

01 LV 01Titel	Varionaut 400 / DMX / 02	10.07.17 KF VS.03	Projekt Nr.
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheits- preis (EP)	Gesamt- preis (GP)
01.1 Position	<p><b>Beschreibung:</b>  <b>DMX-RDM* – kompatibel / steuerbare** Pumpe</b>  <b>Dauerhaft wasserfestes Gehäuse mit vergossenem Antrieb (gekapselte Motorspule), inkl. integrierter DMX-RDM Kontroll-Box, Filterkorb, Kabel mit Stecker für 230 V Versorgungsspannung sowie integriertem Standfuß.</b></p> <p><b>Ölfreie Pumpe.</b></p> <p>Geeignet für die Nass- und Trockenaufstellung.</p> <p><b>Umweltbedingungen für Trockenaufstellung:</b>  Max. Lufttemperatur: 40 °C  mit Zwangsbelüftung  Keine direkte Sonneneinstrahlung erlaubt!</p> <p><b>Umweltbedingungen für Nassaufstellung (Wasserqualität):</b>  Für die Installation und den Betrieb in Frisch- und Poolwasser.***</p> <p><b>Technische Daten:</b>  Abmessungen (L x B x H): 524 x 213 x 266 [mm]  inkl. Filter  Anschluss Saugseite (Außengewinde): G 2  Anschluss Druckseite (Außengewinde): G 2  Schutzart: IP 68 / 4m  Hmax: 15 m WS  Qmax: 400 l/min  Qmin (DMX=0): 25 l/min  Gesamtgewicht: 16,5 kg  Leistungsaufnahme: 730 W  Nennspannung: 230 V , 50/60 Hz  Nennstrom: 3,5 A  Hydraulische Anlaufzeit (0-100%) : 1 s  DMX-RDM kompatibel: Ja  Konfiguration / Parametrisierung im eingebauten Zustand: Ja  Anzahl der DMX-Kanäle: 2  Überhitzungsschutz: Ja  Versorgungsspannung  Ein-/Ausschaltzyklen (max): 1/min  Pumpengehäusematerial: PA-GF</p> <p><b>Motor:</b>  Modell: 230 V EC-Motor  Drehzahlbereich (min/max): 400 - 3800 [1/min]  Anzahl der DMX-Kanäle: 2  Gehäusematerial: PBT-ASA</p> <p><b>Filterkorb:</b>  Filteroberfläche: 1000 cm<sup>2</sup>  Maschenweite: 2 x 6 [mm]  Material: Edelstahl 1.4401 / ABS</p> <p><b>Kabel und Anschlussboxen:</b>  Alle Signale sind im Gehäuse galvanisch getrennt.</p>		

01 LV 01Titel	<b>Varionaut 400 / DMX / 02</b>		10.07.17 KF VS.03	Projekt Nr.
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheits- preis (EP)	Gesamt- preis (GP)
	<p><b>DMX- Verkabelung:</b>  DMX Steckplätze (XLR): 1 x Eingang  (spezielle Version) 1 x Ausgang  Integrierte Wassersperre: Ja  Steckerbelegung: Pin 1: Masse  Pin 2: Minus  Pin 3: Plus  Pin 4: n.c.  Pin 5: n.c.</p> <p><b>Strom-Verkabelung:</b>  10 m Stromkabel mit Standardstecker:  Kabel (H07-RNF 3G1): 3 x 1,0 mm<sup>2</sup></p> <p><b>Standfuß:</b>  mit 4 Löcher für Befestigung am Poolboden.  Material: Edelstahl 1.4401  Lochdurchmesser: 12 mm</p> <p>*DMX RDM [Remote Device Managment] ist ein bidirektionaler Bus zum Abfragen und Programmieren von DMX-Geräten. Eine RDM-fähige Steuereinheit ist in der Lage angeschlossene Geräte zu identifizieren und diese -teils automatisch- zu konfigurieren. DMX RDM Geräte können zeitgleich an einem Bus-System mit einfachen DMX Geräten gemischt betrieben werden.  ** kein zusätzlicher Frequenzumrichter nötig.  ***</p>			
<b>Wasserqualitäts-Matrix</b>				
	<b>Frischwasser</b>	<b>Poolwasser</b>	<b>Seewasser</b>	
PH.Wert	7,2 -7,6	7,2 -7,6	8	
Härte	8 -15 ° DH; 142 -267 ppm CaCo3	8 -15 ° DH; 142 -267 ppm CaCo3	20 -30 ° DH; 356 - 534 ppm CaCo3	
Chlor frei	< 0,3 mg/l; < 0,036 moz/gal	0,3 -0,6 mg/l; 0,036 - 0,072 moz/gal	< 0,3 mg/l; < 0,036 moz/gal	
Chlorkonzentration	< 250 mg/l; < 30,28 moz/gal	< 200 mg/l; < 24,2 moz/gal	<=22000 mg/l; <=2664 moz/gal	
Salzgehalt	n. d.	n. d.	<= 4%; <= 40.000 ppm	
Gesamt trocken Restmenge	< 50 mg/l; < 6,06 moz/gal	< 50 mg/l; < 6,06 moz/gal	< 250mg/l; < 30,28 moz/gal	
Temperatur	4 -35° C; 39 - 95 ° F	4 -30° C; 39 - 86 ° F	4 - 20 ° C; 39 - 68 ° F	
Lieferung und Installation nach Angaben des Herstellers.  Erzeugnis/ Liefernachweis: <b>Varionaut 400 / DMX / 02</b> <b>Art. 46421</b>  OASE GmbH Tecklenburger Str. 161 48477 Hörstel / Germany Tel: +49 5454 800  (oder gleichwertiger Art) ..... Vom Bieter einzutragen.				