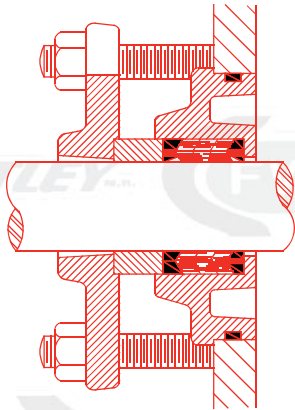
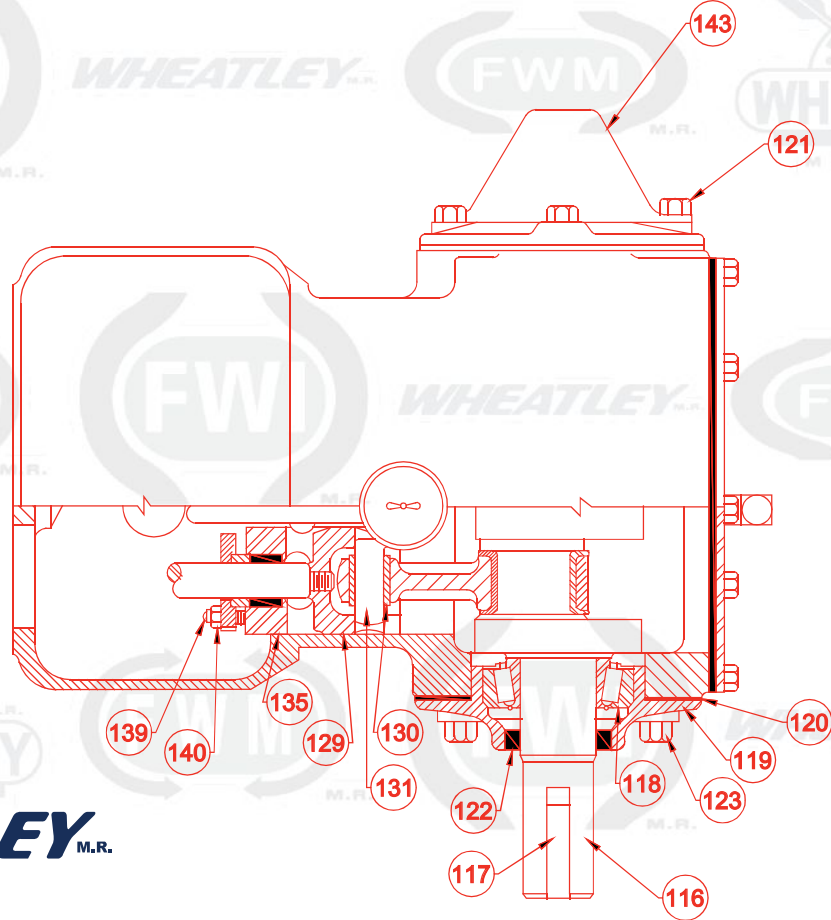
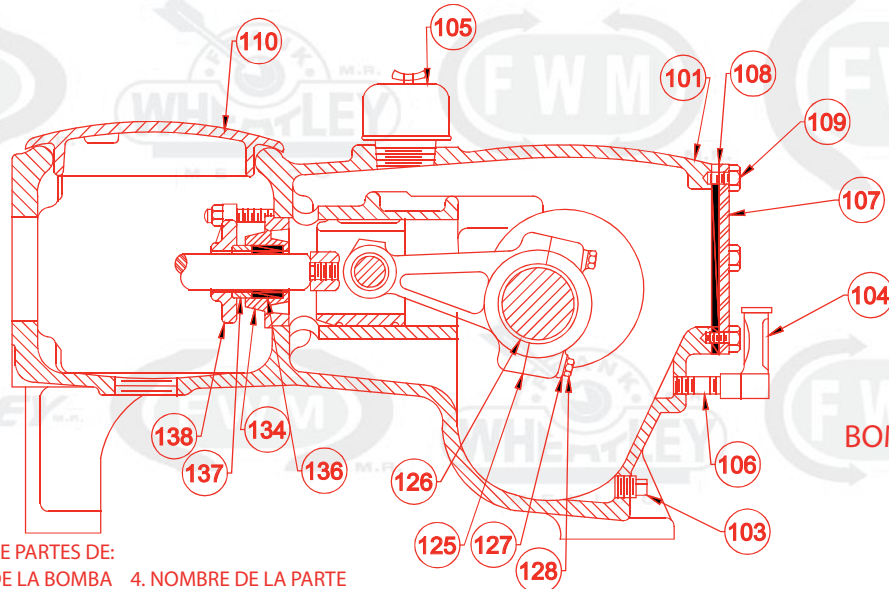




Calle Brisa, Manzana 14 Lote 19 Col. El Molino, Ixtapaluca Estado de México, CP. 56553 Tel/Fax 01 55 59 74 65 82



DETALLE
CAJA LIMPIADORA



BOMBA EMBOLO DUPLEX FIG. P-100A
TOMA DE FUERZA

- △ NO EN PLANO
- NOTA: CUANDO ORDENE PARTES DE:
1. NUMERO DE SERIE DE LA BOMBA

2. NUMERO DE FIGURA

3. NUMERO DE PARTE

4. NOMBRE DE LA PARTE

5. NUMERO DE ITEM

6. MEDIDA Y MATERIAL

no. de plano
2-10490

La Información contenida en éste soporte o documento es de carácter confidencial y por tanto se encuentra protegida por la figura del secreto industrial, por tanto la misma sólo puede ser utilizada por Frank Wheatley de México, S.A. De C.V., así que la revelación de la misma es meramente para fines comerciales e informativos, por lo que de ninguna forma le da derecho a reproducirla, divulgarla o bien apropiársela para su beneficio o de terceros, ya que de lo contrario se podrá hacer acreedor a las sanciones que prevén las Leyes aplicables, incluso las penales.



Calle Brisa, Manzana 14 Lote 19 Col. El Molino, Ixtapaluca Estado de México, CP. 56553 Tel/Fax 01 55 59 74 65 82

LISTA DE PARTES TOMA DE FUERZA PARA SERIES P-100A ESTA TOMA DE FUERZA ES COMPATIBLE CON LOS SIGUIENTES
LADOS DE FLUIDO P-100, P-100A, ETC.

NUMERO DE ITEM	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD REQUERIDA	DESCRIPCION
101	004-010628-350	1	CARCAZA
Δ102	170-018003-220	2	TAPON
103	170-038005-353	1	TAPON
104	001-011409-999	1	BAYONETA
105	001-013059-999	1	FILTRO DE AIRE
106	157-018200-220	1	NIPLE
107	001-001858-231	1	TAPA DE CIGÜENAL
108	001-001873-204	1	EMPAQUE
109	100-038012-220	6	TORNILLO CAP
110	004-001883-350	1	CUBIERTA DE BARRIL

116	004-003330-351	1	CIGÜENAL
117	146-012200-236	1	CHAVETA
118	120-218042-999	2	CHUMADERA
119	004-000085-283	2	CAJA DE BALERO
120	889-016200-014	1	LAMINILLAS
121	100-058112-220	2	TORNILLO CAP
122	145-218300-999	2	SELLO DE ACEITE
123	100-058114-220	8	TORNILLO CAP

125	004-008900-283	2	BIELA Y TAPA
126	001-001699-999	2	BALERO
127	154-038087-220	4	RONDANA
128	110-038200-273	4	TORNILLO DE BIELA
129	002-008905-350	2	CRUCETA
130	001-008921-302	2	BUJE
131	001-008920-236	2	PERNO

134	002-008907-283	2	CAJA LIMPIADORA
135	110-000232-201	2	O- RING
136	001-011616-381	2	EMPAQUETADURA
137	001-008916-302	2	ANILLO SEGUIDOR
138	001-008906-283	2	GLANDULA
139	102-038214-271	4	TORNILLO
140	150-038016-306	4	TUERCA

*143	001-001982-350	1	EXTENCION DE PROTECCION
------	----------------	---	-------------------------

EQUIPO OPCIONAL			
Δ150	998-016100-006	1	LUBRICADOR & TRANSMISION MANZEL
Δ151	998-016100-007	1	LUBRICADOR TRANSMISION MC CORD

