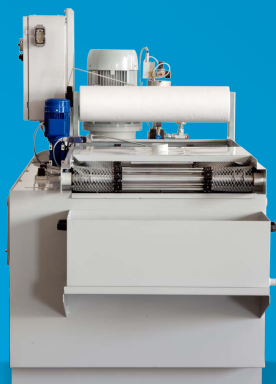
Depuratore a filtrazione per gravità Gravity filtration purifier

Macchina che consente per semplice gravità attraverso un tessuto-non-tessuto la filtrazione di lubrorefrigeranti con grado di depurazione anche molto elevato. Il supporto filtrante si rinnova automaticamente una volta intasato.

This machine allows by simple gravity and through a fabric-non fabric the filtration of coolant lubricant liquids even with high level of purging. The filtering support is automatically restored once obstructed.

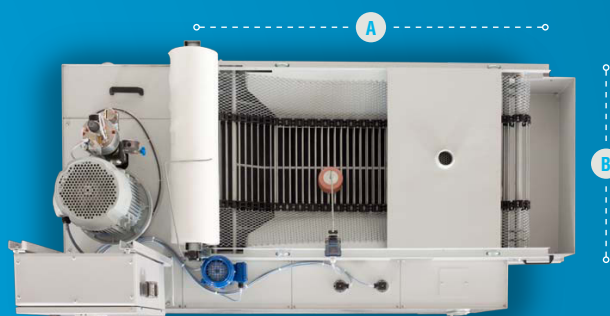
grado di filtrazione / filtration levels → **50** micron → **10** micron

DATI TECNICI DATASHEET



Applicazioni Applications

- Rettificatrici
Grinders
- Affilatrici
Sharpening-machines
- Lappatrici
Lapping
- Centri di lavoro
Work centers
- Transfer
Transfer

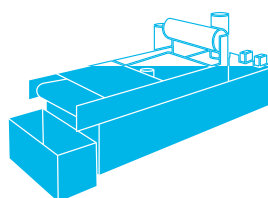
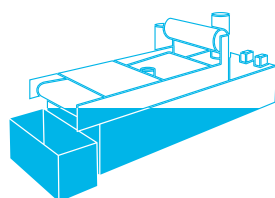


mod.	Portata flow rate L/min.	Portata con olio flow rate oil L/min	Vol. Vasca tank volume L	A	B
P40	40	20	150	950	580
P50	50	25	200	1250	580
P100	100	50	300	1400	780
P150	150	75	450	1500	1080
P200	200	100	600	2000	1080
P250	250	125	750	2500	1080
P300	300	150	900	3000	1080
P350	350	175	1050	3500	1080
P400	400	200	1200	4000	1080
P450	450	225	1350	4500	1080
P500	500	250	1500	5000	1080

Portate Flow rate

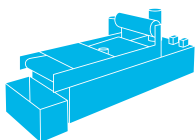
Da 40 a 500 l/1'. Portate maggiori possono essere ottenute con macchine in batteria.

From 40 to 500 l/1'. Higher capacity can be obtained through machines in battery.



40 l/1' → 500 l/1' →

**macchine in batteria
machines in battery**



SISTEMA DI FILTRAZIONE CON FILTRO AUTOPULENTE tipo L self-cleaning drumfilter type L



Impianto di filtrazione composto da un filtro a tamburo autopulente Self-cleaning drumfilter

