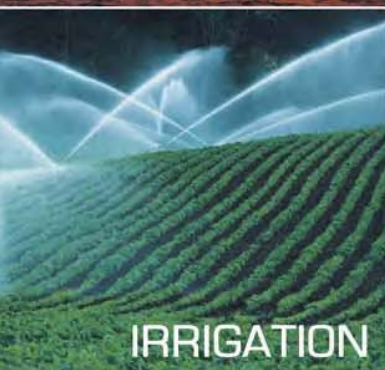
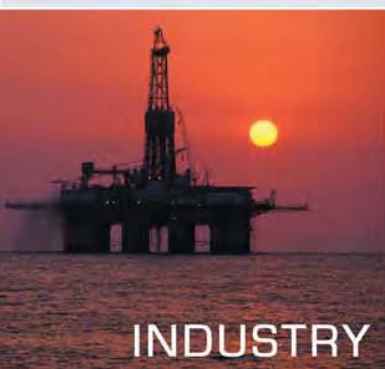


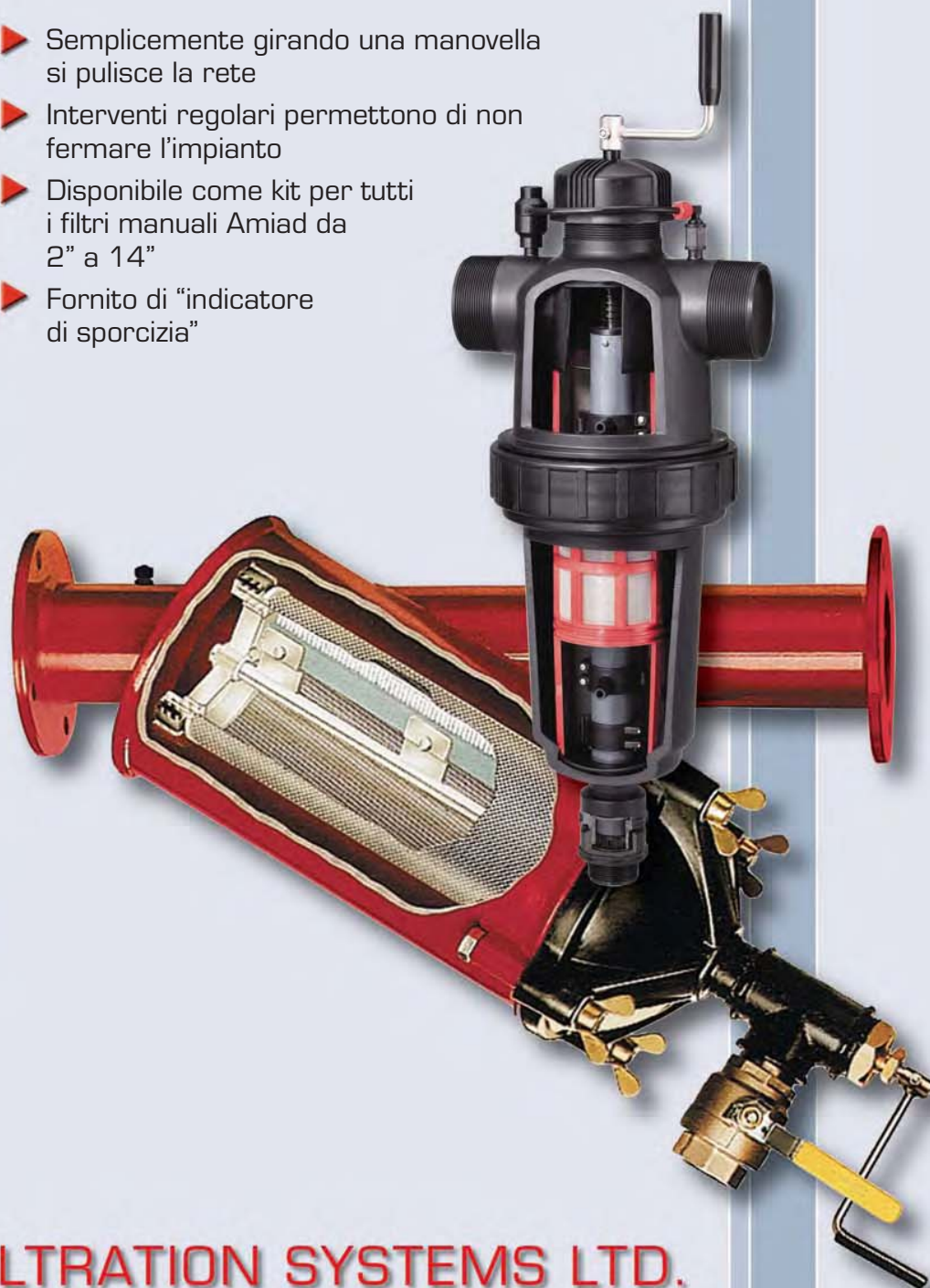
FILTRI SEMI-AUTOMATICI



Un sistema semplice ed efficiente per pulire i filtri manuali



- ▶ Semplicemente girando una manovella si pulisce la rete
- ▶ Interventi regolari permettono di non fermare l'impianto
- ▶ Disponibile come kit per tutti i filtri manuali Amiad da 2" a 14"
- ▶ Fornito di "indicatore di sporcizia"



AMIAD FILTRATION SYSTEMS LTD.

