

ELECTRA BOOSTER M

Surpresseur avec 1 pompe EM

Avec variateur

APPLICATIONS :

- Surpression domestique
- Arrosage / irrigation
- Adduction d'eau
- PN 10 bar

SURPRESSEUR ASSEMBLÉ EN ATELIER AVEC :

- Une pompe multicellulaire verticale monobloc type **EM** (voir pages 27 à 29)
- Un système **FLYVAR** avec réservoir à vessie 19 litres PN 10 bar et variateur de vitesse à écran LCD (voir page 213)
- Un capteur de pression 0-16 bar
- Un collecteur inox 304
- Un manomètre glycérine
- Un châssis en acier revêtu peinture époxy
- Un clapet anti retour laiton
- Une vanne d'isolement laiton au refoulement
- Un raccord à bride inox démontable sur la pompe côté refoulement



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



Manomètre glycérine



Pompe EM
avec roue et diffuseurs
en inox 304



Vanne de purge
du réservoir en laiton nickelé



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



Vanne d'isolement
en laiton nickelé



Collecteur en inox 304



Châssis en acier peint
avec protection époxy



Type	Point de fonctionnement optimal *	Tension	Puissance		Moteur		Raccordement	
		V	kW	CV	A	μF	DNA	DNR
SPE EM 3/2.1	3 m³/h à 16 mCE	Monophasé 1 x 230	0,33	0,45	2,5	16	1"1/4	1"1/4
SPE EM 3/3.1	3 m³/h à 24 mCE		0,45	0,60	3,0	16	1"1/4	1"1/4
SPE EM 3/4.1	3 m³/h à 30 mCE		0,55	0,75	3,7	16	1"1/4	1"1/4
SPE EM 3/5.1	3 m³/h à 36 mCE		0,75	1,0	4,3	16	1"1/4	1"1/4
SPE EM 3/6.1	3 m³/h à 45 mCE		0,9	1,2	5,4	30	1"1/4	1"1/4
SPE EM 3/7.1	3 m³/h à 51 mCE		1,1	1,5	6,0	30	1"1/4	1"1/4
SPE EM 3/8.1	3 m³/h à 61 mCE		1,3	1,8	6,9	30	1"1/4	1"1/4
SPE EM 3/9.1	3 m³/h à 68 mCE	Ttriphassé 3 x 400	1,5	2,0	7,5	30	1"1/4	1"1/4
SPE EM 3/2.3	3 m³/h à 16 mCE		0,75	1,0	1,9	-	1"1/4	1"1/4
SPE EM 3/3.3	3 m³/h à 24 mCE		0,75	1,0	2,1	-	1"1/4	1"1/4
SPE EM 3/4.3	3 m³/h à 30 mCE		0,75	1,0	2,4	-	1"1/4	1"1/4
SPE EM 3/5.3	3 m³/h à 36 mCE		0,75	1,0	2,7	-	1"1/4	1"1/4
SPE EM 3/6.3	3 m³/h à 45 mCE		1,1	1,5	3,3	-	1"1/4	1"1/4
SPE EM 3/7.3	3 m³/h à 51 mCE		1,1	1,5	3,6	-	1"1/4	1"1/4
SPE EM 3/8.3	3 m³/h à 61 mCE		1,5	2,0	4,8	-	1"1/4	1"1/4
SPE EM 3/9.3	3 m³/h à 68 mCE		1,5	2,0	5,1	-	1"1/4	1"1/4
SPE EM 5/2.1	5 m³/h à 17 mCE	Monophasé 1 x 230	0,45	0,60	3,0	16	1"1/4	1"1/4
SPE EM 5/3.1	5 m³/h à 25 mCE		0,55	0,75	3,9	16	1"1/4	1"1/4
SPE EM 5/4.1	5 m³/h à 33 mCE		0,9	1,2	5,3	30	1"1/4	1"1/4
SPE EM 5/5.1	5 m³/h à 40 mCE		1,1	1,5	6,2	30	1"1/4	1"1/4
SPE EM 5/6.1	5 m³/h à 50 mCE		1,3	1,8	7,3	30	1"1/4	1"1/4
SPE EM 5/7.1	5 m³/h à 56 mCE		1,5	2,0	8,2	30	1"1/4	1"1/4
SPE EM 5/8.1	5 m³/h à 69 mCE		1,85	2,5	8,9	30	1"1/4	1"1/4
SPE EM 5/9.1	5 m³/h à 77 mCE	Ttriphassé 3 x 400	2,2	3,0	11,4	30	1"1/4	1"1/4
SPE EM 5/2.3	5 m³/h à 17 mCE		0,75	1,0	1,2	-	1"1/4	1"1/4
SPE EM 5/3.3	5 m³/h à 25 mCE		0,75	1,0	1,4	-	1"1/4	1"1/4
SPE EM 5/4.3	5 m³/h à 33 mCE		1,1	1,5	1,9	-	1"1/4	1"1/4
SPE EM 5/5.3	5 m³/h à 40 mCE		1,1	1,5	2,2	-	1"1/4	1"1/4
SPE EM 5/6.3	5 m³/h à 50 mCE		1,5	2,0	2,9	-	1"1/4	1"1/4
SPE EM 5/7.3	5 m³/h à 56 mCE		1,5	2,0	3,2	-	1"1/4	1"1/4
SPE EM 5/8.3	5 m³/h à 69 mCE		2,2	3,0	4,4	-	1"1/4	1"1/4
SPE EM 5/9.3	5 m³/h à 77 mCE		2,2	3,0	4,6	-	1"1/4	1"1/4
SPE EM 9/2.1	9 m³/h à 17 mCE	Monophasé 1 x 230	0,75	1,0	4,3	16	1"1/2	1"1/2
SPE EM 9/3.1	9 m³/h à 26 mCE		1,1	1,5	6,3	30	1"1/2	1"1/2
SPE EM 9/4.1	9 m³/h à 35 mCE		1,5	2,0	8,2	30	1"1/2	1"1/2
SPE EM 9/5.1	9 m³/h à 46 mCE		2,2	3,0	11,1	60	1"1/2	1"1/2
SPE EM 9/2.3	9 m³/h à 17 mCE	Ttriphassé 3 x 400	0,75	1,0	1,6	-	1"1/2	1"1/2
SPE EM 9/3.3	9 m³/h à 26 mCE		1,1	1,5	2,2	-	1"1/2	1"1/2
SPE EM 9/4.3	9 m³/h à 35 mCE		1,5	2,0	3,2	-	1"1/2	1"1/2
SPE EM 9/5.3	9 m³/h à 46 mCE		2,2	3,0	4,5	-	1"1/2	1"1/2
SPE EM 9/6.3	9 m³/h à 55 mCE		2,2	3,0	5,0	-	1"1/2	1"1/2
SPE EM 9/7.3	9 m³/h à 65 mCE		3,0	4,0	6,4	-	1"1/2	1"1/2
SPE EM 9/8.3	9 m³/h à 74 mCE		3,0	4,0	6,9	-	1"1/2	1"1/2

* Donnée à titre indicatif au meilleur point de rendement, se reporter aux courbes pour connaître la plage de fonctionnement.
 À partir du modèle 2,2 kW monophasé, le variateur est monté sur le moteur.