



POMPE SUBMERSIBLE 4"

SÉRIE GS (acier inoxydable) SÉRIE GL (thermoplastique)

Les pompes submersibles série "GS & GL" sont conçues avec précision afin de fournir des rendements efficaces et fiables. Ces pompes sont construites pour donner de nombreuses années de service même dans des conditions d'eaux abrasives (sable).

SÉRIE "GS"

Clapet - Interne

Tête de décharge & support du moteur - En acier inoxydable

SÉRIE "GL"

Clapet - Moulé en Polypropylène additionné de fibre, il est inséré à l'intérieur de la tête.

Tête de décharge / support du moteur - Moulée en Polypropylène additionné de fibre

SÉRIE "GS & GL"

Arbre - En acier inoxydable (303) à 6 pans, résistant à l'usure et à la corrosion.

Accouplement - En acier inoxydable, s'accouple parfaitement à tous les moteurs de 4" standard, permettant ainsi une efficacité maximale.

Diffuseur - Moulé par injection en Noryl.

Rondelle - En acier inoxydable, prévient l'usure de l'impulseur et du diffuseur.

Impulseur - Moulé par injection en Polycarbonate.

Disque - En acier inoxydable.

Toutes ces pièces (Diffuseur, Impulseur et Disque) sont conçues pour résister à l'usure dans les eaux abrasives.

Support du coussinet - Moulé par injection en Polypropylène additionné de fibre avec un centre en caoutchouc pour un alignement de l'arbre des plus précis. Ce centre en caoutchouc réduit considérablement l'usure de l'arbre par le sable.

Garde fils - En acier inoxydable, résistant à la corrosion, pour la protection des conducteurs du moteur.

Crible - Externe en acier inoxydable, facile à nettoyer, il empêche les gros débris de venir obstruer les impulseurs.

Corps - En acier inoxydable (T-304), fileté pour un entretien facile.

Fixations - Toute la boulonnerie est en acier inoxydable.

Moteur -

Série
"GS"

Série
"GL"



GARANTIE 5 ANS
1/2 CV à 1 CV





POMPE SUBMERSIBLE 4" ACIER INOXYDABLE GS

SÉRIE "GS" 5 - 8 - 12 - 20 G.P.M. (BOÎTE DE CONTRÔLE INCLUS avec MOTEUR 3 FILS)

					3 FILS + MISE À LA TERRE	
C.V.	G.P.M.	Étages	Phase	Volts	Numéro	MODÈLE
1/2	5	13	1	115	531-5070	5 GS05 113
			1	230	531-5080	5 GS05 233
	8	9	1	115	531-5090	8 GS05 113
			1	230	531-5100	8 GS05 233
	12	8	1	115	531-5110	12 GS05 113
			1	230	531-5120	12 GS05 233
	20	4	1	115	531-5126	20 GS05 113
			1	230	531-5128	20 GS05 233
3/4	5	19	1	230	531-5130	5 GS07 233
	8	13	1	230	531-5140	8 GS07 233
	12	11	1	230	531-5150	12 GS07 233
	20	9	1	230	531-5160	20 GS07 233
1	5	22	1	230	531-5170	5 GS10 233
	8	16	1	230	531-5180	8 GS10 233
	12	14	1	230	531-5190	12 GS10 233
	20	11	1	230	531-5200	20 GS10 233
1 1/2	5	29	1	230	531-5210	5 GS15 233
			3	575	531-5220	5 GS15 575
	8	22	1	230	531-5230	8 GS15 233
			3	575	531-5240	8 GS15 575
	12	19	1	230	531-5250	12 GS15 233
			3	575	531-5260	12 GS15 575
	20	15	1	230	531-5270	20 GS15 233
			3	575	531-5280	20 GS15 575
2	8	28	1	230	531-5290	8 GS20 233
			3	575	531-5300	8 GS20 575
	12	21	1	230	531-5310	12 GS20 233
			3	575	531-5320	12 GS20 575
	20	19	1	230	531-5330	20 GS20 233
			3	575	531-5340	20 GS20 575
3	12	28	1	230	531-5350	12 GS30 233
			3	575	531-5360	12 GS30 575
	20	24	1	230	531-5370	20 GS30 233
			3	575	531-5380	20 GS30 575
5	20	34	1	230	531-5390	20 GS50 233
			3	575	531-5400	20 GS50 575

