

Amamix C 2227/14 YDG

Aufstellteile

Lieferumfang	Rührwerk ohne Aufstellteile	obere Halterung	ohne
Aufstellungsart	Universaleinbau (Zubehör 22)	untere Halterung	ohne
Halterung für Vierkantröhr	für 50mm Quadratrohre	Anzahl Mittenabstützung	0
Werkstoff Halterung	Grauguss EN-GJL-250	Adapter für	ohne
Haltewinkel	ohne	Neigungsverstellung	

Werkstoffausführung

Axialpropeller (ECB)	CrNiMo-Stahl 1.4571	Motorgehäuse	Grauguss EN-GJL-250
Getriebegehäuse		Welle	CrNiMo-Stahl 1.4571
Strahlrohr	ohne	Schrauben	A4
Dichtungen	FKM 80		

Ausführung

Temperatur max.	40,0 °C	Typ (propellerseitig)	MG
Gewicht	31 kg	Werkstoffcode	SIC/SIC/FPM
Typ	Amamix C 2227 / 1 4	(propellerseitig)	
Antriebsausführung	direkt	Rührwerksnorm	KSB-Aggregat, internationale Ausführung
Schaufelzahl	2		
Propellerdurchmesser	225,0 mm		
Propellerdrehzahl	1400 1/min	Ex-Schutz	Ja
Aufgenommene Leistung im	1,20 kW	Benennung	ATEX II 2G Ex db h IIB T4 Gb
Betriebspunkt P1 bezogen auf		Norm	Ex-Schutz nach ATEX
Reinwasser		Geräteklasse	II2G
Wellendichtung	2 GLRD in Tandemanordnung mit Ölvorlage	Temperaturklasse Aggregat	T4
		zusätzliche	ohne
Fahrweise	T Tandem-GLRD	Leckageüberwachung	
Hersteller	KSB	Gewicht	31

Hinweis

Eine verfahrenstechnische Gewährleistung z. B. hinsichtlich Ablagerungsfreiheit, Durchmischung oder Erreichung einer Fließgeschwindigkeit wird von KSB nicht übernommen. Weiter entzieht sich die Nutzung von Rührwerken von KSB in geschützten Verfahren bzw. Schutzrechten Dritter der Haftung von KSB. Bei evtl. auftretenden Gewährleistungsansprüchen müssen KSB die gelieferten Teile im ausgebauten Zustand zur Verfügung gestellt werden.

Die Rührwerke sind am Frequenzumrichter zu betreiben. Die minimale Frequenz von 30 Hz darf nicht unterschritten werden.

Amamix C 2227/14 YDG

Motor

Fu-Betrieb zugelassen	Ja (gem. Motorhersteller)	Motorfeuchtschutzsensor	1
Antriebstyp	Elektromotor	Frequenz	50 Hz
Motorfabrikat	KSB	Motordrehzahl	1400 1/min
Motorgeneration	D	Motornennstrom	3,1 A
Motorbereitstellung	Standardmotor liefert KSB - montiert KSB	Anlaufstromverhältnis IA/IN	3,8
Effizienzklasse	nicht klassifiziert	Isolierstoffklasse	F nach IEC 34-1
Bemessungsspannung	400 V	Polzahl	4
Bemessungsleistung	1,25 kW	Einschaltart	Direkteinschaltung
Zündschutzart	Exd II B	Betrieb am	Ja
Motorschutzart	IP68	Frequenzumrichter	
Temperaturklasse	T4	Leitungsausführung	Gummischlauchleitung
Temperaturfühler	PTC-Widerstand	Kabeleinführung	Längswasserdicht vergossen
Wicklung	400 V	Verkaufsbezeichnung	S1BN8-F 7G1.5
Schaltart	Stern	Kraftleitung	
Kühlmethode	Oberflächenkühlung	Anzahl der Kraftleitungen	1
Motorversion	Y	Leitungslänge	10,00 m
		Anzahl zusätzliche Kabelhalter inclusive Karabinerhaken	0

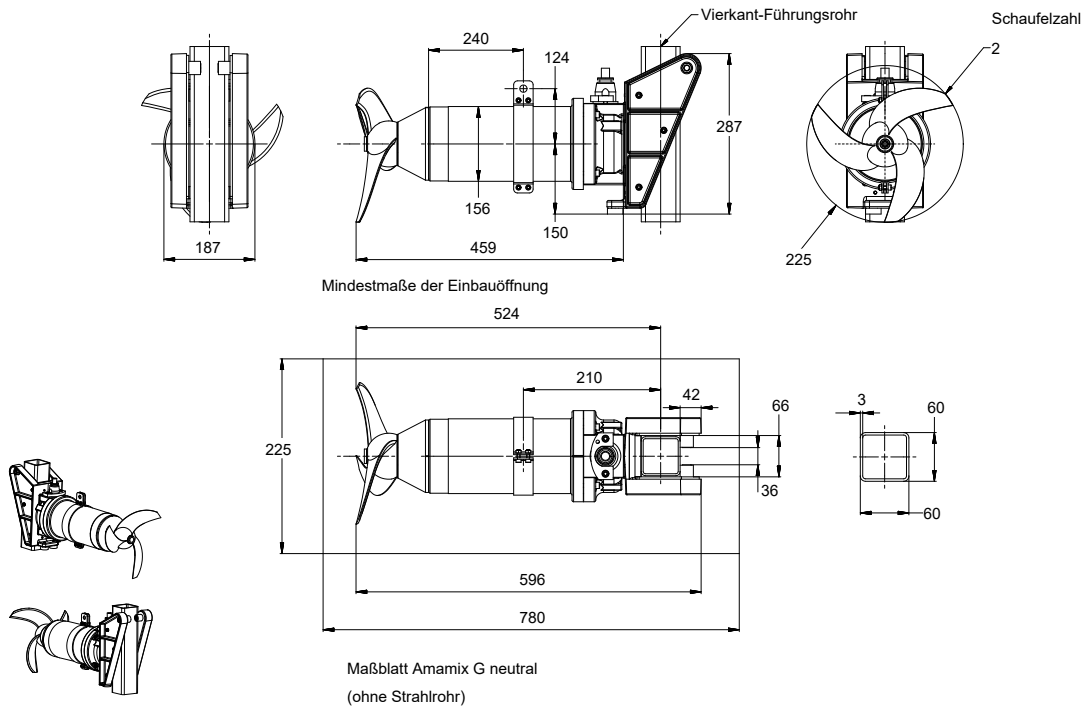
Typenschilder

Typenschild Sprache	sprachneutral	Typenschild Duplikat	mit
---------------------	---------------	----------------------	-----

Verpackung

Verpackungsklasse	A0 Verpackung nach KSB- Wahl	Verpackung für Transport	LKW
Verpackung für Lagerung	Innen		

Amamix C 2227/14 YDG



Darstellung ist nicht maßstäblich

Maße in mm