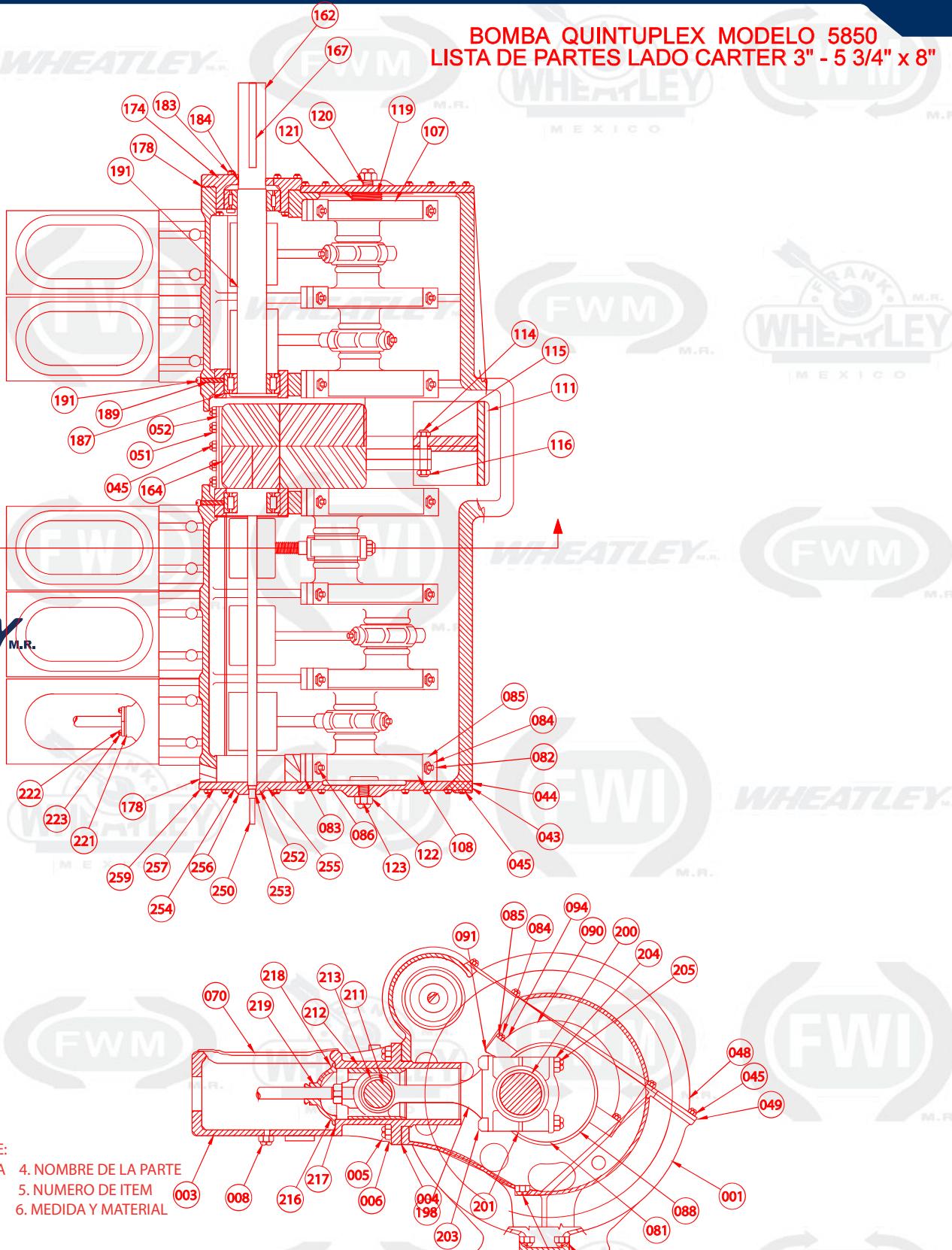




Calle Brisa, Manzana 14 Lote 19 Col. El Molino, Ixtapaluca Estado de México, CP. 56553 Tel/Fax 01 55 59 74 65 82



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 DE BOMBA RECIPROCANTE QUINTUPLEX

LADO TOMA DE FUERZA

NÚMERO DE ITEM	NÚMERO DE PARTE	CANTIDAD REQUERIDA	DESCRIPCIÓN DE LA PARTE
----------------	-----------------	--------------------	-------------------------

