Odvodňovacie zariadenie IEA SP-HF 03 XLG = šnekový lis

- vybavené všetkými nutnými komponentami pre plne automatickú prevádzku
- zariadenie je kompletne uzatvorené a pomocou pohľadového otvoru vyzbrojeného dvierkami je možné sledovať celý proces odvodňovania
- optimálna reakčná nádoba pre zrážanie kalu. Miešadlo je upevnené tak, aby vytvorilo čo najlepšiu vločku kalu pre odvodnenie. Veľkosť zrazených vločiek je možné sledovať otvorom.
- Otáčky šnekového lisu sú riadené frekvenčným meničom
- Kalový koláč padá do výsypky, odkiaľ je transportovaný šnekovým (špirálovým) dopravníkom
- Ostrekovacie zariadenie pozostáva z lišty vyzbrojenej zostavou trisiek, ktoré ostrekujú sito z vonkajšej strany po ukončení odvodňovacieho cyklu.

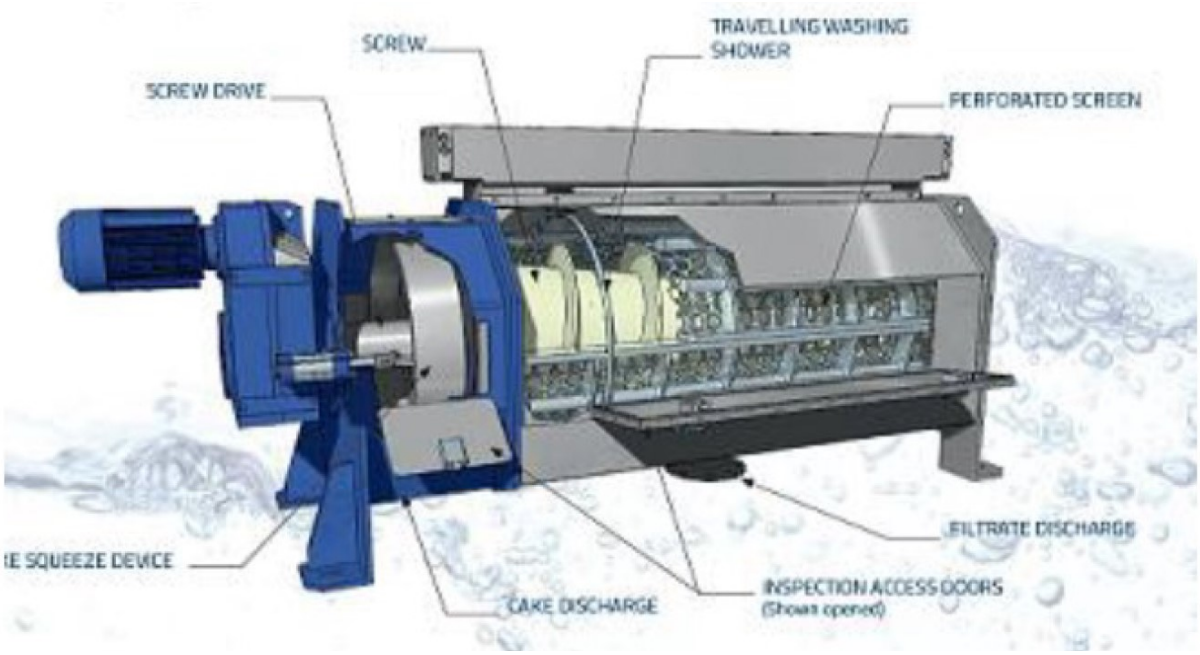
Technické data šnekového odvodňovacieho zariadenia (šnekolisu) IEA SP-HF 03 XLG

dĺžka x šírka x výška	2010 mm x 500 mm x 910 mm
hmotnosť	0,6 t
rozmery reakčnej nádoby	
výška* x priemer	1440 mm x 500 mm
hmotnosť (prázdna / plná)	100 kg / 225 kg
príkon šneku	0,37 kW
príkon miešadla reakčnej nádoby	0,55 kW
otáčky šneku	0,3 – 1,7 ot/min

materiály:

vonkajší valec:	1.4301 (nerez)
sita:	1.4301 (nerez)
šnek:	1.4301 (nerez)
reakčná nádrž:	1.4301 (nerez)
všetky ostatné zmáčané diely:	1.4301 (nerez) nebo PP, PE

* Výška nádoby bez elektromotoru.



Príloha č. 3: Odvodňovacie zariadenie – šnekový lis, technické údaje