

MANUAL DE OPERADOR

Bombas Presurizadoras WENW-16PF / WENW-38PF



Modelos

WENW-16PF

WENW-38PF

Imagen ilustrativa
WENW-38PF



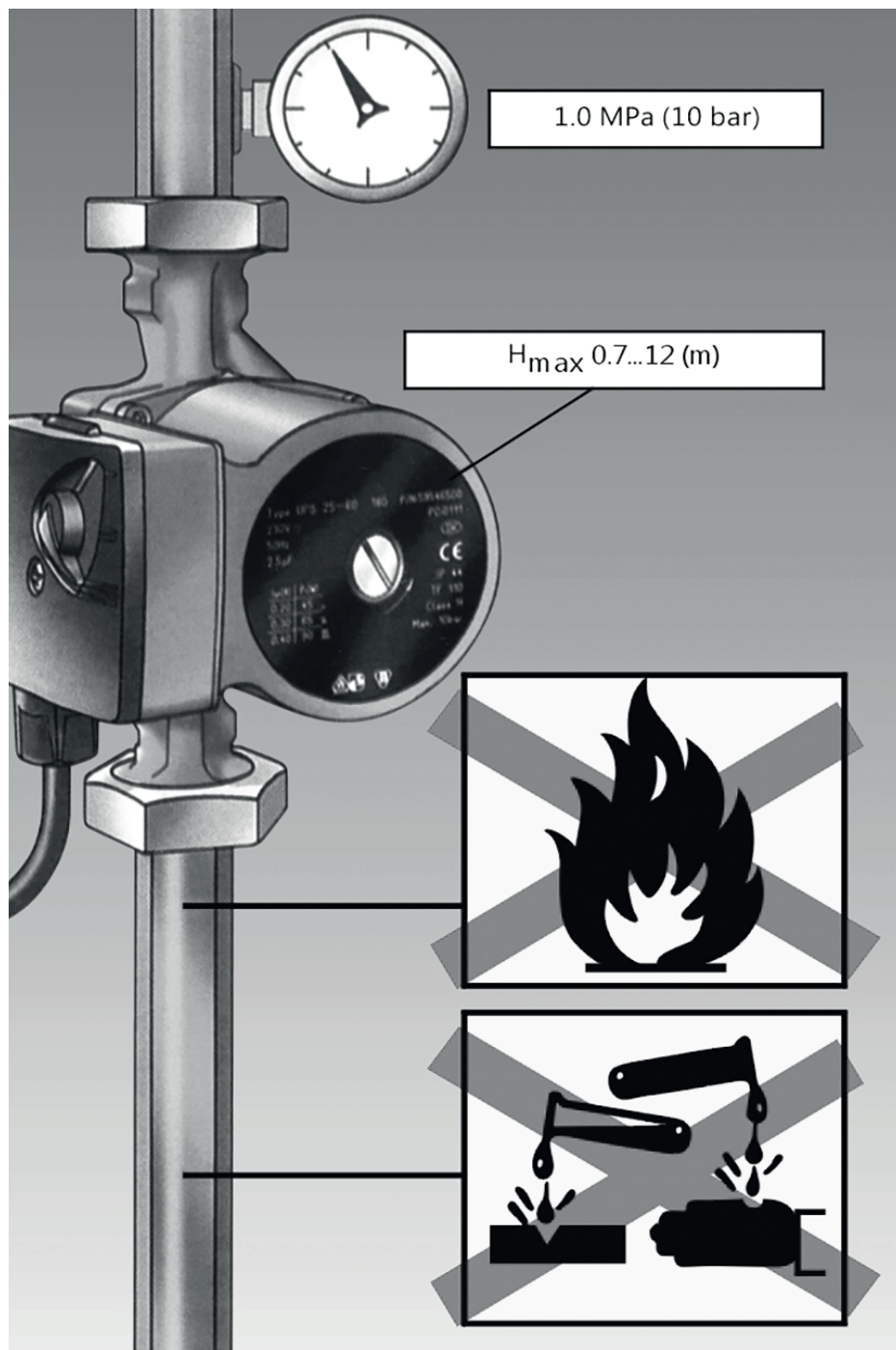
IMPORTA Y DISTRIBUYE

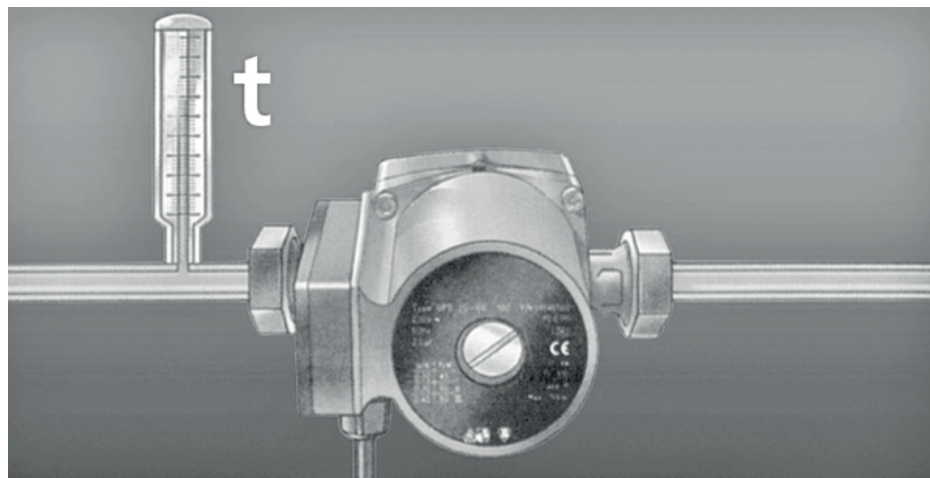


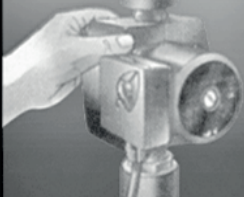
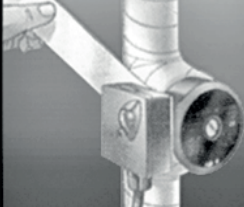
Grupo Haras
generando soluciones

