

### APPLICATIONS

Electropompes centrifuges monocellulaires adaptées pour des petits, moyens et grands Q = DÉBITs. Pour utilisations dans des installations domestiques, agricoles et industrielles, pour la distribution automatique de l'eau par des petits reservoirs (autoclaves), pour l'arrosage par aspersion et ruissellement dans les jardins et les cultures et pour augmenter en dérivation, la pression du réseau d'eau public.



### LIMITES D'UTILISATION

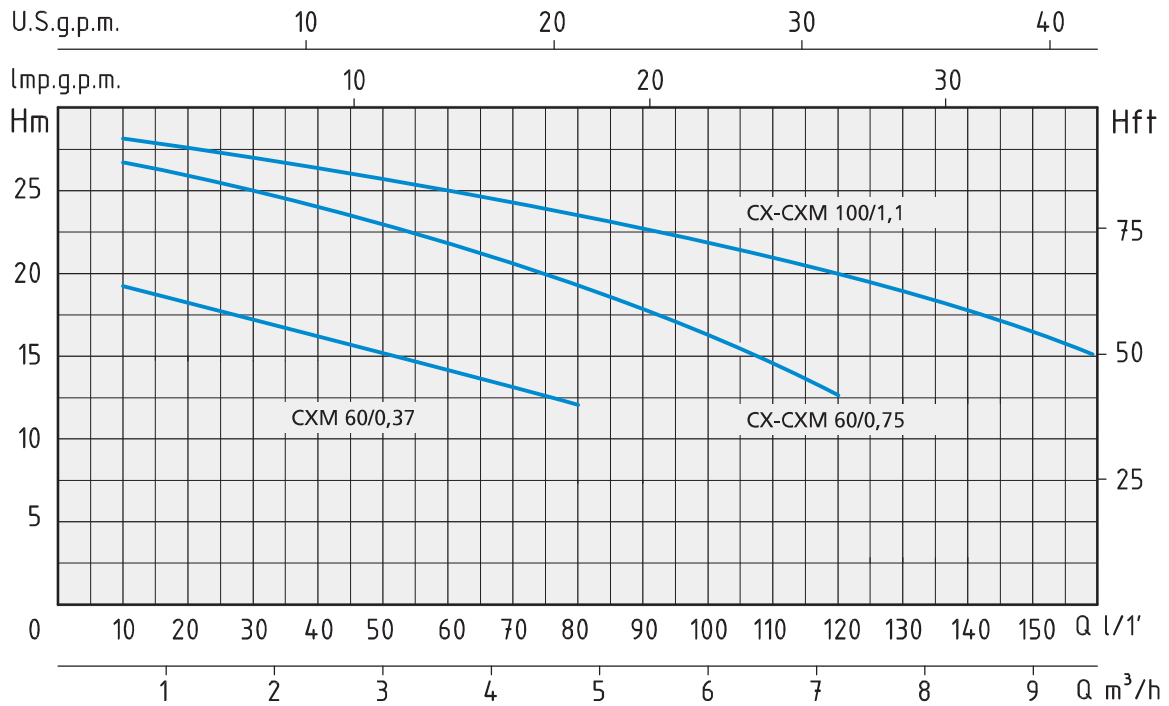
- Température liquide jusqu'à 35°C (pour un usage domestique selon EN 60335-2-41) jusqu'à 90°C (pour d'autres emplois)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Fonctionnement continu

### MOTEUR

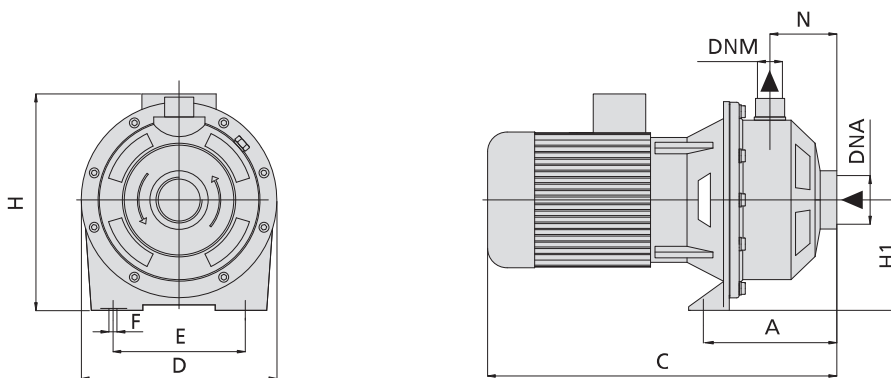
- Moteur électrique à induction à 2 poles ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

