

Revendicări:

1. Dispozitiv de filtrare conținând un corp cilindric cu, cel puțin, un niplu tangențial de admisiune, un niplu de spălare, un niplu de scurgere și un fund conic cu un racord de evacuare, precum și o membrană perforată amplasată între corpul cilindric și fundul conic, **caracterizat prin aceea că** dispozitivul este dotat cu un cilindru filtrant cu perete metalofibros amplasat concentric pe membrană și comunicând cu racordul de evacuare montat concentric în fundul conic, mai mult decât atât, racordul de evacuare comunică direct cu niplul de spălare.

2. Dispozitiv de filtrare, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** peretele metalofibros este executat din cel puțin, două straturi cu orificii micșorându-se de la stratul exterior spre cel interior.