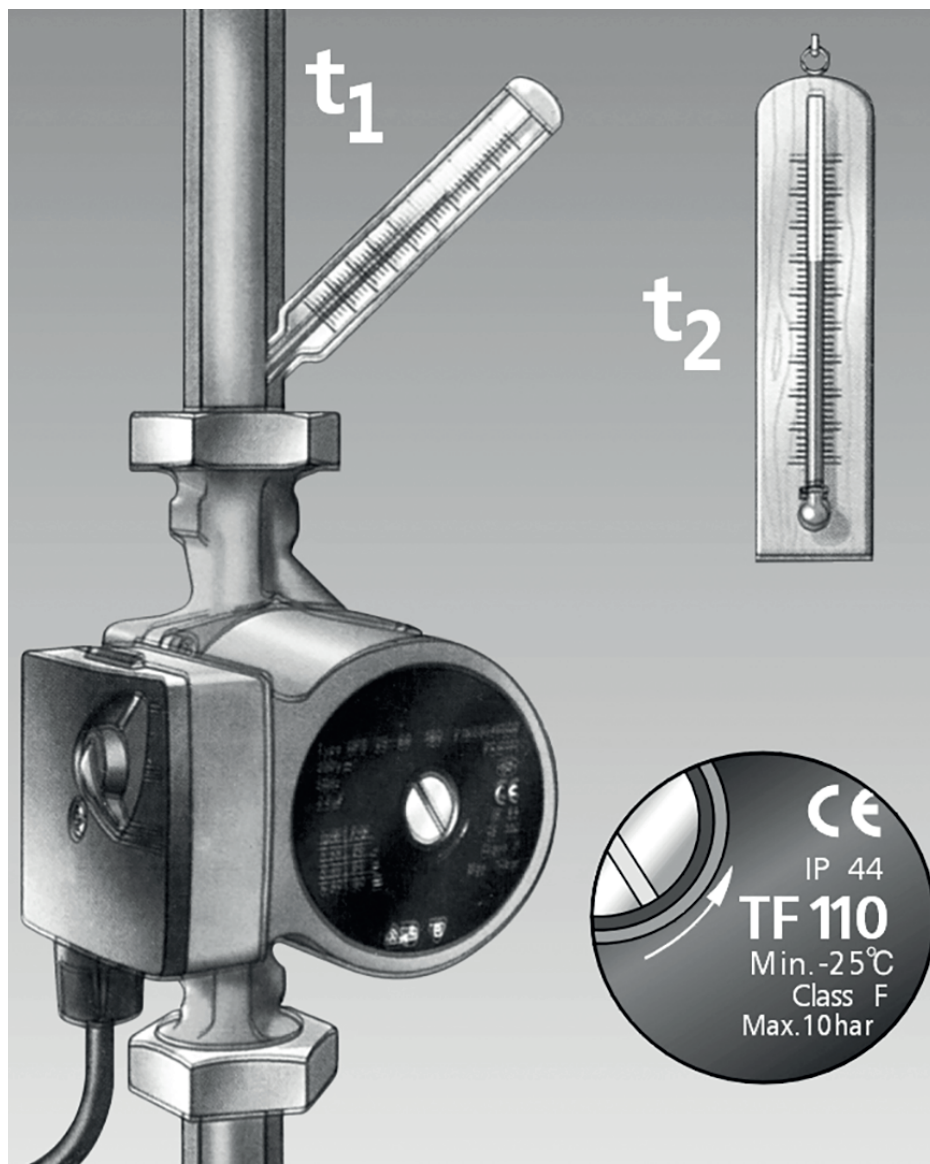
IMPORTA Y DISTRIBUYE

G·R·U·P·O
RUMBO



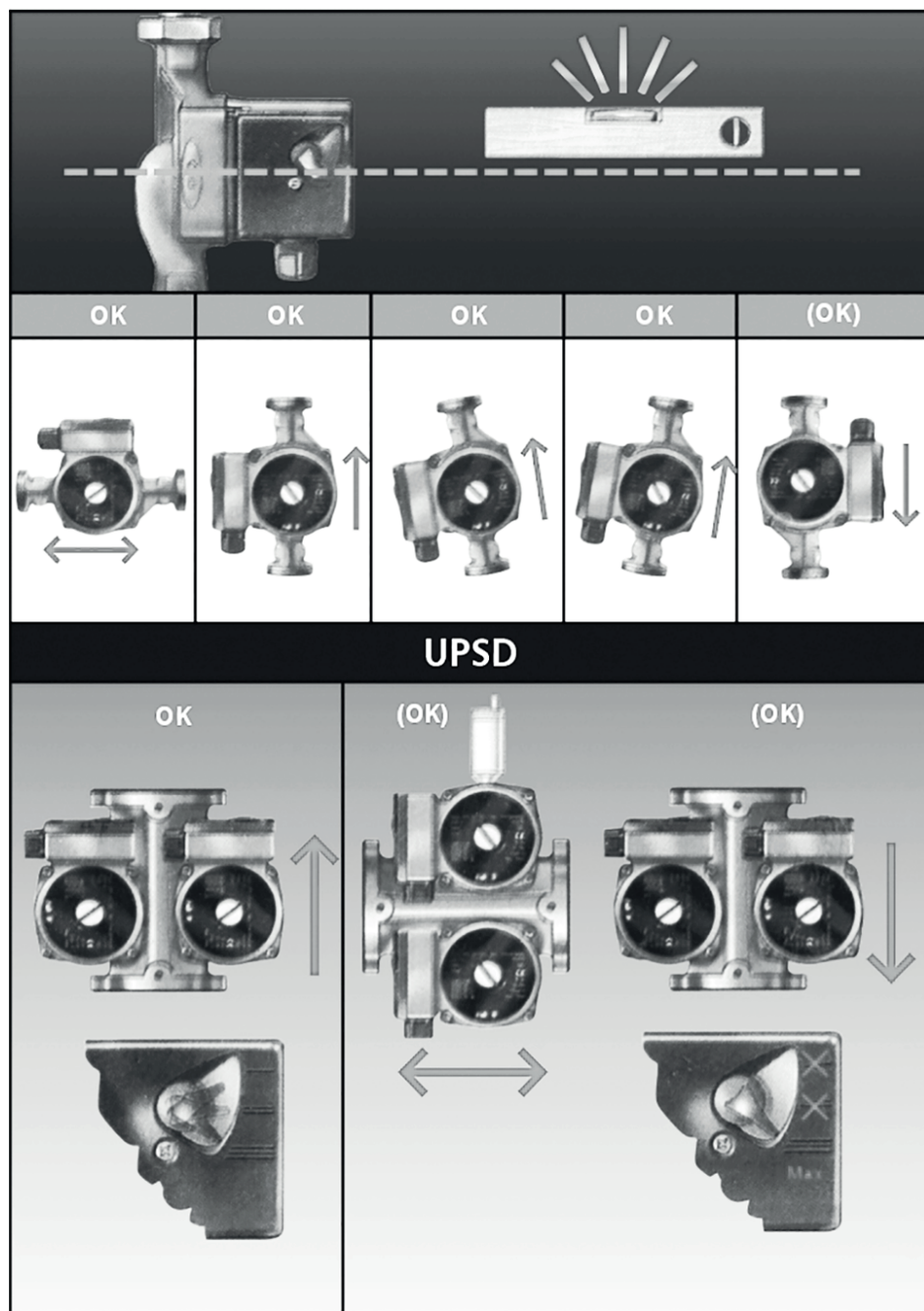


