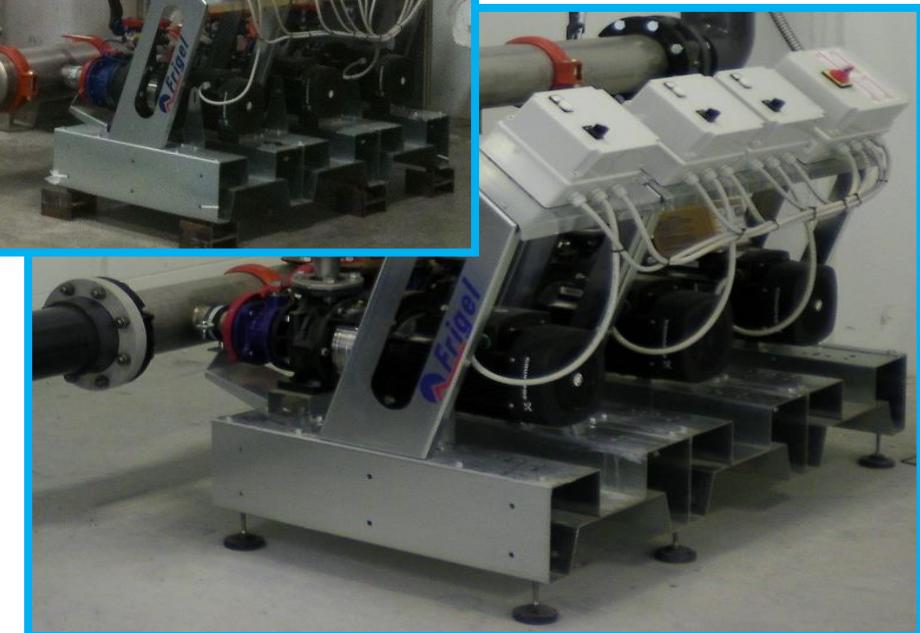


# Aquagel GPP

**Groupes de Pompes de Process à Haute Efficacité**

**Au premier plan du refroidissement industriel,  
Frigel fournit uniquement les meilleurs  
composants hydrauliques.**

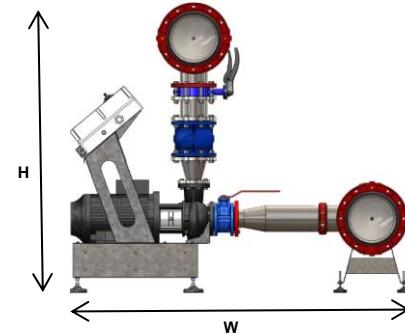
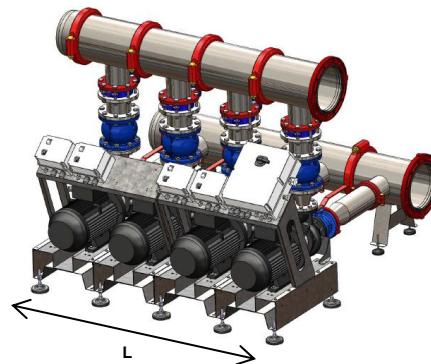
En choisissant les pompes centrifuges de la plus haute efficacité, Frigel prouve encore une fois sa position de leader dans le refroidissement du process. Entièrement équipés, y compris vannes de contrôle décharge, robinets d'isolation d'aspiration et vannes de décharge, des collecteurs en acier inoxydable et précâblés en usine pour une installation entièrement fonctionnelle sans nécessité de options mécaniques supplémentaires. La conception modulaire exclusive permet également l'expansion rapide et facile.





