

ELECTRA BOOSTER H

Surpresseur avec pompe EH et système Flyvar



Photo non contractuelle

Domaine d'application

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

Caractéristiques

- 1 pompe
- Variation de vitesse
- Pompe EH tout inox
- Réservoir 19 L
- PN10 bar

SURPRESSEUR DOMESTIQUE VARIATION DE VITESSE



Manomètre glycerine



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



Vanne d'isolement
en laiton nickelé avec purge



Pompe tout inox
EH ou auto-amorçante EHsp



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



Châssis en acier peint
avec protection epoxy

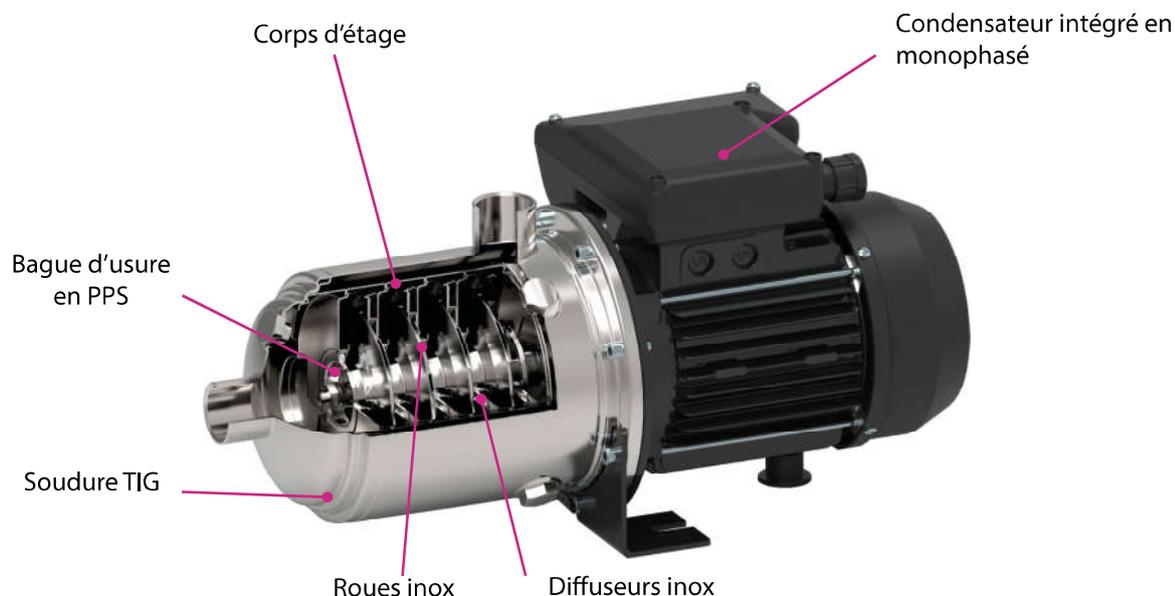


Collier isophonique
en inox avec patin antivibratile

Note : Le sous ensemble pompe et Flyvar (réservoir + variateur) sont livrés séparément. il suffit de visser le sous ensemble réservoir sur la pompe en serrant l'écrou du raccord union en inox et de raccorder électriquement la pompe au variateur via la prise électrique en monophasé ou le connecteur en triphasé.

ELECTRA BOOSTER H

SURPRESSEUR DOMESTIQUE VARIATION DE VITESSE



Pompe EH



CONSTRUCTION :

- Monobloc compacte et robuste, entièrement en inox AISI 304 en standard (AISI 316 en option)
- Arbre moteur, roues et diffuseurs en inox AISI 304 en standard (AISI 316 en option)
- Bague d'usure en PPS avec siège en inox 304
- Facilité d'entretien
- Possibilité d'enlever l'hydraulique et le moteur sans déconnecter la tuyauterie
- Garniture mécanique en Carbone/Céramique/EPDM en standard (autres configurations en option)