### MATÉRIAUX

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| - Corps de pompe        | Acier inox AISI 304     |
| - Support moteur        | Aluminium               |
| - Turbine               | Acier inox AISI 304     |
| - Arbre moteur          | Acier inox AISI 304     |
| - Garnitures mécaniques | Silicium/silicium/Viton |



MODÈLE		PUISSANCE NOMINALE		PUISSANCE ABSORBÉE	AMPÈRAGE		Q = DÉBIT										
Monophasé	Triphasé	P2		P1	Monophasé	Triphasé	m³/h	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	10	20	40	60	80	100	120	140	160	
CXM 60/0,37		0,5	0,37	0,5	2,3		Hauteur manométrique totale en m.C.E.										
CXM 60/0,75	CX 60/0,75	1	0,75	1	4,6	1,7	H (m)	18	17	16	13,5	12,4					
CXM 100/1,1	CX 100/1,1	1,5	1,1	1,3	5,8	2,3		27	26	23	22	18,5	16	12,5			
								28	27,5	26	25	23,5	22,5	20,5	17,6	15	



MODÈLE		DIMENSIONS mm										DIMENSIONS mm			POIDS
Monophasé	Triphasé	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CXM 60/0,37		113	328	216	150	11	230	111	51	1" ¼	1"	225	380	250	10
CXM 60/0,75	CX 60/0,75	113	361	216	150	11	245	111	51	1" ¼	1"	225	380	250	14
CXM 100/1,1	CX 100/1,1	113	361	216	150	11	245	111	51	1" ¼	1"	225	380	250	16

### APPLICATIONS

Electropompes centrifuges monocellulaires adaptées pour des petits, moyens et grands débits. Pour utilisations dans des installations domestiques, agricoles et industrielles, pour la distribution automatique de l'eau par des petits réservoirs (autoclaves), pour l'arrosage par aspersion et ruissellement dans les jardins et les cultures et pour augmenter en dérivation, la pression du réseau d'eau public.



### LIMITES D'UTILISATION

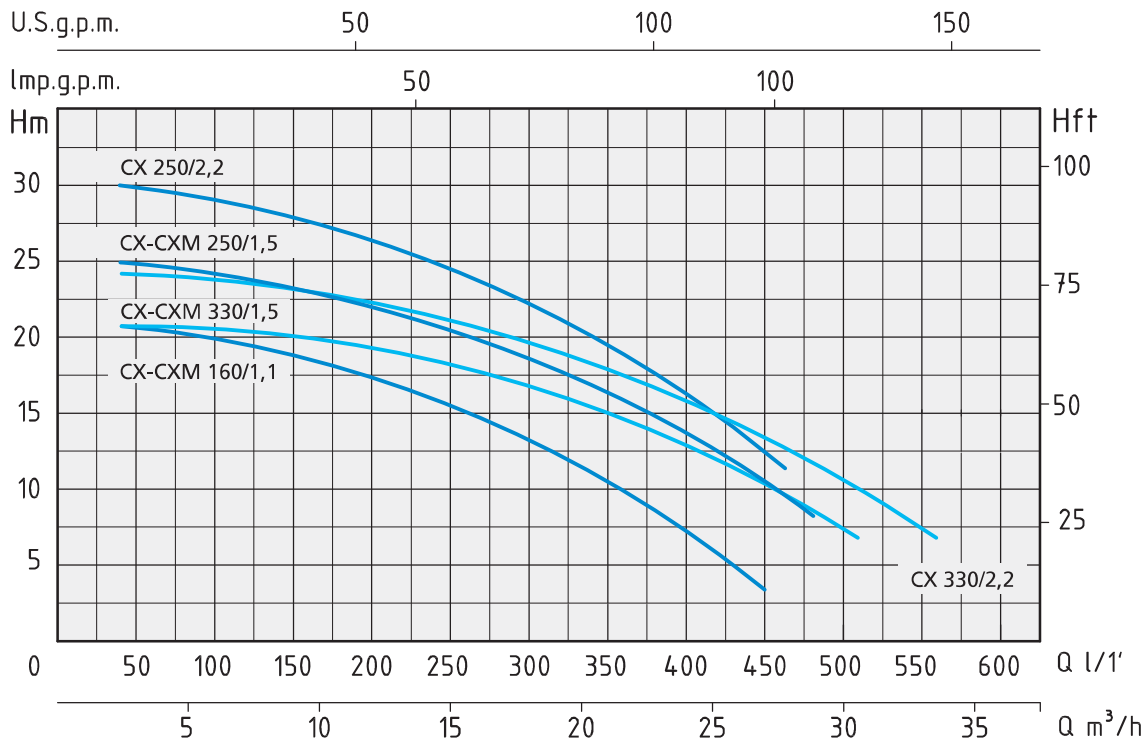
- Température liquide jusqu'à 35°C (pour un usage domestique selon EN 60335-2-41) jusqu'à 90°C (pour d'autres emplois)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Fonctionnement continu

