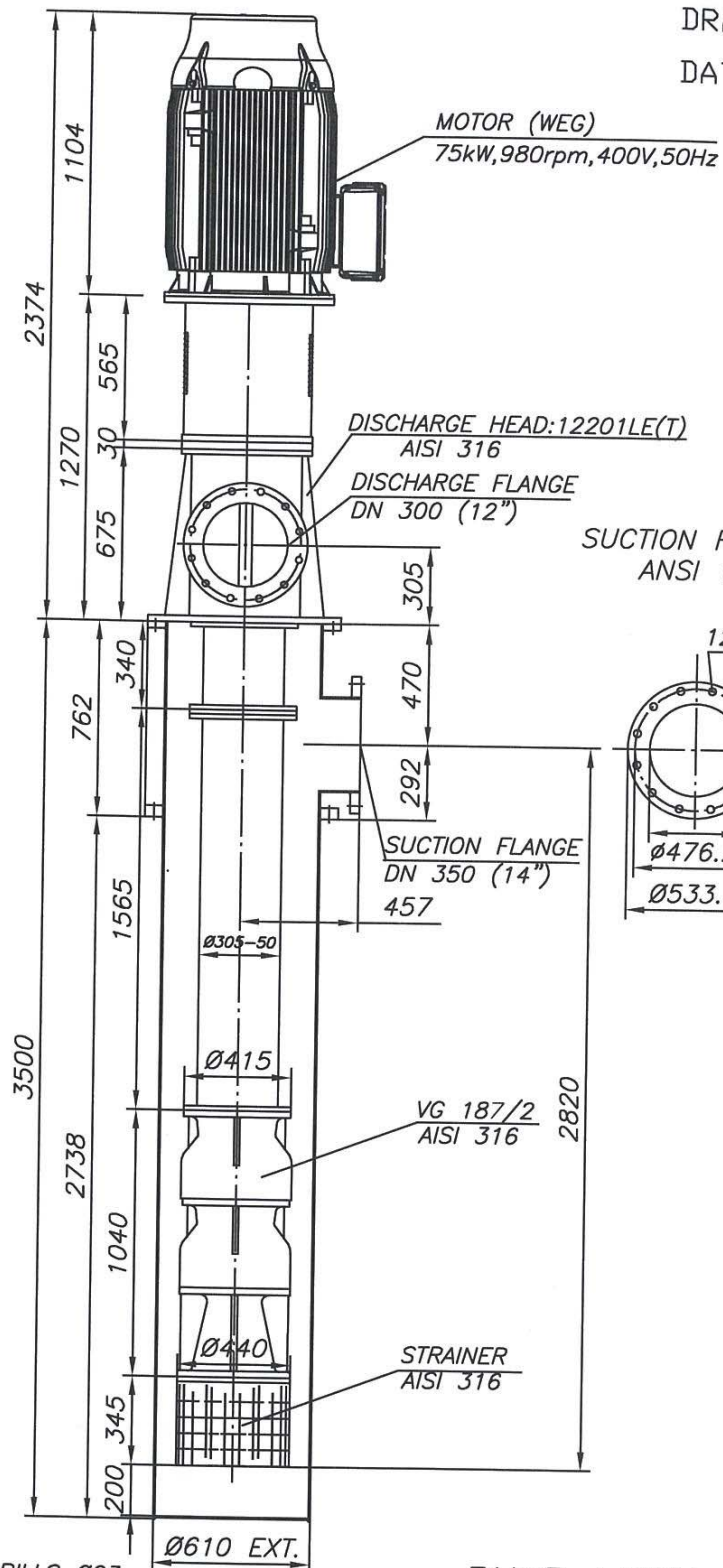
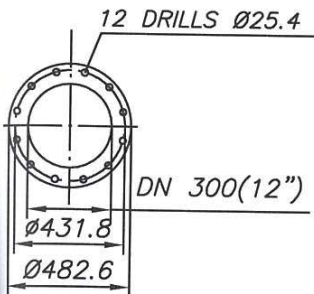
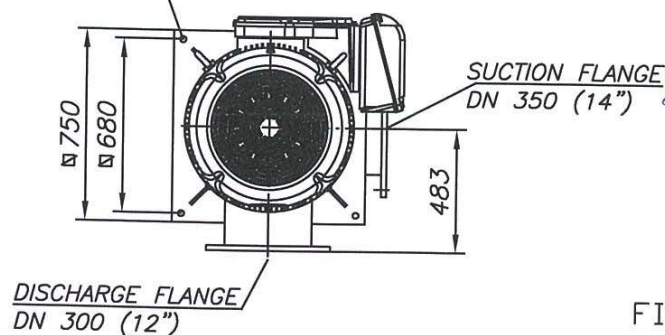


