

### APPLICATIONS

Électropompes centrifuges à un seul rotor indiquées pour couvrir les demandes de petits, moyens et grands débits.

Utilisation dans les systèmes domestiques, agricoles et industriels, distribution automatique de l'eau au moyen de petits réservoirs (autoclaves), pour l'irrigation par aspersion et ruissellement dans le jardin et l'agriculture, pour augmenter, par dérivation, la pression du réseau des aqueducs.

### APLICACIONES

Electrobombas centrifugas de un solo rodete adecuadas para responder a las exigencias de caudales grandes, medianos y pequeños.

Uso en instalaciones domésticas, agrícolas e industriales, distribución automática del agua por medio de depósitos pequeños (autoclave), para riego por aspersion y por inundación en jardín y en agricultura, para aumentar, en derivación la presión de suministro de los acueductos.



### LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI  $\geq 0,4$

### MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolation Classe F
- Protection IP 44 (60)
- Protection IP 55 (100)

### MATÉRIAUX

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| - Corps de pompe    | Acier inox AISI 304    |
| - Support du moteur | Aluminium              |
| - Rotor             | Acier inox AISI 304    |
| - Bride porte-joint | Acier inox AISI 304    |
| - Arbre moteur      | Acier inox AISI 304    |
| - Joints mécaniques | Silicium/Graphite/EPDM |

### LÍMITES DE USO

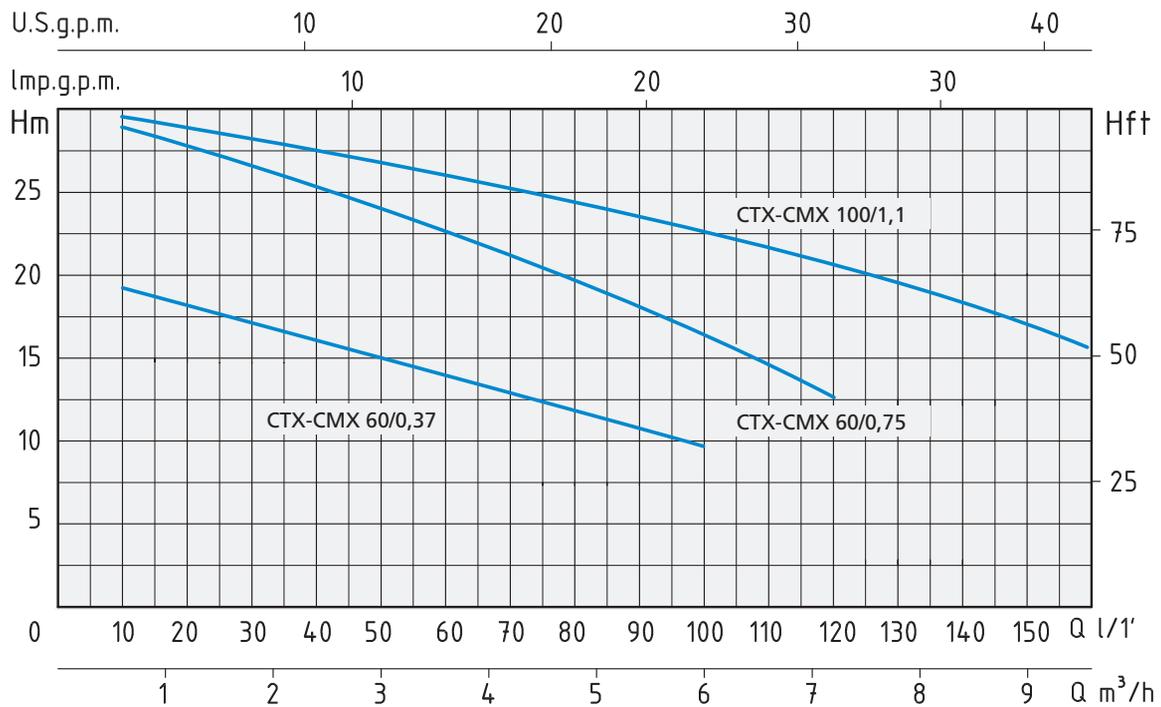
- Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- Temperatura ambiente hasta 40°C.
- Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.
- Servicio continuo
- Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI  $\geq 0,4$