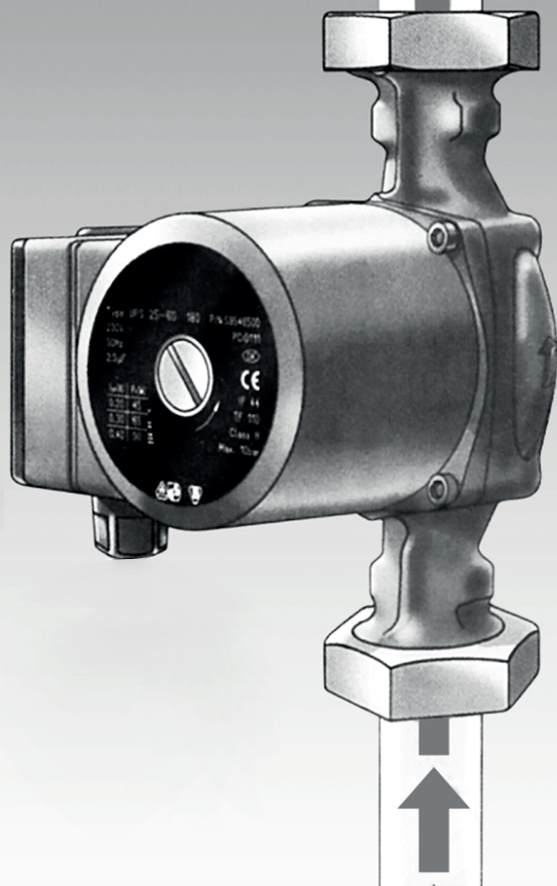
Type		
	t min.: +2°C t max.: +110°C	t min.: -25°C t max.: +110°
	OK	OK
	OK	÷