LOS SOGUIENTES KITS ESTAN DISPONIBLES			
155	998-016200-012	2	JUEGO DE BIELA

(KIT CONSISTE DE ITEMS 125, 127, 128 & 130)			
156	998-016100-012	1	JUEGO COMPLETO DE EMPAQUES

(KIT CONSISTE DE ITEMS 108, 120, 122 & 135)			
157	998-016200-013	2	JUEGO DE GLANDULA DE CAJA LIMPIADORA

(KIT CONSISTE DE ITEMS 138, 139 & 140)			
	275-001412-XXX	4	4 1/2" HULE
	275-001434-XXX	4	4 3/4" HULE
	275-001500-XXX	4	5" HULE
	275-014514-XXX	4	5 1/4" HULE
	275-014512-XXX	4	5 1/2" HULE
	275-014534-XXX	4	5 3/4" HULE
	275-014600-XXX	4	6" HULE

* OMITIR CUANDO LUBRICADOR ES USADO



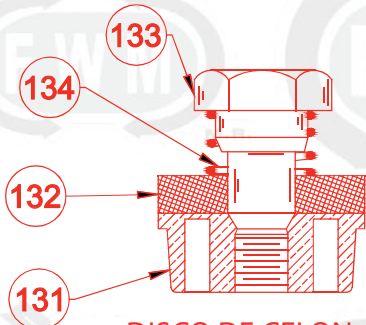
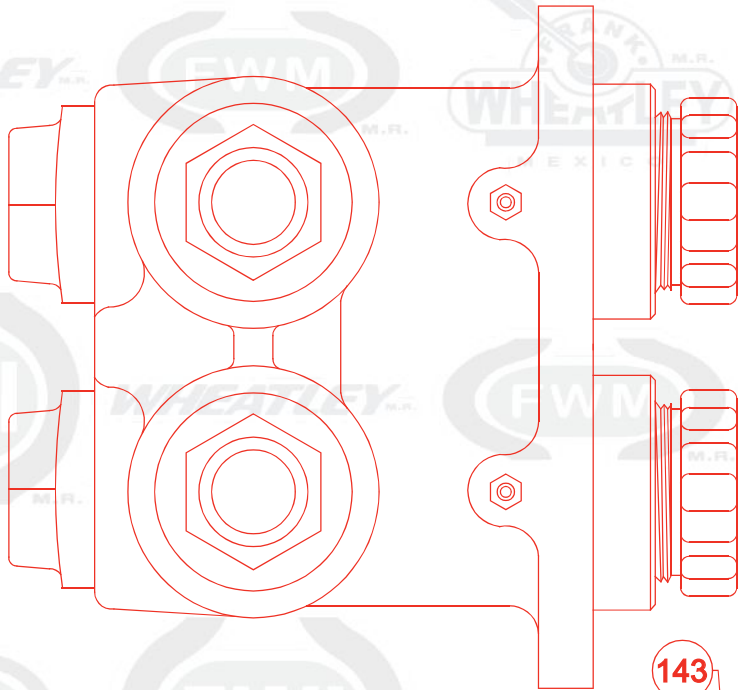
Nº DE REGISTRO	SIGNO DISTINTIVO
440173	PLUG-A-RAMA
438323	PLUGARRO
422301	CHECK FRANK WHEATLEY
410680	FWM Y (DISEÑO)
444286	FWM Y (DISEÑO)
454756	FRANK WHEATLEY
541834	FRANK WHEATLEY
546203	FRANK WHEATLEY (Y DISEÑO)
545623	FRANK WHEATLEY
554405	FRANK WHEATLEY (Y DISEÑO)
547636	FRANK WHEATLEY FRANK FLO
1053832	WHEATLEY Y DISEÑO
1053829	WHEATLEY
1053831	WHEATLEY Y DISEÑO
1053830	WHEATLEY
1073033	WHEATLEY
1073036	WHEATLEY
1073034	WHEATLEY
1073035	WHEATLEY
1082910	WHEATLEY
3597745	FWM U.S.A.
3615004	FWM U.S.A.
1225056	FWI Y DISEÑO
1210371	FWI Y DISEÑO
T0901631A	WHEATLEY INDONESIA
7280068	WHEATLEY CHINA

no. de plano
2-10490

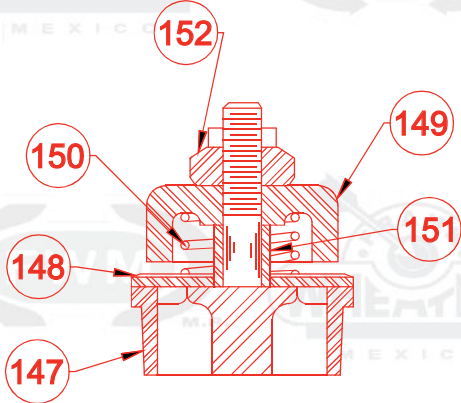
La Información contenida en éste soporte o documento es de carácter confidencial y por tanto se encuentra protegida por la figura del secreto industrial, por tanto la misma sólo puede ser utilizada por Frank Wheatley de México, S.A. De C.V., así que la revelación de la misma es meramente para fines comerciales e informativos, por lo que de ninguna forma le da derecho a reproducirla, divulgarla o bien apropiársela para su beneficio o de terceros, ya que de lo contrario se podrá hacer acreedor a las sanciones que prevén las Leyes aplicables, incluso las penales.



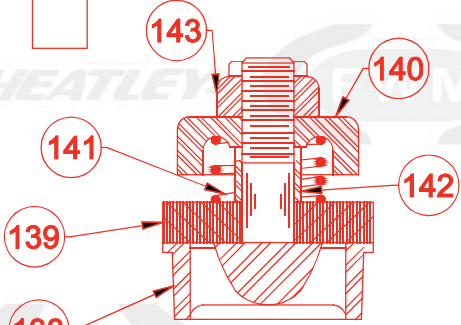
Calle Brisa, Manzana 14 Lote 19 Col. El Molino, Ixtapaluca Estado de México, CP. 56553 Tel/Fax 01 55 59 74 65 82



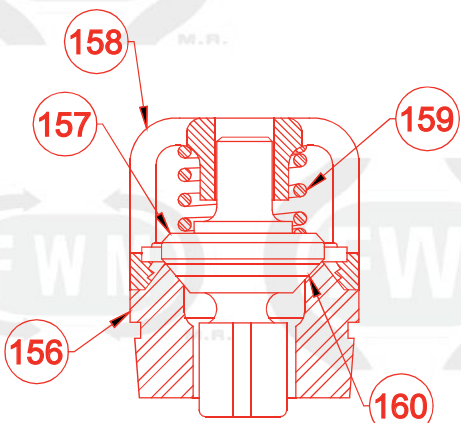
DISCO DE CELON DE VALVULA (BRONCE)



DISCO DE CELON DE VALVULA (BRONCE)



DISCO DE CELCON DE VALVULA (ACERO INOXIDABLE)



SELLO DE TEFLON DE VALVULA (ACERO & ACERO INOXIDABLE)



Calle Brisa, Manzana 14 Lote 19 Col. El Molino, Ixtapaluca Estado de México, CP. 56553 Tel/Fax 01 55 59 74 65 82

