



Au coeur de
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 8	Page: 1
Annule & remplace:	01-03-99

POMPE SUBMERSIBLE 4" SÉRIE SL

La pompe submersible de la série "SL" (avec tête et support en thermoplastique) est conçue avec précision afin de fournir des rendements efficaces et fiables. Cette pompe est construite pour donner de nombreuses années de service même dans des conditions d'eaux abrasives (sable).

PARTICULARITÉS

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

Tête de décharge - Moulée en Polypropylène additionné de fibre avec une sortie de 1 ¼".

Support du moteur - Moulé en Polypropylène additionné de fibre. De plus, il est conçu spécialement pour empêcher les gros débris de venir obstruer les impulseurs.

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.

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: 8	Page: 2
Annule & remplace:	01-03-99

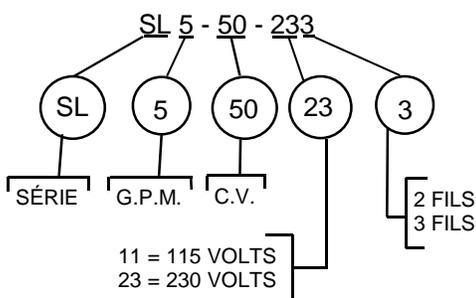
POMPE SUBMERSIBLE 4"

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

SÉRIE "SL" 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	567-0070	SL5-50-113	876.00	567-0075	SL5-50-112	838.00
			1	230	567-0080	SL5-50-233	876.00*	567-0085	SL5-50-232	838.00*
	8	9	1	115	567-0090	SL8-50-113	837.00	567-0095	SL8-50-112	801.00
			1	230	567-0100	SL8-50-233	837.00*	567-0105	SL8-50-232	801.00*
	12	8	1	115	567-0110	SL12-50-113	769.00	567-0115	SL12-50-112	733.00
			1	230	567-0120	SL12-50-233	769.00*	567-0125	SL12-50-232	733.00*
	18	6	1	115	567-0420	SL18-50-113	723.00	567-0425	SL18-50-112	686.00
			1	230	567-0430	SL18-50-233	723.00	567-0435	SL18-50-232	686.00
	20	4	1	115	567-0126	SL20-50-113	798.00	567-0127	SL20-50-112	760.00
			1	230	567-0128	SL20-50-233	798.00	567-0129	SL20-50-232	760.00
3/4	5	19	1	230	567-0130	SL5-75-233	1 064.00*	567-0135	SL5-75-232	1 052.00*
	8	13	1	230	567-0140	SL8-75-233	988.00*	567-0145	SL8-75-232	972.00*
	12	11	1	230	567-0150	SL12-75-233	912.00*	567-0155	SL12-75-232	902.00*
	20	9	1	230	567-0160	SL20-75-233	956.00*	567-0165	SL20-75-232	943.00*
1	8	16	1	230	567-0180	SL8-100-233	1 059.00	567-0185	SL8-100-232	1 073.00
	12	14	1	230	567-0190	SL12-100-233	996.00*	567-0195	SL12-100-232	1 009.00
	20	11	1	230	537-0200	SL20-100-233	1 020.00*	567-0205	SL20-100-232	1 032.00

EXPLICATION DU NUMÉRO DU MODÈLE



C.V.	G.P.M.	Étages	POMPE SEULE			ENSEMBLE DE ROTATION	
			Numéro	Modèle	Prix	Numéro	Prix
1/2	5	13	566-0011	SL5-50	358.00	542-0412	192.40
	8	9	566-0061	SL8-50	299.00	542-0462	151.70
	12	8	566-0121	SL12-50	282.00	542-0522	139.20
	18	6	566-0161	SL18-50	279.00	542-0562	122.10
	20	4	566-0171	SL20-50	249.00	542-0572	89.60
3/4	5	19	566-0021	SL5-75	458.00	542-0422	267.70
	8	13	566-0071	SL8-75	358.00	542-0472	195.40
	12	11	566-0131	SL12-75	326.00	542-0532	173.50
	20	9	566-0181	SL20-75	311.00	542-0582	150.60
1	8	16	566-0081	SL8-100	406.00	542-0482	227.70
	12	14	566-0141	SL12-100	374.00	542-0542	207.90
	20	11	566-0191	SL20-100	344.00	542-0592	174.70

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: 8	Page: 3
Annule & remplace:	01-03-99

ENSEMBLE COMPLET: POMPE SUBMERSIBLE SÉRIE SL

SL12-50-233

1/2 C.V. 3 fils + mise à la terre
12 G.P.M 230 volts
Boîte de contrôle incluse
Prix détail sugg.