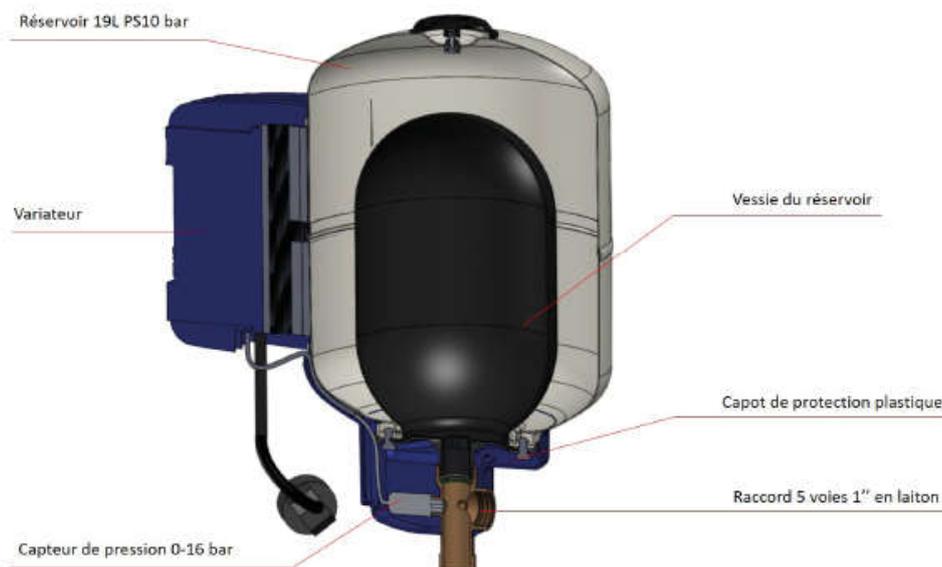
Pompe EHsp



CONSTRUCTION :

- **Autoamorçante**
- Monobloc compacte et robuste, entièrement en inox AISI 304 en standard
- Arbre moteur, roues et diffuseurs en inox AISI 304 en standard
- Bague d'usure en PPS avec siège en inox 304
- Facilité d'entretien
- Possibilité d'enlever l'hydraulique et le moteur sans déconnecter la tuyauterie
- Garniture mécanique en Carbone/Céramique/EPDM

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)

