



Au coeur de
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 7	Page: 1
Annule & remplace:	14 février 2005

POMPE SUBMERSIBLE 4" SÉRIE ST (acier inoxydable)

La pompe submersible série "ST" est conçue 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).

PARTICULARITÉS

Clapet - Externe en acier inoxydable

Tête de décharge & support du moteur - En acier inoxydable

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 - Moulé par injection en Acétal.

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 -



OPTION

Garantie étendue à
5 ans offerte par le
manufacturier



Au coeur de
votre système d'eau

Date: 1 juin 2006
Section: 7 Page: 2
Annule & remplace: 14 février 2005

POMPE SUBMERSIBLE 4"

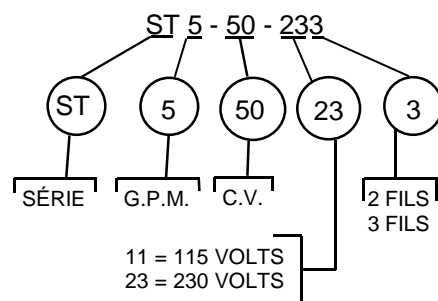
INCLUS: POMPE - MOTEUR - COUETTE DE FILS - (BOÎTE DE CONTRÔLE avec MOTEUR 3 FILS)

SÉRIE "ST" 5 - 8 - 12 - 20 G.P.M.

C.V.	G.P.M.	Étages	Phase	Voltage	3 FILS + MISE À LA TERRE			2 FILS + MISE À LA TERRE			
					Numéro	MODÈLE	Prix	Numéro	MODÈLE	Prix	
1/2	5	13	1	115	531-0070	ST5-50-113	972.00	531-0075	ST5-50-112	933.00	
			1	230	531-0080	ST5-50-233	972.00*	531-0085	ST5-50-232	933.00*	
	8	9	1	115	531-0090	ST8-50-113	936.00	531-0095	ST8-50-112	898.00	
			1	230	531-0100	ST8-50-233	936.00*	531-0105	ST8-50-232	898.00*	
	12	8	1	115	531-0110	ST12-50-113	863.00	531-0115	ST12-50-112	826.00	
			1	230	531-0120	ST12-50-233	863.00*	531-0125	ST12-50-232	826.00*	
	18	6	1	115	531-0420	ST18-50-113	931.00	531-0425	ST18-50-112	894.00	
			1	230	531-0430	ST18-50-233	931.00	531-0435	ST18-50-232	894.00	
20	4	1	115	531-0126	ST20-50-113	913.00	531-0127	ST20-50-112	876.00		
		1	230	531-0128	ST20-50-233	913.00	531-0129	ST20-50-232	876.00		
3/4	5	19	1	230	531-0130	ST5-75-233	1 164.00*	531-0135	ST5-75-232	1 139.00*	
	8	13	1	230	531-0140	ST8-75-233	1 082.00*	531-0145	ST8-75-232	1 061.00*	
	12	11	1	230	531-0150	ST12-75-233	1 006.00*	531-0155	ST12-75-232	982.00*	
	20	9	1	230	531-0160	ST20-75-233	1 072.00*	531-0165	ST20-75-232	1 052.00*	
1	5	22	1	230	531-0170	ST5-100-233	1 245.00	531-0175	ST5-100-232	1 263.00	
	8	16	1	230	531-0180	ST8-100-233	1 161.00	531-0185	ST8-100-232	1 172.00	
	12	14	1	230	531-0190	ST12-100-233	1 092.00*	531-0195	ST12-100-232	1 102.00	
	20	11	1	230	531-0200	ST20-100-233	1 138.00*	531-0205	ST20-100-232	1 149.00	
1 1/2	5	29	1	230	531-0210	ST5-150-233	1 664.00	† = voltage disponible 200 - 230 - 380 - 460 - 575 volts			
			3	575	531-0220	ST5-150-575	1 386.00				
	8	22	1	230	531-0230	ST8-150-233	1 547.00				
			3	575	531-0240	ST8-150-575	1 276.00				
	12	19	1	230	531-0250	ST12-150-233	1 499.00*				
			3	575	531-0260	ST12-150-575	1 232.00				
20	15	1	230	531-0270	ST20-150-233	1 492.00*					
		3	575	531-0280	ST20-150-575	1 215.00					
2	8	28	1	230	531-0290	ST8-200-233	1 881.00	EXPLICATION DU NUMÉRO DU MODÈLE			
			3	575	531-0300	ST8-200-575	1 474.00				
	12	21	1	230	531-0310	ST12-200-233	1 804.00				
			3	575	531-0320	ST12-200-575	1 342.00				
	20	19	1	230	531-0330	ST20-200-233	1 810.00				
			3	575	531-0340	ST20-200-575	1 348.00				
3	12	28	1	230	531-0350	ST12-300-233	2 525.00				
			3	575	531-0360	ST12-300-575	1 805.00				
	20	24	1	230	531-0370	ST20-300-233	2 506.00				
			3	575	531-0380	ST20-300-575	1 788.00				
	5	20	34	1	230	531-0390	ST20-500-233				3 410.00
				3	575	531-0400	ST20-500-575				2 604.00

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

EXPLICATION DU NUMÉRO DU MODÈLE



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.