## Proven Leadership

# Aquagel GPP



MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE (POUR UNE UTILISATION AVEC PMR SYSTÈME DE CONTRÔLE CENTRAL)<sup>1</sup>

Modèle	Pompes		Dimensions			Poids kg	Raccords <sup>3</sup> mm (in)	Pleine Charge <sup>4</sup>		
	Quantité <sup>2</sup>	Puissance kW chacune	L mm	W mm	H mm			kW	400/3/50 amp	
Pression Standard	GPP500/2 SP	2	3	1030	1090	1200	280	DIN100 (4)	6	13.8
	GPP500/3 SP	3	3	1530	1090	1200	420	DIN100 (4)	9	20.7
	GPP500/4 SP	4	3	2030	1090	1200	545	DIN100 (4)	12	27.6
	GPP1200/2 SP	2	5.5	1030	1300	1310	365	DIN150 (6)	11	24.4
	GPP1200/3 SP	3	5.5	1530	1300	1310	540	DIN150 (6)	16.5	36.6
	GPP1200/4 SP	4	5.5	2030	1300	1310	700	DIN150 (6)	22	48.8
	GPP3000/2 SP	2	11	1145	1860	1865	680	DIN250 (10)	22	45.6
	GPP3000/3 SP	3	11	1645	1860	1865	1000	DIN250 (10)	33	68.4
	GPP3000/4 SP	4	11	2145	1860	1865	1330	DIN250 (10)	44	91.2
	GPP4800/2 SP	2	18.5	1210	2165	1940	880	DIN300 (12)	37	76
Haute Pression	GPP4800/3 SP	3	18.5	1710	2165	1940	1290	DIN300 (12)	55.5	114
	GPP4800/4 SP	4	18.5	2210	2165	1940	1700	DIN300 (12)	74	152
	GPP500/2 HP	2	5.5	1030	1135	1200	330	DIN100 (4)	11	24.4
	GPP500/3 HP	3	5.5	1530	1135	1200	495	DIN100 (4)	16.5	36.6
	GPP500/4 HP	4	5.5	2030	1135	1200	635	DIN100 (4)	22	48.8
	GPP1200/2 HP	2	11	1030	1275	1310	475	DIN150 (6)	22	45.6
	GPP1200/3 HP	3	11	1530	1275	1310	705	DIN150 (6)	33	68.4
	GPP1200/4 HP	4	11	2030	1275	1310	925	DIN150 (6)	44	91.2
	GPP3000/2 HP	2	18.5	1145	1880	1865	730	DIN250 (10)	37	76
	GPP3000/3 HP	3	18.5	1645	1880	1865	1080	DIN250 (10)	55.5	114
	GPP3000/4 HP	4	18.5	2145	1880	1865	1420	DIN250 (10)	74	152
	GPP4800/2 HP	2	30	1210	2250	1940	1100	DIN300 (12)	60	112
	GPP4800/3 HP	3	30	1710	2250	1940	1620	DIN300 (12)	90	168
	GPP4800/4 HP	4	30	2210	2250	1940	2140	DIN300 (12)	120	224



<sup>1</sup> Ne pas utiliser les données de ce document à des fins de construction. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

<sup>2</sup> Une pompe dans chaque groupe est (normalement) de réserve.

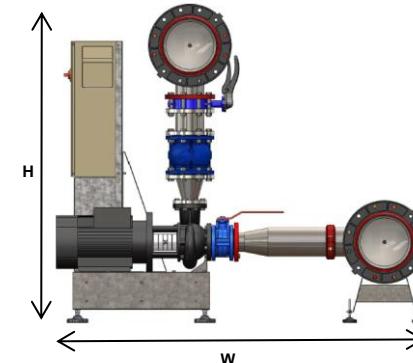
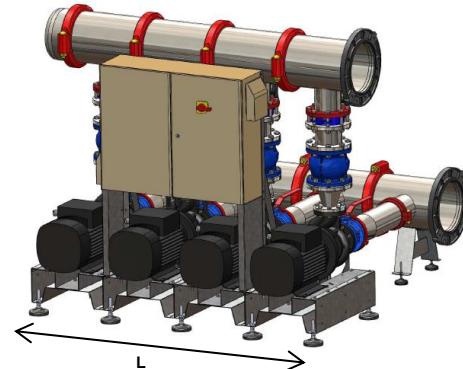
<sup>3</sup> Toutes les connexions sont Victaulic. Adaptateurs à brides sont disponibles.

<sup>4</sup> Toutes les pompes en cours d'exécution.. Une puissance suffisante doit être portée à la station de pompage sur la base d'un ensemble complet de quatre pompes pour permettre l'expansion.

