



APLICACIONES

Electrobombas multicelulares de eje vertical ideales por su posición y reducido tamaño para instalaciones de grupos de presión, grupos contra incendios y equipos con variador de frecuencia.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 1200 l/h - 19800 l/h.
Presión: 10 m.c.a. - 130 m.c.a.
Protección IP-55.
Aislamiento clase F.
Motor cerrado con ventilación externa.
Temperatura máx. del agua 40 °C.
Todos los modelos se suministran con sus correspondientes bridas ovales, tornillos y juntas.

APPLICATIONS

Vertical-shaft multistage electro-pumps suitable for installations of pressure equipments, fire-fighting equipments and VFD equipments thanks to their position and small size.

CHARACTERISTICS

Flow: 1200 l/h - 19800 l/h.
Pressure: 10 m.c.a. - 130 m.c.a.
Safety class IP-55.
Isolation F class.
Closed motor with external cooling.
Max. temperature of water 40 °C.
All models are supplied with their corresponding oval flanges, screws and joints.

APPLICATIONS

Électropompes multicellulaires à arbre vertical idéales pour leur position et petite taille pour les installations de groupes de pression, les équipements contre-incendie et équipements avec variateurs de fréquence.

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 1200 l/h - 19800 l/h.
Pression: 10 m.c.a. - 130 m.c.a.
Degré de protection IP-55.
Classe d'isolation F.
Moteur fermé à ventilation extérieure.
Température maximale de eau 40 °C.
Tous les modèles sont fournis avec les brides ovales, visserie et joints correspondants.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

Description of materials - Description de matériels

Descripción Description	Materiales Materials - Matériels
Cuerpo bomba Pump body - Corp de pompe	Fundición de hierro Cast iron - Fonte
Cuerpo aspiración Suction body - Corps d'aspiration	Fundición de hierro Cast iron - Fonte
Camisa Housing - Chemise	Acero inoxidable 'AISI 304' Stainless steel 'AISI 304' - Acier inoxydable 'AISI 304'
Turbinas Impellers - Turbines	Acero inoxidable 'AISI 304' Stainless steel 'AISI 304' - Acier inoxydable 'AISI 304'
Difusores Diffusers - Diffuseurs	Policarbonato con fibra de vidrio Polycarbonate with fiber glass - Polycarbonate avec fibre de verre
Eje Shaft - Arbre	Acero inoxidable 'AISI 304' Stainless steel 'AISI 304' - Acier inoxydable 'AISI 304'
Cierre mecánico Mechanical seal - Fermeture mécanique	Carbón/Grafito/NBR Carbon/Graphite/NBR - Carbone/Graphite/NBR
Tapones Plugs - Bouchons	Latón Brass - Laiton
Juntas O'rings - Joints	NBR

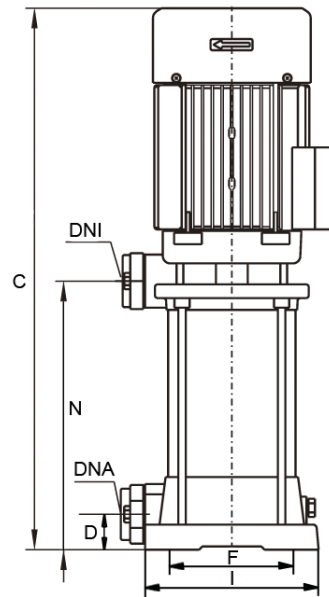
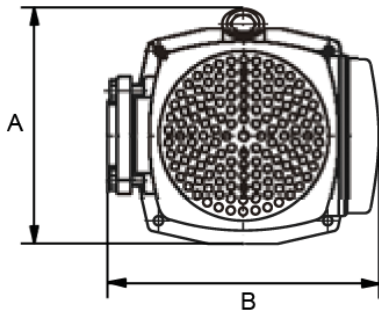
DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P ₂		I (A)			r.p.m	Condensador Capacitor Condensateur (µF)	Turbinas Impellers Turbinas
	kW	CV	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V			
ROMA II.4 T	1,1	1,5	-	5,3	3,1	2850	---	4
ROMA II.4 M	1,1	1,5	8,4	-	-	2850	25	4
ROMA II.5 T	1,5	2	-	8,0	4,6	2850	---	5
ROMA II.5 M	1,5	2	10,2	-	-	2850	30	5
ROMA II.6 T	2,2	3	-	8,8	5,0	2850	---	6
ROMA II.8 T	3	4	-	11,4	6,5	2850	---	8
ROMA II.10 T	4	5,5	-	14,5	8,4	2850	---	10
ROMA 2I.4 T	2,2	3	-	9,1	5,1	2850	---	4
ROMA 2I.6 T	3	4	-	12,7	7,3	2850	---	6
ROMA 2I.7 T	4	5,5	-	15,0	8,7	2850	---	7