Au coeur de
votre système d'eau

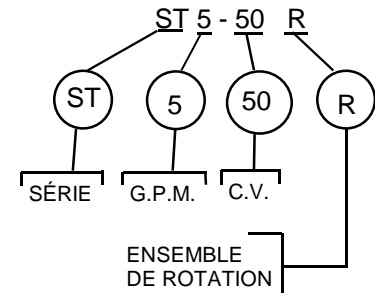
Date: 1 juin 2006
Section: 7 Page: 3
Annule & remplace: 15 février 2003

POMPE SUBMERSIBLE 4" SÉRIE "ST"

C.V.	G.P.M.	Étages	SERIE "ST" POMPE SEULE			ENSEMBLE DE ROTATION	
			Numéro	Modèle	Prix	Numéro	Prix
1/2	5	13	532-0011	ST5-50	517.00	542-0412	192.40
	8	9	532-0061	ST8-50	457.00	542-0462	151.70
	12	8	532-0121	ST12-50	437.00	542-0522	139.20
	18	6	532-0174	ST18-50	471.00	542-0562	122.10
	20	4	532-0176	ST20-50	417.00	542-0572	89.60
3/4	5	19	532-0021	ST5-75	620.00	542-0422	267.70
	8	13	532-0071	ST8-75	520.00	542-0472	195.40
	12	11	532-0131	ST12-75	487.00	542-0532	173.50
	20	9	532-0181	ST20-75	495.00	542-0582	150.60
1	5	22	532-0031	ST5-100	682.00	542-0432	318.20
	8	16	532-0081	ST8-100	569.00	542-0482	227.70
	12	14	532-0141	ST12-100	534.00	542-0542	207.90
	20	11	532-0191	ST20-100	529.00	542-0592	174.70
1 1/2	5	29	532-0041	ST5-150	854.00	542-0442	402.50
	8	22	532-0091	ST8-150	710.00	542-0492	312.40
	12	19	532-0151	ST12-150	678.00	542-0552	279.10
	20	15	532-0201	ST20-150	616.00	542-0602	225.10
2	8	28	532-0101	ST8-200	834.00	542-0502	383.20
	12	21	532-0161	ST12-200	711.00	542-0558	302.00
	20	19	532-0211	ST20-200	719.00	542-0608	295.90
3	12	28	532-0171	ST12-300	876.00	542-0559	383.20
	20	24	532-0221	ST20-300	876.00	542-0612	344.20
5	20	34	532-0231	ST20-500	1 013.00	542-0632	467.10



EXPLICATION DU NUMÉRO DU MODÈLE



ENSEMBLE DE TÉ POUR POMPE SUBMERSIBLE

No commande	Té de réservoir CIC 100 B	Té de réservoir CIC 100 BC	Interrupteur de pression FSG-2	Interrupteur de pression FSG-2M4	Manomètre PPG-1002-4L	Mamolon cuivre 1/4" X 3"	Ruban teflon	Robinet de drain HNKD-50	Soupape de sûreté RV-50 - 75 lbs	Prix détail
120-7000	1		1		1	1	1	1	1	89.50*
120-7160		1	1		1	1	1	1	1	78.60*
120-7165		1		1	1	1	1	1	1	94.90*

ENSEMBLE D'ACCESSOIRES POUR POMPE SUBMERSIBLE



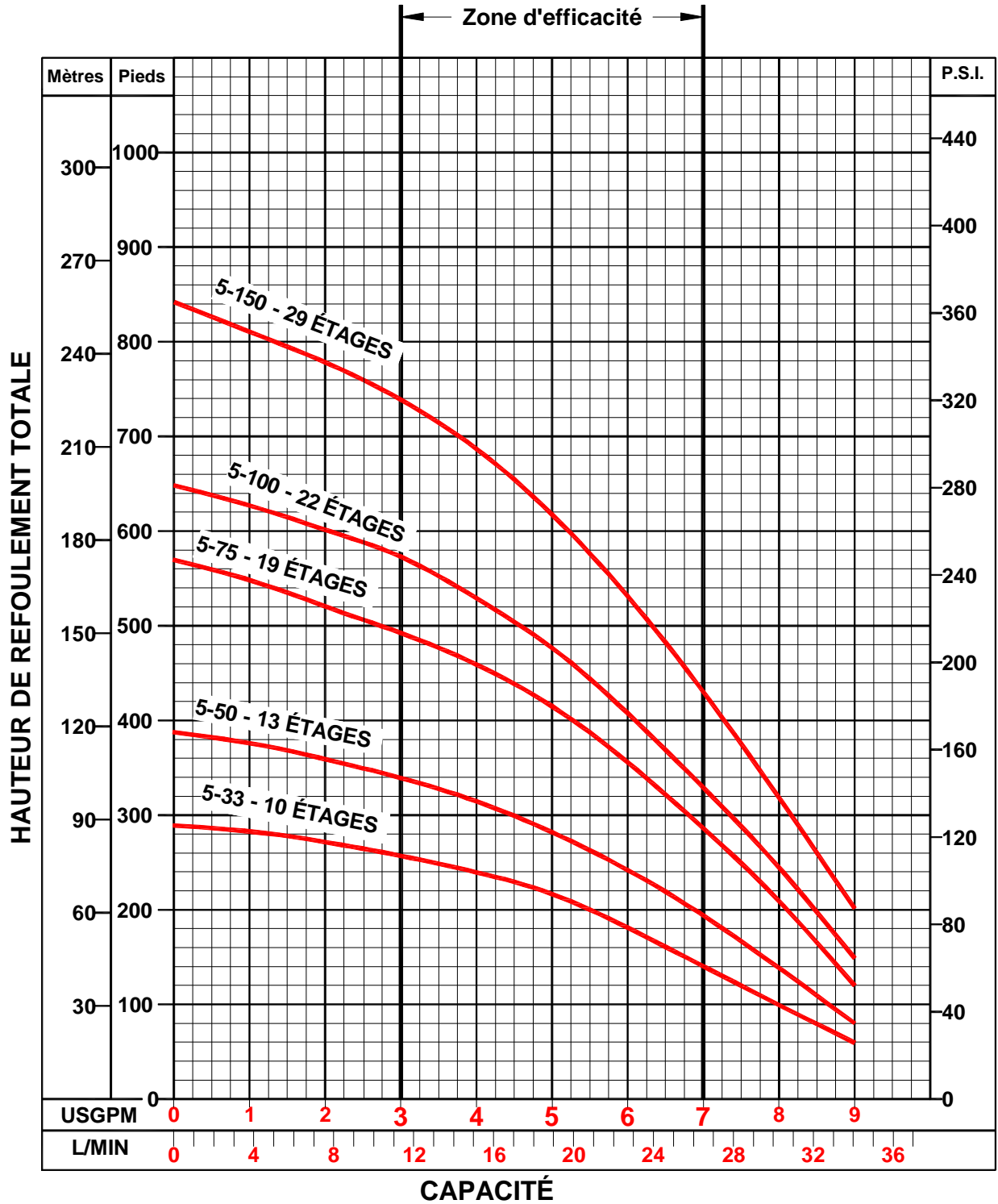
No commande	Amortisseur TA-48	Adapteur Mâle B12C-1"	Adapteur Mâle MA125-100	Adapteur Femelle FA-100	Trousse de joint fils A4C	Trousse de joint fils A3C	Ruban teflon	Collet HF 16 SS	Coulisseau PT-10	Coulisseau PT-100	Coulisseau LDS-10	Prix détail
120-6035	1	3	1			1	1	10	1			121.70*
120-6040	1	2	1	1	1		1	10	1			124.00*
120-6045	1	2	1	1	1		1	10		1		128.00*
120-6055	1	2	1	1	1		1	10			1	166.00*
120-6060	1	3	1		1		1	10			1	164.00*
120-6070	1	3	1		1		1	10		1		126.00*
120-6075	1	3	1		1		1	10	1			123.00*