FILTRI SEMI-AUTOMATICI

Come lavora il sistema "SCANAWAY"?

Il kit SCANAWAY consiste in un tubo con ugelli di suzione rivolti verso la faccia interna della rete filtrante.

Una manovella connessa allo scanner all'esterno del filtro permette di farlo ruotare in un movimento a spirale all'interno della rete senza toccarla.

Aprendo la valvola di scarico montata sul coperchio del filtro si crea una caduta di pressione che causa un effetto di risucchio a livello degli ugelli che permettendo l'aspirazione delle particelle di sporco dalla superficie interna della rete e la loro espulsione attraverso la valvola stessa. La pulizia viene effettuata durante il processo di filtrazione senza necessità di fermare la distribuzione dell'acqua.

Come lavora il sistema "BRUSHAWAY"?

Il kit BRUSHAWAY consiste in spazzole di nylon montate su un telaio e inserite all'interno dalla rete filtrante.

Una semplice manovella, all'esterno del filtro, permette di spazzolare le particelle di sporco dalla superficie della rete e di espellerle attraverso la valvola di scarico.

La pulizia viene effettuata durante il processo di filtrazione senza necessità di fermare la distribuzione dell'acqua.

"MBA"

Si tratta di un kit BRUSHAWAY motorizzato che converte un "BRUSHAWAY" semiautomatico in uno automatico.

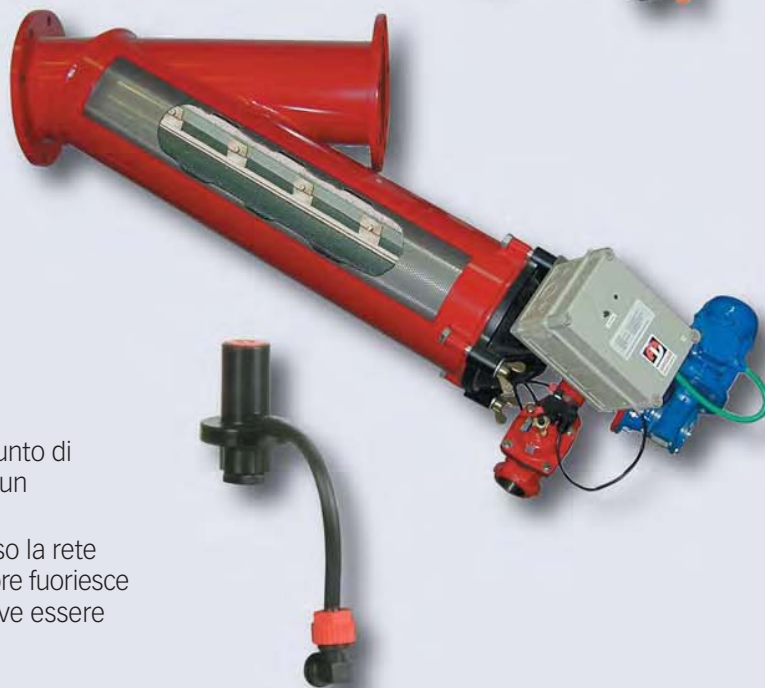
Il kit include una valvola di scarico, il motore e una centralina che controlla i cicli di pulizia.

Il kit è disponibile monofase, trifase o 12 VDC e può essere installato sui filtri a partire dal 4" Super fino al 14".

"INDICATORE DI SPORCIZIA"

Si tratta di un dispositivo che, montato sul punto di rilevamento della pressione, funziona come un "semaforo".

Quando il differenziale di pressione attraverso la rete supera gli 0.5 bar, il bottone rosso nell'indicatore fuoriesce e si rende visibile, segnalando che il filtro deve essere pulito.



SPECIFICHE TECNICHE

Filtri in plastica	2" T	2" T-Super	3" T
Portata max [m ³ /h]	25	25	50
Area filtrante [cm ²]	465	700	700
Peso (Media) [kg]	5.1	5.9	6.3

Filtri in metallo	2" In-line	3" In-line	4" L	4" S	6" C	6" S	8"	10"	12"	14"
Portata max [m ³ /h]	25	50	80	80	160	160	300	500	650	1 000
Area filtrante [cm ²]	465	930	930	2 740	2 740	5 720	5 720	11 440	17 160	22 880
Peso (Media) [kg]	10	16	20	42.4	47.4	61	70	200	295	385

- Pressione massima di lavoro: 10 bar
- SCANAWAY – pressione minima di pulizia: 2 bar
- Per ulteriori informazioni tecniche, come perdite di carico o materiali di costruzione, si può fare riferimento alle brochures dei filtri in plastica e in metallo Amiad.

Gradi di filtrazione disponibili

BRUSHAWAY	Acciaio inox perforato*			Rete di acciaio inox			
microns	3 500	2 500	1 500	800	500	300	200
mm	3.5	2.5	1.5	0.8	0.5	0.3	0.2
mesh	4	6	10	20	30	50	75

SCANAWAY	Rete di acciaio inox						
microns	500	300	200	130	100	80	50
mm	0.5	0.3	0.2	0.13	0.1	0.08	0.05
mesh	30	50	75	120	155	200	300

* Solo con filtri in acciaio da 4"-Super a 14"

Installazione suggerita

