

### APPLICATIONS

Electropompes centrifuges auto-amorçantes multicellulaires qui produisent une pression remarquable et un débit d'eau élevé avec une consommation d'énergie réduite. Silencieuses et avec d'excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans des installations domestiques, pour l'irrigation par aspersion, le lavage de véhicules ainsi que intégrées à des groupes de pression (autoclaves).



### LIMITES D'UTILISATION

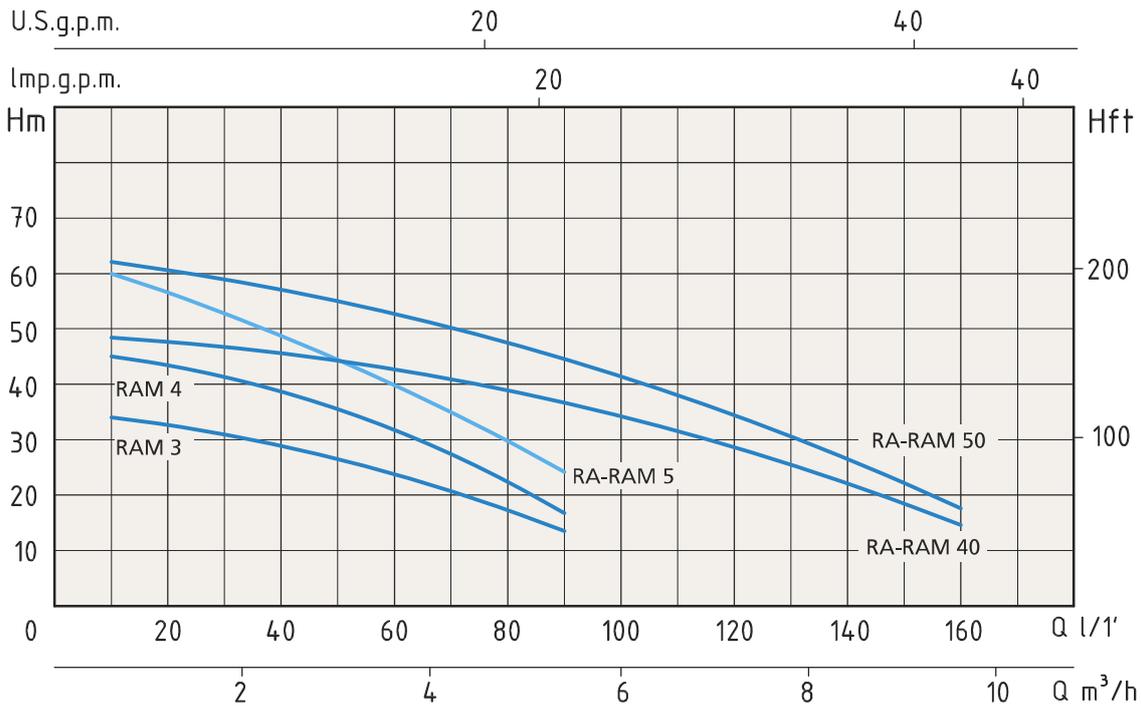
- Température liquide jusqu'à 35°C (pour un usage domestique selon EN 60335-2-41) jusqu'à 35°C (pour d'autres emplois)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Fonctionnement continu

### MOTEUR

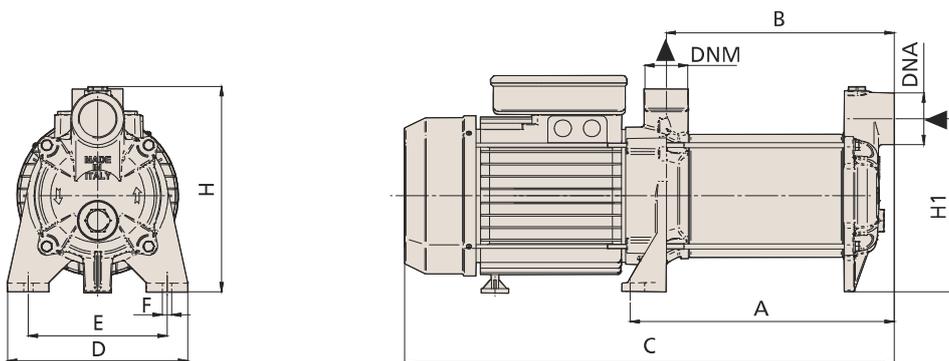
- Moteur électrique à induction à 2 poles ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolation Classe F
- Protection IP 44 (3-4-5)
- Protection IP 55 (40-50)

### MATÉRIAUX

- |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| - Corps de pompe                | Fonte                 |
| - Support moteur                | Fonte                 |
| - Turbine                       | Noryl                 |
| - Diffuseur                     | Noryl                 |
| - Enveloppe pompe               | Acier inox AISI 304   |
| - Arbre moteur                  | Acier inox AISI 304   |
| - Garnitures mécaniques(3-4-5)  | Céramique/Carbone/NBR |
| - Garnitures mécaniques (40-50) | Silicium/silicium/NBR |



MODÈLE		PUISSANCE NOMINALE		PUISSANCE ABSORBÉE	AMPÉRAGE		Q = DÉBIT											
Monophasé	Triphasé	P2		P1	Monophasé	Triphasé	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6	
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	30	45	60	75	90	120	140	160	
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Hauteur manométrique totale en m.C.E.											
RAM 3		0,8	0,6	0,8	3,6		H (m)	34	33	31	28	23	18	13				
RAM 4		1	0,7	1,1	5			45	44	43	38	33	25	18				
RAM 5	RA 5	1,5	1,1	1,4	6,2	3		60	56	53	47	40	33	24				
RAM 40	RA 40	2	1,5	2	9,3	4,2		49	48	47	46	43	40	37	28	23	15	
RAM 50	RA 50	2,5	1,9	2,5	11,5	4,8		61	60	58	57	53	48	45	35	26	18	



MODÈLE		DIMENSIONS mm											DIMENSIONS mm			POIDS
Monophasé	Triphasé	A	B	C	D	E	F	H	H1	Turbines	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RAM 3		214	190	398	180	140	9,5	185	150	3	1"	1"	190	480	200	13
RAM 4		238	214	422	180	140	9,5	185	150	4	1"	1"	190	480	200	14
RAM 5	RA 5	262	238	446	180	140	9,5	185	150	5	1"	1"	190	480	200	15
RAM 40	RA 40	277	246,5	533	194	150	13	242	189	4	1"¼	1"	205	600	260	22
RAM 50	RA 50	306	275,5	562	194	150	13	242	189	5	1"¼	1"	205	600	260	23