$$t_1 \geq t_2$$

TF110	t_1 °C	2	40	60	80	90	100	105	110
	Max. t_2 °C	0	40	40	40	40	40	40	40

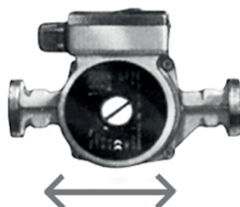


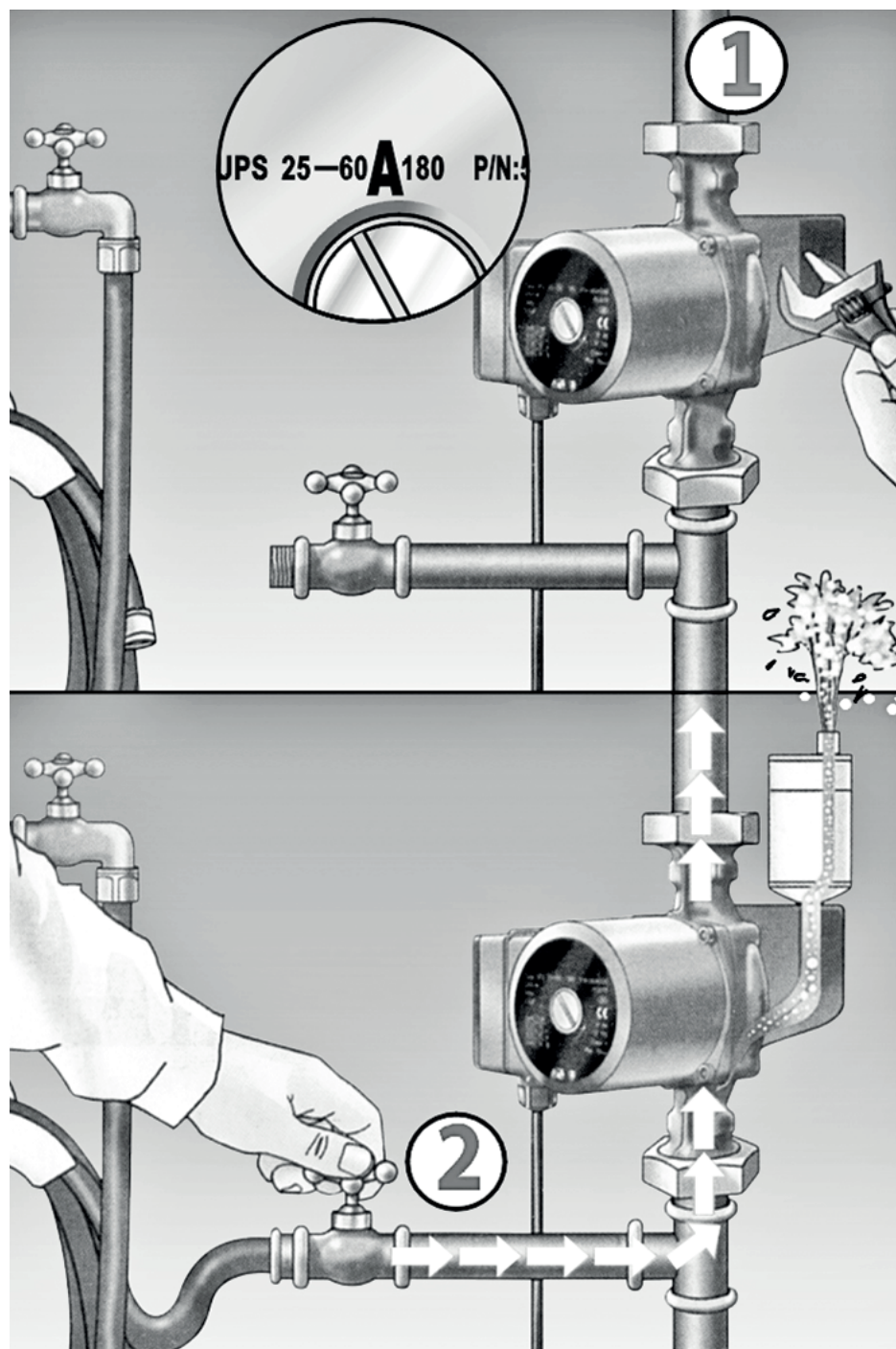


