

# ELECTRA BOOSTER CM

**Surpresseur avec pompe CMV  
et système Flyvar**



## Domaine d'application

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

## Caractéristiques

- 1 pompe
- Variation de vitesse
- Pompe CMV avec roues et diffuseurs en inox 304
- Réservoir 12 L
- PN10 bar

Photo non contractuelle

# SURFACE

## ELECTRA BOOSTER CM

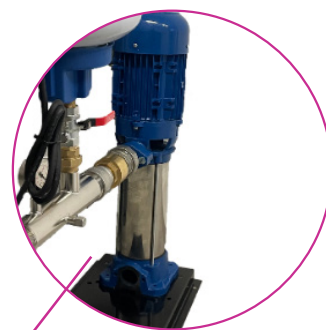
### SURPRESSEUR DOMESTIQUE VARIATION DE VITESSE

Manomètre glycerine



Pompe CMV

avec roues et diffuseurs  
en inox 304



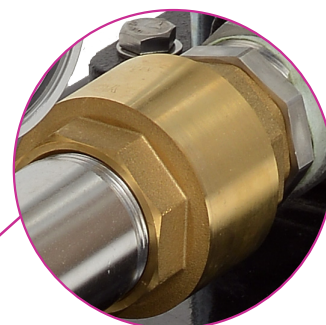
Système Flyvar

avec réservoir à vessie 12L et  
variateur de vitesse avec écran  
LCD



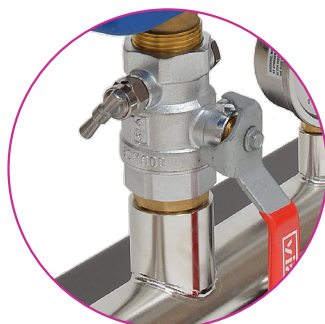
Clapet anti retour laiton

et raccord union 3 pièces  
démontable en inox 316  
étanchéité cône-cône



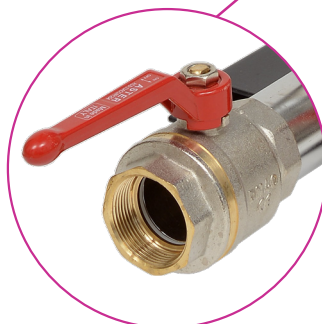
Vanne de purge

du réservoir en laiton nickelé



Vanne d'isolement

en laiton nickelé



Collecteur en inox 304



Châssis en acier peint

avec protection epoxy



## ELECTRA BOOSTER CM

### SURPRESSEUR DOMESTIQUE VARIATION DE VITESSE



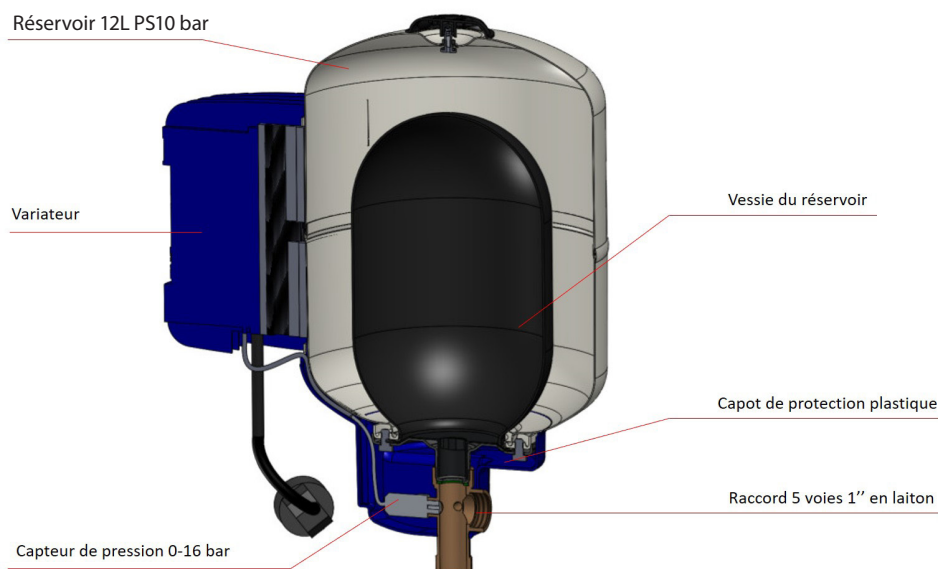
#### CONSTRUCTION :

- Brides aspiration et refoulement en fonte
- Chemise, arbre et turbine en inox, diffuseur en noryl
- Etanchéité par garniture mécanique carbone céramique
- Facilité d'entretien et de maintenance
- Possibilité d'avoir SIC/SIC sur demande