### MOTOR

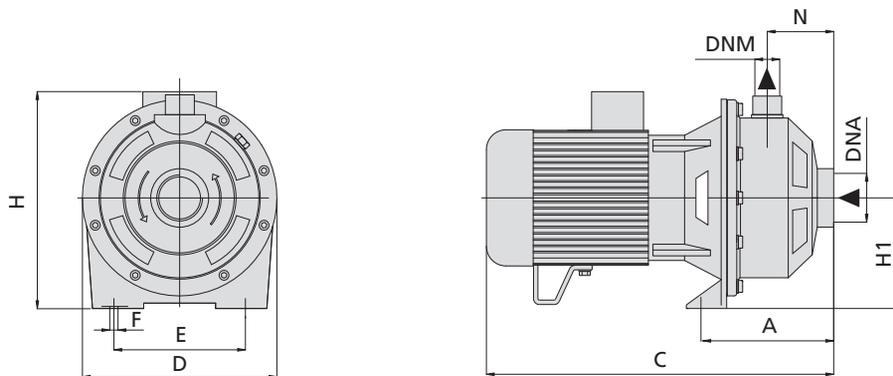
- Monofásico 230V-50Hz
- Trifásico 230/400V-50Hz
- Motor eléctrico por inducción de 2 polos ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 44 (60)
- Protección IP 55 (100)

### MATERIALES

- |                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| - Cuerpo bomba      | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Soporte del motor | Aluminio                  |
| - Rodete            | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Brida portajunta  | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Eje motor         | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Juntas mecánicas  | Silicio/Grafito/EPDM      |



TYPE TIPO		PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL		PUISSANCE ABSORBÉE POTENCIA ABSORBIDA	AMPÈRES AMPERIO		Q = DÉBIT - CAPACIDAD															
Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	P2		P1	Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	Hauteur manométrique totale en m.C.E. - Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.															
		HP	kW	kW			m³/h	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12					
CMX 60/0,37	CTX 60/0,37	0,5	0,37	0,6	2,7	1,8	18	17,5	17	14,5	12	9,5										
CMX 60/0,75	CTX 60/0,75	1	0,75	1,1	5,1	2	29	28	26	23,5	20,5	17	12,5									
CMX 100/1,1	CTX 100/1,1	1,5	1,1	1,5	6,7	3,3	29,5	29	28	27	25	23	21	18,5	16	9						



TYPE TIPO		DIMENSIONS mm - DIMENSIONES mm										DIMENSIONS DIMENSIONES mm			POIDS PESO
Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
		CMX 60/0,37	CTX 60/0,37	131	333	216	173	11	227	111	54	1" ¼	1"	237	387
CMX 60/0,75	CTX 60/0,75	131	333	216	173	11	227	111	54	1" ¼	1"	237	387	344	14
CMX 100/1,1	CTX 100/1,1	131	360	216	173	11	238	111	54	1" ¼	1"	237	387	344	16

### APPLICATIONS

Électropompes centrifuges à un seul rotor indiquées pour couvrir les demandes de petits, moyens et grands débits.

Utilisation dans les systèmes domestiques, agricoles et industriels, distribution automatique de l'eau au moyen de petits réservoirs (autoclaves), pour l'irrigation par aspersion et ruissellement dans le jardin et l'agriculture, pour augmenter, par dérivation, la pression du réseau des aqueducs.

### APLICACIONES

Electrobombas centrifugas de un solo rodete adecuadas para responder a las exigencias de caudales grandes, medianos y pequeños.

Uso en instalaciones domésticas, agrícolas e industriales, distribución automática del agua por medio de depósitos pequeños (autoclave), para riego por aspersion y por inundación en jardín y en agricultura, para aumentar, en derivación la presión de suministro de los acueductos.



### LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41), Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI  $\geq 0,4$

### MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

### MATÉRIAUX

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| - Corps de pompe    | Acier inox AISI 304    |
| - Support du moteur | Aluminium              |
| - Rotor             | Acier inox AISI 304    |
| - Bride porte-joint | Acier inox AISI 304    |
| - Arbre moteur      | Acier inox AISI 304    |
| - Joints mécaniques | Silicium/Graphite/EPDM |

### LÍMITES DE USO

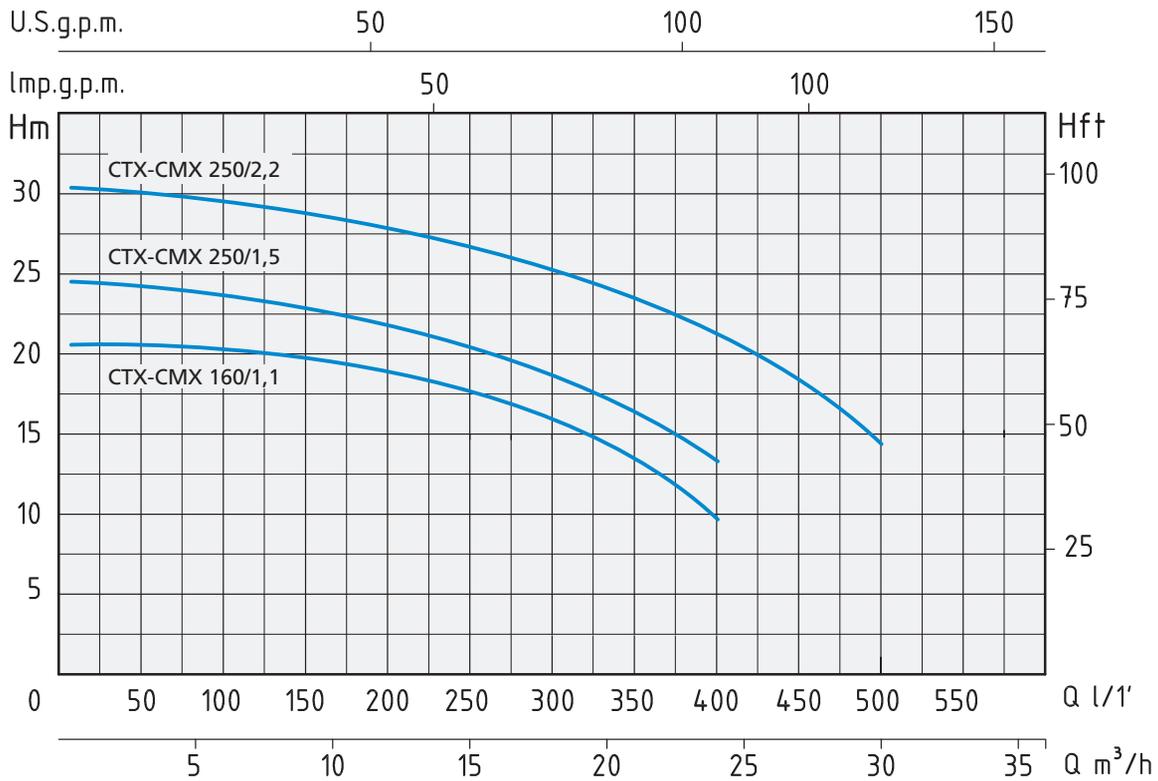
- Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41), temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- Temperatura ambiente hasta 40°C.
- Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.
- Servicio continuo
- Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI  $\geq 0,4$

### MOTOR

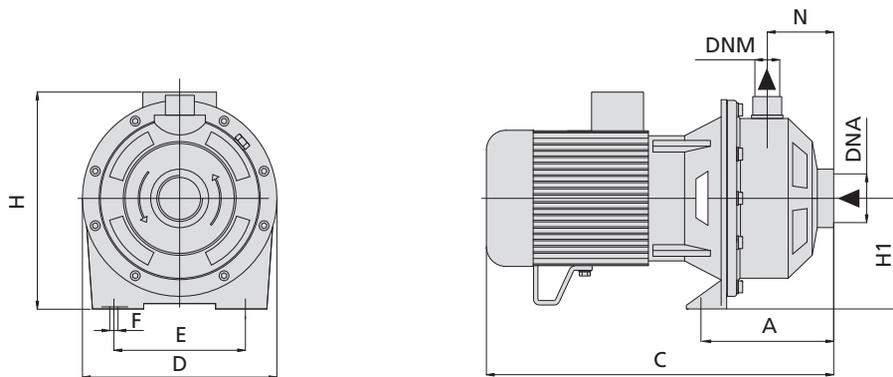
- Monofásico 230V-50Hz
- Trifásico 230/400V-50Hz
- Motor eléctrico por inducción de 2 polos ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 55

