

Grupos de presión

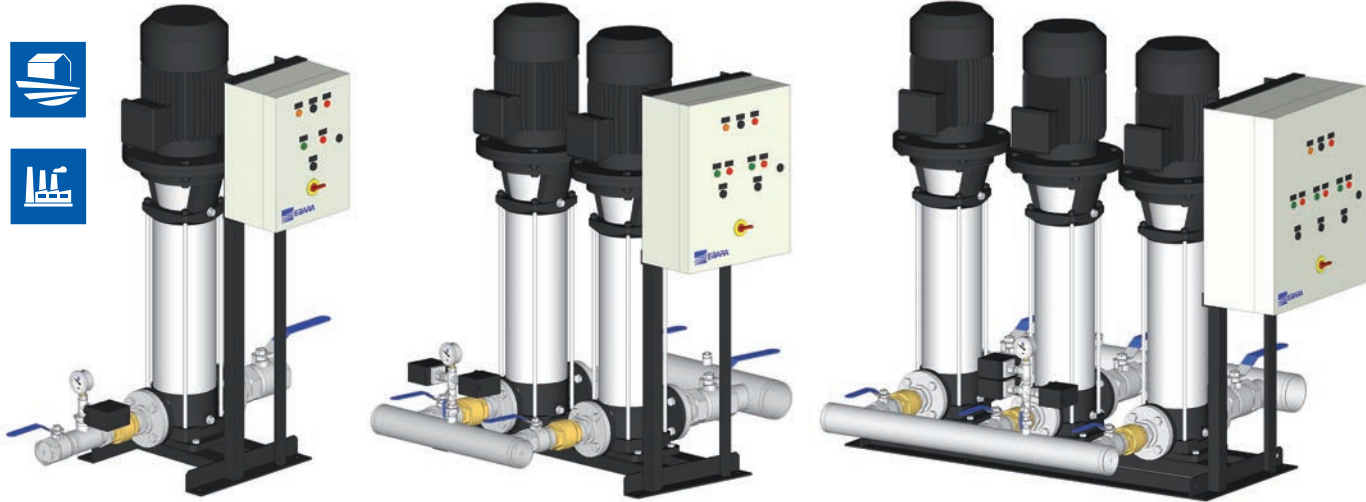
Serie "AP"



Grupos compactos con 1 o más bombas CON ROTACIÓN y PRESOSTATOS

Grupos de presión destinados a satisfacer las demandas de aquellas instalaciones donde se requiera un suministro variable o con grandes fluctuaciones de caudal de agua a presión. Diseñados y construidos bajo las diferentes normativas, tanto nacionales como de la Comunidades Autónomas.

Suministro de agua a presión en bloques de viviendas, instalaciones fabriles e industriales, edificios singulares, instalaciones deportivas, hoteles, hospitales, colegios, etc.



Aplicaciones

Edificación	Suministro de agua a los sistemas de distribución en edificación.
Industria	Suministro de agua para la industria.
Riego	Riego de jardines, parques e instalaciones deportivas, etc.



Datos técnicos

Tensión de alimentación:	Trifásica 400V (opcional versión 220V monofásica o trifásica)
Presión máxima:	10 bar
Protección:	IP44
Temperatura máxima del agua:	40°C (modelo CVM) 35°C (modelo MVP)
Caudal máximo:	72 m³/h

Opcional Motor IE4 bajo consulta (sólo gama APSG con bomba EVMSG).

Elementos opcionales

Nº de bombas			ELEMENTOS OPCIONALES	
1	2	3	(No incluidos en el precio)	
1	1	1	Colector de aspiración.	OP
1	1	1	Válvula de seguridad.	OP
1	1	1	Sondas de nivel dep. aspiración.	OP
1	1	1	Voltímetro.	OP
1	2	3	Amperímetro.	OP
1	2	3	Manguitos antivibratorios.	OP

Composición (estándar)

Nº de bombas			COMPONENTES	
1	2	3	Denominación	
1	2	3	Bombas verticales.	✓
1	1	1	Bancada metálica común para bombas y cuadro.	✓
-	1	1	Colector común de impulsión.	✓
1	2	3	Válvulas de bola en impulsión.	✓
1	2	3	Válvulas de retención en impulsión.	✓
1	2	3	Presostatos.	✓
1	1	1	Manómetro.	✓
1	1	1	Cuadro eléctrico con alternancia (2 y 3 bombas)	✓
1	2	3	Soporte cuadro eléctrico	✓
1	2	3	Válvula aislamiento presostatos	✓
1	2	3	Cableado y montaje.	✓

Bajo consulta podemos suministrar cualquier tipo especial de Grupos, ajustados a las más diversas especificaciones.