LISTA DE PARTES PARA BOMBA EMBOLO BUZO FIGURA P-100A ENSAMBLE LADO FLUIDO

NÚMERO DE ITEM	NÚMERO DE PARTE	CANTIDAD REQUERIDA	DESCRIPCION
LADO FLUIDO			
101	004-003947-310	1	CUERPO (FUNDIDO ALUMINIO BRONZE)
	004-003947-351		CUERPO (FUNDICION HIERRO DUCTIL)
	004-010148-250		CUERPO (ACERO FORJADO)
102	002-005303-313	4	TAPON BRONCE
	002-005303-351		TAPON HIERRO DUCTIL
103	001-003948-302	2	ADAPTADOR DE BRONCE
	001-003948-236		ADAPTADOR DE ACERO
Δ104	102-034812-271	4	TORNILLO (CILINDRO DE FLUIDO DE ACERO)
	102-034212-271	4	TORNILLO (CILINDRO DE FLUIDO DE DUCTIL O BRONCE)
Δ105	127-034010-243	4	TUERCA
Δ106	001-003895-282	1	PLACA DE IDENTIFICACION
Δ107	126-004014-220	4	TORNILLO DE TRANSMISION
108	204-000090-206	4	EMPAQUE
109	180-165000-220	2	AJUSTADOR
Δ110	002-009388-351	1	LLAVE INGLES
112	001-008910-200	2	DISCO DE HULE
ESTOPERO			
(TUERCA DE ESTOPERO DE BRONCE)			
116	001-011227-301	2	1 1/8" TUERCA DE GLANDULA
	001-011228-301		1 1/4" TUERCA DE GLANDULA
	001-011229-301		1 3/8" TUERCA DE GLANDULA
	001-011230-301		1 1/2" TUERCA DE GLANDULA
	001-011231-301		1 5/8" TUERCA DE GLANDULA
	001-008909-301		1 3/4" TUERCA DE GLANDULA
(TUERCA DE ESTOPERO DE HIERRO DUCTIL)			
116	001-011227-351	2	1 1/8" TUERCA DE GLANDULA
	001-011228-351		1 1/4" TUERCA DE GLANDULA
	001-011229-351		1 3/8" TUERCA DE GLANDULA
	001-011230-351		1 1/2" TUERCA DE GLANDULA
	001-011231-351		1 5/8" TUERCA DE GLANDULA
	001-008909-351		1 3/4" TUERCA DE GLANDULA
(BUJE GARGANTA DE BRONCE)			
118	001-010961-302	2	1 1/8" BUJE GARGANTA
	001-010950-302		1 1/4" BUJE GARGANTA
	001-008913-302		1 3/8" BUJE GARGANTA
	001-010949-302		1 1/2" BUJE GARGANTA
	001-010962-302		1 5/8" BUJE GARGANTA
	001-010894-302		1 3/4" BUJE GARGANTA
(BUJE GARGANTA DE ACERO)			
118	001-010961-235	2	1 1/8" BUJE GARGANTA
	001-010950-235		1 1/4" BUJE GARGANTA
	001-008913-235		1 3/8" BUJE GARGANTA
	001-010949-235		1 1/2" BUJE GARGANTA
	001-010962-235		1 5/8" BUJE GARGANTA
	001-010894-235		1 3/4" BUJE GARGANTA
(ANILLO LINTERNA DE BRONCE)			
120	001-011211-302	2	1 1/8" ANILLO LINTERNA
	001-011212-302		1 1/4" ANILLO LINTERNA
	001-011221-302		1 3/8" ANILLO LINTERNA
	001-011218-302		1 1/2" ANILLO LINTERNA
	001-005305-302		1 5/8" ANILLO LINTERNA
	001-011220-302		1 3/4" ANILLO LINTERNA
(ANILLO LINTERNA DE ACERO)			
120	001-011211-235	2	1 1/8" ANILLO LINTERNA
	001-011212-235		1 1/4" ANILLO LINTERNA
	001-011221-235		1 3/8" ANILLO LINTERNA
	001-011218-235		1 1/2" ANILLO LINTERNA
	001-005305-235		1 5/8" ANILLO LINTERNA
	001-011220-235		1 3/4" ANILLO LINTERNA
(EMPAQUETADURA UNIVERSAL ESTILO 835, ETC.)			
122	182-118214-**	2	1 1/8" EMPAQUETADURA
	182-114214-**		1 1/4" EMPAQUETADURA
	182-138214-**		1 3/8" EMPAQUETADURA
	182-112214-**		1 1/2" EMPAQUETADURA
	182-158214-**		1 5/8" EMPAQUETADURA
	182-134178-**		1 3/4" EMPAQUETADURA

**VER DEBAJO PARA EL CORRECTO NUMERO DE PARTE DE EMPAQUETADURA SUFFIX

ESTILO EMPAQUETADURA	** N° SUFFIX
EMPAQUETADURA UNIVERSAL ESTILO *385 (STANDARD)	370
EMPAQUETADURA UNIVERSAL ESTILO *385DL (PRELUB)	371
EMPAQUETADURA UNIVERSAL ESTILO *385-1	372
EMPAQUETADURA UNIVERSAL ESTILO *835-3	373
EMPAQUETADURA UNIVERSAL ESTILO *845	374
EMPAQUETADURA UNIVERSAL ESTILO *845-3	375

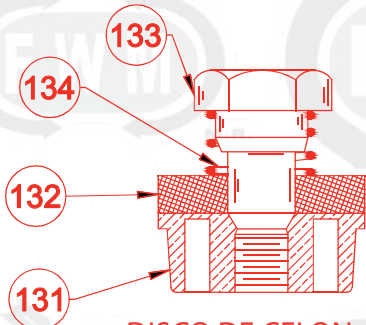
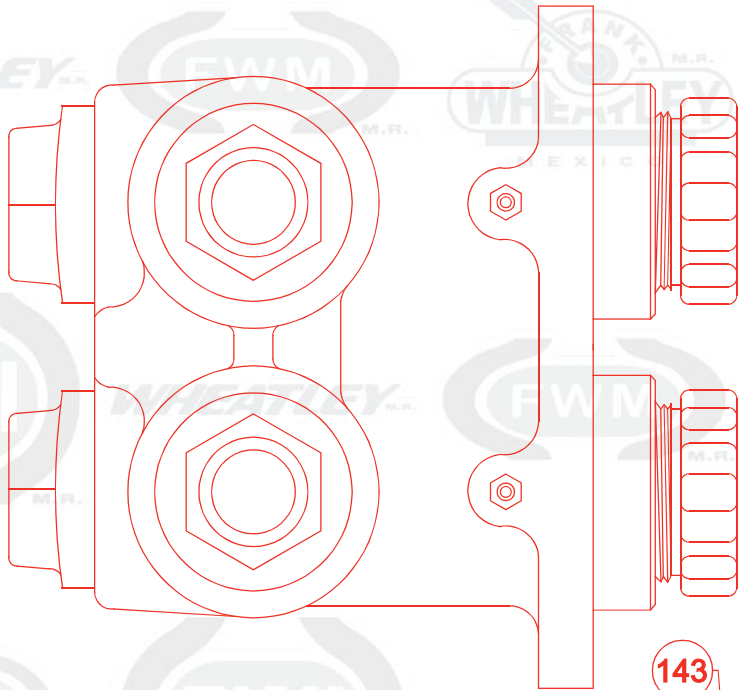


Nº DE REGISTRO	SIGNO DISTINTIVO
440173	PLUG-A-RAMA
438323	PLUGARRO
422301	CHECK FRANK WHEATLEY
410680	FWM Y (DISEÑO)
444286	FWM Y (DISEÑO)
454756	FRANK WHEATLEY
541834	FRANK WHEATLEY
546203	FRANK WHEATLEY (Y DISEÑO)
545623	FRANK WHEATLEY
554405	FRANK WHEATLEY (Y DISEÑO)
547636	FRANK WHEATLEY FRANK FLO
1053832	WHEATLEY Y DISEÑO
1053829	WHEATLEY
1053831	WHEATLEY Y DISEÑO
1053830	WHEATLEY
1073033	WHEATLEY
1073036	WHEATLEY
1073034	WHEATLEY
1073035	WHEATLEY
1082910	WHEATLEY
3597745	FWM U.S.A.
3615004	FWM U.S.A.
1225056	FWI Y DISEÑO
1210371	FWI Y DISEÑO
T0901631A	WHEATLEY INDONESIA
7280068	WHEATLEY CHINA

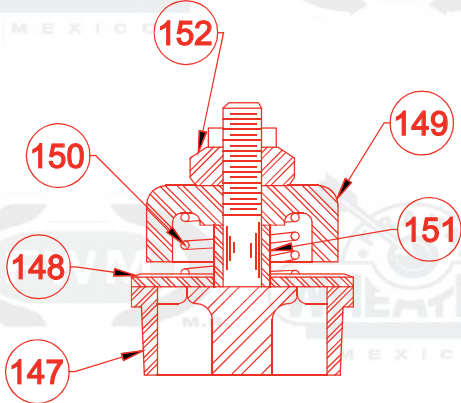
no. de plano 2-12006



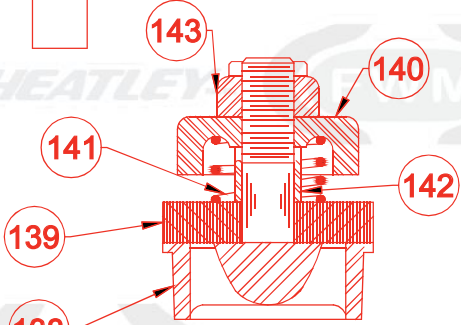
Calle Brisa, Manzana 14 Lote 19 Col. El Molino, Ixtapaluca Estado de México, CP. 56553 Tel/Fax 01 55 59 74 65 82



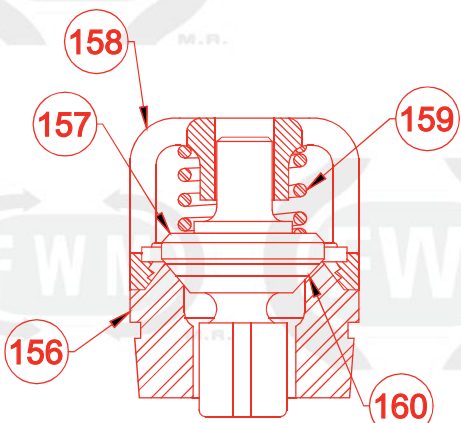
DISCO DE CELON DE VALVULA (BRONCE)