1	008-001859-350	1	CARCAZA
3	004-000552-350	5	BARRIL DE CRUCETA
4	205-000038-207	5	EMPAQUE
5	102-100400-271	30	TORNILLO
6	133-100008-243	30	TUERCA
7	170-100005-353	2	TAPON DE VACIO
8	170-012002-220	5	TAPON
▲ 14	001-013059-999	1	RESPIRADERO
▲ 17	004-005748-220	1	MEDIDOR DE ACEITE
▲ 23	001-004358-231	1	ARTESA DE ACEITE
43	001-001356-350	2	PLACA FINAL
44	001-000710-207	2	EMPAQUE
45	100-012100-273	91	TORNILLO CAP
48	001-000992-220	1	TAPA CIGÜEÑAL
49	002-004309-999	2	EMPAQUE
51	001-000719-231	1	PLACA INSPECCION
52	001-000729-207	1	EMPAQUE TAPA

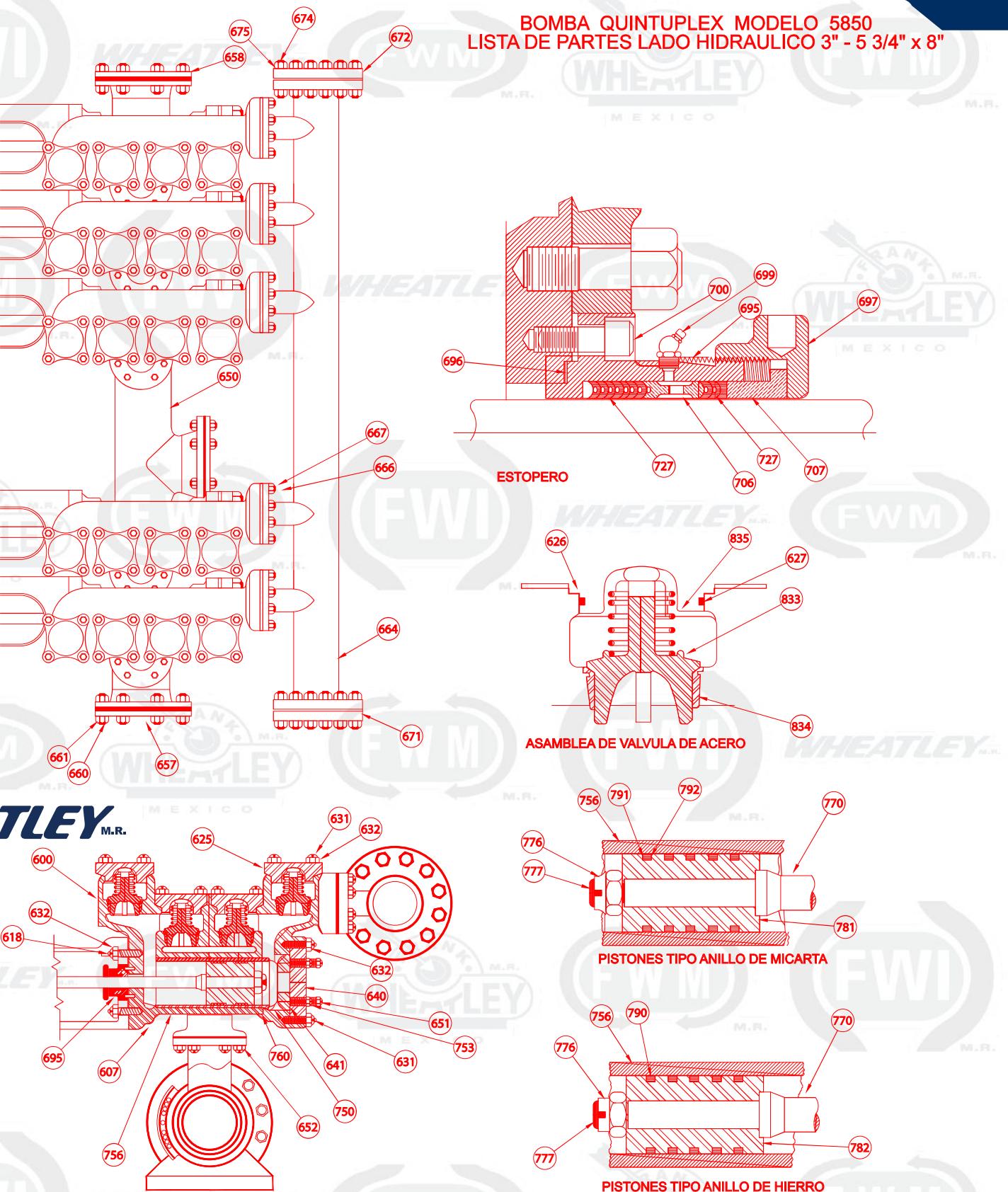
▲ 57	002-002603-220	1	DISTRIBUCIÓN DE ACEITE LADO CIL. 2
▲ 58	004-002598-220	4	DISTRIBUCIÓN DE ACEITE LADO CIL. 3
▲ 59	100-010012-273	4	TAPON ROSCADO
▲ 60	154-010033-220	4	ARANDELA DE PRESION
▲ 61	170-100004-353	2	TAPON
62	170-034004-353	1	TAPON
70	002-003207-350	5	TAPA DE BARRIL