Línea Industrial - VELOCIDAD FIJA

Grupos de presión

Serie "AP" con 1 bomba



G.P. Serie "AP" con 1 bomba CVM																				
Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal												Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI		
				I/min	33	50	67	83	100	117	150	200	233	267	300					
				m³/h	2	3	4	5	6	7	9	12	14	16	18					
H=Altura manométrica total (m)																				
AP A/8-1	CVM A/8	0,6	0,8		36	28	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1¼"	1¼"
AP A/10-1	CVM A/10	0,75	1		52	42	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1¼"	1¼"
AP A/12-1	CVM A/12	0,9	1,2		62	50	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	1¼"	1¼"
AP A/15-1	CVM A/15	1,1	1,5		72	60	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	1¼"	1¼"
AP B/10-1	CVM B/10	0,75	1		35	32	30	25	21	15	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1¼"	1¼"
AP B/12-1	CVM B/12	0,9	1,2		47	42	41	34	28,5	20	-	-	-	-	-	-	-	2,7	1¼"	1¼"
AP B/15-1	CVM B/15	1,1	1,5		59	54	51	42	36	25	-	-	-	-	-	-	-	3,2	1¼"	1¼"
AP B/20-1	CVM B/20	1,5	2		73	68	62	54	44	33	-	-	-	-	-	-	-	3,3	1¼"	1¼"
AP B/23-1	CVM B/23	1,7	2,3		85	80	72	63	51	38	-	-	-	-	-	-	-	4,3	1¼"	1¼"
AP B/25-1	CVM B/25	1,85	2,5		97	92	82	72	59	44	-	-	-	-	-	-	-	4,3	1¼"	1¼"

G.P. Serie "AP" con 1 bomba EVMSG (paquete hidráulico en ACERO INOXIDABLE)																				
Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal												Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI		
				I/min	40	60	75	100	130	150	180	200	250	300	350				400	
				m³/h	2,4	3,6	4,5	6	7,8	9	10,8	12	15	18	21				24	
H=Altura manométrica total (m)																				
APSG 5-8-1	EVMSG5 8N5/2,2	2,2	3		72	68	64	55	41	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1¼"	1¼"
APSG 5-10-1	EVMSG5 10N5/2,2	2,2	3		81	77	72	62	46	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	1¼"	1¼"
APSG 10-4-1	EVMSG10 4N5/2,2	2,2	3		-	-	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	-	-	-	-	3,3	2"	1¼"
APSG 10-5-1	EVMSG10 5N5/2,2	2,2	3		-	-	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	-	-	-	-	3,8	2"	1½"
APSG 10-6-1	EVMSG10 6N5/2,2	2,2	3		-	-	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	-	-	-	-	4,7	2"	1½"
APSG 10-8-1	EVMSG10 8N5/3	3	4		-	-	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	-	-	-	-	4,7	2"	1½"
APSG 15-3-1	EVMSG15 3F5/3	3	4		-	-	-	-	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	3,3	2½"	2"	
APSG 15-4-1	EVMSG15 4F5/4	4	5,5		-	-	-	-	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	3,8	2½"	2"	
APSG 15-5-1	EVMSG15 5F5/5,5	5,5	7,5		-	-	-	-	69	68	66	65	62	58	51	42	4,7	2½"	2"	
APSG 15-6-1	EVMSG15 6F5/5,5	5,5	7,5		-	-	-	-	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	4,7	2½"	2"	

