



# FILTERKETELS SERIE 4000

## Technische gegevens

### Uitvoering

Verticale hoge cilinder met filterbodem staande op poten

### Toepassing

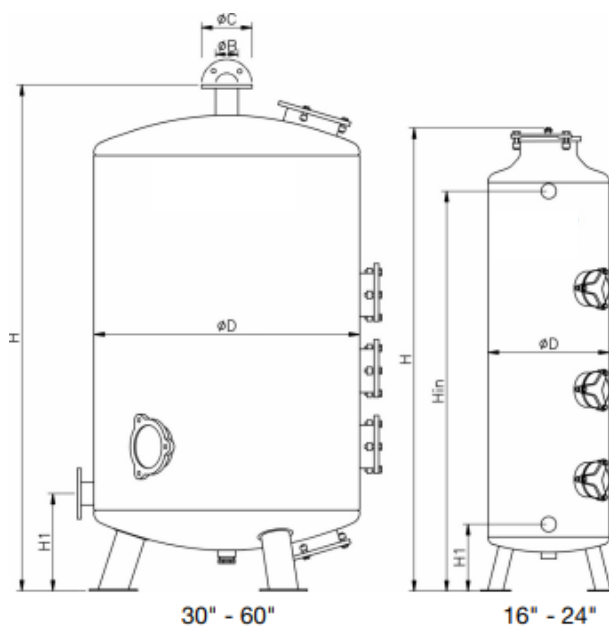
- Voorfiltratie desinfectie apparatuur
- Voorbereiding voor micro- en ultrafiltratie
- Zwembadfiltratie
- Grondwaterreiniging
- Scheidingsprocessen waarbij flocculatiemiddelen worden gebruikt
- Waterbehandelingsinstallaties
- Geschikt voor diverse filtermedia (actief kool, neutralisatiemedia).

### Technische gegevens

- Maximale druk: 10 bar
- Maximaal aanbevolen werkdruk: 8 bar
- Maximale  $\Delta P$ : 0,5 bar
- Ph 5 - 9 resistent

### Materialen

- Polyester gecoat staal
- Neoprene rubbers
- Polypropylene filterdoppen



Type	Eenheid	K41615	K4202	K4242	K43031	K43631	K44232	K44841	K46042
<b>Diameter D</b>	inch	16"	20"	24"	30"	36"	42"	48"	60"
<b>Flens (ISO 7005 PN16)</b>									
<b>Aansluiting B</b>	inch	1,5"	2"	2"	3"	3"	3"	4"	4"
<b>Steek C</b>	mm	draad	draad	draad	160	160	160	180	180
<b>Gaten</b>	mm	-	-	-	8 x Ø18	8 x Ø18	8 x Ø18	8 x Ø18	8 x Ø18
<b>H</b>	mm	1680	1750	1800	1900	1900	2000	2000	2000
<b>H in</b>	mm	1530	1560	1580	-	-	-	-	-
<b>H1</b>	mm	220	265	285	335	385	385	395	555
<b>Gewicht</b>	kg	57	85	107	210	320	375	420	600
<b>Filterdoppen</b>	st	8	14	20	31	42	58	72	106
<b>Filterbedhoogte</b>	cm	90	90	90	90	90	100	100	85
<b>Vulling</b>	ltr	110	175	250	400	600	900	1100	1500
<b>Mangaten</b>		1 x 8"	1 x 8"	1 x 8"	1 x 8"	1 x 8"	1 x 8"	2 x 8"	6 x 8"
		3 x 6"	3 x 6"	3 x 6"	4 x 6"	4 x 6"	5 x 6"	5 x 6"	6 x 8"

# MULTIMEDIAFILTERS

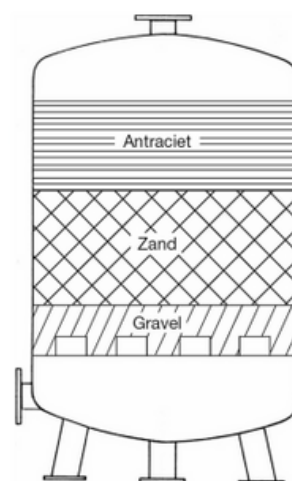
## Technische gegevens

### Voordelen

UDI filterketels gevuld met een multimedia filtervulling, in combinatie met een lagere filtersnelheid, geven een nagenoeg volledige affiltering van al het zwevend organisch materiaal. De op elkaar afgestemde filterlagen van gravel, zand en antraciet kunnen door een terugspoeling gereinigd worden van het afgevangen vuil.

### Toepassing

- Voorfiltratie desinfectie apparatuur
- Voorbereiding voor micro- en ultrafiltratie
- Inname van oppervlaktewater
- Voorfiltratie luchtbevochtigingsinstallaties



### Multimediafiltervullingen t.b.v. filterketels serie 4000:

Type	Eenheid	M41615	M44202	M4242	M43031	M43631	M44232	M44841	M46042
Service	m3/h	1,5	2	3	5	7	9	11	18
Antraciet N	ltr	40	50	100	100	150	300	350	500
Zand 0,5 - 1 mm	kg	75	125	175	300	450	600	850	1100
Gravel 1 - 2 mm	kg	25	50	50	75	125	175	250	400
Terugspoelen c <sub>a</sub>	m3/h	4,4	6,7	9,8	15,4	22	30	39	63