

# ELECTRA BOOSTER M

## Surpresseur avec pompe EM et système Flyvar



### Domaine d'application

- Surpression domestique
- Arrosage/irrigation
- Adduction d'eau

### Caractéristiques

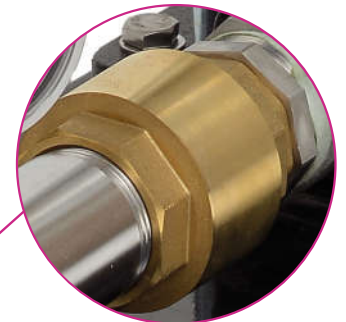
- 1 pompe
- Variation de vitesse
- Pompe EM avec roues et diffuseurs en inox 304
- Réservoir 19 L
- PN10 bar

Photo non contractuelle

Manomètre glycerine



Pompe EM  
avec roues et diffuseurs  
en inox 304



Clapet anti retour laiton  
et raccord union 3 pièces  
démontable en inox 316  
étanchéité cône-cône



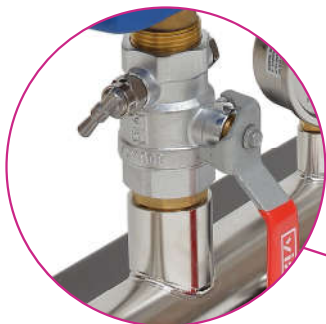
Châssis en acier peint  
avec protection epoxy



Collecteur en inox 304



Vanne d'isolement  
en laiton nickelé



Vanne de purge  
du réservoir en laiton nickelé



Système Flyvar  
avec réservoir à vessie 19L et  
variateur de vitesse avec écran  
LCD



## ELECTRA BOOSTER M

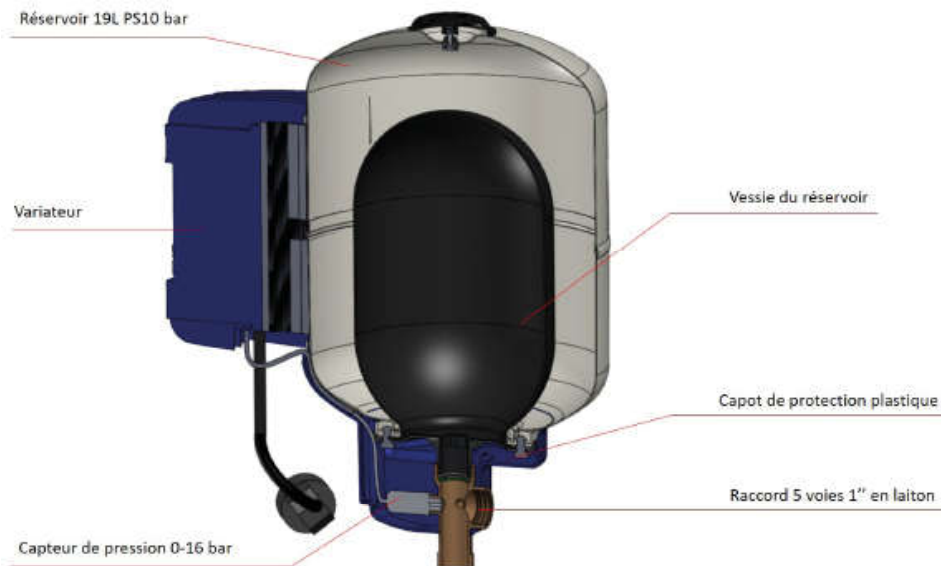
### SURPRESSEUR DOMESTIQUE VARIATION DE VITESSE



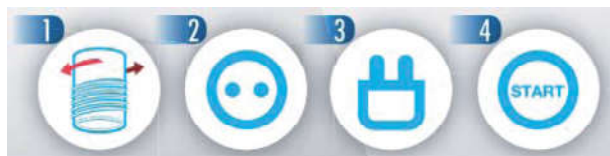
#### CONSTRUCTION :

- Brides aspiration et refoulement en fonte
- Version entrée/sortie en ligne (T) ou entrée/sortie en ligne + 2ème sortie vers le haut (R)
- Monobloc compacte et robuste
- Chemise, arbre, roues et diffuseurs en inox AISI 304
- Bague d'usure en PPS avec siège en inox 304
- Facilité d'entretien et de maintenance
- Garniture mécanique en Carbone/Céramique/EPDM