G.P. Serie "AP" con 1 bomba MVP																				
Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal												Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI		
				I/min	40	60	100	120	160	200	240	260	280	320	360				400	
				m³/h	2,4	3,6	6	7,2	9,6	12	14,4	15,6	16,8	19,2	21,6				24	
H=Altura manométrica total (m)																				
AP 7-250/5-1	MVP 7-250/5	1,85	2,5		60,6	58,2	51,1	45,8	29,8	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	1¼"	1¼"
AP 7-300/6-1	MVP 7-300/6	2,2	3		71,5	68,3	59,3	53	34,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1¼"	1¼"
AP 7-400/8-1	MVP 7-400/8	3	4		96,1	92,6	81,9	74,5	51	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	1¼"	1¼"
AP 7-550/10-1	MVP 7-550/10	4	5,5		123,8	119,6	106,6	97,6	70,3	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	1¼"	1¼"
AP 9-300/6-1	MVP 9-300/6	2,2	3		-	63,7	58,8	55,6	46,5	33,5	17	9	-	-	-	-	-	4,8	1½"	1¼"
AP 9-400/7-1	MVP 9-400/7	3	4		-	76	70,9	67,5	57	41	20,1	9,5	-	-	-	-	-	5,7	1½"	1¼"
AP 9-500/9-1	MVP 9-500/9	3,7	5		-	98,9	92,7	88,5	75	54,5	28	12,5	-	-	-	-	-	6,9	1½"	1¼"
AP 9-550/10-1	MVP 9-550/10	4	5,5		-	111	105,3	101,1	87,2	64,8	36,4	20,1	-	-	-	-	-	8,3	1½"	1¼"
AP 18-400/4-1	MVP 18-400/4	3	4		-	-	44,2	43,7	42,4	40,1	36,9	35	32,6	27,4	21,5	15,2	5,5	2"	1½"	
AP 18-550/6-1	MVP 18-550/6	4	5,5		-	-	68,2	67,4	65,4	61,9	57	54,2	54,1	43,7	34,7	25,5	8,7	2"	1½"	
AP 18-750/8-1	MVP 18-750/8	5,5	7,5		-	-	92,6	91,5	88,5	84,4	78,3	74,5	69,8	59,1	46,9	34,3	10,7	2"	1½"	
AP 18-900/9-1	MVP 18-900/9	6,6	9		-	-	103,6	102,3	99	94,1	87,4	83	78,3	66,2	52,6	38,3	12,8	2"	1½"	

Grupos de presión

Serie "AP" con 1 bomba



G.P. Serie "AP" con 1 bomba ⁽¹⁾							
Modelo Grupo 1 bomba	Modelo bomba	KW	CV	ELEMENTOS OPCIONALES		Depósitos mínimos recomendados	
				Valvula corte en aspiración		Membrana (litros/bar)	Galvanizado (litros/bar)
				Medida			
AP A/8-1	CVM A/8	0,6	0,8	1¼"		100/10	300/10
AP A/10-1	CVM A/10	0,75	1	1¼"		100/10	300/10
AP A/12-1	CVM A/12	0,9	1,2	1¼"		100/10	300/10
AP A/15-1	CVM A/15	1,1	1,5	1¼"		100/10	300/10
AP B/10-1	CVM B/10	0,75	1	1¼"		150/10	500/10
AP B/12-1	CVM B/12	0,9	1,2	1¼"		150/10	500/10
AP B/15-1	CVM B/15	1,1	1,5	1¼"		150/10	500/10
AP B/20-1	CVM B/20	1,5	2	1¼"		150/10	500/10
AP B/23-1	CVM B/23	1,7	2,3	1¼"		150/10	500/10
AP B/25-1	CVM B/25	1,85	2,5	1¼"		150/10	500/10
APSG 5-8-1	EVMSG5 8N5/2,2	2,2	3	1¼"		200/10	750/10
APSG 5-10-1	EVMSG5 10N5/2,2	2,2	3	1¼"		200/10	750/10
APSG 10-4-1	EVMSG10 4N5/2,2	2,2	3	2"		150/10	500/10
APSG 10-5-1	EVMSG10 5N5/2,2	2,2	3	2"		200/10	750/10
APSG 10-6-1	EVMSG10 6N5/2,2	2,2	3	2"		200/10	750/10
APSG 10-8-1	EVMSG10 8N5/3	3	4	2"		200/10	750/10
APSG 15-3-1	EVMSG15 3F5/3	3	4	2½"		200/10	750/10
APSG 15-4-1	EVMSG15 4F5/4	4	5,5	2½"		300/10	1000/10
APSG 15-5-1	EVMSG15 5F5/5,5	5,5	7,5	2½"		300/10	1000/10
APSG 15-6-1	EVMSG15 6F5/5,5	5,5	7,5	2½"		500/10	1500/10
AP 7-250/5 -1	MVP 7-250/5	1,85	2,5	1¼"		150/10	500/10
AP 7-300/6-1	MVP 7-300/6	2,2	3	1¼"		200/10	750/10
AP 7-400/8-1	MVP 7-400/8	3	4	1¼"		200/10	750/10
AP 7-550/10-1	MVP 7-550/10	4	5,5	1¼"		200/16	-
AP 9-300/6-1	MVP 9-300/6	2,2	3	1½"		200/10	750/10
AP 9-400/7-1	MVP 9-400/7	3	4	1½"		200/10	750/10
AP 9-500/9-1	MVP 9-500/9	3,7	5	1½"		200/10	750/10
AP 9-550/10-1	MVP 9-550/10	4	5,5	1½"		200/16	-
AP 18-400/4-1	MVP 18-400/4	3	4	2"		300/10	1000/10
AP 18-550/6-1	MVP 18-550/6	4	5,5	2"		300/10	1000/10
AP 18-750/8-1	MVP 18-750/8	5,5	7,5	2"		300/10	1000/10
AP 18-900/9-1	MVP 18-900/9	6,6	9	2"		300/10	1000/10