### MATERIALES

- |                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| - Cuerpo bomba      | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Soporte del motor | Aluminio                  |
| - Rodete            | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Brida portajunta  | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Eje motor         | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Juntas mecánicas  | Silicio/Grafito/EPDM      |



TYPE TIPO		PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL		PUISSANCE ABSORBÉE POTENCIA ABSORBIDA	AMPÈRES AMPERIO		Q = DÉBIT - CAPACIDAD										
Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	P2		P1	Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	Hauteur manométrique totale en m.C.E. - Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.										
		HP	kW	kW			m³/h	0,6	2,4	4,8	7,2	9,6	12	18	24	30	33
CMX 160/1,1	CTX 160/1,1	1,5	1,1	1,8	8,2	3,7	H (m)	20,6	20,4	20,2	19,8	19	18	14,5	9,5		
CMX 250/1,5	CTX 250/1,5	2	1,5	2,35	10,8	4,6		24,7	24,4	24	23,5	22,5	21,5	18	13		
CMX 250/2,2	CTX 250/2,2	3	2,2	3,4	15,3	5,6		30,7	30,4	30	29,5	29	28	25,5	21	14,5	



TYPE TIPO		DIMENSIONS mm - DIMENSIONES mm										DIMENSIONS DIMENSIONES mm			POIDS PESO
Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CMX 160/1,1	CTX 160/1,1	143	371	216	173	11	238	111	54	1" 1/2	1" 1/4	227	487	274	16
CMX 250/1,5	CTX 250/1,5	143	371	216	173	11	238	111	54	1" 1/2	1" 1/4	227	487	274	20
CMX 250/2,2	CTX 250/2,2	143	418	216	173	11	245	111	54	1" 1/2	1" 1/4	227	487	274	23

### APPLICATIONS

Électropompes centrifuges à un seul rotor indiquées pour couvrir les demandes de petits, moyens et grands débits.

Utilisation dans les systèmes domestiques, agricoles et industriels, distribution automatique de l'eau au moyen de petits réservoirs (autoclaves), pour l'irrigation par aspersion et ruissellement dans le jardin et l'agriculture, pour augmenter, par dérivation, la pression du réseau des aqueducs.

### APLICACIONES

Electrobombas centrifugas de un solo rodete adecuadas para responder a las exigencias de caudales grandes, medianos y pequeños.

Usa en instalaciones domésticas, agrícolas e industriales, distribución automática del agua por medio de depósitos pequeños (autoclave), para riego por aspersion y por inundación en jardín y en agricultura, para aumentar, en derivación la presión de suministro de los acueductos.



### LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41), Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI  $\geq 0,4$

### MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

### MATÉRIAUX

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| - Corps de pompe    | Acier inox AISI 304    |
| - Support du moteur | Aluminium              |
| - Rotor             | Acier inox AISI 304    |
| - Bride porte-joint | Acier inox AISI 304    |
| - Arbre moteur      | Acier inox AISI 304    |
| - Joints mécaniques | Silicium/Graphite/EPDM |