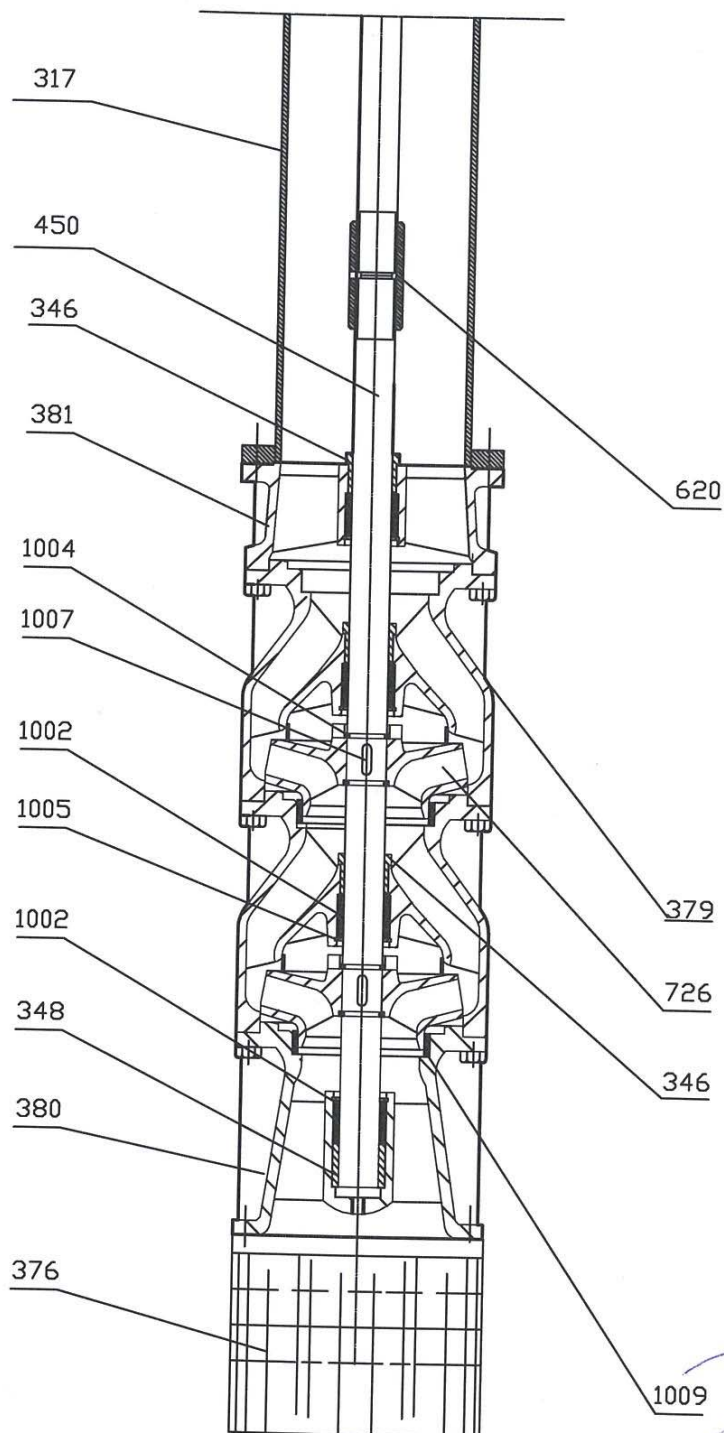
DISCHARGE FLANGE 12"
ANSI 150LBS



PUMP WITH STRAINER



FINAL DIMENSIONS



BOWL WEARING	1009	-	AIISI-316	-
SHAFT PUMP KEY	1007	-	AIISI-316	-
CIRCLIP	1005	-	AIISI-316	-
SPLIT RING	1004	-	AIISI-316	-
BEARING Ø80	1002	-	TFPE(TEFLON)	-
IMPELLER	726	-	AIISI-316	-
SHAFT COUPLING	620	-	AIISI-904	-
PUMP SHAFT	450	-	AIISI-316	-
DISCHARGE CASE	381	-	AIISI-316	-
SUCTION CASE	380	-	AIISI-316	-
BOWL	379	-	AIISI-316	-
STRAINER	376	-	AIISI-316	-
SUCTION CASE BEARING	348	-	TFPE(TEFLON)	-
BOWL BRONZE BEARING	346	-	TFPE(TEFLON)	-
TOP COLUMN ADAPTOR	317	-	AIISI-316	-
Denominacion	Marca	Norma	Material	Dimensiones

PRODUCTO	SECCION				Suplidos	
	codigo	Cantidad	Designacion	Marca	Material	Dimensiones
	Tolerancias generales según ISO 2768-1 y 2				en bruto Men. en.	
	Cotas mecanizadas				Clase: m/K	
Cotas no mecanizadas				Clase: v/L		Atornado
Fecha: 2-5-13				Firma: JAVI H.		Atornado
Dibujado: 2-5-13				Comprobado:		Atornado
Escala: VG 187/2				ESP. AISI		Atornado
N. del dibujo: 38705P2				Sustituye al: 38705P1		



PUMP: VG 187/2

ORDER: PV22/005648
IMPELLER: 345

DATE: 19/10/2023

MOTOR DATA

RPM: 991	P: 100 CV	TYPE: WEG	
