Ponorná míchadla

Instalační souprava EGR pro GTWS / GTWSB / GTWSI-EX

Instalační soupravy Eisele EGR, sériově v provedení z nerezavějící oceli, lze kombinovat se všemi ponornými míchadly.

Pro soupravu EGR 3 (pro zásobníky s fóliovým zastřešením) je volitelně k dispozici servisní otvor. Tím se zamezuje únikům plynu v důsledku složitého otevírání celého zastřešení. Přes vestavěné pozorovací okénko lze kdykoli snadno kontrolovat proces fermentace v zásobníku.

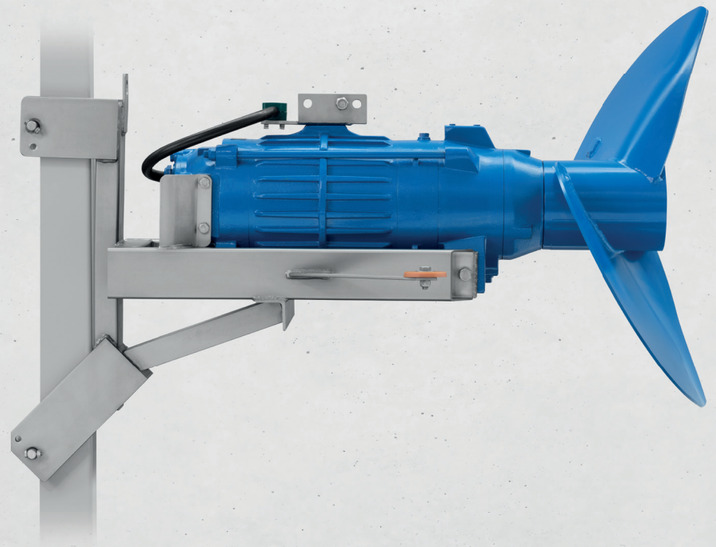
Obr. instalační soupravy EGR 1 a 2 s míchadlem GTWS 204

Typ	Označení	Přístroje	Materiál zásobníku	Výbava
EGR 1	Instalační souprava pro otevřené zásobníky	Všechny	Beton, ocel, dřevo	Ložisko na dně, vodicí profil, upevňovací díly, výložník s navijákem, ocelové nebo plastové lanko, kabelové spony
EGR 2	Instalační souprava pro zásobníky s betonovým stropem	Všechny	Beton	Ložisko na dně, vodicí profil, upevňovací díly, výložník s navijákem, ocelové nebo plastové lanko, kabelové spony
EGR 3	Plynotěsná instalační souprava pro zásobníky s fóliovým zastřešením	Všechny GTWSB, všechny GTWSI-EX	Beton, ocel	Ložisko na dně, vodicí profil, boční ovládání, ochranný oblouk (volitelný doplněk) Nástěnný držák s navijákem, kabelová průchodka, kabelové spony, servisní otvor (volitelný doplněk)
EGR 4	Plynotěsná instalační souprava pro zásobníky s betonovým stropem	Všechny	Beton	Ložisko na dně, vodicí profil, servisní víko, montážní rám, ponorná nádoba, držák s navijákem, kabelová průchodka, kabelové spony
EGR 5	Instalační souprava s řetězem pro otevřené a uzavřené zásobníky	Všechny	Beton	Ložisko na dně, vodicí profil, upevňovací díly, výložník s univerzální převodovkou, držák pro aretaci řetězu, řetěz, kabelové spony
EGR 6	Instalační souprava pro servisní účely	Všechny	Beton	Výložník pro servisní účely, držák pro výložník, prodloužení

Franz Eisele u. Söhne GmbH & Co. KG
Hauptstraße 2–4 · 72488 Sigmaringen · Německo

WWW.EISELE.DE

WA10162



EISELE
Knowledge in motion

Zemědělství

Bioplyn

Ponorná míchadla GTWS / GTWF / GTWFT

pro zásobníky

Ponorná míchadla Eisele utěsněná proti tlakové vodě zaručují díky aerodynamicky optimalizovaným vrtulím s dvěma širokými listy nejvyšší účinnost a hospodárnost.

Velké množství příslušenství umožňuje rozmanité způsoby montáže a používání. Řada GTWS se vyznačuje kompaktní konstrukcí a pokrývá široké spektrum aplikací.

