

TGR 15

TGR 15 Elektrisk dykpumpe med effektivt skæresystem for spildevand med fækalier

Anvendelse

Installation af traditionelle spildevandssystemer kan være bekosteligt i mindre byer eller hvor der er vanskelige topografiske forhold, grundet de høje omkostninger til installationer med større rørdimensioner. Det rigtige valg er her DESMI TGR pumpen, som effektivt skærer de faste partikler i spildevandet. Herved er det muligt at anvende rørdimensioner fra 1½" og opnå optimale installationsomkostninger.

Installation

Transportabel eller fast rørinstallation med automatisk koblingssystem. Det integrerede bærehåndtag gør det muligt at løfte pumpen, uanset hvor den benyttes.

Med integreret niveaudevippe for enten 230 eller 400 V, eller uden niveaudevippe for automatisk pumpedrift med ekstern automatik.



Pumpemedium: Toilet- og spildevand med fast bløde partikler. Max. væsketemperatur 40gr.C

Drift: Kontinuerlig drift ved fuld dykket.

Kortvarig (S2) eller intermitterende drift (S3) tillades også ikke neddykket.

Pumpe: Høj-effektiv et-trins centrifugalpumpe med horisontal udløb 2"

Løbehjul/Skærehoved: Multikanal løbehjul og skæresystem med stationær skære ring samt roterende specialhærdet skærehjul, som sikrer lang levetid.

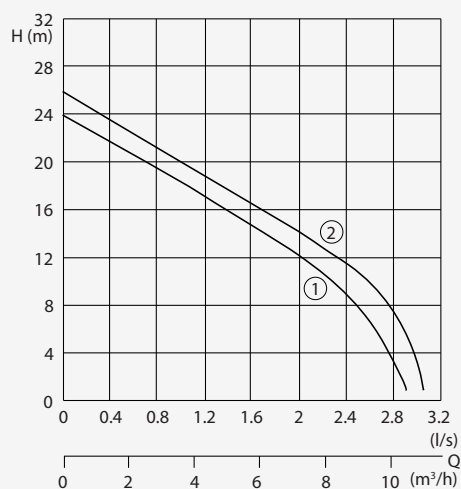
Skærende dele leveres løse, og udskiftes let.

Motor: Driftssikker motor for fuld neddykket drift, tryktæt, 1 eller 3 faser. Thermofølere i motorviklingerne. Isolationsklasse F, IP68.

Aksel/Lejer: Rustfri motoraksel med levetidssmurte lejer.

Tætning: Med kombineret mekanisk akseltætning (siliciumcarbid/ siliciumcarbid) og læbetætning i separat olieammer.

Tekniske specifikationer



Materialer	
Pumpehus	Støbejern GG25/EN-GJL 250
Skæresystem	Rustfrit stål
Løbehjul	Rustfrit stål
Motorhus	Rustfrit stål
Rotoraksel, skruer	Rustfrit stål
Motorhus top	Plastbaseret komposit
mekanisk tætning	SiC
O-ringe	Nitril (NBR)

Pumpe nummer	Pumpe type	Motor tilført effekt P1 (kW)	Motor afgivet effekt P2 (kW)	Amp. (A)	Afgang dimension	Drift S2 (minutter)	Drift S3 (%)	Vægt (kg)
1	TGR 15 W (A)	1,5	1,2	7,0	G 2	20	40	19
2	TGR 15 D (A)	1,5	1,2	2,5	G 2	30	50	19

Model D: 400-415V / 3 ph. - inkl. stik med fasevender
 Model W: 230V / 1 ph.

