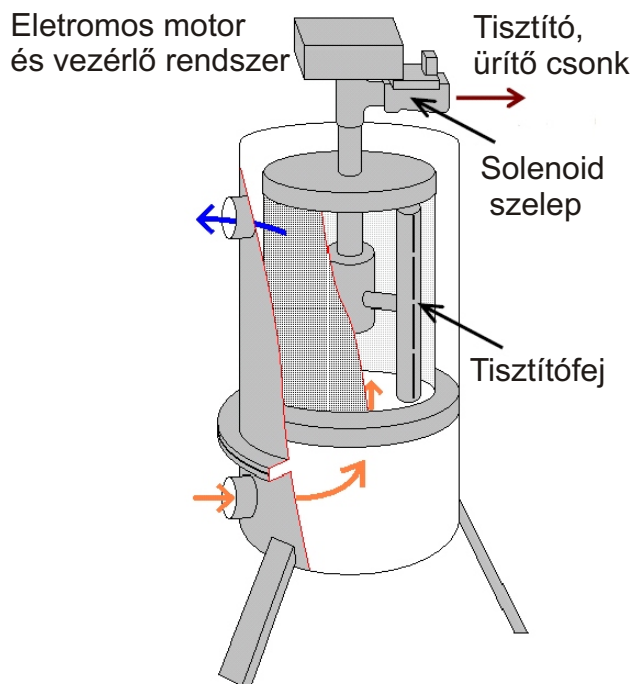




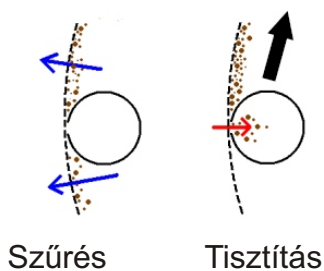
## Differenciál nyomás vezérelésű automatikus öntisztító szűrő

- ▲ Magas leválasztási fokhoz tartozó szűrési hatékonyság
- ▲ Szűrési finomság 1
- ▲ Üzemkész állapotban, automata visszamosó rendszerrel ellátva szállítjuk
- ▲ Tisztítási ciklus alatt folyamatos szűrés
- ▲ Maximális térfogatáram 120 m<sup>3</sup>/óra
- ▲ Felhasználási terület: kútvíz szűrő (geotermikus energiatermelés, öntözés)  
ipari szennyízkezelő utószűrő  
membrán berendezés előszűrő  
hűtőkörök szűrése
- ▲ Anyagminőség: AISI 304  
AISI 316 agresszív folyadékok szűréséhez



**Szűrés:** A folyamat többrétegű alakos szűrőtesten keresztül megy végbe. A szűrőelem eltömődése hatására, a nyomásérzékelő vezérlő rendszer elindíthatja a tisztítási ciklust.

**Automata tisztítás:** A tisztítófej körkörös pályán haladva visszamosza a szűrőfelületet. Hatékonysága abban rejlik, hogy szűk területen koncentráltan távolítja el a szennyeződést. Ilyen módon a teljes felületet megtisztítja



**Öblítés:** A solenoid szelep kicsitásával a szilárd szennyeződés eltávozik a berendezésből



Típus	Max.térfo- gatáram	Szűrési finomság ( m )							Csatlakozás
		1	6	11	20	40	60,80	100, 200	
AG-100	8 (m <sup>3</sup> /óra)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	1" BSP



Típus	Max.térfo- gatáram	Szűrési finomság ( m )							Csatlakozás
		1	6	11	20	40	60,80	100, 200	
AG-200 2"	8 (m <sup>3</sup> /óra)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2" BSP
	17 (m <sup>3</sup> /óra)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	25 (m <sup>3</sup> /óra)				✓	✓	✓	✓	
AG-200 3"	45 (m <sup>3</sup> /óra)						✓	✓	3" BSP



Típus	Max.térfo- gatáram	Szűrési finomság ( m)							Csatlakozás
		1	6	11	20	40	60,80	100, 200	
AG-300 3"	25(m <sup>3</sup> /óra)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3" BSP
	45 (m <sup>3</sup> /óra)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
AG-300 Dn100	70 (m <sup>3</sup> /óra)				✓	✓	✓	✓	DN 100
AG-300 Dn150	120(m <sup>3</sup> /óra)						✓	✓	DN 150

## Műszaki paraméterek

		AISI 304 acél			AISI 316 acél	
		AG 100	AG 200	AG 200	AG 200	AG 300
Maximális üzemi nyomás	Bar	4	5 v.10	5 v.10	5 v.10	5 v.10
Minimális töltőnyomás	Bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Minimális kimeneti nyomás	Bar	2	2	2	2	2
Maximális üzemi hőmérséklet	°C	50	70	70	70	70
Maximális szilárd anyag tartalom	Mg/liter	100 - 2000				
A paraméter a szűrési finomság függvényében változik						

		AG 100	AG 200	AG 200	AG 200	AG 300
Áramigény (230 V / 50 Hz)	W	80	110	200	110	200
Súly	Kg	15	26	68	26	68
Vízigény tisztító ciklusban	L	5	6	12	6	12
Tisztítási időtartam	S	5	4	4	4	4
Tisztítási ciklus térfogatáram	(m <sup>3</sup> /óra)	3,6	5,4	10,8	5,4	10,8
Maximális nyomásesés	Bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5