(1) Arranque directo. 400 V. 3F+N

Línea Industrial - VELOCIDAD FIJA

Grupos de presión

Serie "AP" con 2 bombas



G.P. Serie "AP" con 2 bombas CVM																				
Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal												Int. Abs. [A]	DNA (opcional)	DNI		
				I/min	67	100	133	167	200	233	300	400	466	533	600					
				m ³ /h	4	6	8	10	12	14	18	24	28	32	36					
H=Altura manométrica total (m)																				
AP A/8-2	CVM A/8	2x 0,6	2x 0,8		36	28	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2"	2"
AP A/10-2	CVM A/10	2x 0,75	2x 1		52	42	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2"	2"
AP A/12-2	CVM A/12	2x 0,9	2x 1,2		62	50	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2"	2"
AP A/15-2	CVM A/15	2x 1,1	2x 1,5		72	60	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2"	2"
AP B/10-2	CVM B/10	2x 0,75	2x 1		35	32	30	25	21	15	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2"	2"
AP B/12-2	CVM B/12	2x 0,9	2x 1,2		47	42	41	34	28,5	20	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2"	2"
AP B/15-2	CVM B/15	2x 1,1	2x 1,5		59	54	51	42	36	25	-	-	-	-	-	-	-	3,2	2"	2"
AP B/20-2	CVM B/20	2x 1,5	2x 2		73	68	62	54	44	33	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2"	2"
AP B/23-2	CVM B/23	2x 1,7	2x 2,3		85	80	72	63	51	38	-	-	-	-	-	-	-	4,3	2"	2"
AP B/25-2	CVM B/25	2x 1,85	2x 2,5		97	92	82	72	59	44	-	-	-	-	-	-	-	4,3	2"	2"

G.P. Serie "AP" con 2 bombas EVMSG (paquete hidráulico en ACERO INOXIDABLE)																				
Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal												Int. Abs. [A]	DNA (opcional)	DNI		
				I/min	80	120	150	200	260	300	360	400	500	600	700				800	
				m ³ /h	4,8	7,2	9	12	15,6	18	21,6	24	30	36	42				48	
H=Altura manométrica total (m)																				
APSG 5-8-2	EVMSG5 8N5/2,2	2x 2,2	2x 3		72	68	64	55	41	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2"	2"
APSG 5-10-2	EVMSG5 10N5/2,2	2x 2,2	2x 3		81	77	72	62	46	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2"	2"
APSG 10-4-2	EVMSG10 4N5/2,2	2x 2,2	2x 3		-	-	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	-	-	-	-	3,3	3"	2½"
APSG 10-5-2	EVMSG10 5N5/2,2	2x 2,2	2x 3		-	-	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	-	-	-	-	3,8	3"	2½"
APSG 10-6-2	EVMSG10 6N5/2,2	2x 2,2	2x 3		-	-	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	-	-	-	-	4,7	3"	2½"
APSG 10-8-2	EVMSG10 8N5/3	2x 3	2x 4		-	-	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	-	-	-	-	4,7	3"	2½"
APSG 15-3-2	EVMSG15 3F5/3	2x 3	2x 4		-	-	-	-	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	-	3,3	4"	3"
APSG 15-4-2	EVMSG15 4F5/4	2x 4	2x 5,5		-	-	-	-	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	-	3,8	4"	3"
APSG 15-5-2	EVMSG15 5F5/5,5	2x 5,5	2x 7,5		-	-	-	-	69	68	66	65	62	58	51	42	-	4,7	4"	3"
APSG 15-6-2	EVMSG15 6F5/5,5	2x 5,5	2x 7,5		-	-	-	-	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	-	4,7	4"	3"