2 FILS + MISE À LA TERRE	
Numéro	MODÈLE
531-5075	5 GS05 112
531-5085	5 GS05 232
531-5095	8 GS05 112
531-5105	8 GS05 232
531-5115	12 GS05 112
531-5125	12 GS05 232
531-5127	20 GS05 112
531-5129	20 GS05 232
531-5135	5 GS07 232
531-5145	8 GS07 232
531-5155	12 GS07 232
531-5165	20 GS07 232
531-5175	5 GS10 232
531-5185	8 GS10 232
531-5195	12 GS10 232
531-5205	20 GS10 232

† = voltage disponible 200 - 230 - 380 - 460 - 575 volts


Franklin Electric



MODÈLE AVEC MOTEUR DE 1/3 C.V. PEUT ÊTRE DISPONIBLE SUR DEMANDE

AVIS: Ces pompes sont capables de bâtir de très hautes pressions. Donc, il est nécessaire d'installer une soupape de sûreté pour éliminer les dangers d'explosion du réservoir, de dommages à la propriété et/ou la mort.



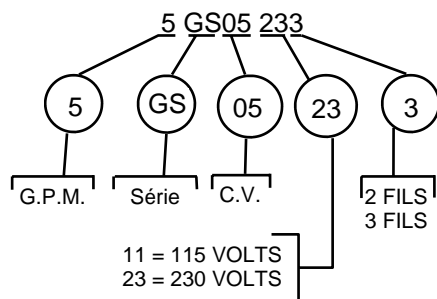
POMPE SUBMERSIBLE 4" THERMOPLASTIQUE GL

SÉRIE "GL" 5 - 8 - 12 - 20 G.P.M. (BOÎTE DE CONTRÔLE INCLUS avec MOTEUR 3 FILS)

					3 FILS + MISE À LA TERRE	
C.V.	G.P.M.	Étages	Ph.	Volts	Numéro	MODÈLE
1/2	5	13	1	115	567-1070	5 GL05 113
			1	230	567-1080	5 GL05 233
	8	9	1	115	567-1090	8 GL05 113
			1	230	567-1100	8 GL05 233
	12	8	1	115	567-1110	12 GL05 113
			1	230	567-1120	12 GL05 233
	20	4	1	115	567-1126	20 GL05 113
			1	230	567-1128	20 GL05 233
3/4	5	19	1	230	567-1130	5 GL07 233
	8	13	1	230	567-1140	8 GL07 233
	12	11	1	230	567-1150	12 GL07 233
	20	9	1	230	567-1160	20 GL07 233
1	8	16	1	230	567-1180	8 GL10 233
	12	14	1	230	567-1190	12 GL10 233
	20	11	1	230	567-1200	20 GL10 233

2 FILS + MISE À LA TERRE	
Numéro	MODÈLE
567-1075	5 GL05 112
567-1085	5 GL05 232
567-1095	8 GL05 112
567-1105	8 GL05 232
567-1115	12 GL05 112
567-1125	12 GL05 232
567-1127	20 GL05 112
567-1129	20 GL05 232
567-1135	5 GL07 232
567-1145	8 GL07 232
567-1155	12 GL07 232
567-1165	20 GL07 232
567-1185	8 GL10 232
567-1195	12 GL10 232
567-1205	20 GL10 232

EXPLICATION DU NUMÉRO DU MODÈLE





5 GPM

TABLEAU DE RENDEMENT Séries "GS" et "GL"

PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS
CAPACITÉ EN GALLONS U.S. / HEURE

Charge à
débit nul

MODÈLE	MOTEUR C.V.	PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS																PIEDS	P.S.I.		
		P.S.I.	20	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400			450	
5-50 13 Étages	1/2	30	530	510	490	470	450	425	395	365	325	285	235	175						388	168
		40	510	490	470	450	425	400	365	330	285	240	180	95							
		50	485	465	445	425	400	370	335	290	245	185	100								
		60	460	440	420	400	370	335	295	250	190	110									
		70	430	415	390	360	330	290	250	195	120										
5-75 19 Étages	3/4	30	560	545	535	520	510	490	475	455	435	415	395	370	350	295	225	135		564	244
		40	545	535	520	505	490	475	455	435	415	395	375	350	325	265	185				
		50	530	515	505	490	475	455	440	420	400	375	350	325	295	230	140				
		60	515	500	490	475	460	440	420	400	375	355	330	300	270	195					
		70	500	485	470	460	440	420	400	380	360	330	300	275	240	120					

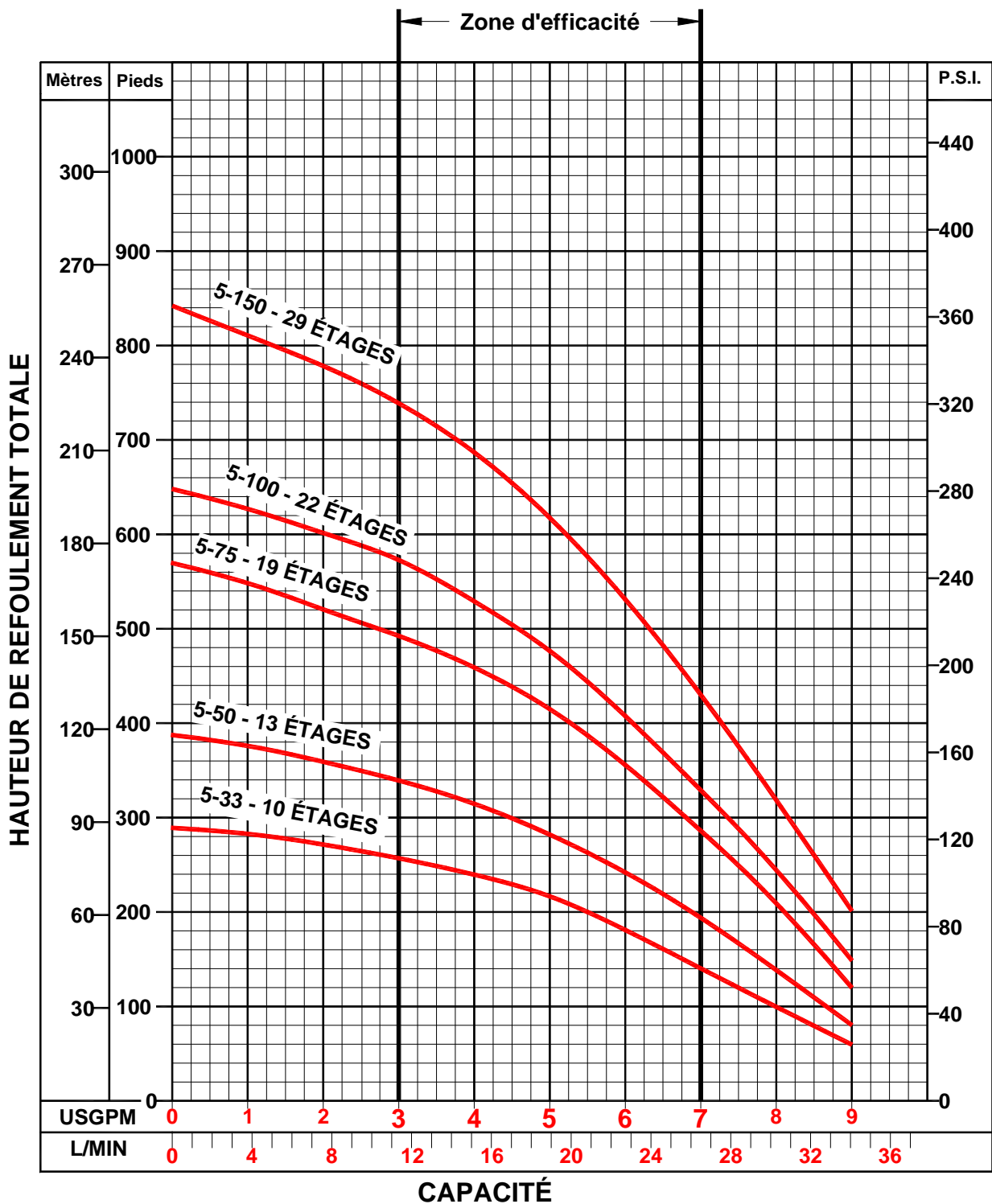
PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS
CAPACITÉ EN GALLONS U.S. / HEURE

