

Datenblatt



Produktgruppe

EUROCOVER

Art.-Nr.	Bezeichnung
12430	EUROCOVER

Kurzbeschreibung

Elektro-Tauchmotorpumpe

Anwendungsgebiet

Schwimmbäder

Einsatzbereich

Wasserentsorgung

Verwendung

Schwimmbadabdeckung Entwässerung

Produktbeschreibung

EUROCOVER ist eine vollautomatische Elektro-Tauchmotorpumpe mit breiter Auflangefläche für mehr Stabilität und den Einsatz auch in Positionen, die nicht genau senkrecht zur Abdeckung / Boden verlaufen. Leistungsfähige und wartungsfreie Unterwasser- und Oberflächenpumpe mit integriertem Schwimmer für den Automatikbetrieb. Geeignet für den Wintereinsatz zum Abpumpen von Regen- oder Schmelzwasser zur Verhinderung von Schäden an der Schwimmbadabdeckung, die durch das zu hohe Gewicht des sich ansammelenden Wassers verursacht werden können. Bei Bedarf kann die Tauchmotorpumpe auch zum Entleeren und Entwässern verwendet werden sowie für den mobilen Einsatz in Notfällen.

Die EUROCOVER ist eine Elektropumpe aus widerstandsfähigem thermoplastischen Material. Pumpe besitzt einen Motor, Welle und Schrauben aus Edelstahl sowie eine dreifache Dichtung mit dazwischen liegender Ölkammer. Gehäuse kann zur saisonbedingten Reinigung geöffnet werden. Pumpe mit einphasigem Motor und 220V - 240V Spannung bei 50 Hz im Netz. Die Pumpe verfügt durch den integrierten Schwimmer über eine Startautomatik bei 55mm und eine Stoppautomatik bei 35mm.

Die EUROCOVER fördert sauberes und klares Wasser, frei von Festkörpern (max. Korngröße 5mm) oder schleifenden Partikeln, außerdem Flüssigkeiten, die nicht zähflüssig oder aggressiv sind, nicht kristallisiert und chemisch neutral (ähnlich den Eigenschaften von Wasser) und deren Temperatur zwischen +0°C und +35°C liegt. Die Pumpe eignet sich besonders gut zur Entwässerung von Schmelz- oder Regenwasser bei Schwimmbadabdeckung. Die Pumpe darf nur in vertikaler Stellung mit max. 10° Neigung installiert werden, hierbei unterstützt bei der Fixierung und Positionierung auf Schwimmbadabdeckungen ein 10m langes "Fixierseil"!

Technische Kurzbeschreibung

- vollautomatische Elektrotauchmotorpumpe im kompaktem Design, robust und korrosionsbeständig
- aus widerstandsfähigem thermoplastischen Material, mit dreifacher Dichtung und Ölkammer sowie integriertem Schwimmer für Automatikbetrieb (Start 55mm / Stopp 35mm)
- mit einphasigem Motor 220 V - 240 V bei 50 Hz im Netz"

Produktgruppe

EUROCOVER

- eignet sich besonders gut zur Wasserentsorgung von Schmelz- oder Regenwasser auf Schwimmbadabdeckung oder zur stationären oder festen Entwässerung und Entleerung. Die Pumpe darf nur in vertikaler Stellung mit max. 10° Neigung installiert werden.

- fördert sauberes und klares Wasser, frei von Festkörpern (max. Korngröße 5mm) oder schleifenden Partikeln, außerdem Flüssigkeiten, die nicht zähflüssig oder aggressiv sind, nicht kristallisiert und chemisch neutral (ähnlich den Eigenschaften von Wasser) und deren Temperatur zwischen +0°C und +35°C liegt.

Lieferumfang

EUROCOVER bestehend aus:

- Elektrotauchmotorpumpe mit Standfüßen, integriertem Schwimmer, Ansaugfilter sowie 10m Anschlusskabel mit Schukostecker
- 10m Fixierseil
- Universal-Schlauchanschlussstück mit Rückschlagventil

Hydraulische Daten

Art.-Nr.	12430
Förderhöhe maximal (Hmax)	6,5 m
Förderstrom maximal (Qmax)	6,0 m³/h
Schutzklasse Pumpe	IP 68
Pumpentyp	vollautomatische Elektro-Tauchmotorpumpe

Elektrische Daten

Art.-Nr.	12430
Spannung	1 ~ 230V / 50Hz (220V - 240V)
Nennstrom	1,1 A
Motorleistung P1	250 W
Motorleistung P2	220 W

