

# ELECTRA BOOSTER H

Surpresseur avec 1 pompe EH

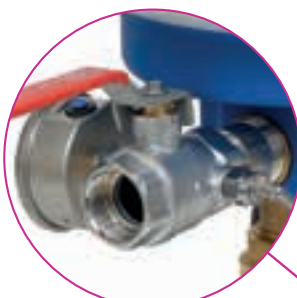
**Avec variateur**

## APPLICATIONS :

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

## SURPRESSEUR AVEC :

- Une pompe multicellulaire horizontale tout inox type : **EH** (voir pages 16 à 21) ou **EHsp** (voir pages 11 et 12)
- 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 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



**Vanne d'isolement**  
en laiton nickelé avec purge



**Manomètre glycérine**



**Pompe tout inox**  
EH ou auto-amorçante EHsp

**Système FLYVAR**  
avec réservoir  
à vessie 19 litres et  
variateur de vitesse  
avec écran LCD



**Clapet anti retour**  
et raccord union 3 pièces démontable  
inox 316 avec étanchéité cône/cône



**Collier isophonique**  
en inox avec patin antivibratile

**Chassis**  
en acier peint avec  
protection époxy

**Note :** La pompe et le FLYVAR (réservoir + variateur) sont livrés séparément. Vissez le FLYVAR sur la pompe en serrant l'écrou du raccord union. Puis raccordez électriquement la pompe au variateur via la prise électrique en monophasé ou le connecteur en triphasé



Type	Point de fonctionnement optimal *	Tension	Puissance		Moteur		Raccordement	
		V	kW	CV	A	μF	DNA	DNR
SPE EH 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 EH 3/3.1	3 m³/h à 24 mCE		0,45	0,60	3,0	16	1"1/4	1"1/4
SPE EHsp 3/4.1	3 m³/h à 29 mCE		0,55	0,75	3,8	16	1"	1"1/4
SPE EHsp 3/5.1	3 m³/h à 35 mCE		0,75	1,0	4,5	16	1"	1"1/4
SPE EH 3/6.1	3 m³/h à 47 mCE		0,9	1,2	5,4	30	1"1/4	1"1/4
SPE EH 3/7.1	3 m³/h à 54 mCE		1,1	1,5	6,0	30	1"1/4	1"1/4
SPE EH 3/8.1	3 m³/h à 64 mCE		1,3	1,8	6,9	30	1"1/4	1"1/4
SPE EH 3/9.1	3 m³/h à 70 mCE	Ttriphasé 3 x 400	1,5	2,0	7,5	30	1"1/4	1"1/4
SPE EH 3/2.3	3 m³/h à 16 mCE		0,75	1,0	1,1	-	1"1/4	1"1/4
SPE EH 3/3.3	3 m³/h à 24 mCE		0,75	1,0	1,2	-	1"1/4	1"1/4
SPE EHsp 3/4.3	3 m³/h à 29 mCE		0,75	1,0	1,4	-	1"	1"1/4
SPE EHsp 3/5.3	3 m³/h à 35 mCE		0,75	1,0	1,6	-	1"	1"1/4
SPE EH 3/6.3	3 m³/h à 47 mCE		1,1	1,5	1,9	-	1"1/4	1"1/4
SPE EH 3/7.3	3 m³/h à 54 mCE		1,1	1,5	2,1	-	1"1/4	1"1/4
SPE EH 3/8.3	3 m³/h à 64 mCE		1,5	2,0	2,8	-	1"1/4	1"1/4
SPE EH 3/9.3	3 m³/h à 70 mCE		1,5	2,0	3,0	-	1"1/4	1"1/4
SPE EH 5/2.1	5 m³/h à 17 mCE	Monophasé 1 x 230	0,45	0,45	3,0	16	1"1/4	1"1/4
SPE EH 5/3.1	5 m³/h à 24 mCE		0,55	0,60	3,9	16	1"1/4	1"1/4
SPE EHsp 5/4.1	5 m³/h à 32 mCE		0,9	1,2	5,3	30	1"	1"1/4
SPE EHsp 5/5.1	5 m³/h à 38 mCE		1,1	1,5	6,1	30	1"	1"1/4
SPE EH 5/6.1	5 m³/h à 51 mCE		1,3	1,2	7,3	30	1"1/4	1"1/4
SPE EH 5/7.1	5 m³/h à 58 mCE		1,5	1,5	8,2	30	1"1/4	1"1/4
SPE EH 5/8.1	5 m³/h à 64 mCE		1,85	2,5	10,5	60	1"1/4	1"1/4
SPE EH 5/9.1	5 m³/h à 75 mCE	Ttriphasé 3 x 400	2,2	3,0	11,4	60	1"1/4	1"1/4
SPE EH 5/2.3	5 m³/h à 17 mCE		0,75	1,0	1,2	-	1"1/4	1"1/4
SPE EH 5/3.3	5 m³/h à 24 mCE		0,75	1,0	1,4	-	1"1/4	1"1/4
SPE EHsp 5/4.3	5 m³/h à 32 mCE		1,1	1,5	1,9	-	1"	1"1/4
SPE EHsp 5/5.3	5 m³/h à 38 mCE		1,1	1,5	2,1	-	1"	1"1/4
SPE EH 5/6.3	5 m³/h à 51 mCE		1,5	2,0	2,9	-	1"1/4	1"1/4
SPE EH 5/7.3	5 m³/h à 58 mCE		1,5	2,0	3,2	-	1"1/4	1"1/4
SPE EH 5/8.3	5 m³/h à 64 mCE		2,2	3,0	4,4	-	1"1/4	1"1/4
SPE EH 5/9.3	5 m³/h à 75 mCE		2,2	3,0	4,6	-	1"1/4	1"1/4
SPE EH 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 EH 9/3.1	9 m³/h à 26 mCE		1,1	1,5	6,3	30	1"1/2	1"1/2
SPE EH 9/4.1	9 m³/h à 36 mCE		1,5	2,0	8,3	30	1"1/2	1"1/2
SPE EH 9/5.1	9 m³/h à 43 mCE		2,2	3,0	11,1	60	1"1/2	1"1/2
SPE EH 9/2.3	9 m³/h à 17 mCE	Ttriphasé 3 x 400	0,75	1,0	1,6	-	1"1/2	1"1/2
SPE EH 9/3.3	9 m³/h à 26 mCE		1,1	1,5	2,2	-	1"1/2	1"1/2
SPE EH 9/4.3	9 m³/h à 36 mCE		1,5	2,0	3,2	-	1"1/2	1"1/2
SPE EH 9/5.3	9 m³/h à 43 mCE		2,2	3,0	4,5	-	1"1/2	1"1/2
SPE EH 9/6.3	9 m³/h à 51 mCE		2,2	3,0	5,0	-	1"1/2	1"1/2
SPE EH 9/7.3	9 m³/h à 64 mCE		3,0	4,0	6,4	-	1"1/2	1"1/2
SPE EH 9/8.3	9 m³/h à 72 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.