DISCO DE CELON DE VALVULA (BRONCE)



DISCO DE CELCON DE VALVULA (ACERO INOXIDABLE)



SELLO DE TEFLON DE VALVULA (ACERO & ACERO INOXIDABLE)



Calle Brisa, Manzana 14 Lote 19 Col. El Molino, Ixtapaluca Estado de México, CP. 56553 Tel/Fax 01 55 59 74 65 82

LISTA DE PARTES PARA BOMBA EMBOLO BUZO FIGURA P-100A ENSAMBLE LADO FLUIDO

NÚMERO DE ITEM	NÚMERO DE PARTE	CANTIDAD REQUERIDA	DESCRIPCION
LADO FLUIDO			
101	004-003947-310	1	CUERPO (FUNDIDO ALUMINIO BRONZE)
	004-003947-351		CUERPO (FUNDICION HIERRO DUCTIL)
	004-010148-250		CUERPO (ACERO FORJADO)
102	002-005303-313	4	TAPON BRONCE
	002-005303-351		TAPON HIERRO DUCTIL
103	001-003948-302	2	ADAPTADOR DE BRONCE
	001-003948-236		ADAPTADOR DE ACERO
Δ104	102-034812-271	4	TORNILLO (CILINDRO DE FLUIDO DE ACERO)
	102-034212-271	4	TORNILLO (CILINDRO DE FLUIDO DE DUCTIL O BRONCE)
Δ105	127-034010-243	4	TUERCA
Δ106	001-003895-282	1	PLACA DE IDENTIFICACION
Δ107	126-004014-220	4	TORNILLO DE TRANSMISION
108	204-000090-206	4	EMPAQUE
109	180-165000-220	2	AJUSTADOR
Δ110	002-009388-351	1	LLAVE INGLES
112	001-008910-200	2	DISCO DE HULE
ESTOPERO			
(TUERCA DE ESTOPERO DE BRONCE)			
116	001-011227-301	2	1 1/8" TUERCA DE GLANDULA
	001-011228-301		1 1/4" TUERCA DE GLANDULA
	001-011229-301		1 3/8" TUERCA DE GLANDULA
	001-011230-301		1 1/2" TUERCA DE GLANDULA
	001-011231-301		1 5/8" TUERCA DE GLANDULA
	001-008909-301		1 3/4" TUERCA DE GLANDULA
(TUERCA DE ESTOPERO DE HIERRO DUCTIL)			
116	001-011227-351	2	1 1/8" TUERCA DE GLANDULA
	001-011228-351		1 1/4" TUERCA DE GLANDULA
	001-011229-351		1 3/8" TUERCA DE GLANDULA
	001-011230-351		1 1/2" TUERCA DE GLANDULA
	001-011231-351		1 5/8" TUERCA DE GLANDULA
	001-008909-351		1 3/4" TUERCA DE GLANDULA
(BUJE GARGANTA DE BRONCE)			
118	001-010961-302	2	1 1/8" BUJE GARGANTA
	001-010950-302		1 1/4" BUJE GARGANTA
	001-008913-302		1 3/8" BUJE GARGANTA
	001-010949-302		1 1/2" BUJE GARGANTA
	001-010962-302		1 5/8" BUJE GARGANTA
	001-010894-302		1 3/4" BUJE GARGANTA
(BUJE GARGANTA DE ACERO)			
118	001-010961-235	2	1 1/8" BUJE GARGANTA
	001-010950-235		1 1/4" BUJE GARGANTA
	001-008913-235		1 3/8" BUJE GARGANTA
	001-010949-235		1 1/2" BUJE GARGANTA
	001-010962-235		1 5/8" BUJE GARGANTA
	001-010894-235		1 3/4" BUJE GARGANTA
(ANILLO LINTERNA DE BRONCE)			
120	001-011211-302	2	1 1/8" ANILLO LINTERNA
	001-011212-302		1 1/4" ANILLO LINTERNA
	001-011221-302		1 3/8" ANILLO LINTERNA
	001-011218-302		1 1/2" ANILLO LINTERNA
	001-005305-302		1 5/8" ANILLO LINTERNA
	001-011220-302		1 3/4" ANILLO LINTERNA
(ANILLO LINTERNA DE ACERO)			
120	001-011211-235	2	1 1/8" ANILLO LINTERNA
	001-011212-235		1 1/4" ANILLO LINTERNA
	001-011221-235		1 3/8" ANILLO LINTERNA
	001-011218-235		1 1/2" ANILLO LINTERNA
	001-005305-235		1 5/8" ANILLO LINTERNA
	001-011220-235		1 3/4" ANILLO LINTERNA
(EMPAQUETADURA UNIVERSAL ESTILO 835, ETC.)			
122	182-118214-**	2	1 1/8" EMPAQUETADURA
	182-114214-**		1 1/4" EMPAQUETADURA
	182-138214-**		1 3/8" EMPAQUETADURA
	182-112214-**		1 1/2" EMPAQUETADURA
	182-158214-**		1 5/8" EMPAQUETADURA
	182-134178-**		1 3/4" EMPAQUETADURA

**VER DEBAJO PARA EL CORRECTO NUMERO DE PARTE DE EMPAQUETADURA SUFFIX

ESTILO EMPAQUETADURA	** N° SUFFIX
EMPAQUETADURA UNIVERSAL ESTILO *385 (STANDARD)	370
EMPAQUETADURA UNIVERSAL ESTILO *385DL (PRELUB)	371
EMPAQUETADURA UNIVERSAL ESTILO *385-1	372
EMPAQUETADURA UNIVERSAL ESTILO *835-3	373
EMPAQUETADURA UNIVERSAL ESTILO *845	374
EMPAQUETADURA UNIVERSAL ESTILO *845-3	375



Nº DE REGISTRO	SIGNO DISTINTIVO
440173	PLUG-A-RAMA
438323	PLUGARRO
422301	CHECK FRANK WHEATLEY
410680	FWM Y (DISEÑO)
444286	FWM Y (DISEÑO)
454756	FRANK WHEATLEY
541834	FRANK WHEATLEY
546203	FRANK WHEATLEY (Y DISEÑO)
545623	FRANK WHEATLEY
554405	FRANK WHEATLEY (Y DISEÑO)
547636	FRANK WHEATLEY FRANK FLO
1053832	WHEATLEY Y DISEÑO
1053829	WHEATLEY
1053831	WHEATLEY Y DISEÑO
1053830	WHEATLEY
1073033	WHEATLEY
1073036	WHEATLEY
1073034	WHEATLEY
1073035	WHEATLEY
1082910	WHEATLEY
3597745	FWM U.S.A.
3615004	FWM U.S.A.
1225056	FWI Y DISEÑO
1210371	FWI Y DISEÑO
T0901631A	WHEATLEY INDONESIA
7280068	WHEATLEY CHINA

no. de plano 2-12006

no. de plano 2-12006

La Información contenida en éste soporte o documento es de carácter confidencial y por tanto se encuentra protegida por la figura del secreto industrial, por tanto la misma sólo puede ser utilizada por Frank Wheatley de México, S.A. De C.V., así que la revelación de la misma es meramente para fines comerciales e informativos, por lo que de ninguna forma le da derecho a reproducirla, divulgarla o bien apropiársela para su beneficio o de terceros, ya que de lo contrario se podrá hacer acreedor a las sanciones que prevén las Leyes aplicables, incluso las penales.

La Información contenida en éste soporte o documento es de carácter confidencial y por tanto se encuentra protegida por la figura del secreto industrial, por tanto la misma sólo puede ser utilizada por Frank Wheatley de México, S.A. De C.V., así que la revelación de la misma es meramente para fines comerciales e informativos, por lo que de ninguna forma le da derecho a reproducirla, divulgarla o bien apropiársela para su beneficio o de terceros, ya que de lo contrario se podrá hacer acreedor a las sanciones que prevén las Leyes aplicables, incluso las penales.