1 159\$*

(568-0120)

SL12-75-233

3/4 C.V. 3 fils + mise à la terre
12 G.P.M 230 volts
Boîte de contrôle incluse
Prix détail sugg.

1 284\$*

(568-0150)



SL12-50-232

1/2 C.V. 2 fils + mise à la terre
12 G.P.M 230 volts
Prix détail sugg.

1 128\$*

(568-0125)

SL12-75-232

3/4 C.V. 2 fils + mise à la terre
12 G.P.M 230 volts
Prix détail sugg.

1 260\$*

(568-0155)

Votre ensemble comprend:

- ? 1 x Pompe submersible série SL
- ? 1 x Réservoir 20 gallons Value-well (modèle VW-20)
- ? 1 x Amortisseur TA-48
- ? 1 x Te réservoir FIC 100 B
- ? 1 x Manomètre PPG-1002-4L
- ? 2 x Adapteurs mâles B12C-1"
- ? 1 x Adapteur mâle réducteur MA125-100
- ? 1 x Adapteur femelle FA-100
- ? 1 x coulisseau PT-10
- ? 1 x Interrupteur de pression SK2-3050
- ? 1 x Soupape de sûreté RV-50 / 75 psi
- ? 1 x Joint de fils A4C
- ? 10 x collets S/S HF16SS
- ? 1 x Mamelon 1/4" x 3" bronze
- ? 1 x Mamelon 1" x 6" PVC
- ? 2 x rouleaux de ruban électrique
- ? 2 x rouleaux de teflon

