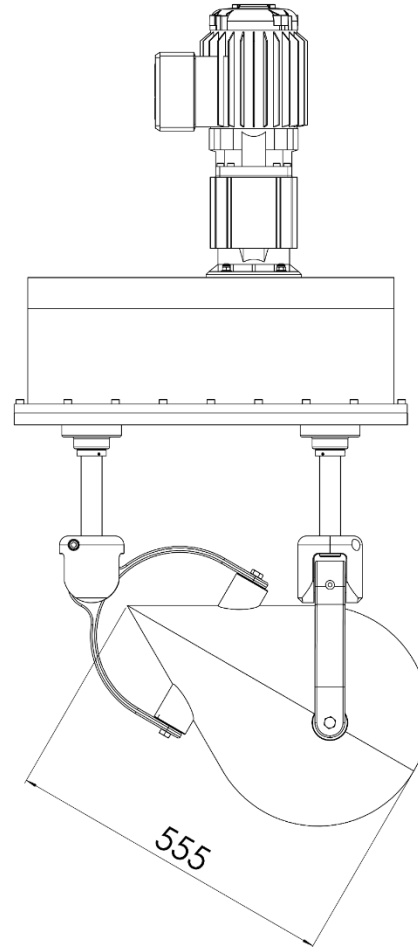
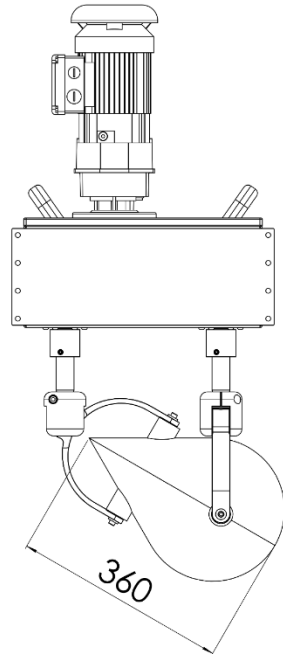
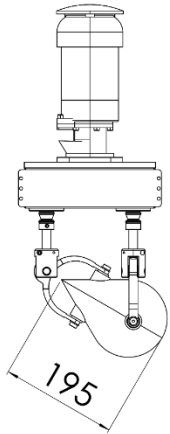


# Vergleich – Comparison - Comparaison OLOID 200 – 400 – 600

## SYSTEMSCHATZ

OLOID Typ 200 K    OLOID Typ 400 K    OLOID Typ 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

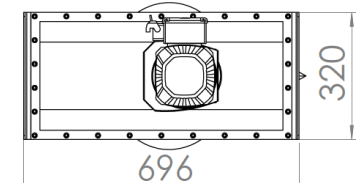
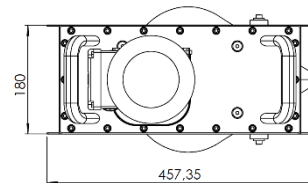
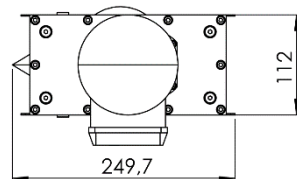
Produkte und weitere Informationen bei  
Products and further information at  
Produits et informations chez



OLOID Solution GmbH  
Motzener Straße 25, D-12277 Berlin  
[www.oid.de](http://www.oid.de), [mail@oid.de](mailto:mail@oid.de)

