

# hoelschertechnik - gorator®

## TECHNISCHE DATEN

VERWENDUNG		
Normalbetrieb:	Stück: 1	Antrieb: Kupplung
Reserve	Stück: -	Antrieb: -
Aufstellung	<input type="checkbox"/> trocken <input checked="" type="checkbox"/> nass	<input type="checkbox"/>

AUSLEGUNG		LEISTUNGSDATEN	
Medium: NaWaRo mit Gülle	Förderstrom, Ausleg. [m³/h]	40	Drehzahl Gorator® [min⁻¹] 1450
Feststoffe: Silage	Korngröße Input, max. [mm]	50	Drehzahl Motor [min⁻¹] 1450
Feststoffanteil Gew.-%] 8-12	Korngröße Output [mm]	<	Leistung a. d. Motorwelle [kW] 22/30
Betriebstemperatur [°C] 30			Frequenzumformer -
Betriebstemp., max [°C] 80	Saugdruck [bar] freier Zulauf		Regelbereich FU: -
Dichte bei tB [kg/dm³] --	Differenzdruck [bar]	--	Druckhöhe ① [m WS] -
Viskosität [cm²/s] --	Druckhöhe [m WS]	--	Betriebsüberdruck ① [bar]: -
Erstarrungspunkt [°C] --	Betriebsart: kontin / disk.		Mindestförderstrom [m³/h]: -

① für Wasser bei V=0 und max. Saugdruck

AUSFÜHRUNG			
Hersteller: hoelschertechnik gorator® GmbH & Co. KG	Typ:	ZZQQS 25.23/15	
Selbstsaugend: -ja / nein	Rotorform:	Schrägscheibe	
Gehäuseteilung: -axial / radial	Rotordurchmesser [mm]:	228	
Lage der Welle: -vertikal / horizontal	Anzahl Spaltsegmente:	1	
	Spaltweite [mm]:	12 mm	
Zulaufseite DN/PN: 150 / 16	Anzahl Buchsenssegmente	3	
Stellung: -vertikal / horizontal	Axiallager [Typ/Größe]:	7215	
Druckstutzen: DN/PN: 150 / 16	Radiallager [Typ/Größe]:	22215	
Stellung vertikal / horizontal / Winkel:.....°			
Heizmantel/Druck nein / PN -	Ablauf	ja / nein	
Gehäuseüberdruck, max. zul. [bar]: 16	Drehsinn (von Antriebseite b.)	rechts / links	
Betriebstemperatur, max. zul. [°C]: 80			
Gleitringdichtung <input checked="" type="checkbox"/>	Packung <input type="checkbox"/> - Fabrikat:	-	
-Fabrikat AESSEAL	- Typ/Größe	-	
-Typ CDSA	- Anzahl Packungsringe	-	
-Werkstoff SiC/SiC/SiC/KOEHLE			

WERKSTOFFE		GEWICHTE / ABMESSUNGEN	
Gehäuse GG	Welle: C 60	Gorator® [kg]	213
	Wellenschutz: --	Antrieb [kg]	240
Gehäuse-Dichtung Centellen		Grundplatte [kg]	140
Rotor 1.2379	GLRD, rot. Ring --	Ladeschnecke [kg]	
Segmente 1.2379	GLRD, festst. Ring --	Gesamt mit Antrieb [kg]	
sonst. mediumber. Teile GG/St	Stopfbuchse, Packung --	Grundrahmen L x B [mm x mm]	1800 x 400
Lagerträger GG20/St	Stopfbuchse, Sperring --		
Kupplungsschutz St	Stopfbuchse, Dichtring --		
Grundrahmen St	Brille --		

E-MOTOR		GETRIEBE		Kupplung	
Leistung [kW] 22 / 30	Fabrikat	Anordnung	horizont.		
Drehzahl [min⁻¹] 1450	Übersetzung	Fabrikat	R&W		
Spannung [V] 380	Dauerleist., max [kW]	Typ	ES2		
Schutzart IP 54	Stoßfaktor	Einstellung Auslösemoment	350Nm		
Typ: 1LG6186-4MA60 (22kW) / 1LG6207-4MA60 (30kW)					
Hersteller: Siemens					