▲ 80	001-000792-999	5	METAL ANGOSTO
▲ 81	111-120012-306	84	TORNILLO PARA METALES
82	001-002369-351	5	TAPA
83	001-000572-999	10	LAMINILLA
84	001-001840-271	14	TORNILLO
85	132-114012-243	14	TUERCA
86	148-732200-220	6	CHAVETA
88	001-000754-999	2	METAL ANCHO
90	001-002374-351	2	TAPA
91	001-013365-999	4	LAMINILLA
94	148-316200-220	4	CHAVETA
107	004-001849-351	1	CIGÜEÑAL LADO 2
108	004-013847-351	1	CIGÜEÑAL LADO 3
111	001-000553-351	1	GUIA
114	001-000604-271	10	TORNILLO
115	132-100014-243	20	TUERCA
116	148-532200-220	20	CHAVETA
119	122-177040-999	2	COJINETE DE EMPUJE
120	001-001924-236	2	DISCO
121	001-001357-236	2	CAJA DE COJINETE
122	132-138012-243	2	TUERCA
123	148-316212-220	2	CHAVETA
162	002-007244-270	1	CONTRA FLECHA
164	001-001818-220	1	GUIA
165	001-008179-235	2	ESPACIADOR
166	119-012100-220	2	TORNILLO PRISIONERO
167	001-011592-236	1	LLAVE
170	121-433078-999	3	COJINETE FINAL
174	001-002224-350	1	CAJA DEL COJINETE LADO FLECHA

REGISTER Nº	DISTINCTIVE SIGN
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



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



no. de plano
2-14883

03 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 DE BOMBA RECIPROCANTE QUINTUPLEX LADO TOMA DE FUERZA
LADO TOMA DE FUERZA

NUMERO DE ITEM	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD REQUERIDA	DESCRIPCION DE LA PARTE
----------------	-----------------	--------------------	-------------------------

178	205-000039-207	2	EMPAQUE
183	100-058200-273	6	TORNILLO CAP
184	145-414514-999	1	SELLO DE ACEITE
187	001-006358-351	2	CAJA DE COJINETE
188	002-006359-220	2	ANILLO CERRADURA
189	117-058300-220	2	TORNILLO PRISIONERO
190	133-058011-243	2	TUERCA
191	001-006313-235	1	ESPACIADOR DE COJINETE
192	001-000711-350	1	RETEL DE ACEITE
193	100-038100-273	4	TAPON ROSCADO
198	001-001860-352	5	BIELA
200	001-002032-999	5	METAL DE BIELA
201	001-002031-999	10	LAMINILLA
203	001-002156-270	10	TORNILLO DE BIELA
204	128-114012-243	10	TUERCA
205	148-732200-220	10	CHAVETA
211	001-004441-302	5	BUJE CRUCETA
212	002-001855-350	5	CRUCETA
213	001-001862-236	5	PERNO CRUCETA
216	001-000568-350	5	CAJA LIMPIADORA
217	205-000025-207	5	SELLO
218	100-038100-273	15	TAPON ROSCADO
219	001-011591-999	5	EMPAQUETADURA
221	001-002263-350	5	GLANDULA
222	102-038134-271	10	TORNILLO
223	150-038016-306	10	TUERCA
250	002-007252-236	1	CONTRA FLECHA DE LUBRICACION
▲ 251	185-074000-274	1	PERNO
252	122-118024-999	1	BALERO
253	145-106158-999	1	SELLO
254	001-007272-231	1	RETEL
255	205-000072-207	1	EMPAQUE
256	100-038112-273	6	TAPON ROSCADO
257	001-007255-231	1	CAJA DE COJINETE
259	100-058112-273	6	TAPON ROSCADO
262	008-018066-227	1	LLAVE DE TUERCA DE CRUCETA
▲ 263	001-003417-282	1	TAPA DE CONTRAFLECHA
▲ 265	001-001522-282	1	PLACA DE IDENTIFICACION
▲ 267	001-002487-282	1	PLACA DE IDENTIFICACION
▲ 268	126-004014-220	12	TORNILLO
▲ 1450	998-005850-005	1	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO
EQUIPO OPCIONAL			
▲ 9027	998-005850-006	1	LUBRICADOR, BANDA Y POLEA
▲ 9031	998-005850-008	1	LUBRICADOR, BANDA Y POLEA
274	998-005850-010	1	EMPAQUE TOMA FUERZA
▲ 9049	998-005850-011	5	JUEGO CAJA LIMPIADORA