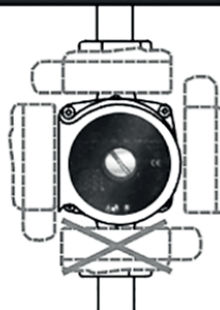
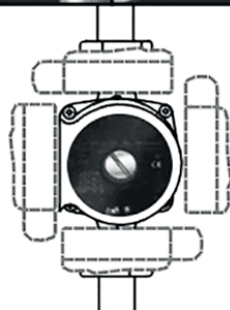
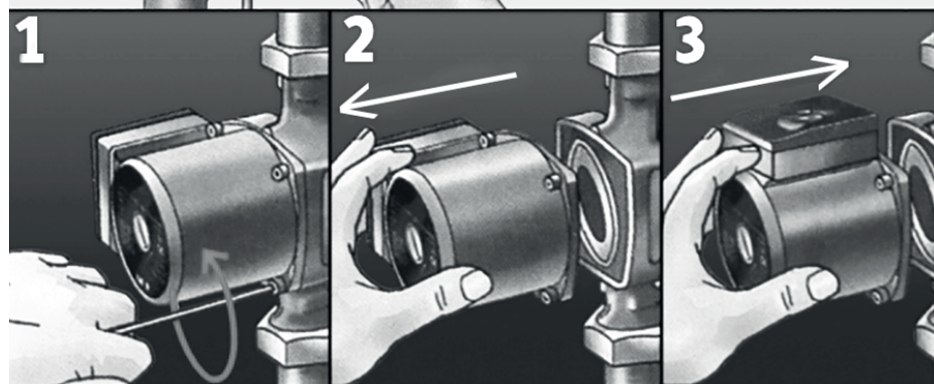
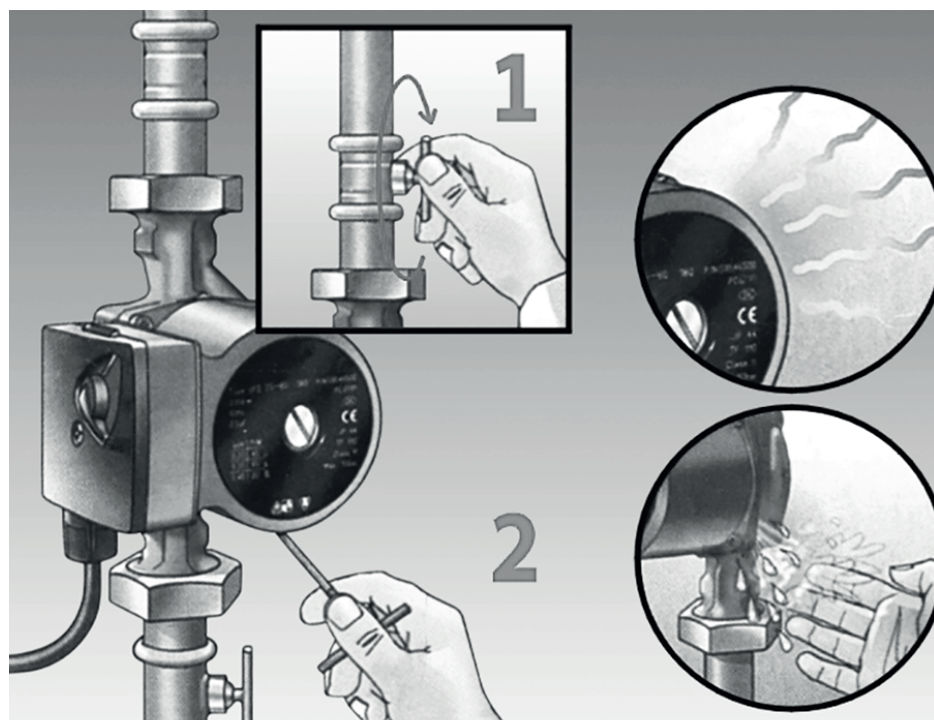
OK

