

Un accurato studio dell'idraulica e della geometria della girante, in perfetto equilibrio con le prestazioni del motore ed un'accurata scelta di materiali altamente tecnologici per i diversi componenti, garantiscono a questa unità le caratteristiche di affidabilità e silenziosità che contraddistinguono tutta la gamma di pompe Eden, unite a prestazioni particolarmente elevate.

Queste pompe sono disponibili in versione per uso sommerso (con frontalino semplice - FL) o per uso esterno (con raccordo tubo in aspirazione - TB).

Munite di raccordi filettati di dimensioni standard (3/4"), possono essere facilmente collegate ai normali tubi flessibili o rigidi reperibili in commercio e sono adattabili alle diverse esigenze d'uso.

Le pompe sono inoltre dotate di rubinetto di regolazione a tenuta che consente di adeguare le prestazioni alle reali necessità, anche in condizioni d'uso non sommerso.

Nella versione per uso sommerso, le pompe sono munite di un dispositivo che semplifica notevolmente le operazioni di pulizia.

È sufficiente ruotare il sistema "a pettine" per eliminare dal frontalino ogni eventuale deposito di calcare o alghe, senza smontare la precamera della pompa.

Eine genaue Studie der Hydraulik und Geometrie des Laufradsystems, die perfekt abgestimmte Leistung des Motors und eine sorgfältige Auswahl an speziellen High Tech Materialien für die verschiedenen Komponenten, haben dafür gesorgt, dass auch dieses Produkt mit der Zuverlässigkeit und Laufruhe in Kombination mit sehr hoher Leistung aufwarten kann, die typisch für die Eden Pumpenserie ist.

Die 135/140 Pumpen sind in einer Version als Tauchkreiselpumpe (mit geschützter Ansaugöffnung) und als Außenversion (mit Schlauchanschlüssen) lieferbar und ideal für den Einsatz in Skimern. Dank der Standard-Anschlüsse können marktübliche Schläuche einfach angeschlossen werden und die Pumpe an die verschiedenen Anforderungen angepasst werden.

Die Pumpen sind mit einem Leistungsregler ausgestattet, über den die Pumpenleistung auch bei Außenanwendungen an die tatsächlichen Bedürfnisse angepasst werden kann.

In der Version als Tauchkreiselpumpe ist die 135/140 mit einem speziellen System ausgestattet, das Reinigungsarbeiten erleichtert.

Es ist ausreichend das „Kammensystem“ zu drehen, um den Ansaugbereich von Kalk- und Algenrückständen zu reinigen, ohne die Vorkammer zu entfernen.

A detailed study of the hydraulic properties and the geometry of the rotor/impeller system, perfectly balanced with the performance of the motor and a careful choice of high tech materials for the different components give this unit the characteristics of reliability and quietness common to the Eden pump range combined with a very high performance. This pump range can be used submersed (with intake strainer) or for external use (with the optional attachment of a hose connection). Equipped with standard-threaded inlet and outlets, it can be easily connected to hoses and tubes available on the market and can be adapted to the different uses.

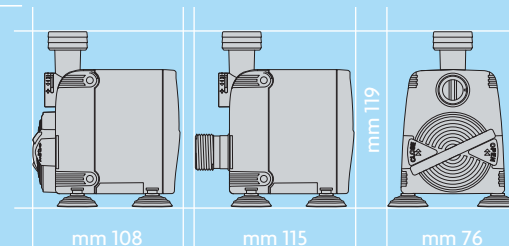
The pumps are equipped with a flow control device, which can be used in both submersed and non-submersed conditions to alter the flow as required. In their submersed use, the pumps are equipped with a special device which simplifies very much the cleaning operations. It is sufficient simply to rotate the "comb system" to eliminate from the strainer any lime scale or algae deposit, without having to take off the front chamber of the pump.



Product	Q. max		Q. min		H max		230 V-50 Hz	120 V-60 Hz	Certification
<b>135</b>	2.000 l/h	530 gph	300 l/h	55 gph	2,25 mt	7,5 ft	31,5 W	31,5 W	
<b>140</b>	2.800 l/h	800 gph	400 l/h	110 gph	3,00 mt	9,9 ft	55 W	60 W	

CSA for Product 140 only

Product	Code	Q.ty./box	EAN Code	Cable length
<b>135 FL</b>	7131-0000	12	80 23 493 71133 0	1,5 m
<b>135 TB</b>	7131-1000	12	80 23 493 71134 7	1,5 m
<b>140 FL</b>	7115-0000	12	80 23 493 71090 6	1,5 m
<b>140 TB</b>	7115-0200	12	80 23 493 71099 9	1,5 m



135/140

EDEN

Une étude soignée de l'hydraulique et de la géométrie de la turbine, en parfait équilibre avec les performances du moteur et un choix précis des matériaux extrêmement technologiques pour toutes les pièces garantissent à cette unité les caractéristiques fiables et silencieuses qui caractérisent toute la gamme de pompes EDEN, sans oublier leurs performances plutôt élevées. Ces pompes sont disponibles dans la variante pour emploi immergé (avec façade simple - FL) ou à l'extérieur (avec raccord du tuyau d'aspiration - TB).

