

Amamix C 3228/26 YDG**Ausführung**

Temperatur max.	40,0 °C	Typ (propellerseitig)	MG
Gewicht	54 kg	Werkstoffcode (propellerseitig)	SIC/SIC/FPM
Typ	Amamix C 3228 / 2 6	Rührwerksnorm	KSB-Aggregat, internationale Ausführung
Antriebsausführung	direkt		
Schaufelzahl	2		
Propellerdurchmesser	325,0 mm	Ex-Schutz	Ja
Propellerdrehzahl	920 1/min	Benennung	ATEX II 2G Ex db h IIB T4 Gb
Aufgenommene Leistung im Betriebspunkt P1 bezogen auf Reinwasser	1,89 kW	Norm	Ex-Schutz nach ATEX
Wellendichtung	2 GLRD in Tandemanordnung mit Ölvorlage	Gerätekategorie	II2G
		Temperaturklasse Aggregat	T4
Fahrweise	T Tandem-GLRD	zusätzliche Leckageüberwachung	ohne
Hersteller	KSB	Gewicht	53,5

Motor

Fu-Betrieb zugelassen	Ja (gem. Motorhersteller)	Motorfeuchtschutzsensor	1
Antriebstyp	Elektromotor	Frequenz	50 Hz
Motorfabrikat	KSB	Motordrehzahl	920 1/min
Motorgeneration	D	Motornennstrom	8,8 A
Motorbereitstellung	Standardmotor liefert KSB - montiert KSB	Anlaufstromverhältnis IA/IN	3,4
Effizienzklasse	nicht klassifiziert	Isolierstoffklasse	F nach IEC 34-1
Bemessungsspannung	400 V	Polzahl	6
Bemessungsleistung	3,20 kW	Einschaltart	Direkteinschaltung
Zündschutzart	Exd II B	Betrieb am Frequenzumrichter	Nein
Motorschutzart	IP68	Leitungsausführung	Gummischlauchleitung
Temperaturklasse	T4	Kabeleinführung	Längswasserdicht vergossen
Temperaturfühler	PTC-Widerstand	Verkaufsbezeichnung	S1BN8-F 7G1.5
Wicklung	400 V	Kraftleitung	
Schaltart	Stern	Anzahl der Kraftleitungen	1
Kühlmethode	Oberflächenkühlung	Leitungslänge	10,00 m
Motorversion	Y	Anzahl zusätzliche Kabelhalter inclusive Karabinerhaken	0

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		

Typenschilder

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

Aufstellteile

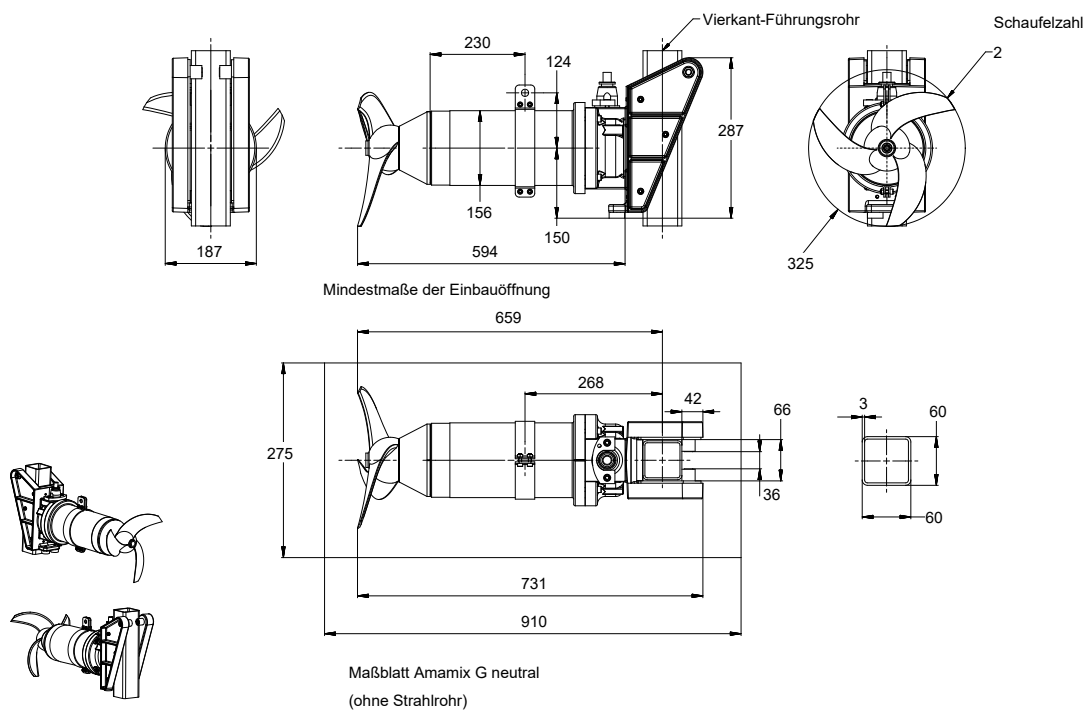
Lieferumfang	Rührwerk mit Aufstellteilen	Halterung für Vierkanthohr	Ja
Aufstellungsart	Universaleinbau (Zubehör 22)	Werkstoff Halterung	Grauguss EN-GJL-250
Berücksichtigte Einbautiefe (Führungsrohrlänge)	6,00 m	Haltewinkel	Ja
Werkstoff Führungsrohr	CrNi-Stahl 1.4301	obere Halterung	einstellbar (universell)
Führungsrohr 1	60 x 60 x 3	untere Halterung	ebener Beckenboden
Anzahl	1	Anzahl Mittenabstützung	0
Länge	6,00 m	Adapter für	ohne
		Neigungsverstellung	

