



Grupo de presión montado sobre bancada metálica en **formato compacto**. Funcionamiento con **alternancia** en el arranque de las bombas.



Diseñados para el suministro automático de agua de aquellas **instalaciones que requieran un suministro variable o con grandes fluctuaciones de caudal de agua a presión.**

Suministro de agua a **bloques de viviendas, edificios comerciales, instalaciones deportivas, sistemas de riego automatizados o suministros de agua en industrias.**

CONTROL DE LA PRESIÓN MEDIANTE PRESOSTATOS ELECTRÓNICOS DIGITALES Y DEPÓSITO DE ACUMULACIÓN.

COMPOSICIÓN

- Electrobombas horizontales serie MHX y verticales serie ULTRA V.
- Bancada metálica.
- Cuadro eléctrico de fuerza y maniobra con pilotos, selectores Manual – O – Automático.
- Presostatos electrónicos de regulación para el arranque/paro.
- Colector de impulsión en acero inoxidable.
- Conjunto de válvulas de retención y de cierre.
- Boya de nivel para protección contra trabajo en vacío.
- Acumulador de membrana suministrado aparte **NO INCLUIDO** en el precio del grupo.

GRUPOS DE PRESIÓN 1SET MHX CON 1 BOMBA HORIZONTAL INOX

MODELO	CV	Ø		CAUDAL M³/H.													
		ASP. BOMB.	COL.	0	2	3	4	6	8	10	12	14	18	22	24	26	
				ALTURA IMPULSIÓN M.C.A.													
1SET MHX 1000	1	1 ¼"	2"	39	36	33	30	20									
1SET MHX 1400	1,4	1 ¼"	2"	48	45	42	40	27									
1SET MHX 1800	1,8	1 ¼"	2"	58	54	52	49	36									
1SET MHX 10-200	2	1 ½"	2"	48	47	45	43	40	38	34	29	22					
1SET MHX 10-250	2,5	1 ½"	2"	60	58	56	54	51	48	43	37	28					
1SET MHX 15-300	3	2"	2"	43	43	42	41	40	38	37	36	34	31	26	23	19	
1SET MHX 15-400	4	2"	2"	58	57	56	55	53	51	50	48	45	42	34	29	24	

GRUPOS DE PRESIÓN 2SET MHX CON 2 BOMBAS HORIZONTALES INOX

MODELO	CV	Ø		CAUDAL M³/H.												
		ASP. BOMB.	COL.	ALTURA IMPULSIÓN M.C.A.												
				0	4	6	8	12	16	20	24	28	36	44	48	52
2SET MHX 1000	1	1 ¼"	2"	39	36	33	30	20								
2SET MHX 1400	1,4	1 ¼"	2"	48	45	42	40	27								
2SET MHX 1800	1,8	1 ¼"	2"	58	54	52	49	36								
2SET MHX 10-200	2	1 ½"	2 ½"	48	47	45	43	40	38	34	29	22				
2SET MHX 10-250	2,5	1 ½"	2 ½"	60	58	56	54	51	48	43	37	28				
2SET MHX 15-300	3	2"	3"	43	43	42	41	40	38	37	36	34	31	26	23	19
2SET MHX 15-400	4	2"	3"	58	57	56	55	53	51	50	48	45	42	34	29	24
2SET MHX 20-400	4	2"	3"	45	45	44	43	42	41	40	39	38	36	32	29	26
2SET MHX 20-550	5,5	2"	3"	60	60	59	58	57	56	55	54	53	50	45	42	37

Los datos indicados de CV y caudal son unitarios por bomba.

SET – MHX Bombas horizontales en acero inoxidable.

TENSIÓN MONOFÁSICA 230V.

MODELO BOMBA	CV	CÓDIGO	GRUPO DE 1 BOMBA	CÓDIGO	GRUPO DE 2 BOMBAS
			MODELO		MODELO
MHX 1000	1	0600055160	1SET MHX 1000M	0600055171	2SET MHX 1000M
MHX 1400	1,4	0600055161	1SET MHX 1400M	0600055172	2SET MHX 1400M
MHX 1800	1,8	0600055162	1SET MHX 1800M	0600055173	2SET MHX 1800M
MHX 10-200	2	0600055163	1SET MHX 10-200M	0600055174	2SET MHX 10-200M
MHX 10-250	2,5	0600055164	1SET MHX 10-250M	0600055175	2SET MHX 10-250M

TENSIÓN TRIFÁSICA 400V.

