TUNETANKEN

FIȘĂ CU DATE

Sistemă de șlam

Cu ecluză geometrică

Un sistem de șlam complet de la Tunetanken este adaptat sarcinilor individuale.

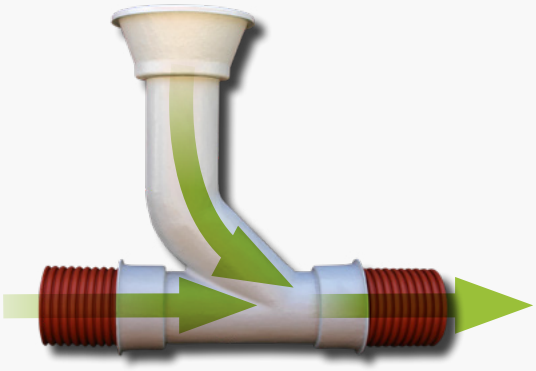
Sistemul de șlam constă în principal din țevi și fitinguri din compozit armat cu fibră de sticlă. Fitingurile special concepute sunt monobloc, robuste și au suprafețe interne netede, ceea ce mărește rata de sluicing.

Modulele decantorului cu teu oferă o ecluză direcțională eficientă (vid) cu risc minim de înfundare și supratensiuni de presiune.

Beneficiile numeroase ale materialului compozit:

- Rezistență și densitate sporită.
- Durată lungă de viață.
- Rezistență la coroziune și rezistență chimică.
- Întreținere minimă.

Fitingurile sunt realizate din materiale compozite ranforsate cu fibre. Este un material unic, care se folosește la fel pentru confecționarea articolelor, ce se află sub presiune înaltă, precum ar fi turbinele eoliene, navele, aeronavele, podurile, etc. Acest material este reciclabil.



Elemente pentru sistemul de șlam

- Modulul decantorului cu teu.
- Mufa pentru modulul decantorului.
- Teuri și coturi.
- Supape de ventilație.
- Conducte de șlam cu diametru de la Ø300 la Ø160 mm.
- Supape cu bobină.
- Coturi și curbe.
- Rezervor/stație de pompare frontală cu pompă de vid pentru șlam uscat.

	Descriere
	Priză pentru modulul decantorului GAP Ø 160 , Ø 200, Ø 250, Ø 300
	Modulul decantorului GAP Ø 160 , Ø 200, Ø 250, Ø 300
	Teu de direcție GAP Ø 200, Ø 250, Ø 300

	Descriere
	Teu cu 2 ieșiri Ø 200, Ø 250, Ø 300
	Teu cu 3 ieșiri Ø 200, Ø 250, Ø 300
	Cot 15° cu rază mică Ø 200, Ø 250, Ø 300

**Toate dimensiunile nedefinite sunt în mm.*

Sub rezerva modificărilor și erorilor tipografice. Din fabrică.

RO – 02.06.2023

	Descriere
	Coturi 30° cu rază scurtă Ø 200, Ø 250, Ø 300
	Coturi 45° cu rază scurtă Ø 200, Ø 250, Ø 300
	Coturi 90° cu rază mică Ø 200, Ø 250, Ø 300
	Coturi 90° rază mare Ø 200, Ø 250, Ø 300
	Cot GAP cu 3 duze Ø 200, Ø 250, Ø 300
	Conductă Y cu 4 ieșiri Ø 200, Ø 250, Ø 300
	Conductă de șlam SN8 cu ieșire Ø 225, Ø 282, Ø 340 L 3.000, L 6.000
	Conductă dublă SN8 pentru conductă de șlam Ø 200, Ø 250, Ø 300
	Adaptor de la conducta de șlam la conducta de ramificație netedă SN10/PN10 Ø 300-160 sau Ø 300-315
	Adaptor de la conducta de șlam la conducte netede și înguste SN10/PN10 Ø 300-315

	Descriere
	Adaptor pentru țevi ultra pentru trecerea de la țevile de șlam Ø 250/250, Ø 300/315, Ø 400/450, Ø 500/560, Ø 600/560, Ø 800/560 sau Ø 1.000/560
	Inel O pentru K2 160, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800 sau 1.000 mm
	Dop de capăt pentru conducta de ramificație a conductei de șlam 250, 300, 400, 500, 600, 800 sau 1.000 mm
	Dop de capăt cu manșon glisant încorporat pentru liniile de șlam. 250, 300, 400, 500, 600, 800 sau 1.000 mm
	Supapă glisantă. Robinet cu un singur capăt 110, 125, 160, 200, 250 sau 315 mm
	Extensie pentru supapă cu bobină din oțel inoxidabil. 500, 1.000, 1.500 sau 2.000 mm
	Supapă de ventilație în partea din față a sistemului Ø110/200, Ø110/250, Ø110/300, Ø160/200, Ø160/250 sau Ø160/300
	Supapă de ventilație în partea posterioară a sistemului Ø110/200, Ø110/250, Ø110/300, Ø160/200, Ø160/250 sau Ø160/300
	Lubrifiant utilizat la asamblarea țevilor și fitingurilor. Se livreaza fara perie. Tub, 1/2 l. Spray, 1 l. Găleată (Pastă), 3 kg.
	Pârghie pentru conectarea sistemului de alimentare cu șlam din oțel inoxidabil. 1.000 mm