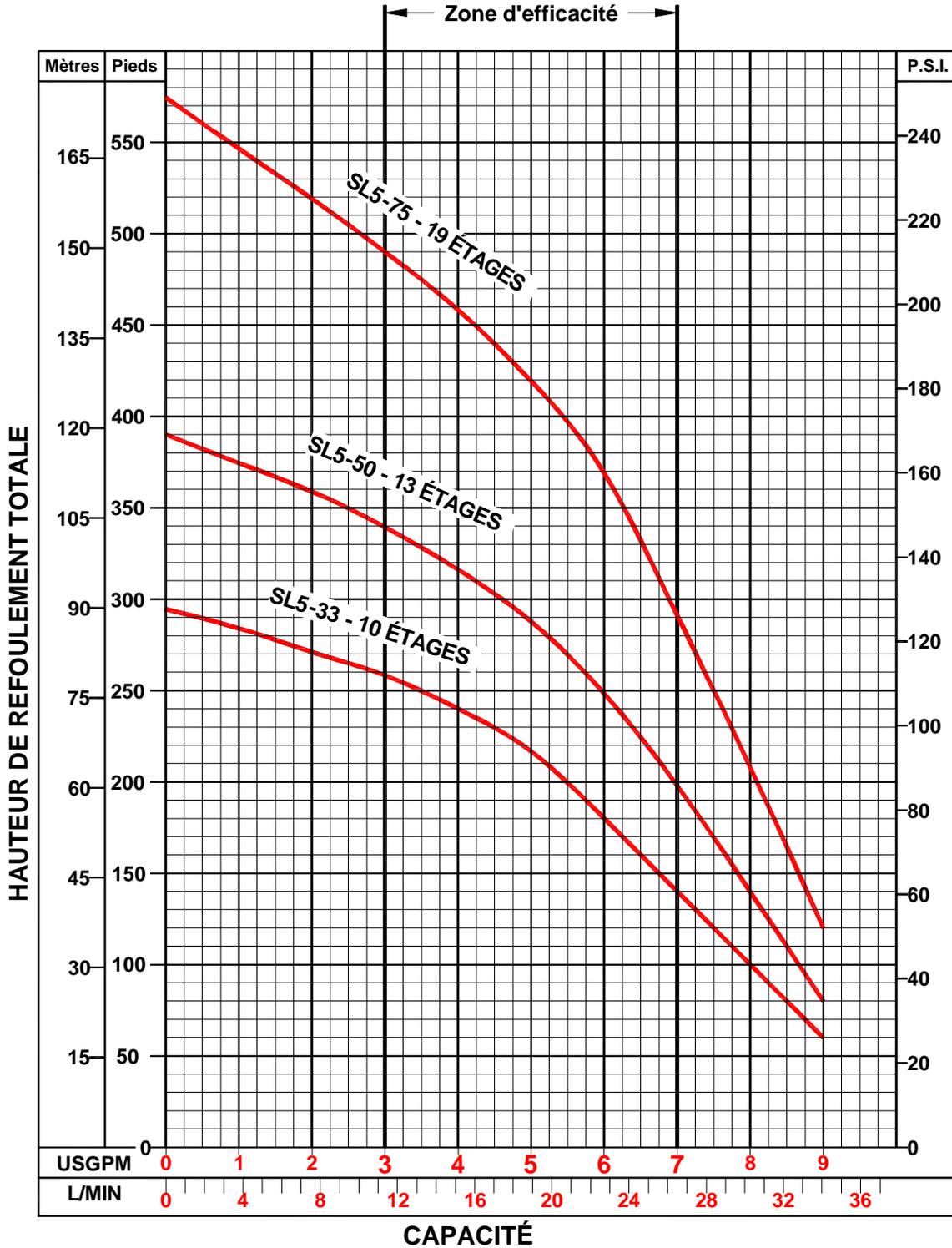




Au coeur de
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 8	Page: 4
Annule & remplace:	01-03-99

COURBES DE POMPAGE 5 G.P.M.





Au coeur de
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 8	Page: 5
Annule & remplace:	01-03-99

TABLEAU DE RENDEMENT 5 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.
SL5-50 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								
SL5-75 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				