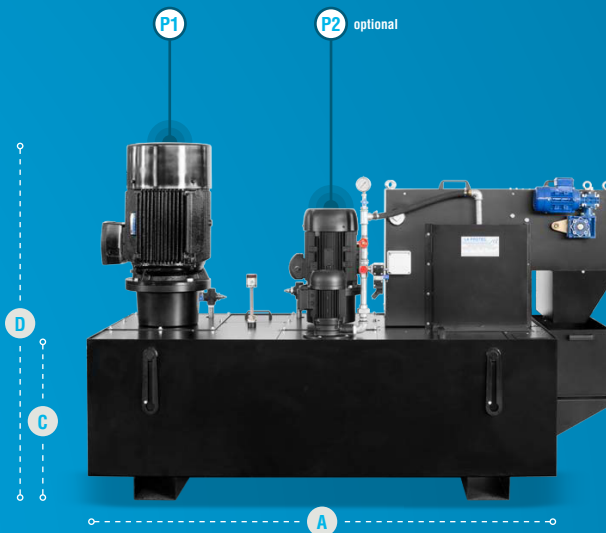
La pompa di rilancio **P1** principalmente utilizzata per l'intero utensile può fornire pressioni che vanno da 40 a 80 Bar e portate da 40 a 100 l/min; fornita con valvole di regolazione può avere varie pressioni di lavoro.

La pompa **P2** opzionale, utilizzata per l'esterno utensile, può raggiungere portate fino a 100l/min.

The booster pump **P1** mainly used for internal tool can provide pressure from 40 to 80 bar and flow rate from 40 to 100l/min; provided with control valves may have different working pressures.

The optional pump **P2** used for the external tool can reach capacities of up to 100l/min.

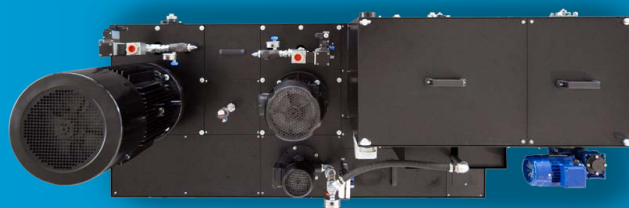
DATI TECNICI DATASHEET



Applicazioni

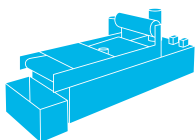
Applications

- Fresatrici
Milling centers
- Centri di lavoro
Work centers
- Transfer
Transfer

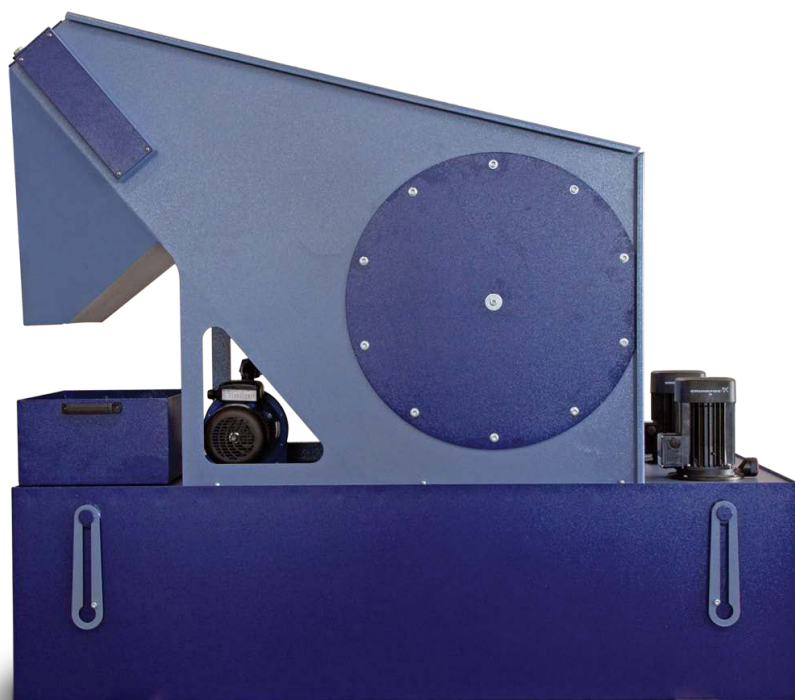


mod.	Portata max L/min.	max flow rate	Vol. Vasca L	tank volume	A	B	C	D
L180	120		1000		2000	940	600	1250

grado di filtrazione / filtration levels → **100** micron → **50** micron
 pressione di rilancio / main pressure → **40** Bar → **80** Bar



