



Au coeur de  
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 3	Page: 1
Annule & remplace:	07-02-00

## POMPE CENTRIFUGE À INJECTION MJ

La pompe centrifuge à injection modèle MJ est d'une efficacité et d'une fiabilité exceptionnelle. Spécialement conçue pour un usage domestique, elle peut être utilisée pour pomper l'eau des puits, des étangs, des ruisseaux et de plusieurs autres sources.

Son impulseur en polycarbonate moulé avec grande précision assure au modèle MJ une efficacité optimale. Afin d'éliminer toutes formes de vibrations, l'impulseur est vissé à l'arbre du moteur.

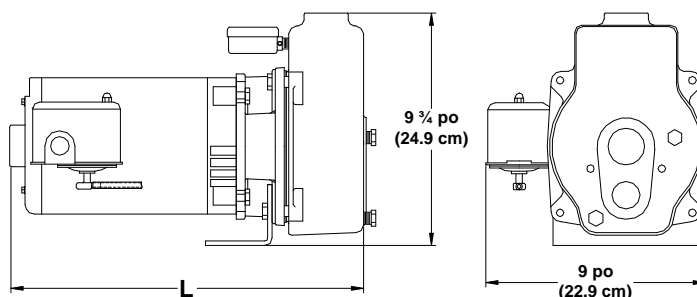
Grâce à son disque en acier inoxydable, cette pompe se démarque de toutes les autres. En effet, cette innovation facilite l'entretien et réduit la corrosion.

Le corps de la pompe et le support du moteur sont coulés en fonte grise, de même qu'usinés avec précision afin de maximiser la performance. Par la suite, ces pièces sont traitées avec 2 couches de peinture qui leur donnent ainsi une plus grande résistance à la corrosion.



### CARACTÉRISTIQUES

- ? Moteur monophasé à bride "J-face", 3450 tr/min, 60 Hz, 115/230 Volts, avec protection thermique automatique et un arbre en acier inoxydable
- ? Interrupteur à pression 30/50 lbs/po<sup>2</sup>
- ? Manomètre 0 - 100 P.S.I.
- ? L'éjecteur n'est pas inclus



**Chaque pompe est testée en usine**

**OPTION  
GARANTIE ÉTENDUE  
À 5 ANS OFFERTE PAR LE  
MANUFACTURIER**

Número de commande	Modèle de pompe	Moteur CV (kW)	Aspiration pouce (mm)	Refoulement pouce (mm)	L pouce (cm)	Poids d'expédition lbs (kg)	Prix de détail suggéré
513-0020	MJ-50	1/2 (.37)	1 1/4" (31.75)	1" (25.4)	14.50 (36.9)	46 (21)	531.00*
513-0030	MJ-75	3/4 (.55)			14.75 (37.5)	50 (23)	587.00*
513-0040	MJ-100	1.0 (.75)			15.00 (38.1)	52 (24)	651.00*



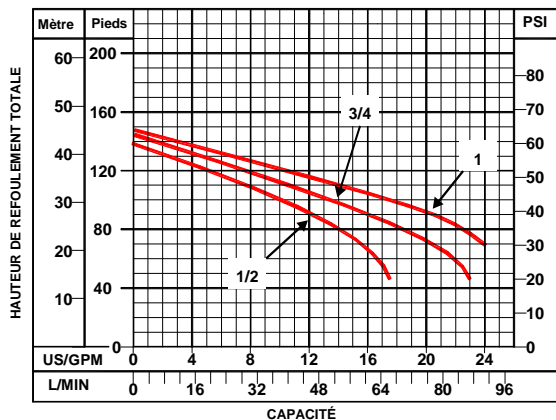
Au coeur de  
*vo*tre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 3	Page: 2
Annule & remplace:	04-04-2000

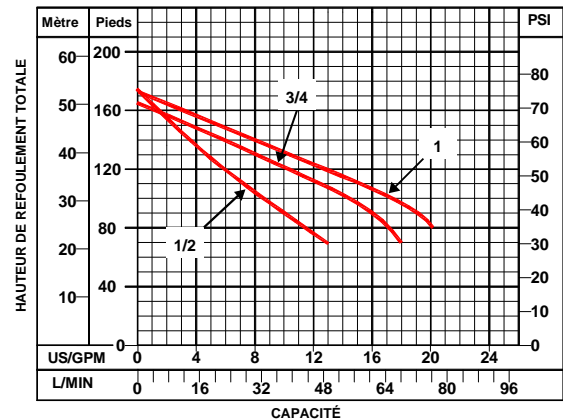
## TABLEAU DE RENDEMENT POMPE CENTRIFUGE À INJECTION POUR Puits DE SURFACE MODÈLE MJ

