



# BOOSTER<sup>2</sup>

VASCA DI FILTRAZIONE COMPATTA  
E CONFIGURABILE CON ACCESSORI STANDARD





## BOOSTER<sup>2</sup> VASCA DI FILTRAZIONE COMPATTA

Volume totale vasca

**1500** LT

Portata filtrante

**250** LT/min  
per emulsione ~5%

Dimensioni di ingombro

**1720** x **1200** mm H **2000** mm

Grado di filtrazione

**50** µm MEDI PER SISTEMA  
A TAMBURO    **30** µm MEDI PER SISTEMA  
A CARTA

Design carenato e compatto con aperture per facile manutenzione e cassonetto ribaltabile frontale.

# DATI TECNICI DATA SHEET

250 LT/min portata complessiva

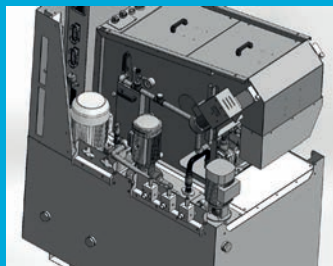
## Possibili configurazioni

Filtrazione tramite Filtro a tamburo autopulente (XL) o Filtro a carta ad alto battente (EV).

Possibilità di montare fino a 3 pompe di rilancio e fino a 5 uscite indipendenti alla macchina.



## Utilizzo di pompe standard per pressioni da 3 Bar ad 80 Bar.

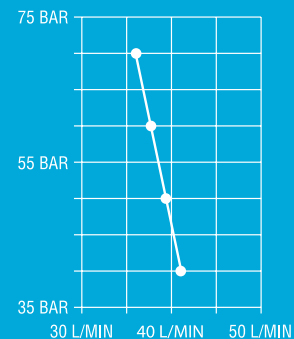


### ■ Pompa alta pressione mph

Pompa a vite MPH32-55-2 5,5Kw  
400V 50Hz 40l/min-50bar

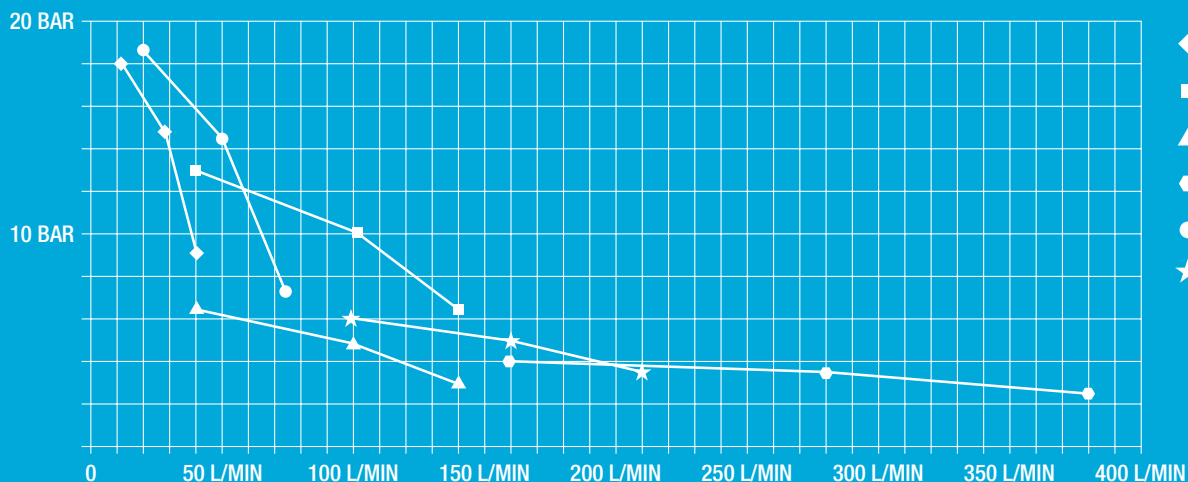
### High pressure pump mph

Screw pump MPH32-55-2 5,5Kw  
400V 50Hz 40l/min-50bar



## Pompe Grundfos per interno/esterno utensile e lavaggi:

Pompe disponibili a magazzino sia per la produzione che come ricambio fornite complete di valvola di massima.



# DATI TECNICI DATA SHEET

Controllo pressione delle pompe tramite Inverter o Valvola di regolazione proporzionale (VRP) o Valvola meccanica fissa (VRM - VRI).

## VRM

Valvola regolazione manuale.

## VRP

Valvola di regolazione proporzionale 0-10V ed elettrovalvola di By-pass per scarico a 0 Bar.  
Versione disponibile 0-80 bar

## VRI

Inverter + Pressostato per una efficiente gestione della portata.

Predisposizione per inserimento chiller di raffreddamento, sistema di aspirazione fumi della macchina (Coolibri).

Quadro elettrico completo ed integrato con PLC e Touchscreen di comando indipendente.



Logica adattativa  
La Protec



Raccolta dati +  
statistiche in Cloud



## La Protec s.r.l.

Via Sacchini, 29  
San Giovanni in Croce  
26037 Cremona Italy  
P.IVA/Cod.Fisc. 01095020192  
tel. +39 0375 310331

[www.laprotec.com](http://www.laprotec.com)  
[info@laprotec.com](mailto:info@laprotec.com)

certified  
management  
system  
UNI EN ISO  
9001:2015

