



جمهورية العراق / وزارة النفط

مرفق رقم (1) شركة مصافي الجنوب (شركة عامة)

العدد : 395
التاريخ : 2024/10/7

هيئة المواد
قسم العقود والمشتريات / شعبة الشراء المباشر

م / اعادة اعلان طلبية شراء (2023/9614)

تعلن شركة مصافي الجنوب (شركة عامة) طلبات شراء كما في ادناه فعلى الراغبين بالتجهيز التقديم على الطلبيات المعطنة سحب استئمارة العروض وكذلك الشروط والمواصفات واي مرفقات اخرى وأملائتها (سعر المفرد والمجموع رقمًا وكتابًة مع تثبيت التاريخ وكذلك التوقيع والختم الحى على استئمارة العروض وكذلك الشروط والمواصفات وكافة المرفقات) ويرفق مع العرض المستمكبات البيانات ادناه :

1-نسخة حديثة مصورة من هوية غرفة التجارة بالنسبة للمكاتب.

2-نسخة مصورة من هوية تصنيف بالنسبة للشركات.

3-نسخة مصورة من هوية الأحوال المدنية أو البطاقة الوطنية. للمدير المفوض

4-نسخة مصورة من بطاقة السكن. 5-شهادة تأسيس الشركة

6- تزويدنا بعنوان كامل ودقيق للمجهز او الشركة واقرب نقطه داله ورقم الهاتف ويلتزم
مقدم العطاء بتثبيت عنوانه و إيميل فعال كتابه في ورقه مستقله طباعه ومحظوم .

7-تقديم هوية صربيه نافذه المفعول عند تقديم العروض وكذلك عند صرف المستحقات
يتم وضع العروض والمتمسكات والبيانات اعلاه في ملف ويعون الى شركة مصافي الجنوب / قسم العقود والمشتريات ويثبت عليه
المعلومات التالية :-

أ- رقم الطلبيه وتاريخها بـ- موضوع الطلبيه جـ- تاريخ الغلق .
د- اسم الشركة المقدمة مع الختم على طرف الملف .

و- مراجعة مقر الشركة الكائن في الشعبية / استعلامات الشركة الخارجية لغرض تسليم العروض في الصناديق المخصصة علما اخر
موعد لتسليم العروض قبل الساعة الثانية عشر ظهرا من يوم الغلق .
عملية فساد او احتيال او توافق سوف تلغى الاستئمارة المقيدة ويتم ايقاف التعامل مع تلك 8- في حالة قيام الشركات او المكاتب بأى
المكاتب او الشركات ويتم أتحاد كافة الاجراءات القانونية بحقهم .

9- في حالة مصادقة يوم الغلق عطلة رسمية وعدم وجود دوام لأى سبب كان يوجل موعد الغلق الى اليوم الذي يليه .
10- يكون تواجد لجنة استلام العروض ايام (الاحد - والثلاثاء - والخميس) من كل اسبوع

11- اعتبار تاريخ التبليغ عن طريق الایمیل بداية فترة التجهيز على الإحالة
12- يكون تفريغ المواد داخل المخازن الشركة (واصله داخل المخزن) مع العمال

13- بإمكان المجهزين المخولين الراغبين في الحصول اثناء عملية سحب وفتح العروض الحضور الى مقر الشركة بعد الساعة 12
ظهرا ليوم الغلق .

14- يجب ان يكون هناك عرض فني ليتم المطابقة .

15- على جميع شركات تنفيذ الاعمال مع شركتنا تخصيص مشرف سلامه من قبلكم لديه الخبرة بالعمل في القطاع النفطي (يجب ان
يمتلك شهادة في السلامة بالموقع النفطي)

رقم الطلبيه	المواد المطلوبة	تاريخ الغلق
2023/9614	سايفون	2024/10/17
	وحساب استئمارة العروض المرفقة	

مدير قسم العقود والمشتريات

باسل فاضل تقي

نسخة منه الى :-

قسم تقنية المعلومات لغرض النشر بالموقع الالكتروني ... مع التقدير

قسم العقود والمشتريات/ شعبة الشراء المباشر/ شعبة المتابعة... مع الاوليات

لجنة استلام العروض ... للعلم لطفا

مسؤول شعبة الشراء المباشر

مرتضى عبد السلام نعمه

حسين جاسم لازين العابدين

رقم الطلبية : 2023/9614

السادة المحترمين

تاريخ تنظيم الاستثمار : 2024/10/7

ترغب الشركة شراء المواد المدرجة أدناه راجين تثبيت الأسعار الفقرات المتوفرة و إعادة الطلب موقع من قبلكم قبل نهاية الدوام الرسمي يوم

