



APLICACIONES

Electrobombas ideales por su posición vertical y reducido tamaño para instalaciones de grupos de presión y grupos contra incendios.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 500 l/h - 21000 l/h.
Presión: 10 m.c.a. - 130 m.c.a.
Protección IP-44.
Aislamiento clase F.
Motor cerrado con ventilación externa.
Temperatura máx. del agua 35 °C.
Todos los modelos se suministran con contrabridas, tornillos y juntas.

APPLICATIONS

Electropumps suitable for installations of pressure and fire fighting units due to its vertical position and small size.

CHARACTERISTICS

Flow: 500 l/h - 21000 l/h.
Pressure: 10 m.c.a. - 130 m.c.a.
Safety class IP-44.
Insulation F class.
Closed motor with external cooling.
Max. temperature of water 35 °C.
All models are supplied with counter flanges, screws and joints.

APPLICATIONS

Électropompes idéaux par leur position verticale et leur taille réduite pour des installations de groupes de pression et groupes contre incendies.

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 500 l/h - 21000 l/h.
Pression: 10 m.c.a. - 130 m.c.a.
Degré de protection IP-44.
Classe d'isolation F.
Moteur fermé à ventilation extérieure.
Température maximale de eau 35 °C.
Tous les modèles sont fournis avec contre-bridés, vis et joints.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

Description of materials - Description de matériels

Descripción <i>Description</i>	Materiales <i>Materials - Matériels</i>
Cuerpo bomba <i>Pump body - Corp de pompe</i>	Fundición GG20 <i>Cast iron GG20 - Fonte GG20</i>
Cuerpo aspiración <i>Suction body - Corps d'aspiration</i>	Fundición GG20 <i>Cast iron GG20 - Fonte GG20</i>
Camisa <i>Housing - Chemise</i>	Acero inoxidable 'AISI 304' <i>Stainless steel 'AISI 304' - Acier enoxydable 'AISI 304'</i>
Turbina <i>Impeller - Turbine</i>	Acero inoxidable 'AISI 304' <i>Stainless steel 'AISI 304' - Acier enoxydable 'AISI 304'</i>
Difusores <i>Diffusers - Diffuseurs</i>	Policarbonato con fibra de vidrio <i>Polycarbonate with glass fiber - Polycarbonate avec fibre de verre</i>
Eje <i>Shaft - Arbre</i>	Acero inoxidable 'AISI 420' <i>Stainless steel 'AISI 420' - Acier enoxydable 'AISI 420'</i>
Cierre mecánico <i>Mechanical seal - Fermeture mécanique</i>	Alumina/Grafito <i>Alumina/Graphite - Alumine/Graphite</i>
Juntas <i>O'rings - Joints</i>	NBR / EPDM

DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

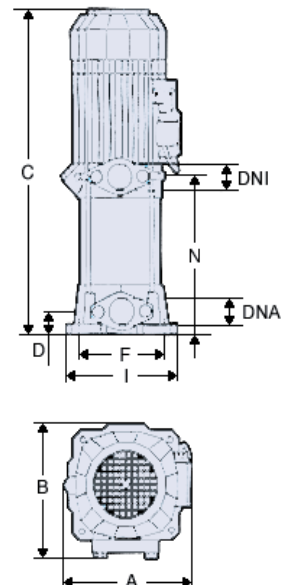
Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P ₁		P ₂		I (A)			r.p.m	Condensador Capacitor Condensateur (µF)	Cable eléctrico Electric cable Câble électrique	Turbinas Impellers Turbines
	kW	kW	CV	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V					
ROMA IO.4 T	1,8	1,1	1,5	-	5,3	3,1	2850	---	---	4	
ROMA IO.4 M	1,8	1,1	1,5	8,4	-	-	2850	25	---	4	
ROMA IO.5 T	2,2	1,5	2	-	6,9	4	2850	---	---	5	
ROMA IO.5 M	2,3	1,5	2	10,2	-	-	2850	30	---	5	
ROMA IO.6 T	2,7	2,2	3	-	8,3	4,8	2850	---	---	6	
ROMA IO.8 T	3,6	3	4	-	11,9	6,5	2850	---	---	8	
ROMA IO.10 T	4,9	4	5,5	-	15,4	8,9	2850	---	---	10	
ROMA 20.4 T	2,8	2,2	3	-	8,3	4,8	2850	---	---	4	
ROMA 20.6 T	4,2	3	4	-	12,1	7	2850	---	---	6	
ROMA 20.7 T	4,9	4	5,5	-	15,6	9	2850	---	---	7	