Charge à
débit nul

MODÈLE	MOTEUR C.V.	PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS																PIEDS	P.S.I.		
		P.S.I.	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650			700	
5-100 22 Étages	1	30	515	495	480	460	445	430	410	395	355	310	255	185	85					647	280
		40	495	480	465	445	430	415	395	375	335	285	230	145							
		50	480	465	450	430	415	395	380	360	315	260	195	90							
		60	465	450	430	415	400	380	360	340	290	235	150								
		70	450	435	420	400	370	350	330	315	260	195	100								
5-150 29 Étages	1½	30	545	530	520	510	495	480	470	455	430	400	370	335	300	260	205	135		835	361
		40	535	520	510	495	485	470	455	445	415	385	355	320	280	235	175				
		50	520	510	495	485	470	460	445	430	400	370	335	305	260	210	140				
		60	510	500	485	470	460	445	430	420	390	355	320	285	240	180					
		70	495	480	470	450	440	430	420	405	375	340	310	260	215	150					

Les chiffres en **italique-gras** indique la zone d'efficacité maximale
 Pour transformer les **pieds** en **mètres**: multiplier par 0.3048
 Pour transformer les **gallons U.S.** en **litres**: multiplier par 3.785

COURBES DE POMPAGE Séries "GS" et "GL"





8 GPM

TABLEAU DE RENDEMENT Séries "GS" et "GL"

PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS
CAPACITÉ EN GALLONS U.S. / HEURE

Charge à
débit nul

MODÈLE	MOTEUR C.V.	P.S.I.	PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS																PIEDS	P.S.I.	
			20	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450			
8-50 9 Étages	1/2	30	725	680	640	590	545	475	395	290	120									277	120
		40	675	630	585	535	480	400	300	140											
		50	625	580	530	465	410	310	160												
		60	570	520	465	400	320	180													
		70	500	450	390	305	180														
8-75 13 Étages	3/4	30	775	750	725	690	665	625	580	535	490	440	385	315	225					400	173
		40	745	715	685	655	625	585	540	490	440	385	320	230	100						
		50	710	685	650	620	590	545	495	445	390	325	240	120							
		60	680	650	615	580	545	500	450	400	330	250	130								
		70	630	600	570	535	495	450	390	330	235										
8-100 16 Étages	1	30	805	785	765	740	720	685	655	625	590	550	510	470	425	320	160			492	213
		40	780	760	740	710	690	660	625	590	550	515	470	425	375	250					
		50	755	735	710	685	660	630	595	555	515	475	430	385	325	170					
		60	730	705	685	655	630	600	560	520	480	435	385	330	265	50					
		70	690	675	650	625	600	560	530	500	460	405	360	285	180						