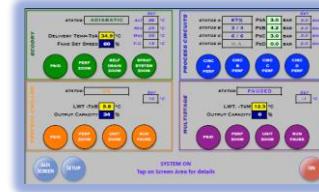


## Proven Leadership

# Aquagel GPP



Modèle	Pompes		Dimensions			Poids kg	Raccords <sup>3</sup> mm (in)	Pleine Charge <sup>4</sup>		
	Quantité <sup>2</sup>	Puissance kW chacune	L mm	W mm	H mm			kW	400/3/50 amp	
Pression Standard	GPP500/2 SP	2	3	1030	1165	1340	300	DIN100 (4)	6	13.8
	GPP500/3 SP	3	3	1530	1165	1340	440	DIN100 (4)	9	20.7
	GPP500/4 SP	4	3	2030	1165	1340	560	DIN100 (4)	12	27.6
	GPP1200/2 SP	2	5.5	1030	1325	1490	390	DIN150 (6)	11	24.4
	GPP1200/3 SP	3	5.5	1530	1325	1490	560	DIN150 (6)	16.5	36.6
	GPP1200/4 SP	4	5.5	2030	1325	1490	720	DIN150 (6)	22	48.8
	GPP3000/2 SP	2	11	1145	1830	1865	720	DIN250 (10)	22	45.6
	GPP3000/3 SP	3	11	1645	1830	1865	1030	DIN250 (10)	33	68.4
	GPP3000/4 SP	4	11	2145	1830	1865	1360	DIN250 (10)	44	91.2
	GPP4800/2 SP	2	18.5	1270	2165	1940	930	DIN300 (12)	37	76
	GPP4800/3 SP	3	18.5	1770	2165	1940	1330	DIN300 (12)	55.5	114
	GPP4800/4 SP	4	18.5	2215	2165	1940	1740	DIN300 (12)	74	152
Haute Pression	GPP500/2 HP	2	5.5	1030	1155	1340	350	DIN100 (4)	11	24.4
	GPP500/3 HP	3	5.5	1530	1155	1340	510	DIN100 (4)	16.5	36.6
	GPP500/4 HP	4	5.5	2030	1155	1340	650	DIN100 (4)	22	48.8
	GPP1200/2 HP	2	11	1030	1340	1490	500	DIN150 (6)	22	45.6
	GPP1200/3 HP	3	11	1530	1340	1490	720	DIN150 (6)	33	68.4
	GPP1200/4 HP	4	11	2030	1340	1490	950	DIN150 (6)	44	91.2
	GPP3000/2 HP	2	18.5	1210	1880	1865	760	DIN250 (10)	37	76
	GPP3000/3 HP	3	18.5	1710	1880	1865	1110	DIN250 (10)	55.5	114
	GPP3000/4 HP	4	18.5	2145	1880	1865	1450	DIN250 (10)	74	152
	GPP4800/2 HP	2	30	1270	2235	1940	1150	DIN300 (12)	60	112
	GPP4800/3 HP	3	30	1770	2235	1940	1660	DIN300 (12)	90	168
	GPP4800/4 HP	4	30	2215	2235	1940	2190	DIN300 (12)	120	224



<sup>1</sup> Ne pas utiliser les données de ce document à des fins de construction. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

<sup>2</sup> Une pompe dans chaque groupe est (normalement) de réserve.

<sup>3</sup> Toutes les connexions sont Victaulic. Adaptateurs à brides sont disponibles.

<sup>4</sup> Toutes les pompes en cours d'exécution.. Une puissance suffisante doit être portée à la station de pompage sur la base d'un ensemble complet de quatre pompes pour permettre l'expansion.