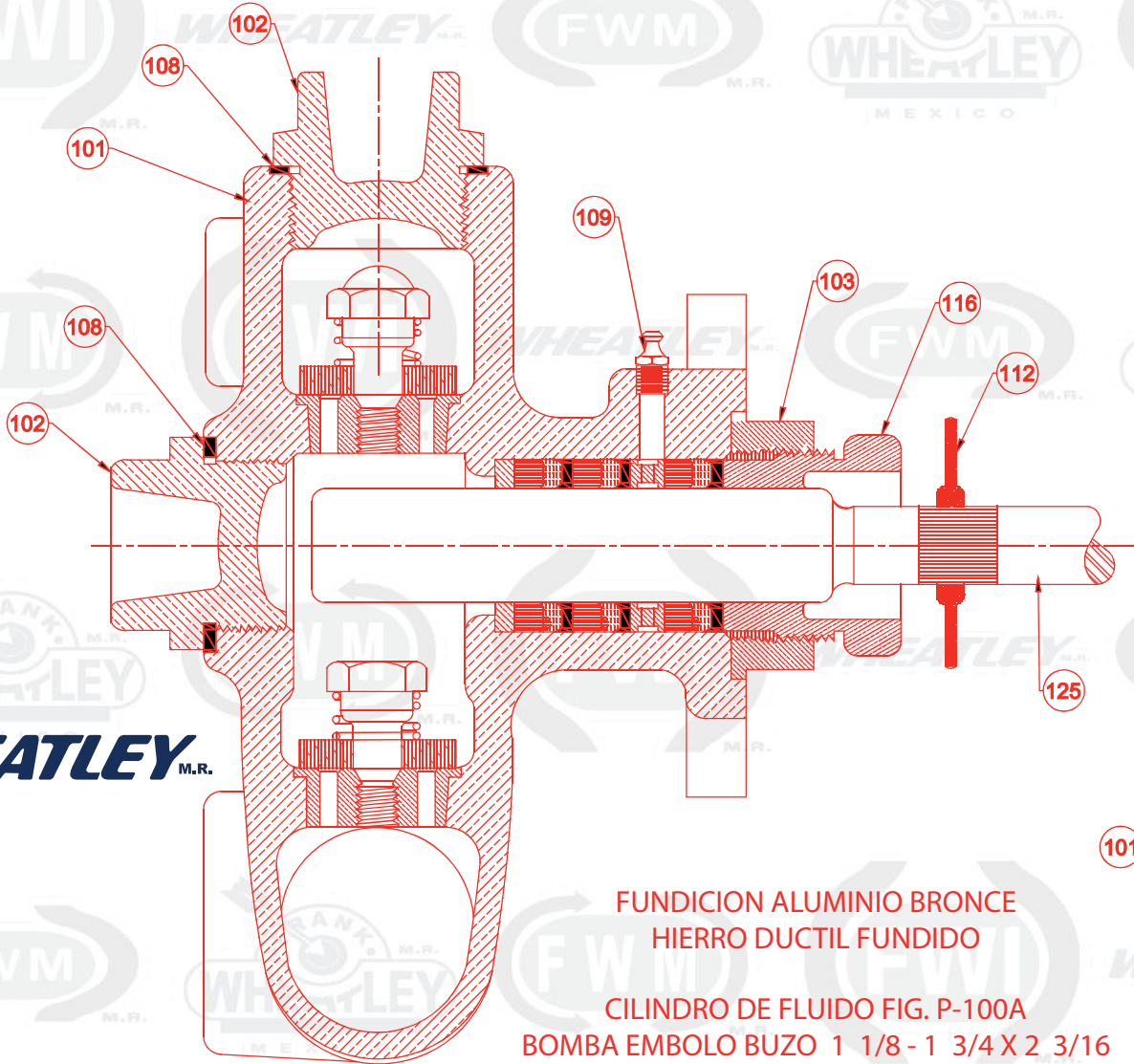


Calle Brisa, Manzana 14 Lote 19 Col. El Molino, Ixtapaluca Estado de México, CP. 56553 Tel/Fax 01 55 59 74 65 82

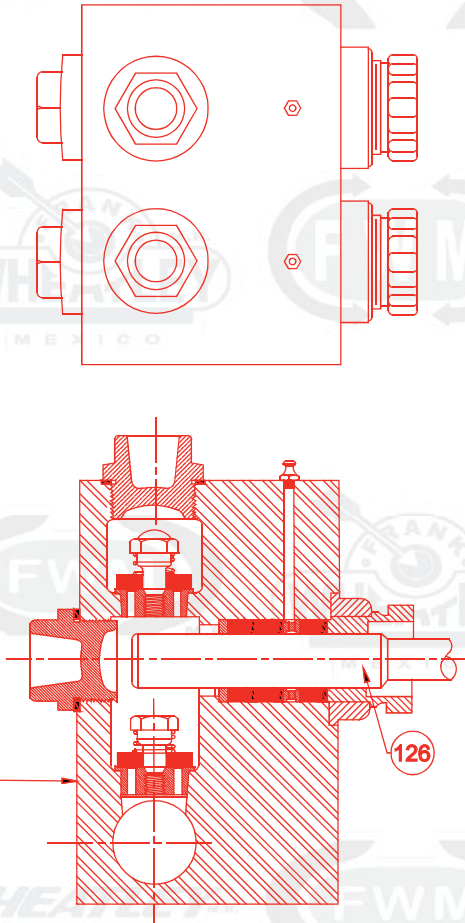


Calle Brisa, Manzana 14 Lote 19 Col. El Molino, Ixtapaluca Estado de México, CP. 56553 Tel/Fax 01 55 59 74 65 82

LISTA DE PARTES TOMA DE FUERZA PARA SERIES P-100A ESTA TOMA DE FUERZA ES COMPATIBLE CON LOS SIGUIENTES LADOS DE FLUIDO P-100, P-100A, ETC.



FUNDICION ALUMINIO BRONCE
HIERRO DUCTIL FUNDIDO
CILINDRO DE FLUIDO FIG. P-100A
BOMBA EMBOLO BUZO 1 1/8 - 1 3/4 X 2 3/16



ACERO FORJADO
CILINDRO DE FLUIDO



DETALLE ESTOPERO
(EMPAQUETADURA ESTILO UNIVERSAL)



DETALLE ESTOPERO
(EMPAQUETADURA SERVICIO ESPECIAL VAPOR)

NÚMERO DE ITEM	NÚMERO DE PARTE	CANTIDAD REQUERIDA	DESCRIPCION
EMPAQUETADURA UNIVERSAL *610-405-59VD SERVICIO ESPECIAL DE VAPOR			
123	207-118234-376	2	1 1/8" EMPAQUETADURA
	207-114234-376		1 1/4" EMPAQUETADURA
	207-138281-376		1 3/8" EMPAQUETADURA
	207-112278-376		1 1/2" EMPAQUETADURA
	207-158281-376		1 5/8" EMPAQUETADURA
	207-134238-376		1 3/4" EMPAQUETADURA

EMBOLOS (EMBOLOS WHEATALOY)			
125	002-011636-265	2	1 1/8" EMBOLO
	002-011637-265		1 1/4" EMBOLO
	002-011638-265		1 3/8" EMBOLO
	002-009539-265		1 1/2" EMBOLO
	002-011346-265		1 5/8" EMBOLO
	002-011347-265		1 3/4" EMBOLO

EMBOLOS DE ACERO TRATADO			
126	001-008379-240	2	1 1/8" EMBOLO
	001-011352-240		1 1/4" EMBOLO
	001-011639-240		1 3/8" EMBOLO
	001-011353-240		1 1/2" EMBOLO
	001-011640-240		1 5/8" EMBOLO
	001-011354-240		1 3/4" EMBOLO

EMBOLOS DE CERAMICA			
Δ127	002-001753-999	2	1 1/8" EMBOLO
	002-011362-999		1 1/4" EMBOLO
	002-011366-999		1 3/8" EMBOLO
	002-011363-999		1 1/2" EMBOLO
	002-011364-999		1 5/8" EMBOLO
	002-011365-999		1 3/4" EMBOLO

VALVULAS (VALVULA DE BRONCE DISCO DE CELCON)			
130	998-016201-022	4	ENSAMBLE COMPLETO DE VALVULA
131	001-010185-303	4	ASIENTO
132	001-010936-320	4	DISCO
133	001-010186-303	4	RETEN
134	001-006389-362	4	RESORTE

VALVULA DE HIERRO INOXIDABLE DISCO DE CELCON			
137	998-016201-023	4	ENSAMBLE COMPLETO DE VALVULA
138	001-008346-261	4	ASIENTO
139	001-010936-320	4	DISCO
140	001-005736-261	4	RETEN
141	001-006389-362	4	RESORTE
142	186-170078-365	4	ESPACIADOR
143	150-012013-263	4	TUERCA

VALVULA INOXIDABLE, DISCO MOLDEADO			
146	998-016201-024	4	ENSAMBLE COMPLETO DE VALVULA
147	001-009356-261	4	ASIENTO
148	001-009042-276	4	DISCO
149	001-009354-260	4	RETEN
150	001-006389-362	4	RESORTE
151	186-110916-365	4	ESPACIADOR
152	150-038016-263	4	TUERCA

