

Ausschreibungstext - Tauchmotorrührwerk TR 14 - 28

Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Menge	Gesamt
1	<p>Tauchmotorrührwerk</p> <p>Fabrikat:</p> <p>Type-Tauchmotorrührwerk:</p> <p>Type-Motor:</p> <p>Die Maschinen sind als druckwasserdichtes Blockaggregat für Naßaufstellung auszuführen. Antrieb als trockenlaufsicherer Drehstrom-Asynchron-Motor nach DIN/VDE 0530. Längswasser geschützte Kabeleinführung mit Knickschutz und Zugentlastung. Die Temperaturüberwachung des Motor erfolgt durch Bimetallfühler.</p> <p>Schutzart:</p> <p>Isolationsstoffklasse:</p> <p>Spannung: V</p> <p>Frequenz: Hz</p> <p>Motornennleistung: kW</p> <p>Motordrehzahl: min⁻¹</p> <p>Einschaltart:</p> <p>Betriebsart:</p> <p>Elektrischer Anschluß:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ: - Länge: m - Querschnitt: mm <p>Gehäusewerkstoff:</p> <p>Lagerung durch wartungsfreie Wälzlager.</p> <p>Das Dichtungsgehäuse ist direkt am Motor angeflanscht mit werksseitiger Ölfüllung.</p> <p>Ölmenge:</p> <p>Werkstoff:</p> <p>Die Abdichtung erfolgt mediumseitig und motorseitig durch eine Gleitringdichtung aus Vollmaterial Silizium Carbid. Welle und Verbindungselemente aus rostfreiem Stahl.</p> <p>Propeller mit faserabweisenden, selbstreinigenden Flügelblättern mit nach hinten gekrümmter Anströmkante.</p> <p>Anzahl der Flügelblätter: Stück</p> <p>Propellerdurchmesser: mm</p> <p>Propellerdrehzahl: 1/min</p> <p>Werkstoff:</p>			
1.1	<p>Schutzanstrich für Tauchmotorrührwerke:</p> <p>Lösemittelfreie Keramikbeschichtung Ceram C0, für medienbeanspruchte Flächen von Motoren sowie Tauchmotorrührwerke und Propellern.</p> <p>Oberflächenvorbereitung:</p> <p>Oberfläche Strahlen im Normreinheitsgrad 21/2 nach DIN EN ISO 12944-4 mit einer Mindestrauhtiefe von 70 µm.</p> <p>Beschichtung Ceram C0:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Keramikbeschichtung, Mindestschichtdicke 400 µm - Farbe schwarz - Haftfestigkeit >15 N/mm² - Lösemittelfrei, im Airlessverfahren gespritzt <p>Zusatzbemerkung:</p> <p>Zu beachten sind die jeweils gültigen Fassungen der DIN EN ISO 12944, der DIN 18364 VOB sowie der Produktinformation des Materialherstellers.</p>			

Ausschreibungstext - Tauchmotorrührwerk TR 14 - 28

Pos.	Beschreibung	Einzelpreis	Menge	Gesamt
1.2	Kabelbefestigungselemente zur zuverlässigen Abspannung der Kabels.			
1.3	Führungsschlitten aus V4A zur Führung des Tauchmotorrührwerkes an der Absenkvorrichtung. Abmessungen Führungsrohr: mm			
2	Absenkvorrichtung für den Einbau des zuvor aufgeführten Tauchmotorrührwerkes. Befestigung des Führungsrohres an Beckensohle, Beckenwand bzw. Bedienungspodest. Einbautiefe: m Type: Komplett bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - oberem Führungsrohrhalter - Führungsrohr mm - Bodenlager, ausgeführt als Kugelgelenk aus Kunststoff - und allen Befestigungsmaterialien. <p>Der max. Schwenkbereich beträgt $\pm 75^\circ$ stufenlos. Die Ausbildung des oberen Halters ermöglicht ein freies Ziehen des Rühraggregates aus dem Behälter. Das Bodenlager erlaubt den Einbau in Becken mit bis zu 30° geneigten Böden.</p> Werkstoff:			
3	Leichtgängig drehbare Hilfsaushebevorrichtung gem. VBG 8, zum Bedienen des vorgenannten Tauchmotorrührwerkes in Verbindung mit der Absenkvorrichtung. Tragkraft: kg Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> - Hebevorrichtung: - Handwinde: - Zugseil: - Seilrollen: - Befestigungselemente: 			
3.1	Aufnahmetasche für Hilfsaushebevorrichtung mit Kunststoffgleitlagern zur leichten Drehbarkeit der Hilfsaushebevorrichtung incl. Befestigungsmaterial ausgeführt für: Werkstoff:			
3.2	Spezialbefestigungsteile zur freien Versetzbarkeit der Hilfsaushebevorrichtung Werkstoff:			