Au coeur de
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 7	Page: 4
Annule & remplace:	15-04-2000

COURBES DE POMPAGE 5 G.P.M.





Au coeur de
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 7	Page: 5
Annule & remplace:	15-04-2000

TABLEAU DE RENDEMENT 5 G.P.M.

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

Charge à
débit nul

MODÈLE	MOTEUR C.V.	P.S.I.	20	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	PIEDS	P.S.I.
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180		
5-50 13 Étages	1/2	20	550	530	515	495	475	450	425	395	360	325	280	230	170				388	168
		30	530	510	490	470	450	425	395	365	325	285	235	175						
		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								
5-75 19 Étages	3/4	20	575	560	550	535	525	505	490	470	450	435	415	395	370	320	260	180	564	244
		30	560	545	535	520	510	490	475	455	435	415	395	370	350	295	225	135		
		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				

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

Charge à
débit nul

MODÈLE	MOTEUR C.V.	P.S.I.	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	700	PIEDS	P.S.I.
		125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	700			
5-100 22 Étages	1	20	530	510	495	475	460	445	425	410	375	330	285	220	135				647	280
		30	515	495	480	460	445	430	410	395	355	310	255	185	85					
		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							
5-150 29 Étages	1 1/2	20	555	545	530	520	505	495	480	470	440	415	385	350	315	280	235	170	835	361
		30	545	530	520	510	495	480	470	455	430	400	370	335	300	260	205	135		
		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				

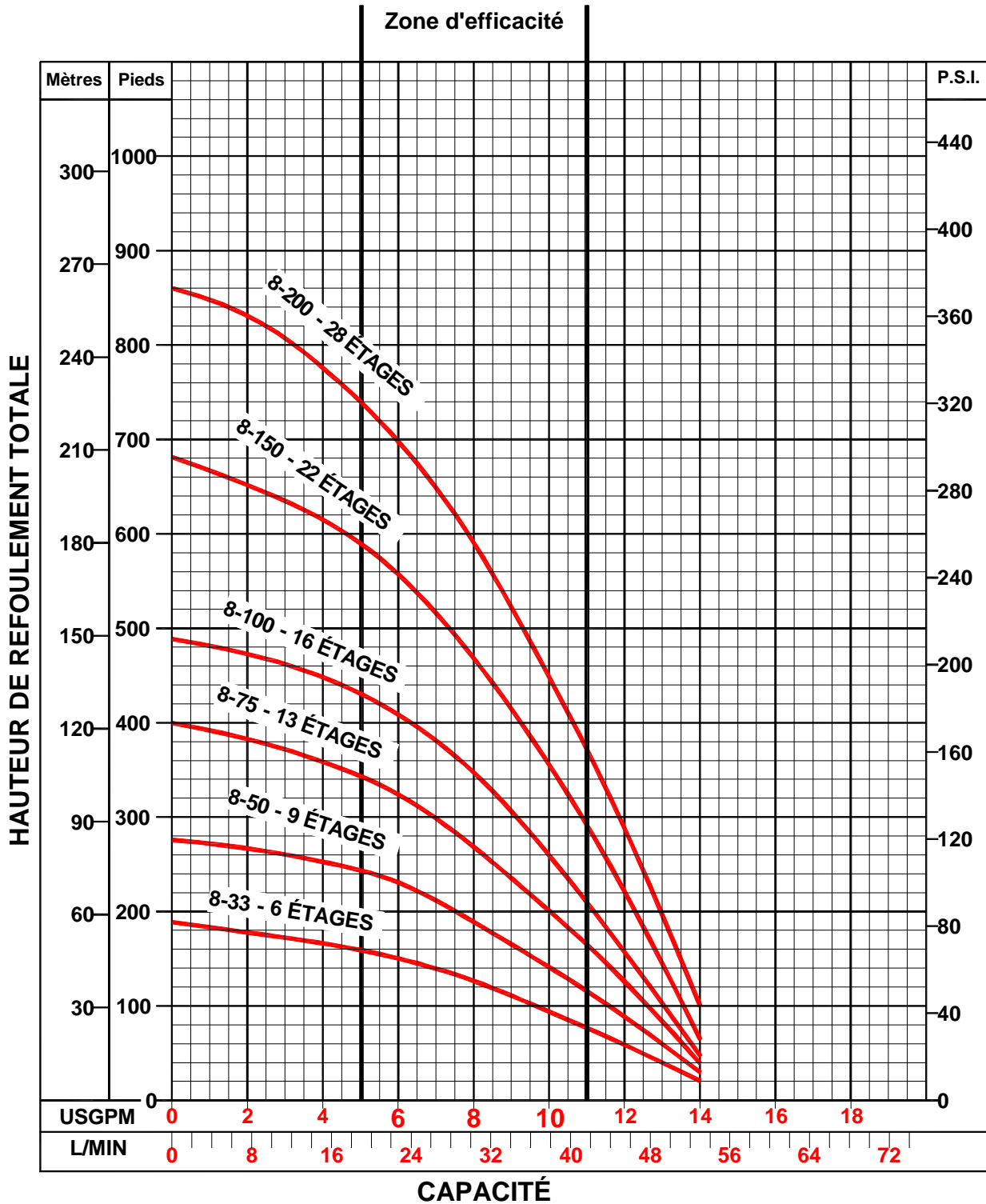
Les chiffres en **italique-gras** indique la zone d'efficacité maximale
 Pour transformer les **pieds** en **mètres**: multiplier par 0.3048
 Pour transformer les **gallons U.S.** en **litres**: multiplier par 3.785