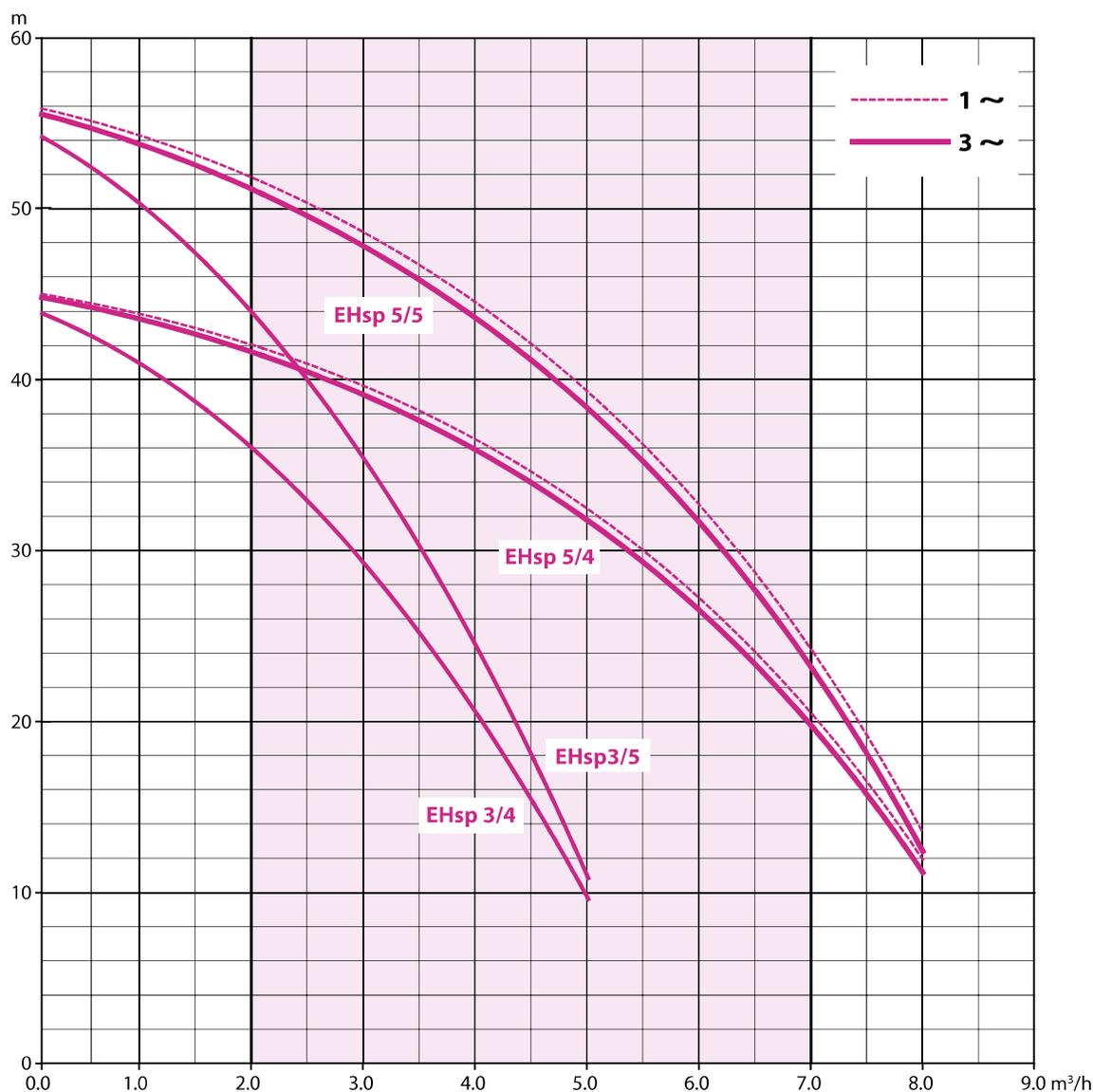


LES AVANTAGES :

