

FILTRI AUTOPULENTI INDUSTRIALI INDUSTRIAL SELF-CLEANING FILTERS EUROPA DN65-DN80-DN 100



EUROPA DN 65 - DN 80 - DN 100

La nuova gamma di filtri autopulenti EUROPA della serie industriale si estende da DN 65 a DN 100 PN 16. La nuova serie permette una perfetta filtrazione micrometrica in acque ricche di sabbia, impurità, scaglie di ruggine ecc.

La filtrazione avviene attraverso una maglia in acciaio inox con grado di filtrazione standard da 100 micron o, a richiesta, da 200 e 500 micron.

Il lavaggio della rete avviene per inversione di flusso (controlavaggio) sfruttando l'utilizzo di una girante TURBOCLEAN che, tramite fessure calibrate, investe con energici spruzzi tutta la superficie della rete, convogliando allo scarico le impurità trattenute.

VERSIONE MANUALE

Il controlavaggio della cartuccia avviene ruotando la manopola sottostante, che provoca l'inversione di flusso. L'operazione richiede pochi secondi per il lavaggio.

VERSIONE AUTOMATICA

Uno speciale programmatore provoca i cicli di controlavaggio a intervalli da 1 a 999 ore con le stesse modalità della versione manuale.

- Alimentazione a bassa tensione
- A norma CE compatibile con la Direttiva Macchine

EUROPA DN 65 - DN 80 - DN 100

The new range of EUROPA industrial self-cleaning filters extends from DN 65 to DN 100PN 16. The new series guarantees perfect micrometric filtration in waters rich in sand, impurities, rust flakes etc.

Filtration is performed via a stainless steel mesh with a standard filtration rate of 100 micron or, on request, from 200 to 500 micron. The mesh is washed by inverting the flow (counter-wash) exploiting a TURBOCLEAN fan which energetically sprays all the surfaces of the mesh, via calibrated slots, and collects all retained impurities ready to be exhausted.

MANUAL VERSION

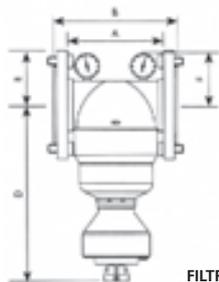
The counter-wash of the cartridge is achieved by turning the knob below, which inverts the flow direction. The wash operation takes just a few seconds.

AUTOMATIC VERSION

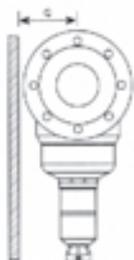
A special programme triggers the counter-wash cycles at intervals that can be set from 1 to 999 hours using the same procedure as indicated for the manual version.

- Low voltage
- Complies with the requirements of the EC Machinery Directive Standard

TECHNICAL SPECIFICATIONS



FILTRO AUTOMATICO



FILTRO MANUALE

FILTRO AUTOMATICO			
	DN 65	DN 80	DN 100
A	210	210	210
B	252	252	252
C	-	-	-
D	332	344	344
E	94	100	110
F	99	105	105
G	104	110	120

FILTRO MANUALE			
	DN 65	DN 80	DN 100
A	210	210	210
B	252	252	252
C	-	-	-
D	346	358	358
E	94	100	110
F	99	105	105
G	104	110	120

Man./Aut.	Portata mc/h ?p 0,2 Bar	Portata mc/h ?p 0,5 Bar	Diametro tubazioni	Temperature max acqua/ambiente °C	Peso filtro Kg.		Pressione max di utilizzo PN
					MANUALE	AUTOM.	
EUROPA DN 65	38	54	DN 65	90/40	12,5	13	16
EUROPA DN 80	44	66	DN 80	90/40	13,5	14	16
EUROPA DN 100	46	68	DN 100	90/40	14,5	15	16