

GAMME INDUSTRIE - Tout inox

SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES



APPLICATIONS :

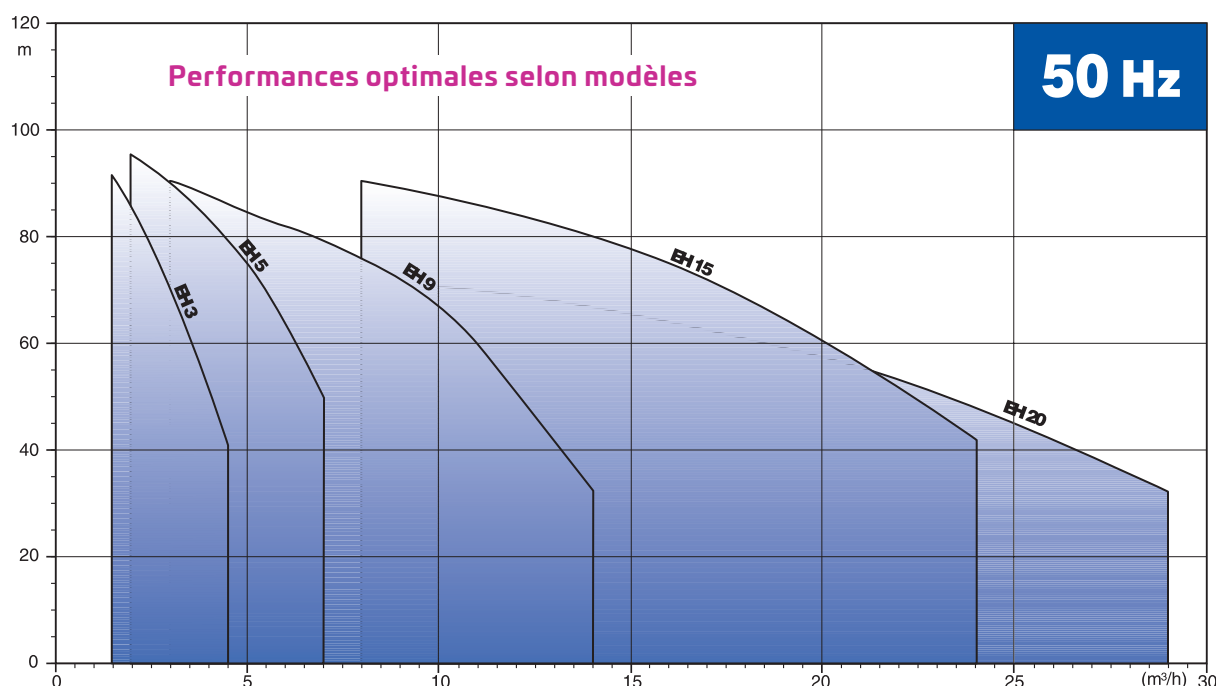
- Pour eaux claires
- Applications domestiques : Adduction et distribution, surpression, irrigation, jardinage, arrosage, eaux pluviales
- Applications industrielles : Refroidissement, réfrigération, chauffage et conditionnement, systèmes de climatisation
- Autres installations diverses

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 Carbone/Céramique/EPDM en standard (autres configurations en option)

CARACTÉRISTIQUES :

- Débit maximal : 30 m³/h à 50 Hz
- Hauteur maximale : 102 m à 50 Hz
- Entrée : 1"1/4 (EH 3 et EH 5), 1"1/2 (EH 9), 2" (EH 15/20)
- Refoulement : 1" (EH 3 et EH 5), 1"1/4 (EH 9), 1"1/2 (EH 15/20)
- Pression de travail maximale de 10 bar
- Hauteur d'aspiration jusqu'à 6 m
- Teneur en sable admissible 50 g/m³
- Température ambiante max 40°C
- Température du fluide -15°C à +90°C (110°C en option)
- Diamètre de passage 2 mm
- Moteur asynchrone IE3, TEFC, isolation classe F, protection IP55
- Condensateur intégré pour modèles monophasés
- Les moteurs monophasés sont équipés d'une protection thermique
- Nombre maximum de démarrages par heure : 20