SISTEMA DI FILTRAZIONE CON FILTRO AUTOPULENTE tipo XL self-cleaning drumfilter type XL



Impianto di filtrazione composto da un filtro a tamburo autopulente
Self-cleaning drumfilter

grado di filtrazione / filtration levels

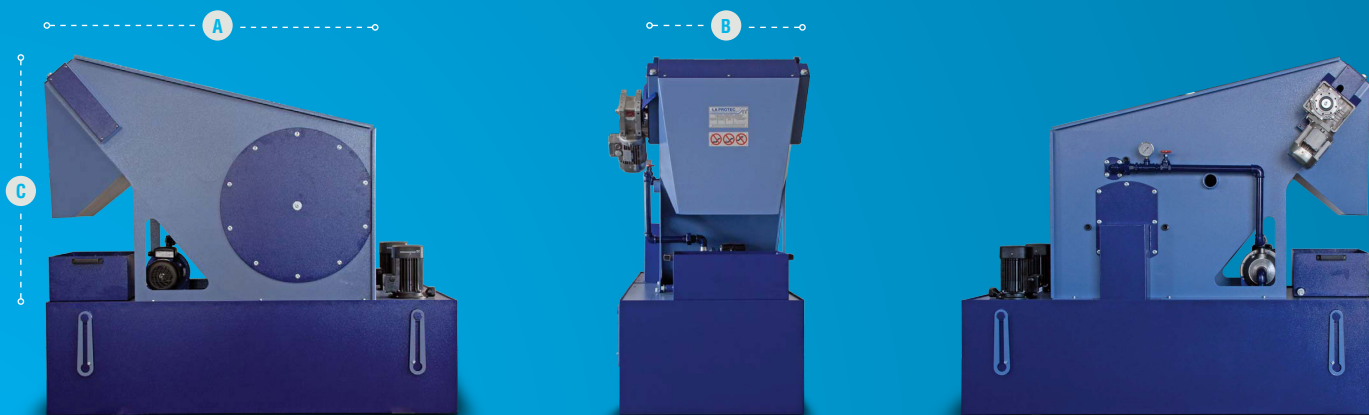


100 micron



50 micron

POSSIBILITÀ DI MONTAGGIO E FORME ASSEMBLY POSSIBILITIES AND FORMS

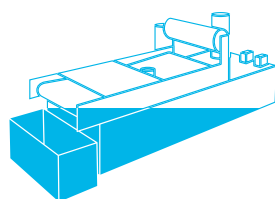


mod.	Portata max L/min.	Portata con olio L/min	Vol. Vasca L	A	B	C
XL-150	150	75	600	1450	600	1100
XL-200	200	100	800	1450	700	1100
XL-250	250	125	1000	1450	800	1100
XL-300	300	150	1200	1450	900	1100
XL-400	400	200	1600	1450	1100	1100
XL-500	500	250	2000	1625	1000	1050
XL-750	750	375	3000	1625	1250	1050
XL-1000	1000	500	5000	1625	1550	1050

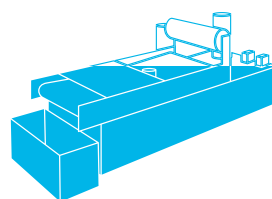
Portate capacity

Da 150 a 1000 l/1'. Portate maggiori possono essere ottenute con macchine in batteria.

From 150 to 1000 l/1'. Higher capacity can be obtained through machines in battery.



150 l/1' →



1000 l/1' →



**macchine in batteria
machines in battery**



Sistemi di protezione industriale

Via Sacchini, 29
26037 San Giovanni in Croce (CR)
tel +39 0375 310331 - fax +39 0375 310332

www.laprotec.com

info@laprotec.com



sistema qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2008
certified quality system
UNI EN ISO 9001:2008

cert. N.1097/3