ملاحظة/ في حال تجاوز مبلغ الاحالة عن 50,000,000 دينار فقط خمسون مليون دينار يتوجب تنظيم عقد مع الشركة يتضمن تقديم المستمسك المطلوبة وفق تعليمات

تنفيذ العقود الحكومية رقم 2 لسنة 2014 برفق مع العرض نسخة من هوية غرفة التجارة مع الهوية الضريبية نافذة

الملاحظات	سعر المفرد بالدينار		فتره التجهيز	المنشأ المطلوب	الكمية المطلوبة	الموصفات	ت
	كتابه	رقمأ					
			3 اشهر	اوربي-أمريكي- ياباني	4	سايفون	1
	المبلغ الاجمالي رقمأ						
	المبلغ الاجمالي كتابه					و حسب المواصفات المرفقة	

- ملاحظة/ مدة نفاذية العرض لا تقل عن ثلاثة (3) اشهر
- يمنع الحك و الشطب و التصحيح بالاستماره
- يغلق و يختم الظرف من قبل المجهز

اسم المجهز :

توقيع المجهز:

التاريخ :

ختم المجهز :



يتبع لطفاً (2-1)

شروط التجهيز لطلبيات الشراء المباشر

- 1- يلتزم مقدم العطاء الذي تحال عليه الطلبية بتجهيز الشركة بالمواد المحددة مواصفاتها و منشئها في استماراة طلب الاسعار المرفقة و الذي يعتبر جزء لا يتجزأ من هذه الطلبية كما و يلتزم بان تكون كافة المواد جديدة و غير مستعملة الا اذا ورد غير ذلك .
 - 2- تدون اسعار العطاء بالعدد رقماً و كتابة و يكون السعر لوحده لكل فقرة كما هو مدون في استماراة طلب الاسعار دون تغيير او تعديل و يجب ان تكون الشروط و استماراة الاسعار المختومة بختم شركة مصافي الجنوب و موقعة من قبل مقدم الع طاء و ختم المحل او الشركة عليه .
 - 3- لا يجوز الحك او الشطب في استماراة طلب الاسعار و كل تصحيح في الاسعار او غيره يجب اعاده كتابته رقماً و كتابة و التوقيع ازاوه .
 - 4- يلتزم مقدم العطاء الذي تحال عليه الطلبية بتجهيز كافة المواد المطلوبة خلال () يوم تبدء من تاريخ التبليغ بالإحاله و بعكسه فانه يتتحمل غرامه تأخيريه يتم احتسابها لاحقا حسب المعادلة (مبلغ الطلبية/مدة العقد * 10%) على ان لا يتجاوز مجموع الغرامات التأخيرية عن 10% من قيمة الطلبية و في حالة التجاوز يحق للشركة تنفيذ الطلبية على حساب المجهز ،
 - 5- تستلم المواد بعد فحصها من قبل لجنة فنية مختصة في الشركات تؤيد صلاحيتها للعمل و اذا ظهر عدم صلاحيتها او عدم مطابقتها للمواصفات المطلوبة يلتزم المجهز بتبدل هذه المادة و بنفس المواصفات المطلوبة و خلال فترة اسبوع من تاريخ التبليغ بعدم المطابقة و بعكسه يتم تحملة الغرامات التأخيرية المنصوص عليها في الفقرة (4) اعلاه .
 - 6- يتم صرف مستحقات المجهز بعد تسلم كافة المواد وفق المواصفات و الشروط المطلوبة و اصدار استماراة المطابقة و مستندات الاستلام النهائية .
 - 7- الشركة غير ملزمة بقبول او طأ العطاءات و الطلبية قابلة للتجزئة حسب او طأ الاسعار .
 - 8- يلتزم مقدم العطاء بتثبيت عنوانه ورقم هاتفه و ايميل فعال و التوقيع على كافة الشروط و جداول للطلبية .
 - 9- يحق للشركة اهمال اي عطاء لا تتوفر فيه الشروط المطلوبة كما يحق لها الغاء الطلبية .
 - 10- يحق للشركة اهمال اي عطاء لا تتوفر فيه الشروط المطلوبة كما يحق لها الغاء الطلبية .
- اطلعت على الشروط اعلاه



