lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Preis je Einheit	Betrag
		KSB Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen **Ama-Drainer N 358 SE** Voll überflutbare Tauchmotorpumpe mit offenem Laufrad, in Blockbauweise, mit horizontalem Druckstutzen, mit mantelgekühltem Einphasen-Wechselstrommotor, Schutzart IP 68, mit eingebautem Temperaturschalter, mit Spülanschluss Rp 1 $^1/_2$. Mit angebautem Magnetschwimmerschalter ohne Gehäusedurchtritt in den Motorraum. Elektrische Anschlussleitung H07RN8-F.G., 10 m lang, mit Schukostecker. Pumpengehäuse: Polypropylen 30 % FV Spiralgehäuse: Polypropylen 30 % FV Gehäusedeckel: Noryl GNF3 Laufrad: Polyamid Motorgehäuse: Chrom-Stahl 1.4301 Welle: 1.4028 Schwimmerschalter (Schwimmkörper): Polypropylen Wellendichtung: laufradseitig: 2 Wellendichtringe motorseitig: 1 Wellendichtring mit dazwischenliegender Ölkammer Fördergut: ..... mit Feststoffen bis 35 mm Korngröße Betriebstemperatur: max. 35 °C Förderstrom: ..... m^3/h Förderhöhe: ..... m Betriebsspannung: 1~230 V, 50 Hz elektr. Anschlussleistung P_1: ..... kW max. Nennstrom: ..... A Drehzahl: ca. 2800 1/min Rohrleitungsanschluss: Rp 1 $^1/_2$ – Schlauchtülle DN 40 Gewicht: 7,5 kg Prüfzeichen: Z-53.3-307 VDE – GS Fabrikat: KSB Ama-Drainer N 358 SE		

*) Nichtzutreffendes bitte streichen

lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Preis je Einheit	Betrag
		Zubehör – **Ablaufschlauch,** bestehend aus 6 m Synthetikschlauch DN 40, DIN 14 811, Schlauchschelle aus Chromstahl – **Rückschlagklappe RK**, Kunststoff, mit unverengtem Durchgang und Entleerungsschraube, Prüfzeichen Z-53.4-401. Anschluss Rp 1 $^1/_2$ – **Muffen-Absperrschieber CuZn,** Rp 1 $^1/_2$ mit unverengtem Durchgang – **Abdeckplatte** aus Stahl, begehbar, geteilt, mit Profildichtung und mit Einbaurahmen aus Winkeleisen. Form A 560 quadratisch für Schächte 500 x 500 mm. – **Hosenrohr DN 40 für Doppelpumpwerk,** Grauguss, mit 8 Sechskantschrauben, Muttern und 2 Dichtungen Anschluss Rp 1 $^1/_4$ – **Gewindeflansch für Hosenrohr DN 40,** Innengewinde Rp 1 $^1/_2$ für Hosenrohr - **90°-Winkelstück 1 $^1/_2$** mit Schlauchtülle (DN 40) für Ablaufschlauch C42 DN 40 - **Saugglocke zur Restwasserentleerung (bis 5 mm)**		