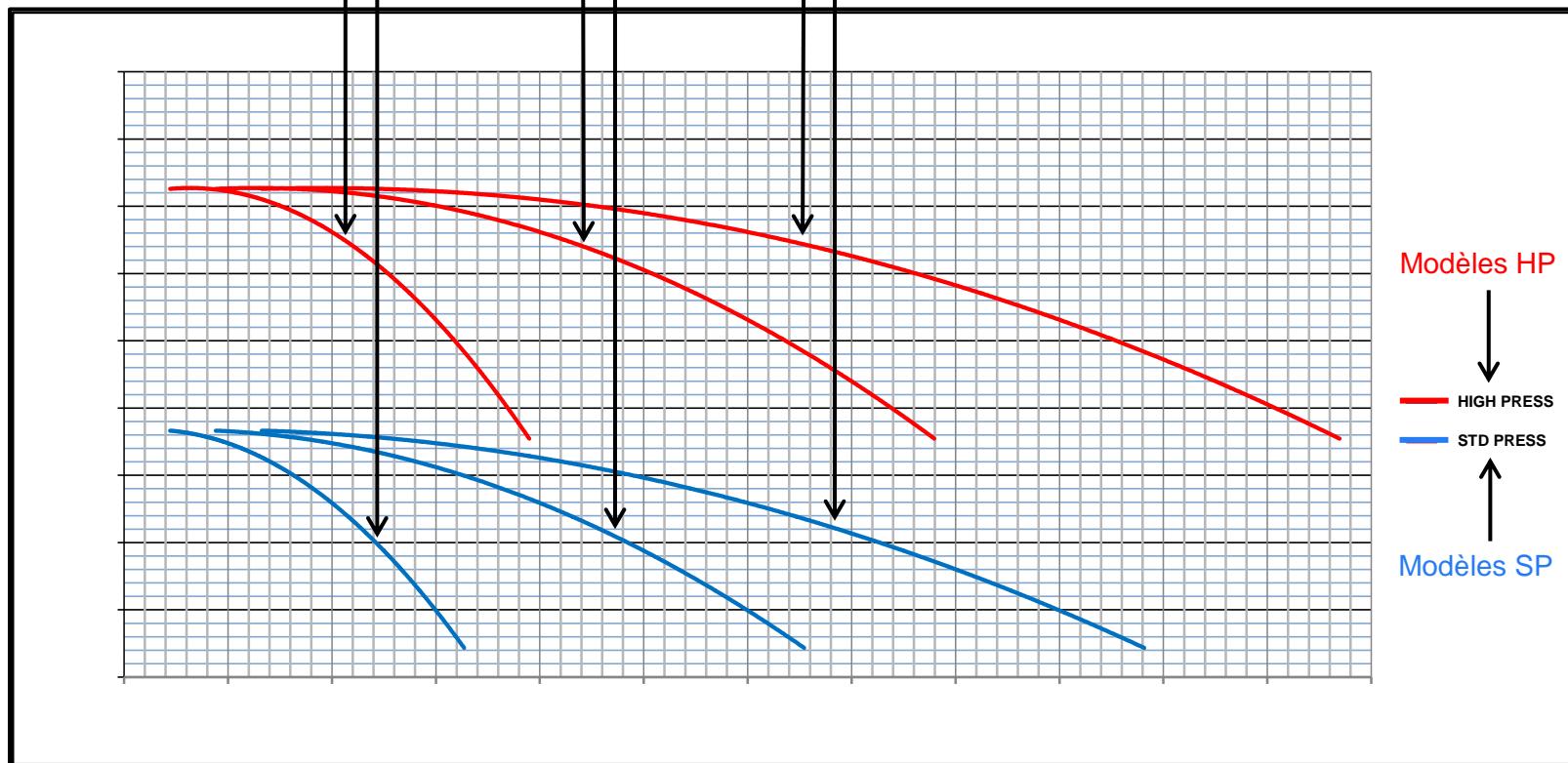


Configurations normales:

Station 2-pompes (1 marche, 1 de réserve)

Station 3-pompes (2 marchent, 1 de réserve)

Station 4-pompes (3 marchent, 1 de réserve)

