

FLAUTA ACERO INOXIDABLE

LISTA DE PIEZAS			
Nº DE PIEZA	CTDAD	ELEMENTO	DESCRIPCION
1	800 mm	Tubería Acero Inox3 in - Schedule 40	BRIDA DE 3 in SOLDADA EN UN EXTREMO Y EL OTRO EXTREMO ROSCADO, LAS SALIDAS DE 2 in ROSCADAS CON LONGITUD DE 3 in, CON UNA CONEXIONHEMBA 1/4 in NPT.
2	1	ACCESORIO	COPA REDUCCION ACERO INOXIDABLE 3 in X 1 1/2 in
3	2	KITZ-HELBERT	REGISTRO CORTINA 2 in
4	8	NIPLE	NIPLE ACERO INOXIDABLE ROSCADO 2 in X 3 in
5	2	V V CHECK	CHECK CORTINA HELBERT 2 in
6	2	ACCESORIO	TEE ACERO INOXIDABLE 2 in
7	2	ACCESORIO	CODO ACERO INOXIDABLE 2 in
8	2	ACCESORIO	TAPON MACHO ACERO INOXIDABLE 2 in
9	1	HELBERT	REGISTRO CORTINA 1 1/2 in
10	1	V V CHECK	CHECK CORTINA 1 1/2 in
11	2000 mm	Tubería Acero Inox Schedule 40	NIPLE ACERO INOXIDABLE LISO 1 1/2 in
12	2	ACCESORIO	TEE ACERO INOXIDABLE 1 1/2 in
13	1	ACCESORIO	CODO ACERO INOXIDABLE 1 1/2 in
14	2	ACCESORIO	UNION UNIVERSAL ACERO INOXIDABLE 1 1/2 in
15	1	ACCESORIO	BUSHING ACERO INOXIDABLE 1 1/2 in X 1/2 in
16	1	ACCESORIO	BUSHING ACERO INOXIDABLE 1/2 in X 1/4 in
17	1	ACCESORIO	BUSHING ACERO INOXIDABLE 1 1/2 in X 1 in
18	1	NIPLE	NIPLE ACERO INOXIDABLE 1 in X 3 in
19	1	HELBERT	REGISTRO CORTINA 1 in
20	1	ACCESORIO	TEE ACERO INOXIDABLE 1/4 in
21	1	ACCESORIO	CODO ACERO INOXIDABLE 1/4 in
22	5	NIPLE	NIPLE ACERO INOXIDABLE 1/4 in X 3 in
23	2	ELECTROBOMBA 220/440 VAC REF. HE 2 75	CENTRIFUGA ALTA PRESION BARNES 7,5HP
24	2	SWITCH DE PRESION	PRESOSTATO SQUARE - D 60-80PSI
25	1	MANOMETRO	MANOMETROS GLICERINA CONEXIÓN LATERAL 0-200PSI
26	8	5/8 in x 3 in INOX	PERNO HEXAGONAL + TUERCA +GUASA + ARANDELA X2
27	1	BASE OMEGA	BASE OMEGA HR 1/4" - 900 X 550 MM (DESARROLLO TOTAL) NOTA: ENVIAR A PINTAR LA BASE EN TECNICELDAS - PINTURA ELECTROSTATICA COLOR NEGRO
28	8	3/8 in X 1 1/4 in INOX	PERNO HEXAGONAL + TUERCA +GUASA + ARANDELA X2
29	1	SWITCH DE NIVEL	FLOTADOR ELECTRICO CON CONTRAPESA
30	2	MANOMETROS	MANOMETROS GLICERINA CONEXIÓN TRASERA 0-200PSI

bombeo
-online -bombas -eléctrico -energía

Diseño de: SERGIO ANDRES GUTIERREZ
 Tarje: Profesional: 094026-0597309 CND
 Revisado: ING. OSCAR DANIEL OSMAN
 Aprobado: ING HEVER GUERRERO
 Firma:

PREENSAMBLE FLAUTA ACERO INOX	Sinó indicación contraria cotas en mm, ángulos en grados°
PUMP SYSTEM	Material: Stainless Steel Escala: 1:5
ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA ALTA PRESIÓN BARNES 7,5HP	Hoja nº 1 Cant. Hojas

This drawing cannot be copied, reproduced, shown to other people without specific authorization of the engineering.

