



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 - 10500 l/h.
Presión: 10 m.c.a. - 110 m.c.a.
Protección IP-44.
Aislamiento clase F.
Motor cerrado con ventilación externa.
Temperatura máx. del agua 40 °C.
Protector térmico incorporado.
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 - 10500 l/h.
Pressure: 10 m.c.a. - 110 m.c.a.
Safety class IP-44.
Isolation F class.
Closed motor with external cooling.
Max. temperature of water 40 °C.
Thermal protection included.
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 - 10500 l/h.
Pression: 10 m.c.a. - 110 m.c.a.
Degré de protection IP-44.
Classe d'isolation F.
Moteur fermé à ventilation extérieure.
Température maximale de eau 40 °C.
Protection thermique inclus.
Tous les modèles sont fournis avec contre-bridés, vis et joints.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

Description of materials - Description de matériels

Descripción Description	Materiales Materials - Matériels
Cuerpo bomba Pump body - Corp de pompe	Fundición Cast iron - Fonte
Cuerpo aspiración Suction body - Corps d'aspiration	Fundición 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 316' Stainless steel 'AISI 316' - Acier inoxydable 'AISI 316'
Cierre mecánico Mechanical seal - Fermeture mécanique	Cerámica/Grafito Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite
Tapones Plugs - Bouchons	Latón Brass - Laiton
Juntas O'rings - Joints	EPDM

DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

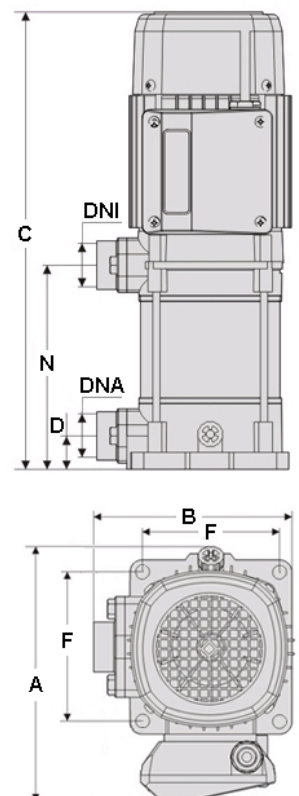
Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P ₁ kW	P ₂		I (A)			r.p.m	Condensador Capacitor Condensateur (µF)	Cable eléctrico Electric cable Câble électrique	Turbinas Impellers Turbines
		kW	CV	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V				
ROMA 5.4 T	1,1	0,75	1	-	3,4	2,0	2850	---	1,25 m. H07RN-F 4x1mm ²	4
ROMA 5.4 M	1,1	0,75	1	4,6	-	-		20	1,25 m. H07RN-F 3x1mm ²	4
ROMA 5.5 T	1,35	0,96	1,3	-	4,1	2,4		---	1,25 m. H07RN-F 4x1mm ²	5
ROMA 5.5 M	1,35	0,96	1,3	6,0	-	-		25	1,25 m. H07RN-F 3x1,5mm ²	5
ROMA 5.6 T	1,65	1,1	1,5	-	4,8	2,8		---	1,25 m. H07RN-F 4x1mm ²	6
ROMA 5.6 M	1,65	1,1	1,5	6,8	-	-		25	1,25 m. H07RN-F 3x1,5mm ²	6
ROMA 9.3 T	1,4	0,75	1	-	4,3	2,4	2850	---	1,25 m. H07RN-F 4x1mm ²	3
ROMA 9.3 M	1,4	0,75	1	6,1	-	-		25	1,25 m. H07RN-F 3x1,5mm ²	3
ROMA 9.4 T	1,8	1,1	1,5	-	5,4	2,7		---	1,25 m. H07RN-F 4x1mm ²	4
ROMA 9.4 M	1,8	1,1	1,5	7,5	-	-		30	1,25 m. H07RN-F 3x1,5mm ²	4
ROMA 9.5 T	2,2	1,5	2	-	7,0	4,0		---	1,25 m. H07RN-F 4x1mm ²	5
ROMA 9.5 M	2,2	1,5	2	9,6	-	-		40	1,25 m. H07RN-F 3x2mm ²	5
ROMA 9.6 T	2,8	2,2	3	-	8,5	4,9		---	1,25 m. H07RN-F 4x1,5mm ²	6
ROMA 9.7 T	3,2	2,6	3,5	-	9,5	5,2		---	1,25 m. H07RN-F 4x1,5mm ²	7
ROMA 9.8 T	3,7	3	4	-	10,6	6,0		---	1,25 m. H07RN-F 4x1,5mm ²	8