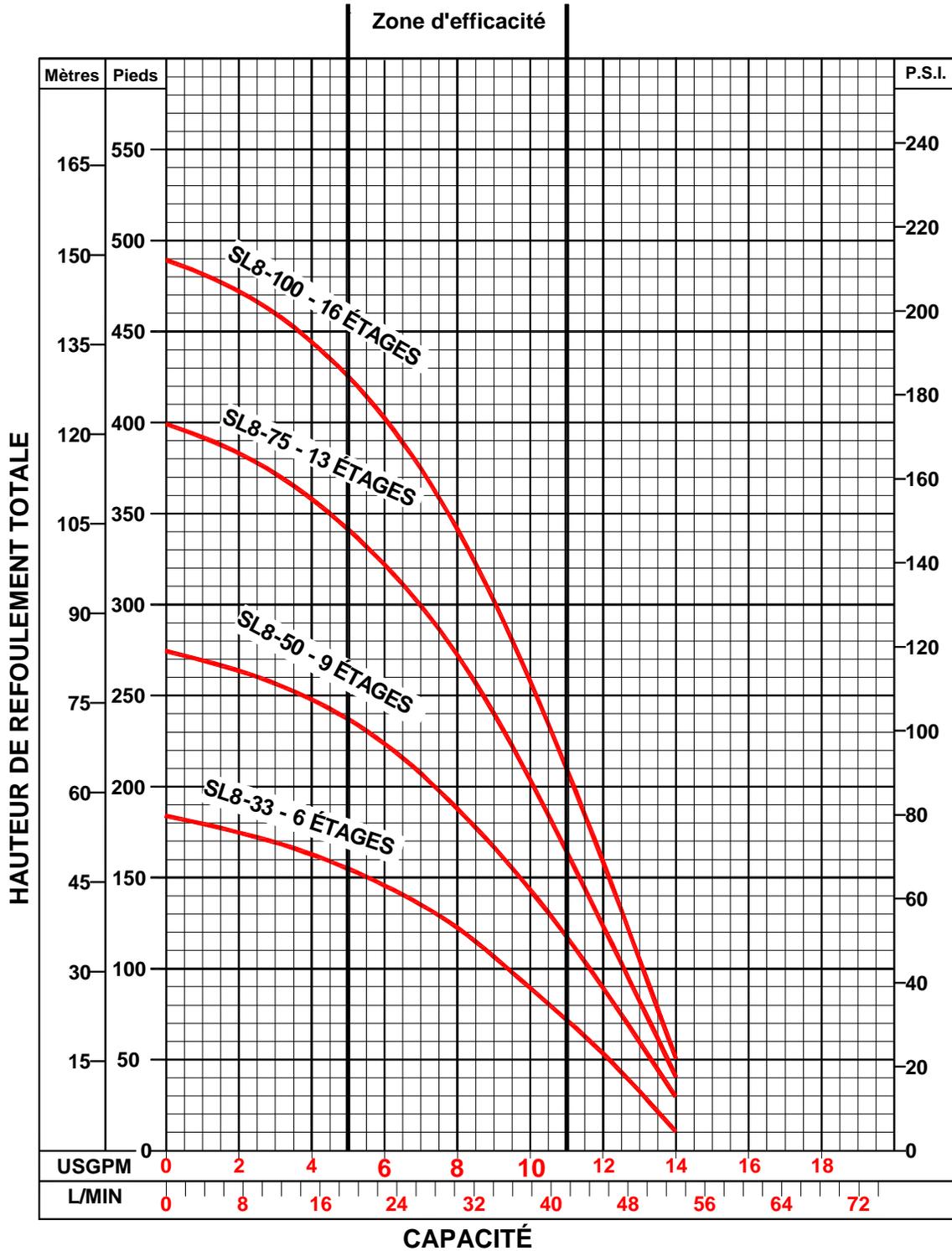
Les chiffres en **italique-gras** indique la zone d'efficacité maximale
 Pour transformer les **pieds** en **mètres**: multiplier par 0.3048
 Pour transformer les **gallons U.S.** en **litres**: multiplier par 3.785



Au coeur de
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 8	Page: 6
Annule & remplace:	01-03-99

COURBES DE POMPAGE 8 G.P.M.





Au coeur de
*vo***tre système d'eau**


Date:	1 juin 2006
Section: 8	Page: 7
Annule & remplace:	01-03-99

TABLEAU DE RENDEMENT 8 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	PIEDS	P.S.I.
SL8-50 9 Étages	1/2	20	765	725	690	<i>645</i>	<i>600</i>	<i>515</i>	<i>465</i>	<i>385</i>	280	100						277	120
		30	725	680	<i>640</i>	<i>590</i>	<i>545</i>	<i>475</i>	<i>395</i>	290	120								
		40	675	<i>630</i>	<i>585</i>	<i>535</i>	<i>480</i>	<i>400</i>	<i>300</i>	140									
		50	<i>625</i>	<i>580</i>	<i>530</i>	<i>465</i>	<i>410</i>	<i>310</i>	160										
		60	<i>570</i>	<i>520</i>	<i>465</i>	<i>400</i>	<i>320</i>	180											
SL8-75 13 Étages	3/4	20	805	780	755	725	695	<i>660</i>	<i>620</i>	<i>575</i>	<i>530</i>	<i>485</i>	<i>435</i>	<i>375</i>	<i>305</i>	60		400	173
		30	775	750	725	690	665	<i>625</i>	<i>580</i>	<i>535</i>	<i>490</i>	<i>440</i>	<i>385</i>	<i>315</i>	225				
		40	745	715	685	<i>655</i>	<i>625</i>	<i>585</i>	<i>540</i>	<i>490</i>	<i>440</i>	<i>385</i>	<i>320</i>	230	100				
		50	710	685	<i>650</i>	<i>620</i>	<i>590</i>	<i>545</i>	<i>495</i>	<i>445</i>	<i>390</i>	<i>325</i>	240	120					
		60	680	<i>650</i>	<i>615</i>	<i>580</i>	<i>545</i>	<i>500</i>	<i>450</i>	<i>400</i>	<i>330</i>	250	130						
SL8-100 16 Étages	1	20	830	810	790	765	745	715	685	<i>655</i>	<i>620</i>	<i>590</i>	<i>545</i>	<i>505</i>	<i>465</i>	<i>370</i>	240	492	213
		30	805	785	765	740	720	685	<i>655</i>	<i>625</i>	<i>590</i>	<i>550</i>	<i>510</i>	<i>470</i>	<i>425</i>	<i>320</i>	160		
		40	780	760	740	710	690	<i>660</i>	<i>625</i>	<i>590</i>	<i>550</i>	<i>515</i>	<i>470</i>	<i>425</i>	<i>375</i>	250			
		50	755	735	710	685	<i>660</i>	<i>630</i>	<i>595</i>	<i>555</i>	<i>515</i>	<i>475</i>	<i>430</i>	<i>385</i>	<i>325</i>	170			
		60	730	705	685	<i>655</i>	<i>630</i>	<i>600</i>	<i>560</i>	<i>520</i>	<i>480</i>	<i>435</i>	<i>385</i>	<i>330</i>	265	125			

