

Filtri autopulenti

Self-Cleaning Filters



filtri autopulenti

ALFA matic

self-cleaning filters

**Sistema di serraggio con ghiera
Tightening system with PP nut**



- LV

20540-A

Monocorpo Allungato
Extended Single body

Codice/Code	Misura/Size	Cartuccia/Cartridge	Scatola/Box	Euro Price
- G - GN - GV	2" GAS 2" NPT 2" ALFARAPID	filtra autopulente ALFA matic self-cleaning filters VORTIX Dischi - disks	1 MA	350,00
- L - LN - LV	3" GAS 3" NPT 3" ALFARAPID	filtra autopulente ALFA matic self-cleaning filters VORTIX Dischi - disks	1 MA	350,00

Ø 2"

Pressione Max : 10 bar
Pressione min di controlavaggio : 2,5 bar
Portata Max consigliata : 416,6 lt/min (25 m³/h)
Superficie filtrante : 1061 cm²

Max Pressure : 145 psi
Min. Backflushing pressure : 36,25 psi
Max Flow recommended : 110,03 gal/min
Filtering area : 164,47 sq.in

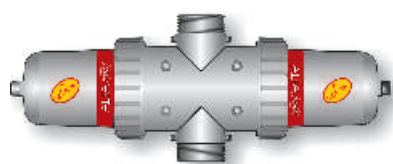
Ø 3"

Pressione Max : 10 bar
Pressione Min di controlavaggio: 2,5 bar
Portata Max consigliata : 583,3 lt/min (35 m³/h)
Superficie filtrante : 1061 cm²

Max Pressure : 145 psi
Min Backflushing pressure : 36,25 psi
Max Flow recommended : 154,04 gal/min
Filtering area : 164,47 sq.in

20550-A

Doppiocorpo Allungato
Extended Twin body



Codice/Code	Misura/Size	Cartuccia/Cartridge	Scatola/Box	Euro Price
- L - LN - LV	3" GAS 3" NPT 3" ALFARAPID	filtra autopulente ALFA matic self-cleaning filters VORTIX Dischi - disks	1 DA	420,00
- M - MN - MV	4" GAS 4" NPT 4" ALFARAPID	filtra autopulente ALFA matic self-cleaning filters VORTIX Dischi - disks	1 DA	420,00
C20540-A			Cartuccia ALFAMATIC VORTIX - Vortex Alfamatic cartridge	175,00

Ø 3"

Pressione Max : 10 bar
Pressione Min di controlavaggio: 2,2 bar
Portata Max consigliata : 720 lt/min (43.2 m³/h)
Superficie filtrante : 2122 cm²

Max Pressure : 145 psi
Min Backflushing pressure : 31.9 psi
Max Flow recommended : 191 gal/min
Filtering area : 329 sq.in

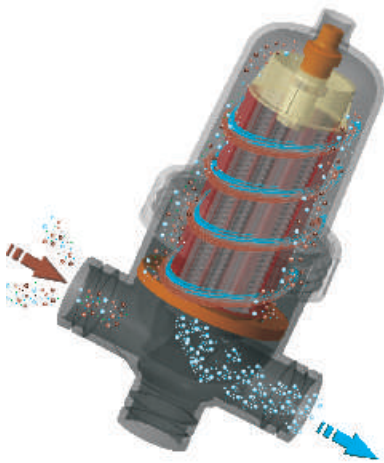
Ø 4"

Pressione Max : 10 bar
Pressione Min di controlavaggio: 2,2 bar
Portata Max consigliata : 1100 lt/min (66 m³/h)
Superficie filtrante : 2122 cm²

Max Pressure : 145 psi
Min Backflushing pressure : 31.9 psi
Max Flow recommended : 290.5 gal/min
Filtering area : 329 sq.in