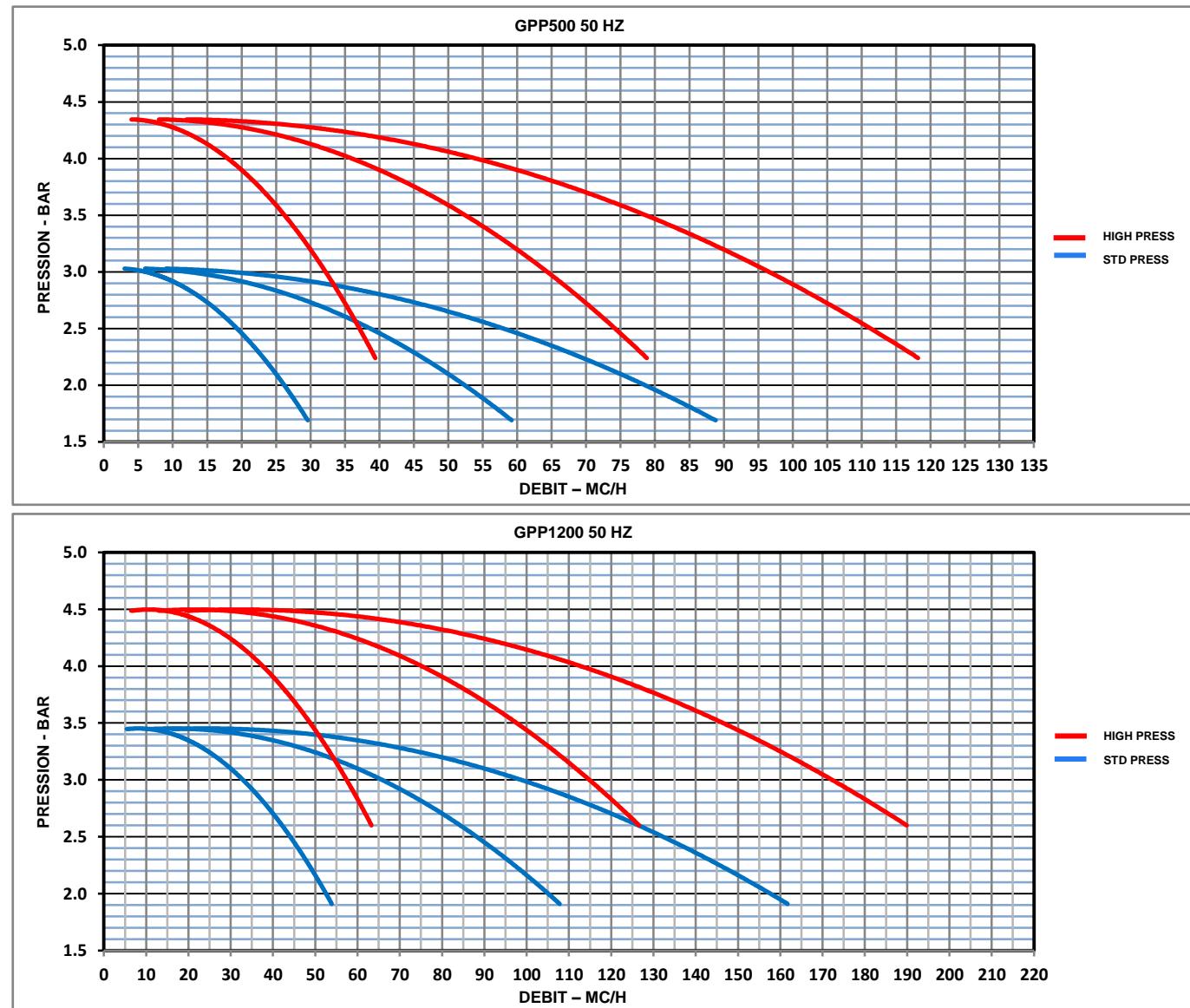


**Remarque:** Frigel a pris une position de leader en ce qui concerne l'édition des courbes de rendement net, en tenant compte des pertes dues aux composants d'aspiration et de refoulement qui sont standard sur nos ensembles de pompes. **Les tableaux qui suivent indiquent des points réels de performance disponibles au niveau des collecteurs de refoulement.**



Proven Leadership

# Aquagel GPP





Proven Leadership

# Aquagel GPP