JUEGOS DE EMPAQUES TIENEN RENGLON 004, 044,049,052,178,184,217,253,255

REGISTER Nº	DISTINCTIVE SIGN
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
2-14883

04 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 DE BOMBA QUINTUPLEXP

FIG. 5850
LADO HIDRAULICO

NUMERO DE ITEM	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD REQUERIDA	DESCRIPCION DE LA PARTE
LADO FLUIDO			
600	008-009187-352	5	CUERPO HIDRAULICO
607	170-038002-220	20	TAPON DE VACIADO
618	102-100400-271	30	TORNILLO
625	002-006184-351	20	TAPA VALVULA
626	204-000032-206	20	EMPAQUE DE TAPA VALVULA
627	110-000349-200	20	ANILLO O
631	102-100414-271	120	TORNILLO
632	133-100008-243	150	TUERCA
640	001-001742-231	5	TAPA DE CILINDRO
641	204-000051-206	5	SELLO DE ACEITE
MULTIPLE DE SUCCION			
650	008-006392-220	1	MULTIPLE DE SUCCION
651	204-000105-206	5	SELLO
652	100-058200-273	40	TAPON ROSCADO
654	170-034002-220	1	1TAPON DE VACIO
657	190-100151-253	1	1 BRIDA CONECTORA
658	001-006312-253	2	2 BRIDA CIEGA
659	204-000071-206	3	EMPAQUE
660	104-078434-271	36	TORNILLO
661	133-078009-243	72	TUERCA
MULTIPLE DE DESCARGA			
664	008-002357-220	1	MULTIPLE DE DESCARGA
665	204-000034-206	5	SELLO
666	102-034300-271	40	TORNILLO
667	133-034010-243	40	TUERCA
668	170-012002-220	1	TAPON PARA EL MEDIDOR
671	190-060601-250	1	BRIDA CONECTORA
672	192-060601-250	1	BRIDA CIEGA
673	204-000061-206	2	EMPAQUE
674	104-100700-271	24	TORNILLO
675	133-100008-243	48	TUERCA
ESTOPERO			
695	002-003756-351	5	ESTOPERO
696	204-000002-206	5	SELLO DE ACEITE
697	002-005791-351	5	GLANDULA
699	180-165110-220	5	GRASERA
700	105-058114-273	30	TAPON ROSCADO
706	001-003718-302	5	ANILLO INTERNA
707	001-005989-302	5	SEGUIDOR
727	001-013382-999	5	EMPAQUE VASTAGO
750	001-006192-351	5	ARAÑA
751	266-034312-220	20	TORNILLO PRISIONERO
▲ 752	265-100034-999	20	ARANDELA DE PLOMO
753	001-012584-243	20	TUERCA