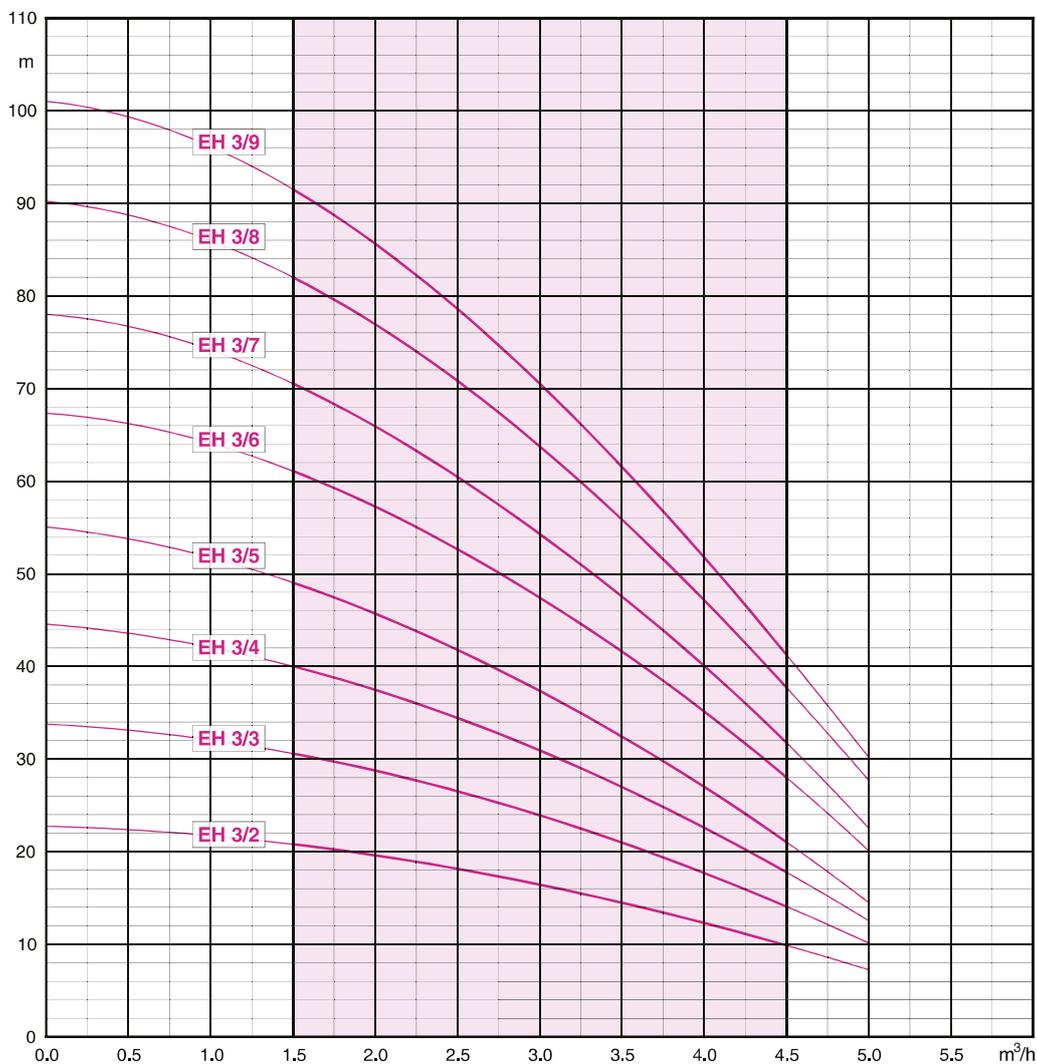
- Réglage des paramètres automatique à la première mise en route
- Le maintien d'une consigne de pression pour une faible demande d'eau comme pour les heures de pointe
- Peut fonctionner avec un très petit réservoir sous pression
- Élimine les pics de pression qui pourraient endommager la pompe et ses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

