

Symbol	Instrumenten Pos. Nr. 9610					
	Artikel-Nr. Item-No					
Einheit/Unit	Lieferfirma Supplier					
Benutzungszweck Application	DRAINAGE - PUMP					
Gruppierung	Gruppe 157					
Art der Installation	DRAINAGE SUMP					
Art der Installation	DRAINAGE SUMP					
Bauart Type	SUBMERSIBLE PUMP a. MOTOR					
Fabrikat Make	FLYGT					
Typenbezeichnung Model designation	CP 3152 . 120 HT - LR 452					
Baugröße Size	DN 150 PN 16					
Bauform/Einbaulage Design/mounting position	STATIONARY SEWAGE PUMP					
Fördermedium Fluid handled	RIVERWATER	Dichte Density 1000 kg m <sup>-3</sup>				
Betriebstemperatur Operating temperature	10 - 40 °C	Nenntemperatur Nominal temperature 40 °C				
Viskosität bei Viscosity at	20 °C 1	Erf. Filterfeinheit Required filter mesh size µm				
Förderstrom max. Delivery flow max.	266 m <sup>3</sup> /h	Bei Förderdruck At delivery pressure 0,68 bar				
Förderstrom min. Delivery flow min.	40 m <sup>3</sup> /h	Bei Förderdruck min. At min. delivery pressure 2,60 bar				
Betriebsförderstrom Operating delivery flow	50 m <sup>3</sup> /h	Bei Betriebsdruck At operating pressure 2,43 bar				
Drehzahl max. Maximum speed		NOMINAL FLOW 58 m <sup>3</sup> /h				
Betriebsdrehzahl. Operating speed	1450 min <sup>-1</sup>	Nennzahl Nominal speed 1450 min <sup>-1</sup>				
Nennförderstrom Nominal delivery flow		Volum. Wirkungsgrad Volum. efficiency %				
Antriebsart Type of driver	THREE PHASE MOTOR No 9610 m 1					
Saugdruck Suction pressure	1 bar	Geräuschpegel Noise level dB (A)				
Leistungsbedarf Required power input	13,5 kW	Antriebsmoment Torque of driver Nm				
Masse Weight	270 kg					
Gehäuse Casing	GG20 DIN 1691					
Innenteile Inner parts	X 5 Cr Ni 18/9 + X 5 Cr Ni 18/12 RUNNER : GG "EILSAN"-COATED					
Konservierung Preservation	STANDARD					
ANSCHLÜSSE CONNECTIONS	Saugseite Suction side	Druckseite Delivery side				
	Arbeitsanschluß Pipe connection	STRAINER	COUPLING DN 150 PN 16			
	Meßanschluß Measuring					
	Entleerung Emptying					
	Entlüftung Deaeration					
Abnahmeprüfung Acceptance inspection	ISO 2548 - C					
BEMERKUNGEN REMARKS	EXTRAS : 1 FOOT FRAME 10 - 520 018					
	1 UPPER GUIDE-TUBE SUPPORT 2" 304 2801					
	3 GUIDE-TUBE JOINTS 2" - DN 150 10 - 520 534 - 8					
	8 GUIDE-TUBES 2" x 4000 10 - 520 422 - 8					
Anderungen/Corrections	Name	Datum/Date	Aussteller Name	Datum Date	Auftrags-Nr. Order No	10 10 163
Stichwort						