



LI SERIE | V Ö L L I G K U N S T S T O F F

PG 10.0 BAND-ÖLABSCHEIDER

DETAILS BAND-ÖLABSCHEIDER



ARBO BAND-ÖLABSCHEIDER

Der ARBO Ölabscheider macht die schmutzige Arbeit!

- Leichtgewicht
- Einfach im Transport
- Einfache Wartung
- Berechenbare Kosten

Das Modell LI-80 Ölabscheider ist ein bewährtes und einfach zu installierendes Gerät zur Senkung der Verschmutzung und gleichzeitiger Rückgewinnung wertvoller Materialien wie Öle und Fette von der Flüssigkeitsoberfläche.

Da alle 'benetzten' Teile aus Kunststoff gefertigt sind, ist der Einsatz der Abscheider nicht nur auf Wasser beschränkt. Auch Basen und Säuren können erfolgreich behandelt werden.

Indem das Band durch die verschmutzte Flüssigkeit dreht, führt es das Öl aufwärts, wo es durch Wisch-Blätter abgestreift und abgeführt wird. Der Antrieb befindet sich in einem geschlossenen Gehäuse außerhalb der Flüssigkeit.

Da das Band nur 80 mm breit ist, braucht das Gerät wenig Platz. Der Abscheider kann deswegen dauerhaft am Becken montiert bleiben, auch während der Betriebsstunden.

Das Band wird lagerlos von einer frei drehenden Walze unter Spannung gehalten.

Wegen des Fehlens von mechanischen Teilen in der Flüssigkeit ist ein Ausfall durch Verschmutzung fast unmöglich.

TECHNISCHE DATEN

Einfach auswechselbarer Band	80 mm breit
Eintauchlänge unterhalb Montageplatte	200-3000 mm
Leistung bei Oel SAE10	0-4 l/h
Maximale Betriebstemperatur	80°C

TECHNISCHE DATEN MOTORE

Antrieb	24 VDC
Elektrischer Antrieb	220-240 V / 1 Ph / 50/60 Hz
Nennstrom	0,7 A
Drehzahl	2-10 min ⁻¹ mittels Regelprint mit Potmeter
Sicherung	1 x PTC im Motor
Schutzklasse	IP55 (IEC 34-5 / NEN-EN 60034-5)
Isolierklasse	'F' (ΔT = 80°C)
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	< 95%

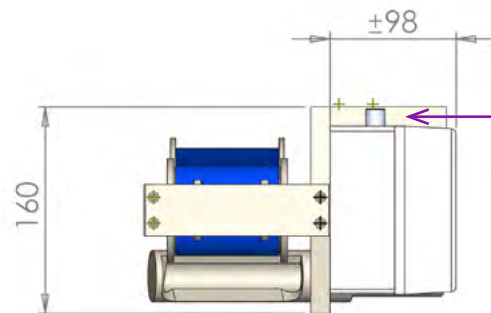
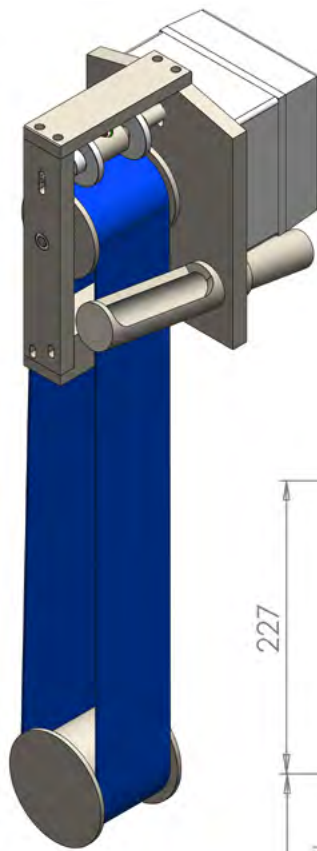
KONSTRUKTION

MATERIALIEN	ABBREVIATUR	T MIN. °C	T MAX. °C
Skimmerteile aus Polypropylen	PP	0	80
*Weisse Skimmerband zu Säuren	W	0	70
*Grüne Skimmerband zu Alkalien	G	0	70
Blaues Band	B	-30	110