SURPRESSEUR DOMESTIQUE VARIATION DE VITESSE



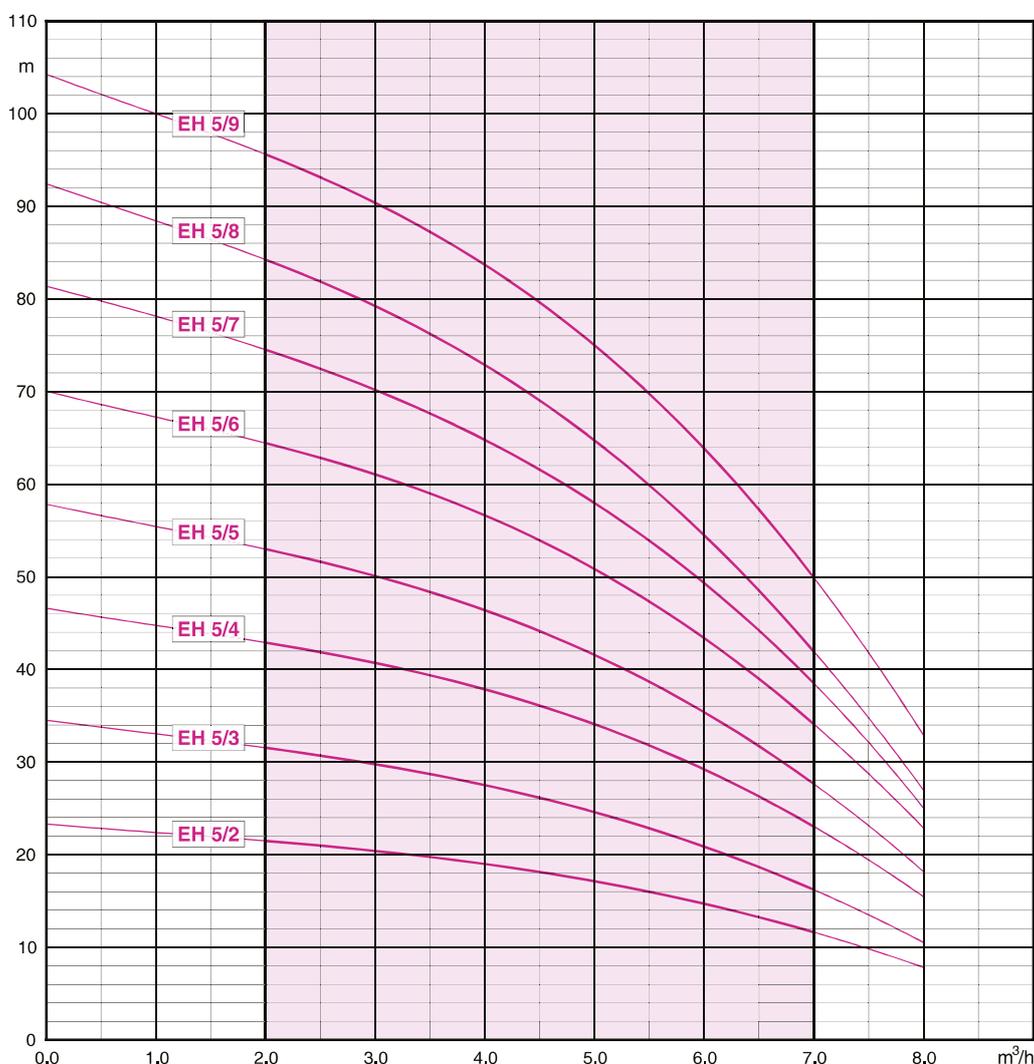
Type	Tension V	Puissance		Moteur		H (max) m	Débit (max) m³/h
		kW	CV	A	µF		
SPE EHsp 3/4.1	Monophasé	0,55	0,75	3,8	16	43,5	5,0
SPE EHsp 3/5.1	1 x 230	0,75	1,0	4,5	16	54	5,0
SPE EHsp 3/4.3	Triphasé	0,75	1,0	1,4	-	44	5,0
SPE EHsp 3/5.3	3 x 400	0,75	1,0	1,6	-	54	5,0
SPE EHsp 5/4.1	Monophasé	0,9	1,2	5,3	30	45	8,0
SPE EHsp 5/5.1	1 x 230	1,1	1,5	6,1	30	56	8,0
SPE EHsp 5/4.3	Triphasé	1,1	1,5	1,9	-	45	8,0
SPE EHsp 5/5.3	3 x 400	1,1	1,5	2,1	-	55,5	8,0



Type	Tension V	Puissance		Moteur		H (max)	Débit (max)
		kW	CV	A	µF	m	m³/h
SPE EH 3/2.1	Monophasé 1 x 230	0,33	0,45	2,5	16	23	5,0
SPE EH 3/3.1		0,45	0,60	3,0	16	33,5	5,0
SPE EH 3/4.1		0,55	0,75	3,7	16	44,5	5,0
SPE EH 3/5.1		0,75	1,0	4,3	16	55	5,0
SPE EH 3/6.1		0,9	1,2	5,4	30	67,5	5,0
SPE EH 3/7.1		1,1	1,5	6,0	30	78	5,0
SPE EH 3/8.1		1,3	1,8	6,9	30	90	5,0
SPE EH 3/9.1		1,5	2,0	7,5	30	101	5,0
SPE EH 3/2.3	Triphasé 3 x 400	0,75	1,0	1,1	-	23	5,0
SPE EH 3/3.3		0,75	1,0	1,2	-	33,5	5,0
SPE EH 3/4.3		0,75	1,0	1,4	-	44,5	5,0
SPE EH 3/5.3		0,75	1,0	1,6	-	55	5,0
SPE EH 3/6.3		1,1	1,5	1,9	-	67,5	5,0
SPE EH 3/7.3		1,1	1,5	2,1	-	78	5,0
SPE EH 3/8.3		1,5	2,0	2,8	-	90	5,0
SPE EH 3/9.3	1,5	2,0	3,0	-	101	5,0	