Au coeur de
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 7	Page: 6
Annule & remplace:	15-04-2000

COURBES DE POMPAGE 8 G.P.M.





Au coeur de
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 7	Page: 7
Annule & remplace:	15-04-2000

TABLEAU DE RENDEMENT 8 G.P.M.

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.
8-50 9 Étages	1/2	20	765	725	690	645	600	515	465	385	280	100								277	120
		30	725	680	640	590	545	475	395	290	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													
8-75 13 Étages	3/4	20	805	780	755	725	695	660	620	575	530	485	435	375	305	60			400	173	
		30	775	750	725	690	665	625	580	535	490	440	385	315	225						
		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								
8-100 16 Étages	1	20	830	810	790	765	745	715	685	655	620	590	545	505	465	370	240		492	213	
		30	805	785	765	740	720	685	655	625	590	550	510	470	425	320	160				
		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					

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
8-150 22 Étages	1 1/2	20	770	750	730	705	680	660	635	610	555	500	440	370	285	150			677	293
		30	750	730	705	680	660	635	610	585	530	470	410	335	230	60				
		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						
8-200 28 Étages	2	20	800	785	770	755	740	720	700	685	645	610	565	520	475	430	370	300	862	373
		30	785	770	755	740	720	705	685	665	630	590	545	500	450	400	340	265		
		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			

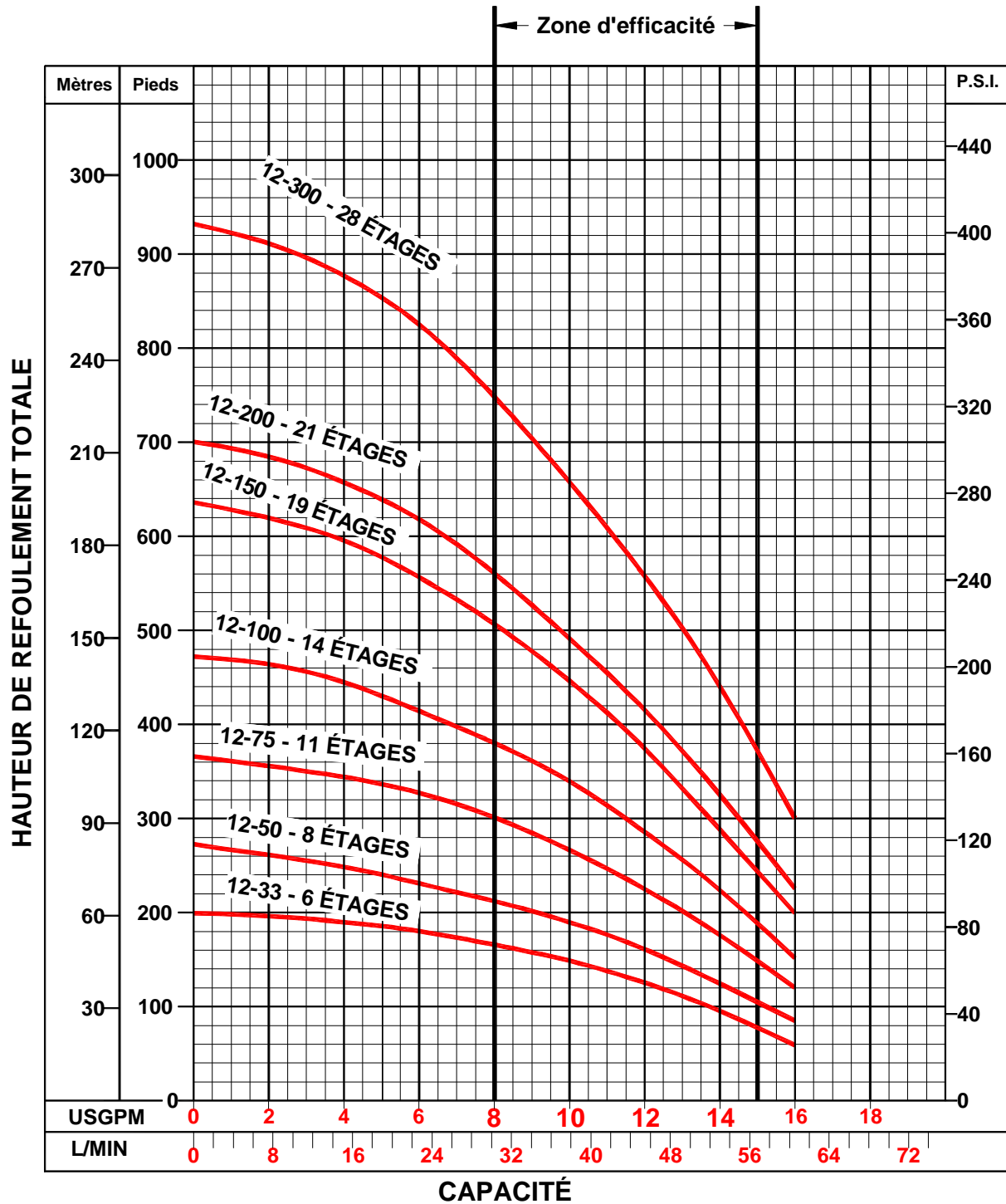
Les chiffres en **italique-gras** indique la zone d'efficacité maximale
 Pour transformer les **pieds** en **mètres**: multiplier par 0.3048
 Pour transformer les **gallons U.S.** en **litres**: multiplier par 3.785



Au coeur de
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 7	Page: 8
Annule & remplace:	15-04-2000

COURBES DE POMPAGE 12 G.P.M.





