

FILTR BERNOULLIEGO



Seria SC

Specyfikacja

Ciśnienie minimalne: od 3bar(do poprawnego działania)

Ciśnienie maksymalne: do 16bar

Temperatura pracy: 0-95°C

Stopień filtracji: od 100µm do 2000µm (zależnie od opcji)

Materiał wykonania: 1.4307, 1.4404 lub 1.4571 (inne w opcji)

Przyłącza: kołnierzowe (rozmiar i typ do wyboru przy zamówieniu)

ZASADA DZIAŁANIA

Filtr wykorzystuje zasadę zwężki Bernoulliego. Pod wpływem wzrostu prędkości przepływu między wkładem filtracyjnym a dyskiem czyszczącym następuje oderwanie się zanieczyszczeń.

PROCES CZYSZCZENIA

Czyszczenie odbywa się bezstykowo. Zapewnia to wieloletnią żywotność wkładu i dysku czyszczącego. Etap ten nie przerywa ciągłości pracy filtra.

RODZAJE ZANIECZYSZCZEŃ

Ze względu na charakter tego filtra najlepszymi warunkami do pracy jest środowisko trwałych zanieczyszczeń stałych. Daje to gwarancję poprawnego działania.

Pozostańmy w kontakcie

Brenal sp. z o. o.
Krupiec 77, 22-302 Siennica Nadolna, POLAND
T: 82 577 03 29
E: brenal@brenal.com