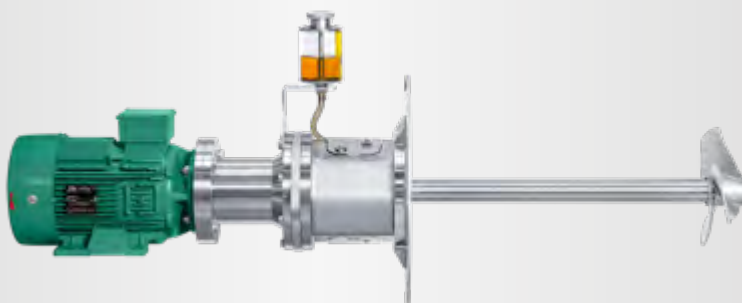


AGITER MÉLANGER HOMOGENÉISER

S-MIX 40-950



Application

Pour des teneurs en matière sèche jusqu'à 8 %
 Pour des températures de substrat allant jusqu'à 100°C
 Valeurs de pH 5,5 - 8,2

Données techniques

Plaque d'étanchéité Ø 550 mm, autres dimensions possibles sur demande
 Etanchéité par garniture mécanique à cartouche Catridge SiC/SiC (Lubrification par fluide ou par huile)
 Avec dispositif Shutoff (permet de changer le joint lorsque le récipient est plein)

Moteur

Puissance: 4 kW (6-pôles - 1,000 t/min*)
 400 V, 50 Hz
 Sonde thermique CTP pour protection contre la surchauffe
 Moteur-Ex E II 3G Ex nA IIA T3 Gc (Ex-zone 2)
 * la vitesse nominale réelle du moteur peut varier légèrement

Arbre d'agitation

Arbre d'agitation Ø 55 mm en ss304, en option ss316
 Longueur 0,6 / 0,8 m (autres longueurs possibles sur demande)

Hélice

Hélice à trois pales de grande efficacité et équilibrée dynamiquement
 S-MIX 40-950 | 4,0 kW | Hélice LD 310 | 950 t/min
 ss304, en option ss316

Palier

2 roulements à rouleaux sphériques, sans entretien

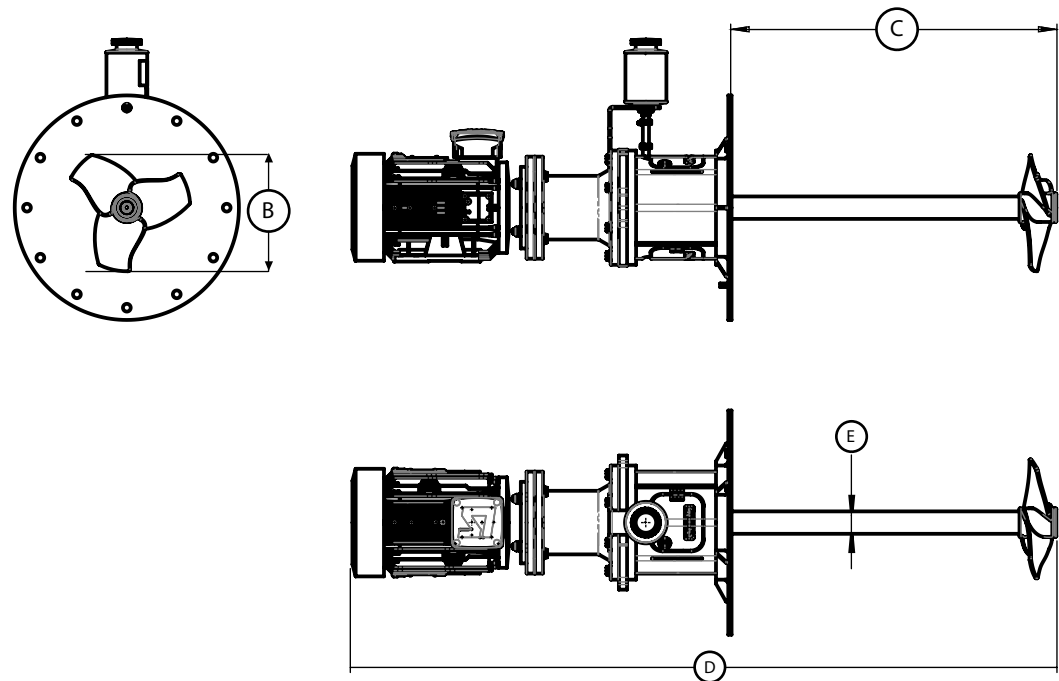
Protection Ex

Ex-Zone 2 (Cuve externe) et zone 1 (Cuve interne)
 Classification des composants mécaniques
 CE Ex II 2G Ex h IIA T3 Gb

Commande (en option)

Étoile-triangle, démarrage doux ou convertisseur de fréquence
 Livré sans câble de connexion

S-MIX 40-950



Dimensions

Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [Ø en mm]						
S-MIX 40-950	550	310	595	1.520	55						
			- 795	- 1.720							

Données techniques

Type	Puissance nominale [kW]	Tension [V]	Courant [A]	Fréquence [Hz]	Facteur de puissance cos φ	Vitesse Hélice [t/min]	Diamètre Hélice [mm]	Force de poussée élevée [kN]	Vitesse du flux [m/s] *	Capacité de circulation d'eau [m3/min]	Poids [kg]
S-MIX 40-950	4,0	400	9,8	50	0,72	950	310	0,70	3,0	13	140

Sous réserve de modifications techniques
* mesuré dans l'eau et à 1,2 m de distance