Au coeur de
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 7	Page: 9
Annule & remplace:	15-04-2000

TABLEAU DE RENDEMENT 12 G.P.M.

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

Charge à
débit nul

MO- DÈLE	MOTEUR C.V.	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	20	1000	960	900	840	780	690	570	430	250									265	115			
		30	950	895	830	770	695	585	440	270														
		40	885	825	755	680	590	455	280															
		50	810	745	665	580	465	300																
		60	730	655	460	450	315																	
12-75 11 Étages	3/4	20	1035	1005	975	940	910	860	805	740	660	575	485	375	235					365	158			
		30	1000	970	940	900	865	810	745	670	585	490	390	250										
		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													
12-100 14 Étages	1	20	1060	1040	1020	995	970	935	900	860	810	760	710	650	580	430	225			467	202			
		30	1035	1010	990	965	940	900	860	820	770	710	650	590	520	350								
		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									

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

Charge à
débit nul

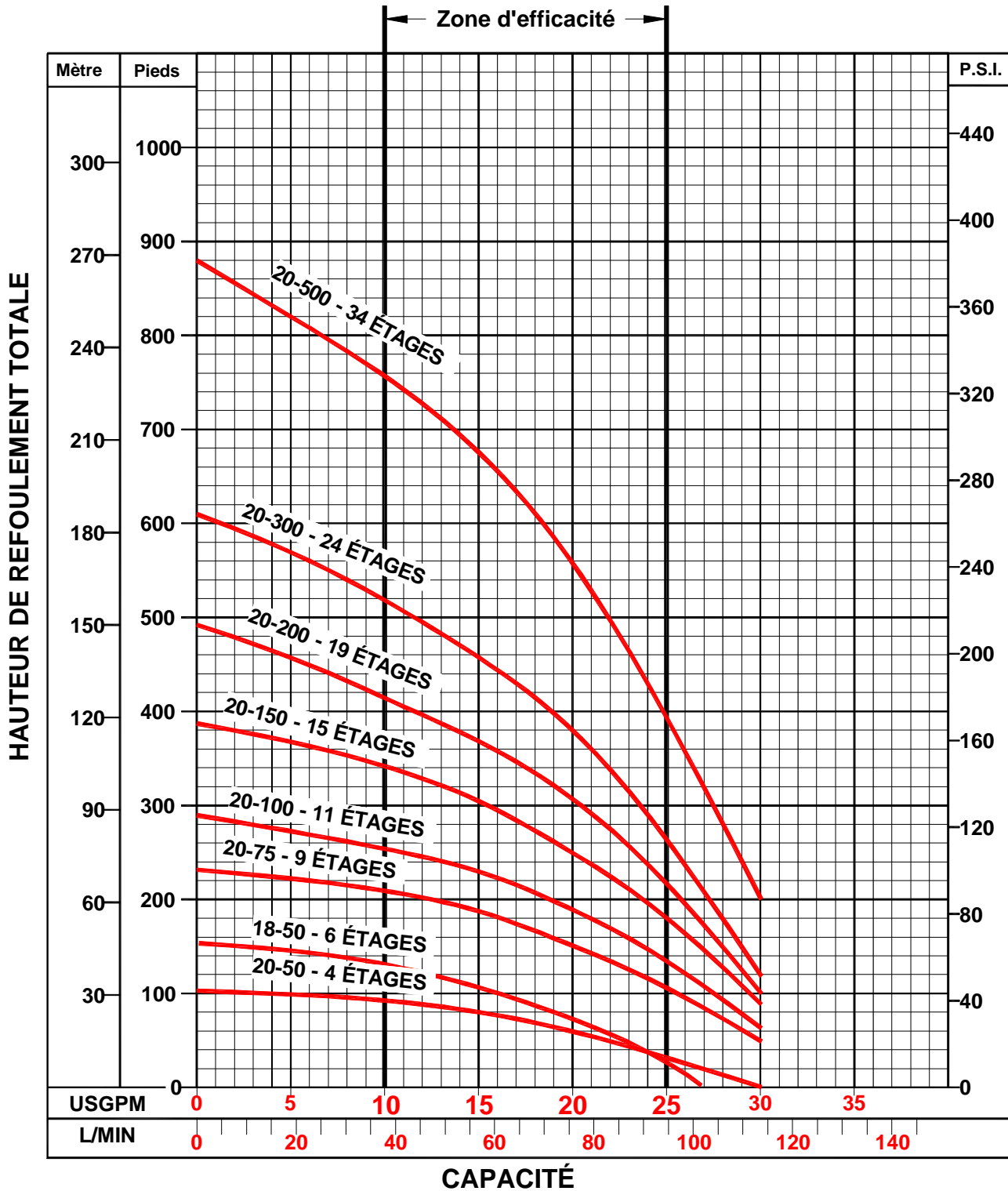
MODÈLE	MOTEUR C.V.	P.S.I.	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	700	PIEDS	P.S.I.			
12-150 19 Étages	1 1/2	20	990	970	940	915	880	850	815	770	690	600	500	390	250					632	274		
		30	970	940	920	890	855	820	780	735	650	555	450	335	160								
		40	945	920	890	860	820	780	740	695	605	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										
12-200 21 Étages	2	20	1010	985	960	940	915	885	860	830	755	675	590	505	410	290				698	302		
		30	990	965	940	915	890	860	830	795	720	640	550	460	360	220							
		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									
12-300 28 Étages	3	20	1045	1030	1015	1000	980	960	945	925	885	840	790	730	670	610	550	480		930	403		
		30	1030	1015	1000	980	965	950	930	910	865	820	760	705	645	580	520	450					
		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					



Au coeur de
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 7	Page: 10
Annule & remplace:	15-04-2000

COURBES DE POMPAGE 20 G.P.M.