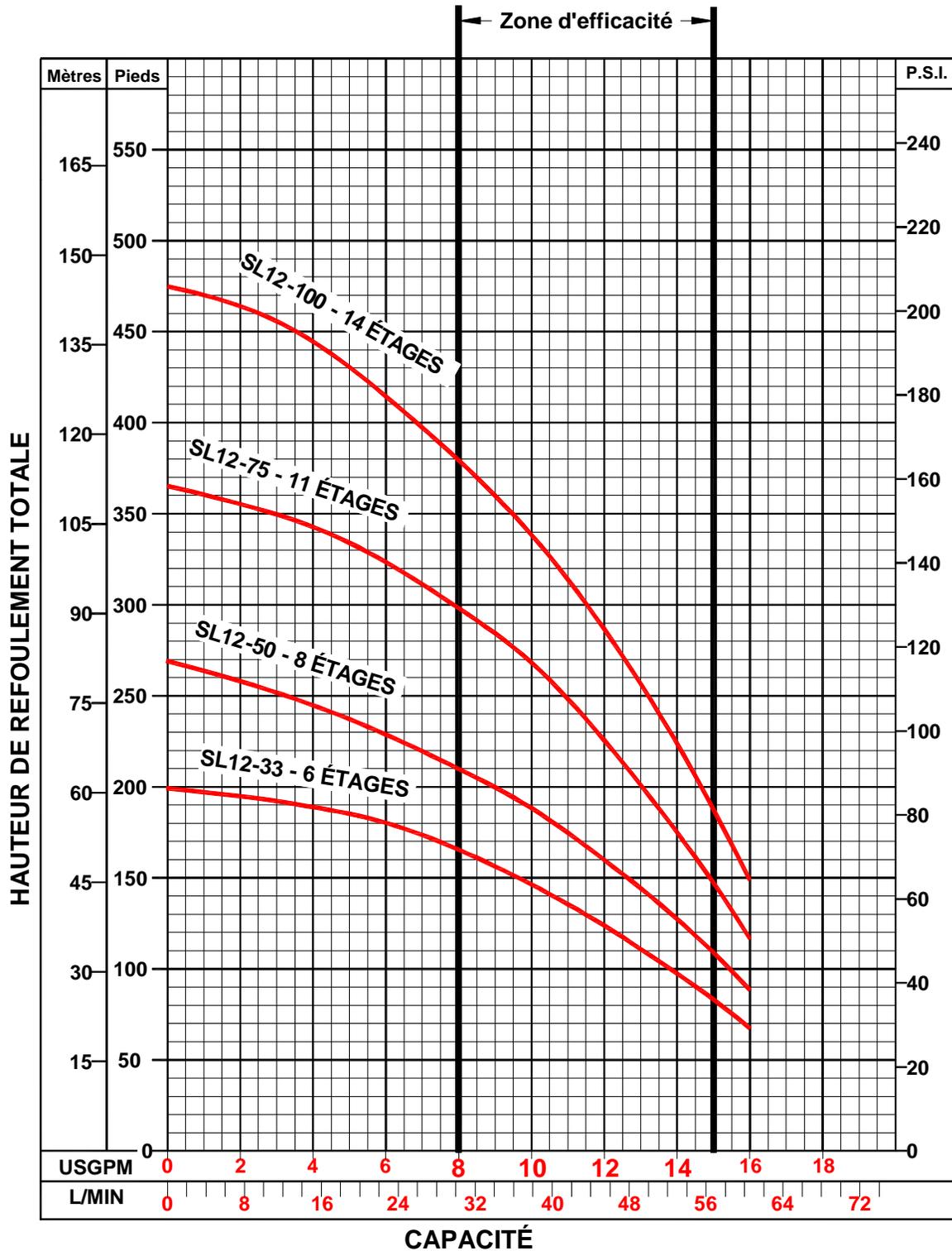
Les chiffres en ***italique-gras*** indique la zone d'efficacité maximale
 Pour transformer les **pieds** en **mètres**: multiplier par 0.3048
 Pour transformer les **gallons U.S.** en **litres**: multiplier par 3.785