DIMENSIONES Y PESOS

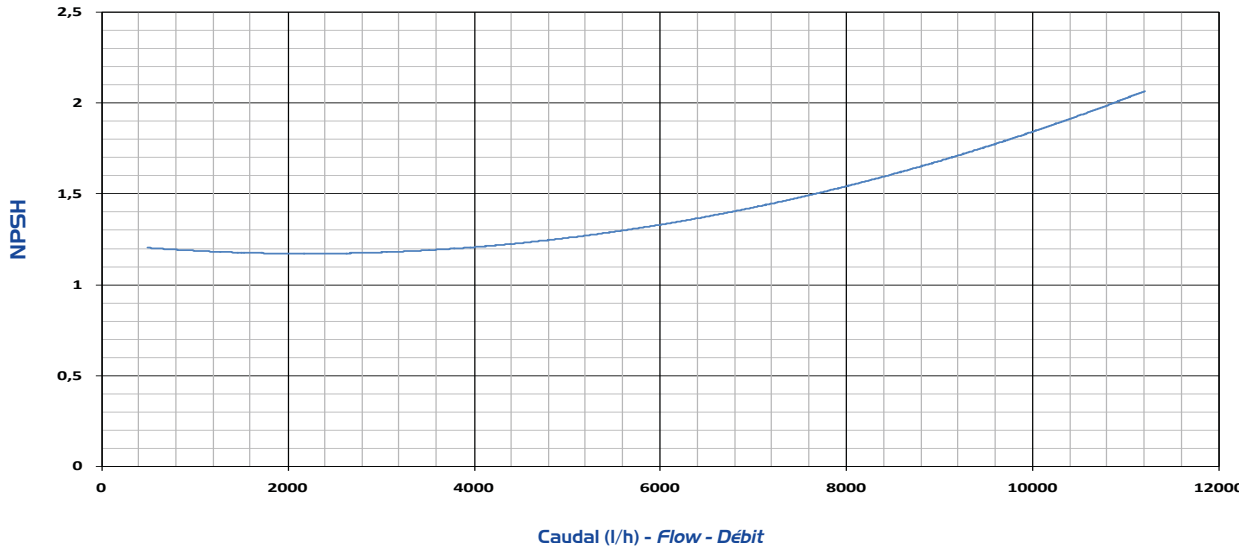
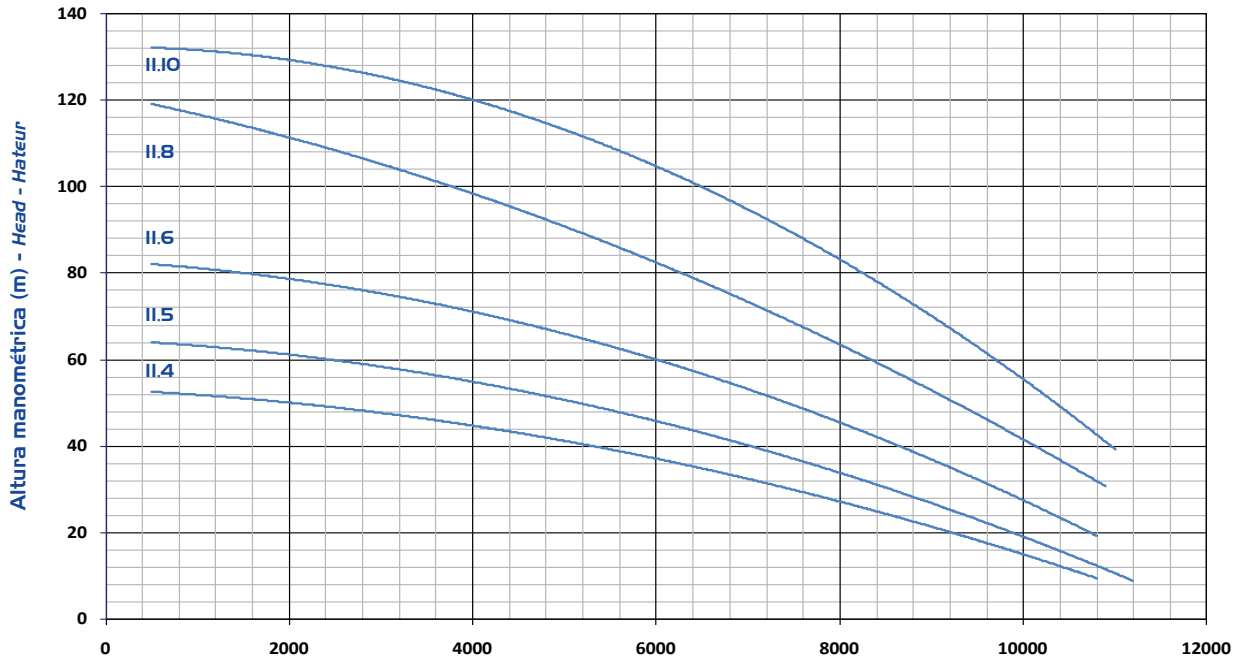
Dimensions and weights - Dimensions et poids



Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) Dimensions									Peso Weight Poids (Kg)	Embalaje (mm) Packaging - Emballage		
	DNA	DNI	A	B	C	D	F	I	N		X	Y	Z
ROMA II.4 T	1 1/2"	1 1/4"	215	236	510	37	133	184	226	20,4	250	290	640
ROMA II.4 M	1 1/2"	1 1/4"	215	236	510	37	133	184	226	22,4	250	290	640
ROMA II.5 T	1 1/2"	1 1/4"	215	236	545	37	133	184	250,5	29,5	250	290	640
ROMA II.5 M	1 1/2"	1 1/4"	215	236	545	37	133	184	250,5	29,5	250	290	640
ROMA II.6 T	1 1/2"	1 1/4"	215	236	570	37	133	184	275	30	250	290	640
ROMA II.8 T	1 1/2"	1 1/4"	215	262	668	37	133	184	323	38,5	250	310	730
ROMA II.10 T	1 1/2"	1 1/4"	215	262	718	37	133	184	373	43	250	310	820
ROMA 2I.4 T	1 1/2"	1 1/4"	215	236	581	37	133	184	285	29,5	250	290	640
ROMA 2I.6 T	1 1/2"	1 1/4"	215	262	710	37	133	184	362	38,5	250	310	790
ROMA 2I.7 T	1 1/2"	1 1/4"	215	262	750	37	133	184	402	47	320	310	810

CURVAS DE CAUDAL
Curves of flow - Courbes de débit

Modelo <i>Model - Modèle</i>	Caudal (l/h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hauteur										
	l/h	10800	9150	7400	5350	2400					
ROMA II.4 T	m	10	20	30	40	50					
ROMA II.4 M											
ROMA II.5 T	l/h	11200	9800	8400	6900	5300	3000				
ROMA II.5 M	m	10	20	30	40	50	60				
ROMA II.6 T	l/h	10800	9700	8600	7400	6100	4300	1600			
ROMA II.6 M	m	20	30	40	50	60	70	80			
ROMA II.8 T	l/h	10900	10100	9250	8400	7500	6500	5100	3200		
ROMA II.8 M	m	30	40	50	60	70	80	90	100		
ROMA II.10 T	l/h	11000	10300	9650	9000	8250	7500	6500	5400	3900	2000
ROMA II.10 M	m	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130



CURVAS DE CAUDAL
Curves of flow - Courbes de débit

Modelo <i>Model - Modèle</i>	Caudal (l/h) <i>Flow - Débit</i> Altura manométrica (m) <i>Height - Hauteur</i>							
	l/h	19800	17000	13300	8300	1200		
ROMA 2I.4 T	m	10	20	30	40	50		
	l/h	19700	17800	15700	12700	9000	4500	
ROMA 2I.6 T	m	20	30	40	50	60	70	
	l/h	19000	17000	15000	12000	9000	5300	1200
ROMA 2I.7 T	m	30	40	50	60	70	80	90