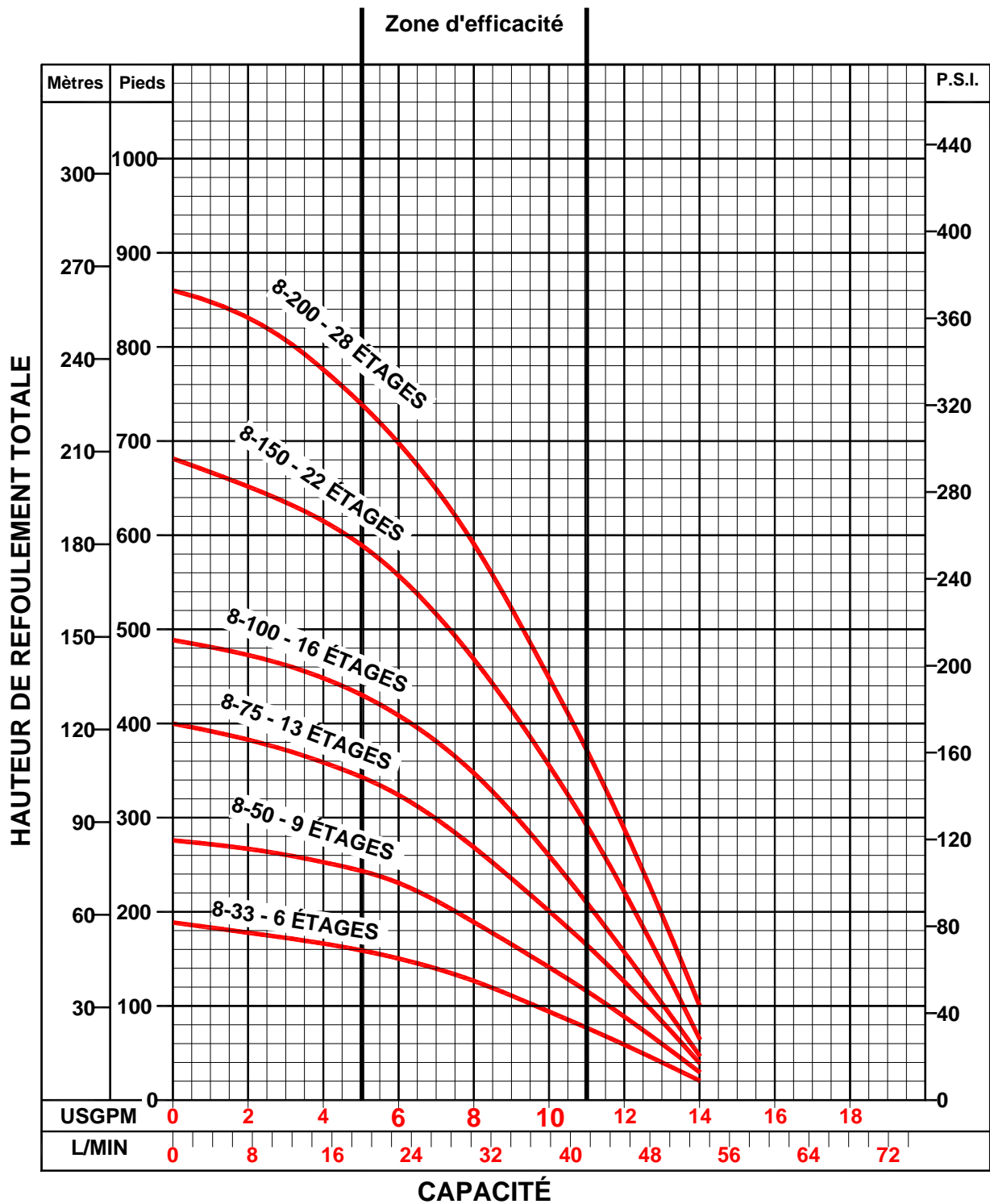
PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS
CAPACITÉ EN GALLONS U.S. / HEURE

