



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 centrífugo 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**

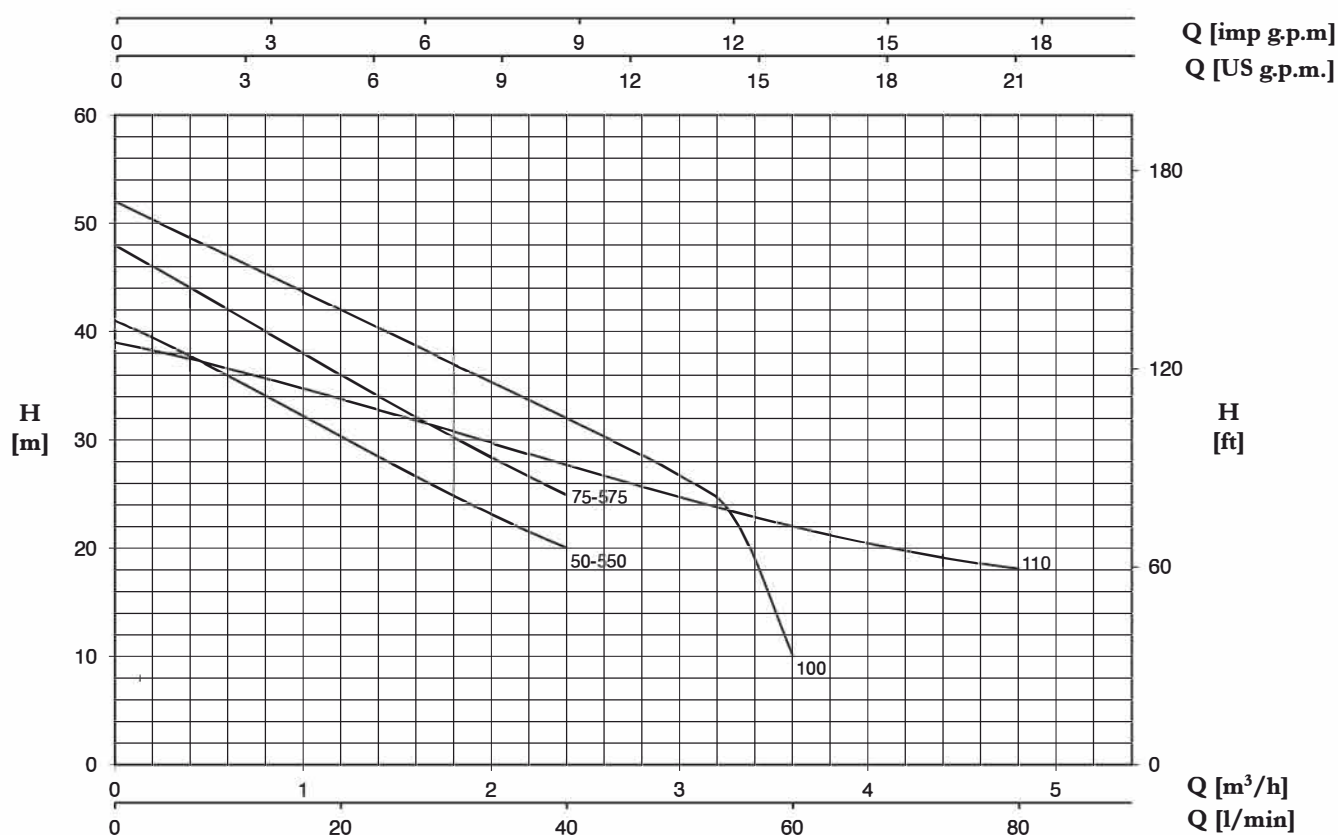
Corpo pompa	ghisa
Pump body	cast iron
Cuerpo bomba	fundición
Corps de pompe	fonte
Supporto motore	ghisa o alluminio (CAM 550÷110) ghisa (CAM 100N÷140 / CAM 150÷300)
Motor bracket	cast iron or aluminium (CAM 550÷110) cast iron (CAM 100N÷140 / CAM 150÷300)
Soporte motor	fundición o aluminio (CAM 550÷110)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