Amamix C 3228/26 YDG

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.

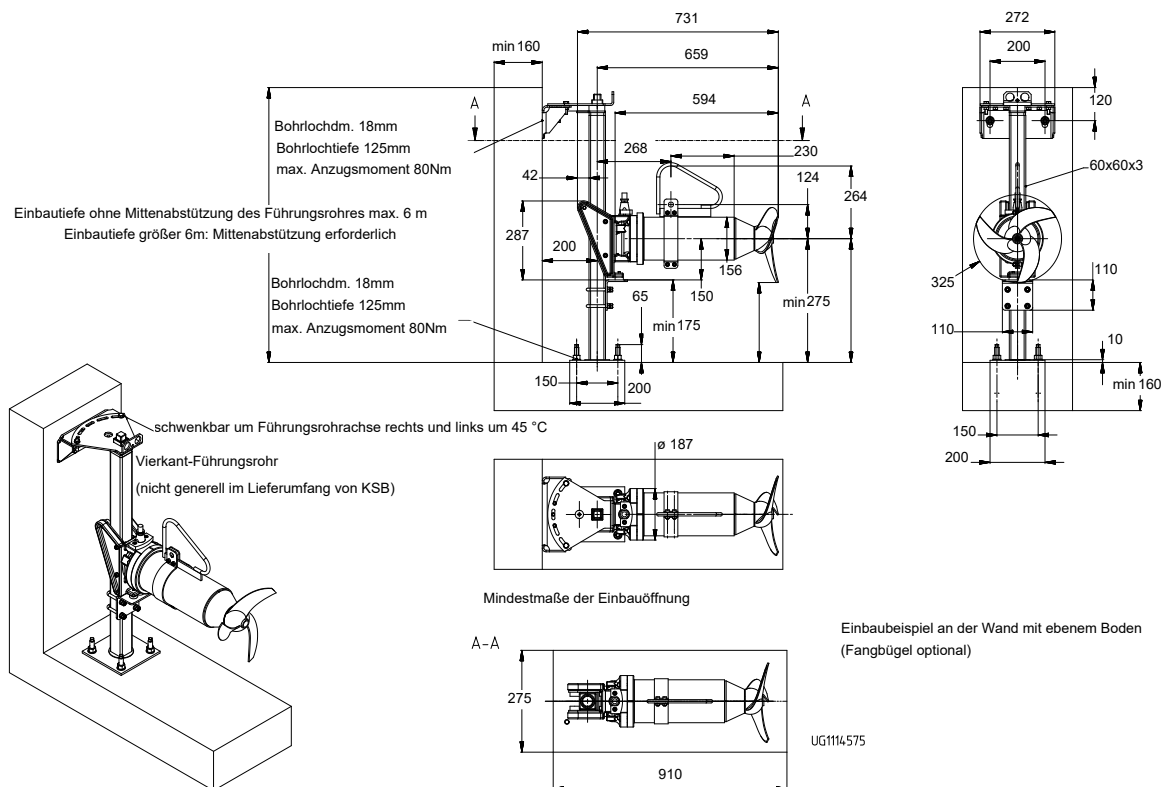
Amamix C 3228/26 YDG



Darstellung ist nicht maßstäblich

Maße in mm

Amamix C 3228/26 YDG



Darstellung ist nicht maßstäblich

Maße in mm

Universaleinbau (Zubehör 22)