



# AMBRA

pompe pour la circulation de l'eau  
*water circulation pump*

Lire attentivement et conserver pour consultation future  
*Read carefully and keep for future reference*



**CPA SRL**

Via Don Demetrio Castelli 71, 12060 Roddi (CN)  
Tel: 0173.615693 | 0173.620643  
info@cpa-piscine.it

## CARACTERISTIQUES - features

Pompe pour la circulation de l'eau de la piscine.  
Swimming pools' water circulation pump.

### MOTEUR - motor

- Asynchrone, deux pôles, 2850 tours/min
- Protection IP 55
- isolation classe F
- Faible émission sonore
- fonctionnement continue S1
- version monophasé et triphasé
- pression maximale admise dans le corps de la pompe: 2.5 bar

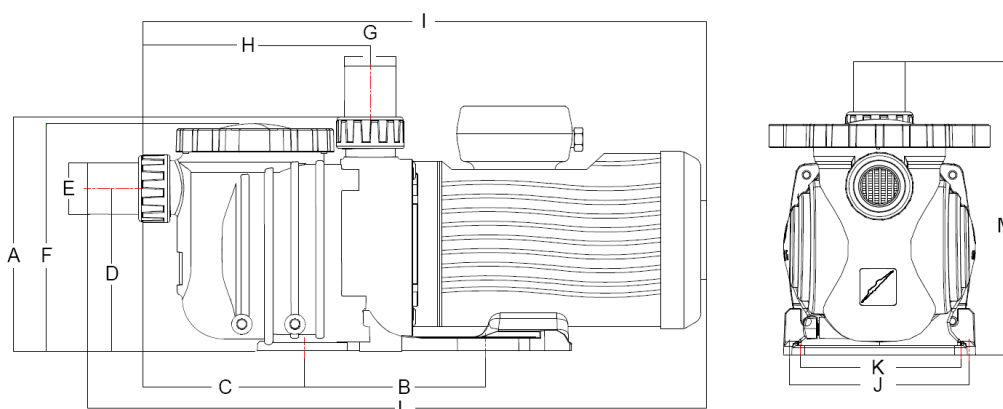
- asynchronous two poles motor,
- protection degree IP55
- insulation class F
- Low noise emission
- Continuous operation S1
- single-phase and three-phase version

### CORPS - body

- Corps de la pompe, couvercle et diffuseur fabriqués en plastique de haute qualité
- Arbre moteur en acier inoxydable AISI 316
- Joint mécanique excellent et durable dans le temps
- Support de joint en verre et polyamide
- Enroulements imprégnés de résine époxy
- Connexions à coller avec embout

- pump body, cover and diffuser made of high-quality plastic material
- AISI 316 stainless steel motor shaft
- excellent and long-lasting mechanical seal
- seal support made of glass and polyamide
- windings impregnated with epoxy resin
- connections to be glued with union