FLAUTA PP-R

LISTA DE PIEZAS			
Nº DE PIEZA	CTDAD	ELEMENTO	DESCRIPCION
1	1 m	TUBO PN 10 - 3 in	TUBO PN 10 - 3 in REF. 5530
2	2	ACCESORIO	TEE REDUCIDA 90 X 63 X 90 mm REF. 545155
3	1	ACCESORIO	REDUCCION HH 90 a 50 mm REF. 550120
4	1	ACCESORIO	BRIDA LOCA POLIPROPILENO 3 in REF. 56025
5	1	ACCESORIO	PORTA BRIDA POLIPROPILENO 3in REF. 56425
6	1	ACCESORIO	ADAPTADOR FUSION A ROSCA HEMBRA NPT CON INSERTO METALICO 1in REF: 58030
7	1	ACCESORIO	BUSHING ACERO INOXIDABLE 1 in X 1/2 in
8	1	ACCESORIO	BUSHING ACERO INOXIDABLE 1/2 in X 1/4 in
9	2	HELBERT	REGISTRO DE CORTINA 2 in
10	2	V V CHECK	CHECK VERTICAL 2 in
11	10	ACCESORIO	ADAPTADOR FUSION A ROSCA MACHO NPT CON INSERTO METALICO 2in REF: 57545
12	4	ACCESORIO	PORTABRIDA 2 in REF. 56515
13	4	ACCESORIO	BRIDA LOCA 2 in REF. 56015
14	2	ACCESORIO	EMPAQUE EN NEOPRENO 2 X 1/8 in
15	1,2 m	TUBO PN 10 - 2in	TUBO PN 10 - 2 in REF. 5520
16	2	ACCESORIO	TEE REDUCIDA 63 X 32 X 63MM REF. 54595
17	2	ACCESORIO	CODO FUSION ROSCA HEMBRA NPT CON INSERTO METALICO 1in REF. 59030
18	2	ACCESORIO	TAPON MACHO ACERO INOXIDABLE 1 in
19	8	PERNO Y FIJACIONES	TORNILLO ZINCADO 5/8 in x 4 1/2 in+GUASA ZINCADA 5/8in(x1)+ARANDELA ZINCADA 5/8in(x2)+TUERCA ZINCADA 5/8 in(x1)
20	1	HELBERT	CHECK DE CORTINA 1 1/2in (PERFORADO)
21	1	HELBERT	REGISTRO CORTINA 1 1/2"
22	5	ACCESORIO	ADAPTADOR FUSION A ROSCA MACHO NPT CON INSERTO METALICO 1 1/2in REF. 57540
23	1	ACCESORIO	TEE HHH 1 1/2 in REF. 54025
24	1	ACCESORIO	ADAPTADOR FUSION A ROSCA HEMBRA NPT CON INSERTO METALICO 1 1/2in REF. 58040
25	1	ACCESORIO	CODO HH 1 1/2 in REF. 52525
26	2	ACCESORIO	UNION UNIVERSAL CON INSERTO METALICO HH FUSION 1 1/2 in REF. 510725
27	3 m	TUBO PN10 1 1/2 in	TUBO PN10 1 1/2 in REF. 5515
28	2	ACCESORIO	TEE ACERO INOXIDABLE 1/4 in
29	5	NIPLE	NIPLE ACERO INOXIDABLE 1/4in X 3in
30	1	ACCESORIO	CODO ACERO INOXIDABLE 1/4in
31	1	ACCESORIO	TEE REDUCIDA PP-R 50X32X50MM REF. 54575
32	1	ACCESORIO	ADAPTADOR FUSION A ROSCA MACHO NPT CON INSERTO METALICO 1in REF. 57530
33	1	HELBERT	REGISTRO CORTINA 1in
34	1	SWITCH FLOTADOR	FLOTADOR ELECTRICO CON CONTRAPESA
35	1	ACCESORIO	MANOMETROS GLICERINA CONEXIÓN LATERAL 0-200PSI
36	2	ACCESORIO	MANOMETROS GLICERINA CONEXIÓN TRASERA 0-200PSI
37	1	CHAPA	BASE OMEGA HR 1/4 (SE DIMENSIONA DE ACUERDO AL MODELO DE LAS BOMBAS)
38	2	SWITCH PRESION	PRESOSTATO

bombeo
-online -bombas -eléctrico -energía

Diseño de: SERGIO ANDRES GUTIERREZ
 Tarje: Profesional: 094026-0597309 CND
 Revisado: ING. OSCAR DANIEL OSMAN
 Aprobado: ING HEVER GUERRERO
 Firma:

PREENSAMBLE FLAUTA PP-R	Sinó indicación contraria cotas en mm, ángulos en grados°
PUMP SYSTEM	Material: PP-R Escala: 1:7
ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA ALTA PRESIÓN BARNES 7,5HP	Hoja nº 1 Cant. Hojas

This drawing cannot be copied, reproduced, shown to other people without specific authorization of the engineering.