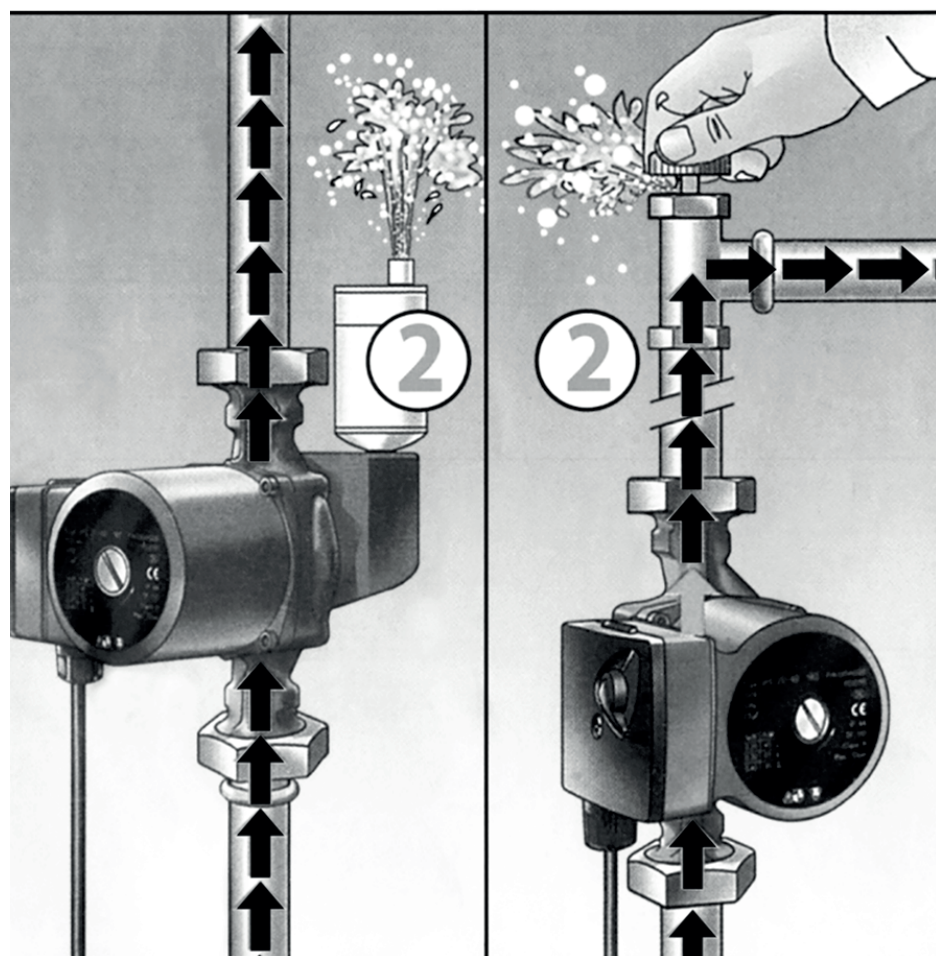
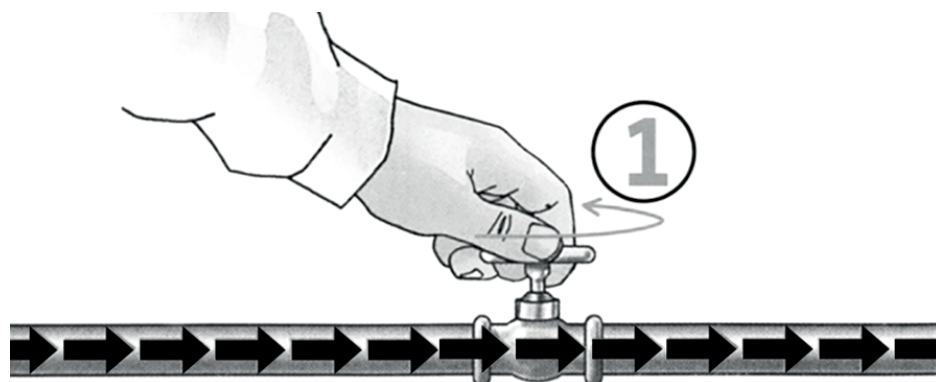
(OK)

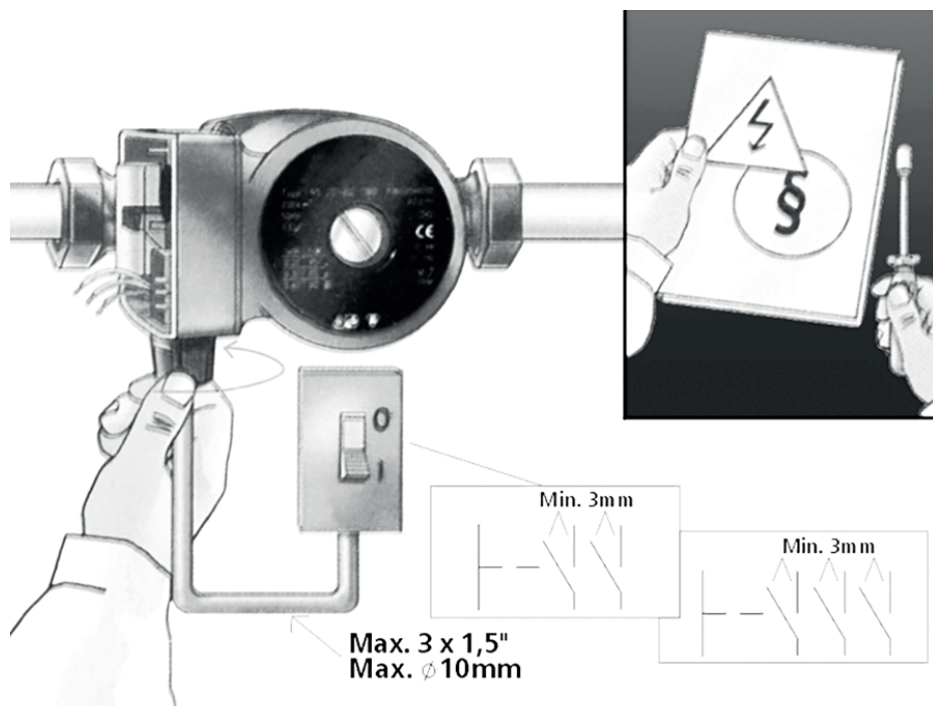
(OK)