G.P. Serie "AP" con 2 bombas MVP																				
Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal												Int. Abs. [A]	DNA (opcional)	DNI		
				I/min	80	120	200	240	320	400	480	520	560	640	720				800	
				m ³ /h	4,8	7,2	12	14,4	19,2	24	28,8	31,2	33,6	38,4	43,2				48	
H=Altura manométrica total (m)																				
AP 7-250/5-2	MVP 7-250/5	2x 1,85	2x 2,5		60,6	58,2	51,1	45,8	29,8	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	2"	2"
AP 7-300/6-2	MVP 7-300/6	2x 2,2	2x 3		71,5	68,3	59,3	53	34,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2"	2"
AP 7-400/8-2	MVP 7-400/8	2x 3	2x 4		96,1	92,6	81,9	74,5	51	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	2"	2"
AP 7-550/10-2	MVP 7-550/10	2x 4	2x 5,5		123,8	119,6	106,6	97,6	70,3	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	2"	2"
AP 9-300/6-2	MVP 9-300/6	2x 2,2	2x 3		-	63,7	58,8	55,6	46,5	33,5	17	9	-	-	-	-	-	4,8	2½"	2"
AP 9-400/7-2	MVP 9-400/7	2x 3	2x 4		-	76	70,9	67,5	57	41	20,1	9,5	-	-	-	-	-	5,7	2½"	2"
AP 9-500/9-2	MVP 9-500/9	2x 3,7	2x 5		-	98,9	92,7	88,5	75	54,5	28	12,5	-	-	-	-	-	6,9	2½"	2"
AP 9-550/10-2	MVP 9-550/10	2x 4	2x 5,5		-	111	105,3	101,1	87,2	64,8	36,4	20,1	-	-	-	-	-	8,3	2½"	2"
AP 18-400/4-2	MVP 18-400/4	2x 3	2x 4		-	-	44,2	43,7	42,4	40,1	36,9	35	32,6	27,4	21,5	15,2	-	5,5	3"	2½"
AP 18-550/6-2	MVP 18-550/6	2x 4	2x 5,5		-	-	68,2	67,4	65,4	61,9	57	54,2	54,1	43,7	34,7	25,5	-	8,7	3"	2½"
AP 18-750/8-2	MVP 18-750/8	2x 5,5	2x 7,5		-	-	92,6	91,5	88,5	84,4	78,3	74,5	69,8	59,1	46,9	34,3	-	10,7	3"	2½"
AP 18-900/9-2	MVP 18-900/9	2x 6,6	2x 9		-	-	103,6	102,3	99	94,1	87,4	83	78,3	66,2	52,6	38,3	-	12,8	3"	2½"

