



BILFINGER WATER TECHNOLOGIES

MINYTOP kompleksinės sistemos

Įrenginio paskirtis

Kompleksinė sistema įleidimo įrenginiams
Nešmenų atskyrimas
Smėlio nusausinimas
Riebalų, alyvų, tepalų šalinimas

FinEco
aplinkosaugos sprendimai



„BILFINGER“

Kompanija užsitarnavo gerą reputaciją dėl aukštos kokybės ir nedidelių išlaidų santykio filosofijos. Sukaupta patirtis leido aprūpinti valymo įranga mažesnes pramonės įmones ir pasiūlyti sprendimus ten, kur anksčiau to padaryti atrodė neįmanoma, pasiūlant mažesnę didelių įrenginių įsigijimo kainą.

„BILFINGER MINYTOP“ buvo sukurtas vadovaujantis ta pačia filosofija kaip ir gaminant visus kitus „BILFINGER“ įrenginius. Įrenginiai sukonstruoti iš varžtais suveržiamų dalių, užtikrinančių paprastesnę priežiūrą ir geresnę priėjimą techninio aptarnavimo metu bei jų ilgaamžiškumą.

„MINYTOP“ kompleksinės sistemos

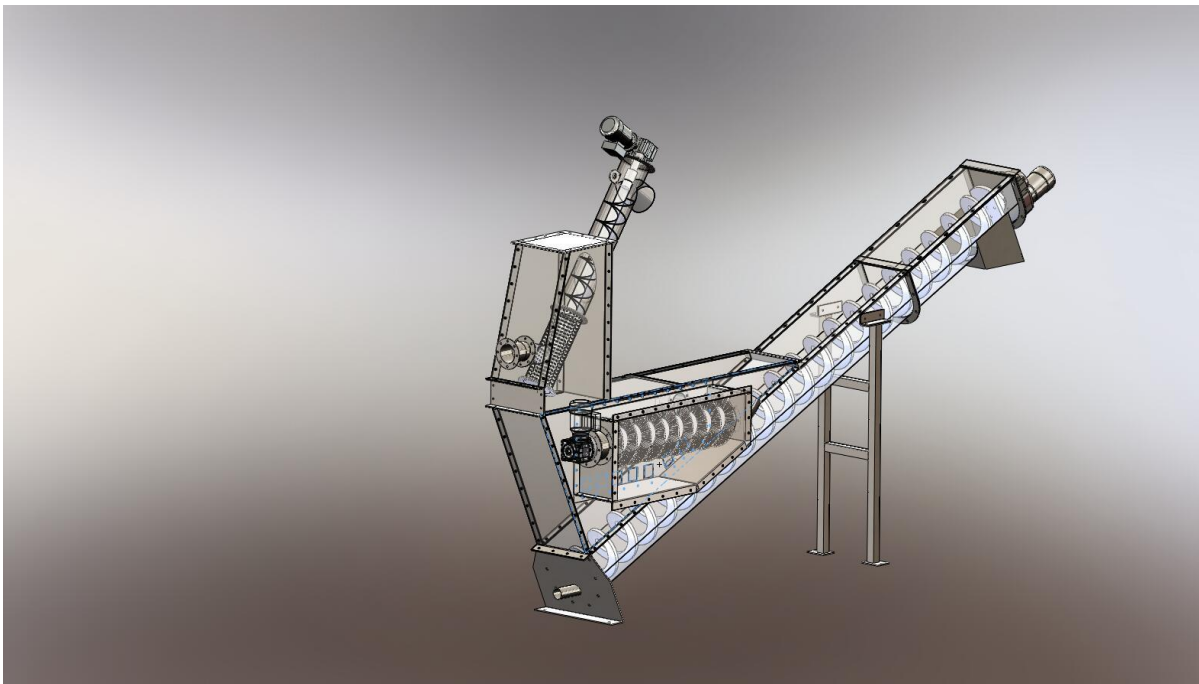
TOP grupės kompleksinės valymo sistemos apima nešmenų sulaikymą ir smėlio nusausinimą. Taip pat galima pasirinkti riebalų, alyvų ir tepalų (RAT) šalinimą. Visas šias funkcijas atlieka viena sistema.

Nuotekų vanduo pirmiausiai patenka į sietą, kur stambios kietosios medžiagos atsijojamos, ir toliau sraigtu transportuojamos į pašalinimo konteinerį. Tuomet nuo kietųjų medžiagų išvalytas vanduo įleidžiamas į piltuvą, kuriame nusodinami smėlis ir purvas. Smėlis pernešamas į smėlio rūšiuotuvą, kuriame prieš nusausinimą ir išmetimą į konteinerį.

Galimi du „MINYTOP“ variantai – „MINYTOP 2“ ir „MINYTOP 3“. „MINYTOP 2“ sudaro dvi integruotos apdorojimo zonos: 1) nešmenų sulaikymo ir 2) smėlio nusausinimo. „MINYTOP 3“ apima „MINYTOP 2“ zonas ir tolimesnio apdorojimo zoną, kurioje šalinami riebalai. Abu modeliai gali būti komplektuojami su oro difuzoriais, leidžiančiais pagerinti prilipusių organinių medžiagų atskyrimą nuo smėlio ir purvo dalelių. „MINYTOP 3“ taip pat leidžia padidinti riebalų plūduriavimą ir pašalinimą, kurie paskui gali būti ištraukti ir išmesti į atskirus konteinerius. Maišant orą sraigtiniame rūšiuotuve sulaikoma > 65 % 0,20 – 0,25 mm (200 μm – 250 μm) dydžio smėlio dalelių.