Charge à
débit nul

MODÈLE	MOTEUR C.V.	P.S.I.	PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS																PIEDS	P.S.I.	
			125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	700			
8-150 22 Étages	1 1/2	30	750	730	705	680	660	635	610	585	530	470	410	335	230	60				677	293
		40	730	710	685	660	640	610	590	560	505	445	375	290	165						
		50	710	685	665	640	615	590	565	535	475	410	340	240	80						
		60	690	665	640	615	590	565	540	510	450	385	300	180							
		70	660	645	620	595	570	545	515	485	430	355	255	90							
8-200 28 Étages	2	30	785	770	755	740	720	705	685	665	630	590	545	500	450	400	340	265		862	373
		40	770	755	740	720	705	685	670	650	610	570	525	480	430	375	310	220			
		50	760	740	725	705	690	670	650	630	590	550	505	455	405	345	270	170			
		60	740	725	710	690	670	650	630	610	570	530	480	430	380	310	230				
		70	720	705	685	675	650	630	615	590	550	510	465	405	345	270	170				

Les chiffres en **italique-gras** indique la zone d'efficacité maximale
 Pour transformer les **pieds** en **mètres**: multiplier par 0.3048
 Pour transformer les **gallons U.S.** en **litres**: multiplier par 3.785

COURBES DE POMPAGE Séries "GS" et "GL"





12 GPM

TABLEAU DE RENDEMENT Séries "GS" et "GL"

PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS
CAPACITÉ EN GALLONS U.S. / HEURE

