

EH 15

Pompe de surface multicellulaire horizontale tout inox



Domaine d'application

- Industrie
- Alimentation en eau
- Installation d'arrosage / lavage
- Surpression
- Adduction d'eau potable

Caractéristiques

- Débit jusqu'à 25,0 m³/h
- Jusqu'à 102 m de HMT
- Hauteur d'aspiration jusqu'à 6 m
- Inox AISI 304 en standard (Inox AISI 316 en option)
- Garniture mécanique EPDM en standard autres configurations en option
- Température du fluide +90°C en standard (110°C en option)
- MEI ≥ 0,4



APPLICATION :

Industrie, alimentation en eau, irrigation, arrosage, surpression, adduction d'eau potable (ACS)

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)

CARACTÉRISTIQUES :

- Débit maximal : 25,0 m³/h à 50 Hz
- Hauteur maximale : 102 m à 50 Hz
- Diamètre d'aspiration 2"
- Diamètre de refoulement 1"1/2
- Pression de travail maximale de 10 bar
- Teneur en sable admissible 50 g/m³
- Température ambiante 40°C max
- Température du fluide -10°C à +90°C max en standard (-15°C à +110°C en option)
- Solides taille maximale 2 mm
- MEI ≥ 0,4

MOTEUR :

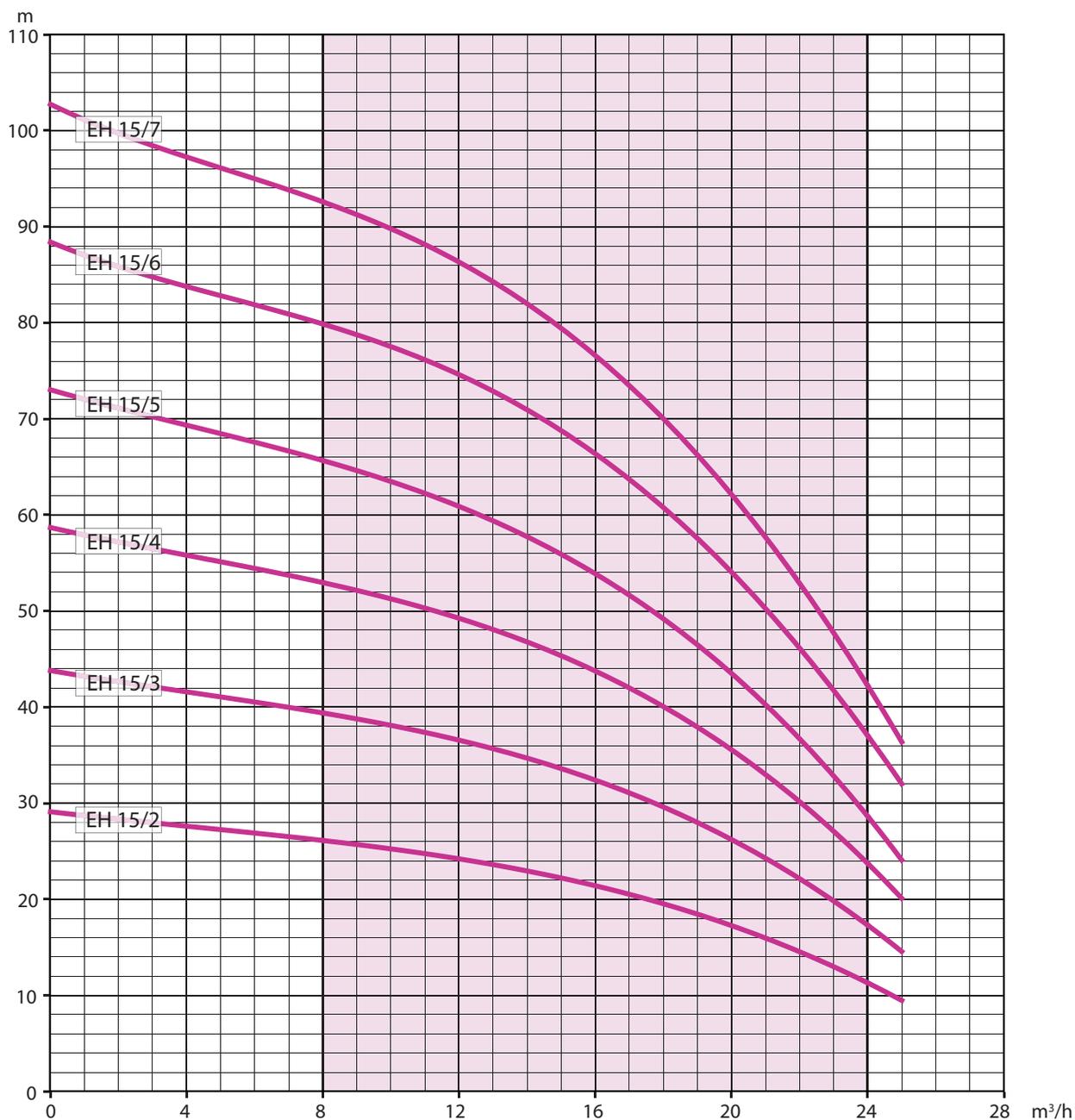
- Moteur asynchrone IE3, TEFC, isolation classe F, protection IP55
- Condensateur permanent incorporé en monophasé
- Les moteurs monophasés sont équipés d'un klixon (protection thermique)
- Courbes à 2850 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm³