Pourvues de raccords filetés en format standard (3/4"), ces pompes peuvent être raccordées aisément aux tuyaux souples ou aux tubes rigides traditionnels et disponibles sur le marché, en s'adaptant à toute exigence d'emploi.

De plus, les pompes sont équipées d'un robinet de réglage étanche permettant d'adapter les performances requises aux nécessités réelles, en cas d'emploi pas immergé aussi.

Dans la variante pour l'emploi immergé, les pompes sont pourvues d'un dispositif simplifiant considérablement les opérations de nettoyage. Il suffit de tourner le système "à dents" pour éliminer tout dépôt calcaire ou les algues de la façade, sans enlever la préchambre de la pompe.

Gracias al estudio minucioso de la hidráulica y de la geometría del impulsor, en equilibrio perfecto con las prestaciones del motor, y a la elección atenta de materiales muy tecnológicos para los componentes, esta unidad brinda un funcionamiento fiable y silencioso, en línea con el resto de la gama de bombas EDEN, así como un alto nivel de prestaciones.

Estas bombas están disponibles en versión para uso sumergido (con rejilla frontal sencilla - FL) o para uso externo (con conector para tubo de aspiración - TB).

Están dotadas de conectores roscados de dimensiones estándar (3/4") para poder conectarlas fácilmente a los tubos normales flexibles y rígidos disponibles en el mercado, de forma que se adapten a diferentes necesidades de uso.

Además, las bombas están dotadas de una llave de paso estanca que permite regular el caudal en función de las necesidades reales, incluso en uso no sumergido.

En la versión para uso sumergido, las bombas están dotadas de un dispositivo que simplifica mucho las operaciones de limpieza.

Basta con girar el sistema «de peine» para eliminar todo residuo de cal o algas de la rejilla frontal, sin tener que desmontar la antecámara de la bomba.

Een nauwkeurige studie van de hydraulica en de geometrie van de waaier, perfect in verhouding met de motorprestaties en een uitgelezen keuze aan hoogtechnologische materialen voor alle componenten garanderen topprestaties, betrouwbaarheid en een stille werking met waarmee het hele gamma aan EDEN pompen zich onderscheidt.

Deze pompen zijn beschikbaar in dompeluitvoering (met eenvoudige beschermkap - FL) of voor gebruik buiten het water (met aansluiting aanzuigpijp - TB).

Ze beschikken over slangaansluitingen van standaard afmetingen (3/4") en kunnen makkelijk worden aangesloten op normale slangen of pijpen die in de handel verkrijgbaar zijn en kunnen worden aangepast aan de specifieke gebruikseisen.

De pompen beschikken ook over een waterdichte regelklep waarmee de prestaties aan de reële eisen kunnen worden aangepast, ook bij gebruik buiten het water.

De dompeluitvoeringen zijn voorzien van een systeem dat het schoonmaken sterk vereenvoudigt.

Het volstaat om het "kamsysteem" te verdraaien om alle kalkaanslag en algen te verwijderen zonder dat de voorkamer van de pomp hoeft te worden gedemonteerd.



TB

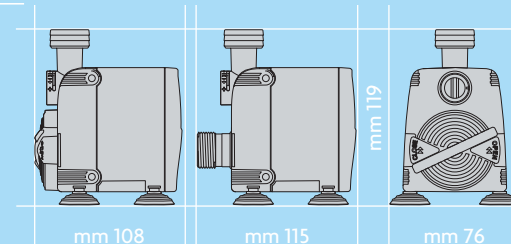
FL



Product	Q. max		Q. min		H max		230 V-50 Hz	120 V-60 Hz	Certification
<b>135</b>	2.000 l/h	530 gph	300 l/h	55 gph	2,25 mt	7,5 ft	31,5 W	31,5 W	
<b>140</b>	2.800 l/h	800 gph	400 l/h	110 gph	3,00 mt	9,9 ft	55 W	60 W	

CSA for Product 140 only

Product	Code	Q.ty./box	EAN Code	Cable length
<b>135 FL</b>	7131-0000	12	80 23 493 71133 0	1,5 m
<b>135 TB</b>	7131-1000	12	80 23 493 71134 7	1,5 m
<b>140 FL</b>	7115-0000	12	80 23 493 71090 6	1,5 m
<b>140 TB</b>	7115-0200	12	80 23 493 71099 9	1,5 m



135/140

EDEN