Au coeur de
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 8	Page: 8
Annule & remplace:	01-03-99

COURBES DE POMPAGE 12 G.P.M.





Au coeur de
*vo***tre système d'eau**


Date:	1 juin 2006
Section: 8	Page: 9
Annule & remplace:	01-03-99

TABLEAU DE RENDEMENT 12 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	PIEDS	P.S.I.
SL12-50 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												
SL12-75 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								
SL12-100 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				

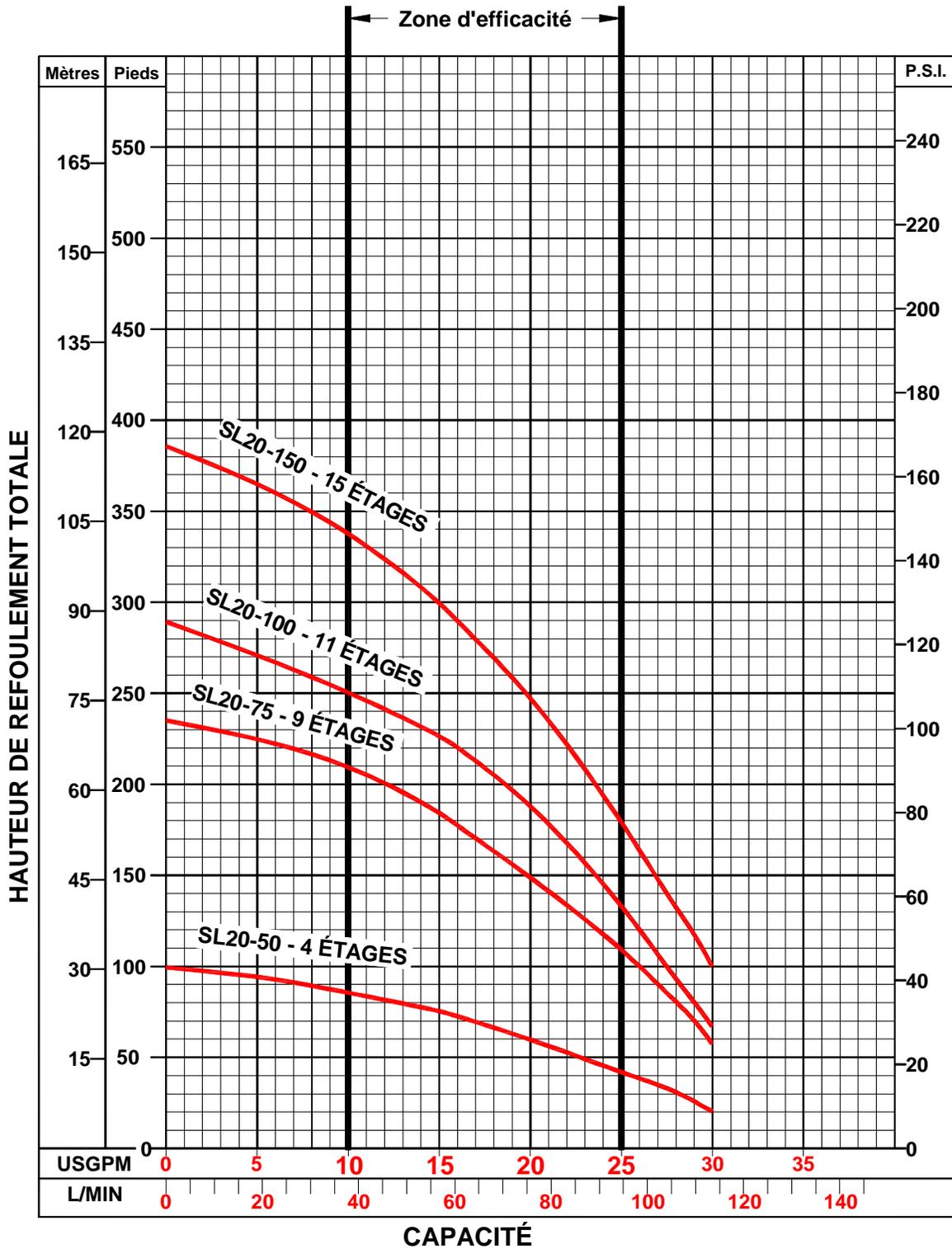
Les chiffres en **italique-gras** indique la zone d'efficacité maximale
 Pour transformer les **pieds** en **mètres**: multiplier par 0.3048
 Pour transformer les **gallons U.S.** en **litres**: multiplier par 3.785