f: 50 hz	P: 75 kW	I: 141 A	MOTOR Nr: 1087204510
Eff.: 94,6 %	Cos φ: 0,81	U: 400 V	IP-55

SERVICE DATA

Q: 12000 l/min	Q: 720 m3/h	P: 100 CV
H: 21 m	RPM: 980	P: 73,6 kW

TEST CONDITIONS

Ø SUC. PIPE: 0 mm	FLOW METER: DN 400P	
Ø DELIV. PIPE: 300 mm	DISCHARGE PRESS.: -1/3 S m	
HEAD POS. CORR.: 1,8 m	SUCTION PRESS.: m	Test RPM: 991 rpm Fixed

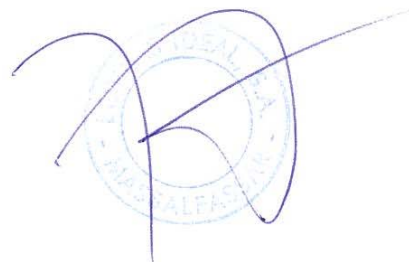
TEST REPORT

#	v	Hasp	Himp	Hvel	Hman	I1	U12	P1	P2	Eff.	Q	
	RPM	m	m	m	m	A	V	kW	kW	%	l/min	m3/h
1	1001	0,0	30,0	0,0	31,80	75,7	399	30,76	29,10	0,00	0	0,00
2	998	0,0	27,8	0,1	29,69	96,4	397	47,49	44,93	60,05	5556	333,36
3	998	0,0	21,7	0,3	23,80	109,2	396	56,38	53,34	74,48	10207	612,42
4	997	0,0	18,9	0,4	21,11	111,3	395	57,72	54,60	75,92	12008	720,48
5	997	0,0	18,4	0,4	20,63	111,5	396	57,98	54,85	75,66	12300	738,00
6	998	0,0	15,6	0,5	17,94	110,9	398	58,00	54,87	73,54	13754	825,24
7	998	0,0	11,7	0,7	14,18	110,0	397	57,20	54,11	66,13	15435	926,10
8	998	0,0	9,9	0,7	12,44	108,6	397	56,23	53,19	61,63	16117	967,02
9	998	0,0	8,1	0,8	10,69	107,3	398	55,49	52,49	55,46	16657	999,42

REMARKS:

TESTED BY:

S.FERRIOLS



SERIAL No 328766-23
TEST No 9601

VG 187/2

TEST ACC. ISO 9906 GR2B
PROC. PR-09

IDEAL