- الاسم الكامل :
- العنوان الكامل :
- رقم الهاتف الفعال :
- لتوقيع:
: E mail -

(2-2)

**API PLAN52 RESERVOIR FOR P09A
COMPLETE WITHAL CONNECTION AND FITTING**

الشركات المصنعة

JOHN CRANE
FLOW SERVE
EAGLE BURGMANN
AES SEALS

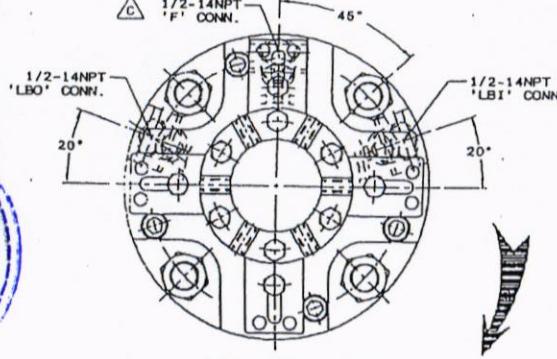
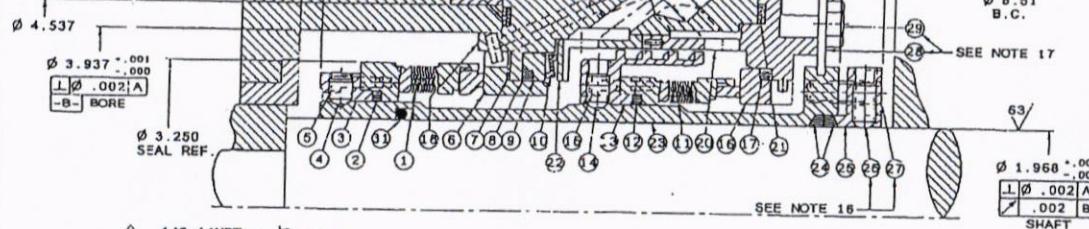


DRAWING NO. ISSUE REVISION:
HSP-1037044-2 C A ORIGINAL ISSUE
110522-CRA 030808

C 110522-CRA 031708

METRIC Goulds Serial No.: E26IC857-1-2
Customer: TECHNODEXPORI, Prague
Customer P.O. No.: 987002102G
IN M.M. Pump Item No.: P01 A/B
.001 .03 Service: ATM Residue Pump
.009 .05 End User: South Refineries Company
1.500 36.10 Project: 70000 BPD Crude Distillation Unit-BASRAH Refinery, Iraq
1.925 48.90
1.960 49.99
2.180 54.88
2.260 57.40
3.000 76.20
3.250 82.35
3.656 92.66
3.690 93.73
3.837 100.00
4.130 104.80
4.250 107.95
4.537 115.24
5.51C 130.85
6.59C 167.39

Goulds Document No.: 261957MSL



GLAND END VIEW

SCALE: 0.25:1

THE FOLLOWING NOTES ARE IMPORTANT AND MUST BE OBSERVED FOR CORRECT SEAL INSTALLATION AND OPERATION

1. REMOVE ALL SHARP EDGES ON SHAFT AND/OR SLEEVE BEFORE INSTALLATION OF SEAL.
2. SURFACE OF SHAFT OR SLEEVE ON WHICH SEAL IS INSTALLED MUST BE MADEHED TO #3 FINISH OR BETTER.
3. DIAHOLE-CHAMFERED & WELD-THROUGH-SLEEVE-TO-PIPE-EXTRUDED-PIPE-MADEHED-TO-SHAFT.
4. HOLLOW-PIPE-PIPE-CLAMP, SEALING LEADS AND INSULATING FOAM-INSULATED-PIPE-MADEHED-TO-SHAFT.
5. HOLLOW-PIPE-PIPE-CLAMP, SEALING LEADS AND INSULATING FOAM-INSULATED-PIPE-MADEHED-TO-SLEEVE.

