

# SUPERDOMUS



**SURPRESSEUR 24 L "CAM 100/60"**

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe centrifughe, autoadescanti o multicellulari. Ciascun gruppo, pronto per l'installazione, è composto da un'elettropompa, un pressostato pre-tarato e regolabile, un manometro, un raccordo (ed eventualmente un tubo flessibile con guaina in acciaio inossidabile), un serbatoio a membrana, e un cavo con spina. Le caratteristiche e le prestazioni sono in funzione del tipo di elettropompa montata, della capacità del serbatoio e della taratura del pressostato.

Automatic working pressure systems build-up with centrifugal or self-priming electropumps. Each set, ready for the installation, is made by an electropump, a pre-rated and adjustable pressure switch, pressure gauge, connector (and eventually a flexible hose with s.s. sheath), membrane tank and cable with plug. The set specification and performances are related to the adapted electropump, tank capacity and pressure switch rating.

Grupos de presión con funcionamiento automático realizados con electrobombas centrifugas o autocebantes. Cada grupo, preparado para la instalación, se compone de: 1 electrobomba, 1 presóstato precalibrado y regulable, 1 manómetro, 1 valvula (y eventualmente un tubo flexible con funda de acero inox), 1 tanque a membrana y 1 cable con enchufe. Las características y las prestaciones dependen del tipo de electrobomba montada, de la capacidad del tanque y del calibrado del presóstato.

Groupes de pressurisation à fonctionnement automatique réalisés avec des électropompes centrifuges ou autoamorçantes. Chaque groupe prêt pour l'installation est composé d'une électropompe, d'un pressostat pré-étalonné et réglable, d'un manomètre, d'un raccord (et éventuellement d'un tube flexible avec gaine en acier inox), d'un réservoir à membrane et d'un câble avec fiche de courant. Les caractéristiques et les performances dépendent du type d'électropompe utilisée, de la contenance du réservoir et du tarage du pressostat.

TYPE		P2		P1 (kW)		Pipe		Tank capacity				
1~	3~	(HP)	(kW)	1~	3~	Suction ("G)	Delivery ("G)	20-24 L			50 L	100 L
								spherical	cylindrical	inox	cylindrical	cylindrical
CP 45	-	0,5	0,37	0,49	-	1	1	■	-	-	-	-
CP 75	-	1	0,74	1,11	-	1	1	■	-	-	-	-
PM 45	-	0,5	0,37	0,49	-	1	1	■	-	-	-	-
PM 80	-	1	0,74	1,11	-	1	1	■	-	-	-	-
CAM 575	-	0,8	0,59	0,79	-	1	1	-	■	-	-	-
CAM 75	-	0,8	0,59	0,8	-	1	1	-	■	-	■	-
<b>CAM 100</b>	-	<b>1</b>	<b>0,74</b>	<b>1,02</b>	-	<b>1</b>	<b>1</b>	■	■	-	■	-
INOXR 80	-	0,8	0,59	0,78	-	1	1	-	■	-	-	-
INOX 80	-	0,8	0,59	0,79	-	1	1	-	-	■	-	-
INOX 100	-	1	0,74	0,98	-	1	1	-	■	■	■	-
JMRC 80	-	0,8	0,59	0,78	-	1	1	■	■	-	-	-
JMC 80	-	0,8	0,59	0,79	-	1	1	■	■	-	-	-
JMC 100	-	1	0,74	0,98	-	1	1	■	■	-	■	-
CAB 150	<b>CABT 150</b>	1,5	1,1	1,65	1,65	1½	1	-	■	-	■	-
CAB 200	<b>CABT 200</b>	2	1,5	2,22	2,22	1½	1	-	-	-	■	■
AP 75	-	0,8	0,59	0,8	-	1	1	-	■	-	-	-
AP 100	-	1	0,74	1,02	-	1	1	-	■	-	-	-

# CAM



**CAM 550÷110 / 150÷300**



**CAM 100N÷140**

Pompa auto-adescente di tipo centrifugo adatta per approvvigionamento d'acqua (anche se miscelata a gas) in piccoli impianti domestici, accoppiate a serbatoi autoclave, per il trasferimento di liquidi e svuotamento di serbatoi; utilizzate anche per il giardinaggio.

