

BIOMAX



BIOLOGINIAI
NUOTEKŲ
VALYMO
ĮRENGINIAI



UAB „Hans Group“ | info@hansgroup.lt | +370 601 96 555

www.biomax.lt

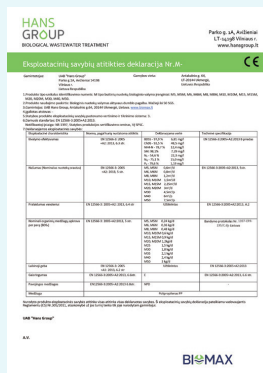


Nuotekų valymo įrenginių privalumai

1. Plati įrenginių gama – nuo pirties iki gyvenvietės.
2. Draugiškas aplinkai ir patogus naudoti.
3. Patvarus ir kokybiškas - 10 m. garantija.
4. Valo azotą ir fosforą.
5. Aukšti išvalymo parametrai.
6. Žemi eksploatacijos kaštai.
7. Lengvai montuojamas.
8. Tinka mažiems sklypams.
9. Neskleidžia triukšmo ir jokio kvapo.
10. Atitinka visus reikalavimus, ženklinamas CE ženklu.
11. Yra mechaninės grotos sulaikančios neirstančias medžiagas.
12. Didesnės kameros – retesnis perteklinio dumblo išsiurbimas.
13. Nėra jokių alsuoklių.
14. Galima naudoti visą buitinę chemiją.
15. Galima mesti tualetinį popierių.
16. Nereikia gelžbetoninio dugno.
17. Pigesni montavimo kaštai.
18. Optimizuotas oro padavimas – efektyvus darbas.
19. Lengvas ir patogus transportavimas.



Sertifikatai



BIOMAX įrenginiai turi eksploatacinių savybių atitikties deklaraciją, atitinka EN 12566 - 3:2006 + A1:2009 bei EN 12566 - 7:2013 standartus.

Įmonėje turime įdiegę ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 kokybės politiką.



BIOMAX įrenginiai yra kokybiški ir patikimi



STANDARTINIS SPRENDIMAS

Įrenginys su infiltraciniu šuliniu.
Gelžbetoninis infiltracinis šulinys be dugno, išvalytos
nuotekos geriasi į gruntą.

Išvalytos nuotekos į gamtinę aplinką savitaka
išleidžiamos per kontrolinį/mėginių ėmimo šulinuką.

KONTROLINIS ŠULINUKAS





SIURBLINĖ ŠVARIAM VANDENIUI

Šis sprendimas naudojamas, kai dėl reljefo ar atstumo, išvalytos nuotekos negali nubėgti savitaka. Siurblinės pagalba išvalytos nuotekos nupumpuojamos ten kur reikia.

Kai sklype yra nelaidus gruntas ir nėra kur išleisti išvalytų nuotekų, siurblinė kelia jas į virš žemės paviršiaus sumontuotą šulinį, kuris yra apipylimuojamas skalda/žvyru, taip suformuojamas infiltracinis laukas.

INFILTRACIJA PYLIME





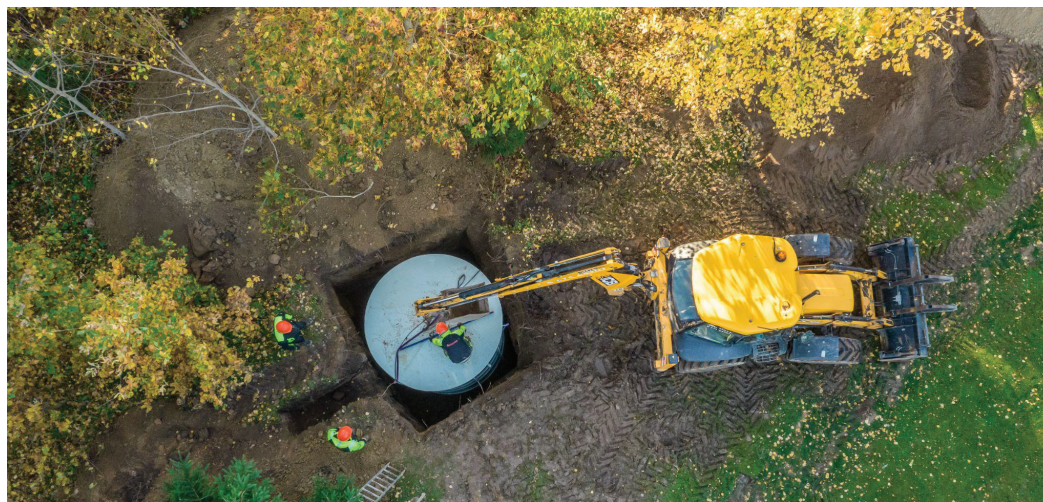
SIURBLINĖ NUOTEKOMS PAKELTI

Jeigu sklype yra aukšti gruntiniai vandenys arba vamzdis iš namo išvestas giliau nei leistinas maksimalaus gylio įtekėjimas į įrenginį, montuojama nuotekų kėlykla/siurblinė, kurios pagalba nuotekos pumpuojamos į įrenginį, iš kurio išvalytos nuotekos išteka į infiltracinį šulinį.

Jei vamzdis išvestas iš namo į įvažiavimo pusę, arba taupant sklype vietą, įrenginys įstatomas į gelžbetoninius žiedus, paliekama vietos aptarnavimui ir dengiamas gelžbetonine plokšte, skirta važiuojamajai daliai. Abiems šuliniams, tiek įrenginio tiek infiltracijos, dedami ketiniai dangčiai.

NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS VAŽIUOJAMOJOJE DALYJE





BIOMAX M5 - M50

Įrenginių gama yra nuo 5 iki 50 asm.

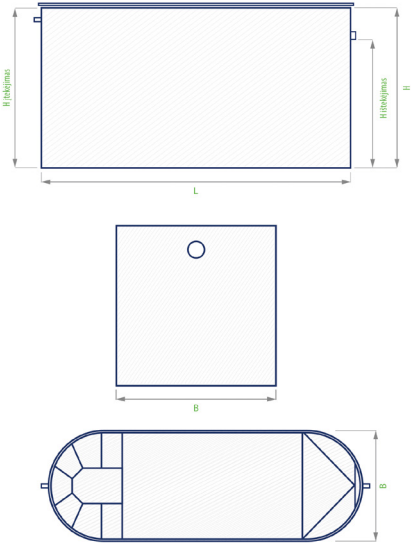


BIOMAX	Gyventojų skaičius	Našumas (m³/ diena)	BDS ₅ (g/dieną)	Svoris (kg)	Dydis (Ø x H x H max, m)	Oraputės galia (l/min)	H įtekėjimas / H ištekėjimas, m	Ø įtekėjimas / Ø ištekėjimas
M-5	M5	0.6	240	130	1,36 x 2,0 x 2,6	60	1,5 / 1,25	110/110
M-6	6	0.9	360	145	1,4 x 2,2 x 2,8	80	1,7 / 1,5	110/110
M-8	8	1.2	480	210	1,76 x 2,0 x 2,6	100	1,5 / 1,25	110/110*
M-10	10	1.5	600	255	1,8 x 2,2 x 2,8	120	1,7 / 1,5	110/110*
M-15	15	2.25	900	370	1,95 x 2,8 x 3,4	150	2,3 / 1,95	110/110*
M-20	20	3	1200	490	2,25 x 2,8 x 3,4	200	2,3 / 1,95	110/110*
M-25	25	3.75	1500	550	2,5 x 2,8 x 3,4	250	2,3 / 1,95	110/110*
M-30	30	4.5	1800	610	2,75 x 2,8 x 3,4	300	2,3 / 1,95	110/110*
M-35	35	5.25	2100	700	2,82 x 3,0 x 3,6	300	2,5 / 2,15	110/110*
M-40	40	6	2400	790	3,0 x 3,0 x 3,6	400	2,5 / 2,15	110/110*
M-50	50	7.5	3000	850	3,0 x 3,0 x 3,6	500	2,8 / 2,6	110/110*

BIOMAX	Gyventojų skaičius	Našumas (m³/ dieną)	BDS _s (g/dieną)	Svoris (kg)	Dydis (Ø x H x H max, m)	Oraputės galia (l/min)	H įtekėjimas / H ištekėjimas, m	Ø įtekėjimas / Ø ištekėjimas
M-5M	4	0.6	240	150	1,36 x 2,4/2,65	0,7	60	1,5 / 1,25
M-6M	6	0.9	360	160	1,4 x 2,6/2,85	0,7	80	1,7 / 1,5
M-8M	8	1.2	480	240	1,76 x 2,4/2,65	0,7	100	1,5 / 1,25
M-10M	10	1.5	600	280	1,8 x 2,6/2,85	0,7	120	1,7 / 1,5
M-15M	15	2.25	900	372	1,95 x 3,20/3,45	1,0	150	2,3 / 1,95
M-20M	20	3	1200	585	2,25 x 3,2/3,45	1,1	200	2,3 / 1,95

Didelio našumo NVĮ

Įrenginių gama skirta naudoti individualių gyvenamųjų namų kvartaluose, daugiabučiuose, dideliuose komerciniuose pastatuose, naujai kuriamose gyvenvietėse, kaimo turizmo sodybose bei stovyklavietėse.



BIOMAX	Gyventojų skaičius	Našumas (m³/ diena)	BDS _s (g/diena)	Svoris (kg)	Dydis (B x L x H, m)	Orapūtės galingumas (Litrais)	Įtekėjimas/ ištekėjimas, m
M-25	25	3,75	1,5	640	2x3.32x2.5	250	2.3/2
M-30	30	4,5	1,8	700	2x3.36x2.5	300	2.3/2
M-35	30-35	5	2,1	800	2x3.73x2.5	300	2.3/2
M-40	40	6	2,4	910	2x4.44x2.5	400	2.3/2
M-50	50	7,5	3	980	2x4.97x2.5	500	2.3/2
M-75	50-76	11,4	4,56	1120	2x6.38x2.5	655	2.3/2
M-100	76-101	15,2	6,06	1190	2x7.66x2.5	880	2.3/2
M-120	101-121	18,2	7,26	1350	2x8.66x2.5	1060	2.3/2
M-150	121-151	22,7	9,06	1560	2x10.21x2.5	1295	2.3/2
M-200	151-201	30,2	12,06	1910	2x12.7x2.5	1735	2.3/2
M-250	201-251	37,7	15,06	2340	2.4 x 12.95 x 2.5	2160	2.2/2



Papildomai sustiprintas įrenginys su 1,5m įtekėjimu



Priedai



Papildomas Paneltim dugnas



Orapūtei skirta dėžutė



Konusinis uždėklas



M tipo įrenginio
uždėklas



Siurblinės



Orapūtei skirta dėžutė
integruota į įrenginio vidų



BIOMAX

UAB „Hans Group“
info@hansgroup.lt

| +370 601 96 555 | www.biomax.lt