MODELO BOMBA	CV	CÓDIGO	GRUPO DE 1 BOMBA	CÓDIGO	GRUPO DE 2 BOMBAS
			MODELO		MODELO
MHX 10-200	2	0600055165	1SET MHX 10-200T	0600055176	2SET MHX 10-200T
MHX 10-250	2,5	0600055166	1SET MHX 10-250T	0600055177	2SET MHX 10-250T
MHX 15-300	3	0600055167	1SET MHX 15-300T	0600055178	2SET MHX 15-300T
MHX 15-400	4	0600055168	1SET MHX 15-400T	0600055179	2SET MHX 15-400T
MHX 20-400	4	0600055169	1SET MHX 20-400T	0600055180	2SET MHX 20-400T
MHX 20-550	5	0600055170	1SET MHX 20-550T	0600055181	2SET MHX 20-550T

ACCESORIOS

CÓDIGO	MODELO
0600085906	COLECTOR ASPIRACIÓN GRUPO PRESIÓN 2 BOMBAS: 2" – 1 ¼"
0600085907	COLECTOR ASPIRACIÓN GRUPO PRESIÓN 2 BOMBAS: 2 ½" – 1 ½"
0600085908	COLECTOR ASPIRACIÓN GRUPO PRESIÓN 2 BOMBAS: 3" – 2"

PUESTA EN MARCHA

CÓDIGO	MODELO
9902010516	PUESTA EN MARCHA GRUPO DE PRESION 1 O 2 BOMBAS

SET | GRUPO DE PRESIÓN CON PRESOSTATOS ELECTRÓNICOS Y CUADRO ELÉCTRICO STANDARD



TABLAS DE SELECCIÓN DE ACUMULADORES DE MEMBRANA MINIMA RECOMENDADOS

Modelo de Grupo	litros	Modelo de Grupo	litros
1SET MHX 1000	150	2SET MHX 1000	150
1SET MHX 1400	150	2SET MHX 1400	150
1SET MHX 1800	150	2SET MHX 1800	200
1SET MHX 10-200	200	2SET MHX 10-200	300
1SET MHX 10-250	200	2SET MHX 10-250	300
1SET MHX 15-300	300	2SET MHX 15-300	300
1SET MHX 15-400	300	2SET MHX 15-400	300
		2SET MHX 20-400	500
		2SET MHX 20-550	500

Los presostatos electrónicos SWITCHMATIC incorporados en los grupos de la serie SET, permiten un fácil ajuste de las presiones de arranque y paro, a través del panel de control.

Eliminan el ruido efectuado por los presostatos tradicionales y permiten un control exacto de las presiones de trabajo del equipo.

GRUPOS DE PRESION 2SET ULTRA V CON 2 BOMBAS VERTICALES

MODELO	CV	Ø		CAUDAL M³/H.											
		ASP. BOMB.	COL.	0	4,8	7,2	9,6	12	16,8	20,4	24	28,8	31,2	44	48
				ALTURA IMPULSIÓN M.C.A.											
2SET U5V-150	1,5	1 ¼"	2"	56	51	46	40	33	11						
2SET U5V-200	2	1 ¼"	2"	80	71	64	56	46	12						
2SET U7V-300	3	1 ¼"	2"	74	71	68	64	59	44	26					
2SET U7V-400	4	1 ¼"	2"	99	96	92	87	81	64	43					
2SET U9V-300	3	1 ½"	2"	69	67	64	61	56	51	41	33	17	9		
2SET U9V-400	4	1 ½"	2 ½"	82	80	77	73	68	63	52	41	20	9,5		
2SET U9V-500	5	1 ½"	2 ½"	105	103	100	96	90	82	68	54	28	12,5		
2SET U9V-550	5,5	1 ½"	2 ½"	117	114	109	108	102	95	80	64	36	20		
2SET U18V-450	4,5	2"	3"	59	59	59	58	57	55	52	49	45	36	26	19
2SET U18V-550	5,5	2"	3"	71	71	71	70	69	67	64	61	57	46	34	25
2SET U18V-750	7,5	2"	3"	96	96	96	95	94	92	88	84	78	64	46	34



GRUPOS DE PRESION 3SET ULTRA V CON 3 BOMBAS VERTICALES

MODELO	CV	Ø		CAUDAL M³/H.											
		ASP. BOMB.	COL.	0	7,2	10,8	14,4	18	29,2	30,6	36	43,2	46,8	66	72
				ALTURA IMPULSIÓN M.C.A.											
3SET U5V-150	1,5	1 ¼"	2"	56	51	46	40	33	11						
3SET U5V-200	2	1 ¼"	2"	80	71	64	56	46	12						
3SET U7V-300	3	1 ¼"	2 ½"	74	71	68	64	59	44	26					
3SET U7V-400	4	1 ¼"	2 ½"	99	96	92	87	81	64	43					
3SET U9V-300	3	1 ½"	2 ½"	69	67	64	61	56	51	41	33	17	9		
3SET U9V-400	4	1 ½"	2 ½"	82	80	77	73	68	63	52	41	20	9,5		
3SET U9V-500	5	1 ½"	2 ½"	105	103	100	96	90	82	68	54	28	12,5		
3SET U9V-550	5,5	1 ½"	2 ½"	117	114	109	108	102	95	80	64	36	20		
3SET U18V-450	4,5	2"	3"	59	59	59	58	57	55	52	49	45	36	26	19
3SET U18V-550	5,5	2"	3"	71	71	71	70	69	67	64	61	57	46	34	25
3SET U18V-750	7,5	2"	3"	96	96	96	95	94	92	88	84	78	64	46	34

GRUPO DE PRESIÓN CON PRESOSTATOS ELECTRÓNICOS Y CUADRO ELÉCTRICO STANDARD

SET

SET – ULTRA V Bombas verticales.