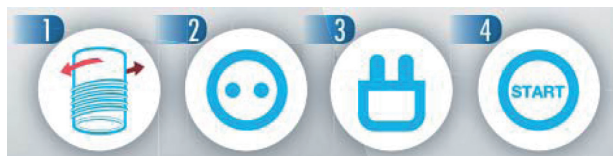
# SURFACE

## ELECTRA BOOSTER CM

### 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 :

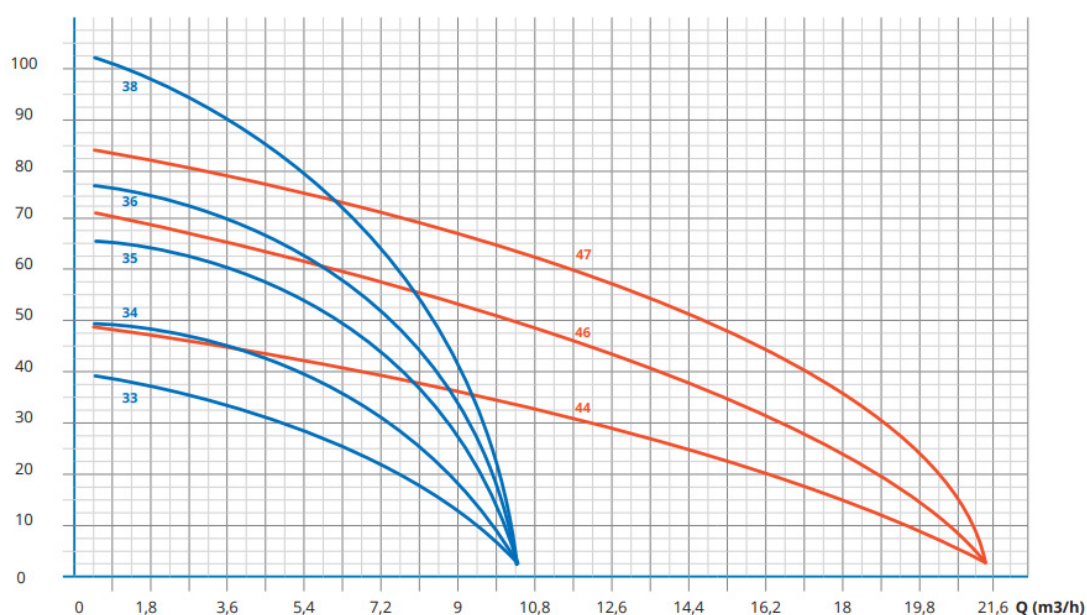
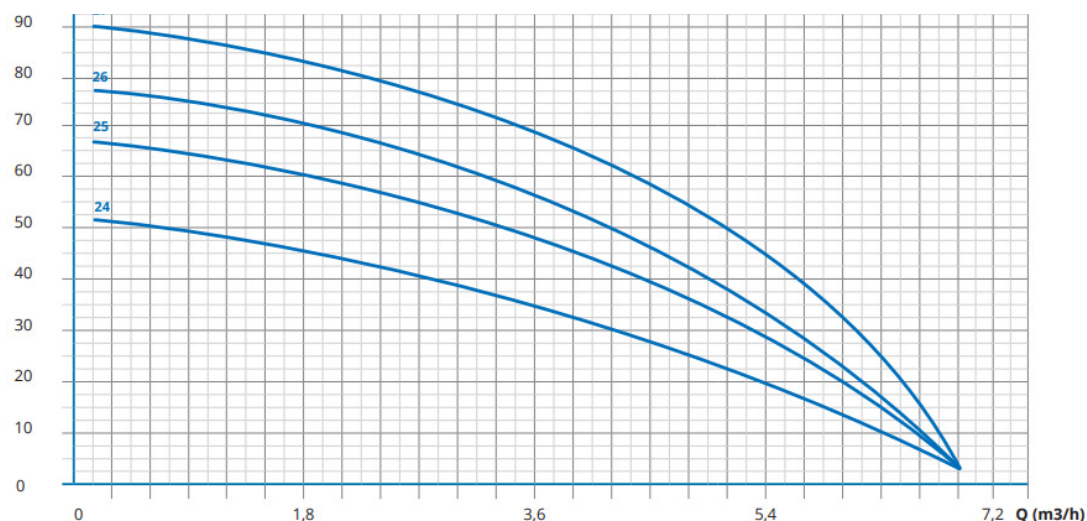
- Réglage des paramètres automatique à la première mise en route
- Le maintien d'une consigne de pression pour une faible demande d'eau comme pour les heures de pointe
- Peut fonctionner avec un très petit réservoir sous pression
- Élimine les pics de pression qui pourraient endommager la pompe et ses 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 simultané avec alternance des pompes