Self-priming centrifugal pump for water supplies (even if mixed with gas) in small household systems, connected to autoclave tanks, for transferring liquids and emptying tanks; also used for gardening.

Bomba auto-aspirante de tipo centrifugo apropiada para el suministro de agua (aunque esté mezclada con gas) en pequeñas instalaciones domésticas, acopladas a tanques, para la transferencia de líquidos y el vaciado de grupos; utilizadas también para la jardinería.

Pompe auto-amorçante de type centrifuge, apte à l'approvisionnement d'eau (même si mélangée à des gaz) dans les petites installations domestiques, l'accouplement à des réservoirs, le transfert de liquides et le vidage de réservoirs; peut également être utilisée pour le jardinage.

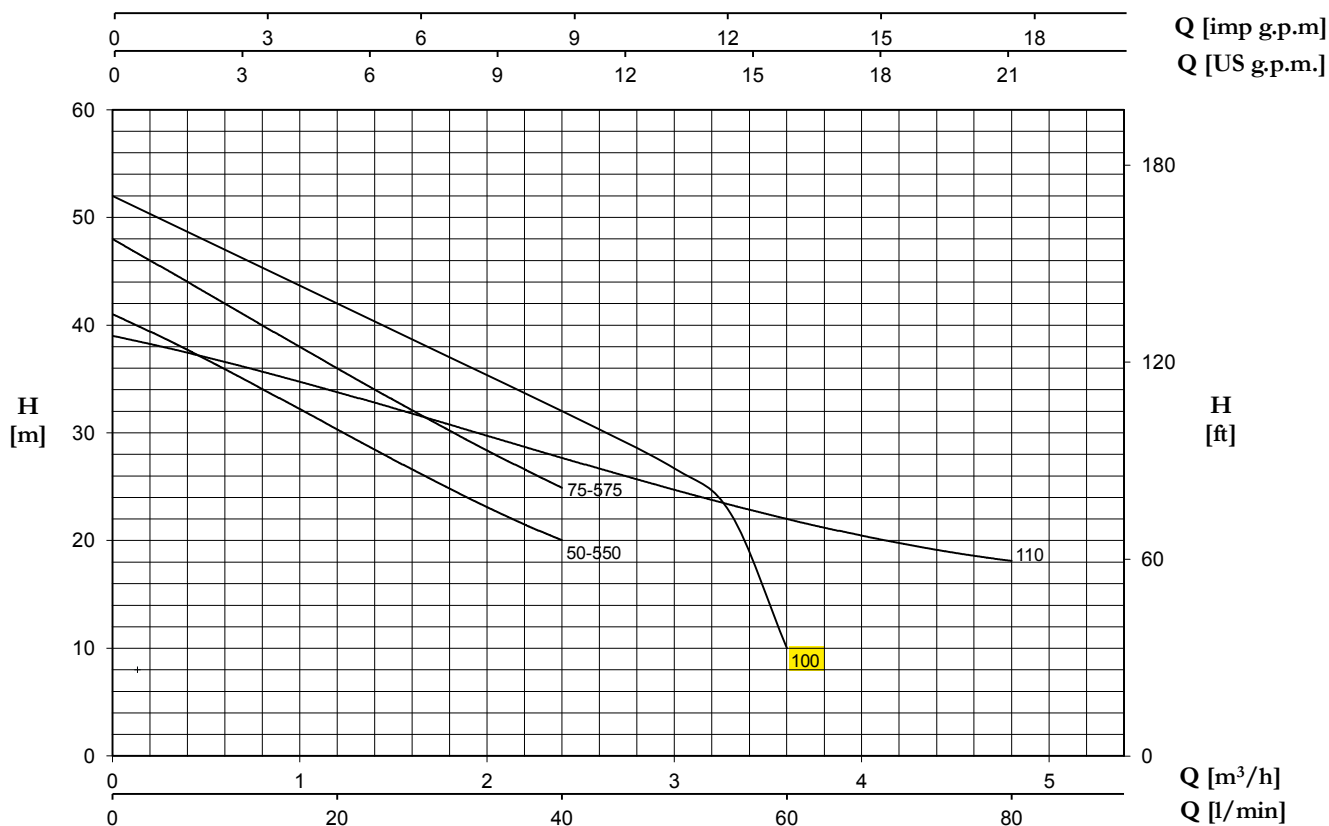
**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES  
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION**