TENSIÓN MONOFASICA 230V.

MODELO BOMBA	CV	CÓDIGO	GRUPO DE 2 BOMBA
			MODELO
U5V-150/5	1,5	0600055052	2SET U5V-150M
U5V-200/7	2	0600055067	2SET U5V-200M

TENSIÓN TRIFASICA 400V.

MODELO BOMBA	CV	CÓDIGO	GRUPO DE 2 BOMBAS	PRECIO* (€)	CÓDIGO	GRUPO DE 3 BOMBAS
			MODELO			MODELO
U5V-150/5	1,5	0600055065	2SET U5V-150T	5.495,00	0600055101	3SET U5V-150T
U5V-200/7	2	0600055066	2SET U5V-200T	5.530,00	0600055102	3SET U5V-200T
U7V-300/6	3	0600055055	2SET U7V-300T	2.740,00	0600055103	3SET U7V-300T
U7V-400/8	4	0600055056	2SET U7V-400T	3.270,00	0600055104	3SET U7V-400T
U9V-300/6	3	0600055045	2SET U9V-300T	2.633,00	0600055119	3SET U9V-300T
U9V-400/7	4	0600055069	2SET U9V-400T	3.555,00	0600055978	3SET U9V-400T
U9V-500/9	5	0600055070	2SET U9V-500T	4.025,00	0600055120	3SET U9V-500T
U9V-550/10	5,5	0600055071	2SET U9V-550T	4.250,00	0600055111	3SET U9V-550T
U18V-450/5	4,5	0600055865	2SET U18V-450T	7.020,00	0600055105	3SET U18V-450T
U18V-550/6	5,5	0600055866	2SET U18V-550T	7.215,00	0600055106	3SET U18V-550T
U18V-750/8	7,5	0600055868	2SET U18V-750T	5.198,56	0600055107	3SET U18V-750T

ACCESORIOS

CÓDIGO	MODELO
0600085906	COLECTOR ASPIRACIÓN GRUPO PRESIÓN 2 BOMBAS: 2" – 1 ¼"
0600085907	COLECTOR ASPIRACIÓN GRUPO PRESIÓN 2 BOMBAS: 2 ½" – 1 ½"
0600085908	COLECTOR ASPIRACIÓN GRUPO PRESIÓN 2 BOMBAS: 3" – 2"
0600086001	COLECTOR ASPIRACIÓN GRUPO PRESIÓN 3 BOMBAS: 2" – 1 ¼"
0600085909	COLECTOR ASPIRACIÓN GRUPO PRESIÓN 3 BOMBAS: 3" – 1 ½"
0600085904	COLECTOR ASPIRACIÓN GRUPO PRESIÓN 3 BOMBAS: 3" – 2"

PUESTA EN MARCHA

CÓDIGO	MODELO
9902010516	PUESTA EN MARCHA GRUPO DE PRESION 1 O 2 BOMBAS
9902010517	PUESTA EN MARCHA GRUPO DE PRESION 3 BOMBAS O MAS

TABLAS DE SELECCIÓN DE ACUMULADORES DE MEMBRANA MINIMA RECOMENDADOS

Modelo de Grupo	litros	Modelo de Grupo	litros
2SET U5V-150	200	3SET U5V-150	200
2SET U5V-200	200	3SET U5V-200	200
2SET U7V-300	200	3SET U7V-300	300
2SET U7V-400	200	3SET U7V-400	300
2SET U9V-300	200	3SET U9V-300	500
2SET U9V-400	300	3SET U9V-400	500
2SET U9V-500	300	3SET U9V-500	500
2SET U9V-550	300	3SET U9V-550	500
2SET U18V-450	500	3SET U18V-450	700
2SET U18V-550	500	3SET U18V-550	700
2SET U18V-750	500	3SET U18V-750	700



Los presostatos electrónicos SWITCHMATIC incorporados en los grupos de la serie SET, permiten un fácil ajuste de las presiones de arranque y paro, a través del panel de control.

Eliminan el ruido efectuado por los presostatos tradicionales y permiten un control exacto de las presiones de trabajo del equipo.