Lfd. Nr.	Anzahl	Beschreibung	Preis/ Anzahl	Betrag [EURO]
		<p>Rezirkulationspumpe Amaline</p> <p>Zur Rezirkulation von Belebtschlamm von der Nitrifikationsstufe in die Denitrifikationsstufe von Belebungsbecken. Zur wirtschaftlichen Förderung von Regenwasser, Flusswasser, Oberflächenwasser und Polderwasser bei geringen Förderhöhen sowie zur Strömungserzeugung in Gewässern z. B. in Vergnügungsparks.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nassaufgestellte, horizontale Propellerpumpe mit Tauchmotor - Antrieb direkt angetrieben oder mit Stirnradgetriebe - geeignet für stufenlose Drehzahlregelung mit thermischer Wicklungsüberwachung. - ECB-Propeller mit 3 feststehenden, faserabweisenden Schaufeln - Schraubenfreie Verbindung zum Druckrohr <p>Baugröße:</p> <p>Förderstrom [l/s]:</p> <p>Förderhöhe [m]:</p> <p>Leistungsaufnahme Pumpe [kW]:</p> <p>Drehzahl Pumpe [min⁻¹]:</p> <p>Bemessungsleistung [kW]:</p> <p>Bemessungsstrom [A]:</p> <p>Bemessungsspannung [V]:</p> <p>Bemessungsfrequenz [Hz]:</p> <p>Gewicht [kg]:</p> <p>Schutzart: IP 68</p> <p>Einschaltart*: Direkt / Stern-Dreieck</p> <p>Ex-Schutz* ohne / explosionsgeschützt (EN 60079)</p> <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gehäuse*: Stahl, verzinkt / 1.4571 - Laufrad: 1.4571 - Welle bei Direktantrieb: 1.4571 bzw. 1.4021 - Getriebeantriebswelle: 1.4122 - Motorgehäuse*: EN-GJL-250 / 1.4581 - Wellendichtung: laufradseitig*: SiC/SiC-NBR SiC/SiC-Viton SiC/SiC-HJ motorseitig: SiC/SiC <p><u>Leitungsdurchführung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Leitungsdurchführung absolut längswasserdicht - Mehrfache Sicherheit durch lange Gummistopfbuchse - Zusätzlich in Harz eingegossenen Kabelmantel sowie abisolierte, verzinnte und in Gießharz eingebettete einzelne Adern <p><u>Lagerung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Motor: lebensdauergeschmierte Wälzlager mit Fettfüllung - Getriebe: ölgeschmierte Wälzlager <p><u>Anstrich:</u> (GG Teile)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grundanstrich: 2K-Epo-Zinkphosphatstaub: Schichtdicke 50 µm - Deckanstrich: 2K-Epo-HS-Decklack, RAL 5002; Schichtdicke 150 µm <p>Pumpenaggregat wie beschrieben, einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektrischer Anschlussleitung [m]: - Führungsrohr [m]: - Kettensatz* ja / nein - Einhängenvorrichtung* ja / nein zum selbsttätigen Kuppeln <p>Zubehör</p> <p><u>Mauereinbaurohr:</u> mit Mauerflansch und Flansch zur Aufnahme des Pumpenaggregates</p> <p>Werkstoff*: Stahl verzinkt / 1.4517</p> <p>DN:</p> <p>PN:</p> <p>Baulänge [mm]:</p> <p style="text-align: right;">Betrag</p>		

*) Nichtzutreffendes bitte streichen