



Katalogová karta

Mezisedimentární systém odvodnění vody **ATWAX**



Výše uvedená fotografie je pouze ilustrativní, může zobrazovat další možnosti, které nejsou součástí standardní výbavy. Skutečný vzhled, zejména barva a struktura materiálu, se může lišit od vyobrazení.

Systém mezisedimentové kanalizace ATWAX

Systém je určen zejména pro potřeby čistíren odpadních vod. Slouží k odvodu nadložní vody ze sedimentačních nádrží (usazovací nádrže, zahušťovadla, otevřené kvasné komory OKF). Nejčastěji používané systémy typu dekantér neumožňují dostatečné odvodnění. To způsobuje zvýšení nákladů na odvodnění kalu (větší množství polymeru, delší pracovní doba lisů, odstředivek). Navržený systém je schopen přesně určit hranici voda-sediment díky sondě koncentrace kalu instalované na mobilním čerpadle. Funguje také velmi dobře v systémech, kde dochází ke stratifikaci sedimentů (voda-sediment-voda-sediment).



TECHNICKÁ DATA

Jazyk nabídky	polština
Konstrukční materiál	kyselinovzdorná nerezová ocel
Provozní teplota [°C]	-10...+50
Pracovní podmínky	vnitřní nebo venkovní instalace
Řízení	počítač s dotykovým panelem
Kapacita [m³/h]	max 40
Průměr vypouštěcí hadice	DN 50
Výška zdvihu [m]	max 16
Rozsah měření koncentrace sedimentu [g/l]	0 ... 50

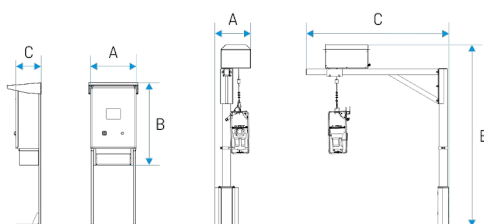
vnější rozměry zařízení [mm]

Rozměry jeřábu [mm]

Šířka A	950-1700
Výška B	2280
Hloubka C	400

Rozměry řídicí skříně

Šířka A	610
Výška B	820
Hloubka C	300



ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	400 V
jmenovitý výkon zařízení [W]	1500
záruka	24 měsíců
výrobce	POL-EKO

Systém mezisedimentové kanalizace ATWAX

Systém je určen zejména pro potřeby čištění odpadních vod. Slouží k odvodu nadložní vody ze sedimentačních nádrží (usazovací nádrže, zahušťovadla, otevřené kvasné komory OKF). Nejčastěji používané systémy typu dekantér neumožňují dostatečné odvodnění. To způsobuje zvýšení nákladů na odvodnění kalu (větší množství polymeru, delší pracovní doba lisů, odstředivek). Navržený systém je schopen přesně určit hranici voda-sediment díky sondě koncentrace kalu instalované na mobilním čerpadle. Funguje také velmi dobře v systémech, kde dochází ke stratifikaci sedimentů (voda-sediment-voda-sediment).