



Au coeur de  
votre système d'eau

Date:	1 juin 2006
Section: 2	Page: 3
Annule & remplace:	15 février 2003

## POMPE CENTRIFUGE À INJECTION PJC

Cette pompe centrifuge avec injecteur convertible est conçue pour être utilisée dans des puits de surface ou de profondeur et est idéale pour un chalet d'été ou une maison de campagne.

L'impulseur en Noryl et le diffuseur en Polycarbonate moulés avec précision assurent une efficacité optimale. Le joint mécanique auto-lubrifié est fabriqué en carbone et céramique pour une plus grande longévité.

Le corps de la pompe et la plaque du joint mécanique sont coulés en fonte grise à grains serrés. Ces pièces sont spécialement traitées avec une peinture adaptée pour une plus grande résistance à la corrosion.



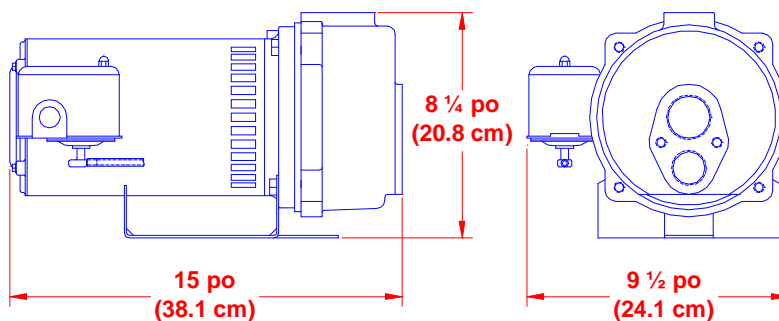
Éjecteur de surface inclus  
+ venturi de profondeur



### CARACTÉRISTIQUES

- ? Moteur monophasé, à bride carrée, 3450 tr/min, 60 hz, 115/230 Volts, avec protection thermique automatique et arbre en NUTRITE
- ? Joint d'étanchéité en caoutchouc
- ? Interrupteur à pression 30/50 lbs/po<sup>2</sup>
- ? Manomètre 0 - 100 PSI
- ? Éjecteur de surface inclus
- ? Venturi de profondeur inclus
- ? Éjecteur modifiable pour une application dans un puits profond

**Chaque pompe est testée en usine.**



Numéro de commande	Modèle de pompe	Moteur C.V. (kW)	Aspiration pouce (mm)	Refoulement pouce (mm)	Poids d'expédition lbs (kg)	Prix de détail suggéré
325-0050	PJC-50	1/2 (.37)	1 1/4" (31.8)	1" (25.4)	42 (19)	457.00*
325-0075	PJC-75	3/4 (.55)			42 (19)	506.00*
325-0100	PJC-100	1.0 (.75)			44 (20)	604.00*



Au coeur de  
votre système d'eau

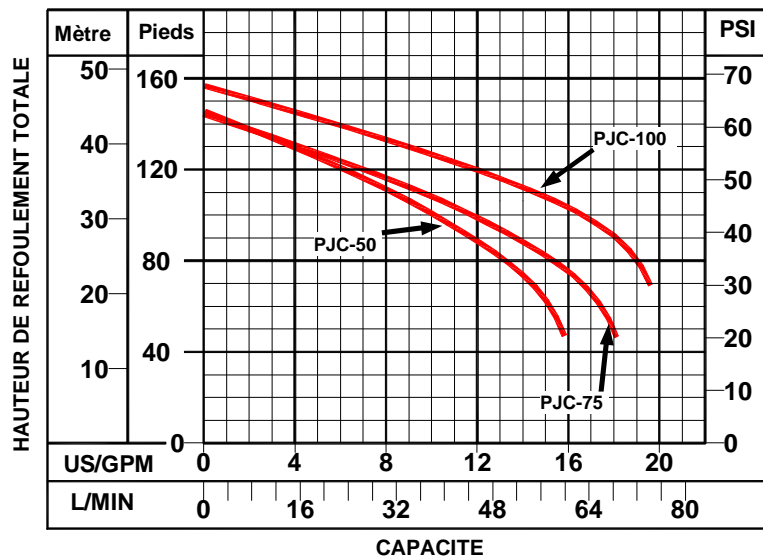
Date: 1 juin 2006  
Section: 2 Page: 4  
Annule & remplace: 15 février 2003