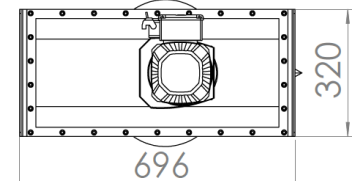
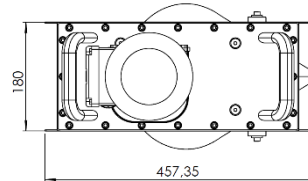
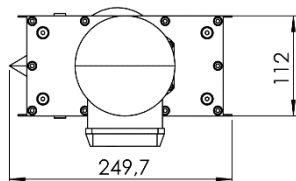
DEUTSCH	<b>OLOID TYP 200</b> DATEN	<b>OLOID TYP 400</b> DATEN	<b>OLOID TYP 600</b> DATEN
<b>Ausführungen</b>	200 K DC 24 V 200 K AC 230/400 V 200 K Solar 24 V	400 K DC 24 V 400 K AC 230/400 V 400 K AC-T 230/400 V 400 K Solar 24 V	600 I 600 T
<b>Mechanische und elektrische Daten</b>	Für 200 K AC bei 125 U/Min:	Für 400 K AC bei 55 U/Min:	bei 50 U/Min:
<b>OLOID-Körper</b>	195 mm, Edelstahl 1.4301	360 mm, V4A Edelstahl 1.4571	555 mm, V4A Edelstahl 1.4571
<b>Nennleistung</b>	120 W	250 W	750 W
<b>Nettleistungsaufnahme (abhängig von Drehzahl &amp; Eintauchtiefe)</b>	120 W (Umwälzstellung)	200 W (Umwälzstellung)	450 W (Umwälzstellung)
<b>Gewicht</b>	12,5 kg	48 kg	108 kg
<b>Umwälz- und Belüftungsleistung</b>	gemessen bei 125 U/Min:	gemessen bei 55 U/Min:	gemessen bei 50 U/Min:
<b>Strömung</b>	30 m weit, 3 m tief	100 m weit, 3 – 6 m tief	200 m weit, 3 – 6 m tief
<b>Förderleistung</b>	n.v. m <sup>3</sup> /h	700 m <sup>3</sup> /h	1400 m <sup>3</sup> /h
<b>Anwendungsvolumina in See, Teich &amp; Gartenbau in Teichkläranlagen in Güllebehandlung in Belebtschlamm</b>	bis zu 1.000 m <sup>3</sup> nicht im Einsatz nicht im Einsatz nicht im Einsatz	bis zu 10.000 m <sup>3</sup> ca. 2.000-3.000 m <sup>3</sup> ca. 400 m <sup>3</sup> ca. 100 m <sup>3</sup>	bis zu 25.000 m <sup>3</sup> ca. 5.000-7.000 m <sup>3</sup> ca. 1.500 m <sup>3</sup> ca. 500 m <sup>3</sup>
<b>Sauerstoffeintrag</b>	bis 50 gO <sub>2</sub> /h	bis 250 gO <sub>2</sub> /h	n.v. gO <sub>2</sub> /h
<b>Sauerstoffertag</b>	bis 1,65 kgO <sub>2</sub> /kWh	bis 1,25 kgO <sub>2</sub> /kWh	n.v. kgO <sub>2</sub> /kWh

Änderungen der technischen Daten bleiben vorbehalten.



ENGLISH	<b>OLOID TYPE 200</b> SPECIFICATIONS	<b>OLOID TYPE 400</b> SPECIFICATIONS	<b>OLOID TYPE 600</b> SPECIFICATIONS
<b>Models</b>	200 K DC 24 V 200 K AC 230/400 V 200 K Solar 24 V	400 K DC 24 V 400 K AC 230/400 V 400 K AC-T 230/400 V 400 K Solar 24 V	600 I 600 T
<b>Mechanical and Electrical Data</b>	For 200 K AC at 125 rpm:	For 400 K AC at 55 rpm:	At 50 rpm:
<b>OLOID-Body</b>	195 mm, stainless steel 1.4301	360 mm, V4A stainless steel 1.4571	555 mm, V4A stainless steel 1.4571
<b>Rated Capacity</b>	120 W	250 W	750 W
<b>Net Power Consumption (depending on speed an immersion depth)</b>	120 W (Agitator position)	200 W (Agitator position)	450 W (Agitator position)
<b>Weight</b>	12.5 kg	48 kg	108 kg
<b>Agitation and Aeration Capacity</b>	Measured at 125 rpm:	Measured at 55 rpm:	Measured at 50 rpm:
<b>Flow</b>	30 m horizontally, 3 m vertically	100 m horizontally, 3 – 6 m vertically	200 m horizontally, 3 – 6 m vertically
<b>Output</b>	n.a. m <sup>3</sup> /h	700 m <sup>3</sup> /h	1400 m <sup>3</sup> /h
<b>Application Volumes in Lake, Pond, Horticulture in Pond Treatment Plants in Manure Treatment in Activated Sludge</b>	Up to 1.000 m <sup>3</sup> Not in use Not in use Not in use	Up to 10.000 m <sup>3</sup> approx. 2.000-3.000 m <sup>3</sup> approx. 400 m <sup>3</sup> approx. 100 m <sup>3</sup>	Up to 25.000 m <sup>3</sup> approx. 5.000-7.000 m <sup>3</sup> approx. 1.500 m <sup>3</sup> approx. 500 m <sup>3</sup>
<b>Oxygenation</b>	Up to 50 gO <sub>2</sub> /h	Up to 250 gO <sub>2</sub> /h	n.a. gO <sub>2</sub> /h
<b>Oxygen Transfer Efficiency</b>	Up to 1,65 kgO <sub>2</sub> /kWh	Up to 1,25 kgO <sub>2</sub> /kWh	n.a. kgO <sub>2</sub> /kWh

