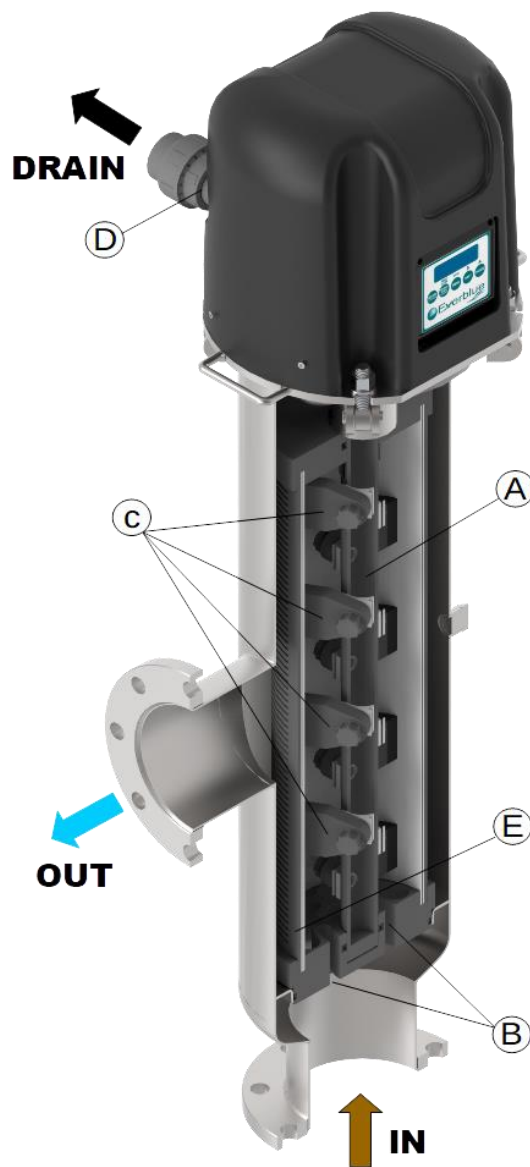


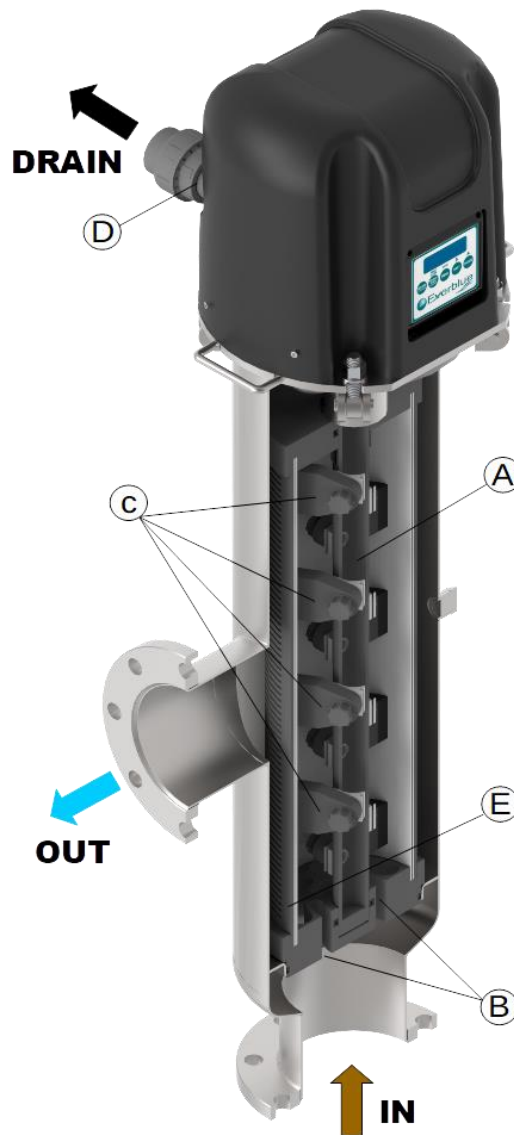
## SCHEMA DI FUNZIONAMENTO FILTRO AUTOPULENTE CON UGELLI ASPIRANTI FBK2000A

LAVORO



L'acqua entra nel filtro (IN) attraversa la camera (B) dall'esterno all'interno, quindi si propaga dentro al cestello di filtrazione (E) che trattiene tutti i solidi sospesi più grandi o uguali al grado di filtrazione installato. L'acqua filtrata fuoriesce dal filtro (OUT).

## RIGENERAZIONE



Il continuo depositarsi di solidi sospesi all'interno del cestello di filtrazione (E) crea un impedimento di passaggio all'acqua, il quale si manifesta in una differenza di pressione ( $\Delta P$ ). Ad un valore stabilito di  $\Delta P$  (regolabile da 0,3 ÷ 1 bar) avviene il ciclo automatico di pulizia del cestello filtrante. Questa operazione ha inizio con un segnale elettrico che apre un comando pneumatico posto sulla valvola di scarico (D) e mette in rotazione lo scanner motorizzato (A). Lo sporco viene aspirato tramite gli ugelli aspiranti (C) e viene evacuato tramite la valvola di scarico. Il ciclo di pulizia ha una durata di circa 10 secondi-