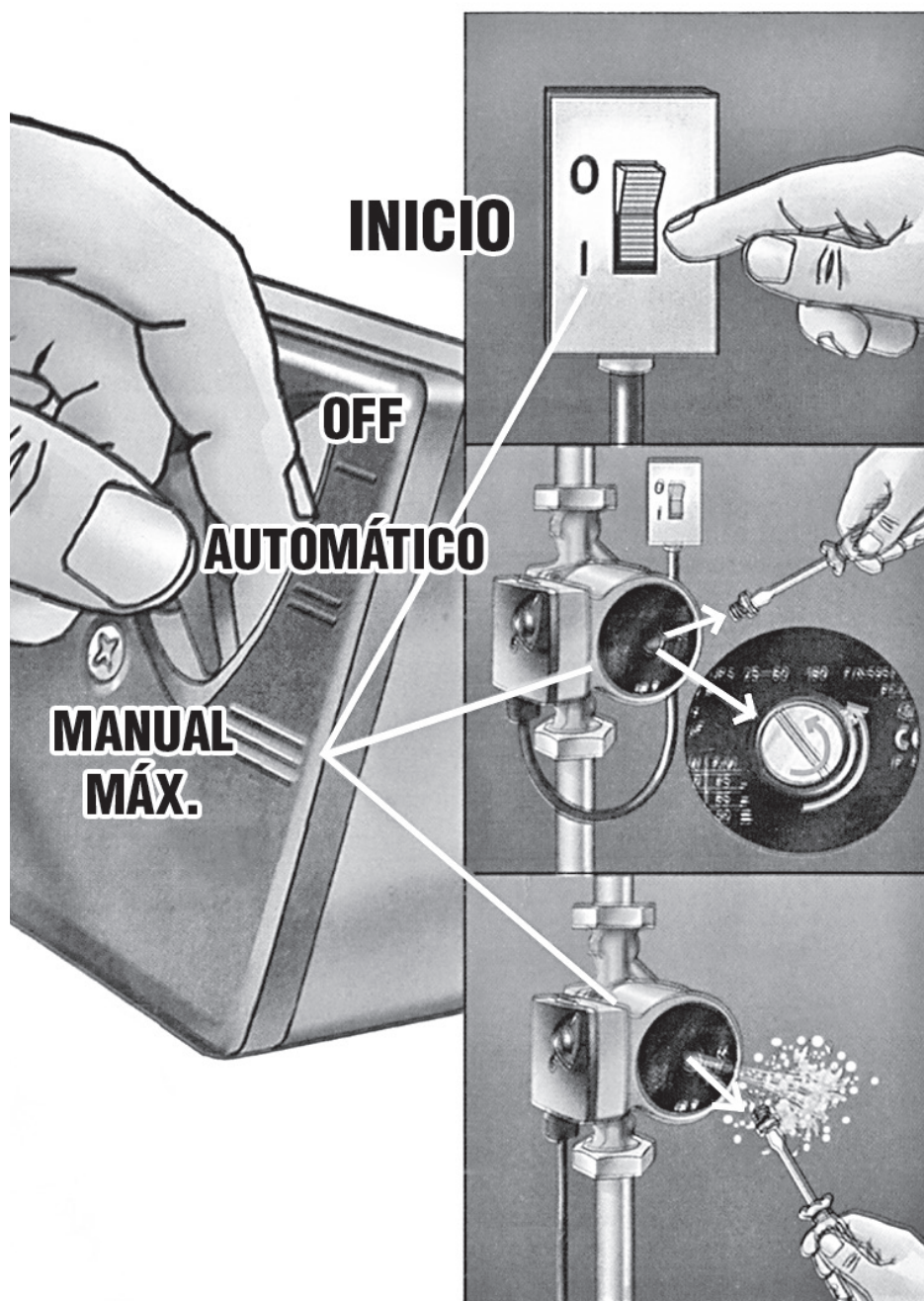
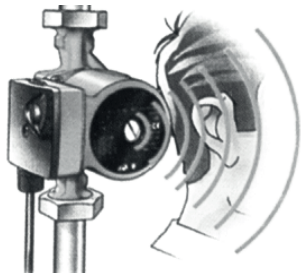


Tabla de localización de averías

Falla	Causas	Solución
La bomba no arranca.	Fallo de suministro.	Verifique los fusibles y posibles conexiones eléctricas sueltas.
	El condensador está defectuoso.	Reemplace el capacitor.
	Bomba bloqueada debido a cojinetes	Cambie a la velocidad máxima por un período breve o libere el rotor con un destornillador insertado en la ranura del extremo del eje.
	Impurezas en la bomba.	Desmontar y limpiar la bomba.
Ruido en el sistema.	El ajuste del flujo de la bomba es demasiado alto.	Cambie a una velocidad más baja.
	Aire en el sistema.	Ventile el sistema.
Ruido en la bomba.	Aire en la bomba.	Ventile la bomba.
	Presión de entrada demasiado baja.	Aumente la presión de entrada o verifique el volumen de aire en el tanque de expansión (si está instalado).