VALVULA DE ACERO TRATADO SELLO DE TEFLON			
155	998-016201-031	4	ENSAMBLE COMPLETO DE VALVULA
156	001-011750-272	4	ASIENTO
157	002-011746-272	4	CUERPO DE VALVULA
158	001-011745-352	4	RETEN
159	001-006389-362	4	RESORTE
160	110-000215-322	4	O-RING

VALVULA DE ACERO INOXIDABLE DE SELLO DE TEFLON			
161	998-016201-032	4	ENSAMBLE DE VALVULA COMPLETO
156	001-011750-277	4	ASIENTO
157	002-011746-277	4	CUERPO VALVULA
158	001-011745-260	4	RETEN
159	001-006389-362	4	RESORTE
160	110-000215-322	4	O-RING

ITEMS OPCIONAL LADO FLUIDO			
Δ190	998-016201-030	1	EXTRACTOR DE ASIENTO DE VALVULA (DISCO MOLDEADO & DISCO CELCON)
Δ191	998-016201-033	1	EXTRACTOR DE ASIENTO DE VALVULA (SELLO DE TEFLON)
Δ192	002-010358-236	1	LLAVE DE JAULA DE VALVULA (SELLO DE TEFLON)



Nº DE REGISTRO	SIGNO DISTINTIVO
440173	PLUG-A-RAMA
438323	PLUGARRO
422301	CHECK FRANK WHEATLEY
410680	FWM Y (DISEÑO)
444286	FWM Y (DISEÑO)
454756	FRANK WHEATLEY
541834	FRANK WHEATLEY
546203	FRANK WHEATLEY (Y DISEÑO)
545623	FRANK WHEATLEY
554405	FRANK WHEATLEY (Y DISEÑO)
547636	FRANK WHEATLEY FRANK FLO
1053832	WHEATLEY Y DISEÑO
1053829	WHEATLEY
1053831	WHEATLEY Y DISEÑO
1053830	WHEATLEY
1073033	WHEATLEY
1073036	WHEATLEY
1073034	WHEATLEY
1073035	WHEATLEY
1082910	WHEATLEY
3597745	FWM U.S.A.
3615004	FWM U.S.A.
1225056	FWI Y DISEÑO
1210371	FWI Y DISEÑO
T0901631A	WHEATLEY INDONESIA
7280068	WHEATLEY CHINA

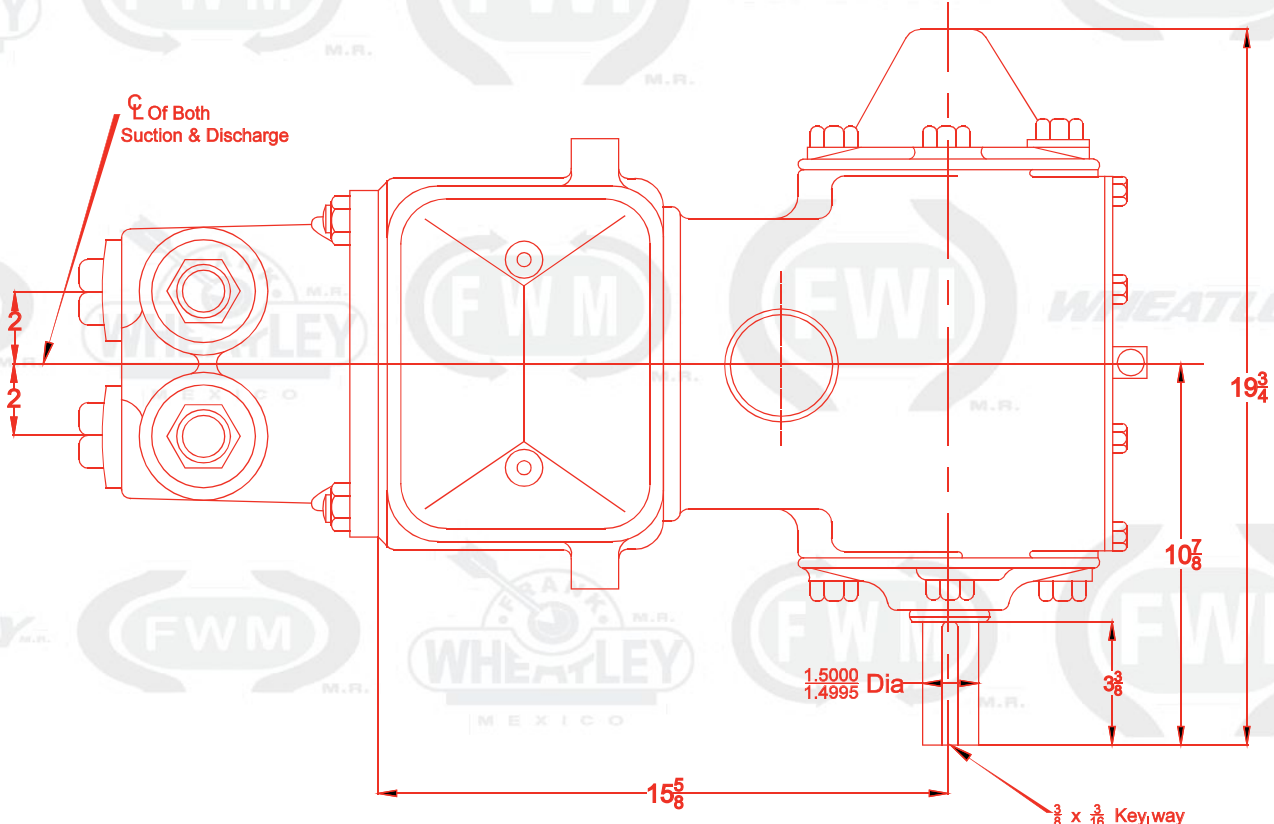
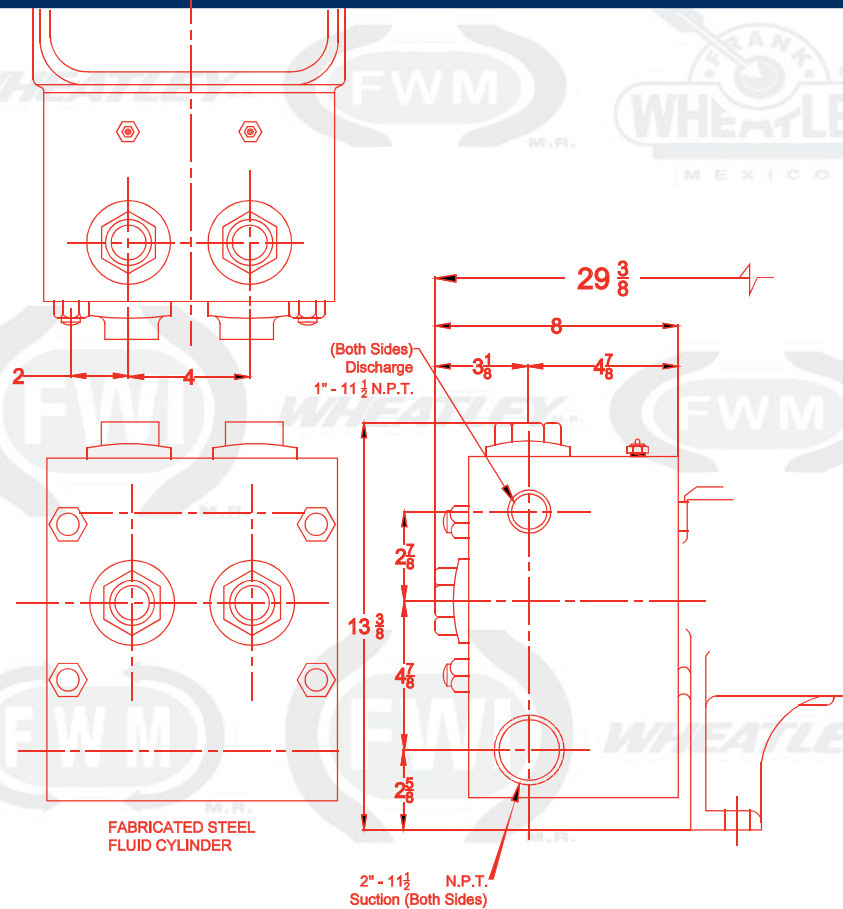
no. de plano
2-12006



