

Daytona Cyclon SP

Filtri compatti da 7" e 10". Lavaggio rapido a ciclone con spazzole.



L'acqua normalmente utilizzata negli impianti idrici civili e industriali contiene in sospensione una certa quantità di impurità solide di diversa natura, quali sabbia, ruggine, ecc. Queste particelle, dal diametro variabile tra pochi micron e alcuni millimetri, sono spesso causa di danni e corrosioni agli impianti idrici, alle rubinetterie e agli elettrodomestici. Per risolvere il problema è necessario installare un filtro a monte dell'impianto o dell'attrezzatura da salvaguardare. Esistono diversi tipi di filtri di sicurezza: filtri di sicurezza standard, filtri antiallagamento, filtri autopulenti manuali e filtri autopulenti automatici.

Daytona Cyclon SP - Caratteristiche

I *Daytona Cyclon SP* aggiungono al lavaggio a ciclone la spazzolatura interna per una pulizia meccanica profonda della cartuccia. Compatti e resistenti ad alte pressioni grazie alla testa in Nylon e vaso in SAN, includono di serie una cartuccia Inox da 90 µm più duratura rispetto al PP. Il datario integrato permette di programmare la manutenzione. Disponibili in versione 7" o 10", quest'ultimo riduce la frequenza di pulizia della cartuccia. Le attrezzature sopra esposte sono realizzate con materiali di prima qualità, certificati per uso alimentare (DM 174/2004).

Daytona Cyclon SP- Installazione

- I *Daytona Cyclon SP* vanno installati da personale qualificato, in luogo asciutto e protetto da gelo e raggi solari.
- Durante l'installazione fare attenzione a non provocare urti per non danneggiare il vaso.
- Collegare il filtro alle tubazioni utilizzando raccordi a passo cilindrico.
- Installare il filtro in posizione verticale.
- La direzione del flusso deve rispettare il senso delle frecce poste sulla testa del filtro.
- Non installare il filtro in situazioni che possono generare depressioni sulla rete idrica.
- Prevedere sempre un sistema di by-pass con valvole.
- Controllare che le caratteristiche tecniche del filtro indicate in tabella corrispondano alle condizioni di esercizio richieste.
- In presenza di pressioni di rete elevate e/o pulsanti, prima del filtro installare un riduttore di pressione ed un ammortizzatore di colpi d'ariete.
- Per applicazioni ad uso potabile, dopo aver installato il filtro fare una disinfezione dell'impianto.
- Avvitare il vaso sulla testa.

Daytona Cyclon SP- Manutenzione

- Pulire il filtro agendo sulla manopola/datario e aprire la valvola di scarico scaricando i sedimenti trattenuti dalla cartuccia filtrante.
- Aumentare la frequenza di lavaggio o sostituzione della cartuccia filtrante in caso siano presenti limo o argilla.
- Qualora sia necessario smontare la cartuccia, escludere il filtro dall'impianto chiudendo le valvole di arresto e aprendo la valvola by-pass.
- Se necessario, pulire il vaso e la cartuccia utilizzando del sapone e acqua potabile, chiara e pulita.

Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conforme al DM 25/2012

Daytona Cyclon SP

Filtri compatti da 7" e 10". Lavaggio rapido a ciclone con spazzole.

Dati tecnici

CODICE	ARTICOLO	ATTACCHI	MATERIALE (testa/vaso)	DIMENSIONI (L x H x Y) cm	PN	P MAX	PORTATA ($\Delta p: 0.2 \text{ bar}$)	USO	TEMP. ACQUA	TEMP. AMBIENTE
100.902.00	Daytona Cyclon SP 700	3/4"F	PA6/SAN	11.3x30.8x4.5	10 bar	16 bar	4.5	tec/pot	5-30 °C	5-50 °C
100.902.20	Daytona Cyclon SP 700 1"	1"F	PA6/SAN	11.3x30.8x4.5	10 bar	16 bar	6.0	tec/pot	5-30 °C	5-50 °C
100.903.00	Daytona Cyclon SP 1000 3/4"	3/4"F	PA6/SAN	11.3x35.8x4.5	10 bar	16 bar	4.5	tec/pot	5-30 °C	5-50 °C
100.903.20	Daytona Cyclon SP 1000 1"	1"M	PA6/SAN	11.3x35.8x4.5	10 bar	16 bar	6.0	tec/pot	5-30 °C	5-50 °C

Accessori

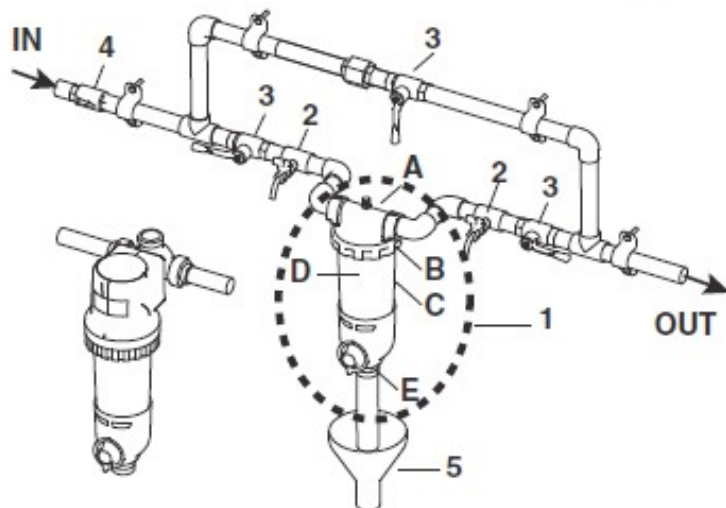
CODICE	ARTICOLO
454.970.44	Chiave Daytona

Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conforme al DM 25/2012

Daytona Cyclon SP

Filtri compatti da 7" e 10". Lavaggio rapido a ciclone con spazzole.

Schema installazione



1. Filtro
 - A) Testa
 - B) Vaso
 - D) Cartuccia
2. Rubinetto test acqua
3. Rubinetto intercettazione
4. Riduttore di pressione
5. Valvola di ritegno

Descrizione per offerte e capitolati

Daytona Cyclon

Fornitura e posa in opera di filtro di sicurezza compatto con lavaggio rapido a ciclone con spazzole per la filtrazione delle acque ad uso potabile e tecnologico. Resistente alle corrosioni, il filtro è costituito da testa, vaso, e cartuccia in materiali ad uso alimentare (DM 174/2004).

La fornitura comprende:

- Testa in PA6 o ottone, vaso in SAN o Trogamid
- Manuale istruzioni d'uso