

01 LV 01Titel	Varionaut 150 / DMX / 02	24.08.2016 KF VS.04	Projekt Nr.
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheits- preis (EP)	Gesamt- preis (GP)
01.1 Position	<p>Beschreibung: DMX-RDM* – kompatibel / steuerbare** Pumpe Dauerhaft wasserfestes Gehäuse mit vergossenem Antrieb (gekapselte Motorspule), inkl. DMX-RDM Kontroll-Box, Filterkorb, Kabel mit Stecker für 230 V Versorgungsspannung sowie integriertem Standfuß.</p> <p>Ölfreie Pumpe.</p> <p>Geeignet für Nass- und Trockenaufstellung.</p> <p><u>Umweltbedingungen für Trockenaufstellung:</u> Max. Lufttemperatur: 40 °C Mit Zwangsbelüftung Keine direkte Sonneneinstrahlung erlaubt!</p> <p><u>Umweltbedingungen für Nassaufstellung (Wasserqualität):</u> Für Installation und Betrieb in Frisch- und Poolwasser.***</p> <p><u>Technische Daten:</u> Abmessungen (L x B x H): 311 x 161 x 158 mm inkl. Filter und Gestell Anschluss Saugseite (Außengewinde): G 1 ½ Anschluss Druckseite (Außengewinde): G 1 ½ Schutzart: IP 68 / 4 m Hmax: 5,6 m Ws Qmax: 150 l/min Qmin (DMX=0): 24 l/min Gesamtgewicht: 4,9 kg Leistungsaufnahme: 130 W Nennspannung: 220-240 V , 50/60 Hz Nennstrom: 1.3 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: 1/min Ein-/Ausschaltzyklen (max): Pumpengehäusematerial: PET-GF</p> <p><u>Motor :</u> Modell: 230 V EC-Motor Drehzahlbereich (min/max): 800-3920 [1/min] Anzahl der zugeordneten DMX-Kanäle: 2 Gehäusematerial: PET-GF</p> <p><u>Filterkorb:</u> Filteroberfläche: 220 cm² Maschenweite: 3 mm Material : Edelstahl /ABS</p> <p><u>Kabel und Anschlussboxen:</u> Alle Signale sind im Gehäuse galvanisch getrennt. Gehäusematerial: PET-GF</p>		

01 LV 01Titel	Varionaut 150 / DMX / 02	24.08.2016 KF VS.04	Projekt Nr.
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheits- preis (EP)	Gesamt- preis (GP)
<p>DMX- Verkabelung: 1 m DMX Kabel und DMX Anschlussbox inkl. Stecker und Fassung Kabel (AES/EBU Kabel Binary 234) 4 x 0.34 mm² 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>Strom-Verkabelung: 10 m Stromkabel inkl. Standardstecker: Kabel (H05RN-F): 3 x 1.0 mm²</p> <p>Standfuß: mit 2 Löchern für Befestigung am Poolboden Material: ABS Lochdurchmesser: 5.8 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>			
Wasserqualitäts-Matrix			
	Frischwasser	Poolwasser	Seewasser
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
<p>Lieferung und Installation nach Angaben des Herstellers.</p> <p>Erzeugnis/ Liefernachweis: Varionaut 150 / DMX / 02 Art. 50343</p> <p>OASE GmbH Tecklenburger Str. 161 48477 Hörstel / Germany Tel: +49 5454 800</p> <p>(oder gleichwertiger Art) Vom Bieter einzutragen.</p>			