Nivel de Ruido

El nivel de ruido de la bomba es inferior a 43 dB (A)

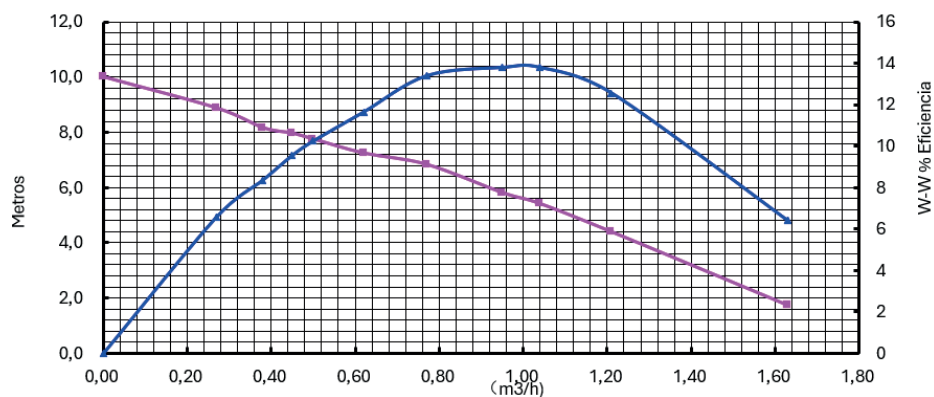


DATOS TÉCNICOS

WENW-16PF

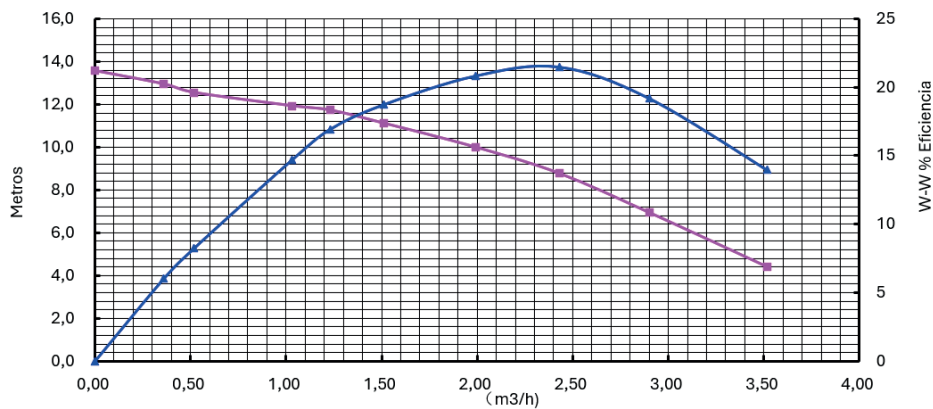
Bomba presurizadora Niwa WENW-16PF 0,16HP 9m/1,8m³

Voltaje	Frecuencia	Potencia de entrada	Corriente	Velocidad	Altura de entrega		Caudal		W-W Eficiencia
					(m)	(bar)	(m ³ /h)	(L/h)	
220	50	0.097	0.45	2664	10,00	0,981	0,00	0	0,00
220	50	0.099	0.46	2593	8,87	0,870	0,27	270	6,59
220	50	0.101	0.47	2563	8,16	0,800	0,38	380	8,36
220	50	0.102	0.47	2530	7,96	0,781	0,45	450	9,55
220	50	0.103	0.47	2529	7,75	0,760	0,50	500	10,24
220	50	0.105	0.48	2443	7,24	0,710	0,62	620	11,64
220	50	0.107	0.49	2425	6,83	0,670	0,77	770	13,39
220	50	0.109	0.50	2366	5,81	0,570	0,95	950	13,79
220	50	0.111	0.51	2330	5,41	0,531	1,04	1040	13,79
220	50	0.115	0.52	2272	4,39	0,431	1,21	1210	12,56
220	50	0.120	0.55	2016	1,73	0,170	1,63	1630	6,41
220	50	0.120	0.55	2118	1,73	0,170	1,63	1630	6,41



WENW-38PF**Bomba presurizadora Niwa WENW-38PF 0,38HP 12m/2,9m3**

Voltaje	Frecuencia	Potencia de entrada	Corriente	Velocidad	Altura de entrega		Caudal		W-W Eficiencia
(V)	(Hz)	(KW)	(A)	(rpm)	(m)	(bar)	(m3/h)	(L/h)	(%)
220	50	0.205	0.94	2779	13,57	1,331	0,00	0	0,00
220	50	0.211	0.96	2791	12,95	1,270	0,36	360	6,02
220	50	0.215	0.98	2757	12,55	1,231	0,52	520	8,26
220	50	0.228	1.04	2734	11,93	1,170	1,03	1030	14,68
220	50	0.232	1.06	2844	11,73	1,151	1,23	1230	16,93
220	50	0.244	1.11	2842	11,12	1,091	1,51	1510	18,73
220	50	0.260	1.18	2886	10,00	0,981	1,99	1990	20,83
220	50	0.270	1.23	2886	8,77	0,860	2,43	2430	21,49
220	50	0.285	1.30	2961	6,94	0,681	2,90	2900	19,21
220	50	0.301	1.37	2980	4,39	0,431	3,52	3520	13,96



BOMBAS PRESURIZADORAS
WENW-16PF | WENW-38PF