MODÈLE	MOTEUR C.V. (kW)	TUBE VENTURI & BEC	PRESSION REFOUL. P.S.I. (kPa)	PROFONDEUR EN PIEDS (MÈTRES)					DÉBIT NUL PSI (kPa)
				5 (1.52)	10 (3.05)	15 (4.57)	20 (6.1)	25 (7.62)	
				CAPACITÉ - GALLONS U.S. / HEURE (LITRES / HEURE)					
<b>PRESSION RÉGULIÈRE</b>									
MJ-50	1/2 (.37)	326	20 (138)	1040 (3931)	920 (3478)	790 (2986)	560 (2117)	430 (1625)	60 (414)
			30 (207)	1010 (3818)	890 (3364)	780 (2948)	550 (2079)	420 (1588)	
			40 (276)	800 (3024)	750 (2835)	690 (2608)	510 (1928)	380 (1436)	
MJ-75	3/4 (.55)	366	20 (138)	1350 (5103)	1185 (4479)	1070 (4045)	800 (3024)	570 (2155)	62 (427)
			30 (207)	1340 (5065)	1165 (4404)	1060 (4007)	795 (3005)	565 (2136)	
			40 (276)	1000 (3780)	940 (3553)	880 (3326)	740 (2797)	480 (1814)	
MJ-100	1 (.75)	386	20 (138)	1430 (5405)	1225 (4631)	1150 (4347)	875 (3308)	650 (2457)	63 (434)
			30 (207)	1430 (5405)	1215 (4593)	1130 (4271)	870 (3289)	650 (2457)	
			40 (276)	1260 (4763)	990 (3742)	940 (3553)	780 (2948)	595 (2249)	
<b>HAUTE PRESSION</b>									
MJ-50	1/2 (.37)	287	30 (207)	780 (2948)	710 (2684)	612 (2313)	510 (1928)	410 (1550)	75 (518)
			40 (276)	590 (2230)	530 (2003)	460 (1739)	380 (1436)	315 (1191)	
			50 (345)	370 (1399)	340 (1285)	300 (1134)	250 (945)	205 (775)	
			60 (414)	185 (699)	170 (642)	150 (567)	125 (472)	100 (378)	
MJ-75	3/4 (.55)	327	30 (207)	1080 (4082)	975 (3686)	845 (3194)	700 (2646)	565 (2136)	72 (497)
			40 (276)	990 (3742)	895 (3383)	775 (2930)	640 (2419)	520 (1965)	
			50 (345)	670 (2532)	605 (2287)	525 (1985)	440 (1663)	360 (1361)	
			60 (414)	380 (1436)	345 (1304)	300 (1134)	250 (945)	210 (794)	
MJ-100	1 (.75)	347	30 (207)	1160 (4385)	1050 (3969)	910 (3440)	750 (2835)	610 (2306)	74 (511)
			40 (276)	1150 (4347)	1040 (3931)	900 (3402)	740 (2797)	600 (2268)	
			50 (345)	840 (3175)	760 (2873)	660 (2495)	550 (2079)	450 (1701)	
			60 (414)	490 (1852)	450 (1701)	390 (1474)	325 (1229)	270 (1021)	

