



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.
Insulation 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 <i>Pump body - Corp de pompe</i>	Fundición <i>Cast iron - Fonte</i>
Cuerpo aspiración <i>Suction body - Corps d'aspiration</i>	Fundición <i>Cast iron - Fonte</i>
Camisa <i>Housing - Chemise</i>	Acero inoxidable 'AISI 304' <i>Stainless steel 'AISI 304' - Acier enoxydable 'AISI 304'</i>
Turbinas <i>Impellers - Turbines</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 fi ber glass - Polycarbonate avec fi bre de verre</i>
Eje <i>Shaft - Arbre</i>	Acero inoxidable 'AISI 316' <i>Stainless steel 'AISI 316' - Acier enoxydable 'AISI 316'</i>
Cierre mecánico <i>Mechanical seal - Fermeture mécanique</i>	Cerámica/Grafito <i>Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite</i>
Tapones <i>Plugs - Bouchons</i>	Latón <i>Brass - Laiton</i>
Juntas <i>O'rings - Joints</i>	EPDM



DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

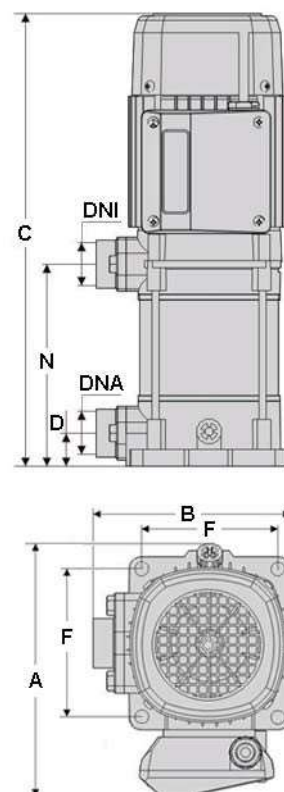
Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

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				
TVY 5.4 T	1,1	0,75	1	-	3,4	2,0	2850	---	1,25 m. H07RN-F 4x1mm ²	4
TVY 5.4 M	1,1	0,75	1	4,6	-	-		20	1,25 m. H07RN-F 3x1mm ²	4
TVY 5.5 T	1,35	0,96	1,3	-	4,1	2,4		---	1,25 m. H07RN-F 4x1mm ²	5
TVY 5.5 M	1,35	0,96	1,3	6,0	-	-		25	1,25 m. H07RN-F 3x1,5mm ²	5
TVY 5.6 T	1,65	1,1	1,5	-	4,8	2,8		---	1,25 m. H07RN-F 4x1mm ²	6
TVY 5.6 M	1,65	1,1	1,5	6,8	-	-		25	1,25 m. H07RN-F 3x1,5mm ²	6
TVY 9.3 T	1,4	0,75	1	-	4,3	2,4	2850	---	1,25 m. H07RN-F 4x1mm ²	3
TVY 9.3 M	1,4	0,75	1	6,1	-	-		25	1,25 m. H07RN-F 3x1,5mm ²	3
TVY 9.4 T	1,8	1,1	1,5	-	5,4	2,7		---	1,25 m. H07RN-F 4x1mm ²	4
TVY 9.4 M	1,8	1,1	1,5	7,5	-	-		30	1,25 m. H07RN-F 3x1,5mm ²	4
TVY 9.5 T	2,2	1,5	2	-	7,0	4,0		---	1,25 m. H07RN-F 4x1mm ²	5
TVY 9.5 M	2,2	1,5	2	9,6	-	-		40	1,25 m. H07RN-F 3x2mm ²	5
TVY 9.6 T	2,8	2,2	3	-	8,5	4,9		---	1,25 m. H07RN-F 4x1,5mm ²	6
TVY 9.7 T	3,2	2,6	3,5	-	9,5	5,2		---	1,25 m. H07RN-F 4x1,5mm ²	7
TVY 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
TVY 5.4 T	1"	1"	180	176	430	32	122	145	210	14,6	215	235	475
TVY 5.4 M	1"	1"	180	176	430	32	122	145	210	14,6	215	235	475
TVY 5.5 T	1"	1"	180	176	452	32	122	145	234	15,4	215	235	495
TVY 5.5 M	1"	1"	180	176	452	32	122	145	234	15,4	215	235	495
TVY 5.6 T	1"	1"	180	176	498	32	122	145	261	17,8	215	240	545
TVY 5.6 M	1"	1"	180	176	498	32	122	145	261	17,8	215	240	545
TVY 9.3 T	1¼"	1¼"	185	175	418	28	122	145	176	17,8	225	220	465
TVY 9.3 M	1¼"	1¼"	195	175	418	28	122	145	176	17,8	225	220	465
TVY 9.4 T	1¼"	1¼"	185	175	442	28	122	145	202	19	225	220	490
TVY 9.4 M	1¼"	1¼"	195	175	442	28	122	145	202	19	225	220	490
TVY 9.5 T	1¼"	1¼"	195	175	465	28	122	145	228	20,2	230	220	515
TVY 9.5 M	1¼"	1¼"	200	175	465	28	122	145	228	20,6	230	220	515
TVY 9.6 T	1¼"	1¼"	210	200	540	28	122	145	267	24,2	240	235	590
TVY 9.7 T	1¼"	1¼"	210	200	565	28	122	145	292	25,6	240	235	620
TVY 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													
TVY 5.4 T	l/h	5700	5000	4200	3000	1500									
	m	10	20	30	40	45									
TVY 5.5 T	l/h	6000	5400	4800	4100	3700	2900	1700	500						
	m	10	20	30	40	45	50	55	60						
TVY 5.6 T	l/h	6200	5800	5200	4400	4000	3600	3200	2800	1600	300				
	m	10	20	30	40	45	50	55	60	65	70				
TVY 9.3 T	l/h	9200	7400	5200	2000										
	m	10	20	30	40										
TVY 9.4 T	l/h	9800	8400	6800	5100	4000	2500	500							
	m	10	20	30	40	45	50	55							
TVY 9.5 T	l/h	10000	9100	7900	6500	5800	5100	4200	2300	600					
	m	10	20	30	40	45	50	55	60	65					
TVY 9.6 T	l/h	10200	9400	8200	7600	7000	6400	5700	5000	4400	3400	2000			
	m	20	30	40	45	50	55	60	65	70	75	80			
TVY 9.7 T	l/h	10300	9500	8400	7900	7400	6900	6500	6000	5500	4700	3900	1500		
	m	20	30	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90		
TVY 9.8 T	l/h	10500	9400	8600	8200	7800	7500	7200	6850	6300	5900	5500	4200	3000	1000
	m	20	30	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110

