

Vergleich – Comparison - Comparaison OLOID 200 – 400 – 600

SYSTEMSCHATZ

Oloid 200

Oloid 400

Oloid 600

RÜHREN
UMWÄLZEN
BELÜFTEN

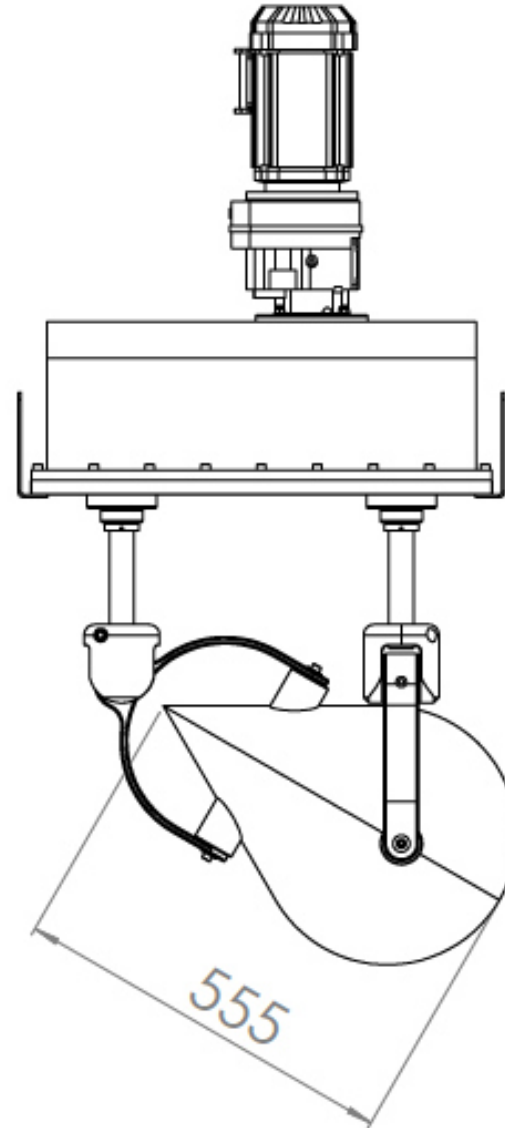
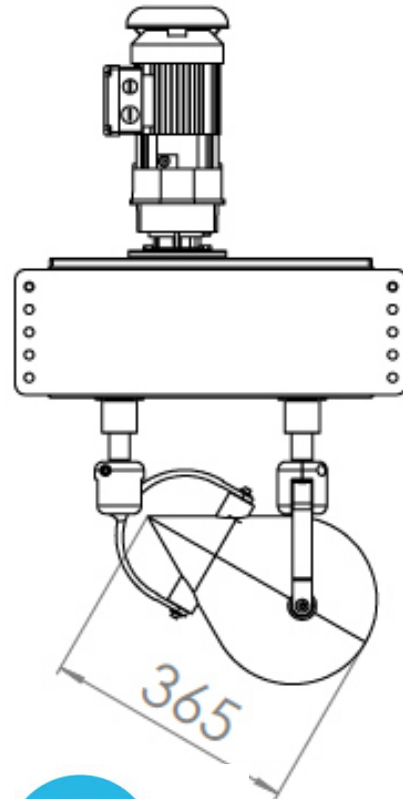
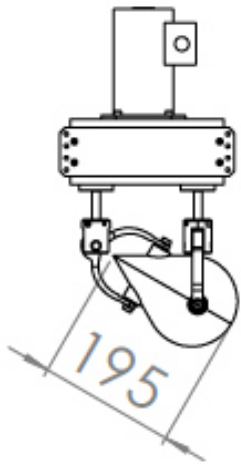
AGITATE
CIRCULATE
AERATE

AGITER
BRASSER
AERER

Der etwas andere Umgang
mit dem Wasser

The new approach to water

L'Oloïde: la manière de
traiter l'eau avec respect



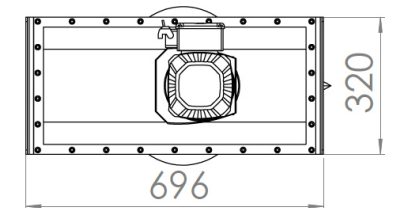
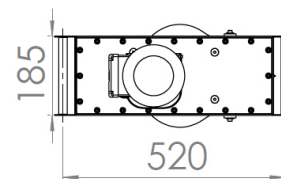
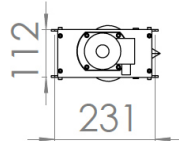
Produkte und weitere Informationen bei
Products and further information at
Produits et informations chez



Inversions-Technik GmbH
Jurastrasse 50, CH-4053 Basel
Tel. +41 (0)61 361 21 11
www.oid.ch, mail@oid.ch