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

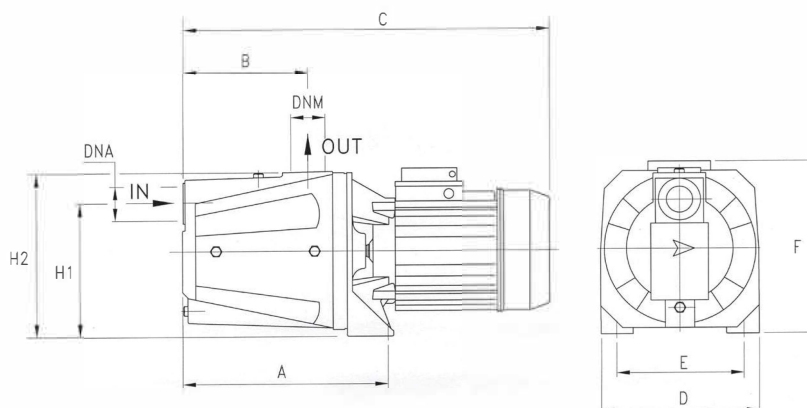
Motore 2 poli a induzione	3~ 230/400V-50Hz
2 pole induction motor	1~ 230V-50Hz
Motor de 2 polos a inducción	(con termoprotettore with thermal protection con protección térmica avec protection thermique)
Moteur à induction à 2 pôles	
Classe di isolamento	F
Insulation class	
Clase de aislamiento	
Classe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



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

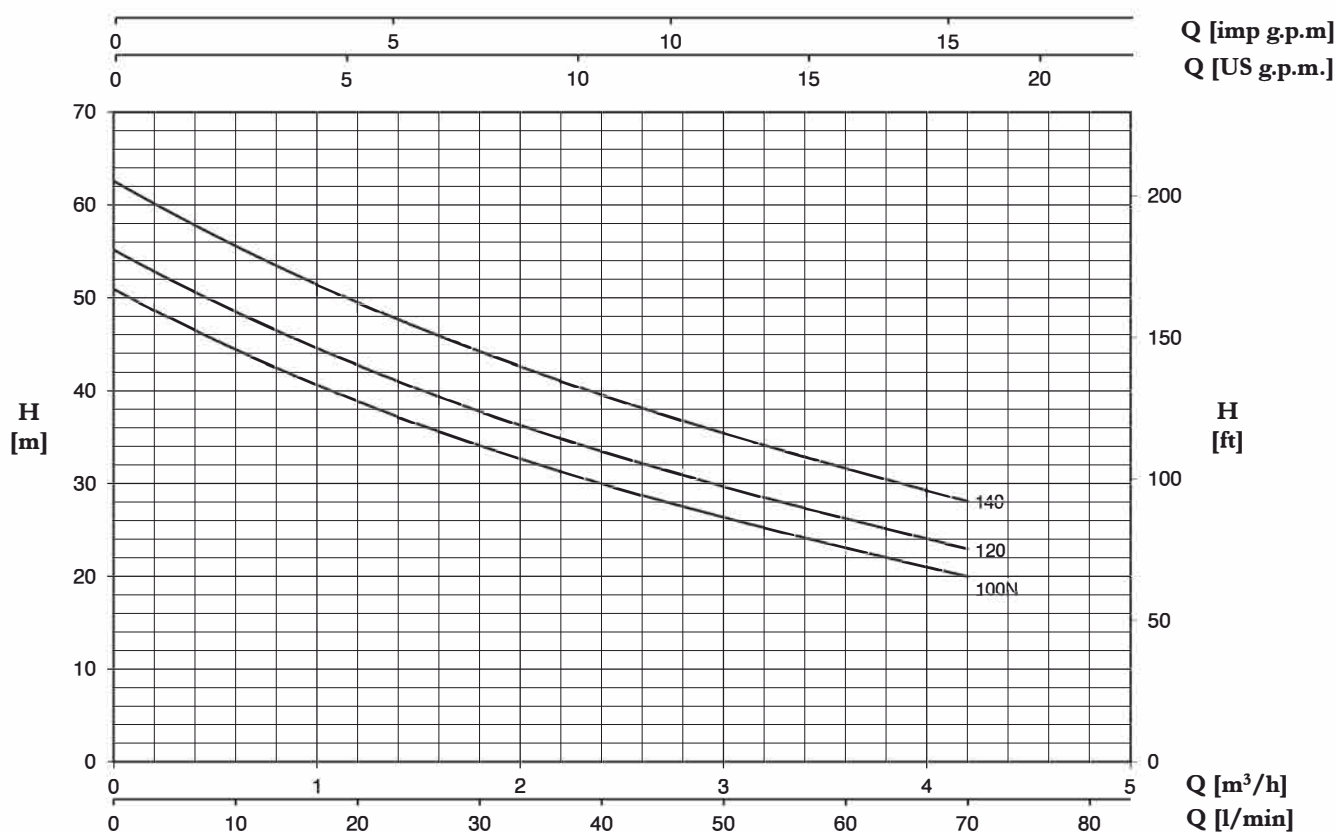


TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)							
1~	3~					1~	3~	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
								10	20	30	40	50	60	70	80
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)							
(HP)	(kW)	1~	3~												
CAM 550	CAMT 550	0,6	0,44	0,63	0,59	3	1	36	30,2	24,9	20	-	-	-	-
CAM 50	CAMT 50	0,6	0,44	0,69	0,65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