THIS DRAWING IS OWNED BY JOHN CRANE AND MAY NOT BE USED EXCEPT IN CONFIDENCE AND FOR THE BENEFIT OF JOHN CRANE. ALL RIGHTS ARE RESERVED.
THIS DRAWING IS PRINTED, VACUUM-TAPE ETC.) IS SUBJECT TO RETURN OR DESTROY ALONE WITH ALL COPIES AND ALL INFORMATION, DESIGNS AND PROPERTY BELONGING THEREON.

C.W. ROTATION

NOTES:

- 13) THIS DRAWING IS FOR CLOCKWISE ROTATION. SEE DRAWING HSP-1037043-2 FOR COUNTER CLOCKWISE ROTATION.
- 14) DO NOT REMOVE SOCKET HEAD CAP SCREWS (ITEM #30) FOR ASSEMBLY ONLY. (APPLY A SMALL AMOUNT OF HIGH TEMPERATURE ANTI-SEIZE COMPOUND TO THREADS. TORQUE TO 15-24 FT-LBS.)
- 15) SECURE CARTRIDGE TO SEAL CHAMBER.
- 16) HEX HEAD CAP SCREWS (ITEM #27) ARE TO BE DRAWN UP TIGHT BEFORE TIGHTENING SET SCREWS (ITEM #26) TO SHAFT.
- 17) REMOVE HEX HEAD CAP SCREWS (ITEM #29) AND SPACERS (ITEM #28) BEFORE STARTING PUMP.
- 18) PIPE PER API PLAN 21: PIPE FROM DISCHARGE (PRESSURE NOT TO EXCEED 300 PSI / 21 kg/cm²) THROUGH HEAT EXCHANGER TO GLAND 'F' CONNECTION TO CREATE A FLOW OF 1.5 TO 2.0 GPM / 5.7 TO 7.6 LPM.
- 19) PIPE PER API PLAN 52: EXTERNAL FLUID RESERVOIR CONTAINING 5 GAL (19 LITERS) OF COMPATIBLE FLUID USING A NON-PRESSURIZED CLOSED LOOP SYSTEM. RESERVOIR FLUID WILL BE CIRCULATED BY OUTBOARD SEAL.

COMPONENT	DESCRIPTION	MATERIAL	SPARES QTY
1 TAB13763376237	43 SEAL HEAD	ALLOY 718, CARBIDE	1 X
2 357387-42	PACKING	FLEXIBLE GRAPHITE	1 X
3 816838-36-B30	RES. PUMPING RING	316 SST	1
4 S66021-15-B30	120° X 5/16 CP	316 SST	8
5 S65029-86-B30	400° X 3/8 SHCS	316 SST	8
6 TAB130425001803	DIS RING	ALLOY CARBIDE	1 X
7 TAB130285001772	GASKET	FLEXIBLE GRAPHITE	1 X
8 TAB130285001778	PACKING	FLEXIBLE GRAPHITE	1 X
9 TAB1301725008231	PRESSURE RING	SILICON CARBIDE	1
10 TAB1308925008239	PRING	ALLOY 718	1 X
11 TAB112323152237	38 SEAL HEAD	ALLOY 718 / CARBON	1 X
12 557387-42	PACKING	FLEXIBLE GRAPHITE	1 X
13 TAB135823750550	PRING RING (R.H.)	316 SST	1
14 866021-18-B20	20° X 3/8 CP	316 SST	6
15 21054008000050	120° X 3/8 SHCS	316 SST	6
16 CS-1903-38	UNG RING	SILICON CARBIDE	1
17 857400-38	PACKING	FLEXIBLE GRAPHITE	1 X
18 H237525880560	ER GLAND	316 SST	1
19 856180-180	ND PACKING	316A, 316L, 316L	1 X
20 H237526700550	ER GLAND	316 SST	1
21 856180-183	ND PACKING	316A, 316L, 316L	1 X
22 TAB135525005050	V GUIDE	316 SST	1
23 H237525710550	PIPE	316 SST	1
24 557387-060	PIPE PACKING	FLEXIBLE GRAPHITE	2 X
25 H037120305050	PRING FOLLOWER	316 SST	1
26 1725250000238	20° X 1/2 CP	HARD ALLOY STEEL	6
27 222520100000550	20° X 5/8 SHCS	316 SST	6
28 H0002408900	SHR	302 SST	4
29 222520080000550	20° X 3/8 SHCS	316 SST	4
30 868028-55-E36	16NC X 1.00° SHCS	HARDENED STEEL	4
31 00002283769	PIPE PACKING	PBR/FLUOROSILICATE	1 X
32			
33			
34			
35			