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 DE BOMBA QUINTUPLEXP

FIG. 5850
LADO HIDRAULICO

NUMERO DE ITEM	NUMERO DE PARTE	CANTIDAD REQUERIDA	DESCRIPCION DE LA PARTE
CAMISA DE HIERRO			
756	002-013383-350	5	CAMISA DE 3"
	002-013384-350	5	CAMISA DE 3 1/4"
	002-013385-350	5	CAMISA DE 3 1/2"
	002-013386-350	5	CAMISA DE 3 3/4"
	002-013387-350	5	CAMISA DE 4
	002-013388-350	5	CAMISA DE 4 1/4"
	002-013389-350	5	CAMISA DE 4 1/2"
	002-013390-350	5	CAMISA DE 4 3/4"
	002-013391-350	5	CAMISA DE 5"
	002-013392-350	5	CAMISA DE 5 1/4"
CAMISA DE ACERO			
▲ 765	002-013393-235	5	CAMISA DE 5 1/2"
	002-013394-235	5	CAMISA DE 5 3/4"
760	204-000043-206	5	EMPAQUE
PISTON-RECTO			
770	002-001339-270	5	VASTAGO DE ACERO
776	132-138012-243	5	TUERCA DEL PISTON
777	148-316212-220	5	CHAVETA
▲ 778	001-013076-237	5	TUERCA LADO CRUCETA
PISTONES TIPO ANILLO DE MICARTA			
781	001-013407-237	5	PISTON DE 3"
	001-013408-237	5	PISTON DE 3 1/4"
	001-013409-237	5	PISTON DE 3 1/2"
	001-013410-237	5	PISTON DE 3 3/4"
	001-013411-237	5	PISTON DE 4"
	001-013412-237	5	PISTON DE 4 1/4"
	001-013413-237	5	PISTON DE 4 1/2"
	001-013414-237	5	PISTON DE 4 3/4"
	001-013415-237	5	PISTON DE 5"
	001-103416-237	5	PISTON DE 5 1/4"
	001-103417-237	5	PISTON DE 5 1/2"
	001-103418-237	5	PISTON DE 5 3/4"

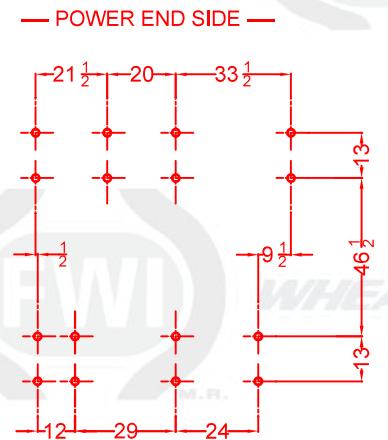
REGISTER Nº	DISTINCTIVE SIGN
440173	PLUG-A-RAMA
438323	PLUGARRO
422301	CHECK FRANK WHEATLEY
410680	FWM Y (DISEÑO)
444286	FWM Y (DISEÑO)
454756	FRANK WHEATLEY
541834	FRANK WHEATLEY
546203	FRANK WHEATLEY (Y DISEÑO)
545623	FRANK WHEATLEY
554405	FRANK WHEATLEY (Y DISEÑO)
547636	FRANK WHEATLEY FRANK FLO
1053832	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