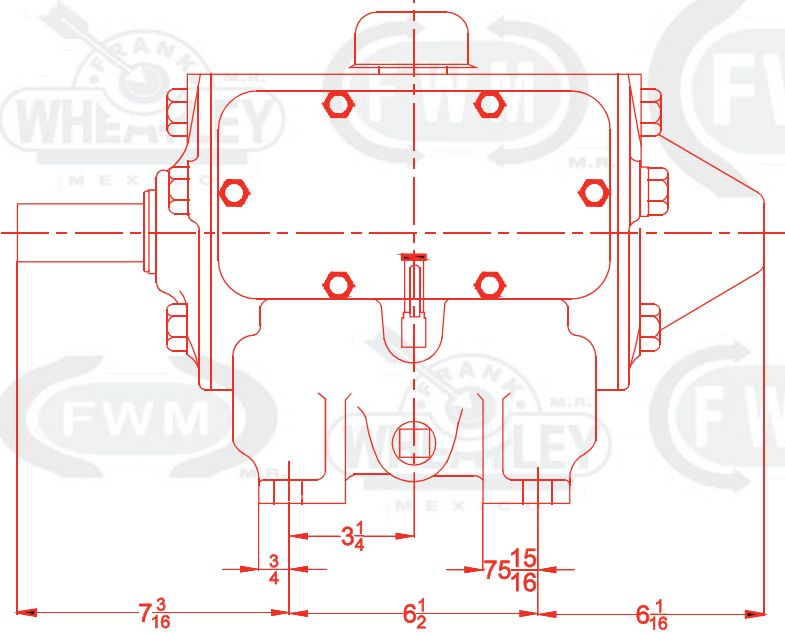
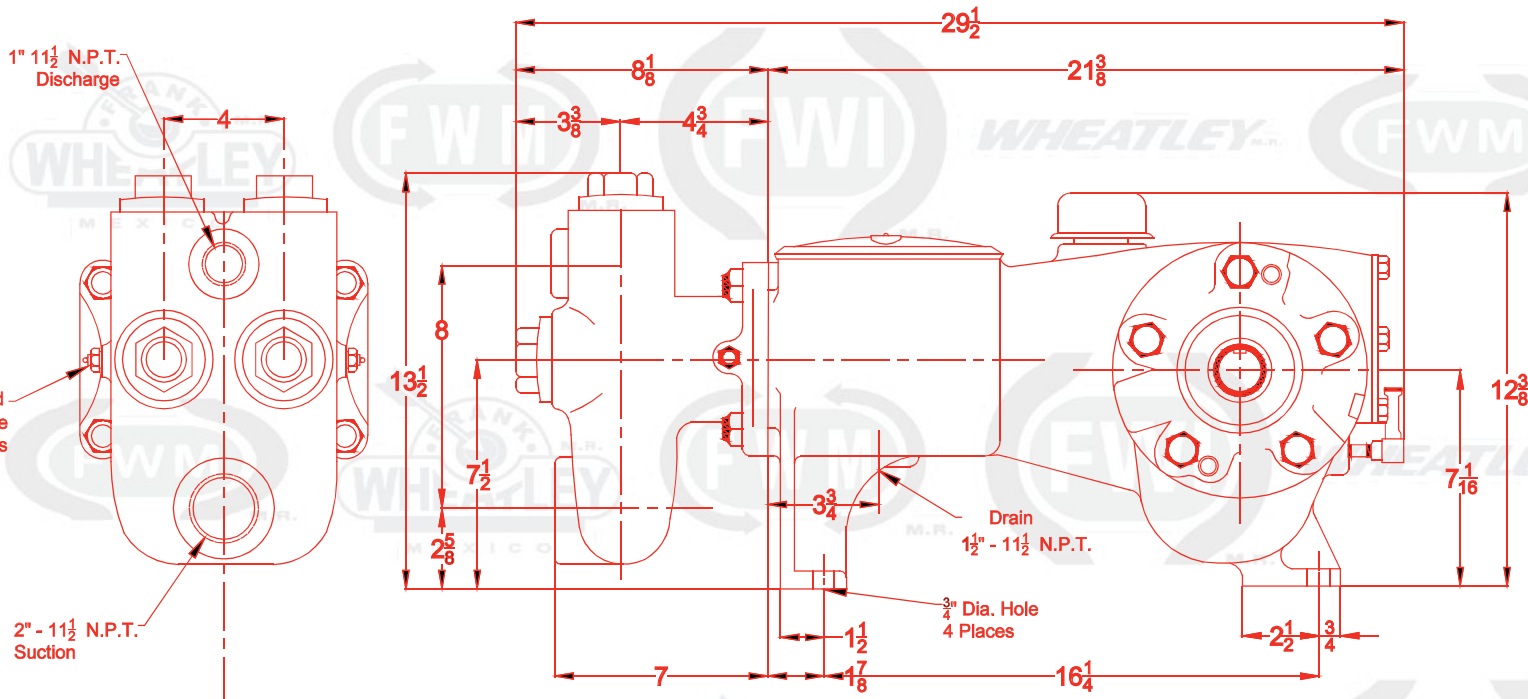
Calle Brisa, Manzana 14 Lote 19 Col. El Molino, Ixtapaluca Estado de México, CP. 56553 Tel/Fax 01 55 59 74 65 82



Calle Brisa, Manzana 14 Lote 19 Col. El Molino, Ixtapaluca Estado de México, CP. 56553 Tel/Fax 01 55 59 74 65 82



GENERAL DIMENSIONS OF P-100A 1 1/8 - 1 3/4 x 2 3/16 DUPLEX PLUNGER PUMP



Nº DE REGISTRO	SIGNO DISTINTIVO
440173	PLUG-A-RAMA
438323	PLUGARRO
422301	CHECK FRANK WHEATLEY
410680	FWM Y (DISEÑO)
444286	FWM Y (DISEÑO)
454756	FRANK WHEATLEY
541834	FRANK WHEATLEY
546203	FRANK WHEATLEY (Y DISEÑO)
545623	FRANK WHEATLEY
554405	FRANK WHEATLEY (Y DISEÑO)
547636	FRANK WHEATLEY FRANK FLO
1053832	WHEATLEY Y DISEÑO
1053829	WHEATLEY
1053831	WHEATLEY Y DISEÑO
1053830	WHEATLEY
1073033	WHEATLEY
1073036	WHEATLEY
1073034	WHEATLEY
1073035	WHEATLEY
1082910	WHEATLEY
3597745	FWM U.S.A.
3615004	FWM U.S.A.
1225056	FWI Y DISEÑO
1210371	FWI Y DISEÑO
T0901631A	WHEATLEY INDONESIA
7280068	WHEATLEY CHINA

no. de plano 1-10420

CAST ALUMINUM BRONZE OR DUCTILE IRON FLUID CYLINDER

no. de plano 1-10420



Calle Brisa, Manzana 14 Lote 19 Col. El Molino, Ixtapaluca Estado de México, CP. 56553 Tel/Fax 01 55 59 74 65 82



Calle Brisa, Manzana 14 Lote 19 Col. El Molino, Ixtapaluca Estado de México, CP. 56553 Tel/Fax 01 55 59 74 65 82

1 1/8" TO 1 3/4" X 2 3/16" DUPLEX PLUNGER PUMP

DESPLAZAMIENTO BASADO EN 100% EFICIENCIA VOLUMETRICA
POTENCIA BASADA EN 90% EFICIENCIA MECANICA Y MAXIMA PRESION PERMISIBLE

DESPLAZAMIENTO EN VOLUMEN			REVOLUCIONES POR MINUTO DEL CIGÜEÑAL					
GPM	BPH	BPD	1 1/8" 1780 PSI	1 1/4 " 1440 PSI	1 3/8" 1190 PSI	1 1/2" 1000 PSI	1 5/8" 855 PSI	1 3/4 " 735 PSI
1.4	2	48	75	60	50			
2.1	3	72	112	90	75	63	53	
2.8	4	96	149	120	100	84	71	61
3.5	5	120	187	151	125	105	89	77
4.2	6	144	224	181	150	126	107	92
4.9	7	168	261	211	175	146	125	108
5.6	8	192	299	241	200	167	143	123
6.3	9	216	336	271	224	188	160	138
7	10	240	373	331	249	209	178	154
7.7	11	264	410	361	274	230	196	169
8.4	12	288	448	392	299	251	214	184
9.1	13	312	485	422	324	272	232	200
9.8	14	336		452	349	293	250	215
10.5	15	360		482	374	314	267	230
11.2	16	384			399	335	285	246
11.9	17	408			424	356	303	261
12.6	18	432			449	377	321	276
13.3	19	456			474	397	339	292
14	20	480			499	418	357	307
14.7	21	504				439	374	323
15.4	22	528				460	392	338
16.1	23	552				481	410	353
16.8	24	576					428	369
17.5	25	600					446	384
18.2	26	624					463	399
18.96	27	648					481	415
19.6	28	672					499	430
20.3	29	696						445
21	30	720						461
21.7	31	744						476
22.4	32	768						492
GALONES POR REVOLUCION			0.0188	0.0232	0.0281	0.0335	0.0393	0.0456
BPH POR REVOLUCION			0.268	0.0332	0.0401	0.0478	0.0561	

