

EM 9

Pompe de surface multicellulaire verticale



Domaine d'application

- Alimentation en eau domestique
- Installation d'arrosage
- Installation de lavage
- Surpression

Caractéristiques

- Débit jusqu'à 12,5 m³/h
- Jusqu'à 95,2 m de HMT
- Hauteur d'aspiration jusqu'à 5 m
- Température de l'eau +90°C en standard (110°C en option)
- Roues et diffuseurs en inox AISI 304
- MEI ≥ 0,4



Note: La 2ème sortie en haut disponible sur les versions R n'est pas orientable.

Pompe version R livrée avec un bouchon en acier galvanisé pour la 2ème sortie.

APPLICATION :

Domestique, irrigation, arrosage, surpression

CONSTRUCTION :

- Brides aspiration et refoulement en fonte
- Version entrée/sortie en ligne (T) ou entrée/sortie en ligne + 2ème sortie vers le haut (R)
- Monobloc compacte et robuste
- Chemise, arbre, roues et diffuseurs en inox AISI 304
- Bague d'usure en PPS avec siège en inox 304
- Facilité d'entretien et de maintenance
- Garniture mécanique en Carbone/Céramique/EPDM

CARACTERISTIQUES :

- Débit maximal : 12,5 m³/h à 50 Hz
- Hauteur maximale : 95,2 m à 50 Hz
- Diamètre d'aspiration : 1"1/2
- Diamètre de refoulement : 1"1/2
- Pression de travail maximale de 12 bar
- Température ambiante 40°C max
- Température de l'eau +90°C en standard (110°C en option)
- MEI ≥ 0,4

MOTEUR :

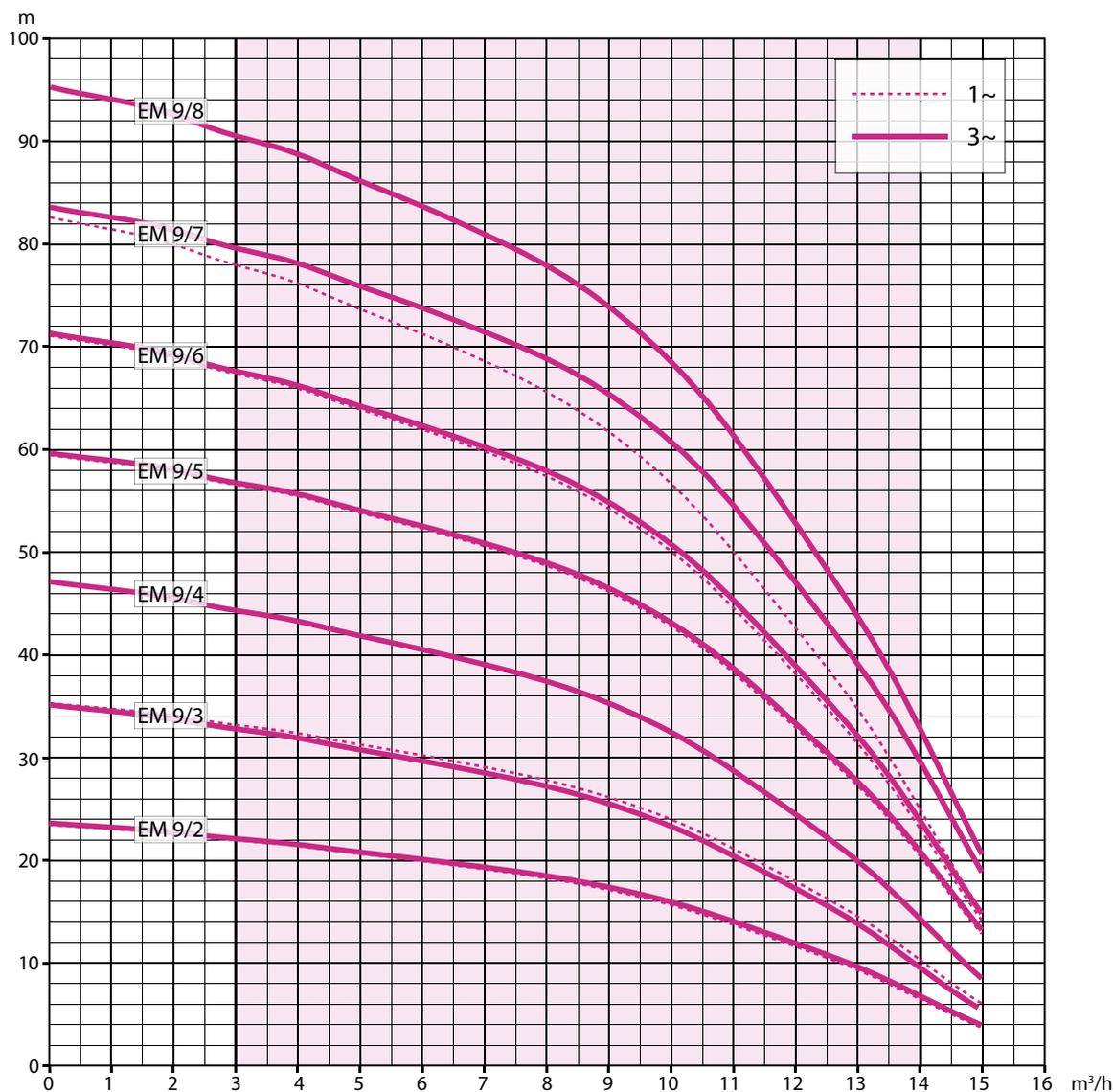
- Moteur asynchrone IE3, TEFC, isolation classe F, protection IP55
- Condensateur permanent incorporé en monophasé
- Les moteurs monophasés sont équipés d'un klixon (protection thermique)
- Courbes à 2850 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm³