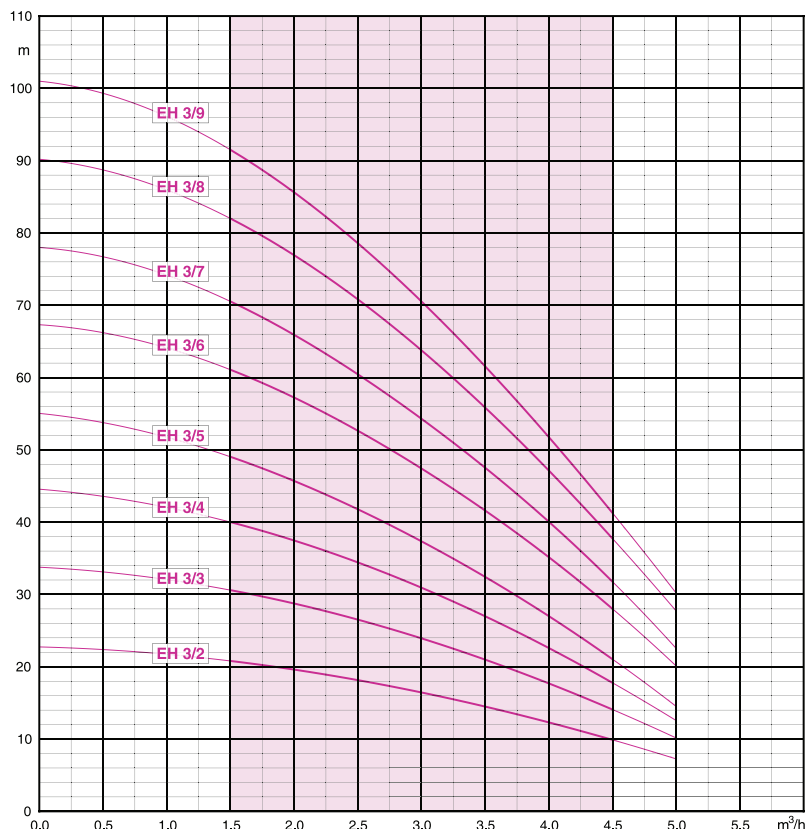
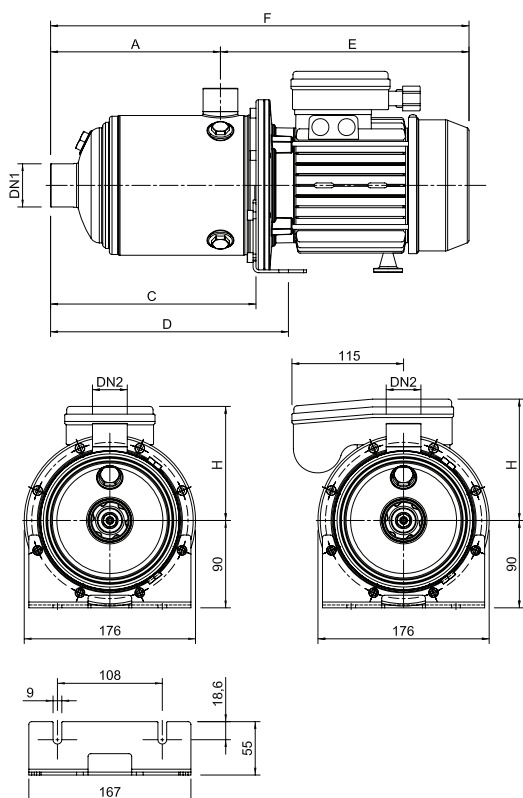
EH 3



