

Materialen:

- Filterhuis: polyestergecoat staal (optie: RVS)
- Filterelement: groffilter: PVC binnenelement
fijnfilter: Super Screen; meerdere lagen RVS aaneengesinterd
(Optie: 2"-3": PVC binnenelement met RVS filtergaas)
- Rubbers: natuurrubber NR
- Filterperforatie: 400-300-200-130-100-80 micron (op aanvraag: 50-30-15-10 micron).

Type	Eenheid	715302	715303	715304	715306	715308	715310	715312	715314
Aansluiting	Inch	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"
Capaciteit *	m ³ /h	25	40	80	150	300	400	470	550
Diameter	Inch	12"	12"	12"	12"	16"	16"	16"	16"
Flens: (ISO 7005 PN10) DN		50	80	100	150	200	250	300	350
-Steek	mm	125	160	180	240	295	350	400	460
-Boutgaten	mm	4Ø18	8Ø18	8Ø18	8Ø22	8Ø22	12Ø22	12Ø22	12Ø22
Gewicht	kg	155	160	174	180	280	290	330	355
Lengte	mm	1905	1905	2155	2155	2395	2395	2685	2685
Steek in/uit	mm	430	430	600	600	780	780	990	990
Spui-afsl(s)	Inch	1x1½"	1x1½"	1x2"	1x2"	1x2"	1x2"	1x2"	1x2"
Filteroppervlak	cm ²	2260	2260	3560	3560	5900	5900	7500	7500
Werkdruk max.	bar	8	8	8	8	8	8	8	8
Spoeldruk min.	bar	2	2	2	2	2	2	2	2
Spoelcapaciteit min.	m ³ /h	8	8	10	10	12	12	14	14
Spoelwater **	ltr	45	45	55	55	100	100	115	115
Spoelmotor	2 x 380V 50Hz 0.25kW								

* zie onze toepassingsrichtlijn voor UDI automatische filters.

** gebaseerd op een drukverschil van 1,0-1,2 bar tussen de inlaat- en spoelkamerdruk.

UDI Automatische filters zijn voorzien van een CE-keurmerk.



Toepassingsrichtlijn voor UDI Automatisch filter AZEZ

Voor de keuze van het juiste automatische filter is het belangrijk om met een aantal variabelen rekening te houden. Wat is de herkomst van het te gebruiken water, is het relatief schoon – regenwater – of is het vervuild – drainwater. Vervolgens is de toepassing van het gefilterde water van belang, is het voorfiltratie voor een ontsmetter of wordt het toegepast voor buitenberegening. De tabel hieronder kan gebruikt worden als richtlijn voor de keuze van het juiste AZEZ filter. E.e.a. is gebaseerd op een gemiddelde vuilbelasting welke de spoelfrequentie zal bepalen.

Bij vragen raadpleeg vrijblijvend uw leverancier!

Al onze adviezen zijn vrijblijvend en wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele nadelige gevolgen van de door ons verstrekte adviezen.

AZEZ - Maximale flow in m ³ /h					
Filter mic.	80	100	130	200	300
Toepassing>> Filter	Voorraden Ontsmetters	Druppelbev. Capillair	Druppelbev. Bereg.< 1,3mm	Beregening 1,3 – 1,8 mm	Buitenbereg.>1,8 Spoelwater
2"	20	22	23	25	25
	15	17	18	20	22
3"	35	36	38	40	40
	25	28	32	35	40
4"	70	75	78	80	80
	50	55	60	70	80
6"	110	130	140	150	150
	80	90	100	110	120
8"	180	230	250	300	300
	100	120	140	160	200

Voordelen UDI[®] Automatisch Zelfreinigend Elektrisch Zeeffilter:

Efficiënt en volautomatisch zelfreinigend systeem, dat in staat is hoge vuilconcentraties te verwerken.

Laag drukverlies.

Tijdens het zelfreinigen gaat de filtratie ononderbroken door.

Lange levensduur door polyestergecoat staal, RVS filtergaas en spoelmechanisme.

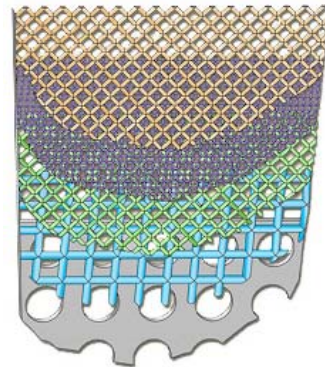
Lage spoelcapaciteit, met gering spoelwaterverlies.

Hoge filterefficiëntie door het toepassen van het unieke RVS super screen.

Unieke Super Screen Filterelement:

Het Super Screen filterelement is opgebouwd uit verschillende lagen RVS 316L. Hierdoor is een zelfdragende constructie gecreëerd met een zeer groot effectief filteroppervlak.

Tevens ontstaat er door de vijf verschillende RVS lagen een vorm van dieptewerking voor een absoluut filterresultaat.



Uitvoering:

Horizontale cilinder met aan- en afvoer parallel aan de onderzijde.

In-line uitvoering op aanvraag. Opties mogelijk.

Toepassingen:

- Proceswater
- Koelwaterprocessen
- Industrieel afvalwater
- Recirculatiesystemen
- Irrigatiesystemen

Zelfaanpassende spoelnozzle:

De huidige generatie AZEZ filters is uitgerust met gepatenteerde nozzles, welke door hydraulische verschillen het filterelement zo dicht mogelijk volgen tijdens het terugspoelen van het filter. Het resultaat is dat er een zeer efficiënte reiniging wordt verkregen met zo min mogelijk spoelwater.

