

ESTACIONES DE BOMBEO - DEPÓSITOS DE ACUMULACIÓN



GPP-GPR-GPS

PERFIL – GPP - GPR

Los grupos de bombeo de la serie **GPP** e **GPR** se utilizan para controlar con flexibilidad y modularidad el flujo del agua de refrigeración destinada al proceso. Cada grupo de bombeo es completo y modular, listo para su inmediata utilización.

- Grupos modulares de hasta cuatro bombas, con acoplamientos antivibrantes por cada una de las bombas en los colectores de impulsión y retorno.
- Disponibles en distintos modelos con potencialidades diferentes, para instalaciones con capacidad de enfriamiento de hasta 3600 kW.
- Colectores de impulsión y retorno de acero inoxidable.
- Electrobombas centrífugas, de acero inoxidable (hasta el GPP 2400), de altas prestaciones, suministradas con sello mecánico especial y motor eléctrico clase F.
- Cuadros eléctricos, uno por cada bomba, conforme a la norma europea EN 60204/1 en cumplimiento con IP55, completos de interruptor general de bloqueo de la puerta, protección magnetotérmica para las bombas y caja de bornes de conexión.
- Predisposición para transductor de presión, sonda de temperatura y conexión con el panel remoto PMR, que realiza:
 - control de la presión del agua para administrar las bombas de la mejor manera y mantener bajo control las posibles anomalías de funcionamiento (derrames o roturas de tubos);
 - control automático de las bombas, con número de bombas activas en función de la necesidad y con rotación de los arranques, para permitir un envejecimiento equilibrado.
- Basamento de chapa galvanizada en baño.



mod. **GPP 1600/3**

DATOS TÉCNICOS GPP

Aquagel	GPP												
Modelo	Capacidad de enfr. [1]	Bombas				Absorbencias			Uniones [3]	Dimenciones			Peso
		n	Potencia [2]	Caudal (min - max)	Carga (min - max)	400V 50Hz	460V 60Hz [4]	380V 60Hz		L	P	H	
			kW	m³/h	bar	A	A	A		mm	mm	mm	
GPP400/2	200	2	2 x 2,2	6 - 40	2,5 - 3,6	10	10	9	4"	1710	970	980	200
GPP400/3	300	3	3 x 2,2	6 - 60	2,5 - 3,6	15	15	13	4"	1710	970	980	260
GPP400/4	400	4	4 x 2,2	6 - 80	2,5 - 3,6	20	20	18	4"	1710	970	980	315
GPP800/2	400	2	2 x 4	12 - 84	2,6 - 3,9	19	18	16	6"	1710	970	980	235
GPP800/3	600	3	3 x 4	12 - 126	2,6 - 3,9	28	27	24	6"	1710	970	980	310
GPP800/4	800	4	4 x 4	12 - 168	2,6 - 3,9	37	35	31	6"	1710	970	980	380
GPP1600/2	800	2	2 x 7,5	24 - 144	2,6 - 3,9	19	32	28	8"	1720	1050	1090	300
GPP1600/3	1200	3	3 x 7,5	24 - 216	2,6 - 3,9	28	47	42	8"	1720	1050	1090	410
GPP1600/4	1600	4	4 x 7,5	24 - 288	2,6 - 3,9	37	63	56	8"	1720	1050	1090	515
GPP2400/2	1200	2	2 x 12,5	42 - 270	1,9 - 3,7	54	54	54	8"	1720	1180	1050	330
GPP2400/3	1600	3	3 x 12,5	42 - 405	1,9 - 3,7	81	81	81	8"	1720	1180	1050	450
GPP2400/4	2400	4	4 x 12,5	42 - 540	1,9 - 3,7	108	108	108	8"	1720	1180	1050	570
GPP3600/2	1800	2	2 x 15	60 - 360	2,5 - 3,4	64	64	64	10"	2200	1320	1240	445
GPP3600/3	2700	3	3 x 15	60 - 540	2,5 - 3,4	96	96	96	10"	2200	1320	1240	600
GPP3600/4	3600	4	4 x 15	60 - 720	2,5 - 3,4	128	128	128	10"	2200	1320	1240	760

[1] Capacidad de enfriamiento calculado con delta T = 5°C

[2] Potencia con 400V 50Hz

[4] Alimentación 460v 60Hz con señal UL