Grupos de presión

Serie "AP" con 2 bombas



G.P. Serie "AP" con 2 bombas ⁽¹⁾							
Modelo Grupo 2 bombas	Modelo bomba	kW	CV	ELEMENTOS OPCIONALES		Depósitos mínimos recomendados	
				Colector de aspiración		Membrana (litros/bar)	Galvanizado (litros/bar)
				Medida			
AP A/8-2	CVM A/8	0,6x2	0,8x2	2"		150/10	500/10
AP A/10-2	CVM A/10	0,75x2	1x2	2"		150/10	500/10
AP A/12-2	CVM A/12	0,9x2	1,2x2	2"		150/10	500/10
AP A/15-2	CVM A/15	1,1x2	1,5x2	2"		150/10	500/10
AP B/10-2	CVM B/10	0,75x2	1x2	2"		200/10	750/10
AP B/12-2	CVM B/12	0,9x2	1,2x2	2"		200/10	750/10
AP B/15-2	CVM B/15	1,1x2	1,5x2	2"		200/10	750/10
AP B/20-2	CVM B/20	1,5x2	2x2	2"		200/10	750/10
AP B/23-2	CVM B/23	1,7x2	2,3x2	2"		200/10	750/10
AP B/25-2	CVM B/25	1,85x2	2,5x2	2"		200/10	750/10
APSG 5-8-2	EVMSG5 8N5/2,2	2,2x2	3x2	2"		300/10	1000/10
APSG 5-10-2	EVMSG5 10N5/2,2	2,2x2	3x2	2"		300/10	1000/10
APSG 10-4-2	EVMSG10 4N5/2,2	2,2x2	3x2	3"		300/10	1000/10
APSG 10-5-2	EVMSG10 5N5/2,2	2,2x2	3x2	3"		300/10	1000/10
APSG 10-6-2	EVMSG10 6N5/2,2	2,2x2	3x2	3"		300/10	1000/10
APSG 10-8-2	EVMSG10 8N5/3	3x2	4x2	3"		300/10	1000/10
APSG 15-3-2	EVMSG15 3F5/3	3x2	4x2	4"		500/10	2000/10
APSG 15-4-2	EVMSG15 4F5/4	4x2	5,5x2	4"		500/10	2000/10
APSG 15-5-2	EVMSG15 5F5/5,5	5,5x2	7,5x2	4"		500/10	2000/10
APSG 15-6-2	EVMSG15 6F5/5,5	5,5x2	7,5x2	4"		500/10	2000/10
AP 7-250/5 -2	MVP 7-250/5	1,85x2	2,5x2	2"		200/10	750/10
AP 7-300/6-2	MVP 7-300/6	2,2x2	3x2	2"		300/10	1000/10
AP 7-400/8-2	MVP 7-400/8	3x2	4x2	2"		300/10	1000/10
AP 7-550/10-2	MVP 7-550/10	4x2	5,5x2	2"		300/16	-
AP 9-300/6-2	MVP 9-300/6	2,2x2	3x2	2½"		300/10	1000/10
AP 9-400/7-2	MVP 9-400/7	3x2	4x2	2½"		300/10	1000/10
AP 9-500/9-2	MVP 9-500/9	3,7x2	5x2	2½"		300/10	1000/10
AP 9-550/10-2	MVP 9-550/10	4x2	5,5x2	2½"		300/16	-
AP 18-400/4-2	MVP 18-400/4	3x2	4x2	3"		500/10	2000/10
AP 18-550/6-2	MVP 18-550/6	4x2	5,5x2	3"		500/10	2000/10
AP 18-750/8-2	MVP 18-750/8	5,5x2	7,5x2	3"		500/10	2000/10
AP 18-900/9-2	MVP 18-900/9	6,6x2	9x2	3"		500/10	2000/10

(1) Arranque directo. 400 V. 3F+N

Línea Industrial - VELOCIDAD FIJA

Grupos de presión

Serie "AP" con 3 bombas



G.P. Serie "AP" con 3 bombas CVM																				
Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal												Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI		
				l/min	100	150	200	250	300	350	450	600	700	800	900					
				m³/h	6	9	12	15	18	21	27	36	42	48	54					
H=Altura manométrica total (m)																				
AP A/8-3	CVM A/8	3x 0,6	3x 0,8		36	28	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2½"	2½"
AP A/10-3	CVM A/10	3x 0,75	3x 1		52	42	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2½"	2½"
AP A/12-3	CVM A/12	3x 0,9	3x 1,2		62	50	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2½"	2½"
AP A/15-3	CVM A/15	3x 1,1	3x 1,5		72	60	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
AP B/10-3	CVM B/10	3x 0,75	3x 1		35	32	30	25	21	15	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2½"	2½"
AP B/12-3	CVM B/12	3x 0,9	3x 1,2		47	42	41	34	28,5	20	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2½"	2½"
AP B/15-3	CVM B/15	3x 1,1	3x 1,5		59	54	51	42	36	25	-	-	-	-	-	-	-	3,2	2½"	2½"
AP B/20-3	CVM B/20	3x 1,5	3x 2		73	68	62	54	44	33	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
AP B/23-3	CVM B/23	3x 1,7	3x 2,3		85	80	72	63	51	38	-	-	-	-	-	-	-	4,3	2½"	2½"
AP B/25-3	CVM B/25	3x 1,85	3x 2,5		97	92	82	72	59	44	-	-	-	-	-	-	-	4,3	2½"	2½"