### SURPRESSEUR DOMESTIQUE VARIATION DE VITESSE



#### MISE EN SERVICE SIMPLIFIÉE EN 4 ÉTAPES



1. Visser le réservoir (1") sur un raccord 3 ou 5 voies
2. Relier le variateur à la pompe (prise femelle sur modèles monophasé)
3. Relier le variateur au secteur
4. Fermer la vanne au refoulement, appuyez sur **START** et attendre la fin de la régulation automatique\*, ensuite **ré-ouvrir** la vanne

\* Pour les versions avec écran LCD : avant de commencer la régulation automatique, renseigner l'intensité nominale du moteur et vérifier le sens de rotation (triphase uniquement)

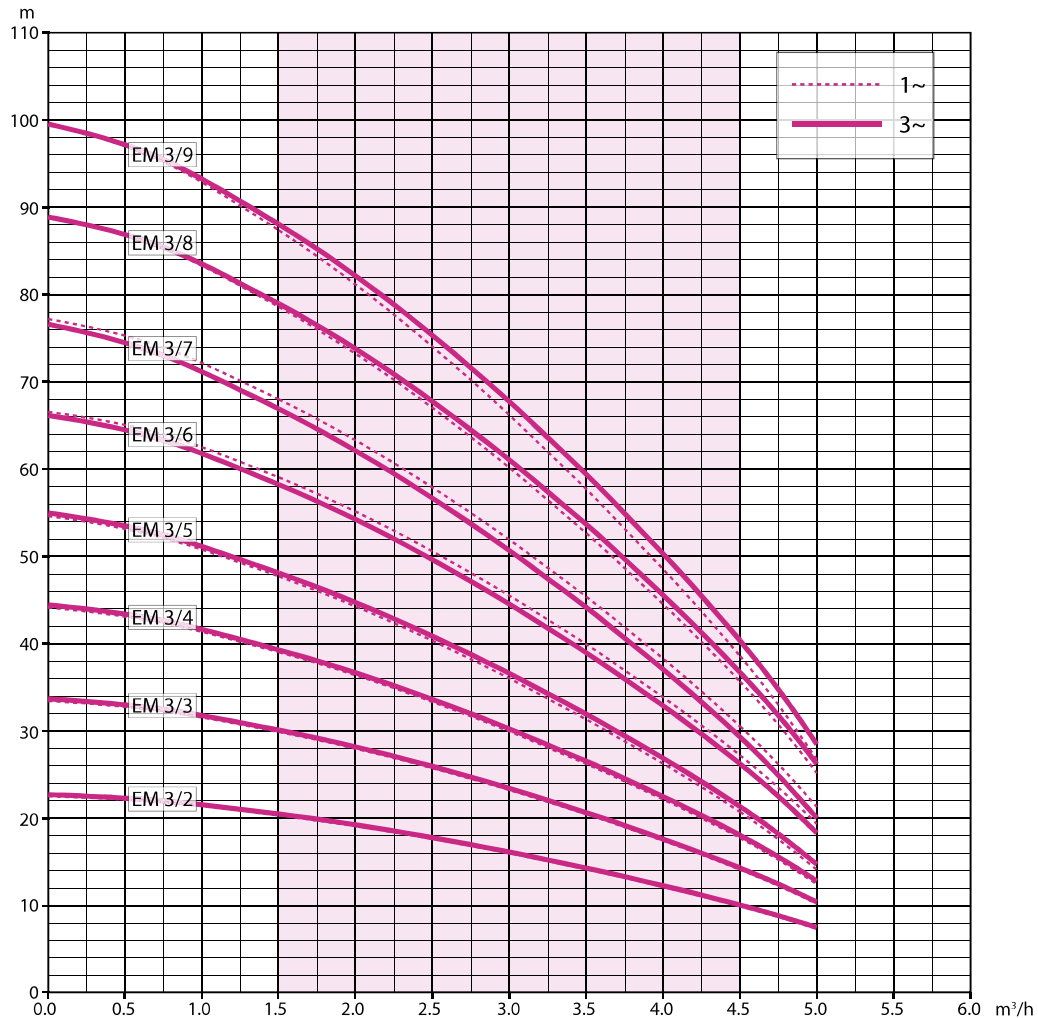


#### LES AVANTAGES :

- Réglage des paramètres automatique à la première mise en route
- Le maintien d'une consigne de pression pour une faible demande d'eau comme pour les heures de pointe
- Peut fonctionner avec un très petit réservoir sous pression
- Élimine les pics de pression qui pourraient endommager la pompe et ses accessoires
- Protection thermique de l'onduleur
- Protection contre les surintensités
- Protection de la pompe contre la marche à sec
- Protection de la pompe contre la marche débit nul
- Possibilité de connecter une ou plusieurs pompes avec la gestion intégrée
- Type **BC** avec bluetooth pour connecter 3 variateurs en simultanément avec alternance des pompes