Charge à
débit nul

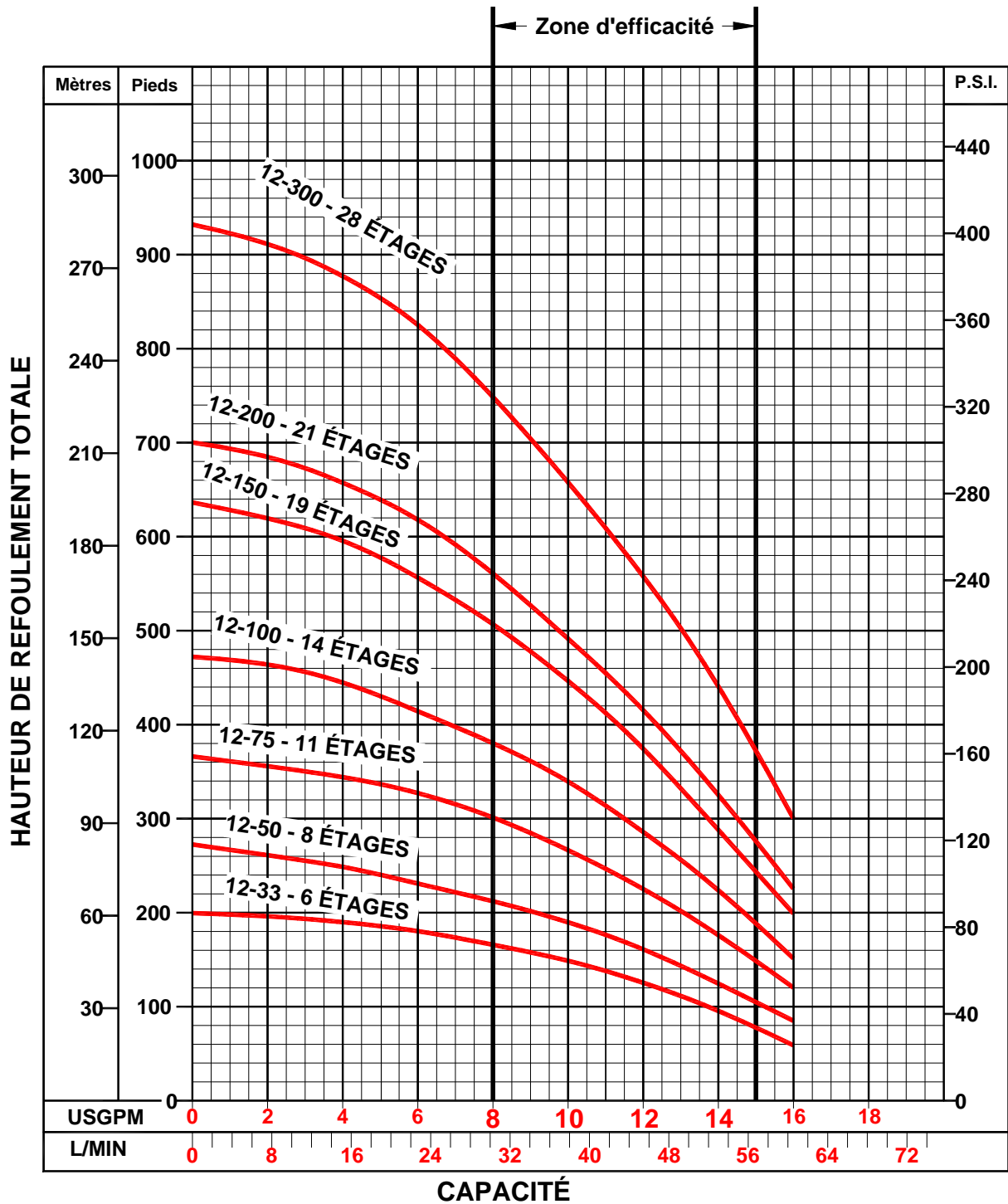
MODÈLE	MOTEUR C.V.	PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS CAPACITÉ EN GALLONS U.S. / HEURE																	Charge à débit nul	
		P.S.I.	20	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	PIEDS	P.S.I.
12-50 8 Étages	1/2	30	950	895	830	770	695	585	440	270									265	115
		40	885	825	755	680	590	455	280											
		50	810	745	665	580	465	300												
		60	730	655	460	450	315													
		70	635	540	420	300														
12-75 11 Étages	3/4	30	1000	970	940	900	865	810	745	670	585	490	390	250					365	158
		40	965	930	895	855	815	750	670	590	500	395	265							
		50	925	890	850	810	755	680	595	505	400	275								
		60	880	845	800	750	685	605	510	410	290									
		70	820	780	735	680	620	540	445	330										
12-100 14 Étages	1	30	1035	1010	990	965	940	900	860	820	770	710	650	590	520	350			467	202
		40	1010	985	960	935	905	865	820	770	715	660	590	520	440	245				
		50	980	960	930	900	870	825	775	720	660	600	530	450	360					
		60	955	925	895	860	830	780	725	670	600	535	460	370	260					
		70	910	875	845	810	775	720	665	610	540	450	365	285						

PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS
CAPACITÉ EN GALLONS U.S. / HEURE

Charge à
débit nul

MODÈLE	MOTEUR C.V.	PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS CAPACITÉ EN GALLONS U.S. / HEURE																	Charge à débit nul	
		P.S.I.	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	700	PIEDS	P.S.I.
12-150 19 Étages	1 1/2	30	970	940	920	890	855	820	780	735	650	555	450	335	160				632	274
		40	945	920	890	860	820	780	740	695	605	510	400	265						
		50	920	890	860	820	780	740	700	655	560	460	350	175						
		60	890	860	825	785	745	700	660	610	520	410	280							
		70	840	810	780	745	700	660	625	570	480	350	180							
12-200 21 Étages	2	30	990	965	940	915	890	860	830	795	720	640	550	460	360	220			698	302
		40	965	940	920	890	860	830	800	760	680	600	510	420	305					
		50	945	920	890	865	835	800	765	725	645	560	470	370	230					
		60	920	895	870	835	805	770	730	690	610	520	425	310						
		70	890	855	825	795	760	725	690	650	570	480	375	240						
12-300 28 Étages	3	30	1030	1015	1000	980	965	950	930	910	865	820	760	705	645	580	520	450	930	403
		40	1015	1000	985	965	950	930	910	890	840	790	735	675	620	550	485	410		
		50	1000	985	970	950	930	910	890	870	820	765	710	650	590	520	450	370		
		60	985	970	950	930	910	890	870	850	795	740	680	620	560	490	520	330		
		70	970	950	930	910	890	870	850	815	770	720	660	600	525	465	390	285		