Pompes de surface multicellulaires horizontales

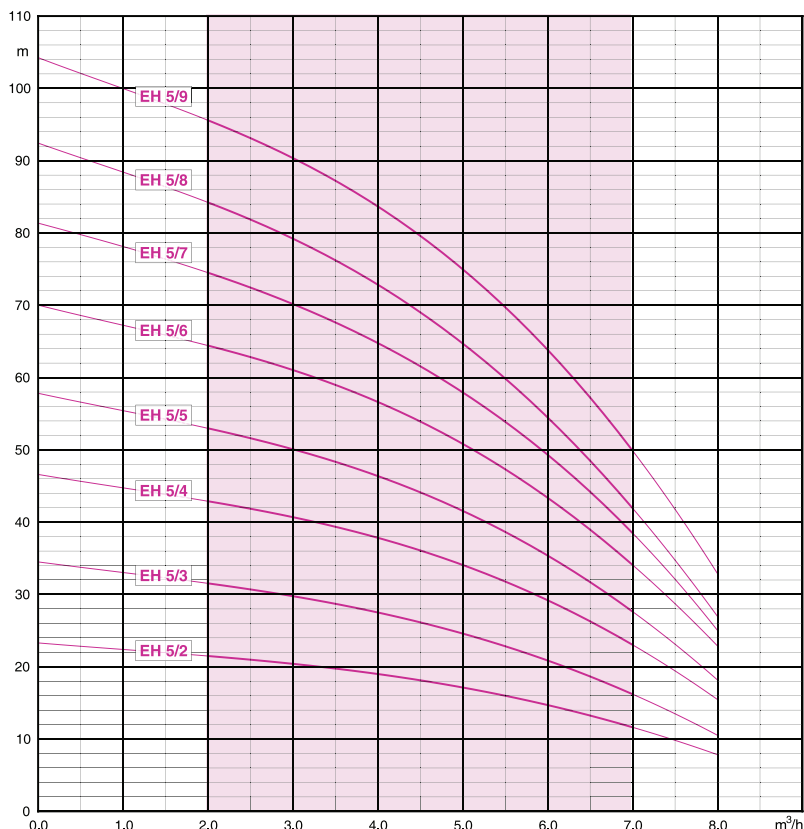
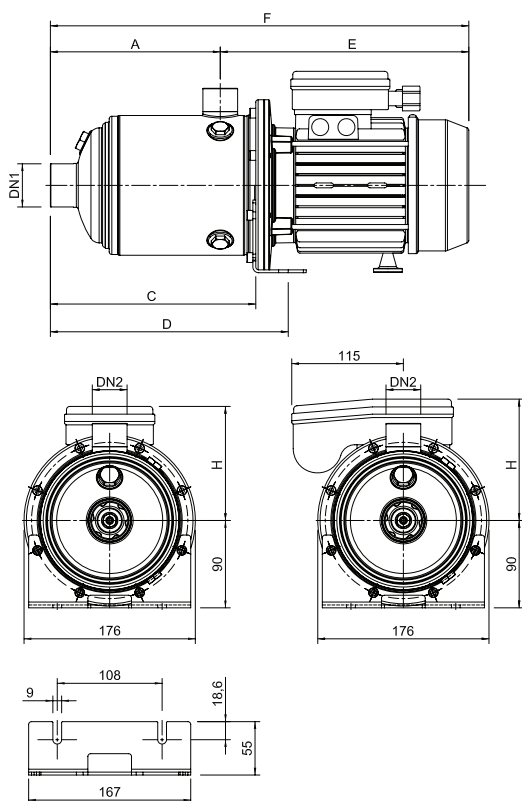


