

ELECTRA BOOSTER H

Surpresseur avec 1 pompe EH

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES



Vanne d'isolement
en laiton nickelé avec purge



Manomètre glycérine



Pompe tout inox
EH ou auto-amorçante EHsp

Avec variateur

Surpresseur avec 1 pompe EH

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



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

ELECTRA BOOSTER H



Surpresseur avec 1 pompe EH

Références

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