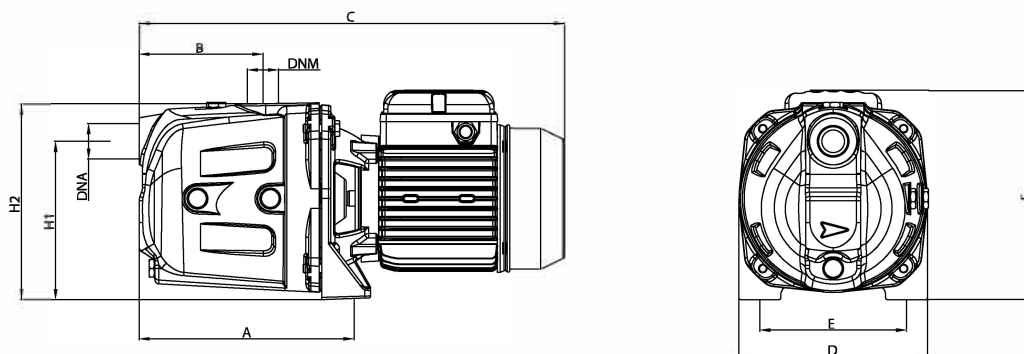


TYPE	DIMENSIONS (mm)													 Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CAM 550	230	140	395	180	140	195	152	185	1"G	1"G	440	200	225	14
CAM 50	230	140	420	180	140	195	152	185	1"G	1"G	440	200	225	15.4
CAM 575	230	140	395	180	140	195	152	185	1"G	1"G	440	200	225	14.4
CAM 75	230	140	420	180	140	195	152	185	1"G	1"G	440	200	225	15.8
CAM 100	230	140	420	180	140	195	152	185	1"G	1"G	440	200	225	17
CAM 110	208	123	402	180	140	195	147	194	1"G	1"G	440	200	225	16