### MOTEUR

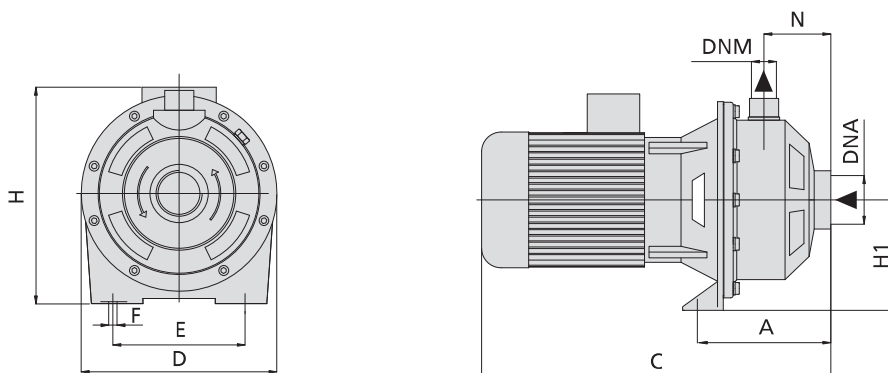
- Moteur électrique à induction à 2 poles ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

### MATÉRIAUX

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| - Corps de pompe        | Acier inox AISI 304     |
| - Support moteur        | Aluminium               |
| - Turbine               | Acier inox AISI 304     |
| - Arbre moteur          | Acier inox AISI 304     |
| - Garnitures mécaniques | Silicium/silicium/Viton |



MODÈLE		PUISSANCE NOMINALE		PUISSANCE ABSORBÉE	AMPÉRAGE		Q = DÉBIT												
Monophasé	Triphasé	P2		P1	Monophasé	Triphasé	m³/h	2,4	4,8	7,2	9,6	16,8	21,6	26,4	28,8	31,2	33,6		
		HP	kW															kW	1 x 230V
230V-50Hz	230/400V-50Hz						Hauteur manométrique totale en m.C.E.												
CXM 160/1,1	CX 160/1,1	1,5	1,1	1,3	7,3	2,5	H (m)	20,5	20	19,5	18	13,5	10	4					
CXM 250/1,5	CX 250/1,5	2	1,5	2	9,7	3,6		25	24,5	24	23	19,5	15	10,7	7				
	CX 250/2,2	3	2,2	2,5		4,8		30	29	28	27,7	24,5	20,5	15,8	12,5				
CXM 330/1,5	CX 330/1,5	2	1,5	2	9,8	3,6		21	21	20,5	20	17	14,5	9	7,8	5,8			
	CX 330/2,2	3	2,2	2,5		4,2		24	23,5	23	22	19	17	14	11	8	7		



MODÈLE		DIMENSIONS mm										DIMENSIONS mm			POIDS
Monophasé	Triphasé	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CXM 160/1,1	CX 160/1,1	127	375	216	150	11	245	111	54	1" ½	1" ¼	225	380	250	16
CXM 250/1,5	CX 250/1,5	127	415	216	150	11	253	111	54	1" ½	1" ¼	225	430	260	20
	CX 250/2,2	127	415	216	150	11	253	111	54	1" ½	1" ¼	225	430	260	23
CXM 330/1,5	CX 330/1,5	127	415	216	150	11	253	111	54	2"	1" ¼	225	430	260	20
	CX 330/2,2	127	415	216	150	11	253	111	54	2"	1" ¼	225	430	260	23