## ELECTRA BOOSTER CM

### SURPRESSEUR DOMESTIQUE VARIATION DE VITESSE

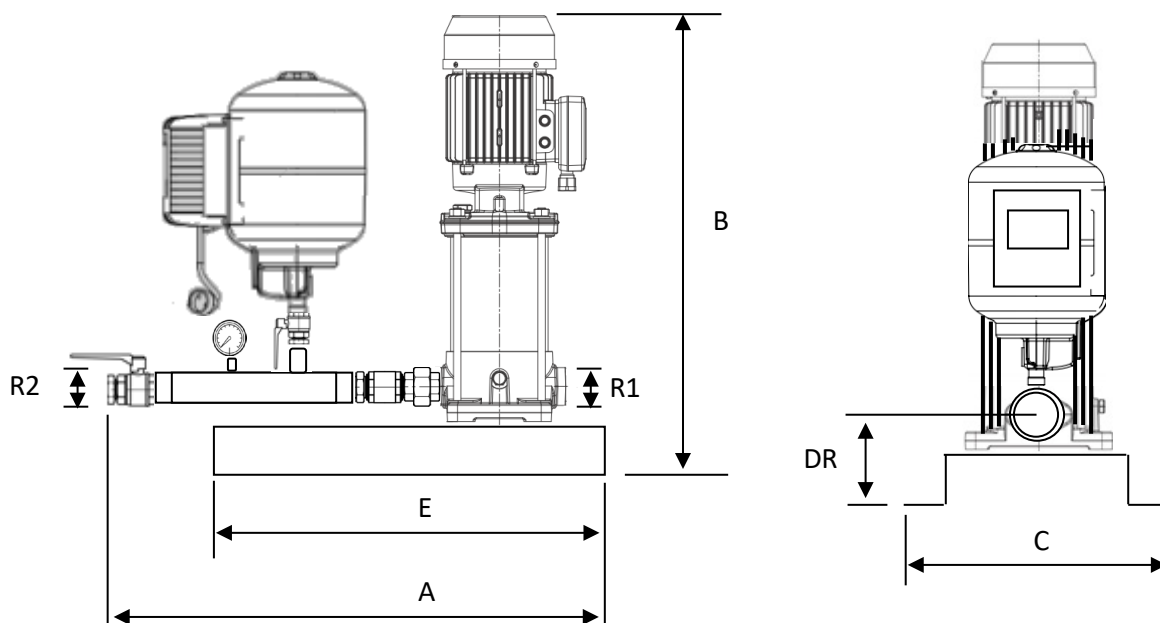


Type	Puissance		Moteur		Puissance		Moteur		H (max)	Débit (max)
	kW	CV	A	μF	kW	CV	A		m	m³/h
<b>SPE CMV 24.80.1 ou .3</b>	0,8	1,1	5,4	16	0,8	1,1	2,3		52	7,2
<b>SPE CMV 25.120.1 ou .3</b>	1,2	1,6	7,2	20	1,2	1,6	2,8		67	7,2
<b>SPE CMV 27.150.1 ou .3</b>	1,5	2,0	8,6	25	1,5	2,0	3,8		91	7,2
<b>SPE CMV 33.90.1 ou .3</b>	0,9	1,2	6,2	25	0,9	1,2	3,7		39	10,5
<b>SPE CMV 34.110.1 ou .3</b>	1,1	1,5	8,9	35	1,1	1,5	3,9		49	10,5
<b>SPE CMV 35.150.1 ou .3</b>	1,5	2,0	11,2	40	1,5	2,0	4,6		65	10,5
<b>SPE CMV 36.220.1 ou .3</b>	2,2	3,0	12,0	50	2,2	3,0	5,0		80	10,5
<b>SPE CMV 38.300.3</b>	3,0	4,0	-	-	3,0	4,0	6,0		108	10,5
<b>SPE CMV 44.220.3</b>	2,2	3,0	-	-	2,2	3,0	4,5		48	22,0
<b>SPE CMV 46.300.3</b>	3,0	4,0	-	-	3,0	4,0	7,6		72	22,0
<b>SPE CMV47.400.3</b>	4,0	5,5	-	-	4,0	5,5	11,0		84	22,0

# SURFACE

## ELECTRA BOOSTER CM

### SURPRESSEUR DOMESTIQUE VARIATION DE VITESSE



Type	Dimensions (mm)					Poids Kg			
	R1	R2	A	B	C	DR	E	Mono	Tri
<b>SPE10 CMV 24.80</b>	1"1/4	1"1/2	690	412,5	310	82	500	N.C	N.C
<b>SPE10 CMV 25.120</b>	1"1/4	1"1/2	690	432,5	310	82	500	N.C	N.C
<b>SPE10 CMV 27.150</b>	1"1/4	1"1/2	690	472,5	310	82	500	N.C	N.C
<b>SPE10 CMV 33.90</b>	1"1/4	1"1/2	690	488,5	310	82	500	N.C	N.C
<b>SPE10 CMV 34.110</b>	1"1/4	1"1/2	690	527,5	310	82	500	N.C	N.C
<b>SPE10 CMV 35.150</b>	1"1/4	1"1/2	690	557,5	310	82	500	N.C	N.C
<b>SPE10 CMV 36.220</b>	1"1/4	1"1/2	690	567,5	310	82	500	N.C	N.C
<b>SPE10 CMV 38.300</b>	1"1/4	1"1/2	690	662,5	310	82	500	N.C	N.C
<b>SPE10 CMV 44.220</b>	1"1/4	1"1/2	690	702,5	310	82	500	N.C	N.C
<b>SPE10 CMV 46.300</b>	1"1/4	1"1/2	690	732,5	310	82	500	N.C	N.C
<b>SPE10 CMV 47.400</b>	1"1/4	1"1/2	690	772,5	310	82	500	N.C	N.C