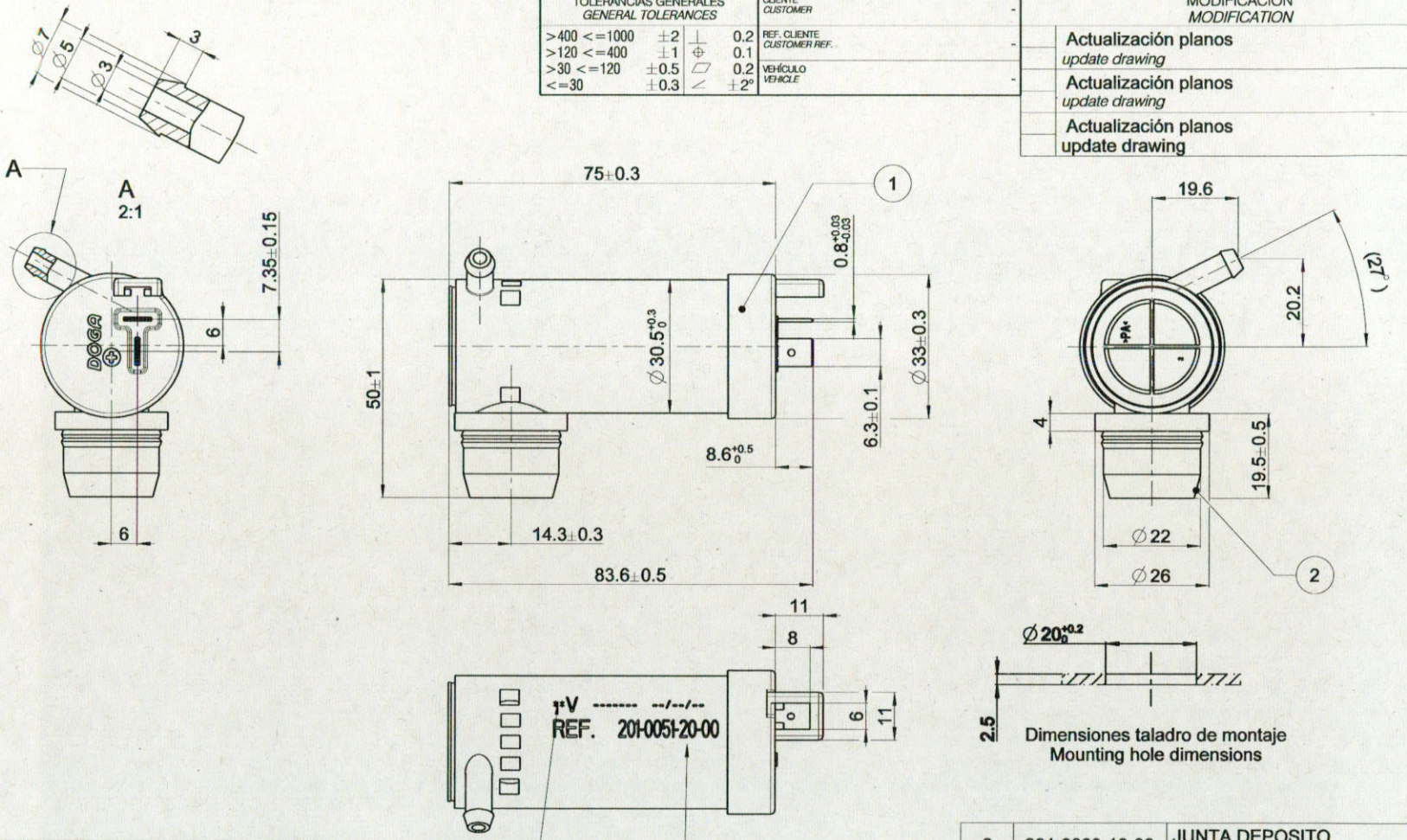
TOLERANCIAS GENERALES *GENERAL TOLERANCES*			
>400 <=1000	±2	⊥	0.2
>120 <=400	±1	⊕	0.1
>30 <=120	±0.5	▱	0.2
<=30	±0.3	∠	±2°

CLIENTE *CUSTOMER*	-
REF. CLIENTE *CUSTOMER REF.*	-
VEHÍCULO *VEHICLE*	-

MODIFICACIÓN *MODIFICATION*	COORD.
Actualización planos *update drawing*	a
Actualización planos *update drawing*	b
Actualización planos update drawing	c



POS.	REF.	DENOMINACIÓN NAME	CANT. QTY.
2	201-0003-18-00	JUNTA DEPOSITO TANK SEAL	1
1	201-0051-20-00	CONJ.BOMBA LAVAPARABRISAS WASHER PUMP ASSEMBLY	1

CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE PRUEBA
PERFORMANCES AND TESTING CONDITIONS
BOMBA/Pump 12 V

Tipo de bomba: Centrífuga	Pump type: Centrifugal pump
Tensión nominal 12V	Nominal voltage 12V
Tensión prueba 13 V	Testing voltage 13 V
Corriente 3.8 A	Current 3.8 A
Presión de impulsión: 1.8 bar	Discharge pressure: 1.8 bar
Caudal Q= 2.0 l/min.	Flow Q= 2.0 l/min
Tiempo máximo de bombeo continuo con agua: 3 min	Max. continuos on the time pumping: 3 min.
Tiempo máximo de funcionamiento sin agua: 1 min	Max. working time without water : 1 min
Grado de protección: IP-54	Degree of proteccion: IP 54

EMC PROTECTION In accordance to
Directive 2004/104/CE + Directive 2005/83/CE

DIBUJADO: *DRAWN:*	A.Luque	10-05-10
MODIFICADO: *MODIFIED:*	G.Caiafa	04-11-2011
APROBADO: *APPROVED:*	S.Sibona	Released

MATERIAL - -
PESO NETO *NET WEIGHT* 98 g
TRATAMIENTO / ACABADO *TREATMENT / FINISH* - -
SUSTITUYE A: *REPLACES:* -
SUSTITUIDO POR: *REPLACED BY:* -
PCL
REFERENCIA *PART Nº:* 201-0052-20-00
MOD C
DENOMINACIÓN *PART NAME*
(BOMBA INTEGRADA)
BOMBA LAVAPARABRISAS
WASHER PUMP
ESCALA *SCALE* 1:1

DOGA
LIMPIAPARABRISAS - COMPONENTES DE AUTOMOCIÓN
WINDSHIELD WIPERS - AUTOMOTIVE COMPONENTS
Pro/ENGINEER Wildfire 3.0

ARCHIVOS *DATA FILES*
MODEL 201-0052-20-00_-2+ (ASSEM) - Released
DRAWING 201-0052-20-00_PCL.c.0+ - Released
TAMAÑO *D. SIZE* A3
HOJA *SHEET* 1 DE *OF* 1

La información consignada en este documento es estrictamente confidencial, y propiedad de DOGA, S.A. Queda estrictamente prohibido cualquier uso no expresamente autorizado. Cualquier negligencia o infracción se resolverá mediante procedimiento legal, a efectos de protección de datos.
The information treated in this document is strictly confidential, and property of DOGA, S.A. Any use not specifically authorized is strictly prohibited. Any negligence or infraction will be solved by means of legal procedure, with the object of data protection.