TENSION :

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

Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

DNA 1"1/2 / DNR 1"2



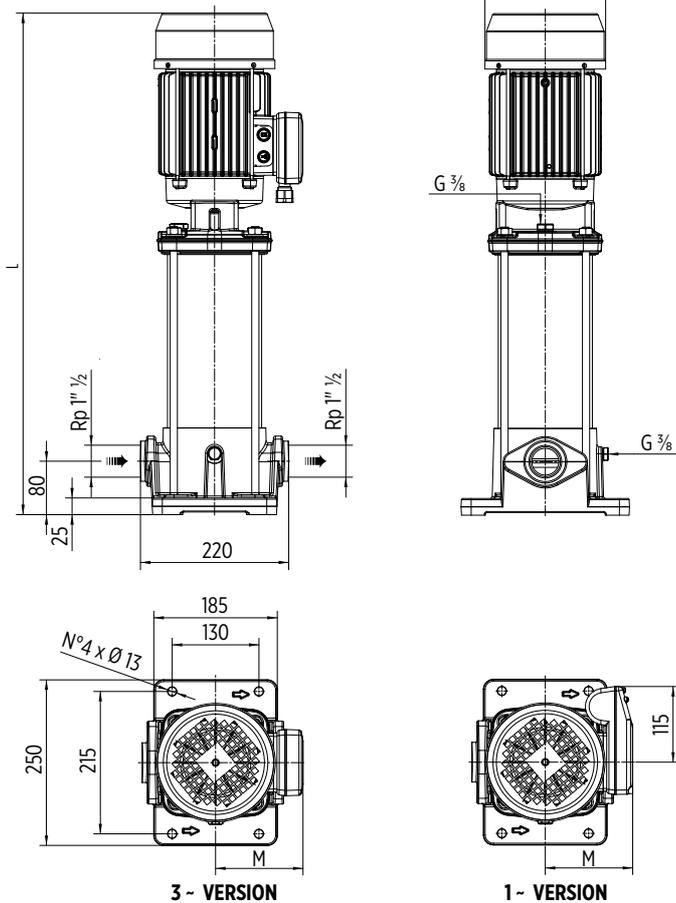
Type	Tension V	Puissance		Moteur		Raccordement		H (max) m	Débit (max) m³/h
		kW	CV	A	µF	DNA	DNR		
EM 9/2.1	1 x 230	0,75	1,0	4,3	16	1"1/2	1"1/2	23,4	12,5
EM 9/3.1		1,1	1,5	6,3	30	1"1/2	1"1/2	35,2	12,5
EM 9/4.1		1,5	2,0	8,2	30	1"1/2	1"1/2	47,1	12,5
EM 9/5.1		2,2	3,0	11,1	60	1"1/2	1"1/2	59,4	12,5
EM 9/6.1		2,2	3,0	12,7	60	1"1/2	1"1/2	71,0	12,5
EM 9/7.1		2,2	3,0	14,5	60	1"1/2	1"1/2	82,5	12,5
EM 9/2.3	3 x 400	0,75	1,0	1,6	-	1"1/2	1"1/2	23,5	12,5
EM 9/3.3		1,1	1,5	2,2	-	1"1/2	1"1/2	35,0	12,5
EM 9/4.3		1,5	2,0	3,2	-	1"1/2	1"1/2	47,0	12,5
EM 9/5.3		2,2	3,0	4,5	-	1"1/2	1"1/2	59,6	12,5
EM 9/6.3		2,2	3,0	5,0	-	1"1/2	1"1/2	71,2	12,5
EM 9/7.3		3,0	4,0	6,4	-	1"1/2	1"1/2	85,4	12,5
EM 9/8.3		3,0	4,0	6,9	-	1"1/2	1"1/2	95,2	12,5

SURFACE

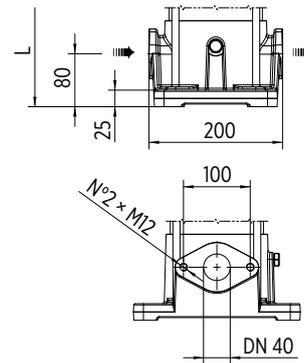
EM 9

DNA 1"1/2 / DNR 1"1/2

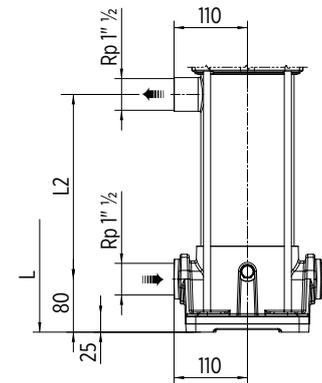
D version



T version



R version



Type	Dimensions (mm)				Poids Kg	
	L	L2	D	M	Mono	Tri
EM 9/2	483,5	99,0	144,0	117,0	23,0	22,8
EM 9/3	513,5	129,0	144,0	117,0	24,3	24,1
EM 9/4	585,5	159,0	162,0	124,0	28,5	28,3
EM 9/5	654,5	189,0	179,0	131,0	34,6	34,5
EM 9/6	684,5	219,0	179,0	131,0	35,4	35,3
EM 9/7	752,5	249,0	179,0	131,0	39,4	39,2
EM 9/8	782,5	279,0	179,0	131,0	-	40,0