# TABLEAU DE RENDEMENT

## POMPE CENTRIFUGE À INJECTION POUR Puits DE SURFACE

### MODÈLE PJC

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 (6.10)	25 (7.62)	
				CAPACITÉ - GALLONS U.S. / HEURE (LITRES / HEURE)					
PJC-50	1/2 (.37)	296	20 (1.41)	910 (3445)	810 (3066)	690 (2612)	565 (2139)	410 (1552)	62 (427)
			30 (2.11)	900 (3407)	800 (3028)	685 (2593)	560 (2120)	405 (1533)	
			40 (2.81)	710 (2688)	625 (2366)	605 (2290)	500 (1892)	345 (1306)	
			50 (3.52)	460 (1741)	400 (1514)	330 (1249)	210 (795)	115 (435)	
PJC-75	3/4 (.55)	326	20 (1.41)	1050 (3975)	945 (3577)	830 (3142)	690 (2612)	520 (1968)	61 (420)
			30 (2.11)	1040 (3937)	935 (3539)	825 (3123)	685 (2593)	515 (1949)	
			40 (2.81)	830 (3142)	790 (2990)	740 (2801)	620 (2347)	465 (1760)	
			50 (3.52)	520 (1968)	480 (1817)	400 (1514)	360 (1363)	180 (681)	
PJC-100	1 (.75)	346	20 (1.41)	1150 (4353)	1035 (3918)	900 (3407)	750 (2839)	560 (2120)	67 (462)
			30 (2.11)	1140 (4315)	1025 (3880)	895 (3388)	740 (2801)	555 (2101)	
			40 (2.81)	1130 (4278)	1020 (3861)	890 (3369)	735 (2782)	550 (2082)	
			50 (3.52)	815 (3085)	735 (2782)	610 (2309)	475 (1798)	245 (927)	
			60 (4.22)	410 (1552)	370 (1401)	310 (1173)	240 (908)	120 (454)	





**Au coeur de  
votre système d'eau**

Date:	1 juin 2006
Section: 2	Page: 5
Annule & remplace:	14 février 2005

## TABLEAU DE RENDEMENT POUR PUIXS PROFOND - MODÈLE PJC

MODÈLE	MOTEUR C.V. (kW)	TUBE VENTURI & BEC	PRESSION REFOUL. P.S.I. (kPa)	PROFONDEUR EN PIEDS (MÈTRES)							
				30 (9.14)	40 (12.2)	50 (15.2)	60 (18.3)	70 (21.3)	80 (24.4)	90 (27.4)	100 (30.5)
				CAPACITÉ - GALLONS U.S./HEURE (LITRES/HEURE)							
PJC-50	1/2 (.37)	245	20 / 40 (138 / 276)	580 (2192)	510 (1928)	450 (1701)					
		235	20 / 40 (138 / 276)		380 (1436)	320 (1210)	270 (1021)	220 (832)			
PJC-75	3/4 (.55)	234	20 / 40 (138 / 276)	640 (2419)	580 (2192)	510 (1928)	450 (1701)				
		226	20 / 40 (138 / 276)		430 (1625)	360 (1360)	320 (1210)	290 (1096)	260 (983)		
PJC-100	1 (.75)	234	20 / 40 (138 / 276)	760 (2873)	710 (2684)	630 (2381)	510 (1928)	390 (1474)			
		226	20 / 40 (138 / 276)		470 (1777)	440 (1663)	420 (1588)	380 (1436)	260 (983)	220 (832)	150 (567)

