

Kaiko-Sonorex Digitec DT

ULTRAÄÄNIPESULAITTEET

SONOREX DIGITEC DT-ultraäänipesulaiteperheestä löydät oikean vaihtoehdon ultraäänipuhdistukseen.

Toiminta

Ruostumattoman PZT teräsaltaan pohjassa on energiapäitä, jotka aikaansaavat mekaanisen värähtelyn ja samalla tuottavat pesunesteeseen energiaa. Syntyy pieniä ilmakuplia joita kutsutaan kavitaatioksi.

Kavitaatio ns. "elektroninen harjaaminen", irrottaa likaa ja epäpuhtauksia tehokkaasti ahtaistakin paikoista siirtäen ne pesunesteeseen.

Ultraäänipesu on menetelmänä nopea, tyypillinen pesuaika on 3 - 8 min.



Sonorex Digitec DT

Helppokäyttöinen

Paljon eri kokoja

Sopii eri materiaaleille

Myös pöytään upotettavia malleja

EU-hyväksytty

Edut

- Tehokas
- Erittäin nopea
- Instrumentit ovat kosketuksissa desinfiointiaineisiin vähän aikaa => korroosion riski pienee
- Pieni energian ja pesunesteen kulutus
- Tehoa paikkoihin, joihin muut menetelmät eivät pysty
- Paljon eri allasvaihtoehtoja

Laite on laadukas teholtaan ja tekniikaltaan

Erityistä huomiota on kiinnitetty laitteen tehokkuuteen, tekniikkaan, käyttäjäystävällisyyteen ja muotoiluun.

Ruostumattomasta teräksestä valmistettujen pesulaitteiden pyöreänurkkaiset altaat on helppo huoltaa ja pitää puhtaina.

Laitteita on myös saatavana pesupöytään upotettuina (SONOREX SUPER ZE-sarja).

Laitteessa on erityinen testitoiminto, jolla voidaan testata laitteen sisäinen toimivuus.

Lisätoiminnot ultraäänipesulaitteessa parantavat pesutehoa:

- Sweep –ultraäänien taajuuspyyhkäisy
- Ylikuumenemisen merkkivalo

Lisävarusteena: pesukorit, dekantterilasis, huuhtelualtaat, laitetasot.



Käytä ultraäänipesulaitetta tehokkaasti

Allaskoko

Pienikin ultraääniallas pesee tehokkaasti. Altaan nestemäärän tulee olla vähintään kolme kertaa pestävien kappaleiden paino.

Pesukemikaalit

Pesuaine vähentää veden pintajännitystä kavitaatiota tehostaen sekä liuottaa ja sitoo ultraäänien irrottaman lian pesunesteeseen. Pesuainetta tarvitaan vain muutama prosentti.

Pesuaika

Ultraäänipesu on menetelmänä nopea, tyypillinen pesuaika on 3 – 8 min.

Lämmitys

Pesunesteen lämmitys tehostaa merkittävästi pesukemikaalin ja ultraäänien toimintaa. Laite sekoittaa lämmityksen aikana liuosta ultraäänien avulla varmistuen, että se lämpiää tasaisesti. Desinfiointiliuoksia ei saa lämmittää yli 40 °C.

Käyttökohteita

- Laboratoriot, optikot, hammaslääkärit, sairaalat
- Graafinen teollisuus, lääketeollisuus, kello- ja koruteollisuus
- Hienomekaaniset alat, hydraulikka, ajoneuvo- korjaamot
- Prosessi-, elektroniikka- ja elintarviketeollisuus



Sonorex Digitec DT-sarja

Altaan koko (litraa)	0,9 – 90,0
Operointitoinnit	Painikkeilla
Ajan asetus (min)	1 – 30, yhtäjaksoinen käyttö ∞
Automaattinen pois päältä kytkentä, jos laitetta ei käytetä.	12 tunnin jälkeen
Lämmitys	Vapaavalintainen, versio »H»
Termostaattiohjattu lämmitys	20 – 80 °C
Lämpötilan ylittymisen signaali	Kyllä
Kiehumisen esto	Kyllä, voidaan aktivoida
Altaan lämpötilan tarkkuus	-/+ 3,5 K
Allas ruostumatonta terästä	1.4301
Pinnan korkeuden merkki	Kyllä
Veden poistoventtiili	Kyllä, alkaen mallista DT 102 H
Ulkoinen suojaus	Roiskesuojattu
Turvasuojaus	IP 33
Ultraäänen taajuus	35
SWEEP	Kyllä
PZT-muunnin	Kyllä
Kaasunpoisto	Kyllä
Verkkovirta 230 V~, 50/60 Hz	Kyllä
Tiedon tallennus	1 ohjelma
MDD:n mukainen CE merkintä	Kyllä
Takuu	2 vuotta

Altaan koko (L x S x K) mm	Kapasiteetti (l)	Malli	Numero	Ulkoiset mitat (L x S x K) mm	Poistovent- tiili
190x85x60	0,9	DT 31	3200	205x100x170	ei
		DT 31 H	3220		
150x140x100	1,8	DT 52	3205	175x165x230	ei
		DT 52 H	3225		
240x140x100	3,0	DT 100	3210	260x160x250	ei
		DT 100 H	3230		ei
		DT 102 H	3235		G 1/4
240x140x150	4,0	DT 103 H	3201	260x160x310	G 1/4
halk.240x130	5,6	DT 106	3270	halk.265x270	G 1/4
500x140x100	6,0	DT 156	3275	530x165x245	G 1/4
500x140x150	9,0	DT 156 BH	3221	530x165x300	G 1/4
300x150x150	5,5	DT 255	3215	325x175x295	G 1/4
		DT 255 H	3240		G 1/4
300x240x150	9,7	DT 510	3245	325x265x305	G 1/2
		DT 510 H	3206		G 1/2
300x240x200	13,0	DT 512 H	3226	325x265x350	G 1/2
325x300x150	13,5	DT 514	3250	355x325x305	G 1/2
		DT 514 H	3211		G 1/2
325x300x200	18,7	DT 514 BH	3216	355x325x385	G 1/2
500x300x200	28,0	DT 1028	3255	535x325x400	G 1/2
		DT 1028 H	3231		G 1/2
500x300x300	45,0	DT 1028 CH	3266	540x340x500	G 1/2
600x500x200	58,0	DT 1050	3265	640x540x425	G 1/2
600x500x300	90,0	DT 1050 CH	3271	640x540x530	G 1/2