**Toate dimensiunile nedefinite sunt în mm.*

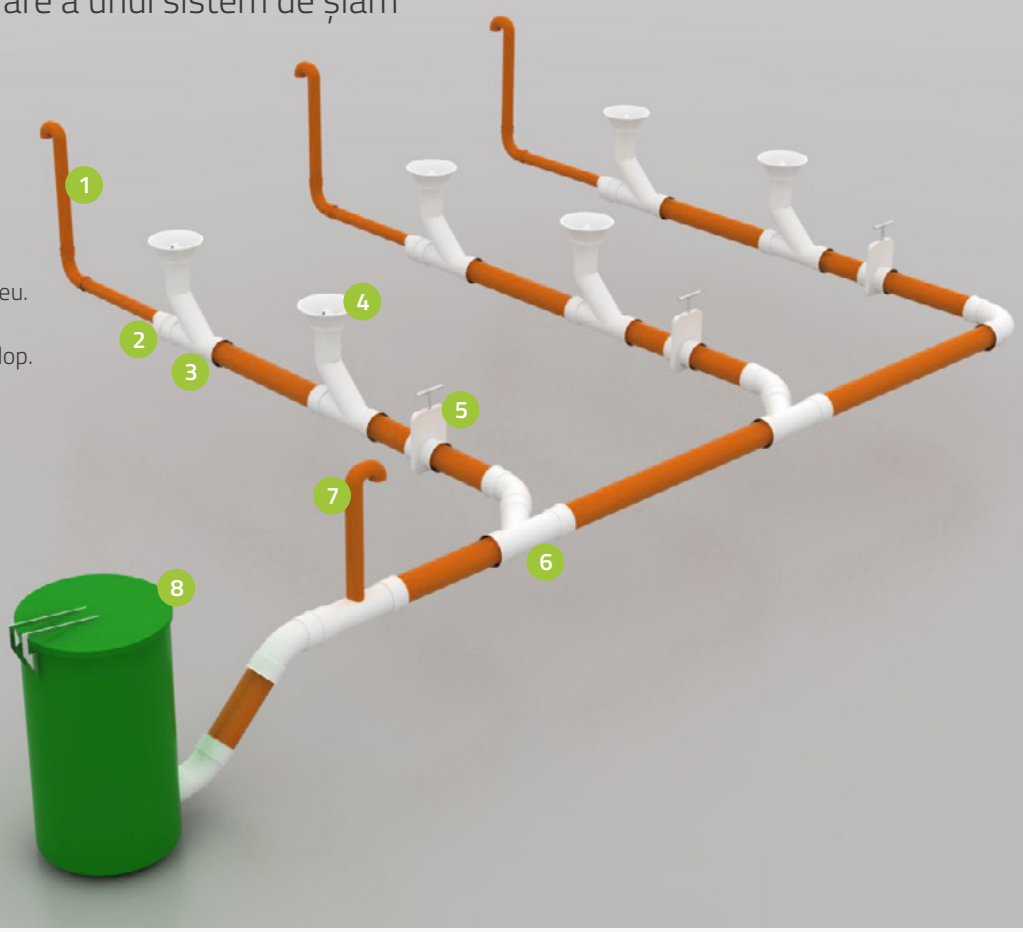
Sub rezerva modificărilor și erorilor tipografice. Din fabrică.

	Descriere
	Conducta de transfer pentru rezervor de șlam Ø160, cu sau fără fitinguri.
	Stație de pompare Stație de pompare, sistem de vid pentru ecluziunea șlamului din hambar și pomparea acestuia în rezervorul de șlam - cu o pompă de vid instalată pentru șlam uscat.
	Fântâni uscate / Conexiuni
	Ø 315 x H 500 mm, / Ø 110 mm
	Ø 315 x H 500 mm, / Ø 160 mm
	Ø 425 x H 500 mm, / Ø 110 mm
	Ø 425 x H 500 mm, / Ø 160 mm

	Descriere
	Rezervoare frontale
	Ø 2.400 x H 3.500 mm, 15.000 l.
	Ø 2.400 x H 4.500 mm, 20.000 l.
	Ø 3.000 x H 3.600 mm, 25.000 l.
	Ø 3.000 x H 4.300 mm, 30.000 l.
	Ø 3.350 x H 4.800 mm, 35.000 l.
	Ø 3.350 x H 5.400 mm, 40.000 l.
	Ø 3.350 x H 5.200 mm, 45.000 l.
	Ø 3.350 x H 5.800 mm, 50.000 l.
	Ø 4.000 x H 5.400 mm, 60.000 l.
	Ø 4.000 x H 6.200 mm, 70.000 l.
	Ø 4.000 x H 7.000 mm, 80.000 l.
	Ø 4.500 x H 6.400 mm, 90.000 l.
	Ø 4.500 x H 7.000 mm, 100.000 l.

Exemplu de asamblare a unui sistem de șlam

1. Admisia de aer.
2. Diametru de la Ø300 la Ø160.
3. Modulul decantorului cu teu.
4. Modulul decantorului cu dop.
5. Supapă.
6. Cot cu îndoire de la 45°.
7. Retragerea aerului.
8. Stație de pompare cu pompă de vid pentru șlam uscat.



**Toate dimensiunile nedefinite sunt în mm.*

Sub rezerva modificărilor și erorilor tipografice. Din fabrică.