G.P. Serie "AP" con 3 bombas EVMSG (paquete hidráulico en ACERO INOXIDABLE)																				
Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal												Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI		
				l/min	120	180	225	300	390	450	540	600	750	900	1050				1200	
				m³/h	7,2	10,8	13,5	18	23,4	27	32,4	36	45	54	63				72	
H=Altura manométrica total (m)																				
APSG 5-8-3	EVMSG5 8N5/2,2	3x 2,2	3x 3		72	68	64	55	41	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2½"	2½"
APSG 5-10-3	EVMSG5 10N5/2,2	3x 2,2	3x 3		81	77	72	62	46	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
APSG 10-4-3	EVMSG10 4N5/2,2	3x 2,2	3x 3		-	-	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	-	-	-	-	3,3	3"	2½"
APSG 10-5-3	EVMSG10 5N5/2,2	3x 2,2	3x 3		-	-	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	-	-	-	-	3,8	3"	2½"
APSG 10-6-3	EVMSG10 6N5/2,2	3x 2,2	3x 3		-	-	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	-	-	-	-	4,7	3"	2½"
APSG 10-8-3	EVMSG10 8N5/3	3x 3	3x 4		-	-	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	-	-	-	-	4,7	3"	2½"
APSG 15-3-3	EVMSG15 3F5/3	3x 3	3x 4		-	-	-	-	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	-	3,3	4"	3"
APSG 15-4-3	EVMSG15 4F5/4	3x 4	3x 5,5		-	-	-	-	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	-	3,8	4"	3"
APSG 15-5-3	EVMSG15 5F5/5,5	3x 5,5	3x 7,5		-	-	-	-	69	68	66	65	62	58	51	42	-	4,7	4"	3"
APSG 15-6-3	EVMSG15 6F5/5,5	3x 5,5	3x 7,5		-	-	-	-	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	-	4,7	4"	3"

G.P. Serie "AP" con 3 bombas MVP																				
Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal												Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI		
				l/min	120	180	300	360	480	600	720	780	840	960	1080				1200	
				m³/h	7,2	10,8	18	21,6	28,8	36	43,2	46,8	50,4	57,6	64,8				72	
H=Altura manométrica total (m)																				
AP 7-250/5-3	MVP 7-250/5	3x 1,85	3x 2,5		60,6	58,2	51,1	45,8	29,8	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	2½"	2½"
AP 7-300/6-3	MVP 7-300/6	3x 2,2	3x 3		71,5	68,3	59,3	53	34,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2½"	2½"
AP 7-400/8-3	MVP 7-400/8	3x 3	3x 4		96,1	92,6	81,9	74,5	51	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	2½"	2½"
AP 7-550/10-3	MVP 7-550/10	3x 4	3x 5,5		123,8	119,6	106,6	97,6	70,3	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	2½"	2½"
AP 9-300/6-3	MVP 9-300/6	3x 2,2	3x 3		-	63,7	58,8	55,6	46,5	33,5	17	9	-	-	-	-	-	4,8	2½"	2½"
AP 9-400/7-3	MVP 9-400/7	3x 3	3x 4		-	76	70,9	67,5	57	41	20,1	9,5	-	-	-	-	-	5,7	2½"	2½"
AP 9-500/9-3	MVP 9-500/9	3x 3,7	3x 5		-	98,9	92,7	88,5	75	54,5	28	12,5	-	-	-	-	-	6,9	2½"	2½"
AP 9-550/10-3	MVP 9-550/10	3x 4	3x 5,5		-	111	105,3	101,1	87,2	64,8	36,4	20,1	-	-	-	-	-	8,3	2½"	2½"
AP 18-400/4-3	MVP 18-400/4	3x 3	3x 4		-	-	44,2	43,7	42,4	40,1	36,9	35	32,6	27,4	21,5	15,2	-	5,5	3"	2½"
AP 18-550/6-3	MVP 18-550/6	3x 4	3x 5,5		-	-	68,2	67,4	65,4	61,9	57	54,2	54,1	43,7	34,7	25,5	-	8,7	3"	2½"
AP 18-750/8-3	MVP 18-750/8	3x 5,5	3x 7,5		-	-	92,6	91,5	88,5	84,4	78,3	74,5	69,8	59,1	46,9	34,3	-	10,7	3"	2½"
AP 18-900/9-3	MVP 18-900/9	3x 6,6	3x 9		-	-	103,6	102,3	99	94,1	87,4	83	78,3	66,2	52,6	38,3	-	12,8	3"	2½"

