

ZA AUTOMATA CENTRIFUGA



TROWAL CENTRIFUGÁK ZA típusorozat

MIÉRT VAN SZÜKSÉG SZENNYVÍZTISZTÍTÁSRA?

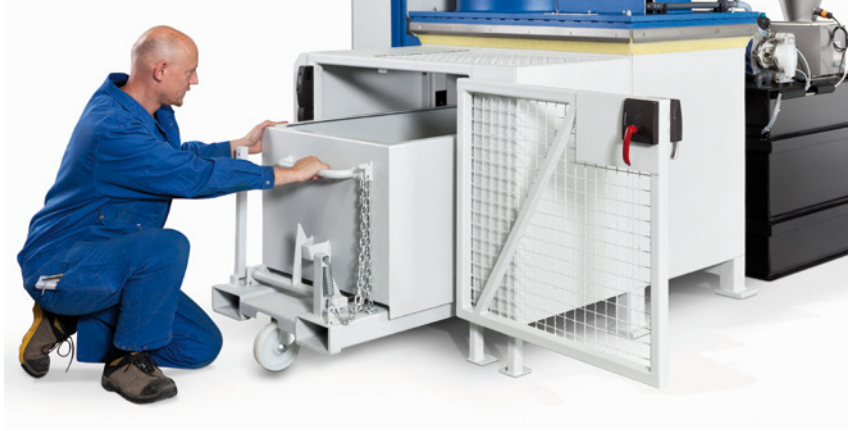
A vibrációs koptatás során keletkező szennyvíz csiszolótest- és fémszemcséket, illetve olajokat és zsírt is tartalmaz. Épp ezért a technológiai folyadék tisztítása elengedhetetlen, legyen szó csatornába engedésről, vagy újrahasznosításról.

CENTRIFUGA

A berendezés a centrifugális erő segítségével kicsapja a szennyvízből a szilárd szemcséket, amely így iszapként elkülönül. Az így megtisztított vizet visszavezethetjük a koptatási folyamatba.

„DIVATBA JÖTT” AZ ÚJRAHASZNOSÍTÁS

Ha a koptatáshoz használt vizet visszaforgatjuk, akkor nemcsak vizet (akár 98%) takaríthatunk meg, hanem adalékanyagot (akár 90%) is. Ezen kívül jelentősen csökkenthetjük a felmerülő ártalmatlanítási költségeket is.



	ZA 04	ZA 06
Teljesítmény (l/h)	1.000	2.000
Dob úrtartalom (l)	14	28
Jellegszám (g)	1.920	2.417
Szennyváltartály (l)	800	1.500
Tisztított folyadék tartály (l)	400	1.000
Hajtástechnika	direkt	ékszíj
Méret (mm) (HxSxM)	1.660 x 2.800 x 2.120	2.250 x 3.000 x 2.200
Közepes teljesítményigény (kW)	4.0	7.0

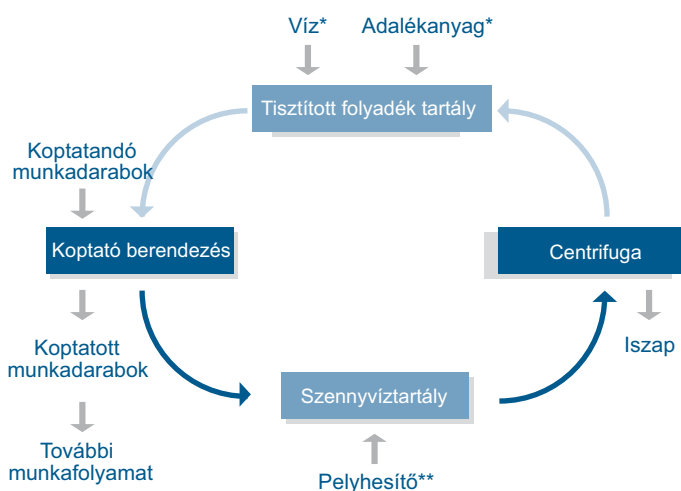
CENTRIFUGÁLÁS – KÍMÉLETES TISZTÍTÁS

A ZA 04 és ZA 06 centrifugákban a szilárd anyagokat a nehézségi gyorsulás 2417-szerese csapja ki a technológiai folyadékból. Az olaj és/vagy az 1 µm-nél finomabb szemcse pelyhesítőszert hozzáadásával flokkulálható. Ugyanakkor a technológiai folyadékban található speciális adalékanyagot a centrifuga nem csapja ki.

ZA AUTOMATA CENTRIFUGÁK

A PLC-vezérlésű, automatikus működésű centrifugák óránként max. 2.000 liter koptatási szennyvizet képesek megtisztítani. A forgódobban leválasztott iszap eltávolítása az iszaptartályba beállítható időközönként, automatikusan történik. A ZA típusorozat berendezései felépítésüknek köszönhetően - az egyedi vevői igényeknek megfelelően - különböző tartozékokkal (kiegészítő szivattyúk és adagolók, vízűtés) rendelhetők.

ÚJRAHASZNOSÍTÁS CENTRIFUGÁBAN



* A technológiai folyadék kihordása és párolgása miatt folyamatosan pótolni kell a vizet és az adalékot.

** A pelyhesítő opcionálisan adagolható az emulgált zsírok és olajok flokkulálása érdekében.

→ szennyezett folyadék

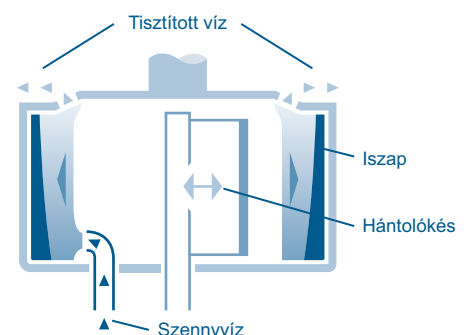
→ tisztított folyadék

MŰSZAKI TANÁCSADÁSSAL SZÍVESEN ÁLLUNK RENDELKEZÉSRE.



Felületkémia Kft.
H-1143, Budapest, Francia út 43.
Tel. +36 1 251 8900 | Fax +36 1 252 5136
info@feluletkemia.hu | www.feluletkemia.hu

AZ AUTOMATA CENTRIFUGA MŰKÖDÉSI ELVE



**WALTHER
TROWAL!**

Walther Trowal GmbH & Co. KG
Rheinische Straße 35-37 | D-42781 Haan
Tel. +49(0)2129-571-0 | Fax +49(0)2129-571-225
info@walther-trowal.de | www.walther-trowal.de