### ENSEMBLES D'ÉJECTEUR POUR PUIXS DE SURFACE

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

Numéro commande	Modèle	C.V.	Diamètre		Prix de détail suggéré
			Venturi	Bec	
325-0250	PJC-7-50S	1/2	29/64	16/64	54.00
325-0275	PJC-7-75S	3/4	32/64	16/64	54.00
325-0300	PJC-7-100S	1	34/64	16/64	54.00

### ENSEMBLES D'ÉJECTEUR À DEUX TUYAUX POUR PUIXS PROFOND

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

Numéro commande	Modèle	Diamètre		Prix de détail suggéré
		Venturi	Bec	
513-0200	AJ37 FP 235	23/64	15/64	66.00
513-0210	AJ37 FP 226	22/64	16/64	66.00
513-0230	AJ37 FP 245	24/64	15/64	66.00
513-0250	AJ37 FP 234	23/64	14/64	66.00

### ENSEMBLE D'ÉJECTEUR POUR PUIXS 2"

Numéro de commande	Modèle	Diamètre		Utilisation	Prix de détail suggéré
		Venturi	Bec		
513-0310	SP235	23/64	15/64	30-70'	109.00
513-0320	SP226	22/64	16/64	40-80'	109.00
513-0330	SP225	22/64	15/64	50-100'	109.00

### ADAPTEUR PUIXS 2"

Numéro de commande	Modèle	Prix de détail suggéré
513-0300	Adapteur de puits 2"	81.00





Au coeur de  
votre système d'eau

Date: 14 février 2005  
Section: 2 Page: 6  
Annule & remplace: 14 février 2005

## ENSEMBLES POMPE + RÉSERVOIR ASSEMBLÉS

(Les ensembles vous seront livrés dans une boîte et  
inclus: pompe, réservoir, manomètre et accouplements en galvanisé)

### POMPE PSW (puits surface)



Numéro commande	Pompe	Réservoir	Poids d'exp. lbs (kg)	Prix de détail suggéré
326-5010	PSW-50	H020 (5.3 gal)	54 (24)	646.00*
326-5020	PSW-50	H060 (14 gal)	66 (30)	780.00*
326-5044	PSW-75	H020 (5.3 gal)	55 (25)	685.00*
326-5046	PSW-75	H060 (14 gal)	67 (30)	800.00*
326-5048	PSW-100	H020 (5.3 gal)	57 (26)	748.00*
326-5050	PSW-100	H060 (14 gal)	69 (31)	870.00*

### POMPE PJC (convertible)

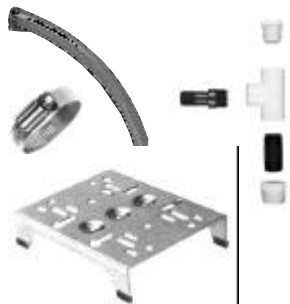


Numéro commande	Pompe	Réservoir	Poids d'expédition	Prix de détail suggéré
326-1010	PJC-50	H020 (5.3 gal)	57 (26)	673.00*
326-1020	PJC-50	H060 (14 gal)	70 (32)	807.00*
326-1044	PJC-75	H020 (5.3 gal)	59 (27)	705.00*
326-1046	PJC-75	H060 (14 gal)	72 (33)	831.00*
326-1048	PJC-100	H020 (5.3 gal)	60 (27)	783.00*
326-1050	PJC-100	H060 (14 gal)	73 (33)	905.00*

Les réservoirs H020 et H060 sont garantie 1 an

### ENSEMBLES D'ACCOUPEMENTS EN PVC

(Comprend les accouplements nécessaires pour relier la pompe **PJC** et **PSW** avec les réservoirs AMTROL)



Numéro commande	Réservoir	Prix de détail suggéré
120-3500	WX-105 PS	25.00*
120-4300	WX-200 PS	31.80*
120-4500	CH-4202	55.60*
120-5200	WX-202 PA	54.00*