Tout inox MEI ≥ 0,4



Type	Dimensions (mm)								Poids Kg	
	A	F mono	F tri	øB	H	L1	L2	L3	Mono	Tri
EH 3/2	103	361	363	144	207	70	101	-	11,2	10,8
EH 3/3	103	361	363	144	207	70	101	-	11,4	11,0
EH 3/4	127	385	387	144	207	70	101	-	11,8	11,6
EH 3/5	151	409	411	144	207	70	101	-	12,4	12,0
EH 3/6	175	433	435	144	207	70	101	-	14,4	13,2
EH 3/7	199	457	459	144	207	70	101	180	15,0	13,8
EH 3/8	223	523	520	162	214	70	128	204	18,8	17,6
EH 3/9	247	547	544	162	214	70	128	228	19,4	18,2

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



Type	Dimensions (mm)								Poids Kg	
	A	F mono	F tri	øB	H	L1	L2	L3	Mono	Tri
EH 5/2	103	361	363	144	207	70	101	-	11,2	10,8
EH 5/3	103	361	363	144	207	70	101	-	11,4	11,0
EH 5/4	127	385	387	144	207	70	101	-	13,4	12,2
EH 5/5	151	409	411	144	207	70	101	-	14,0	12,6
EH 5/6	175	475	472	162	214	70	128	-	17,8	16,6
EH 5/7	199	499	496	162	214	70	128	180	18,2	17,0
EH 5/8	223	567	567	162	221	70	172	204	24,2	23,0
EH 5/9	247	592	591	179	221	70	172	228	24,8	23,4

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

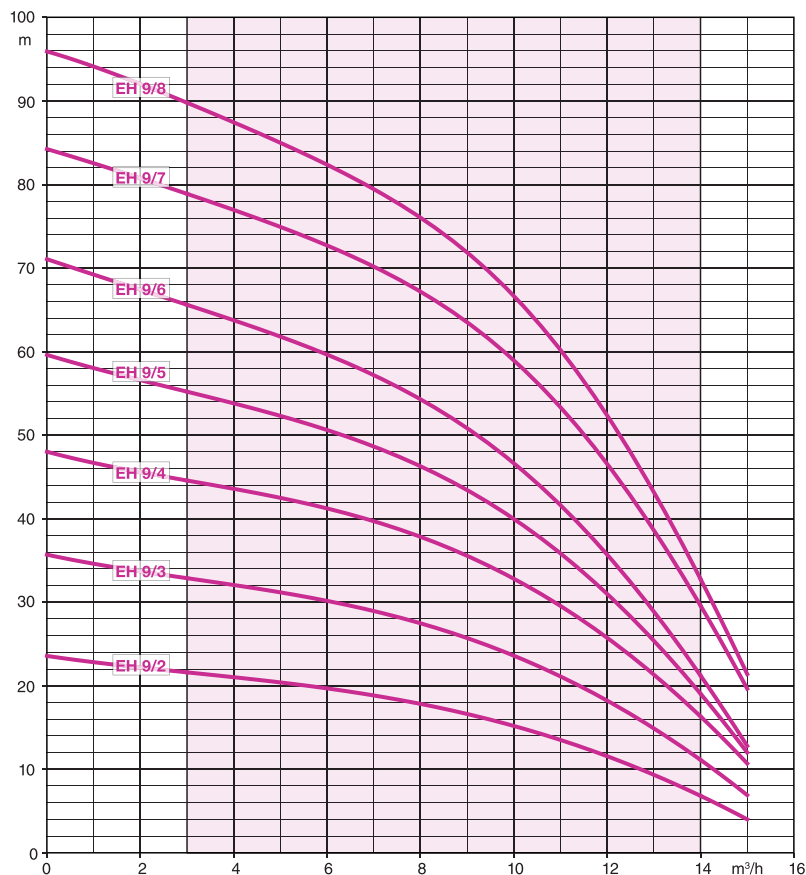
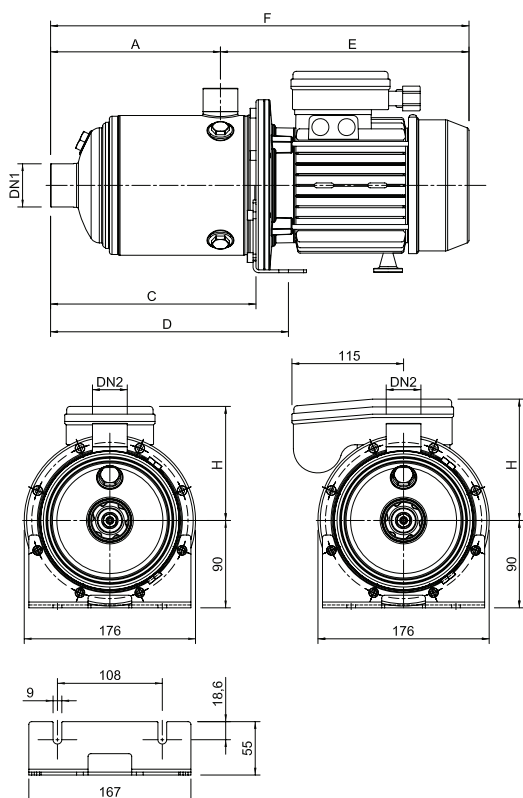
EH 9



