



Standardspecifikationer

- In/utloppsdiаметer 50-900 mm
- Flöde 2,3-4500 m³/h
- Filtreringsgrad 10-4000 µm
- Material hus AISI 304
- Designtryck 10 bar
- Designtemperatur upp till 90 °C
- Spolventil dimensioner 1", 1,5", 2"
- Spoltid 4-10 sek
- Spolvolym 16-120 liter

WaterTech presenterar en serie automatiska backspolande filter – ABW – av hög kvalitet från Tekleen. De är bokstavligen underhållsfria och sparar därför kostnader som normalt läggs på rengöringar, byte av filter mm. Filterserien finns tillgängliga i ett brett urval för industriella applikationer. De är designade och tillverkade enligt ANSI-standard men går även att få enligt ASME- standard. Filtren drivs enbart av vattentrycket (kräver minst 2,6 bar) och startar backspolning antingen på DP-switch, timer eller manuellt. Den nya filterreningsteknologin Tekrinse använder 90 % mindre sköljvatten än andra filter på marknaden idag.

Version 2, 2015



Modell	Flänsstorlek	Filterarea	Maxflöde	Vikt tom
	Diameter tum "	m²	m³/h	kg
ABW2-LP	2	0,046	30	54
ABW2-SP	2	0,13	45	68
ABW3	3	0,046	34	56
ABW3-SP	3	0,13	45	68
ABW3-S	3	0,13	45	68
ABW3-LP	3	0,23	68	81
ABW3-XLP	3	0,46	90	-
ABW4-P	4	0,13	68	77
ABW4	4	0,13	68	77
ABW4-LPE	4	0,23	90	81
ABW4-LP	4	0,46	113	104
ABW4-XLP	4	0,74	180	181
ABW6-P	6	0,23	136	81
ABW6-XLP	6	0,74	180	181
ABW6-LP	6	0,46	180	127
ABW6-SP	6	0,65	400	181
ABW8-P	8	0,46	400	136
ABW8-LP	8	0,74	340	204
ABW8-SP	8	0,65	400	226
ABW10-P	10	0,65	400	226
ABW10-LP	10	1,0	600	294
ABW12-P	12	1,0	600	294
ABW12-LP	12	1,2	900	362
ABW14-P	14	1,2	900	362
ABW14-LP	14	1,5	1360	453
ABW16-P	16	1,2	1135	408
ABW16-LP	16	1,5	1360	453
ABW16-SP	18	2,2	1590	635
ABW18-SP	18	2,2	1820	816
ABW20-SP	20	2,2	2270	1133
ABW24-SP	24	2,2	2270	1133
ABW30-TSP	30	4,5	3400	1133
ABW36-TSP	36	4,5	4540	1133

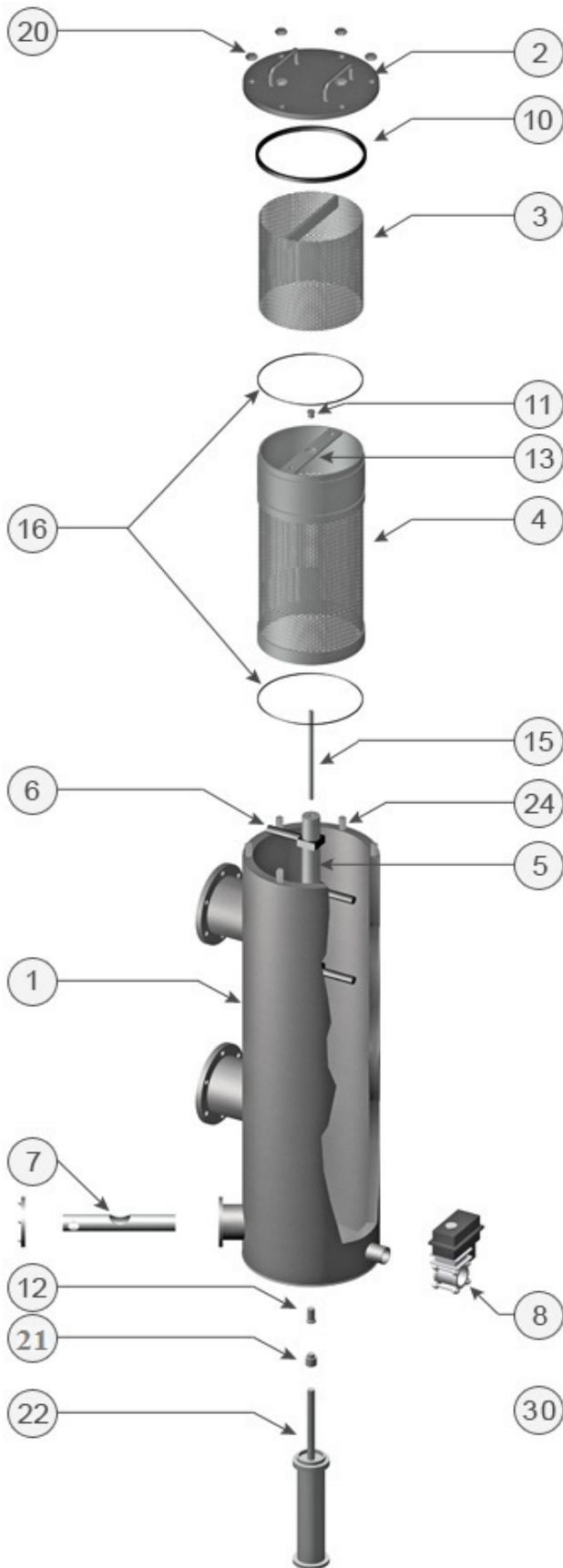
Material standard:

Filterhus: Rostfritt stål AISI 304

Sil och interna delar: Syrafast stål AISI 316L (grovsil, kollektor, hydraulisk motor, finsil)



Genomskärningsbild/Reservdelar



1. Filterhus
2. Täcksida
3. Grovfilter
4. Finfilter
5. Smutsuppsamlare
6. Smutsuppsamlarmunstycke
7. Hydraulisk Motor
8. Spolventil
9. Sköljkontroller (Hydraulisk) (N.S)
10. Skyddstätning
11. Övre lager
12. Undre lager
13. Filterstag
15. Uppsamlartapp
16. Övre/nedre O-Ring
18. Mini-Filter (option) (N.S)
20. Täcksida bult/bricka
21. Monteringsbussning/Hane lager
22. Hydraulisk kolv (Kort / Lång)
24. Täcksida bultar
25. Tillbehörsset
29. Kolv reparationskit (N.S)
30. Filter Montering/ Avlägsna
34. Diff. Tryckkontakt (N.S)