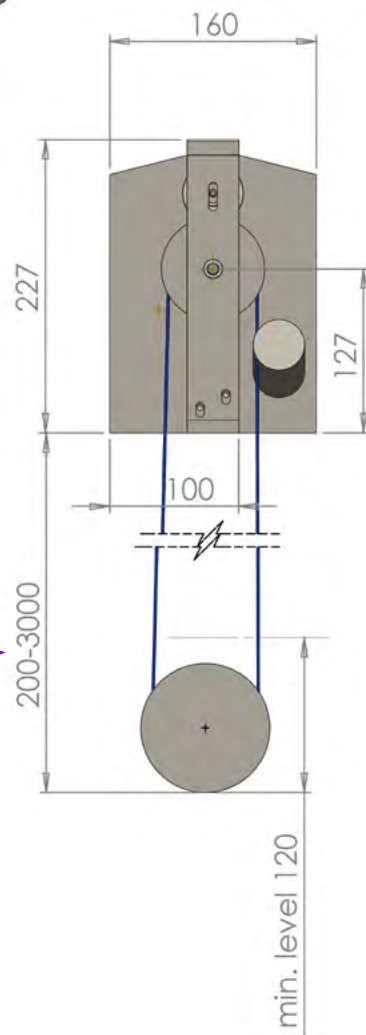
* Läuft aus und wird ersetzt vom Blauen Band

BESTELLKODIERUNG (P.I.C.)

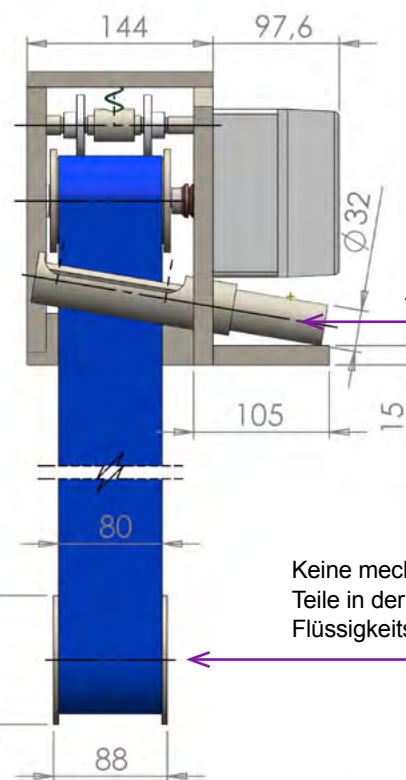
PRODUKT	TYPE	BANDLÄNGE	WERKSTOFF	
			NASSE TEILE	BAND
LI	80	200	PP	PUR
		400		
		500		
		600		
		700		
		800		
		1000		
		1100		
		1200		
		1350		
		1500		
		1600		
		1700		
		2000		
		3000		



Immer die richtige
Geschwindigkeit dank
Drehzahlreglung

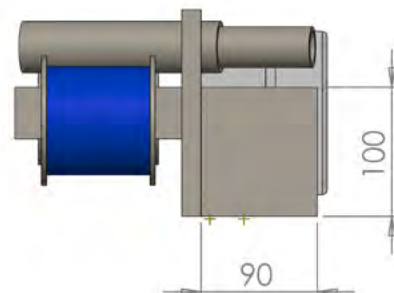


Geeignet für
Behälter mit
schwankenden
Niveaus: Bandlänge
von 200-3000 mm



Abfuhr

Keine mechanischen
Teile in der
Flüssigkeitszone





ARBO
THERMOPLASTIC
**PUMPS
FILTERS**



WARUM ARBO PUMPEN | FILTER?

ARBO Pumpen | Filter sind zuverlässig, flexibel, dauerhaft und haben eine gute Qualität. Dank der ausgeklügelten Entwürfe, dem geringen Energieverbrauch und der niedrigen Wartungskosten haben Sie Ihre Investition innerhalb kurzer Zeit wieder eingebracht!

MÄRKTE

- Verzinkereien
- Eloxierunternehmen
- Galvanisierungsbetriebe
- Hersteller von Mikro-Elektronik und Halbleitern
- Abwasserbehandlung
- Fischzuchtbetriebe
- Meerwasseraquarien
- Entsalzungsanlagen
- Dampfwaschanlagen für den Industrie- und Agrarbereich
- usw.



**ARBO
POMPEN EN FILTERS B.V.**

Leemdijk 2
9422 CL SMILDE
DIE NIEDERLANDE

T : +31 (0) 592 430 310

E : info@arbo-pumps.com
I : www.arbo-pumps.com