Pompes de surface multicellulaires horizontales

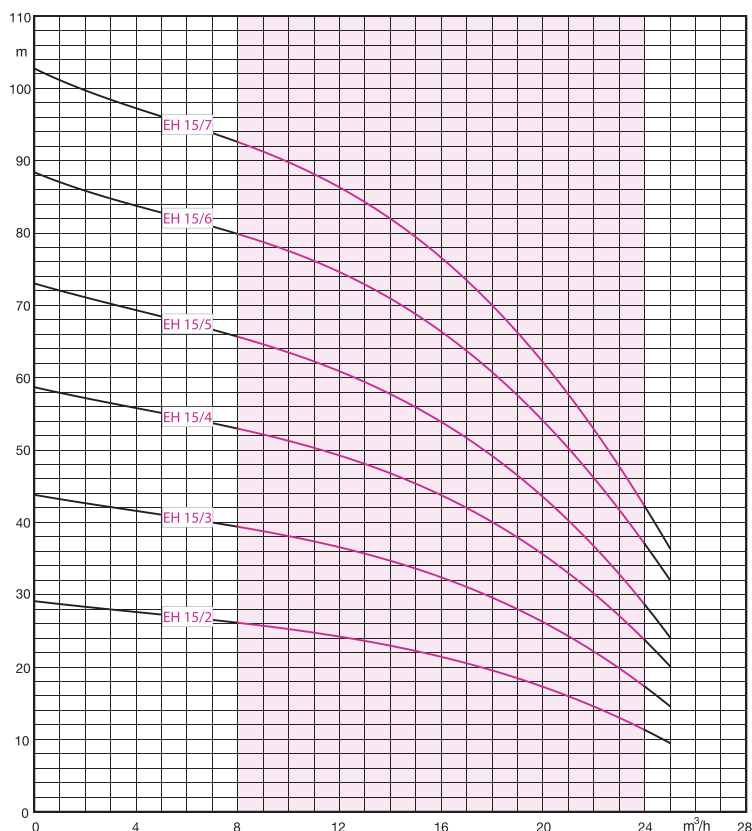
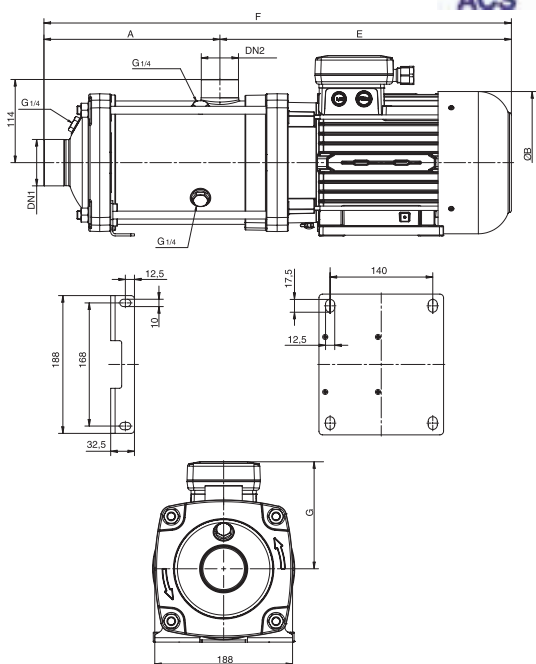