DIMENSIONES Y PESOS

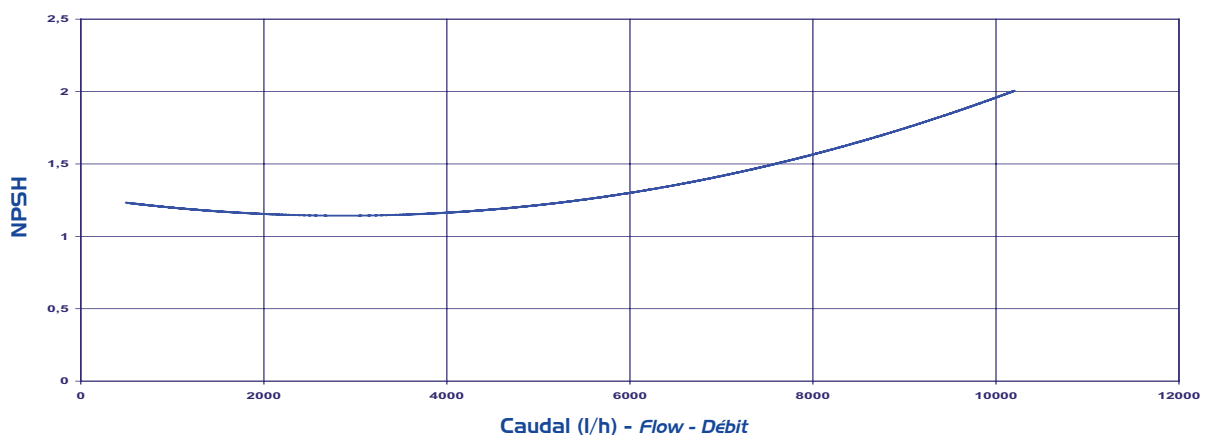
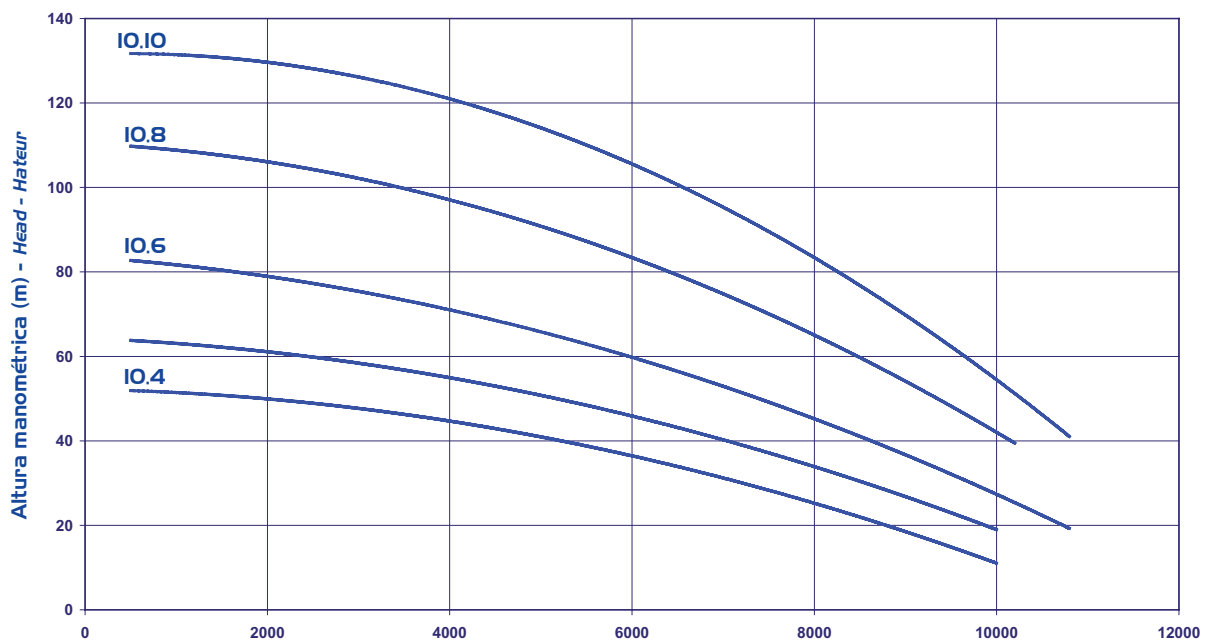
Dimensions and weights - Dimensions et poids

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 IO.4 T	1½"	1¼"	203	201	512	37	133	184	226	20,4	225	240	560
ROMA IO.4 M	1½"	1¼"	203	201	512	37	133	184	226	22,4	225	240	560
ROMA IO.5 T	1½"	1¼"	203	201	536	37	133	184	251	22,7	225	240	560
ROMA IO.5 M	1½"	1¼"	203	201	536	37	133	184	251	25,1	225	240	560
ROMA IO.6 T	1½"	1¼"	203	201	561	37	133	184	275	25,7	225	240	560
ROMA IO.8 T	1½"	1¼"	233	201	658	37	133	184	323	32,6	310	225	790
ROMA IO.10 T	1½"	1¼"	233	201	708	37	133	184	373	39,4	310	225	790
ROMA 20.4 T	1½"	1¼"	203	201	571	37	133	184	285	26,6	225	240	560
ROMA 20.6 T	1½"	1¼"	203	201	696	37	133	184	362	35,4	225	240	790
ROMA 20.7 T	1½"	1¼"	203	201	736	37	133	184	402	39,7	225	240	790



CURVAS DE CAUDAL
Curves of flow - Courbes de débit

Modelo Model - Modèle	Caudal (l/h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hauteur										
	ROMA IO.4 T	l/h	10000	9000	7200	5100	2000				
ROMA IO.4 M	m	10	20	30	40	50					
ROMA IO.5 T	l/h	10000	8400	6900	5200	3000					
ROMA IO.5 M	m	20	30	40	50	60					
ROMA IO.6 T	l/h	10800	9600	8700	7300	6000	4200	2000			
	m	20	30	40	50	60	70	80			
ROMA IO.8 T	l/h	10200	9300	8400	7500	6600	5100	3300	500		
	m	40	50	60	70	80	90	100	110		
ROMA IO.10 T	l/h	10800	10300	9600	9000	8400	7500	6600	5400	3900	2100
	m	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130



CURVAS DE CAUDAL
Curves of flow - Courbes de débit

Modelo Model - Modèle	Caudal (l/h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hauteur										
	ROMA 20.4 T	l/h	21000	18500	14000	8400	1200				
m		10	20	30	40	50					
ROMA 20.6 T	l/h	20000	18000	16000	13000	9000	4800	600			
	m	20	30	40	50	60	70	80			
ROMA 20.7 T	l/h	21000	19000	17500	15000	12000	9000	5500	2000		
	m	20	30	40	50	60	70	80	90		

