

[new]

CLEANTEK

Filtri autopulenti
manuali e automatici

TEKNOLOGIA
A SERVIZIO
dell'ACQUA!



La filtrazione intelligente,
la tua garanzia di qualità...

CLEANTEK RT filtro autopulente manuale

FILTRI AUTOPULENTI CLEANTEK

Filtro autopulente per la filtrazione di acqua potabile.

I filtri autopulenti **CLEANTEK** sono stati progettati e realizzati avvalendosi di soluzioni tecniche innovative per quanto riguarda l'efficacia del sistema di pulizia della cartuccia filtrante, mediante controlavaggio.

Il filtro ha un grado di filtrazione nominale di 90 micron.

Quando l'elemento filtrante è intasato, l'operazione di pulizia viene effettuata con la semplice apertura della valvola posta in fondo al bicchiere.

Il flusso di acqua in controcorrente porta con sé particelle e sostanze depositate sulla cartuccia e le convoglia allo scarico.

Durante le operazioni di pulizia il filtro garantisce comunque l'erogazione di acqua filtrata (con portata ridotta); alla chiusura della valvola il filtro ritorna immediatamente in servizio nelle condizioni ottimali di funzionamento (massima portata).

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Pressione minima di esercizio	
CLEANTEK RT	2 bar
CLEANTEK DF	2 bar
CLEANTEK DRF	1 bar
Pressione massima di esercizio	16 bar
Temperatura massima di esercizio	30°C
Temperatura minima di esercizio	4°C

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali atossici, idonei per acqua potabile.
 Testata: ottone CW617N / nylon rinforzato.
 Bicchieri: Grilamid
 Elemento filtrante a cartuccia: Acciaio inox AISI 316.
 O-ring di tenuta: fibra senza amianto.
 Tutte le parti in materiale sintetico e gli elastomeri sono idonei al contatto con acqua destinata all'uso umano ed approvati dal German Public Health Office (KTW).

CONFORMI ALLA DIRETTIVA
DM 25/2012

PORTATA

CLEANTEK RT 1/2": portata nominale 2,0 m³/h at 0,2 bar Δp | portata massima 3,4 m³/h at 0,5 bar Δp
CLEANTEK RT 3/4": portata nominale 2,3 m³/h at 0,2 bar Δp | portata massima 4,4 m³/h at 0,5 bar Δp
CLEANTEK RT 1": portata nominale 3,0 m³/h at 0,2 bar Δp | portata massima 5,2 m³/h at 0,5 bar Δp



*Estremamente
 Compatto
 ed Evoluto
 per un'efficace
 filtrazione
 dell'acqua potabile.*

Elimina le impurità presenti nell'acqua, protegge tubazioni e apparecchiature da impurità e fenomeni di corrosione.

Le operazioni di pulizia si attivano in pochi gesti; durante il controlavaggio del filtro **l'erogazione di acqua filtrata continua!**



VALVOLA CHIUSA
 Filtro in servizio

APRIRE LA VALVOLA
 per iniziare il ciclo di lavaggio in controcorrente

RUOTARE LA GHIERA
 per catturare le impurità che intasano la cartuccia e convogliarle allo scarico

CLEANTEK DF filtro autopulente manuale

PORTATA

CLEANTEK DF 3/4": portata nominale 1,5 m³/h at 0,2 bar Δp | portata massima 2,3 m³/h at 0,5 bar Δp
CLEANTEK DF 1": portata nominale 2,3 m³/h at 0,2 bar Δp | portata massima 3,6 m³/h at 0,5 bar Δp
CLEANTEK DF 1 1/4": portata nominale 3,8 m³/h at 0,2 bar Δp | portata massima 6,3 m³/h at 0,5 bar Δp



*Eleva gli
 standard della
 filtrazione con
 Design e
 Funzioni
 Innovative*

- 1 | Attacchi orientabili per facile installazione
- 2 | Manopola esterna per controlavaggio immediato
- 3 | Cover con indicatore di manutenzione
- 4 | Imbuto di scarico incorporato con sistema antiriflusso

Tutti i filtri sono dotati di una speciale clip metallica: basta rimuoverla per installare il Kit Auto ed automatizzare le operazioni di pulizia, programmando i tempi e gli intervalli di lavaggio.

Il Kit Auto si alimenta a batteria o corrente. Un sensore intelligente rileva lo status della carica e ne ottimizza il consumo.

Massima sicurezza per la tua acqua potabile!



CLEANTEK DRF filtro autopulente manuale

PORTATA

CLEANTEK DRF 1 1/2": portata nominale 9,0 m³/h at 0,2 bar Δp | portata massima 9,2 m³/h at 0,5 bar Δp
CLEANTEK DRF 2": portata nominale 14,5 m³/h at 0,2 bar Δp | portata massima 15,0 m³/h at 0,5 bar Δp



COVER CON INDICATORE DI MANUTENZIONE!



Massimizza le Performance della Filtrazione!

- L'acqua è continuamente filtrata anche durante le operazioni di pulizia.
- Facilmente automatizzabile tramite Kit Auto, consente di gestire i tempi e gli intervalli di controlavaggio ed eliminare in sicurezza lo sporco tramite imbuto di scarico incorporato
- Dotato di speciale sensore, il filtro nella versione automatica può lavorare sia con corrente elettrica che con batteria, azionandosi in modo intelligente per permettere il corretto funzionamento del ciclo di lavaggio.

Soluzione all'avanguardia per le grandi portate d'acqua!



KIT AUTO kit di automazione per Cleantek

KIT AUTO per FILTRI AUTOPULENTI CLEANTEK

Dispositivo per il comando automatico del controlavaggio a tempo, **idoneo per filtri autopulenti della serie CLEANTEK DF e CLEANTEK DRF.**

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

TOGLIERE la clip di blocco
tirandola verso il basso

uno



RIMUOVERE la manopola di lavaggio

due



INSTALLARE il kit auto
mantenendolo in posizione verticale

tre



INSERIRE la clip di blocco
spingendola verso l'alto

quattro



CARATTERISTICHE TECNICHE

L'intervallo di controlavaggio può essere impostato in un intervallo compreso fra 1 ora e 52 settimane. Il dispositivo è pre-impostato su 25 settimane e 5 giorni ed è conforme allo standard europeo EN 806/2008 - parte 5.

Il sistema funziona a batteria ed è indipendente dall'alimentazione elettrica; può tuttavia essere alimentato con apposito trasformatore (opzionale).

Il sistema è dotato di controllo della potenza residua delle batterie.

SPECIFICHE TECNICHE

Classe di protezione _____ IP21
Temperatura di esercizio _____ 10°C - 60°C
Batteria _____ 4 x LR06
Potenza max. _____ 2,5 W

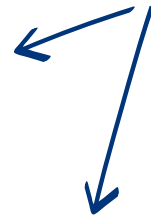
Optional:

Alimentazione elettrica _____ 230 V / 50 Hz



Compatibile con:

CLEANTEK DRF



CLEANTEK DF