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 5.4 T	1"	1"	180	176	430	32	122	145	210	14,6	215	235	475
ROMA 5.4 M	1"	1"	180	176	430	32	122	145	210	14,6	215	235	475
ROMA 5.5 T	1"	1"	180	176	452	32	122	145	234	15,4	215	235	495
ROMA 5.5 M	1"	1"	180	176	452	32	122	145	234	15,4	215	235	495
ROMA 5.6 T	1"	1"	180	176	498	32	122	145	261	17,8	215	240	545
ROMA 5.6 M	1"	1"	180	176	498	32	122	145	261	17,8	215	240	545
ROMA 9.3 T	1¼"	1¼"	185	175	418	28	122	145	176	17,8	225	220	465
ROMA 9.3 M	1¼"	1¼"	195	175	418	28	122	145	176	17,8	225	220	465
ROMA 9.4 T	1¼"	1¼"	185	175	442	28	122	145	202	19	225	220	490
ROMA 9.4 M	1¼"	1¼"	195	175	442	28	122	145	202	19	225	220	490
ROMA 9.5 T	1¼"	1¼"	195	175	465	28	122	145	228	20,2	230	220	515
ROMA 9.5 M	1¼"	1¼"	200	175	465	28	122	145	228	20,6	230	220	515
ROMA 9.6 T	1¼"	1¼"	210	200	540	28	122	145	267	24,2	240	235	590
ROMA 9.7 T	1¼"	1¼"	210	200	565	28	122	145	292	25,6	240	235	620
ROMA 9.8 T	1¼"	1¼"	210	200	590	28	122	145	317	27	240	235	640



CURVAS DE CAUDAL

Curves of flow - Courbes de débit

Modelo Model - Modèle	Caudal (l/h) Flow - Débit														
	Altura manométrica (m) Height - Hateur														
ROMA 5.4 T	l/h	5700	5000	4200	3000	1500									
ROMA 5.4 M	m	10	20	30	40	45									
ROMA 5.5 T	l/h	6000	5400	4800	4100	3400	2700	1200							
ROMA 5.5 M	m	10	20	30	40	45	50	55							
ROMA 5.6 T	l/h	6200	5800	5200	4400	4000	3600	3200	2500	1400	300				
ROMA 5.6 M	m	10	20	30	40	45	50	55	60	65	70				
ROMA 9.3 T	l/h	9200	7400	5200	2000										
ROMA 9.3 M	m	10	20	30	40										
ROMA 9.4 T	l/h	9800	8400	6800	5100	4000	2500	500							
ROMA 9.4 M	m	10	20	30	40	45	50	55							
ROMA 9.5 T	l/h	10500	9100	7900	6500	5800	5100	4200	2300	600					
ROMA 9.5 M	m	10	20	30	40	45	50	55	60	65					
ROMA 9.6 T	l/h	10200	9400	8200	7600	7000	6400	5700	5000	4400	3400	2000			
ROMA 9.6 M	m	20	30	40	45	50	55	60	65	70	75	80			
ROMA 9.7 T	l/h	10300	9500	8400	7900	7400	6900	6500	6000	5500	4700	3900	1500		
ROMA 9.7 M	m	20	30	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90		
ROMA 9.8 T	l/h	10500	9600	8600	8200	7800	7500	7200	6850	6300	5900	5500	4200	3000	1000
ROMA 9.8 M	m	20	30	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110