Au coeur de
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 8	Page: 10
Annule & remplace:	01-03-99

COURBES DE POMPAGE 20 G.P.M.





Au coeur de
*vo***tre système d'eau**


Date:	1 juin 2006
Section: 8	Page: 11
Annule & remplace:	01-03-99

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	PIEDS	P.S.I.
SL20-75 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											
SL20-100 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									
SL20-150 15 Étages	1 1/2	20	1840	1790	1735	1680	1620	1535	1445	1350	1245	1110	940	715	460	386	167
		30	1780	1730	1670	1610	1545	1460	1360	1255	1120	960	740	490			
		40	1720	1660	1600	1535	1460	1370	1260	1130	970	750	510				
		50	1650	1585	1525	1450	1370	1270	1140	980	770	530	260				
		60	1580	1510	1440	1360	1280	1150	1000	790	550	280					

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: 8	Page: 12
Annule & remplace:	01-03-99

POMPE SUBMERSIBLE 4"

DIMENSIONS

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	26.75 (67.95)	9.50 (24.13)	17.25 (43.82)	28 (13)	25 (11)
5-75	19	1	32.50 (82.55)	10.75 (27.31)	21.75 (55.25)	33 (15)	30 (14)
8-50	9	1	23.63 (60.01)	9.50 (24.13)	14.13 (35.88)	27 (12)	24 (11)
8-75	13	1	28.00 (71.12)	10.75 (27.31)	17.25 (43.82)	31 (14)	28 (13)
8-100	16	1	31.12 (79.06)	11.75 (29.85)	19.37 (49.21)	35 (16)	32 (15)
12-50	8	1	23.00 (58.42)	9.50 (24.13)	13.50 (34.29)	27 (12)	24 (11)
12-75	11	1	26.50 (67.31)	10.75 (27.31)	15.75 (40.01)	31 (14)	28 (13)
12-100	14	1	29.63 (75.25)	11.75 (29.85)	17.88 (45.40)	35 (16)	32 (14)
20-50	4	1	20.25 (51.44)	9.50 (24.13)	10.75 (27.31)	25 (11)	22 (10)
20-75	9	1	26.50 (67.31)	10.75 (27.31)	15.75 (40.01)	28 (13)	28 (13)
20-100	11	1	29.50 (74.93)	11.75 (29.85)	17.75 (45.09)	34 (16)	31 (14)