### LÍMITES DE USO

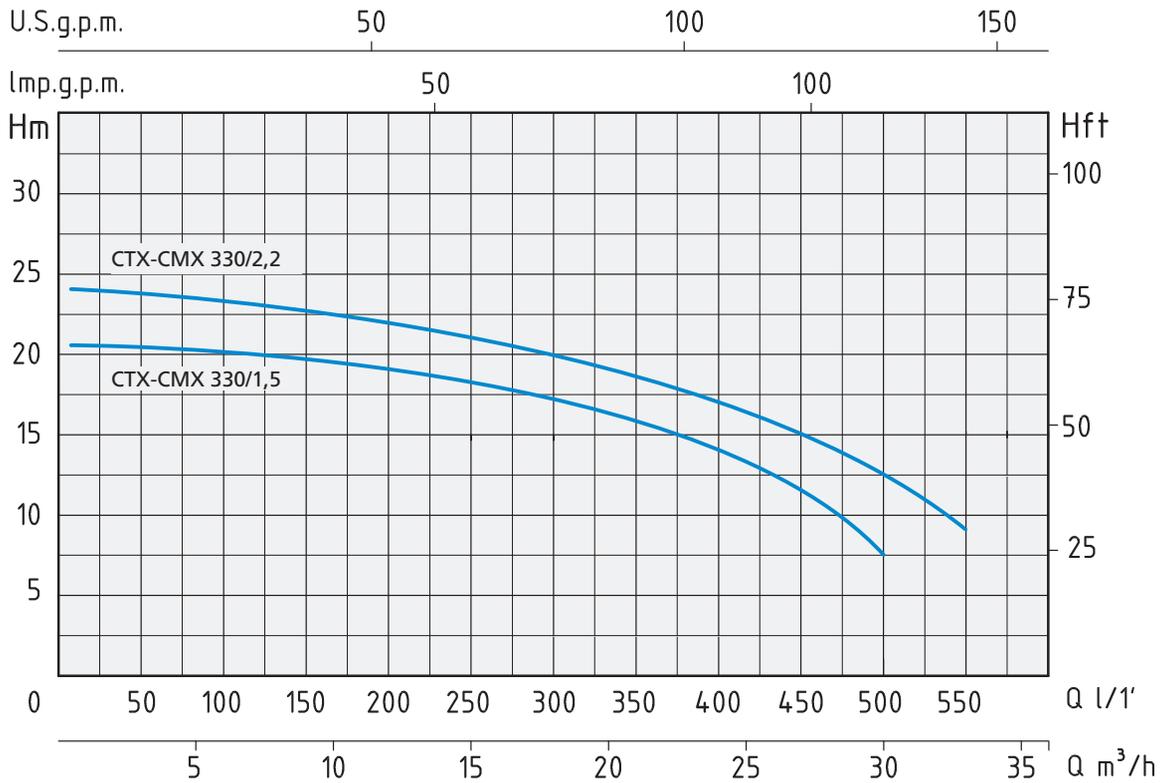
- Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41), temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- Temperatura ambiente hasta 40°C.
- Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.
- Servicio continuo
- Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI  $\geq 0,4$

### MOTOR

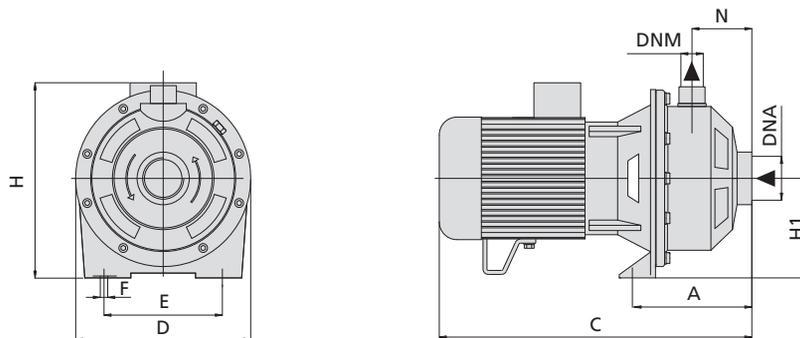
- Monofásico 230V-50Hz
- Trifásico 230/400V-50Hz
- Motor eléctrico por inducción de 2 polos ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 55

### MATERIALES

- |                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| - Cuerpo bomba      | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Soporte del motor | Aluminio                  |
| - Rodete            | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Brida portajunta  | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Eje motor         | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Juntas mecánicas  | Silicio/Grafito/EPDM      |



TYPE TIPO		PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL		PUISSANCE ABSORBÉE POTENCIA ABSORBIDA	AMPÈRES AMPERIO		Q = DÉBIT - CAPACIDAD												
Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	P2		P1	Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	Hauteur manométrique totale en m.C.E. - Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.												
		HP	kW	kW			m³/h	0,6	2,4	4,8	7,2	9,6	12	18	24	30	33		
CMX 330/1,5	CTX 330/1,5	2	1,5	2,35	10,8	4,6	H	20,9	20,5	20,2	19,8	19,4	18,5	16	12	7,5			
CMX 330/2,2	CTX 330/2,2	3	2,2	3	13,2	5	(m)	23,9	23,5	23,2	22,8	22,4	22	19,5	16	11	8,5		



TYPE TIPO		DIMENSIONS mm - DIMENSIONES mm										DIMENSIONS DIMENSIONES mm			POIDS PESO
Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CMX 330/1,5	CTX 330/1,5	143	371	216	173	11	238	111	54	2"	1" 1/4	227	487	274	20
CMX 330/2,2	CTX 330/2,2	143	418	216	173	11	245	111	54	2"	1" 1/4	227	487	274	23