



APLICACIONES

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

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 1200 l/h - 19800 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 40 °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: 1200 l/h - 19800 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 40 °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: 1200 l/h - 19800 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 40 °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>	Tecnopolímero <i>Tecnopolimer - Technopolymère</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

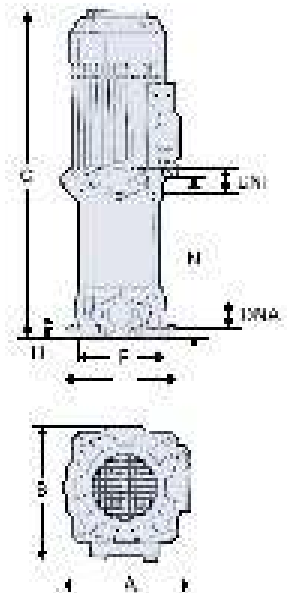
Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

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					
TVY 11.4 T	1,8	1,1	1,5	-	5,3	3,1	2850	---	---	4	
TVY 11.4 M	1,8	1,1	1,5	8,4	-	-	2850	25	---	4	
TVY 11.5 T	2,2	1,5	2	-	6,9	4	2850	---	---	5	
TVY 11.5 M	2,3	1,5	2	10,2	-	-	2850	30	---	5	
TVY 11.6 T	2,7	2,2	3	-	8,3	4,8	2850	---	---	6	
TVY 11.8 T	3,6	3	4	-	11,9	6,5	2850	---	---	8	
TVY 11.10 T	4,9	4	5,5	-	15,4	8,9	2850	---	---	10	
TVY 21.4 T	2,8	2,2	3	-	8,3	4,8	2850	---	---	4	
TVY 21.6 T	4,2	3	4	-	12,1	7	2850	---	---	6	
TVY 21.7 T	4,9	4	5,5	-	15,6	9	2850	---	---	7	

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensions and weights - Dimensions et poids