TENSION :

- EH .1 monophasé : 230-240 V. 50 Hz
- EH .3 triphasé : 230/400 V. 50 Hz

Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

DNA 2" / DNR 1"1/2

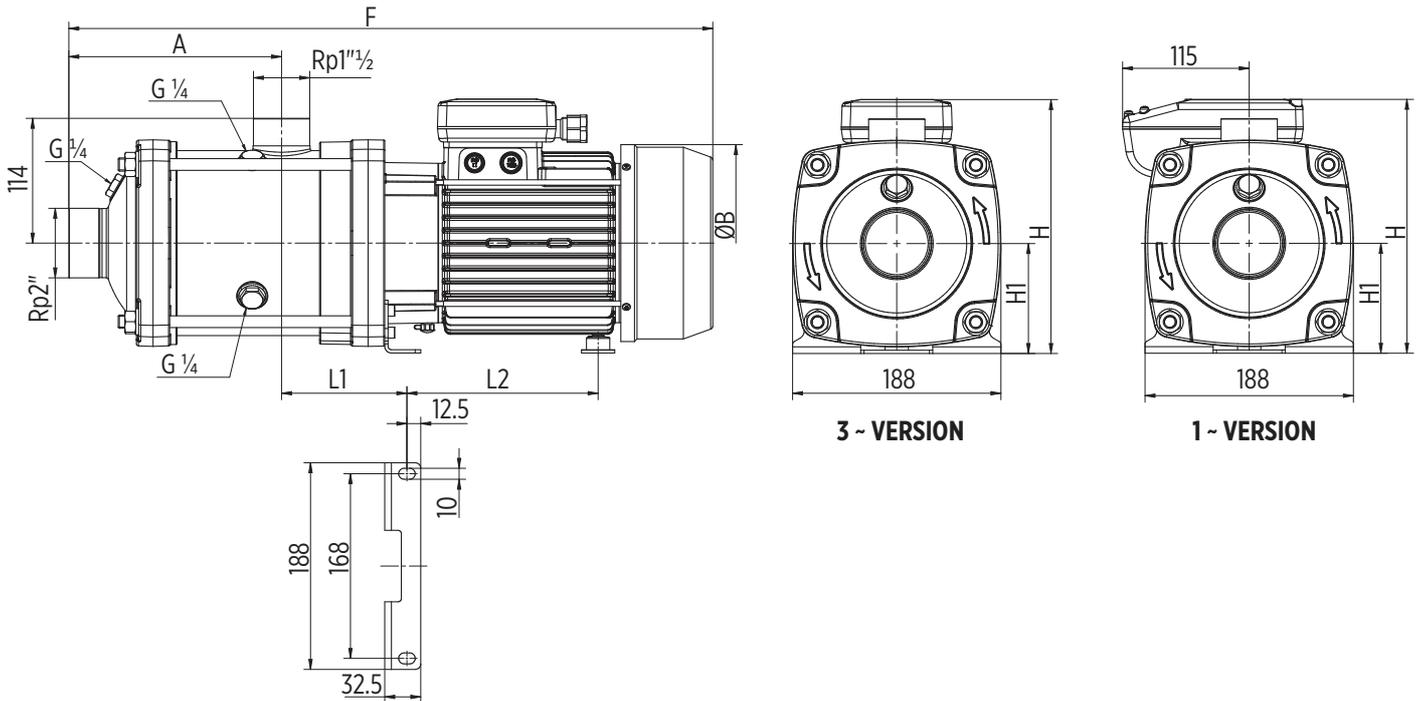


Type	Tension V	Puissance		Moteur		Raccordement		H (max) m	Débit (max) m³/h
		kW	CV	A	µF	DNA	DNR		
EH 15/2.1	1 x 230	1,5	2,0	7,1	30	2"	1"1/2	29	25,0
EH 15/3.1		2,2	3,0	12,1	60	2"	1" 1/2	44	25,0
EH 15/2.3	3 x 400	1,5	2,0	3,0	-	2"	1" 1/2	29	25,0
EH 15/3.3		2,2	3,0	4,3	-	2"	1" 1/2	44	25,0
EH 15/4.3		3,0	4,0	6,6	-	2"	1" 1/2	58,5	25,0
EH 15/5.3		4,0	5,5	7,0	-	2"	1" 1/2	73	25,0
EH 15/6.3		5,5	7,5	9,3	-	2"	1" 1/2	87,5	25,0
EH 15/7.3		5,5	7,5	10,3	-	2"	1" 1/2	102	25,0

SURFACE

EH 15

DNA 2" / DNR 1"1/2



Type	Dimensions (mm)											Poids Kg		
	A	F mono	F Tri	ØB	H	H1	L1	L2	L3	M	N	N1	Mono	Tri
EH 15/2	144	488	485	162	224	100	113	129	-				20,2	18,8
EH 15/3	144	532	532	179	231	100	113	173	-				25,4	24,4
EH 15/4	192	-	615	179	231	100	113	173	-				-	28,6
EH 15/5	240	-	670	194	246	100	150	-	279	170	160	192	-	37
EH 15/6	288	-	732	218	263	112	152	-	329	180	190	220	-	46,2
EH 15/7	336	-	780	218	263	112	152	-	377	180	190	220	-	47,6