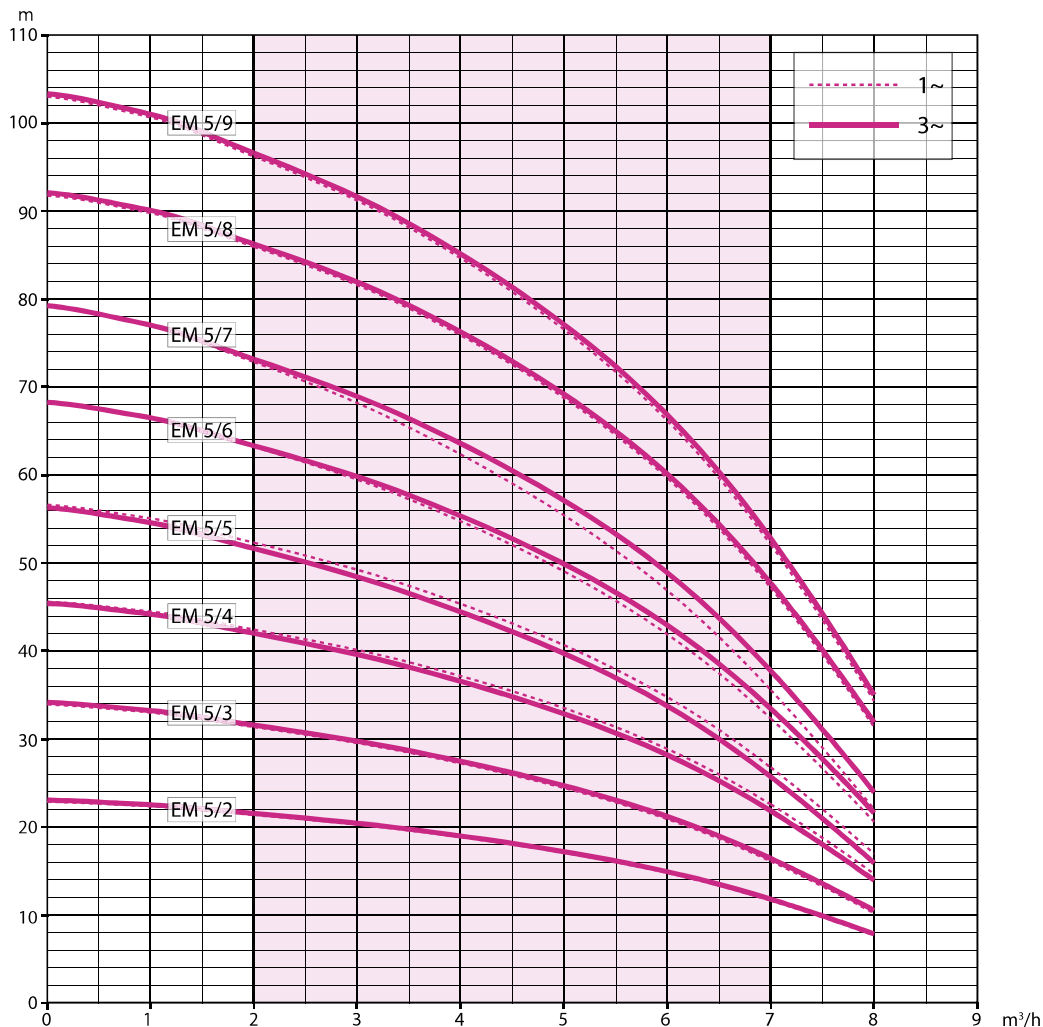
## ELECTRA BOOSTER M

### SURPRESSEUR DOMESTIQUE VARIATION DE VITESSE



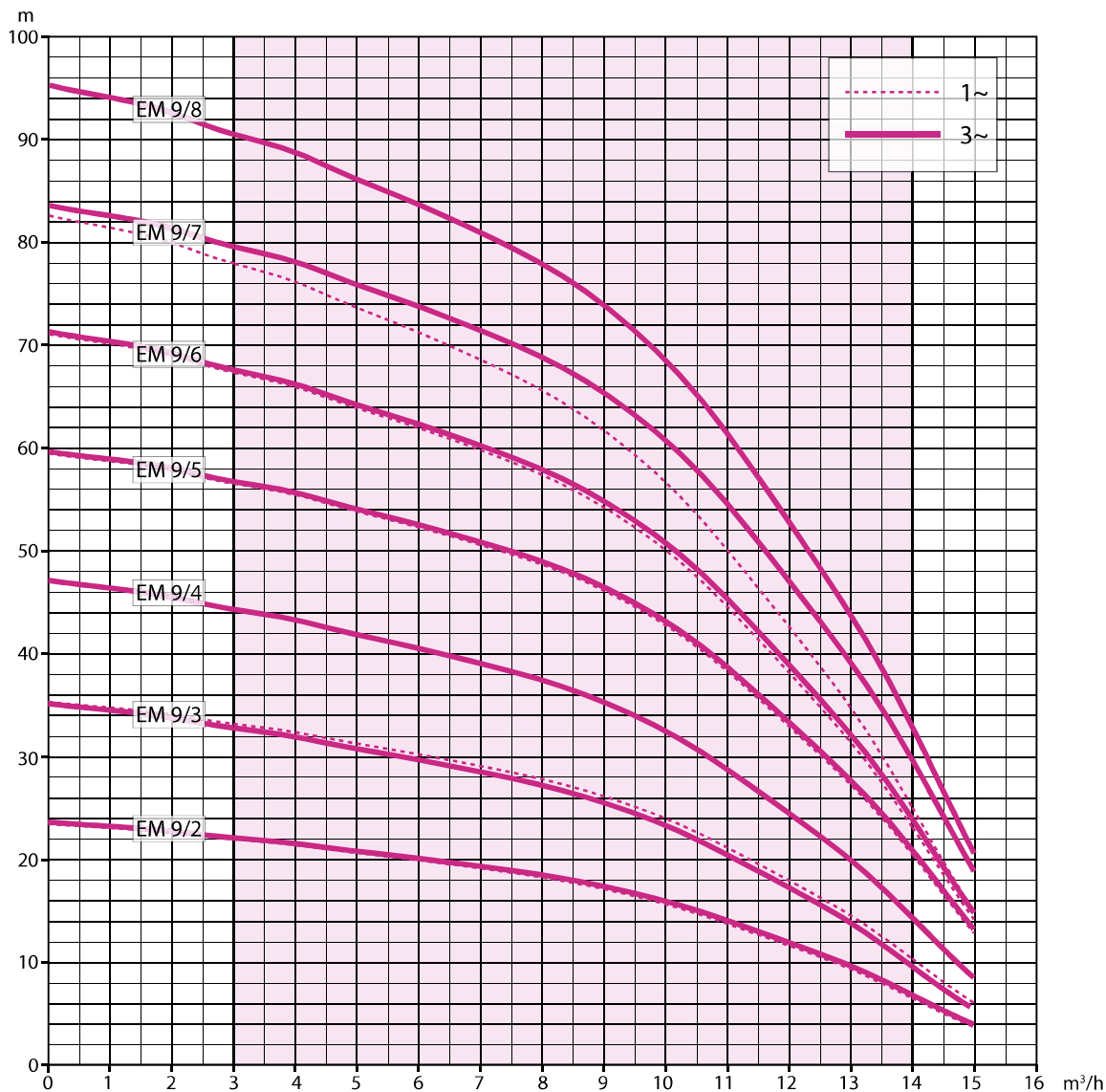
Type	Tension V	Puissance		Moteur		H (max)	Débit (max)
		kW	CV	A	μF	m	m³/h
<b>SPE EM 3/2.1</b>	1 x 230	0,33	0,45	2,5	16	22,5	5,0
<b>SPE EM 3/3.1</b>		0,45	0,60	3,0	16	33,4	5,0
<b>SPE EM 3/4.1</b>		0,55	0,75	3,7	16	44,1	5,0
<b>SPE EM 3/5.1</b>		0,75	1,0	4,3	16	54,6	5,0
<b>SPE EM 3/6.1</b>		0,9	1,2	5,4	30	66,5	5,0
<b>SPE EM 3/7.1</b>		1,1	1,5	6,0	30	77,2	5,0
<b>SPE EM 3/8.1</b>		1,3	1,8	6,9	30	88,9	5,0
<b>SPE EM 3/9.1</b>		1,5	2,0	7,5	30	99,5	5,0
<b>SPE EM 3/2.3</b>	3 x 400	0,75	1,0	1,9	-	22,6	5,0
<b>SPE EM 3/3.3</b>		0,75	1,0	2,1	-	33,6	5,0
<b>SPE EM 3/4.3</b>		0,75	1,0	2,4	-	44,4	5,0
<b>SPE EM 3/5.3</b>		0,75	1,0	2,7	-	55,0	5,0
<b>SPE EM 3/6.3</b>		1,1	1,5	3,3	-	66,1	5,0
<b>SPE EM 3/7.3</b>		1,1	1,5	3,6	-	76,6	5,0
<b>SPE EM 3/8.3</b>		1,5	2,0	4,8	-	88,9	5,0
<b>SPE EM 3/9.3</b>	1,5	2,0	5,1	-	99,5	5,0	

