

### Filtro autopulente manuale Ø 1"1/4

Questo filtro autopulente manuale è in grado di trattenere la maggior parte delle impurità presenti nell'acqua, come ad esempio sabbia, scaglie etc..

Dotato di una particolare cartuccia con struttura di sostegno romboidale che provoca una forte turbolenza nella fase di scarico. Questa turbolenza facilita l'evacuazione del materiale depositato e la pulizia della cartuccia.

Questo filtro autopulente è un valido aiuto nell'evitare danni ai riduttori di pressione, al valvolame e ai miscelatori degli impianti, per questo ne viene consigliata l'installazione su tutti gli impianti idrici ed igienici sanitari.

Il filtro autopulente manuale permette una pulizia semplice e veloce della cartuccia filtrante interna, dove si vanno a depositare le impurità, tramite l'apertura della valvola di spurgo posta sul fondo del filtro.

Estremamente performante e duraturo, il filtro autopulente è composto da materiali resistenti. Il corpo, la ghiera e la valvola di spurgo del filtro sono in ottone stampato OT 58, nichelato. Il bicchiere trasparente è in Grillamid per alimenti in grado di resistere ad un intervallo di temperatura che va da 10°C a 40 °C.

La cartuccia, con un potere filtrante da 100 micron, è in lamiera microstirata in acciaio INOX AISI 316, a doppio strato. Questo filtro è idoneo al trattamento dell'acqua potabile in quanto conforme al decreto 443/90 del Ministero della Sanità.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata fluido: 6.0 m3/h

Differenza di pressione: 0.25 bar

Pressione max di esercizio: 16 bar

Temperatura max: 40 °C

Superficie filtrante : 120 cm

Peso: 1,45 kg

Grado di filtrazione: 100