<b>Corpo pompa</b>	ghisa
<b>Pump body</b>	cast iron
<b>Cuerpo bomba</b>	fundición
<b>Corps de pompe</b>	fonte
<b>Supporto motore</b>	ghisa o alluminio (CAM 550÷110) ghisa (CAM 100N÷140 / CAM 150÷300)
<b>Motor bracket</b>	cast iron or aluminium (CAM 550÷110) cast iron (CAM 100N÷140 / CAM 150÷300)
<b>Soporte motor</b>	fundición o aluminio (CAM 550÷110) fundición (CAM 100N÷140 / CAM 150÷300)
<b>Support moteur</b>	fonte ou aluminium (CAM 550÷110) fonte (CAM 100N÷140 / CAM 150÷300)
<b>Girante</b>	Noryl® o ottone
<b>Impeller</b>	Noryl® or brass
<b>Rodete</b>	Noryl® o latón
<b>Turbine</b>	Noryl® ou laiton
<b>Tenuta meccanica</b>	ceramica-grafite
<b>Mechanical seal</b>	ceramic-graphite
<b>Sello mecánico</b>	cerámica-grafito
<b>Garniture mécanique</b>	céramique-graphite
<b>Albero motore</b>	acciaio AISI 416
<b>Motor shaft</b>	stainless steel AISI 416
<b>Eje motor</b>	acero AISI 416
<b>Arbre moteur</b>	acier AISI 416
<b>Temperatura del liquido</b>	
<b>Liquid temperature</b>	0 - 50 °C
<b>Temperatura del líquido</b>	
<b>Température du liquide</b>	
<b>Pressione di esercizio</b>	max 6 bar (CAM 550÷110)
<b>Operating pressure</b>	max 7 bar (CAM 100N÷140)
<b>Presión de trabajo</b>	max 8 bar (CAM 150÷300)
<b>Pression de fonctionnement</b>	

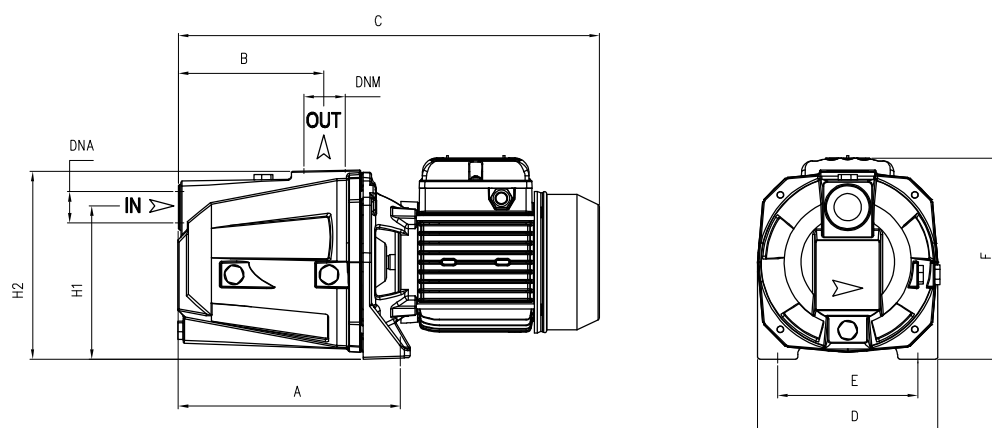
**MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR**