### SURPRESSEUR DOMESTIQUE VARIATION DE VITESSE



Type	Tension V	Puissance kW	CV	Moteur A	μF	H (max) m	Débit (max) m³/h
<b>SPE EM 5/2.1</b>	1 x 230	0,45	0,60	3,0	16	22,8	8,0
<b>SPE EM 5/3.1</b>		0,55	0,75	3,9	16	33,9	8,0
<b>SPE EM 5/4.1</b>		0,9	1,2	5,3	30	45,6	8,0
<b>SPE EM 5/5.1</b>		1,1	1,5	6,2	30	55,6	8,0
<b>SPE EM 5/6.1</b>		1,3	1,8	7,3	30	68,2	8,0
<b>SPE EM 5/7.1</b>		1,5	2,0	8,2	30	79,2	8,0
<b>SPE EM 5/8.1</b>		1,85	2,5	8,9	30	91,7	8,0
<b>SPE EM 5/9.1</b>		2,2	3,0	11,4	30	103,0	8,0
<b>SPE EM 5/2.3</b>		3 x 400	0,75	1,0	1,2	-	23,0
<b>SPE EM 5/3.3</b>	0,75		1,0	1,4	-	34,1	8,0
<b>SPE EM 5/4.3</b>	1,1		1,5	1,9	-	45,4	8,0
<b>SPE EM 5/5.3</b>	1,1		1,5	2,2	-	56,3	8,0
<b>SPE EM 5/6.3</b>	1,5		2,0	2,9	-	68,2	8,0
<b>SPE EM 5/7.3</b>	1,5		2,0	3,2	-	79,2	8,0
<b>SPE EM 5/8.3</b>	2,2		3,0	4,4	-	92,0	8,0
<b>SPE EM 5/9.3</b>	2,2	3,0	4,6	-	103,3	8,0	

