

# GH Series

Sistemi di filtrazione alta capacità  
High Performance Filtration systems

## CARATTERISTICHE FEATURES



### CAMERA FILTRANTE

- Costruzione monoblocco PP
- Coperchio ribaltabile per agevolare interventi di ordinaria manutenzione
- Elevata superficie filtrante
- Unità multicamera

### ELEMENTI FILTRANTI

- Standard sacchi filtranti in PP, singolo o multi strato disponibili anche in Nylon o Poliestere
- Cartucce plissettate in PP puro ad alta superficie filtrante. Grado di filtrazione da 0,5 a 75 micron assoluti. Disponibile in versione filtrazione interno/esterno o esterno/interno.
- Elementi con carbone attivo

### VANTAGGI CARTUCCE PLISSETTATE

- Alta superficie filtrante, grado filtrazione da 0,5 a 75 micron assoluti ( fino al 99.9 % efficienza )
- Superficie filtrante da 2 a 11 m<sup>2</sup>
- Versione 100 - 135 pieghe
- Capacità ritenzione solidi da 4 a 9 Kg per elemento
- Incremento resa ciclica prima del cambio filtri
- Riduzione costi per cambio filtri
- Riduzione costi manodopera
- Riduce i costi di trattamento scatri

### STANDARD GH FILTER VESSEL FEATURES

- All non-metallic construction for corrosive liquids and environments
- Easy access tilt lid with swing bolts
- High surface area, flat gasket for positive sealing
- Multiple chamber units

### FILTER MEDIA OPTIONS

- Standard polypropylene felt bags, single or multi-layer (up to 10 layers). Also available in nylon, polyester or nomex.
- High performance pleated bag elements constructed in all pure polypropylene (micron ratings from 0.5 to 75 micron absolute), available in type inside to outside flow pattern or type outside to inside flow pattern. Glass fiber elements are also available.
- High capacity activated powder carbon elements

### PLEATED BAG ELEMENTS OUTPERFORM THE MARKET

- High surface area, positive sealing, absolute rated elements from 0.45 to 75 micron ( up to 99.9 % removal efficiencies )
- 120 - 135 pleats per cartridges
- High surface area (from 3,5 to 11 m<sup>2</sup> per element types)
- High solids loading ( up to 4 - 9 Kg per element )
- Longer service life
- Dramatic cost savings and rapid R.O.I. over high end, absolute rated cartridges
- Reduction in labor costs
- Minimized waste disposal costs



la fonte  
srl.it

# GH Series

Sistemi di filtrazione alta capacità  
High Performance Filtration systems



A B C

## UNA MACCHINA 3 SOLUZIONI

- Sacco filtro standard (A)
- Cartuccia plissettata, alta superficie filtrante (B)
- Cartucce carbone attivo 226 (C)

## EXCLUSIVE 3 IN 1 DESIGN

- Standard Bag figures (A)
- High Performance Pleated Elements figures (B)
- 226 High Capacity Cartridge figures (C)

Pompa filtro Filter Unit Mod.	Motore Motor Kw	Portata Pompa Pump Flow Rate l/min.	Cartuccia tipo Cartridges type Ø x L"	Cartuccia Cartridges 100 > pieghe > m <sup>2</sup> pleats	Cartuccia Cartridges 135 > pieghe > m <sup>2</sup> pleats	Q(l/min.) 20-75 micron	Q(l/min.) 10 - 5 micron	Q(l/min.) 2-0,5 micron
GH615MPP101	0,25	110	Ø 180x15	2	2,8	120/170	100/140	75/100
GH615MPP201	0,55	200	Ø 180x15	2	2,8			
GH630MPP251	1,1	250	Ø 180x30	4	5,6	250/350	200/280	150/200
GH630MPP302	1,5	340	Ø 180x30	4	5,6			
GH640MPP252	1,1	250	Ø 180x40	5,5	7,5	350/460	280/370	200/280
GH640MPP302	1,5	340	Ø 180x40	5,5	7,5			
GH640MPP500	2,2	500	Ø 180x40	5,5	7,5			
GH660MPP501	3	600	Ø 180x60	8	11	500/680	400/550	300/480
GH660MPP831	4	800	Ø 180x60	8	11			



lafonte.eu