Patent Pending

* ASSEMBLY REFERENCE WI-202

REAL ASSY NO.	IN-OUT-	COMPONENT	BILL OF MATERIALS NUMBER
MTG. NO.	NO. IN-OUT-	SEAL NO.	1-31 U175268
ASSY NO.	ITEMS	ITEMS	NUMBER
EQUIPMENT REFERENCE			
UNIT BY: GOULD'S PUMPS			
EQUIPMENT TYPE:			
<input checked="" type="checkbox"/> PUMP <input type="checkbox"/> AGITATION			
<input type="checkbox"/> COMPRESSOR <input type="checkbox"/> OTHER			
MODEL / SIZE: 1820 S 10TH RD.			
SERIAL NO.: 281C952			
INSTALLED AT: P08 AR / P08 GT			
SEAL DATA			
A.P.I. PLAN: 21			
A.P.I. CODE: C2A2C2152			
SERVICE DATA			
FLUID: ATMOSPHERIC RESIDUE			
SEAL PROGRESSION: 1. 16NC X 1.00° SHCS			
TEMPERATURE: 150° F			
SPEED: 2875 RPM			
REFERENCE DATA			
BPM: 007727A REV. 2			
FLUID: 100883-CRA			
DRAWING NO.: HSP-1037043-2			
CAD ENGINEERED			
REAL SIZE: Ø2.500 / Ø2.515			
SEAL TYPE: Z608-2C DUAL CARTRIDGE			

THE SOFTWARE AND TECHNOLOGY
DEVELOPED AND EXPORTED
FROM THE UNITED STATES
ACROSS THE GLOBE ARE THE PROPERTY
OF JOHN CRANE INC. THESE EXPORTS
ARE SUBJECT TO U.S. LAW PROHIBITED
BY EXPORT CONTROL ORDINANCES.

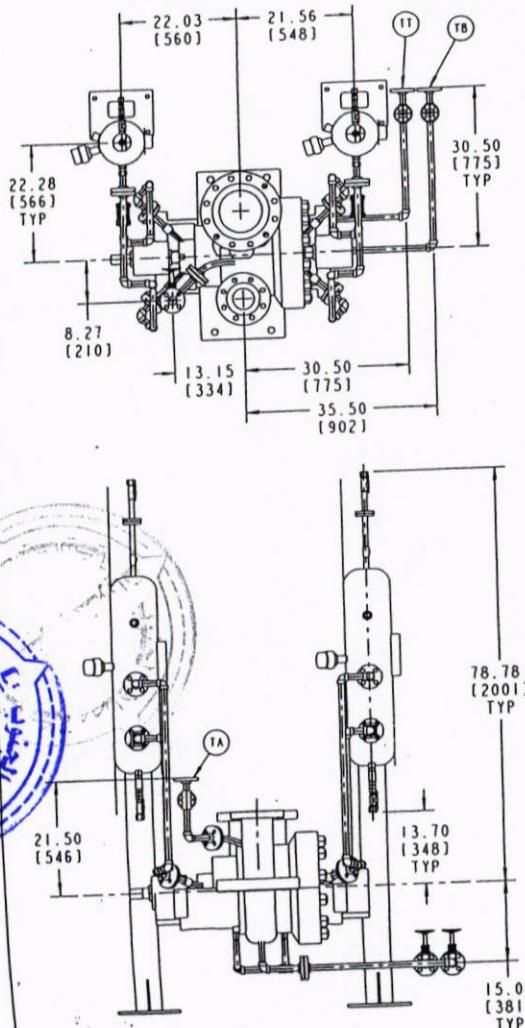
JOHN CRANE INC.
International Sealing Systems
6400 Oakton Street
Morton Grove, IL 60053, U.S.A.