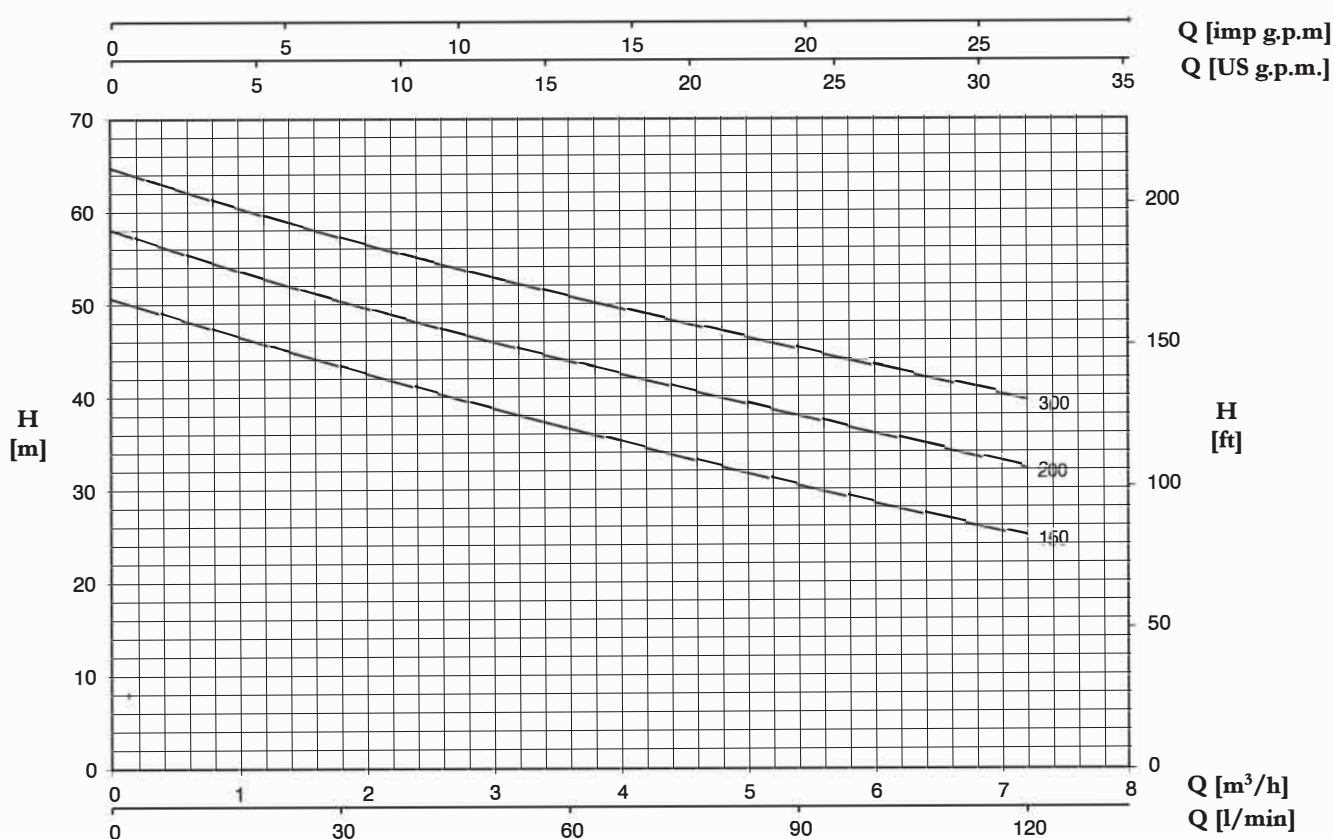
CAM



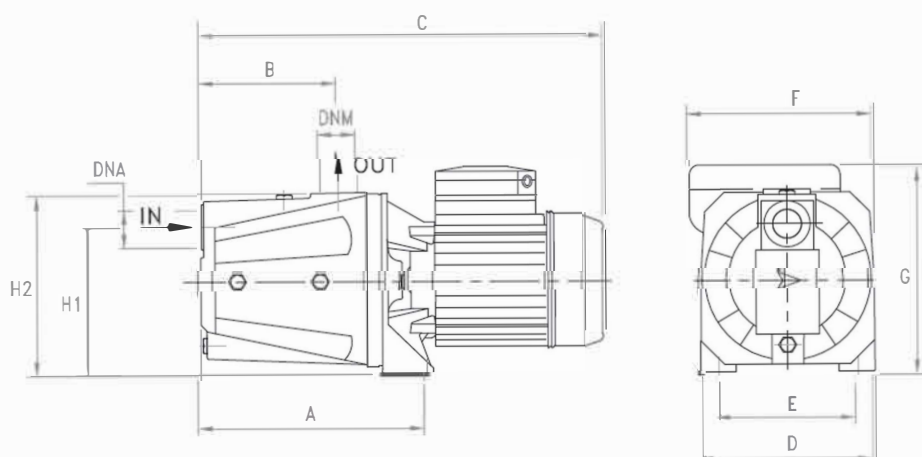
TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)							
1~	3~					1~	3~	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
								0	10	20	30	40	50	60	70
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)							
(HP)	(kW)	1~	3~												
CAM 100N	CAMT 100N	1	0,74	1,04	0,92	4,7	1,7	50,9	44,3	38,9	34,1	30,1	26,3	23,0	20,0
CAM 120	CAMT 120	1,2	0,88	1,14	1,07	5,2	1,9	55,1	48,5	42,6	37,8	33,5	29,7	26,2	23,0
CAM 140	CAMT 140	1.5	1.1	1.3	1.25	6	2.5	62.5	55.7	49.4	44.2	39.5	35.5	31.6	28.1



TYPE	DIMENSIONS (mm)										M			Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CAM 100N	214	119	410	180	140	195	150	185	1"G	1"G	440	200	225	16
CAM 120	214	119	410	180	140	195	150	185	1"G	1"G	440	200	225	16,5
CAM 140	214	119	410	180	140	195	150	185	1"G	1"G	440	200	225	17



TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)							
1~	3~					0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
						0	20	40	60	80	100	120			
						H (m)									
		(HP)	(kW)	1~	3~	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz								
CAM 150	CAMT 150	1,5	1,1	1,9	1,8	8,2	3,4	50,7	45,7	41	36,8	32,5	28,5	25	
CAM 200	CAMT 200	2	1,5	2,2	2,1	9,8	3,9	58,1	52,8	48	44	40	36	32,4	
-	CAMT 300	3	2,2	-	2,5	-	4,8	64,8	59,5	55	51	47,1	43,2	39,8	



TYPE	DIMENSIONS (mm)														
	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CAM 150	269,6	167	506	203	165	220	231,5	175	220	1"1/2G	1"1/4G	520	240	250	24,5
CAM 200	269,6	167	506	203	165	220	231,5	175	220	1"1/2G	1"1/4G	520	240	250	25,5
CAM 300	269,6	167	506	203	165	220	231,5	175	220	1"1/2G	1"1/4G	520	240	250	26,5