

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

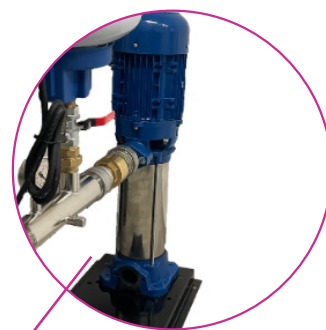
Photo non contractuelle

Manomètre glycerine



Pompe CMV

avec roues et diffuseurs
en inox 304



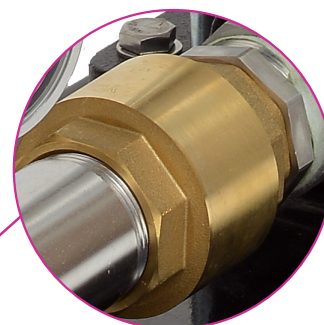
Système Flyvar

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



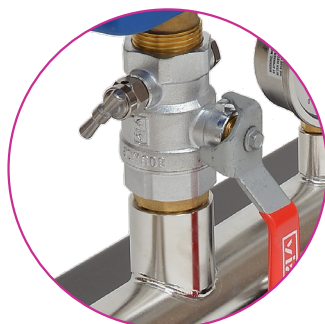
Clapet anti retour laiton

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



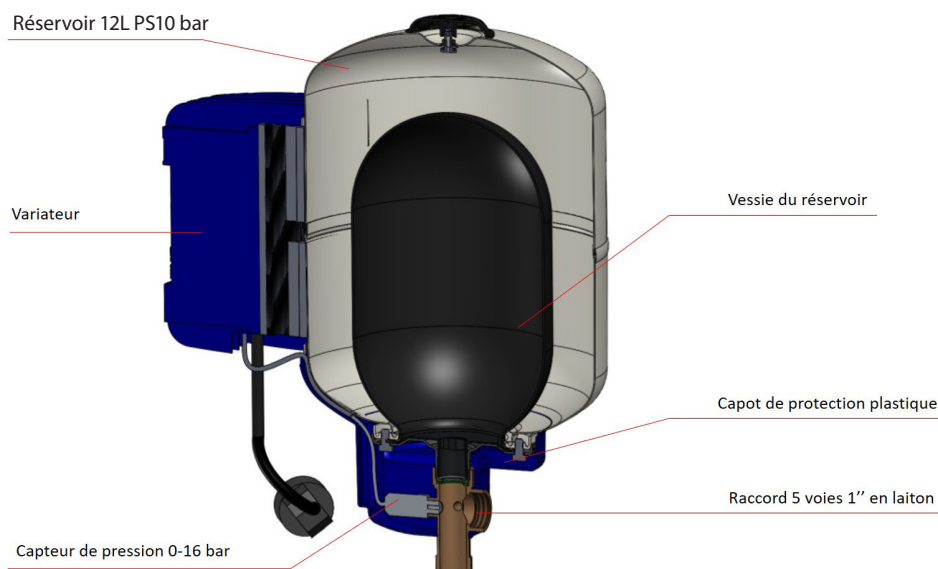
CONSTRUCTION :