*) Nichtzutreffendes bitte streichen

lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Preis je Einheit	Betrag
		Motorschutz-Schaltgerät MSE 40.1, IP 54, mit eingebautem Motorschutzrelais, Hand-0-Automatikschalter und Motorschütz, Anzeigeleuchten für Betrieb und Störung. Betriebsspannung 230 V~ Vorsicherung max. 10 A Maße (B x H x T) 100 x 170 x 112 mm **Schaltgerät für Einzelpumpwerk , IP 54,** 230 V~ **LevelControl Basic 2 BC1 230 DFNO 100** – Direktanlauf – mit Hand-0-Automatikschalter – Anzeigeleuchten und Bedienfeld – Hochwasseralarm – integrierter Alarmsummer 85 dB(A) – Betriebsstundenzähler / Schaltspiele je Pumpe – Spannungsmessung, Phasenüberwachung – potenzialfreier Kontakt für Sammelstörmeldung Mit Anbausteckdose – optional netzunabhängiger Alarm über Akku – optional Hauptschalter Maße (B x H x T) 361 x 278 x 120 mm **Schwimmerschalter,** inklusive 4…20 mA-Eingang **Schaltgerät für Doppelpumpwerk, IP 54,** 230 V~ **LevelControl Basic 2 BC2 230 DFNO 100** – Spitzenlastschaltung – Direktanlauf – mit Hand-0-Automatikschalter – Anzeigeleuchten und Bedienfeld – Hochwasseralarm – integrierter Alarmsummer 85 dB(A) – Betriebsstundenzähler / Schaltspiele je Pumpe – Spannungsmessung, Phasenüberwachung – potenzialfreier Kontakt für Sammelstörmeldung Mit Anbausteckdose – optional netzunabhängiger Alarm über Akku – optional Hauptschalter Maße (B x H x T) 361 x 278 x 120 mm **Schwimmerschalter,** inklusive 4…20 mA-Eingang **Hauptschalter,** eingebaut für Typ BC, 3-polig, 20 A, abschließbar – **Schwimmschalter** als Kontaktgeber für Schaltgeräte Schaltergehäuse Polypropylen, t_{max} = 70 °C. Elektrische Anschlussleitung H 07 RN-F, Länge 5/10/20 ***)** m – **Sicherheitsschalter Steckmat** zur Schnellabschaltung (ca. 0,03 Sek.) von Wechselstrompumpen bei Fehlerströmen ab ca. 0,03 A.		

*) Nichtzutreffendes bitte streichen

lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Preis je Einheit	Betrag
		Alarmschaltgeräte – **Alarmschaltgerät AS 0,** IP 20, netzabhängig, mit Ausschalter, piezokeramischem Signalgeber 85 dB(A) (bei 1 m Abstand und 4,1 kHz), grüner Betriebsleuchte. Betriebsspannung 230 V~ / 12 V =, 1,2 VA – **Alarmschaltgerät AS 1**, IP 20, im ISO-Steckergehäuse, netzunabhängig, mit selbstaufladendem Stromversorgungsteil für 5 Stunden Betrieb bei Netzausfall, akustischem Signal 70 dB(A), mit Ausschalter und angebautem Signalgeber mit 3 m Anschlussleitung. Betriebsspannung 230 V~/9 V=, 1,5 VA – **Alarmschaltgerät AS 2,** IP 20, netzabhängig, mit Ausschalter, piezokeramischem Signalgeber 85 dB(A) bei 1 m Abstand und 4,1 kHz, grüne Betriebsleuchte, potentialfreiem Kontakt zur Ansteuerung einer Leitwarte. Betriebsspannung 230 V~ / 12 V =, 1,2 VA – **Alarmschaltgerät AS 4,** IP 20, netzunabhängig, mit Ausschalter, piezokeramischem Signalgeber 85 dB(A) bei 1 m Abstand und 4,1 kHz, grüne Betriebsleuchte, potentialfreiem Kontakt zur Ansteuerung einer Leitwarte. mit selbstaufladendem Stromversorgungsteil für 5 Stunden Betrieb bei Netzausfall. Betriebsspannung 230 V~ / 12 V =, 1,2 VA – **Alarmschaltgerät AS 5,** IP 41, netzunabhängig, mit selbstaufladendem Stromversorgungsteil für 10 Stunden Betrieb bei Netzausfall, Netzkontroll-Leuchte, Störleuchte, Hupen-Aus-Taster, potentialfreiem Kontakt zur Ansteuerung einer Leitwarte, anschlussfertig mit 1,8 m Leitung und Stecker, Ausgang für separate Hupe. Betriebsspannung 230 V~ / 12 V=, 5 VA – **Hupe** für AS 5 als akustisches Signal 92 dB(A), IP 33, Betriebsspannung 12 V=, 1,2 W – **Feuchtefühler F 1,** als Kontaktgeber für Alarmschaltgerät AS 0, AS 2 oder AS 4, mit 3 m Anschlussleitung		

*) Nichtzutreffendes bitte streichen

Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

2337.522 / 1.1.2010