FLAUTA PP-R MULTIETAPAS

LISTA DE PIEZAS			
Nº DE PIEZA	CTDAD	ELEMENTO	DESCRIPCION
1	1,2 m	TUBO PN 10 - 3 in	TUBO PN 10 - 3 in REF. 5530
2	2	ACCESORIO	TEE REDUCIDA 90 X 63 X 90 mm REF. 545155
3	1	ACCESORIO	REDUCCION HH 90 a 40 mm REF. 550115
4	1	ACCESORIO	BRIDA LOCA POLIPROPILENO 3 in REF. 56025
5	1	ACCESORIO	PORTA BRIDA POLIPROPILENO 3in REF. 56425
6	1	ACCESORIO	ADAPTADOR FUSION A ROSCA HEMBRA NPT CON INSERTO METALICO 1in REF: 58030
7	3	ACCESORIO	BUSHING ACERO INOXIDABLE 1 in X 1/2 in
8	4	ACCESORIO	BUSHING ACERO INOXIDABLE 1/2 in X 1/4 in
9	2	HELBERT	REGISTRO DE CORTINA 2 in
10	2	V V CHECK	CHECK VERTICAL 2 in
11	8	ACCESORIO	ADAPTADOR FUSION A ROSCA MACHO NPT CON INSERTO METALICO 2in REF: 57545
12	2	ACCESORIO	PORTABRIDA 2 in REF. 56515
13	2	ACCESORIO	BRIDA LOCA 2 in REF. 56015
14	2	ACCESORIO	EMPAQUE EN NEOPRENO 2 X 1/8 in
15	1,5 m	TUBO PN 10 - 2in	TUBO PN 10 - 2 in REF. 5520
16	2	ACCESORIO	TEE REDUCIDA 63 X 32 X 63MM REF. 54595
17	2	ACCESORIO	CODO FUSION ROSCA HEMBRA NPT CON INSERTO METALICO 1in REF. 59030
18	2	ACCESORIO	CODO HH 2" REF. 52530
19	8	PERNO Y FIJACIONES	TORNILLO ZINCADO 5/8 in x 4 1/2 in+GUASA ZINCADA 5/8in(x1)+ARANDELA ZINCADA 5/8in(x2)+TUERCA ZINCADA 5/8 in(x1)
20	1	HELBERT	CHECK DE CORTINA 1 1/4 in (PERFORADO)
21	1	HELBERT	REGISTRO CORTINA 1 1/4 in
22	5	ACCESORIO	ADAPTADOR FUSION A ROSCA MACHO NPT CON INSERTO METALICO 1 1/4 in REF. 57535
23	1	ACCESORIO	TEE HHH 1 1/4 in REF. 54020
24	1	ACCESORIO	ADAPTADOR FUSION A ROSCA HEMBRA NPT CON INSERTO METALICO 1 1/4 in REF. 58035
25	1	ACCESORIO	CODO HH 1 1/4 in REF. 52520
26	2	ACCESORIO	UNION UNIVERSAL CON INSERTO METALICO HH FUSION 1 1/4 in REF. 510720
27	3 m	TUBO PN10 1 1/4 in	TUBO PN10 1 1/4 in REF. 5510
28	2	ACCESORIO	TEE ACERO INOXIDABLE 1/4 in
29	5	NIPLE	NIPLE ACERO INOXIDABLE 1/4in X 3in
30	1	ACCESORIO	CODO ACERO INOXIDABLE 1/4in
31	1	ACCESORIO	TEE REDUCIDA PP-R 50X32X50MM REF. 54575
32	1	ACCESORIO	ADAPTADOR FUSION A ROSCA MACHO NPT CON INSERTO METALICO 1in REF. 57530
33	1	HELBERT	REGISTRO CORTINA 1in
34	1	SWITCH FLOTADOR	FLOTADOR ELECTRICO CON CONTRAPESA
35	3	ACCESORIO	MANOMETROS GLICERINA CONEXIÓN LATERAL 0-200PSI
36	1	CHAPA METALICA	BASE OMEGA HR 1/4 (SE DIMENSIONA DE ACUERDO AL MODELO DE LAS BOMBAS)
37	2	SWITCH PRESION	PRESOSTATO
38	1	SENSOR	TRANSDUCTOR 0-16BAR (APLICA PARA EQUIPOS CON VARIADOR DE VELOCIDAD)

bombeo
-online -bombas -eléctrico -energía

Diseño de: SERGIO ANDRES GUTIERREZ
 Tarje: Profesional: 094026-0597309 CND
 Revisado: ING. OSCAR DANIEL OSMAN
 Aprobado: ING HEVER GUERRERO
 Firma:

PREENSAMBLE FLAUTA PP-R	Sinó indicación contraria cotas en mm, ángulos en grados°
PUMP SYSTEM	Material: PP-R Escala: 1:6
ELECTROBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES VPC20-6 150H36EE 220/440	Hoja nº 1 Cant. Hojas

This drawing cannot be copied, reproduced, shown to other people without specific authorization of the engineering.