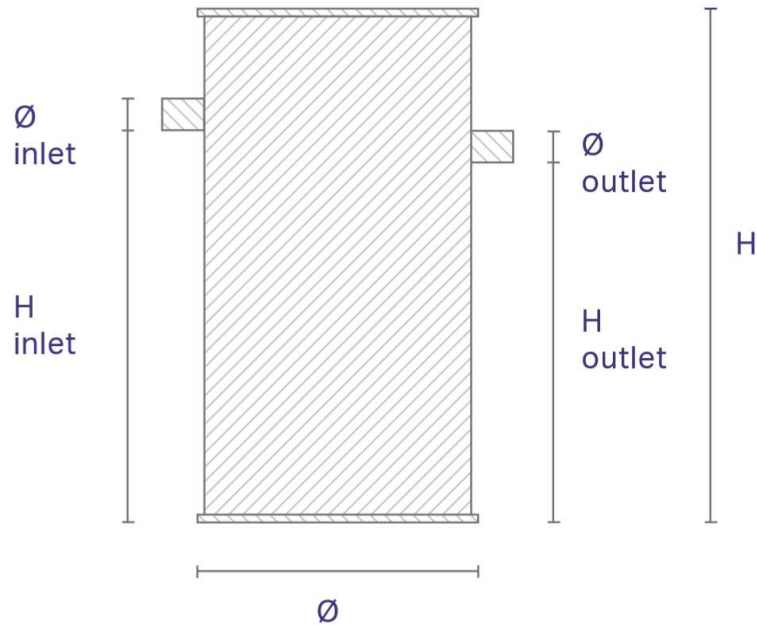


AT-sarjan mittataulukko

v. 2



Malli	AT-6	AT-8	AT-9	AT-10	AT-12	AT-15	AT-20	AT-30
Henkilömäärä	1-4	1-6	2-7	3-8	4-10	5-12	7-18	10-25
Kapasiteetti m ³ /pvä	0,6	0,9	1	1,2	1,5	1,95	2,7	3,75
Lietemäärä /vuosi, m ³	1	1,5	1,8	2	2,5	3	4,5	6,3
Sähkönkulutus (kWh/pvä)	0,6	0,8	0,8	1,2	1,6	2,2	4,3	6,5
Paino ilman alusta, kg	120	145	170	212	255	340	430	560
Paino sis. alusta kg	720	745	770	812	855	1000	1200	1300
H (mm)	2300	2700	2700	2700	2700	2700	3200	3500
Ø Halkaisija (mm)	1410	1410	1510	1600	1810	2110	2110	2360
H Inlet, tuloputki	1300	1700	1800	1700	1700	1700	2200	2500
H Outlet, poisto (mm)	1150	1500	1600	1500	1500	1500	2000	2300
Ø Inlet, tuloputki (mm)	110	110	110	110	110	110	110/160	110/160
Ø Outlet, lähtöputki (mm)	110	110	110	110	110	110	110/160	110/160

SUORITUSTASOILMOITUS Suomennettu versio: 02

Tyyppi tai malli:	AT6 – AT50, 1-50 henkilöä. Tyyppi, koko ja sarjanumero on merkattu puhdistamon tyyppikilvellä.
Tavaramerkki:	BIOSMART® / AUGUST
Käyttötarkoitus:	Talousveden puhdistamo – sekä musta että harmaa vesi.
Suoritustestin tekijä:	PIA-Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH, Germany
Alkuperäinen raportti:	PIA2014-215B38
Tuotestandardi:	EN 12566-3, Tehdasvalmisteiset ja/tai paikalla kootut talousjäteveden pienpuhdistamot
Toimintaperiaate:	Aktiiviliete prosessi jatkuvalla virtauksella (Suspended growth activated sludge process in continuous-flow in a polypropylene tank)
Valmistaja:	August ir Ko, Lithuania

Orgaaninen kuormitus	0,35 kg BOD5/d
Hydraulinen mitoitusvirtaama	0,90 m ³ /d
Materiaali	Polypropeeni
Puhdistuskapasiteetti:	
	COD 94,4 % 45,0 mg/l
	BOD ₅ 98,2 % 7,0 mg/l
	SS 97,2 % 12,0 mg/l
	NH ₄ -N* 99,5 % 0,2 mg/l
	N _{tot} * 93,2 % 5,6 mg/l
	P _{tot} 93,3 % 0,6 mg/l
Sähkökulutus:	1,0 kWh/d

**määritely $\geq 12^{\circ}\text{C}$ lämpötila bioreaktorissa*

Maahantuonti ja myynti Suomessa: Paaluperustajat Oy – Pålgrundarna Ab
 Varastotie 31, 65610 Mustasaari
 044-3569000