- 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

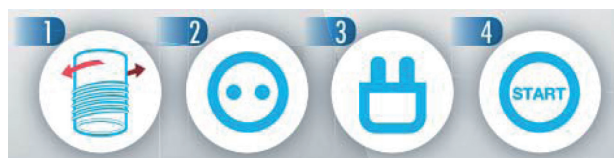
SURFACE

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

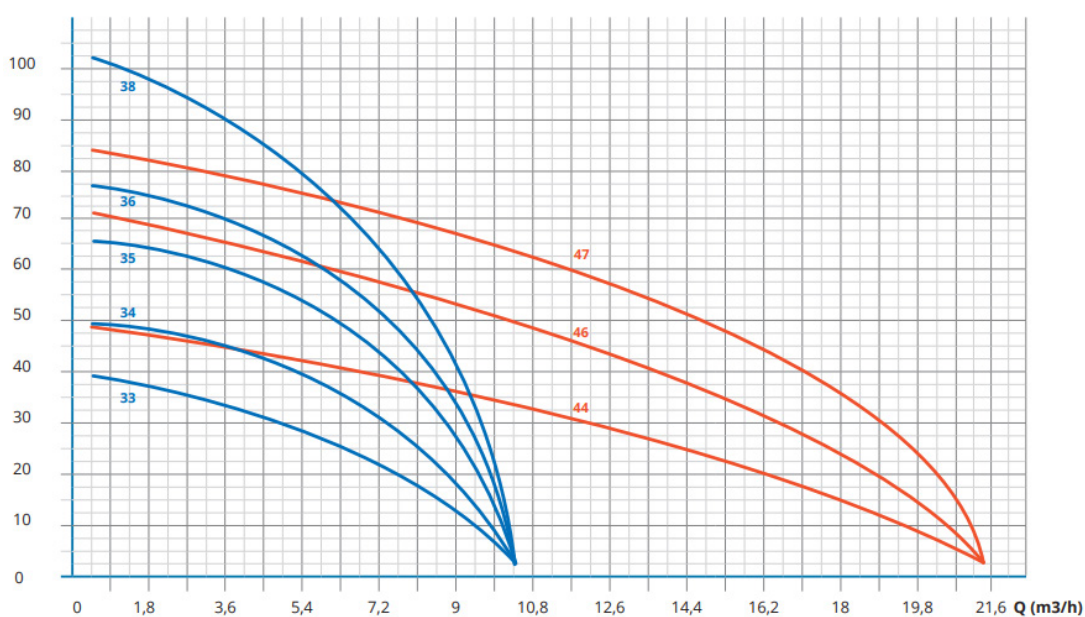
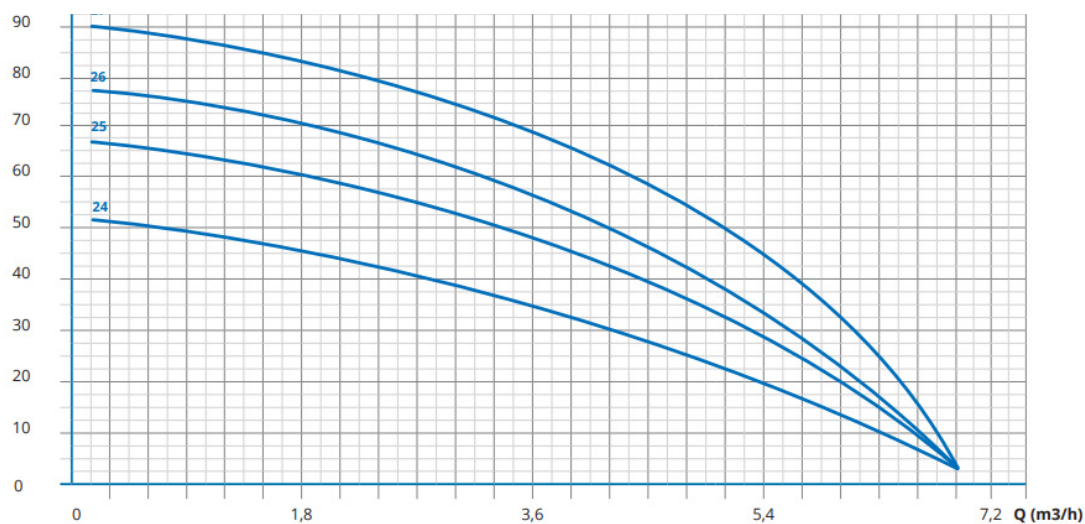
* Pour les versions avec écran LCD : avant de commencer la régulation automatique, renseigner l'intensité nominale du moteur et vérifier le sens de rotation (triphase uniquement)



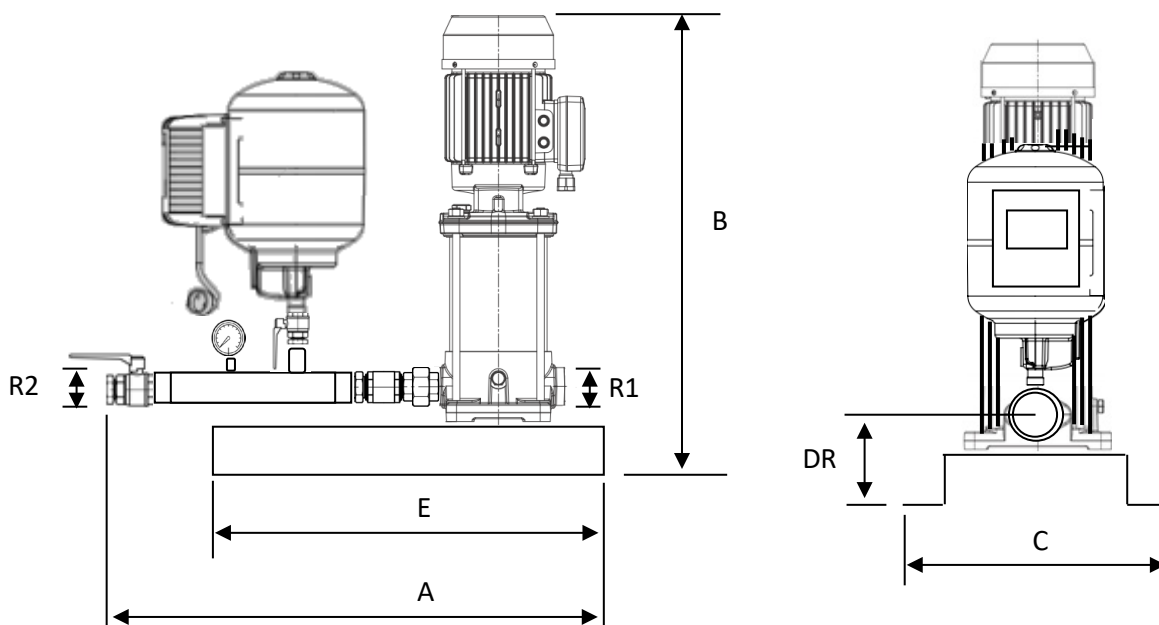
LES AVANTAGES :

- 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 simultanément avec alternance des pompes

SURPRESSEUR DOMESTIQUE VARIATION DE VITESSE



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



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