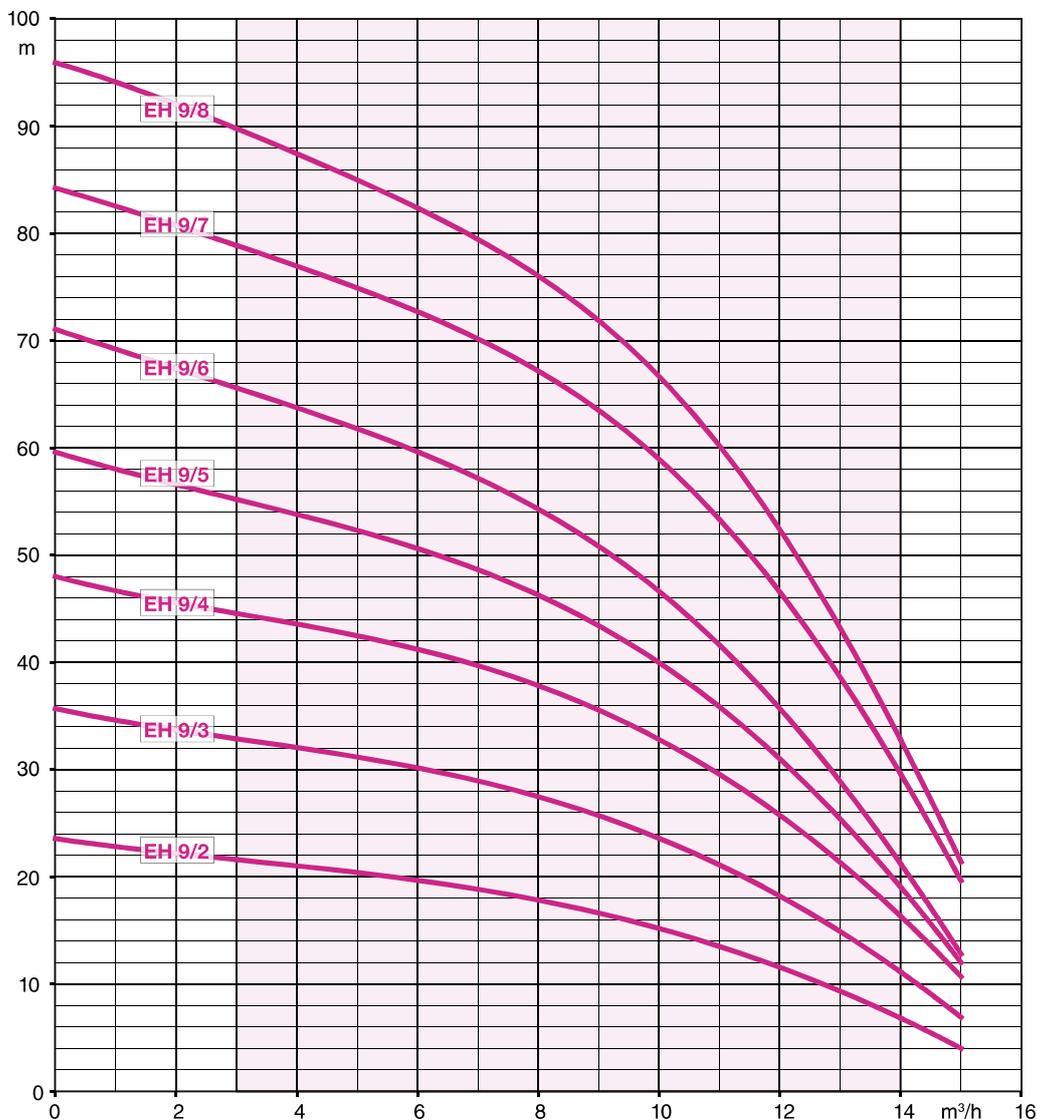
ELECTRA BOOSTER H

SURPRESSEUR DOMESTIQUE VARIATION DE VITESSE



Type	Tension V	Puissance		Moteur		H (max) m	Débit (max) m³/h
		kW	CV	A	µF		
SPE EH 5/2.1	Monophasé 1 x 230	0,45	0,45	3,0	16	23,5	8,0
SPE EH 5/3.1		0,55	0,60	3,9	16	34,5	8,0
SPE EH 5/4.1		0,9	0,75	5,3	30	46,5	8,0
SPE EH 5/5.1		1,1	1,0	6,2	30	58	8,0
SPE EH 5/6.1		1,3	1,2	7,3	30	70	8,0
SPE EH 5/7.1		1,5	1,5	8,2	30	81,5	8,0
SPE EH 5/8.1		1,85	2,5	10,5	60	92,5	8,0
