

MIXIT-blandare

Waterix MIXIT® är en tillförlitlig teknologi för effektiv blandning av avfallsvatten från industrier och samhällen. Den kan även användas för blandning av lakvatten från deponier och för blandning av kemikalier i vätskor. MIXIT installeras enkelt och snabbt utan att tömma bassängen.

MIXIT:s nedåtriktade flödesrör leder vatten till bassängens botten för att förbättra blandningseffektiviteten. Med ett nedåtriktat flödesrör krävs endast en kort axel. Detta skonar lagren i motorn och förlänger utrustningens livslängd.

Motorn är inte i kontakt med vattnet vilket i sin tur förbättrar tillförlitligheten och minskar behovet för underhåll.

MIXIT kan användas med en frekvensomriktare. Detta möjliggör justering av blandningseffekten för att erhålla den optimala profilen med lägsta möjlig energiförbrukning. Programvaran i frekvensomriktaren, utvecklad av W-Rix, kan programmeras för att aktivera en automatisk periodisk rengöringscykel för impellern. Frekvensomriktaren håller MIXIT ren för att ytterligare minska kraven för underhåll.

Jämför produkter		MIXIT 150	MIXIT-G 1,1	MIXIT 400	MIXIT-G 3,0	MIXIT 1200	MIXIT-G 7,5
Tryck	N	150	310	410	800	1200	1600
Motor	kW	1,1	1,1	2,2	3,0	7,5	7,5
Vattenflöde	l/s	45	370	190	600	600	800
Vikt med flottörer	kg	40	270	150	300	350	350
Resultaten har ±15% noggrannhet.							