Tout inox MEI ≥ 0,4



Type	Dimensions (mm)							Poids Kg	
	A	F mono	F tri	øB	H	L1	L2	L3	Mono Tri
EH 9/2	118	380	382	144	207	74	101	-	11,3 11,2
EH 9/3	118	380	382	144	207	74	101	-	13,2 12,0
EH 9/4	148	452	449	162	214	74	128	-	17,0 15,8
EH 9/5	178	527	526	179	214	74	172	-	23,0 21,8
EH 9/6	208	557	556	179	221	74	172	192	23,8 22,4
EH 9/7	238	587	621	179	221	74	172	222	24,4 26,0
EH 9/8	268	-	651	179	221	74	172	252	- 26,6

Type	Tension V	Puissance kW	Puissance CV	Moteur A	Moteur µF	Raccordement DNA	Raccordement DNR	H (max) m	Débit (max) m³/h
EH 9/2.1	Monophasé 1 x 230	0,75	1,0	4,3	16	1"1/2	1"1/4	23,5	15,0
EH 9/3.1		1,1	1,5	6,3	30	1"1/2	1"1/4	35,5	15,0
EH 9/4.1		1,5	2,0	8,3	30	1"1/2	1"1/4	48	15,0
EH 9/5.1		2,2	3,0	11,1	60	1"1/2	1"1/4	59,5	15,0
EH 9/6.1		2,2	3,0	12,7	60	1"1/2	1"1/4	71	15,0
EH 9/7.1		2,2	3,0	14,5	60	1"1/2	1"1/4	84	15,0
EH 9/2.3	Triphasé 3 x 400	0,75	1,0	1,6	-	1"1/2	1"1/4	23,5	15,0
EH 9/3.3		1,1	1,5	2,2	-	1"1/2	1"1/4	35,5	15,0
EH 9/4.3		1,5	2,0	3,2	-	1"1/2	1"1/4	48	15,0
EH 9/5.3		2,2	3,0	4,5	-	1"1/2	1"1/4	59,5	15,0
EH 9/6.3		2,2	3,0	5,0	-	1"1/2	1"1/4	71	15,0
EH 9/7.3		3,0	4,0	6,4	-	1"1/2	1"1/4	84	15,0
EH 9/8.3		3,0	4,0	6,9	-	1"1/2	1"1/4	96	15,0



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	-	37,0
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

Type	Tension V	Puissance		Moteur		Raccordement		H (max) m	Débit (max) m³/h
		kW	CV	A	μF	DNA	DNR		
EH 15/2.1	Monophasé 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	Triphasé 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	88,5	25,0
EH 15/7.3		5,5	7,5	10,3	-	2"	1" 1/2	102	25,0