SPE EH 5/9.1		2,2	3,0	11,4	60	104	8,0
SPE EH 5/2.3		Triphasé 3 x 400	0,75	1,0	1,2	-	23,5
SPE EH 5/3.3	0,75		1,0	1,4	-	34,5	8,0
SPE EH 5/4.3	1,1		1,5	1,9	-	46,5	8,0
SPE EH 5/5.3	1,1		1,5	2,2	-	58	8,0
SPE EH 5/6.3	1,5		2,0	2,9	-	70	8,0
SPE EH 5/7.3	1,5		2,0	3,2	-	81,5	8,0
SPE EH 5/8.3	2,2		3,0	4,4	-	92,5	8,0
SPE EH 5/9.3	2,2	3,0	4,6	-	104	8,0	

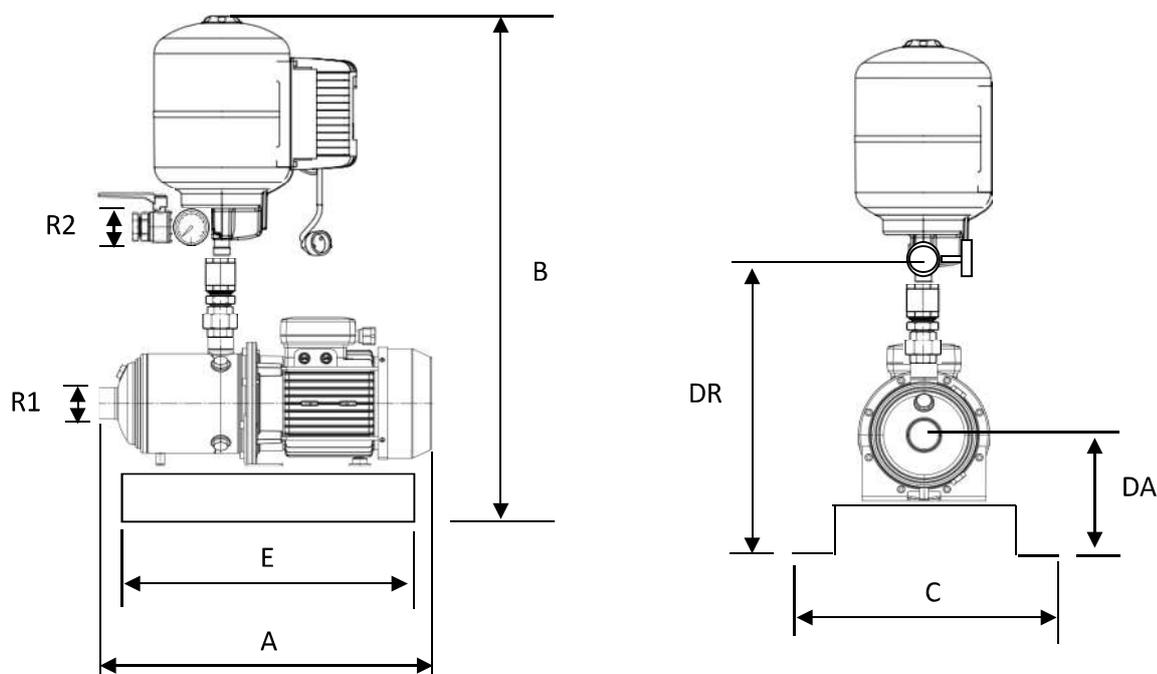
SURPRESSEUR DOMESTIQUE VARIATION DE VITESSE