Au coeur de
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 7	Page: 11
Annule & remplace:	15-04-2000

TABLEAU DE RENDEMENT 20 G.P.M.

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	PIEDS	P.S.I.
20-75 9 Étages	3/4	20	1720	1620	1520	1400	1280	1060	700								234	101
		30	1605	1500	1390	1260	1180	740	320									
		40	1485	1370	1220	1040	760	360										
		50	1350	1210	1010	710	380											
		60	1180	970	680	330												
20-100 11 Étages	1	20	1805	1720	1635	1540	1450	1325	1180	950	625					285	123	
		30	1710	1620	1530	1435	1330	1190	970	660	300							
		40	1610	1510	1410	1315	1200	990	680	320								
		50	1500	1405	1300	1180	1010	710	350									
		60	1390	1290	1160	980	730	380										

MODÈLE	MOTEUR C.V.	PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS CAPACITÉ EN GALLONS U.S. / HEURE														Charge à débit nul		
		P.S.I.	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	PIEDS	P.S.I.
20-150 15 Étages	1 1/2	20	1790	1735	1680	1620	1535	1445	1350	1245	1110	940	715	460			386	167
		30	1730	1670	1610	1545	1460	1360	1255	1120	960	740	490					
		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							
20-200 19 Étages	2	20	1845	1810	1750	1700	1630	1560	1485	1410	1320	1230	1135	1020	720	330	483	209
		30	1800	1750	1695	1640	1570	1495	1415	1330	1240	1140	1030	910	550			
		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				

MODÈLE	MOTEUR C.V.	PROFONDEUR JUSQU'À L'EAU EN PIEDS CAPACITÉ EN GALLONS U.S. / HEURE														Charge à débit nul		
		P.S.I.	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	700	PIEDS	P.S.I.
20-300 24 Étages	3	20	1600	1545	1490	1430	1370	1310	1175	990	720	410					606	262
		30	1550	1495	1440	1380	1315	1250	1100	885	580	260						
		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								
20-500 34 Étages	5	20	1780	1745	1710	1675	1640	1600	1525	1440	1350	1255	1145	1020	860	650	873	378
		30	1750	1715	1680	1640	1605	1565	1485	1400	1310	1205	1090	950	770	540		
		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			

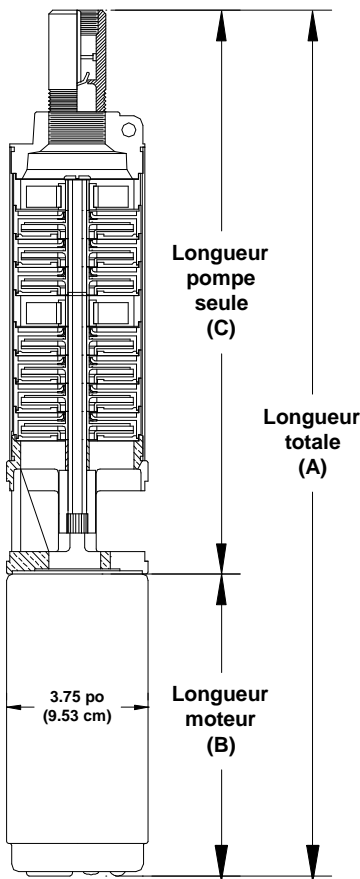


Au coeur de
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 7	Page: 12
Annule & remplace:	15-04-2000

POMPE SUBMERSIBLE 4"

DIMENSIONS ET POIDS



Modèle	Étages	Ph.	Longueur totale (A) po (cm)	Longueur moteur (B) po (cm)	Longueur pompe seule (C) po (cm)	Poids d'expédition lbs (kg)	
						3 FILS + MISE À LA TERRE	2 FILS + MISE À LA TERRE
5-50	13	1	27.25 (69.21)	9.50 (24.13)	17.75 (45.00)	33 (15)	30 (14)
5-75	19	1	32.75 (83.81)	10.75 (27.31)	22.00 (56.50)	38 (17)	35 (16)
5-100	22	1	37.00 (94.00)	11.75 (29.85)	25.25 (64.18)	42 (19)	39 (18)
5-150	29	1	44.25 (112.4)	13.50 (34.29)	30.75 (77.50)	54 (24)	
5-150	29	3	42.50 (108.0)	11.75 (29.85)	30.75 (77.50)	42 (19)	
8-50	9	1	24.25 (61.60)	9.50 (24.13)	14.75 (37.50)	32 (14)	29 (13)
8-75	13	1	28.50 (72.43)	10.75 (27.31)	17.75 (43.13)	36 (16)	33 (15)
8-100	16	1	31.63 (80.37)	11.75 (29.85)	19.87 (50.50)	40 (18)	37 (17)
8-150	22	1	39.00 (99.00)	13.50 (34.29)	25.50 (64.70)	53 (24)	
8-150	22	3	38.25 (97.16)	11.75 (29.85)	25.50 (64.70)	41 (19)	
8-200	28	1	45.00 (114.3)	15.00 (38.40)	30.00 (76.20)	58 (26)	
8-200	28	3	43.50 (110.5)	13.50 (34.29)	30.00 (76.20)	48 (22)	
12-50	8	1	23.50 (59.69)	9.50 (24.13)	14.00 (35.50)	31 (14)	28 (13)
12-75	11	1	26.87 (68.26)	10.75 (27.31)	16.12 (41.00)	35 (16)	32 (15)
12-100	14	1	30.13 (76.51)	11.75 (29.85)	18.37 (46.67)	39 (18)	36 (16)
12-150	19	1	36.75 (93.35)	13.50 (34.29)	23.25 (59.05)	51 (23)	
12-150	19	3	35.00 (88.90)	11.75 (29.85)	23.25 (59.05)	39 (18)	
12-200	21	1	39.75 (100.9)	15.00 (38.40)	24.75 (62.87)	55 (25)	
12-200	21	3	38.25 (97.16)	13.50 (34.29)	24.75 (62.87)	46 (21)	
12-300	24	1	53.50 (135.9)	23.50 (59.69)	30.00 (76.20)	80 (36)	
12-300	24	3	50.50 (128.3)	20.50 (52.07)	30.00 (76.20)	62 (28)	
20-50	4	1	21.63 (54.93)	9.50 (24.13)	12.13 (30.80)	30 (14)	27 (12)
20-75	9	1	27.87 (70.80)	10.75 (27.31)	17.12 (43.50)	36 (16)	33 (15)
20-100	11	1	30.87 (78.42)	11.75 (29.85)	19.12 (48.60)	39 (18)	36 (16)
20-150	15	1	36.63 (93.03)	13.50 (34.29)	23.13 (58.74)	51 (23)	
20-150	15	3	34.87 (88.58)	11.75 (29.85)	23.12 (58.74)	39 (18)	
20-200	19	1	43.00 (109.2)	15.00 (38.40)	28.00 (71.12)	55 (25)	
20-200	19	3	41.50 (105.4)	13.50 (34.29)	28.00 (71.12)	46 (21)	
20-300	24	1	56.50 (143.5)	23.50 (59.69)	33.00 (83.82)	81 (36)	
20-300	24	3	53.50 (135.9)	20.50 (52.07)	33.00 (83.82)	63 (29)	
20-500	34	1	72.50 (184.2)	29.50 (74.93)	43.00 (109.2)	100 (45)	
20-500	34	3	66.50 (168.9)	23.50 (59.69)	43.00 (109.2)	78 (35)	