„MINYTOP“ sistemos pristatomos paruoštos tiesioginiam montavimui ant lygaus žemės paviršiaus.

„BILFINGER MINYTOP“ buvo sukurtas vadovaujantis ta pačia filosofija kaip ir gaminant visus kitus „BILFINGER“ įrenginius. Įrenginiai sukonstruoti iš varžtais suveržiamų dalių, užtikrinančių paprastesnę priežiūrą ir geresnę priėjimą techninio aptarnavimo metu bei jų ilgaamžiškumą.

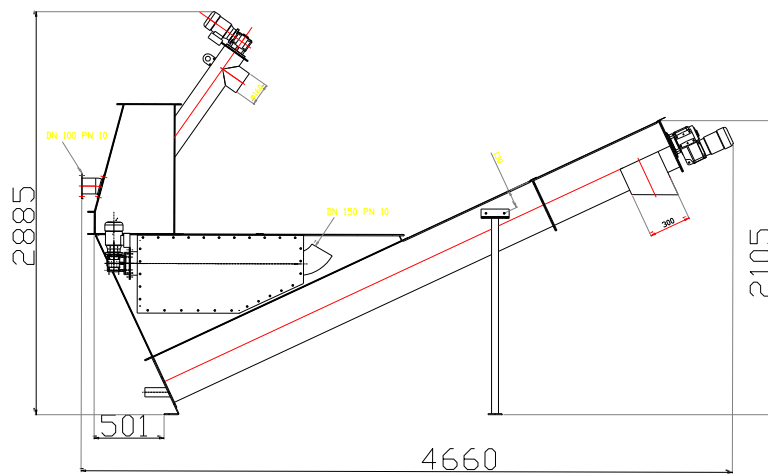
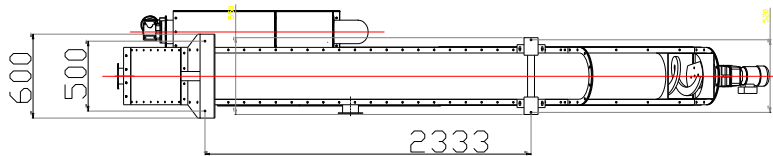


Modeliai

(n = TOP 2 arba TOP 3 modeliai)

Modelis	Įtekantis srautas (l/s)
MINYTOP 2	6
MINYTOP 3	6

„MINYTOP“ bendri nominalūs matmenys



MINYTOP kompleksinės sistemos – kompleksinis miestų ir pramonės nuotekų valymas.

„MINYTOP“ kompleksinės sistemos gali būti įmontuotos į jau esamus arba naujus įrenginius ir užtikrinti patikimą ir atitinkantį aukščiausius standartus nešmenų sulaikymą, smėlio ir riebalų šalinimą.

Specifikacijos

Našumas pagal srautą

Iki 6 l/s

Gamyboje naudojamos medžiagos

Nerūdijantis plienas: 304L (BS EN 10088 1.4301)

Nerūdijantis plienas: 316L (BS EN 10088 1.4401)

Nešmenų tūrio sumažinimas

≥ 40% SM

Smėlio šalinimo efektyvumas

≥ 95% smiltelės dydis ≥ 200 μm (0,2 mm)

Privalumai

- ▣ Aukšta kokybė ir patikimumas už nedidelę kainą
- ▣ Greitas ir nesudėtingas sumontavimas
- ▣ Modifikavimo galimybė
- ▣ Gamyboje naudojamas nerūdijantis plienas
- ▣ Patikimas, automatinis savaiminis išsivalymas

Įprastos panaudojimo sritys

- ▣ Nedideli nuotekų valymo įrenginiai
- ▣ Miestų nuotekų valymo įrenginiai
- ▣ Pramonės nuotekų valymas
- ▣ Nuotekos iš talpų

Kita „BILFINGER“ produkcija:

- ⇒ Sraigtiniai presai
- ⇒ Horizontalūs, nuožulnūs arba vertikalūs sraigtiniai konvejeriai
- ⇒ „SLUDGLESS“ dumblo tankinimas ir nusausinimas

Norėdami gauti daugiau informacijos apie kitą produkciją ar sietų variantus, susisiekite su „BILFINGER“ produkcijos įgaliotu atstovu - „FinEco Ltd“.
Verkių 34a, LT-08221, Vilnius, Lietuva.
Telefonas +370 5 277 3620 El. paštas: info@fineco.lt

Įsitikinkite, jog Jūsų turima informacija yra naujausia.

„BILFINGER“ nešmenų sulaikymo sistemos



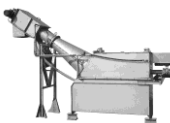
M grupės sietai: galima montuoti kanale arba pristatomi nerūdijančio plieno talpoje, ≤ 300 l/s



SB grupės sietai srautams su dideliu kietųjų medžiagų kiekiu



MID/V vertikalūs sietai siurbliams ir pan., ≤ 300 l/s



M grupės surinkimo į talpą sietai su Bauer jungtimi



GSR grupė: dumblo surinkimas – greitas talpos išleidimas



„MINYSCREEN“ - ko gero mažiausias nebrangus šiuo metu esantis rinkoje sraigtinis sietas

Italijos biuras:
Bilfinger Johnson Water Technologies Srl
Via Pitagora, 30
41010 Limidi, Soliera (MO)
Italy
Phone +39 059 525720
Fax +39 059 525443

Centrinė būstinė:
Passavant-Geiger-Strasse 1
65326 Aarbergen
Germany
Phone +49 6120 28-0

info.water@bilfinger.com
www.water.bilfinger.com