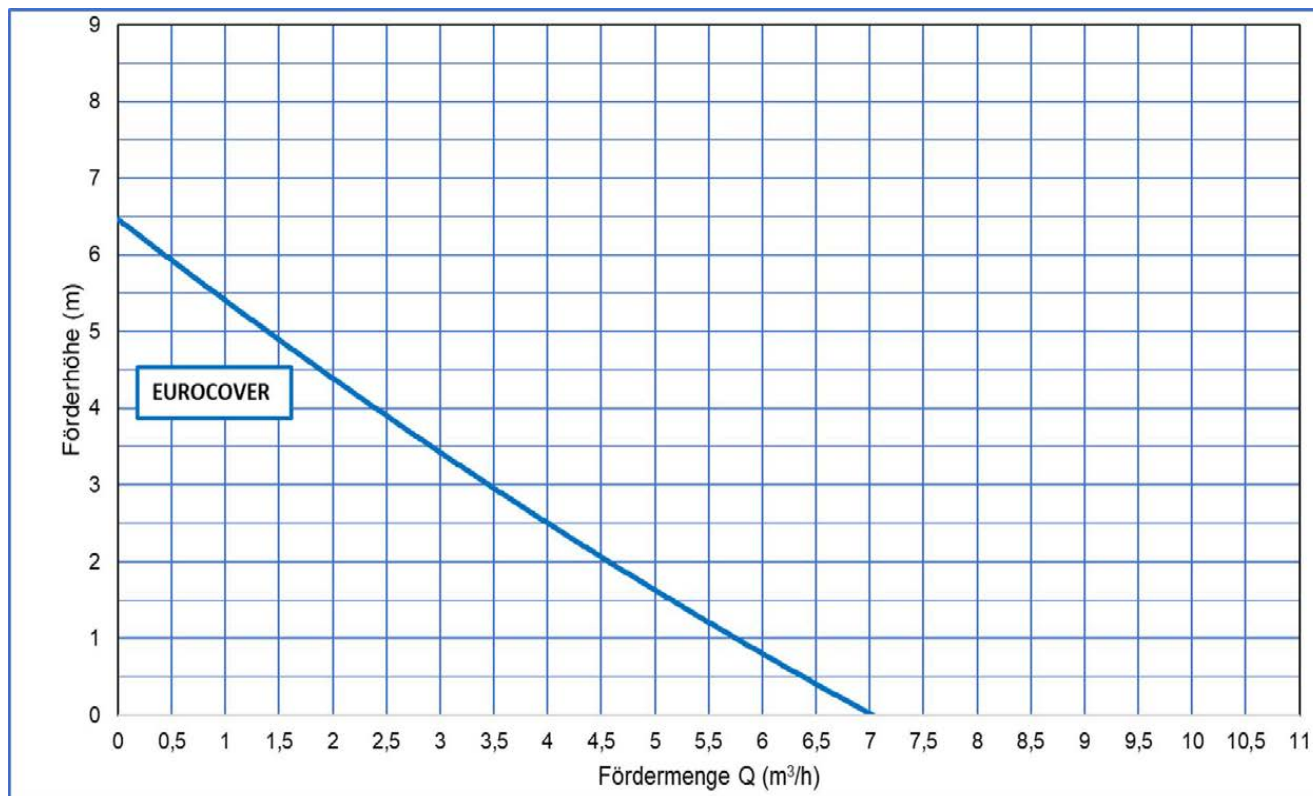
Betriebsdaten

Art.-Nr.	12430
Isolierung Pumpenmotor	Klasse F
Fördermedium Temperatur	+0C° bis +35C°
max. Korngröße	5 mm
Qualität Fördermedium (z.B. Sandgehalt, Beschaffenheit etc.)	sauber, frei von Festkörpern oder schleifenden Partikeln, nicht zähflüssig, nicht aggressiv, nicht kristallisiert und chemisch neutral, ähnlich den Eigenschaften von Wasser
Sonstiges 1	integrierter Schwimmer mit 55mm Start- und 35mm Stoppautomatik

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	12430
Motorgehäuse	Thermoplastisches Material
Pumpengehäuse	Edelstahl (AISI 304 / 1.4301)
Welle	Edelstahl (AISI 304 / 1.4301)
Laufräder	Thermoplastisches Material
Anzahl der Laufräder	1
Wellendichtung	dreifach Dichtung mit dazwischenliegender Ölkammer
Ölkammer	ja
mediumgekühlt	ja
Aufstellung	vertikale Stellung mit maximal 10° Neigung, frostfrei
Trockenlaufschutz	ja
Thermischer Überlastungsschutz	ja, im Motor integriert
Druckschalter/Durchflusswächter	nein
Anschlusskabel	ja, mit Schukostecker
Kabelart	H07RN-F
Kabellänge	10m
Sonstiges 3	10m Fixierseil, Universalschlauchstück mit Rückschlagventil

Pumpenkennlinie EUROCOVER



		Q = Fördermenge							
		m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
Art. Nr.	Bezeichnung	l/min	0	20	40	60	80	100	120
12430	EUROCOVER	Förderhöhe	6,5	5,1	4	3	1,9	0,5	0