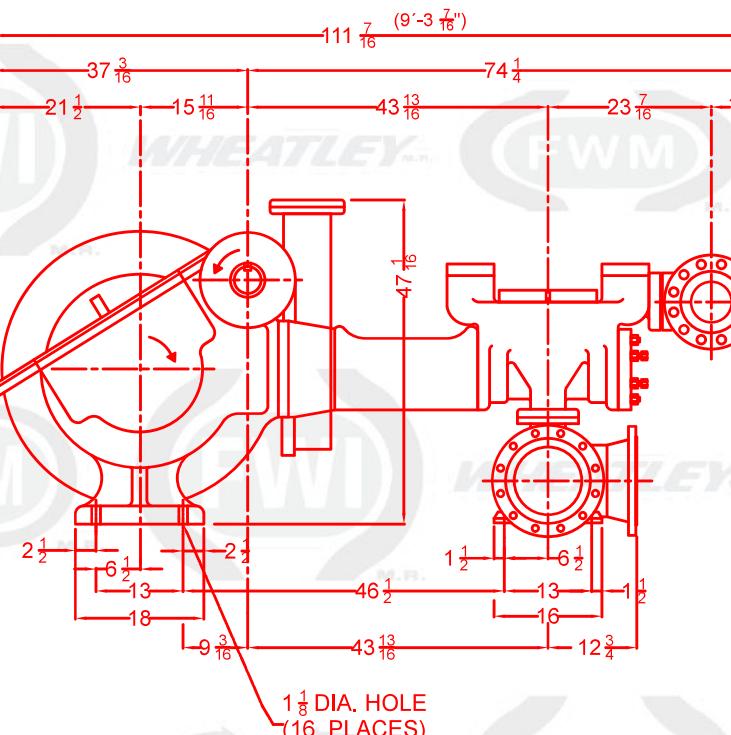
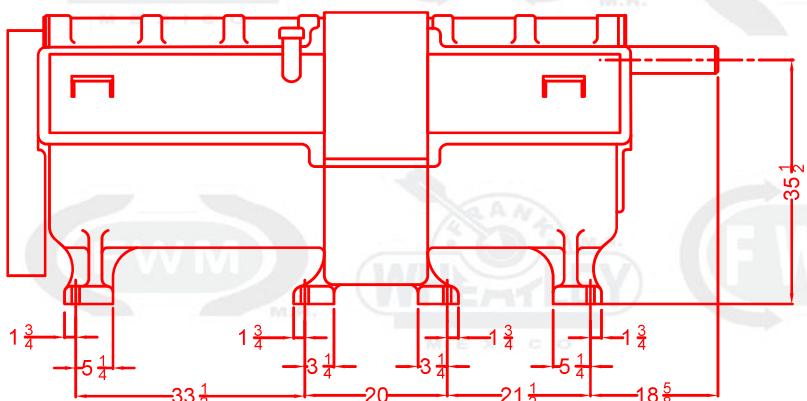
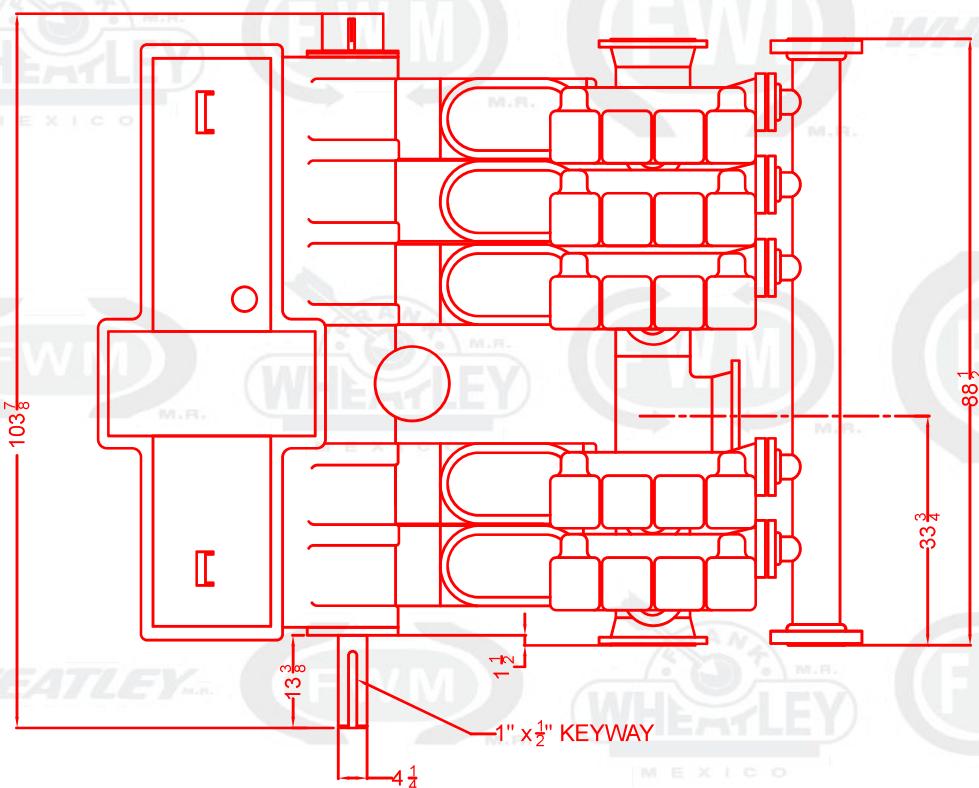
Calle Brisa, Manzana 14 Lote 19 Col. El Molino, Ixtapaluca Estado de México, CP. 56553 Tel/Fax 01 55 59 74 65 82



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



ANCHOR BOLT LAYOUT



REGISTER N°	DISTINCTIVE SIGN
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

no. de plano