



SCHEDA TECNICA

CDS

Filtri autopulenti automatici per acqua potabile

Filtro CDS a rete a pulizia automatica per bassi quantitativi di sporco, con corpo in acciaio inox e idoneo per utilizzi su acque cariche di corpi solidi, anche colloidali. La cartuccia filtrante interna è composta da una rete tubolare inox AISI316 sulla quale può essere inserito un tessuto filtrante in poliestere (PES) oppure una rete filtrante in inox AISI316 (REPS). La cartuccia viene pulita da getti che si formano pressurizzando l'acqua in ingresso grazie ad un esclusivo sistema. Il filtro viene fornito e cablato con gruppo di automazione (temporizzatore elettronico della valvola di scarico) gruppo di scarico con valvola a sfera e due manometri. In fase di pulizia il filtro necessita avere una pressione in ingresso di almeno 1,5 Bar assicurando ridottissimi tempi e consumi d'acqua in scarico.

Caratteristiche tecniche generali

MATERIALE COSTRUTTIVO	AISI 304
TEMPERATURA MASSIMA	60°C
PRESSIONE MASSIMA	10 Bar
GUARNIZIONI	EPDM
TRATTAMENTO SUPERFICIALE	Decapaggio

MODELLO	IN/OUT	DRAIN	CM ²	Q MAX*			DIMENSIONI				
				IN ²	M ³ /H	USGPM	A	B	C	E	X
CDS-65	DN65	1" BSPP	1500	233	40	176	510	460	510	206	500
CDS-80	DN80	1" BSPP	1500	233	80	352	585	575	450	206	650
CDS-100	DN100	1" BSPP	2200	341	100	440	630	590	555	206	650
CDS-150	DN150	1" BSPP	2200	341	140	616	750	650	750	273	1000

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.