Nº DE REGISTRO	SIGNO DISTINTIVO
440173	PLUG-A-RAMA
438323	PLUGARRO
422301	CHECK FRANK WHEATLEY
410680	FWM Y (DISEÑO)
444286	FWM Y (DISEÑO)
454756	FRANK WHEATLEY
541834	FRANK WHEATLEY
546203	FRANK WHEATLEY (Y DISEÑO)
545623	FRANK WHEATLEY
554405	FRANK WHEATLEY (Y DISEÑO)
547636	FRANK WHEATLEY FRANK FLO
1053832	WHEATLEY Y DISEÑO
1053829	WHEATLEY
1053831	WHEATLEY Y DISEÑO
1053830	WHEATLEY
1073033	WHEATLEY
1073036	WHEATLEY
1073034	WHEATLEY
1073035	WHEATLEY
1082910	WHEATLEY
3597745	FWM U.S.A.
3615004	FWM U.S.A.
1225056	FWI Y DISEÑO
1210371	FWI Y DISEÑO
T0901631A	WHEATLEY INDONESIA
7280068	WHEATLEY CHINA

no. de plano
1-10421

HORSEPOWER = $\frac{\text{BPH} \times \text{PSI}}{2083}$ = $\frac{\text{GMP} \times \text{PSI}}{1458}$

La Información contenida en éste soporte o documento es de carácter confidencial y por tanto se encuentra protegida por la figura del secreto industrial, por tanto la misma sólo puede ser utilizada por Frank Wheatley de México, S.A. De C.V., así que la revelación de la misma es meramente para fines comerciales e informativos, por lo que de ninguna forma le da derecho a reproducirla, divulgarla o bien apropiársela para su beneficio o de terceros, ya que de lo contrario se podrá hacer acreedor a las sanciones que prevén las Leyes aplicables, incluso las penales.

no. de plano
1-10422

La Información contenida en éste soporte o documento es de carácter confidencial y por tanto se encuentra protegida por la figura del secreto industrial, por tanto la misma sólo puede ser utilizada por Frank Wheatley de México, S.A. De C.V., así que la revelación de la misma es meramente para fines comerciales e informativos, por lo que de ninguna forma le da derecho a reproducirla, divulgarla o bien apropiársela para su beneficio o de terceros, ya que de lo contrario se podrá hacer acreedor a las sanciones que prevén las Leyes aplicables, incluso las penales.



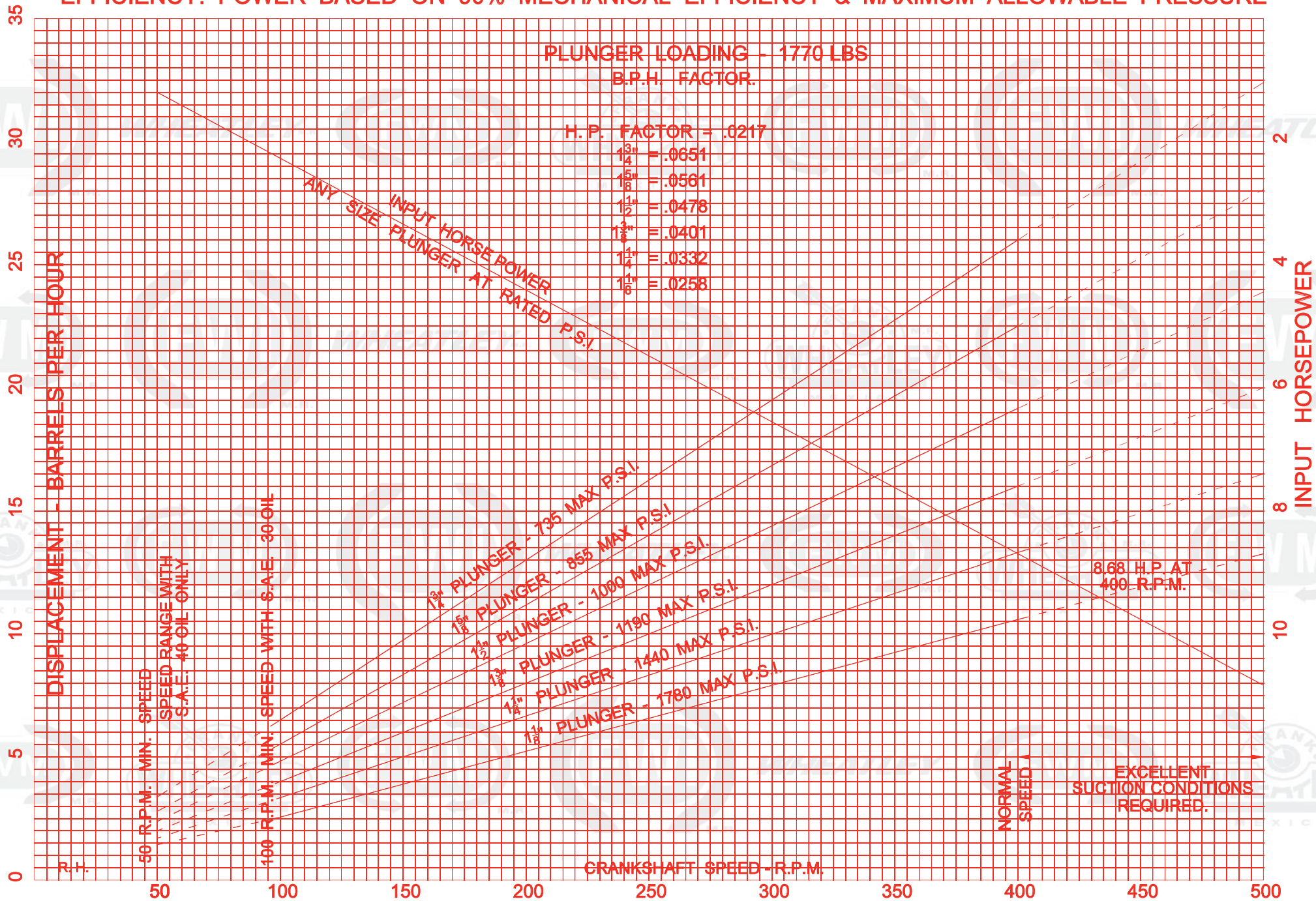
Calle Brisa, Manzana 14 Lote 19 Col. El Molino, Ixtapaluca Estado de México, CP. 56553 Tel/Fax 01 55 59 74 65 82



Calle Brisa, Manzana 14 Lote 19 Col. El Molino, Ixtapaluca Estado de México, CP. 56553 Tel/Fax 01 55 59 74 65 82

P - 100A PERFORMANCE CHART

1¹/₈" TO 1³/₄" x 2³/₁₆" DUPLEX PLUNGER PUMP. DISPLACEMENT BASED ON 100% VOLUMETRIC EFFICIENCY. POWER BASED ON 90% MECHANICAL EFFICIENCY & MAXIMUM ALLOWABLE PRESSURE



Nº DE REGISTRO	SIGNO DISTINTIVO
440173	PLUG-A-RAMA
438323	PLUGARRO
422301	CHECK FRANK WHEATLEY
410680	FWM Y (DISEÑO)
444286	FWM Y (DISEÑO)
454756	FRANK WHEATLEY
541834	FRANK WHEATLEY
546203	FRANK WHEATLEY (Y DISEÑO)
545623	FRANK WHEATLEY
554405	FRANK WHEATLEY (Y DISEÑO)
547636	FRANK WHEATLEY FRANK FLO
1053832	WHEATLEY Y DISEÑO
1053829	WHEATLEY
1053831	WHEATLEY Y DISEÑO
1053830	WHEATLEY
1073033	WHEATLEY
1073036	WHEATLEY
1073034	WHEATLEY
1073035	WHEATLEY
1082910	WHEATLEY
3597745	FWM U.S.A.
3615004	FWM U.S.A.
1225056	FWI Y DISEÑO
1210371	FWI Y DISEÑO
T0901631A	WHEATLEY INDONESIA
7280068	WHEATLEY CHINA