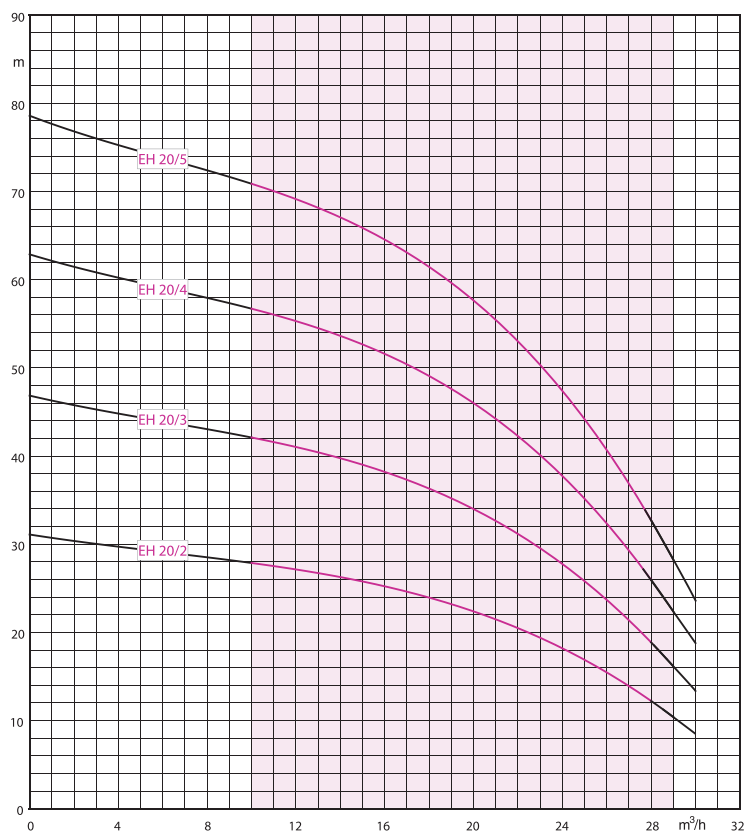
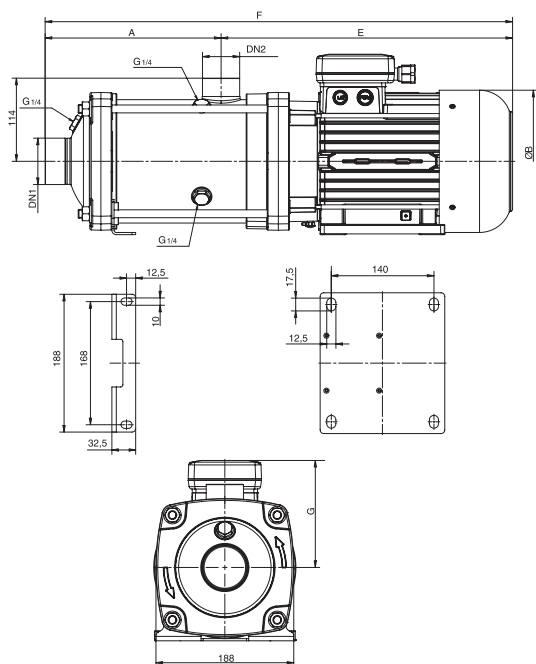
EH 20



Pompes de surface multicellulaires horizontales



Tout inox MEI $\geq 0,4$



Type	Dimensions (mm)												Poids Kg	
	A	F mono	F tri	øB	H	H1	L1	L2	L3	M	N	N1	Mono	Tri
EH 20/2	144	533	532	179	231	100	113	173	-	-	-	-	25,2	24,2
EH 20/3	144	-	567	179	231	100	113	173	-	-	-	-	-	27,2
EH 20/4	192	-	622	194	246	100	150	-	231	170	160	192	-	35,8
EH 20/5	240	-	684	218	263	112	152	-	287	180	190	220	-	45,0

Type	Tension V	Puissance		Moteur		Raccordement		H (max)	Débit (max)
		kW	CV	A	µF	DNA	DNR	m	m³/h
EH 20/2.1	Monophasé 1 x 230	2,2	3,0	11,4	60	2"	1"1/2	31	30,0
EH 20/2.3		2,2	3,0	4,1	-	2"	1"1/2	31	30,0
EH 20/3.3	Triphasé 3 x 400	3,0	4,0	6,8	-	2"	1" 1/2	46,5	30,0
EH 20/4.3		4,0	5,5	7,7	-	2"	1" 1/2	62,5	30,0
EH 20/5.3		5,5	7,5	10,3	-	2"	1" 1/2	78,5	30,0