



Įrenginio paskirtis

Nutekamiesiems šuliniams, šuliniams ir mažoms siurblinėms
Pirminis buitinių nuotekų valymas
Pramoninių nuotekų valymas ir kietųjų medžiagų apdorojimas

FinEco
aplinkosaugos sprendimai

BILFINGER WATER TECHNOLOGIES

MINYSCREEN



„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 MINYSCREEN“ 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.

„MINYSCREEN“ – veikimas

„MINYSCREEN“ - tai integruotas įrenginys, susidedantis iš sieto, sraigto. Valymo metu įtekančiame vandenyje esančios kietosios medžiagos renkasi ant sieto tinklelio.

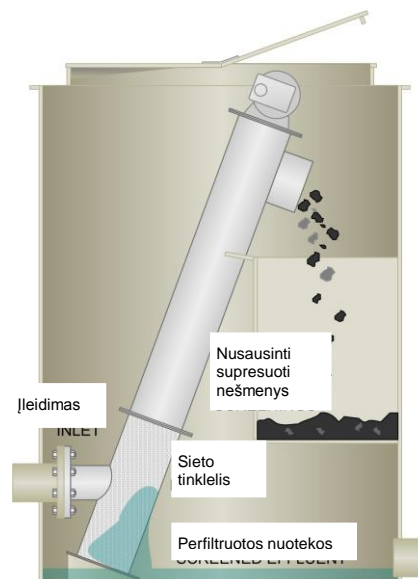
Vandeniui pasiekus iš anksto nustatytą lygį, įsijungs sraigtas ir perneš kietąsias medžiagas į presavimo zoną. Apatinėje sraigto dalyje ant jo kraštų esantys šepetėliai valo sieto tinklelį.

Kietosios medžiagos arba nešmenys nusausinami ir priklausomai nuo kietųjų medžiagų savybių, prieš nešmenis išmetant į konteinerį, medžiagų tūris gali būti sumažintas iki 40 % SM.

Nesvarbu ar „MINYSCREEN“ pristatomas kaip atskiras agregatas, ar pilnai sukomplektuotas su polipropilenu talpa, tai ypatingai efektyvus ir nebrangus sprendimas, skirtas įvairiems nešmenų apdorojimo įrenginiams.

„MINYSCREEN“ - pritaikymas

Įprastos panaudojimo sritys: mažos nutekamųjų vandenų valymo stotys, pramoninės nuotekos, apdorojimo metu susidarančių skysčių valymas, dumblo ir maurų valymas, komercijos įmonių (maitinimo įstaigų, skalbyklų, automobilių plovyklų ir pan.) nuotekų valymas.



Nutekamajame šulinyje sumontuotas „MINYSCREEN“

Dažų apdirbimas didžiausiam Kanados dažų gamintojui su „MINYSCREEN“



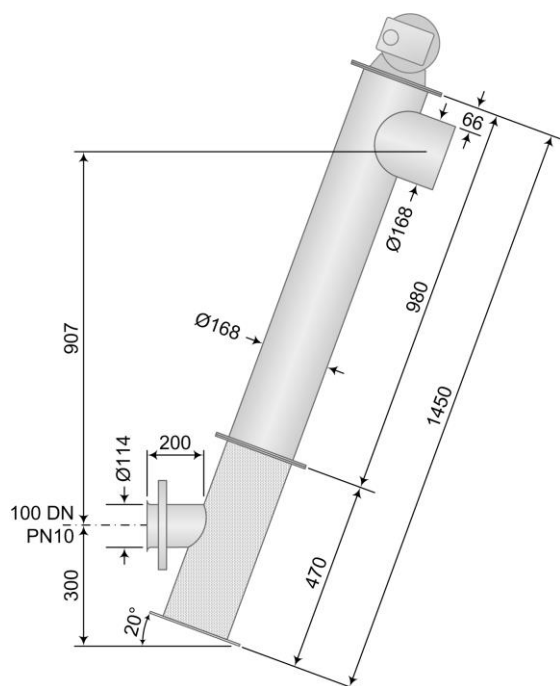
„MINYSCREEN“ sieto lentelė

Modelis MI 15 E	
Tinklelio dydis (mm)	Srautas (l/s)
2	2.2
3	3.6
5	5.5
taip pat galimas 6 mm	

Prašome atkreipti dėmesį, kad sieto lentelė yra skirta tik reikalavimų įvertinimui.

Kad įsitikintumėte, jog sietas bus tinkamas konkrečiam panaudojimui, susisiekite su mumis.

„MINYSCREEN“ matmenys



Galima komplektacija su polipropileno talpa



Nominalūs matmenys: 1650 mm A x 1110 mm \varnothing
Prijungimo vamzdis (įleidimas / išleidimas): 110 mm \varnothing



„MINYSCREEN“ – nebrangus, universalus ir kompaktiškas sprendimas...

„MINYSCREEN“ gali būti montuojami jau esamose patalpose (pavyzdžiui, nuotekų nutekamuosiuose šuliniuose, siurbliuose, kanalizacijos šuliniuose ir t.t.). „MINYSCREEN“ su 2 mm tinkleliu gali būti naudojamas filtravimui prieš membranines sistemas.

Specifikacijos

Našumas pagal srautą

Iki 5,5 l/s (20 m³/h) priklausomai nuo nutekamojo vandens ir jame esančių kietųjų medžiagų

Gamyboje naudojamoms medžiagoms

Nerūdijantis plienas: 304 (BS EN 10088 1.4301)

Nerūdijantis plienas: 316 (BS EN 10088 1.4401)

Sraigtas: Neanglingasis plienas arba nerūdijantis plienas, 304 arba 316

Galimas sieto būgno nominalus diametras

150 DN

Galimi sieto dydžiai

2, 3, 5 ir 6 mm pragręžtos skylės

Privalumai

- Aukšta kokybė ir patikimumas už nedidelę kainą
- Greitas ir nesudėtingas sumontavimas
- Maža masė 35 kg
- Modifikavimo galimybė
- Gamyboje naudojamas nerūdijantis plienas
- Patikimas, automatinis savaiminis išsivalymas
- Apsaugo siurblius nuo užsikimšimo

Įprastos panaudojimo sritys

- Mažos siurblinės
- Kanalizacijos šuliniai, kameros ir nutekamieji šuliniai
- Nedideli nuotekų valymo įrenginiai
- Pramonės nuotekų valymas
- Proceso metu susidarantių skysčių ir nuotekų filtravimas
- Dumblo ir maurų valymas

Kita „BILFINGER“ produkcija:

- ⇒ Smėlio separatoriai, smėlio rūšiuotuvai
- ⇒ 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

Mes pasilikame teisę keisti informaciją be įspėjimo. Įsitikinkite, jog Jūsų turima informacija yra naujausia. Leidimas „Minyscreen“ 0108a (en)

Kiti sietų variantai



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



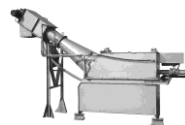
MID/V vertikalūs sietai siurbliams ir pan., ≤ 300 l/s



SB grupės sietai srautams su dideliu kietųjų medžiagų kiekiu



TOP grupės sietai, smėlio ir riebalų pašalinimui, ≤ 200 l/s



M grupės surinkimo į talpą sietai su Bauer jungtimi



GSR grupė: dumblo surinkimas – greitas talpos išleidimas

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