PULIZIA ALFAMATIC

ALFAMATIC CLEANING - NETTOYAGE ALFAMATIC - LIMPIEZA ALFAMATIC



1 **FILTRAGGIO**
FILTERING



2 **APERTURA CARTUCCIA**
CARTRIDGE OPENING



3 **CONTROLAVAGGIO**
BACK-FLUSHING

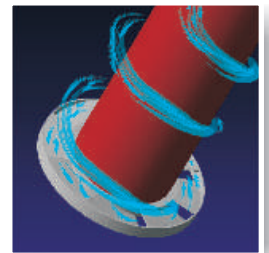


● I filtri a dischi Plastica ALFA sono anche dotati di un sistema che trasferisce all'acqua un movimento elicoidale, il nuovo Sistema VORTIX, che convoglia le impurità sulle pareti del filtro permettendo così di ridurre notevolmente il numero di lavaggi e quindi il consumo di acqua e di energia.

● Plastica Alfa disk filters are also provided with a device causing an helical movement of the water, the new Vortex system that makes the impurities deposit on the inside wall of the filter reducing this way the number of washings and consequently the waste of water and energy.

● Les filtres à disques Plastica Alfa sont doués d'un système qui induit un mouvement hélicoïdal à l'eau, le nouveau Système Vortex, qui canalise aussi les impuretés vers les parois du filtre en permettant de réduire considérablement la quantité des nettoyages et ainsi la dépense d'eau et d'énergie."

● Los filtros de discos Plastica ALFA también están dotados de un sistema que traslada al agua un movimiento helicoidal, el nuevo Sistema VORTIX, que convoya las impurezas sobre las paredes del filtro permitiendo así de reducir notablemente el número de lavados y por lo tanto el consumo de agua y energía.



Tipologia cartucce - Cartridge Types



Cartuccia a dischi
Disk cartridge



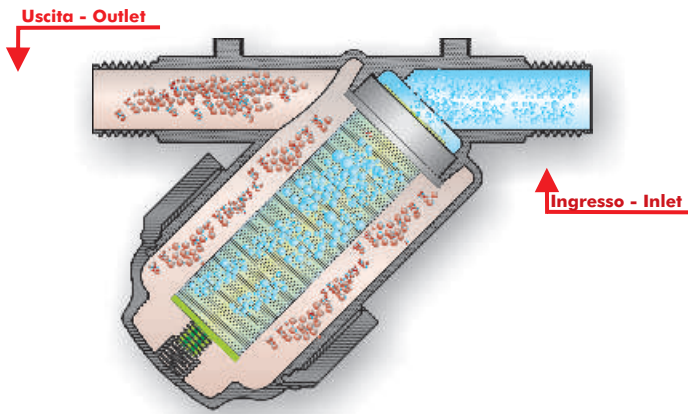
Cartuccia a dischi Vortex
Disk cartridge Vortex



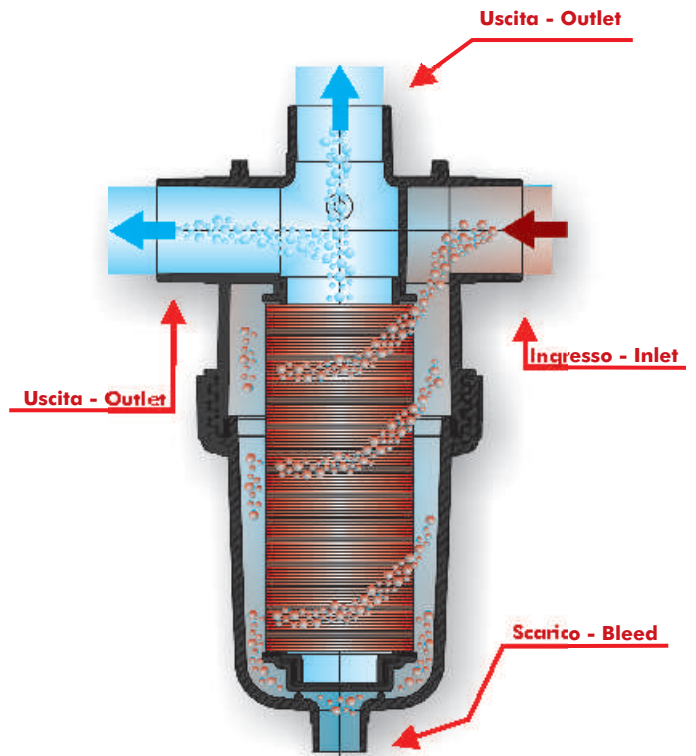
filtro autopulente
ALFA^{matic}
self-cleaning filters