<b>Motore 2 poli a induzione</b>	3~ 230/400V-50Hz
<b>2 pole induction motor</b>	1~ 230V-50Hz (con termoprotettore with thermal protection con protección térmica avec protection thermique)
<b>Motor de 2 polos a inducción</b>	
<b>Moteur à induction à 2 pôles</b>	
<b>Classe di isolamento</b>	
<b>Insulation class</b>	F
<b>Clase de aislamiento</b>	
<b>Classe d'isolation</b>	
<b>Grado di protezione</b>	
<b>Protection degree</b>	IP44
<b>Grado de protección</b>	
<b>Protection</b>	

TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
CAM 550-140	85x110x145	60	85x110x190	80
CAM 550-140	-	-	80X120X190	64
CAM 150-300	80X120X145	35	80X120X180	49



TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)							
1~	3~	(HP)	(kW)	1~	3~	1~ 1x230 V 50 Hz	3~ 3x400 V 50 Hz	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
								10	20	30	40	50	60	70	80
								H (m)							
CAM 550	CAMT 550	0,6	0,44	0,63	0,59	3	1	36	30,2	24,9	20	-	-	-	-
CAM 50	CAMT 50	0,6	0,44	0,69	0,65	3,2	1,2	36	30,2	24,9	20	-	-	-	-
CAM 575	CAMT 575	0,8	0,59	0,79	0,78	3,6	1,3	42	36	30,2	24,9	-	-	-	-
CAM 75	CAMT 75	0,8	0,59	0,8	0,81	3,7	1,4	42	36	30,2	24,9	-	-	-	-
<b>CAM 100</b>	<b>CAMT 100</b>	<b>1</b>	<b>0,74</b>	<b>1,02</b>	<b>1,05</b>	<b>4,7</b>	<b>2,3</b>	<b>47</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>32</b>	<b>26,7</b>	<b>10</b>	-	-
CAM 110	CAMT 110	1	0,74	1,02	1,05	4,7	2,3	36,5	33,9	30,8	27,7	24,5	22	20	18



TYPE	DIMENSIONS (mm)														 Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M		
CAM 550	230	140	395	180	140	195	152	185	1" G	1" G	440	200	225	14	
CAM 50	230	140	420	180	140	195	152	185	1" G	1" G	440	200	225	15	
CAM 575	230	140	395	180	140	195	152	185	1" G	1" G	440	200	225	15	
CAM 75	230	140	420	180	140	195	152	185	1" G	1" G	440	200	225	16	
<b>CAM 100</b>	<b>230</b>	<b>140</b>	<b>420</b>	<b>180</b>	<b>140</b>	<b>195</b>	<b>152</b>	<b>185</b>	<b>1" G</b>	<b>1" G</b>	<b>440</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>17</b>	
CAM 110	208	123	402	180	140	195	147	194	1" G	1" G	440	200	225	16	

# CAM

## QU'EST-CE QUE C'EST

Pompe centrifuge auto-amorçante pour l'alimentation en eau (même mélangée à du gaz) dans de petites installations domestiques, connectée à des réservoirs d'autoclaves, pour le transfert de liquides et la vidange de réservoirs ; également utilisé pour le jardinage.

## PRINCIPALES UTILISATIONS



approvisionnement en eau et pressurisation pour l'irrigation des jardins et des petites cultures



Alimentation en eau et pressurisation pour installations domestiques et résidentielles



CAM 50N+140



CAM 150+300

## SPÉCIFICATION

Corps de pompe	Fonte
Support moteur	Aluminium (50N+140) Fonte (150+300)
Turbine	Noryl®, laiton, inox pour 100N+140
Garniture mécanique	Céramique-Graphite-NBR
Arbre moteur	Acier inoxydable AISI 416
Température du liquide	0-50 °C
Pression de service	Max 6 bars (50N+75N) Max 7 bars (100N+140) Max 8 bars (150+300)
Classe d'isolation	F
Degré de protection	IPX4

## PERFORMANCE



TÊTE  
Jusqu'à  
59,5 mètres



DÉBIT  
Jusqu'à 250 l/min  
(7,2m<sup>3</sup>/h)

## PLUS



Nouveau  
auto-amorçant  
système



Augmenté  
gamme  
des modèles



Mieux  
performance