Type	Tension V	Puissance		Moteur		H (max)	Débit (max)
		kW	CV	A	µF	m	m³/h
SPE EH 9/2.1	Monophasé 1 x 230	0,75	1,0	4,3	16	23,5	15,0
SPE EH 9/3.1		1,1	1,5	6,3	30	35,5	15,0
SPE EH 9/4.1		1,5	2,0	8,3	30	48	15,0
SPE EH 9/5.1		2,2	3,0	11,1	60	59,5	15,0
SPE EH 9/6.1		2,2	3,0	12,7	60	71	15,0
SPE EH 9/2.3	Triphasé 3 x 400	0,75	1,0	1,6	-	23,5	15,0
SPE EH 9/3.3		1,1	1,5	2,2	-	35,5	15,0
SPE EH 9/4.3		1,5	2,0	3,2	-	48	15,0
SPE EH 9/5.3		2,2	3,0	4,5	-	59,5	15,0
SPE EH 9/6.3		2,2	3,0	5,0	-	71	15,0
SPE EH 9/7.3		3,0	4,0	6,4	-	84	15,0
SPE EH 9/8.3		3,0	4,0	6,9	-	96	15,0

ELECTRA BOOSTER H

SURPRESSEUR DOMESTIQUE VARIATION DE VITESSE



Type	Dimensions (mm)								Poids Kg	
	R1	R2	A	B	C	DA	DR	E	Mono	Tri
SPE10 EH 03/02	1"1/4	1"1/4	363	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EH 03/03	1"1/4	1"1/4	363	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EHsp 03/04	1"	1"1/4	387	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EHsp 03/05	1"	1"1/4	411	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EH 03/06	1"1/4	1"1/4	435	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EH 03/07	1"1/4	1"1/4	549	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EH 03/08	1"1/4	1"1/4	520	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EH 03/09	1"1/4	1"1/4	544	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EH 05/02	1"1/4	1"1/4	363	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EH 05/03	1"1/4	1"1/4	363	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EHsp 05/04	1"	1"1/4	387	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EHsp 05/05	1"	1"1/4	411	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EH 05/06	1"1/4	1"1/4	472	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EH 05/07	1"1/4	1"1/4	496	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EH 05/08	1"1/4	1"1/4	567	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EH 05/09	1"1/4	1"1/4	591	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EH 09/02	1"1/2	1"1/2	382	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EH 09/03	1"1/2	1"1/2	382	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EH 09/04	1"1/2	1"1/2	449	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EH 09/05	1"1/2	1"1/2	526	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EH 09/06	1"1/2	1"1/2	556	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EH 09/07	1"1/2	1"1/2	621	822	310	122	392	500	N.C	N.C
SPE10 EH 09/08	1"1/2	1"1/2	651	822	310	122	392	500	N.C	N.C