PUMP

Service: Atmospheric Residue Pump		Item N°: P09 A,E,CT (3)		
1	Type centrifugal, Model:3620 S Size:4x8-13A	Manufactured by GOULDS PUMPS		
2	Number Required Operating (2) 2	Number Required Spare 1		
3	Driver / Main (3) A - electric motor, B - electric motor	Driver / Spare (2) CT - steam turbine		
4	LIQUID	OPERATING CONDITIONS	SITE CONDITION	
5	Operation continuous	Capacity Operating (2) 147 m³/h	Ambient Temp Min./Max. -8/55 °C	
6	Liquid Atm. Residue	Capacity Design (2) 169 m³/h	Relative Humidity Min./Max. 12/90 %	
7	Pumping Temperature 350 °C	Discharge Pressure (1) 13.1 kg/cm² g	Altitude (above sea level) 30 m	
8	Density (at P. T.) (1) 785 kg/m³	Suct. Press. Oper./Max. (1) 2.1/ kg/cm² g	Location	
9	Vapour Press. (at P. T.) (1) 2.98 kg/cm² a	Diff. Press. (at. oper. cap) (1) 11 kg/cm²	<input type="checkbox"/> Indoor <input type="checkbox"/> Heated <input type="checkbox"/> Under Roof	
10	Viscosity (at P. T.) 0.86 cP	Diff. Head (at. oper. cap.) (1) 140 m (liq.)	<input checked="" type="checkbox"/> Outdoor <input type="checkbox"/> Unheated <input type="checkbox"/> Sun	
11	Corr./Eros. due to	NPSH (available) 2.5 m (liq.)	Area Classification	
12	PERFORMANCE			
13	Proposal Curve N°	NPSH (required) 2.04 m (liq.)	N° of Stages	
14	Speed 2975 RPM	Min. Continuos Flow 81.8 m ³ /h	Suction Specific Speed	
15	Nom. Hydraulic Power 67.9 kW	Max. Head Rated Impeller m	Noise Level (at 1m) <85 dBA	
16	Efficiency 64.5 %	Max. Power Rated Impeller kW	Estimated Shutoff Press. 14.0 kg/cm ² g	
17	Impeller Diameter Max. 330 mm	Rated 323 mm	Min. 255 mm	Type of Impeller enclosed
18	MATERIALS AND CONSTRUCTION			
19	Applicable Standard <input checked="" type="checkbox"/> API 610 10 th Edition <input type="checkbox"/> Other	NOZZLES		
20	Casing Mounting	Size	Rating	Facing
21	Casing Split <input type="checkbox"/> Axial <input type="checkbox"/> Radial	<input checked="" type="checkbox"/> Suction 8"	300#	RF
22	Casing Min. Thick./Corr. Allowance mm	<input checked="" type="checkbox"/> Discharge 4"	300#	RF



(3)

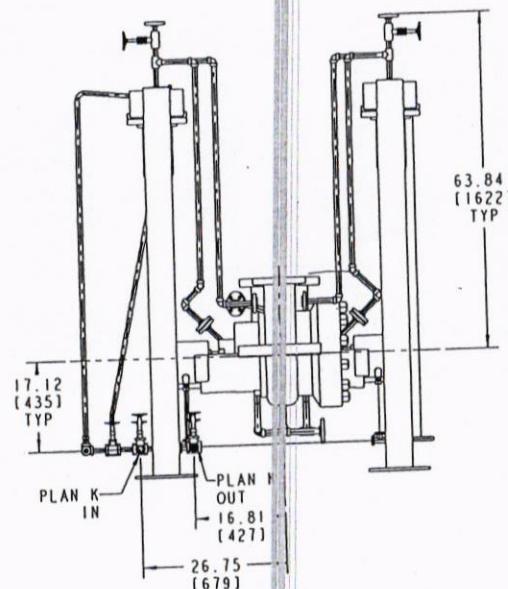
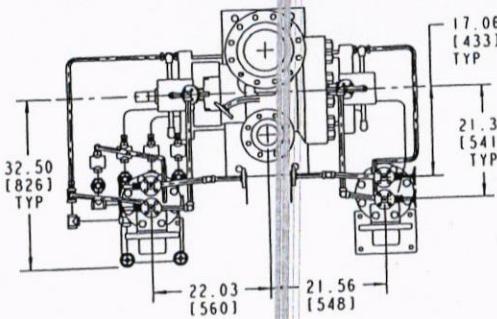
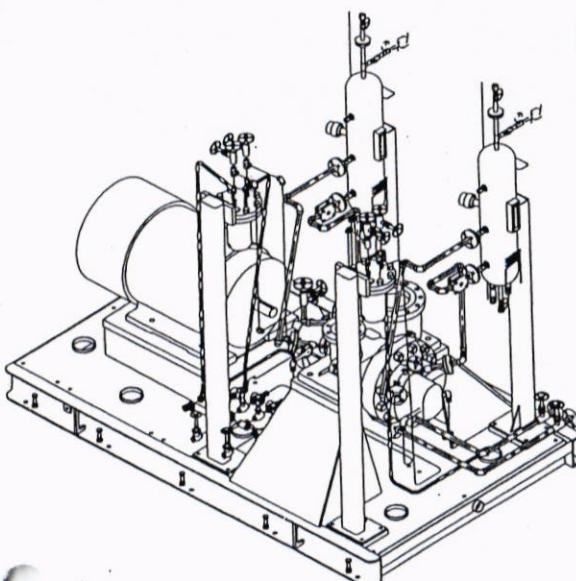