COURBES DE POMPAGE Séries "GS" et "GL"





20 GPM

TABLEAU DE RENDEMENT Séries "GS" et "GL"

PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS
CAPACITÉ EN GALLONS U.S. / HEURE

Charge à
débit nul

MODÈLE	MOTEUR C.V.	P.S.I.	PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS														PIEDS	P.S.I.	
			20	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350			
20-75 9 Étages	3/4	30	1605	1500	1390	1260	1180	740	320									234	101
		40	1485	1370	1220	1040	760	360											
		50	1350	1210	1010	710	380												
		60	1180	970	680	330													
		70	960	720	330														
20-100 11 Étages	1	30	1710	1620	1530	1435	1330	1190	970	660	300							285	123
		40	1610	1510	1410	1315	1200	990	680	320									
		50	1500	1405	1300	1180	1010	710	350										
		60	1390	1290	1160	980	730	380											
		70	1260	1110	960	780	480												

PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS
CAPACITÉ EN GALLONS U.S. / HEURE

Charge à
débit nul

MODÈLE	MOTEUR C.V.	P.S.I.	PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS														PIEDS	P.S.I.	
			40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400			
20-150 15 Étages	1 1/2	30	1730	1670	1610	1545	1460	1360	1255	1120	960	740	490					386	167
		40	1660	1600	1535	1460	1370	1260	1130	970	750	510							
		50	1585	1525	1450	1370	1270	1140	980	770	530	260							
		60	1510	1440	1360	1280	1150	1000	790	550	280								
		70	1410	1350	1260	1140	1005	860	720	390									
20-200 19 Étages	2	30	1800	1750	1695	1640	1570	1495	1415	1330	1240	1140	1030	910	550			483	209
		40	1735	1685	1630	1570	1500	1420	1335	1250	1145	1040	920	750	360				
		50	1675	1620	1560	1500	1425	1340	1255	1150	1050	930	770	575					
		60	1610	1555	1500	1430	1350	1260	1165	1060	940	780	595	400					
		70	1550	1500	1440	1370	1270	1190	1080	960	780	610	480						

PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS
CAPACITÉ EN GALLONS U.S. / HEURE

Charge à
débit nul

MODÈLE	MOTEUR C.V.	P.S.I.	PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS														PIEDS	P.S.I.	
			175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	700			
20-300 24 Étages	3	30	1550	1495	1440	1380	1315	1250	1100	885	580	260						606	262
		40	1500	1440	1380	1320	1255	1185	1005	745	430								
		50	1445	1385	1320	1260	1190	1110	900	600	285								
		60	1390	1330	1265	1200	1120	1020	770	460									
		70	1340	1260	1170	1110	1020	900	630										
20-500 34 Étages	5	30	1750	1715	1680	1640	1605	1565	1485	1400	1310	1205	1090	950	770	540		873	378
		40	1715	1680	1645	1610	1570	1530	1445	1360	1260	1150	1030	870	660	420			
		50	1680	1645	1610	1570	1535	1490	1405	1310	1215	1095	960	780	555	300			
		60	1650	1615	1575	1540	1500	1435	1365	1270	1160	1040	890	685	440				
		70	1600	1560	1500	1470	1440	1380	1290	1200	1080	950	790	580	330				

COURBES DE POMPAGE Séries "GS" et "GL"