Cartuccia ALFAMATIC
Alfamatic cartridge

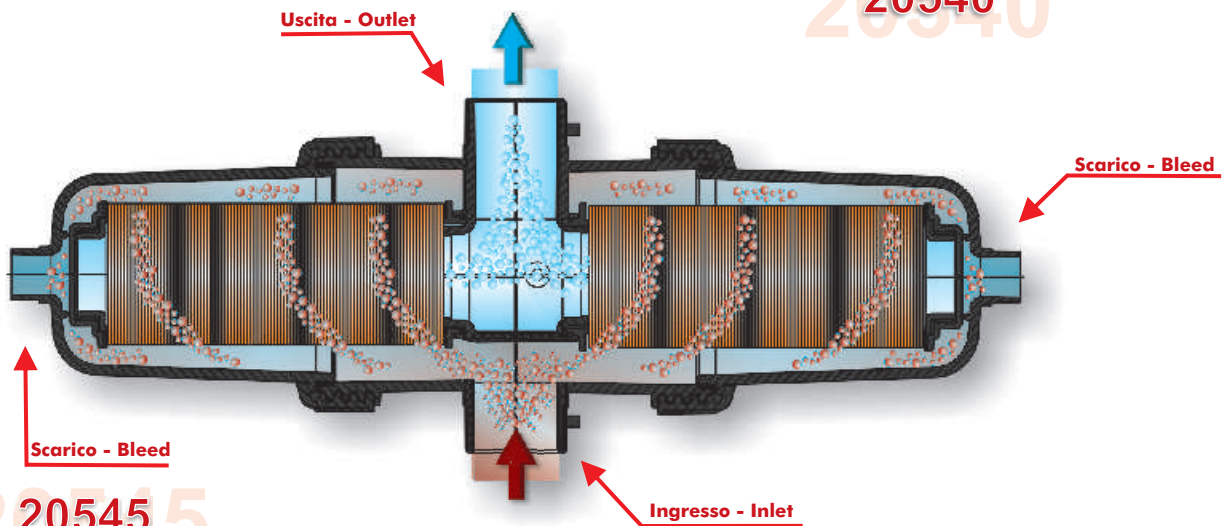
PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO
OPERATING SCHEME - PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT - PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



20015-D



20540



20545

Indice di filtrazione - Filtering rating



75 mesh
200 micron



120 mesh
130 micron



150 mesh
100 micron

Tappo

Cap
Bouchon
Tapòn



Codice/Code	Tipo/Type	Euro Price
TAPPO FLTD- C	Tappo Cap	20,00

Tappo allungato

Extended Cap
Bouchon allongé
Tapon extendido



Codice/Code	Tipo/Type	Euro Price
TAPPO FLTD- L	Tappo Allungato Extended cap	24,45

Ghiera in PP

PP nut
Bague PP
Tuerca PP



Codice/Code	Euro Price
GHIERA FLTD	19,69

Guarnizione

O'ring
Joint torique
Junta tòrica



Codice/Code	Tipo/Type	Euro Price
OR.174X8.25	Guarnizione O-ring	5,11

Tappo

Cap
Bouchon
Tapòn



Codice/Code	Tipo/Type	Euro Price
16020-D	Calotta Filettata ø 1" Threaded Cap ø 1"	0,23
16020-G	Calotta Filettata ø 2" Threaded Cap ø 2"	0,97
16020-L	Calotta Filettata ø 3" Threaded Cap ø 3"	5,11

Sfiato



Codice/Code	Tipo/Type	Euro Price
SFIATO	Valvola di Sfiato Air release valve	27,00

Manometro



Codice/Code	Tipo/Type	Euro Price
22040	Manometro Manometer	8,52

Attacchi disponibili - Connections available