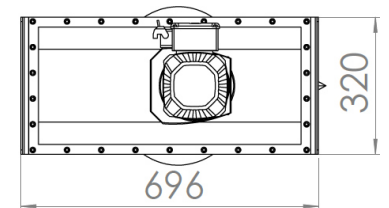
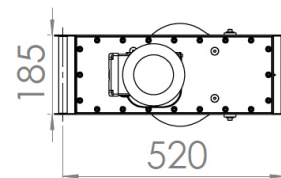
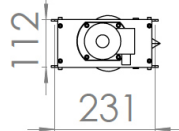
DEUTSCH	OLOID TYP 200 DATEN	OLOID TYP 400 DATEN	OLOID TYP 600 DATEN
Mechanische und elektrische Daten			
OLOID-Körper	195 mm, V4A Edelstahl	365 mm, V4A Edelstahl	555 mm, V4A Edelstahl
Nennleistung	80 W	250 W	750 W
Nettoleistungsaufnahme (abhängig von Drehzahl & Eintauchtiefe)	bei 125 U/Min: 60 W (Umwälzstellung)	bei 55 U/Min: 200 W (Umwälzstellung)	bei 50 U/Min: 450 W (Umwälzstellung)
Gewicht	11 kg	40 kg	108 kg
Umwälz- und Belüftungsleistung	gemessen bei 125 U/Min:	gemessen bei 55 U/Min:	gemessen bei 50 U/Min:
Strömung	30 m weit, 3 m tief	100 m weit, 3 – 6 m tief	200 m weit, 3 – 6 m tief
Förderleistung	n.v. m ³ /h	700 m ³ /h	1400 m ³ /h
Anwendungsvolumina in See, Teich & Gartenbau in Teichkläranlagen in Güllebehandlung in Belebtschlamm	bis zu 1.000 m ³ nicht im Einsatz nicht im Einsatz nicht im Einsatz	bis zu 10.000 m ³ ca. 2.000-3.000 m ³ ca. 400 m ³ ca. 100 m ³	bis zu 25.000 m ³ ca. 5.000-7.000 m ³ ca. 1.500 m ³ ca. 500 m ³
Sauerstoffeintrag	bis 50 gO ₂ /h	bis 250 gO ₂ /h	n.v. gO ₂ /h
Sauerstoffertrag	bis 1,65 kgO ₂ /kWh	bis 1,25 kgO ₂ /kWh	n.v. kgO ₂ /kWh

Änderungen der technischen Daten
bleiben vorbehalten.



English	OLOID TYPE 200 SPECIFICATIONS	OLOID TYPE 400 SPECIFICATIONS	OLOID TYPE 600 SPECIFICATIONS
Mechanical and Electrical Data			
OLOID-Body	195 mm, V4A stainless steel	365 mm, V4A stainless steel	555 mm, V4A stainless steel
Rated Capacity	80 W	250 W	750 W
Net Power Consumption (depending on speed an immersion depth)	at 125 rpm: 60 W (Agitator position)	at 55 rpm: 200 W (Agitator position)	at 50 rpm: 450 W (Agitator position)
Weight	11 kg	40 kg	108 kg
Agitation and Aeration Capacity	Measured at 125 rpm:	Measured at 55 rpm:	Measured at 50 rpm:
Flow	30 m horizontally, 3 m vertically	100 m horizontally, 3 – 6 m vertically	200 m horizontally, 3 – 6 m vertically
Output	n.a. m ³ /h	700 m ³ /h	1400 m ³ /h
Application Volumes in Lake, Pond, Horticulture in Pond Treatment Plants in Manure Treatment in Activated Sludge	Up to 1.000 m ³ Not in use Not in use Not in use	Up to 10.000 m ³ approx. 2.000-3.000 m ³ approx. 400 m ³ approx. 100 m ³	Up to 25.000 m ³ approx. 5.000-7.000 m ³ approx. 1.500 m ³ approx. 500 m ³
Oxygenation	Up to 50 gO ₂ /h	Up to 250 gO ₂ /h	n.a. gO ₂ /h
Oxygen Transfer Efficiency	Up to 1,65 kgO ₂ /kWh	Up to 1,25 kgO ₂ /kWh	n.a. kgO ₂ /kWh

Specifications are subject to change without notice.



FRANCAIS	OLOIDE TYPE 200 DONNÉES	OLOIDE TYPE 400 DONNÉES	OLOIDE TYPE 600 DONNÉES
Caractéristiques techniques			
Corps de l'OLOÏDE	195 mm, acier inox V4A	365 mm, acier inox V4A	555 mm, acier inox V4A
Puissance nominale	80 W	250 W	750 W
Puissance absorbée (dépend de la vitesse de rotation et de la profondeur d'immersion)	à 125 tr/min: 60 W (en position agitateur)	à 55 tr/min: 200 W (en position agitateur)	à 50 tr/min: 450 W (en position agitateur)
Poids	11 kg	40 kg	108 kg
Performances d'agitation et d'aération	Mesurées à 125 tr/min:	Mesurées à 55 tr/min:	Mesurées à 50 tr/min:
Courant induit	30 m horizontalement, 3 m verticalement	100 m horizontalement, 3 – 6 m verticalement	200 m horizontalement, 3 – 6 m verticalement
Débit	non annoncé m ³ /h	700 m ³ /h	1400 m ³ /h
Volumes des bassins et applications :			
Lacs, étangs, horticulture	Jusqu'à 1.000 m ³	Jusqu'à 10.000 m ³	Jusqu'à 25.000 m ³
Lagunes	Non préconisé	environ 2.000-3.000 m ³	environ 5.000-7.000 m ³
Traitement du fumier/lisier	Non préconisé	environ 400 m ³	environ 1.500 m ³
Boues activées	Non préconisé	environ 100 m ³	environ 500 m ³
Transfert d'oxygène	Jusqu'à 50 gO ₂ /h	Jusqu'à 250 gO ₂ /h	non annoncé gO ₂ /h
Rendement d'oxygène	Jusqu'à 1,65 kgO ₂ /kWh	Jusqu'à 1,25 kgO ₂ /kWh	non annoncé kgO ₂ /kWh

Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées à tout moment.