### SURPRESSEUR DOMESTIQUE VARIATION DE VITESSE

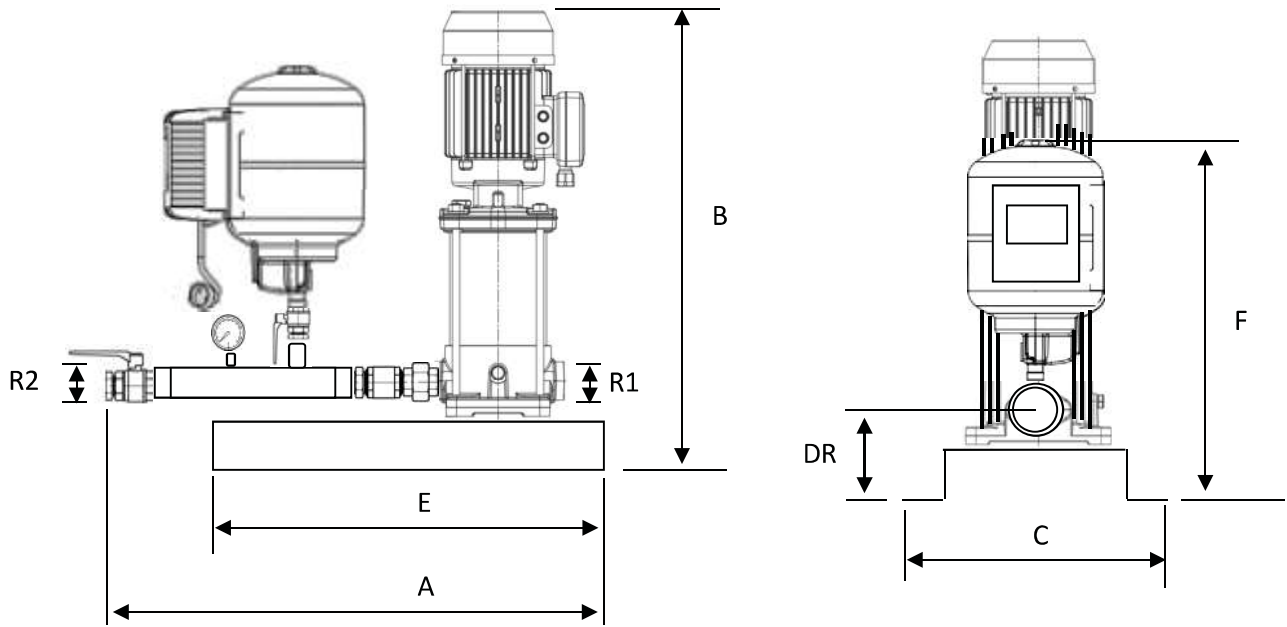


Type	Tension V	Puissance		Moteur		H (max) m	Débit (max) m³/h
		kW	CV	A	µF		
<b>SPE EM 9/2.1</b>	1 x 230	0,75	1,0	4,3	16	23,4	12,5
<b>SPE EM 9/3.1</b>		1,1	1,5	6,3	30	35,2	12,5
<b>SPE EM 9/4.1</b>		1,5	2,0	8,2	30	47,1	12,5
<b>SPE EM 9/5.1</b>		2,2	3,0	11,1	60	59,4	12,5
<b>SPE EM 9/6.1</b>		2,2	3,0	12,7	60	71,0	12,5
<b>SPE EM 9/7.1</b>		2,2	3,0	14,5	60	82,5	12,5
<b>SPE EM 9/2.3</b>		3 x 400	0,75	1,0	1,6	-	23,5
<b>SPE EM 9/3.3</b>	1,1		1,5	2,2	-	35,0	12,5
<b>SPE EM 9/4.3</b>	1,5		2,0	3,2	-	47,0	12,5
<b>SPE EM 9/5.3</b>	2,2		3,0	4,5	-	59,6	12,5
<b>SPE EM 9/6.3</b>	2,2		3,0	5,0	-	71,2	12,5
<b>SPE EM 9/7.3</b>	3,0		4,0	6,4	-	85,4	12,5
<b>SPE EM 9/8.3</b>	3,0		4,0	6,9	-	95,2	12,5

# SURFACE

## ELECTRA BOOSTER M

### SURPRESSEUR DOMESTIQUE VARIATION DE VITESSE



Type	Dimensions (mm)								Poids Kg	
	R1	R2	A	B	C	DR	E	F	Mono	Tri
<b>SPE10 EM 03/02</b>	1"1/4	1"1/2	690	474	310	82	500	702	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 03/03</b>	1"1/4	1"1/2	690	498	310	82	500	702	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 03/04</b>	1"1/4	1"1/2	690	522	310	82	500	702	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 03/05</b>	1"1/4	1"1/2	690	546	310	82	500	702	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 03/06</b>	1"1/4	1"1/2	690	570	310	82	500	702	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 03/07</b>	1"1/4	1"1/2	690	594	310	82	500	702	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 03/08</b>	1"1/4	1"1/2	690	660	310	82	500	702	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 03/09</b>	1"1/4	1"1/2	690	684	310	82	500	702	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 05/02</b>	1"1/4	1"1/2	690	474	310	82	500	702	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 05/03</b>	1"1/4	1"1/2	690	498	310	82	500	702	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 05/04</b>	1"1/4	1"1/2	690	522	310	82	500	702	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 05/05</b>	1"1/4	1"1/2	690	546	310	82	500	702	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 05/06</b>	1"1/4	1"1/2	690	612	310	82	500	702	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 05/07</b>	1"1/4	1"1/2	690	636	310	82	500	702	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 05/08</b>	1"1/4	1"1/2	690	699	310	82	500	702	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 05/09</b>	1"1/4	1"1/2	690	723	310	82	500	702	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 09/02</b>	1"1/2	1"1/2	720	516	310	112	500	732	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 09/03</b>	1"1/2	1"1/2	720	546	310	112	500	732	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 09/04</b>	1"1/2	1"1/2	720	618	310	112	500	732	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 09/05</b>	1"1/2	1"1/2	720	687	310	112	500	732	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 09/06</b>	1"1/2	1"1/2	720	717	310	112	500	732	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 09/07</b>	1"1/2	1"1/2	720	785	310	112	500	732	N.C	N.C
<b>SPE10 EM 09/08</b>	1"1/2	1"1/2	720	815	310	112	500	732	N.C	N.C