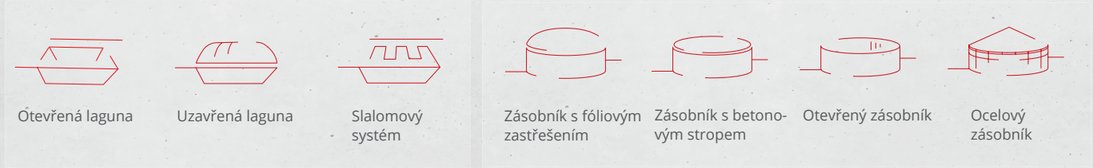
2,2 kW až 22,0 kW

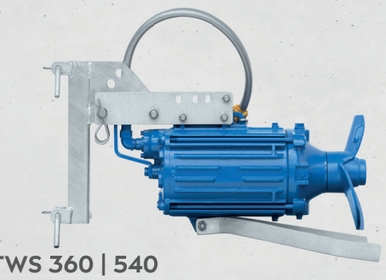
Přednosti

- Rozsáhlé příslušenství
- Schválení do hloubky ponoru 40 m
- Teplota substrátu až 65 °C
- Přetížitelné motory z vlastní výroby
- Masivní těleso z šedé litiny s efektivním odvodem tepla
- Velké výkonové spektrum
- Dlouhé intervaly údržby
- Vysoká účinnost
- Do prostředí s nebezpečím výbuchu zón 1 a 2 (GTWSI-EX)
- Příspěvky z dotačního programu BAFA (GTWSB 206-E, Německo)

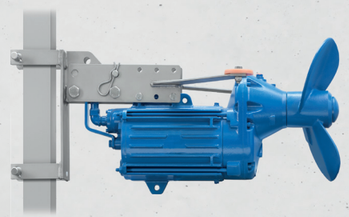
Ponorná míchadla GTWS, GTWF, GTWFT

pro zásobníky

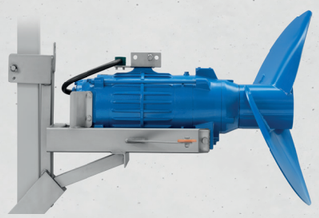




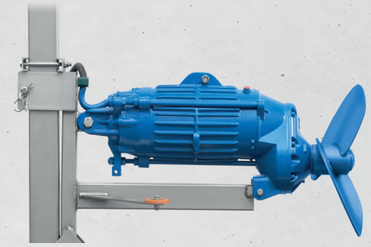
GTWS 360 | 540



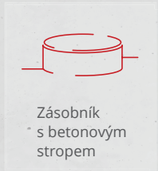
GTWS 36G | GTWS 54G



GTWS 1540 | 204



GTWS 740 | 1040



Zásobník s betonovým stropem

GTWF 54G

GTWFT 1040

Výbava

- Trojfázový motor s vestavěnými termokontakty
- Sonda těsnosti v olejovém prostoru, kontrolka na spínači / ovládacím prvku
- Saně z nerezavějící oceli
- Vrtule v různých variantách
- Napájecí kabel 8 m (volitelně 10 m, 14 m, 18 m)

Příslušenství

- Různé instalační soupravy
- Různé spínače / ovládací prvky
- Provzdušňovač

	PARAMETRY VRTULE			PARAMETRY MOTORU			
Typ	**ø vrtule**	**Otáčky**	**Tah**	**Jmenovitý výkon**		**Otáčky**	**Jmenovitý proud**
GTWS	**mm**	**1/min.**	**N**	**kW**	**k**	**1/min.**	**A**
360	290	945	450	2,2	3,0	945	5,3
540	250	1 426	700	4,9	5,5	1 426	7,8
36G	410	400	550	2,2	3,0	945	5,3
54G	370	600	800	4,0	5,5	1 426	7,8
740	460	470	1 100	5,5	7,5	1 450	10,9
1040	490	470	1 500	7,5	10,0	1 450	15,2
1540	710	240	2 500	11,0	15,0	1 460	21,2
204	820	240	3 500	15,0	20,0	1 460	28,9
GTWF	**mm**	**1/min.**	**N**	**kW**	**k**	**1/min.**	**A**
360	290	945	450	2,2	3,0	945	5,3
54G	370	600	800	4,0	5,5	1 426	7,8
1040	490	470	1500	7,5	10,0	1 450	15,2
GTWFT	**mm**	**1/min.**	**N**	**kW**	**k**	**1/min.**	**A**
1040	490	470	1500	7,5	10,0	1 450	15,2

Údaje o výkonu platí pro vodu. Údaje a obrázky jsou nezávazné.