## DIMENSIONS - dimensions

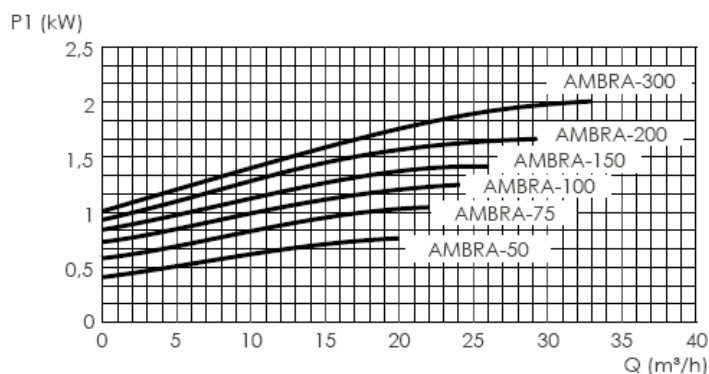
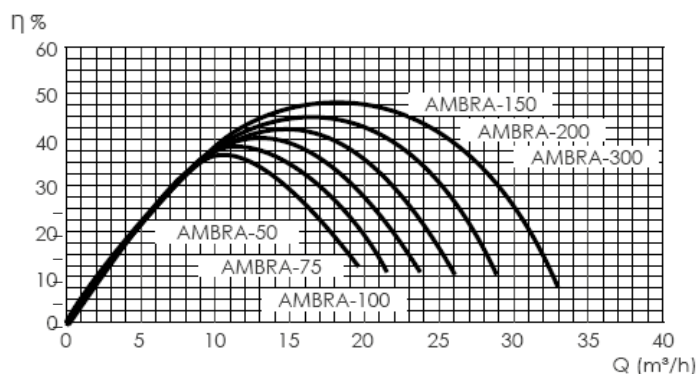
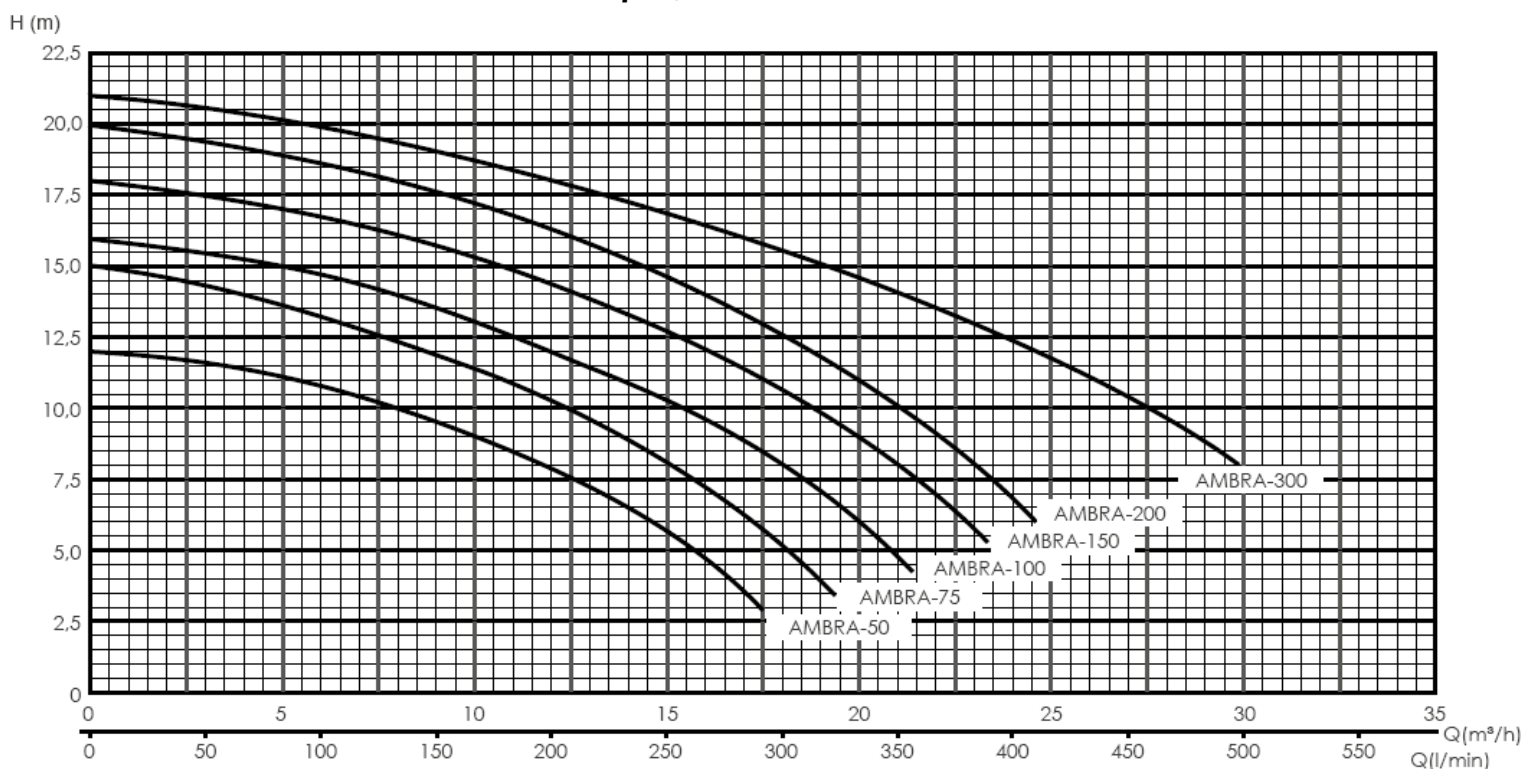


Modèle model	Dimensions - Dimensions													Poids Weight
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
Ambra 50	266	134	229	198	Ø63	273	Ø63	280	600	190	154	626	292	11,20 kg
Ambra 75	266	134	229	198	Ø63	273	Ø63	280	600	190	154	626	292	12,35 kg
Ambra 100	266	134	229	198	Ø63	273	Ø63	280	600	190	154	626	292	12,80 kg
Ambra 150	266	134	229	198	Ø63	273	Ø63	280	620	190	154	646	292	14,75 kg
Ambra 200	266	134	229	198	Ø63	273	Ø63	280	620	190	154	646	292	15,95 kg
Ambra 300	266	134	229	198	Ø63	273	Ø63	280	620	190	154	646	292	17,85 kg

## DONNEES TECHNIQUES – technical data

Modèle model	V	Hz	I <sub>max</sub> [A]	ph	CV	Kw	rpm	Q [m <sup>3</sup> /h]	H [m]	Q <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h]	H <sub>max</sub> [m]	uF
AMBRA 50M	230	50	3,4	1	0,5	0,37	2850	12	8	19	12	14
AMBRA 50T	400	50	1,4	3	0,5	0,37	2850	12	8	19	12	--
AMBRA 75M	230	50	4,8	1	0,75	0,55	2860	15	8	21	15	16
AMBRA 75T	400	50	1,8	3	0,75	0,55	2850	15	8	21	15	--
AMBRA 100M	230	50	5	1	1	0,75	2870	17	8	23	16	20
AMBRA 100T	400	50	2,2	3	1	0,75	2870	17	8	23	16	--
AMBRA 150M	230	50	6	1	1,5	1,1	2880	20	8	25	18	25
AMBRA 150T	400	50	2,7	3	1,5	1,1	2880	20	8	25	18	--
AMBRA 200M	230	50	7	1	2	1,5	2880	22	10	28	20	30
AMBRA 200T	400	50	3,1	3	2	1,5	2880	22	10	28	20	--
AMBRA 300M	230	50	10	1	3	2,2	2880	27	10	32	21	40
AMBRA 300T	400	50	4,3	3	3	2,2	2890	27	10	32	21	--

## COURBE DE PERFORMANCES - performances



- CPA Srl exclut toute responsabilité en cas de non-respect des réglementations de sécurité en vigueur pour les secteurs techniques individuels concernés par ce document.
- Les informations contenues dans ce manuel peuvent varier à la discrétion de l'éditeur, sans préavis, en même temps que les modifications apportées au produit mentionné dans ce document : il incombera au client de vérifier la correspondance persistante du produit avec la fiche d'information lors de la commande