

lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Preis je Einheit	Betrag
		<p><b>Tauchmotorpumpe</b></p> <p>Nassaufgestelltes einstufiges Blockaggregat mit Halbaxiallaufrad zum Einbau im vertikalen Rohrschacht.</p> <p>Antrieb durch trockenlaufenden, oberflächengekühlten Drehstrom-Asynchron-Motor mit Kurzschlussläufer.</p> <p>Schutzart IP 68 nach IEC 60034, Wärmeklasse H.</p> <p>Pumpenaggregate sind mit umfangreicher Sensorik ausgerüstet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperaturüberwachung des Motors durch in die Wicklung eingebaute PTC-Thermistoren</li> <li>- Lagertemperaturüberwachung am unteren Lager durch Temperaturfühler PT 100</li> <li>- Leckageüberwachung des Gleitringdichtungssystems durch eingebauten Schwimmerschalter</li> <li>- Leckagesensoren im Motor- und Anschlussraum als Schutz bei eindringender Feuchtigkeit</li> </ul> <p>Option:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lagertemperaturüberwachung am oberen Lager durch Temperaturfühler PT 100 ja/nein<sup>*)</sup></li> <li>- Schwingungssensor im Bereich der oberen Lagerung ja/nein<sup>*)</sup></li> </ul> <p>10 m Kraft- und Steuerleitung, längswasserdichte Leitungseinführung, in Gießharz eingebettete Adern, als zusätzlicher Schutz gegen eindringende Feuchtigkeit durch Kapillarwirkung verlötete Litzen.</p> <p>Aggregat selbstdichtend und selbstzentrierend zum Einbau in vertikalen Rohrschacht. Einbau und Ausbau bei geflutetem Rohrschacht möglich.</p> <p><b>Technische Daten:</b></p> <p>Baureihe: <b>Amacan S</b></p> <p>Baugröße: .....</p> <p>Motorversion: UA/UT<sup>*)</sup></p> <p>Fördermedium: ..... (Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifend)</p> <p>Nennförderstrom: ..... l/s</p> <p>Nennförderhöhe: ..... m</p> <p>Fahrbereich: von ..... l/s bis ..... l/s</p> <p>NPSH Pumpe/Anlage: ..... m</p> <p>Förderguttemperatur: max. 30 °C</p> <p>Nenn-Drehzahl: ..... 1/min</p> <p>Nenn-Leistungsbedarf: ..... kW</p> <p>Motorleistung: ..... kW</p> <p>Betriebsspannung: ..... V</p> <p>Frequenz: ..... Hz</p> <p>Nenn-Strom: ..... A</p> <p>Einschaltart:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motorversion UA: direkt/Sanftanlauf/Trafoanlauf/FU<sup>*)</sup></li> <li>- Motorversion UT: direkt/Stern Dreieck/Sanftanlauf/Trafoanlauf/FU<sup>*)</sup></li> </ul>		

<sup>\*)</sup> Nichtzutreffendes bitte streichen

Ifd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Preis je Einheit	Betrag
		<p>Produkt-2-Seiter: Rh.-Nr. 1579.0213/...</p> <p>Maßtabelle: aus Rh.-Nr. 1589.5/...</p> <p>Aufstellungsplan: aus Rh.-Nr. 1589.5/...</p> <p>erf. Mindestüberdeckung: ..... mm</p> <p>erf. Rohrschachtdurchmesser: ..... mm</p> <p>erf. Stababstand für Rechen: ..... mm</p> <p><b>Werkstoffe</b></p> <p>Pumpengehäuse: JL 1040</p> <p>Motorgehäuse: JL 1040</p> <p>Laufgrad: 1.4517</p> <p>Welle: 1.4021/1.4057*)</p> <p>Wellendichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pumpenseitig: - Siliziumkarbid/Siliziumkarbid</li> <li>- motorseitig: - Kohle/Siliziumkarbid</li> </ul> <p><b>Farbbeschichtung</b></p> <p>Zinkstaubgrundierung und KSB Standard 2K-HS Lack 100 µm/250 µm*)</p> <p>Jedes Aggregat wird einer mechanisch-elektrischen Funktionsprüfung unterzogen. Förderwerte werden nach ISO 9906/A gewährleistet. Gewicht: ..... kg</p> <p><b>Aggregat</b></p> <p>wie beschrieben zur Installation in offener Einlaufkammer/zur Installation in gedeckter Einlaufkammer*), liefern und montieren<sup>1)</sup></p> <p><b>Rohrschacht</b></p> <p>in Stahl geschweißt, Ausführung B/C/D*), metallisch blank entrostet, mit 2-Komponenten Epoxidharz-Schutzanstrich.</p> <p>Durchmesser D: ..... mm</p> <p>Gesamtlänge: ..... mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Länge unter Flur: ..... mm</li> <li>- Länge über Flur: ..... mm</li> </ul> <p>Flanschteilung: ..... Stück</p> <p>DN Druckstutzen: ..... mm</p> <p>Gewicht: ..... kg</p> <p>liefern und montieren<sup>1)</sup></p> <p><b>Rohrschachtabdeckung (Rohrschachtdeckel)</b></p> <p>in druckdichter, ungeteilter Ausführung mit Einschweißhülse/ Einschweißhülse, Gewindebuchse und Einführungsstutzen*) für Kraft - und Steuerleitung. Schutzanstrich wie Rohrschacht. Gewicht: ..... kg</p> <p>liefern und montieren<sup>1)</sup></p>		

\*) Nichtzutreffendes bitte streichen

1) Bauwerk bzw. Einbauort frei zugänglich für Montagekran

lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Preis je Einheit	Betrag
		<p><b>Tragseil</b> aus Rh.-Nr. 1589.5/...</p> <p>Mit zugentlasteter Leitungsführung für Kraft- und Steuerleitungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mit/ohne Stützkörper<sup>*)</sup></li> <li>- mit 1/2/3 Tragösen<sup>*)</sup> (in Abhängigkeit der Hubhöhe des Kranes)</li> </ul> <p>Gesamtlänge <b>L</b> (aus Rh.-Nr. 1589.5/... - letzte Seite): ..... mm          liefern und montieren<sup>1)</sup></p> <p><b>Bodenrippe</b> aus Rh.-Nr. 1589.5/...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- offene Einlaufkammer ja/nein<sup>*)</sup></li> <li>- mit Saugschirm d<sub>8</sub> ja/nein<sup>*)</sup></li> <li>- mit Saugschirm d<sub>9</sub> ja/nein<sup>*)</sup></li> <li>- gedeckte Einlaufkammer ja/nein<sup>*)</sup></li> </ul> <p>liefern und montieren<sup>1)</sup></p>		

<sup>\*)</sup> Nichtzutreffendes bitte streichen

<sup>1)</sup> Bauwerk bzw. Einbauort frei zugänglich für Montagekran

