

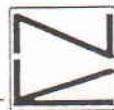
Material Identification List
Спецификация на материалы

Plant No. Model No.
Завод № ВА-0438 Модель № 3S5AZ-5.5-20D1PSP

Item No. Manufacture No.
Поз. № GA-2105 Заводской № M58-0395A-1

DWG No.
Чертеж № P20037

Part No. of DWG № детали чертежа	Name of Parts Наименование детали	Q'ty (pcs) К-во шт.	Standard Стандарт	Material Обозначение марки металла	Charge No. № плавки	Certificate No. Сертификат №
H04A	DIAPHRAGM HEAD ГОЛОВКА ДИАФРАГМЫ	1	JIS G4303-91	SUS316	5A734	R2669
S05A	VALVE SEAT СЕДЛО КЛАПАНА	4	JIS G4303-91	SUS316	5K60D	5S7750
V01A	BALL VALVE ШАРОВОЙ КЛАПАН	4	HASTELLOY EQUIV	HASTELLOY C-276	510021	6031059



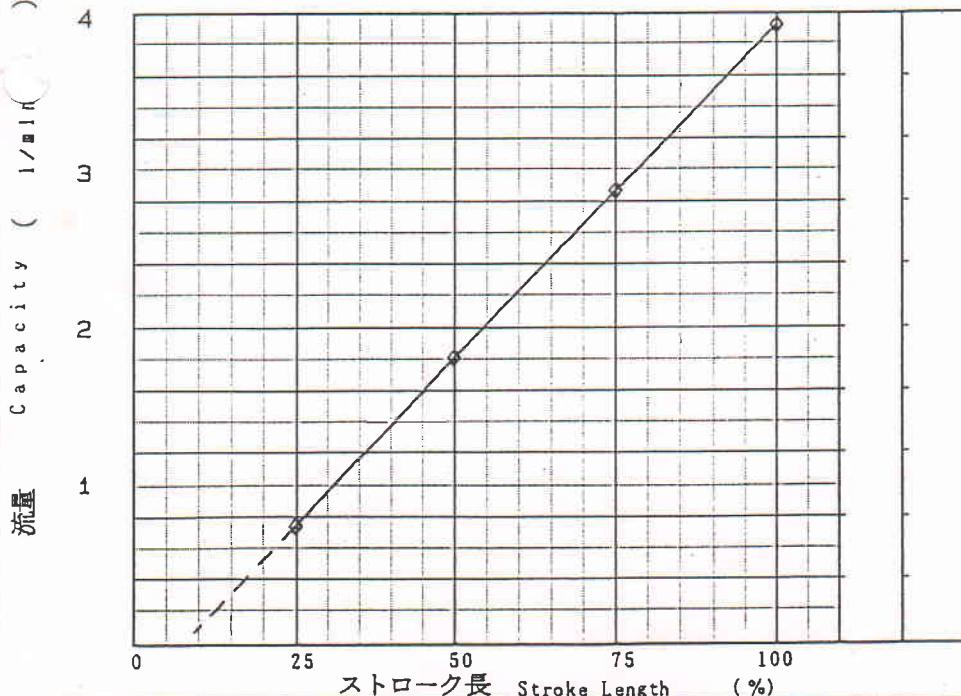
日機装ミルフロー制御容量ポンプ試験成績表

Page B-1

NIKKISO METERING PUMP TEST RECORDS

客先 Purchaser							試験施行日 Date of Test '99-02-19				
機番 Item No. GA-2105		製造番号 Serial No. M58-0395A-1	型番 Model 355AZ-5.5-20D1PSP	日機装類別番号 NIKKISO Job No. AMU58-0395A							
要求仕様 Operating Condition		試験仕様 Test Condition		モータ仕様 Motor Specification		取扱品 Contract					
取扱液 Liquid	HYDROCARBONS W/CATALYST	室温 Room Temp.	19 °C	メーカー Mfr. ヤマカワ Yaskawa	東芝 Toshiba	富士 Fuji	日立 Hitachi	明電 Meiden	三菱 Mitsubishi		
流量 Capacity	0.18 m³/h	電圧 Voltage	380 V	種類 Type	MMJ3133H	製番 Ser.No.	D81284076Y1				
吐出圧力 Dis. Press.	19613 kPaG	周波数 Frequency	50 Hz	出力 Output	5.5 kW	電圧 Voltage	380 V	電流 Current	11.5 A		
吸入圧力 Suc. Press.	245 kPaG	安全弁セット圧力 Relief Valve Set Press.	22650 kPaG	周波数 Freq.	50 Hz	相数 Phase	3	極数 Poles	4 P	回転数 Speed	1450 rpm
液温 Pumping Temp.	31.0 °C	インサートチャンバ内油量 Insert Chamber Oil Capacity	- ml	ポンプ仕様 Pump Specification							
比重 Specific Gravity	0.752 -	試験液 Test Liquid	清水 Fresh Water	プランジャー直徑 Plunger Dia.	20 mm	ストローク長 Stroke Length	55.0 mm				
粘度 Viscosity	0.659 -			ポンプ回転数 Pump Speed	80.8 rpm	シリンダ数 No. of Cylinder	3 (NO. 1-3)				
	0.835 cP										
定個所 Check Points	1	2	3	4	5	Relief valve check					
ストローク長 Stroke Length %	25	50	75	100	100	100					
ポンプ回転数 Pump Speed rpm	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3	82.3					
吐出圧力 Discharge Press. kPaG	19613	19613	19613	19613	19613	22650					
電流 Current A	6.09	6.48	6.93	7.41	7.41	7.68					
流量 Capacity l/min (シリンドラ No.1-3)	0.73	1.81	2.88	3.95	3.95	-					
B·H·P (kW)	1.10	1.60	2.00	2.45	2.45	2.70					
	Steady state accuracy.....within ± 1%.....good										

※※※※※※※※※※※※※※※※



軸受部温度 Power End Temp.
NO. 1 44
NO. 2 46
NO. 3 46 °C

耐圧試験記録 Hydrostatic Test
30分間保持 maintained 30 min.
接液部 Wetted Part 33980 kPaG
ジャケット Jacket - kPaG

Mechanical Running Test.....good

TOYO ENGINEERING CORP.

(注) ストローク長25%未満は測定しておりません。

(Note) Capacities less than 25% Stroke Length are not measured.

御立会 Witnessed By	品質部 Q.C. DEPT.	承認 Approved By	検査員 Inspected By	判定 Result
			S. Kato	ACCEPTABLE