Au coeur de
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 7	Page: 13
Annule & remplace:	14 février 2005

POMPE SUBMERSIBLE À VITESSE VARIABLE SUBDRIVE 75 / 150

La pompe submersible POMPCO à vitesse variable est une innovation qui permet d'obtenir une pression toujours constant. Les utilisateurs peuvent maintenant obtenir de leur puits une pression équivalente à la pression obtenue par les aqueducs urbains. Cette pompe submersible à vitesse variable est conçue pour des grandes demandes d'eau: fermes, systèmes géothermique et les systèmes d'arrosage.

La pompe POMPCO - Subdrive 75 est conçue pour être utilisé avec une pompe 3/4 CV assemblée sur un moteur Franklin Electric 1.5 CV (3 phases).

La pompe POMPCO - Subdrive 150 est conçue pour être utilisé avec une pompe 1.5 CV assemblée sur un moteur Franklin Electric 3.0 CV (3 phases).



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

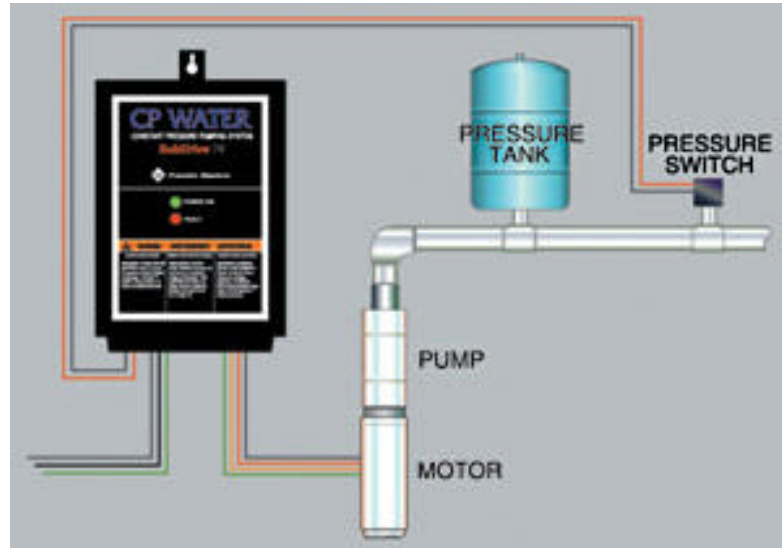
- ? Fournie une pression constante avec un ajustement de (25 à 80 psi)
- ? Fonctionne avec un moteur standard entre 1800 et 4800 RPM.
- ? Fonctionne avec un petit réservoir ou un plus grand réservoir déjà en place (voir tableau)
- ? Installation aussi simple que l'installation d'une boîte de contrôle.
- ? Un robinet peut être installé la pompe et le contrôle.
- ? Doux départ/arrêt représente moins de stress pour le moteur et une plus longue durée de vie.
- ? Protections et diagnostics inclus:
 - Contre les surcharges
 - Circuits ouverts / court-circuits
 - Manque d'eau
 - Bas voltage
 - Surchauffe du contrôle
 - Blocage de la pompe et du moteur
 - Technologie "Smart Reset" permet le recouvrement du puits avant de repartir la pompe

Numéro commande	Modèle	Étages	CV	Volts	Ph.	Réservoir recommandé	Prix détail suggéré
SUBDRIVE 75							
531-0505	ST5-75-SB	19	1.5	230	3	2-gallons	2 850.00*
531-0510	ST8-75-SB	13	1.5	230	3	2-gallons	2 790.00*
531-0515	ST12-75-SB	11	1.5	230	3	2-gallons	2 750.00*
531-0520	ST20-75-SB	9	1.5	230	3	2-gallons	2 790.00*
SUBDRIVE 150							
531-0605	ST8-150-SB	22	3.0	230	3	4-gallons	4 623.00*
531-0610	ST12-150-SB	19	3.0	230	3	4-gallons	4 595.00*
531-0615	ST20-150-SB	15	3.0	230	3	8-gallons	4 621.00*
CONTRÔLE SUBDRIVE							
151-0477	SUBDRIVE 75						1 640.00*
151-0478	SUBDRIVE 150						3 089.00