PLAN 52 PARTS LIST - 316LSS 3/4" SOCKET WELDED PIPE EXTERNAL FLUID RESERVOIR, NONPRESSURIZED, WITH FORCED CIRCULATION, AS REQUIRED			
PART NAME	MATERIAL	SIZE	DESCRIPTION
PIPE	316LSS	3/4"	SCHEDULE 160 ASTW A312
FITTINGS	316LSS	3/4"	3000I ASTW A182
FLANGE	316LSS	3/4"	3000 RF
RESERVOIR	---	5 GAL.	API 622 COMPLIANT
SIGHT FLOW	316SS	3/4"	JACOBY - TARBOY

CASING VENT & DRAIN PARTS LIST - 316LSS 3/4" SOCKET WELDED PIPE			
PART NAME	MATERIAL	SIZE	DESCRIPTION
PIPE	316LSS	3/4"	SCHEDULE 160 ASTW A312
FITTINGS	316LSS	3/4"	3000I ASTW A182
FLANGE	316LSS	3/4"	3000 RF
VALVE	316LSS	3/4"	GATE 800I

COOLING PLN & PARTS LIST - 316SS TUBING 3/4" NOM. (COOLING TO BEARING HOUSING WITH PARALLEL FLOW TO HEAT EXCHANGER)			
PART NAME	MATERIAL	SIZE	DESCRIPTION
TUBE	316SS	3/4" .035 WALL	1A2891
FITTINGS	316SS	3/4" PARKER	1A4269
SIGHT FLOW	BRONZE	3/4"	JACOBY-TARBOY
GATE VALVE	BRONZE	3/4"	2000
GLOBE VALVE	BRONZE	3/4"	2000

PLAN 21 PARTS LIST - 316LSS 1/2" SOCKET WELDED PIPE RECIRCULATION FROM PUMP DISCHARGE THRU COOLER AND BACK TO THE SEAL CHAMBER			
PART NAME	MATERIAL	SIZE	DESCRIPTION
PIPE	316LSS	1/2" SCH 160	(A312)
FITTINGS	316LSS	1/2" 3000I	(A182)
FLANGE	316LSS	1/2" 3000 R.F.	
ORIFICE PLATE	316SS	1/2" 1/8" ORIFICE	
HEAT EXCHANGER	316LSS	---	JOHN CRANE LEMCO
VALVE	316LSS	1/2"	GATE 800I



CUSTOMER DATA			
GOULDS SERIAL NO.: E261CP57-1-2	CUSTOMER: TECHNOCOMPAGNIE, PRAGUE	APPROVED:	DATE SHELL MANUFACTURED:
CUSTOMER P.O.: 957002102G	PUMP ITEM NO.: P09 AB	RECEIVED:	3/5/98
SERVICE: ATM RESIDUE PUMP	END USER: SOUTH REFINERIES COMPANY	DRIVEN BY:	3/5/98
PROJECT: 70000 BPSD CRUDE DISTILLATION	UNIT-BASRAH REFINERY, IRAQ	REV:	
CERTIFIED FOR CONSTRUCTION ONLY WHEN SIGNED.			
SIGNATURE: P.R. CLOUTIER DATE: 3/5/98			
MODEL 3620 S			
GOULDS PUMPS		ITT	
PRINT 3/5/98	CHECKED SJC 3/5/98	APPROVED MNG 3/5/98	DRIVEN BY REV
DRAWING SCALE: 0.050		DRAWING CI-261957	
DIMENSIONS IN INCHES		WEIGHTS ARE APPROXIMATE	
CHANGED DIMENSION ON THE SUPPORT PANS CHANGING PIPING LOCATIONS		SHEET 2 OF 2	