

WL-FILMAT RA e RL

Water-line, filtro autopulente con controlavaggio



DESCRIZIONE:

I filtri autopulenti WL-FILMAT sono stati progettati con soluzioni innovative nell'efficienza del sistema di autopulizia della cartuccia, grazie ad un nuovo lavaggio in controcorrente che garantisce la migliore rimozione di particelle dalla cartuccia. Quando la cartuccia deve essere pulita, l'operazione di pulizia in controlavaggio è semplicemente azionata dall'apertura della valvola a sfera di scarico sul fondo del filtro. Tale operazione determina una caduta di pressione che spinge in basso la cartuccia verso il fondo del contenitore ed inverte il flusso, dall'interno verso l'esterno della cartuccia. E' questo flusso in controcorrente che pulisce ed invia allo scarico le impurità intrappolate sulla superficie esterna della cartuccia. I filtri possono avere grado di filtrazione di 90 micron con le cartucce in rete di acciaio inox o rete plastica.

DATI TECNICI:

Materiali atossici, idonei per l'acqua potabile in accordo con le Direttive 98/83/EC e DM 174.

Testata: polipropilene rinforzato. **Bicchiera:** PET. **Valvola di sfianto:** acciaio inox, **O-ring** EPDM. **IN/OUT attacchi:** inserti in ottone CW 614 N. **Molla cartuccia:** acciaio inox AISI 316-L. **Valvola a sfera di scarico:** ottone CW 614 N. **Portagomma di scarico:** nylon.

RA cartuccia: Rete acciaio inox AISI 316, armatura e piattelli polipropilene.

Peso 824 g, **ingombro** max.: 120 mm x 370 mm.

RL cartuccia: Rete poliestere, armatura e piattelli polipropilene.

Peso 802 g, **ingombro** max.: 120 mm x 370 mm.

Condizioni ottimali di esercizio

Pressione: min 1 bar, max 8 bar.

Temperatura: da +4 °C a +45 °C.