**Au coeur de
votre système d'eau**

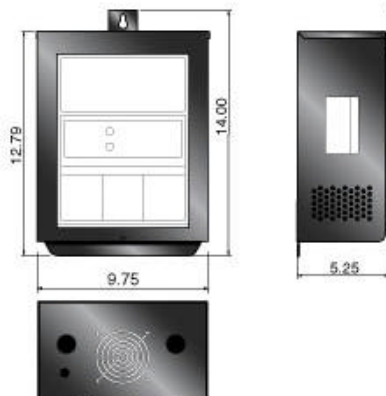
Date:	1 juin 2006
Section: 7	Page: 14
Annule & remplace:	14 février 2005



CODES D'ARRÊT

Nombre de "flash"	Problème	Causes possible
1	Moteur sans charge	Puits à sec Bris de l'arbre de la pompe
2	Sous-voltage	Bas voltage sur la ligne
3	Pompe bloquée	Blocage de la pompe par du sable
4	PAS UTILISÉ	
5	Circuit ouvert	Connexion défectueuse Bris du moteur et du câble
6	Court-circuit	Bris du moteur et du câble
7	Surchauffe	Haute température ambiante Soleil direct sur le contrôle

Choix du câble submersible					
Grosueur AWG	14	12	10	8	6
Longueur maximale du moteur jusqu'à l'entrée électrique (pieds)	240	390	610	990	1540



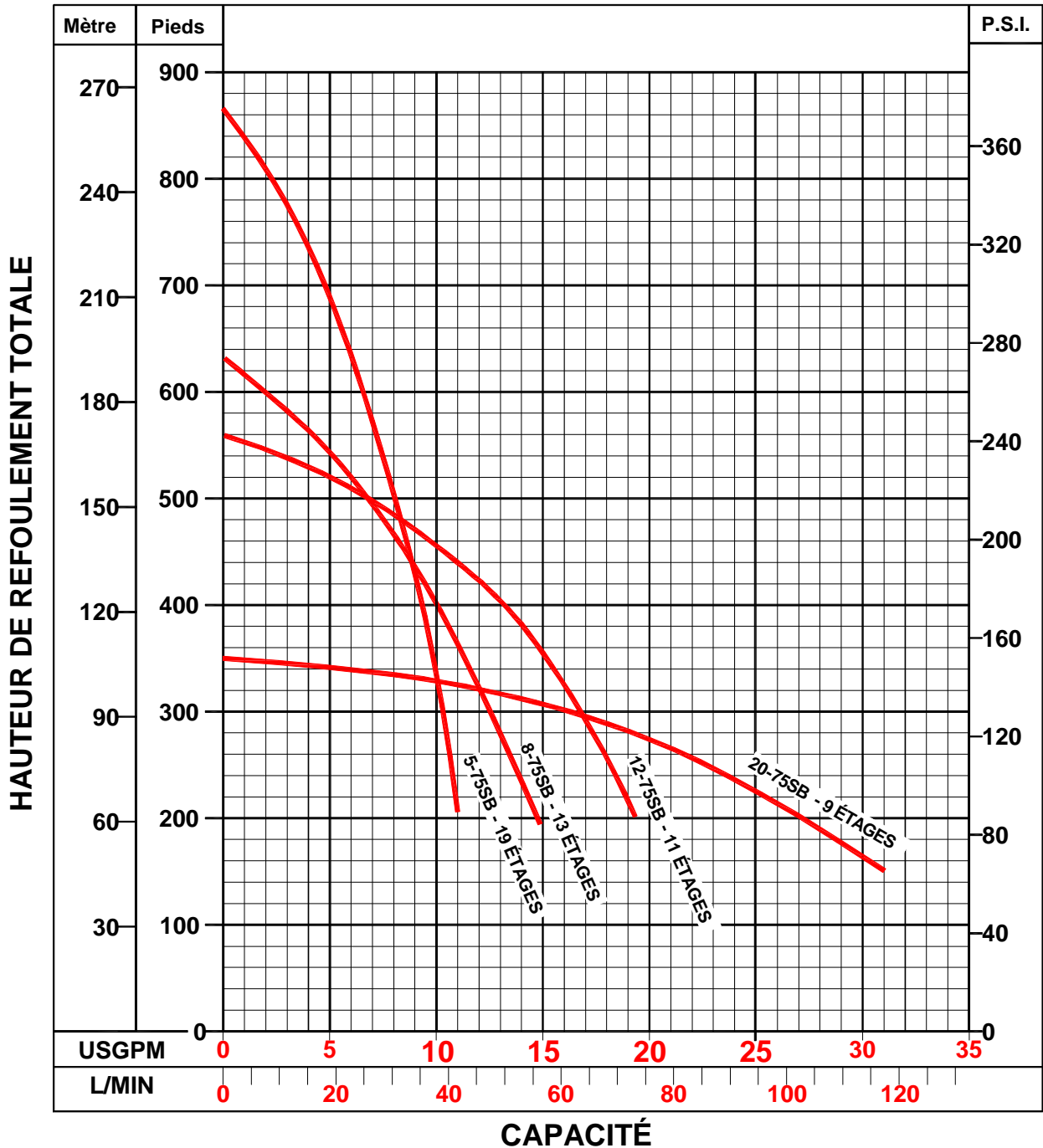
Modèle	Poids lbs (kg)
SubDrive 75	13.8 (6.25)
SubDrive 150	17.0 (7.75)



Au coeur de
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 7	Page: 15
Annule & remplace:	14 février 2005

COURBES DE POMPAGE 4" - SB 75 5 - 8 - 12 - 20 GPM





Au coeur de
votre système d'eau

Date: 1 juin 2006
Section: 7 Page: 16
Annule & remplace: 14 février 2005

COURBES DE POMPAGE 4" - SB 150 8 - 12 - 20 GPM

