

MEVA SWA

HIEKKAPESURI RUOSTUMATTOMASTA TERÄKSESTÄ



MEVA Hiekkapesuri SWA on suunniteltu saostusaltaiden hiekan kuivaamiseen ja pesuun. Perinteisissä saostusaltaissa ja hiekanerottimissa ei ole elollisen ja elottoman aineksen valvottua erottelua. Tämän seurauksena saostusaltaihin päätyvästä aineksesta on usein 30-80 % elollista. Meva SWA vähentää elollisen aineksen määrää hiekassa, ja lopputuloksena on kansainvälisesti säädetty 1-5 %:n jäännös.

TÄRKEIMMÄTKÄYTTÖTARKOITUKSETJATOIMINNOT

- Tehokas pesu
- Pestyn hiekan uudelleenkäyttö
- Vähentää orgaanisia aineita
- Kuiva-ainepitoisuus >90 %
- Pienemmät jätekustannukset
- Hajuongelmien minimointi
- Erinomainen viimeistely takaa pitkän käyttöiän

TOIMINTA

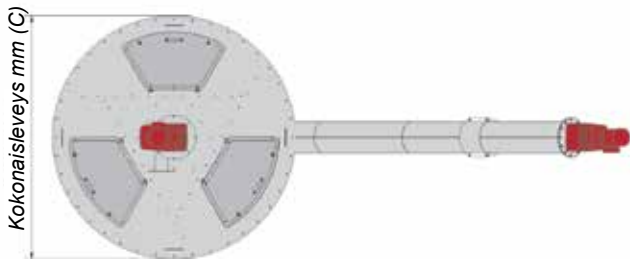
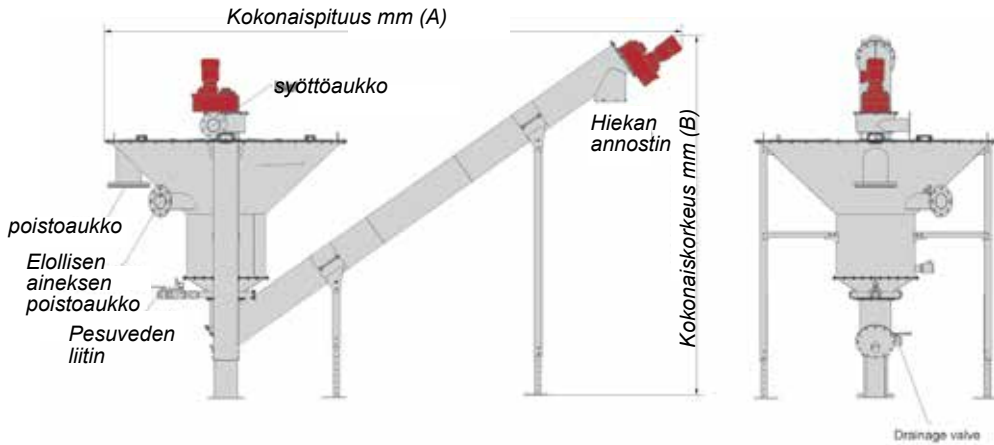
Vettä, hiekkaa ja orgaanista ainesta (hiekkaseos) pumpataan saostusaltaasta hiekkapesuriin imuaukon kautta. Imuaukko sijaitsee SWA:n päällä. Kartionmallisen säiliön virtausominaisuuksien ansiosta hiekka ja elollinen aines erotellaan hiekkaseoksesta. Vesi poistetaan laitteen päällä olevasta poistoaukosta.

Integroitu huuhtelujärjestelmä pesee elollisen aineen pois. Pesty elollinen aines poistetaan rejektin poistoaukon kautta. Tärstin tehostaa puhdistusprosessia täytön ja pesun aikana. Kun etukäteen määrätty hiekan taso saavutetaan, hiekkaruuvi käynnistyy. Pesty hiekka kuivataan matkalla hiekanpoistoaukole.



MEVA
by Nordic Water

MEVA SWA HIEKKAPESURI RUOSTUMATTOMASTA TERÄKSESTÄ



Erinomainen viimeistely takaa pitkän käyttöiän



Lopputuote - Kuiva-ainepitoisuus > 90 %



Hiekkapesurin sisällä

	SWA 9	SWA 12	SWA 14	SWA 21	SWA 28
Kapasiteetti hiekka/vesi (l/s)	7-9	8-12	10-14	13-21	20-28
Maksimi hiekkan poisto (m³/h)	0,3	0,5	0,3	1	1
Moottori täristin/ruuvi (kW)	0,37/0,55	0,37/0,55	0,37/0,55	0,37/1,1	1,1/1,1
Kokonaispituus (mm) A	3359	4212	3614	4446	6160
Kokonaiskorkeus (mm) B	2482-2582	3198-3448	2680-2776	3204-3354	3085-3585
Kokonaisleveys (mm) C	1613	1900	1913	2330	2250
		SWA 12 XG		SWA 21 XG	SWA 28 XG
Kapasiteetti hiekka/vesi (l/s)		8-12		13-21	20-28
Maksimi hiekkan poisto (m³/h)		1		3	3
Moottori täristin/ruuvi (kW)		0,37/1,1		0,37/1,1	1,1/1,1
Kokonaispituus (mm) A		4210		4600	5313
Kokonaiskorkeus (mm) B		3214-3414		3254-3454	3262-3762
Kokonaisleveys (mm) C		1900		2330	2250