**PRESSION RÉGULIÈRE**



**HAUTE PRESSION**





*Au coeur de  
votre système d'eau*

Date:	1 juin 2006
Section: 3	Page: 3
Annule & remplace:	04-04-2000

## TABLEAU DE RENDEMENT POMPE CENTRIFUGE À INJECTION POUR Puits PROFOND MODÈLE MJ

MODÈLE	MOTEUR C.V.	TUBE VENTURI & BEC	PRESSION REFOUL. P.S.I.	PROFONDEUR EN PIEDS											
				20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
				CAPACITÉ - GALLONS U.S. / HEURE											
MJ-50	1/2	245	20	670	650	580	500	400	280						
			30	610	530	450	380	300	200						
			40	430	360	290	210	140	70						
			50	240	180	130	80	20							
		235	20			500	430	360	290	220					
			30			390	330	280	220	170					
			40			240	200	160	120	80					
			50			140	105	70	30						
		225	20				310	300	280	210	160	100			
			30				310	280	230	180	120	80			
			40				220	180	140	100	50	20			
			50				110	85	60	30					
MJ-75	3/4	234	20	910	810	690	570	460	340						
			30	770	640	580	490	400	300						
			40	600	510	420	340	230	150						
			50	380	310	230	170	70							
		226	20			470	450	430	360	260	215	150			
			30			470	440	410	350	260	215	140			
			40			420	360	300	250	170	130	60			
			50			290	250	200	170	90	50				
		225	20					310	280	240	200	160	110	80	
			30					260	250	210	180	160	110	80	
			40					240	200	170	140	100	60	30	
			50					140	110	80	70	30	10		
MJ-100	1	234	20	910	910	770	630	480	360	230					
			30	910	780	670	540	430	320	210					
			40	700	600	500	380	300	200	110					
			50	480	390	310	210	130	50						
		226	20			470	470	450	380	280	230	160	100		
			30			470	470	420	370	270	220	150	100		
			40			430	380	320	270	200	150	90	50		
			50			310	260	210	180	110	60	10			
		225	20					310	290	250	210	170	120	90	
			30					310	280	240	190	170	120	90	
			40					265	230	190	150	110	70	40	
			50					160	130	100	75	40	15		

Pour transformer les **pieds** en **mètres**: multiplier par 0.3048  
 Pour transformer les **gallons U.S.** en **litres**: multiplier par 3.785

### POMPE MJ + ADAPTEUR

pouvant recevoir une poulie ou pour un accouplement direct

Numéro commande	Modèle pompe	Diamètre impulseur	Type impulseur	Prix de détail suggéré
513-0100	MJ-100 + adaptateur	5.200"	Polycarbonate	559.00





Au coeur de  
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 3	Page: 4
Annule & remplace:	04-04-2000

## ENSEMBLES D'ÉJECTEUR POMPE CENTRIFUGE À INJECTION MODÈLE MJ

### ENSEMBLES POUR PUIXS DE SURFACE

(inclus: corps de l'éjecteur, tube de venturi, bec, joint d'étanchéité, boulons et rondelles)



POUR PRESSION RÉGULIÈRE						
Numéro commande	Modèle	C.V.	Diamètre		Poids d'expédition lbs (kg)	Prix de détail suggéré
			Venturi	Bec		
513-0160	OJ-7-50S	1/2	32/64	16/64	5 (2.25)	60.00
513-0170	OJ-7-75S	3/4	36/64	16/64	5 (2.25)	60.00
513-0180	OJ-7-100S	1	38/64	16/64	5 (2.25)	60.00

POUR HAUTE PRESSION						
Numéro commande	Modèle	C.V.	Diamètre		Poids d'expédition lbs (kg)	Prix de détail suggéré
			Venturi	Bec		
513-0165	OJ-7-50H	1/2	28/64	17/64	5 (2.25)	60.00
513-0175	OJ-7-75H	3/4	32/64	17/64	5 (2.25)	60.00
513-0185	OJ-7-100H	1	34/64	17/64	5 (2.25)	60.00

### ENSEMBLES À DEUX TUYAUX POUR PUIXS PROFOND

(inclus: corps de l'éjecteur, tube de venturi et bec)



Numéro commande	Modèle	Diamètre		Poids d'expédition lbs (kg)	Prix de détail suggéré
		Venturi	Bec		
513-0190	AJ37 FP 225	22/64	15/64	5 (2.25)	66.00
513-0200	AJ37 FP 235	23/64	15/64	5 (2.25)	66.00
513-0210	AJ37 FP 226	22/64	16/64	5 (2.25)	66.00
513-0230	AJ37 FP 245	24/64	15/64	5 (2.25)	66.00
513-0250	AJ37 FP 234	23/64	14/64	5 (2.25)	66.00

### ENSEMBLES POMPE + RÉSERVOIR ASSEMBLÉS

(inclus: pompe, éjecteur, réservoir et accouplements en galvanisé assemblé dans une boîte)

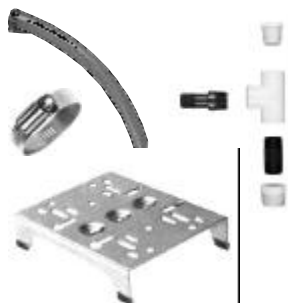


Numéro commande	Pompe	Réservoir	Prix de détail suggéré
514-1000	MJ-50	H060 (14 gal)	912.00*

Le réservoir H060 est garantie 1 an

### ENSEMBLES D'ACCOUPEMENTS EN PVC

(Comprend les accouplements nécessaires pour relier la pompe MJ avec le réservoir Well-X-Trol)



Numéro commande	Réservoir	Prix de détail suggéré
120-4300	WX-200 PS	31.80*
120-5200	WX-202 PA	54.00*