Grupos de presión

Serie "AP" con 3 bombas



G.P. Serie "AP" con 3 bombas ⁽¹⁾							
Modelo Grupo 3 bombas	Modelo bomba	KW	CV	ELEMENTOS OPCIONALES		Depósitos mínimos recomendados	
				Colector de aspiración		Membrana (litros/bar)	Galvanizado (litros/bar)
				Medida			
AP A/8-3	CVM A/8	0,6x3	0,8x3	2½"		150/10	500/10
AP A/10-3	CVM A/10	0,75x3	1x3	2½"		150/10	500/10
AP A/12-3	CVM A/12	0,9x3	1,2x3	2½"		150/10	500/10
AP A/15-3	CVM A/15	1,1x3	1,5x3	2½"		150/10	500/10
AP B/10-3	CVM B/10	0,75x3	1x3	2½"		200/10	750/10
AP B/12-3	CVM B/12	0,9x3	1,2x3	2½"		200/10	750/10
AP B/15-3	CVM B/15	1,1x3	1,5x3	2½"		200/10	750/10
AP B/20-3	CVM B/20	1,5x3	2x3	2½"		200/10	750/10
AP B/23-3	CVM B/23	1,7x3	2,3x3	2½"		200/10	750/10
AP B/25-3	CVM B/25	1,85x3	2,5x3	2½"		200/10	750/10
APSG 5-8-3	EVMSG5 8N5/2,2	2,2x3	3x3	2½"		500/10	1500/10
APSG 5-10-3	EVMSG5 10N5/2,2	2,2x3	3x3	2½"		500/10	1500/10
APSG 10-4-3	EVMSG10 4N5/2,2	2,2x3	3x3	3"		300/10	1000/10
APSG 10-5-3	EVMSG10 5N5/2,2	2,2x3	3x3	3"		300/10	1000/10
APSG 10-6-3	EVMSG10 6N5/2,2	2,2x3	3x3	3"		300/10	1000/10
APSG 10-8-3	EVMSG10 8N5/3	3x3	4x3	3"		300/10	1000/10
APSG 15-3-3	EVMSG15 3F5/3	3x3	4x3	4"		2 X 500/10	2000/10
APSG 15-4-3	EVMSG15 4F5/4	4x3	5,5x3	4"		2 X 500/10	2000/10
APSG 15-5-3	EVMSG15 5F5/5,5	5,5x3	7,5x3	4"		2 X 500/10	2000/10
APSG 15-6-3	EVMSG15 6F5/5,5	5,5x3	7,5x3	4"		2 X 500/10	2000/10
AP 7-250/5 -3	MVP 7-250/5	1,85x3	2,5x3	2½"		200/10	750/10
AP 7-300/6-3	MVP 7-300/6	2,2x3	3x3	2½"		300/10	1000/10
AP 7-400/8-3	MVP 7-400/8	3x3	4x3	2½"		300/10	1000/10
AP 7-550/10-3	MVP 7-550/10	4x3	5,5x3	2½"		300/16	-
AP 9-300/6-3	MVP 9-300/6	2,2x3	3x3	2½"		300/10	1000/10
AP 9-400/7-3	MVP 9-400/7	3x3	4x3	2½"		500/10	1500/10
AP 9-500/9-3	MVP 9-500/9	3,7x3	5x3	2½"		500/10	1500/10
AP 9-550/10-3	MVP 9-550/10	4x3	5,5x3	2½"		500/16	-
AP 18-400/4-3	MVP 18-400/4	3x3	4x3	3"		2 x 500/10	2000/10
AP 18-550/6-3	MVP 18-550/6	4x3	5,5x3	3"		2 x 500/10	2000/10
AP 18-750/8-3	MVP 18-750/8	5,5x3	7,5x3	3"		2 x 500/10	2000/10
AP 18-900/9-3	MVP 18-900/9	6,6x3	9x3	3"		2 x 500/10	2000/10

(1) Arranque directo. 400 V. 3F+N