Specifications are subject to change without notice.



FRANCAIS	<b>OLOIDE TYPE 200</b> DONNÉES	<b>OLOIDE TYPE 400</b> DONNÉES	<b>OLOIDE TYPE 600</b> DONNÉES
<b>Modèles</b>	200 K DC 24 V 200 K AC 230/400 V 200 K Solaire 24 V	400 K DC 24 V 400 K AC 230/400 V 400 K AC-T 230/400 V 400 K Solaire 24 V	600 I 600 T
<b>Caractéristiques techniques</b>	Pour 200 K AC à 125 tr/min:	Pour 400 K AC à 55 tr/min:	à 50 tr/min:
<b>Corps de l'OLOÏDE</b>	195 mm, acier inox 1.4301	360 mm, acier inox V4A 1.4571	555 mm, acier inox V4A 1.4571
<b>Puissance nominale</b>	120 W	250 W	750 W
<b>Puissance absorbée (dépend de la vitesse de rotation et de la profondeur d'immersion)</b>	120 W (en position agitateur)	200 W (en position agitateur)	450 W (en position agitateur)
<b>Poids</b>	12,5 kg	48 kg	108 kg
<b>Performances d'agitation et d'aération</b>	Mesurées à 125 tr/min:	Mesurées à 55 tr/min:	Mesurées à 50 tr/min:
<b>Courant induit</b>	30 m horizontalement, 3 m verticalement	100 m horizontalement, 3 – 6 m verticalement	200 m horizontalement, 3 – 6 m verticalement
<b>Débit</b>	non annoncé m <sup>3</sup> /h	700 m <sup>3</sup> /h	1400 m <sup>3</sup> /h
<b>Volumes des bassins et applications :</b> <b>Lacs, étangs, horticulture</b> <b>Lagunes</b> <b>Traitement du fumier/lisier</b> <b>Boues activées</b>	Jusqu'à 1.000 m <sup>3</sup> Non préconisé Non préconisé Non préconisé	Jusqu'à 10.000 m <sup>3</sup> environ 2.000-3.000 m <sup>3</sup> environ 400 m <sup>3</sup> environ 100 m <sup>3</sup>	Jusqu'à 25.000 m <sup>3</sup> environ 5.000-7.000 m <sup>3</sup> environ 1.500 m <sup>3</sup> environ 500 m <sup>3</sup>
<b>Transfert d'oxygène</b>	Jusqu'à 50 gO <sub>2</sub> /h	Jusqu'à 250 gO <sub>2</sub> /h	non annoncé gO <sub>2</sub> /h
<b>Rendement d'oxygène</b>	Jusqu'à 1,65 kgO <sub>2</sub> /kWh	Jusqu'à 1,25 kgO <sub>2</sub> /kWh	non annoncé kgO <sub>2</sub> /kWh

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