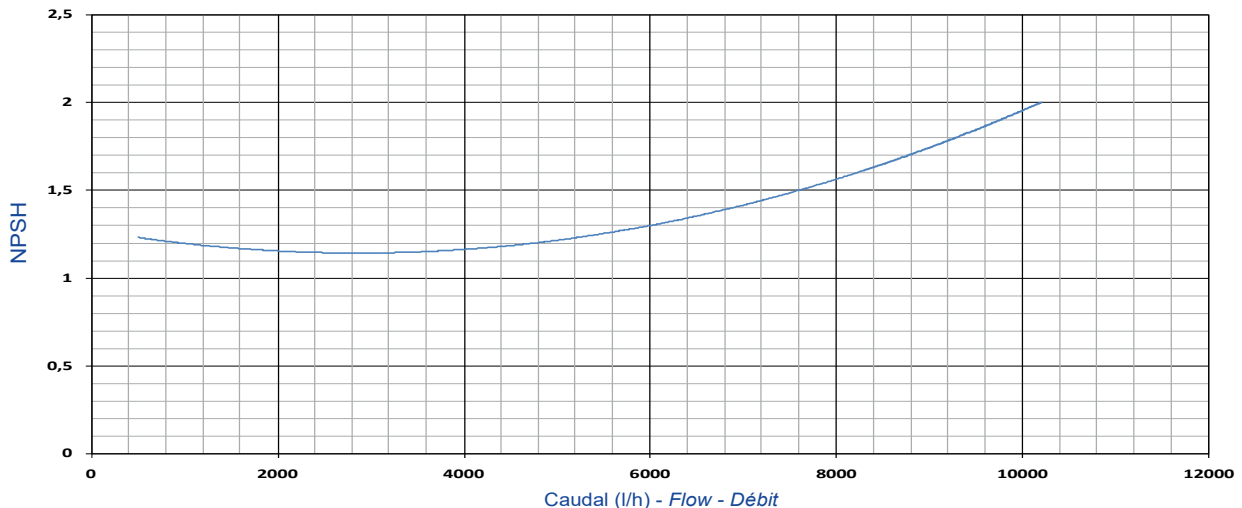
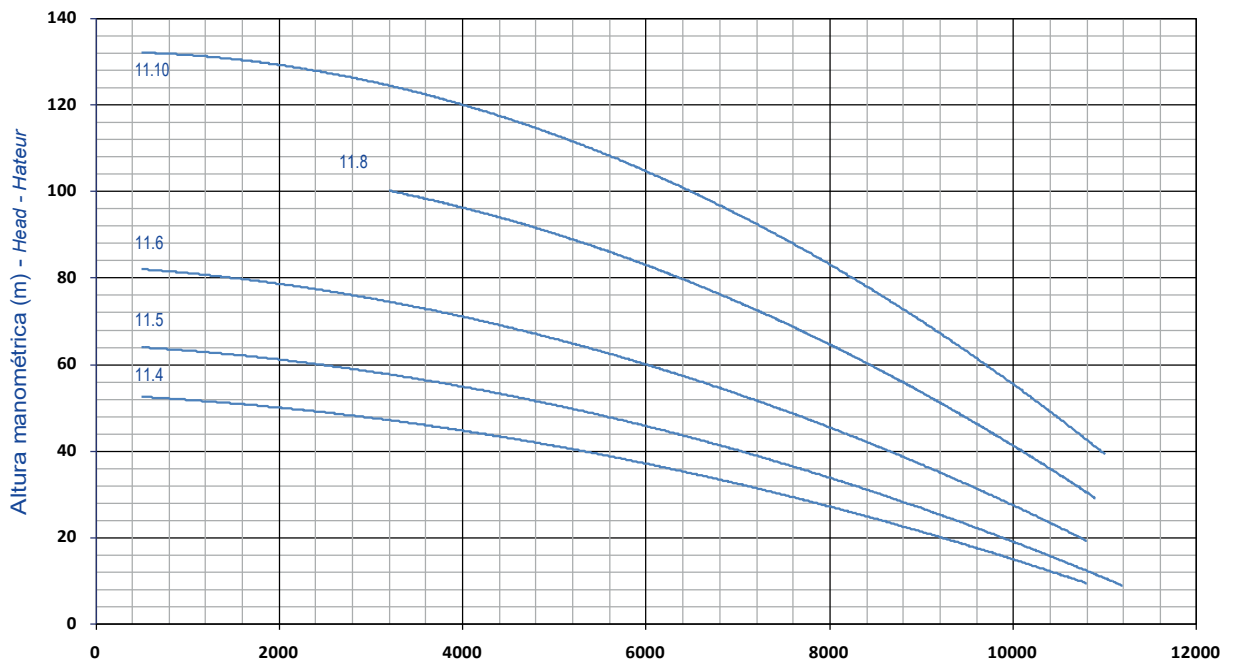
Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) Dimensions									Peso Weight Poids (Kg)	Embalaje (mm) Packaging Emballage		
	DNA	DNI	A	B	C	D	F	I	N		X	Y	Z
TVY 11.4 T	1½"	1¼"	200	201	511,5	37	133	184	226	20,4	225	240	560
TVY 11.4 M	1½"	1¼"	200	201	511,5	37	133	184	226	22,4	225	240	560
TVY 11.5 T	1½"	1¼"	200	201	536	37	133	184	250,5	22,7	225	240	560
TVY 11.5 M	1½"	1¼"	200	201	536	37	133	184	250,5	25,1	225	240	560
TVY 11.6 T	1½"	1¼"	200	201	561	37	133	184	275	25,7	225	240	560
TVY 11.8 T	1½"	1¼"	200	201	657,5	37	133	184	323	32,6	225	310	790
TVY 11.10 T	1½"	1¼"	200	201	707,5	37	133	184	373	39,4	225	312	790
TVY 21.4 T	1½"	1¼"	200	201	571	37	133	184	285	26,6	225	240	600
TVY 21.6 T	1½"	1¼"	200	201	696	37	133	184	362	35,4	225	310	790
TVY 21.7 T	1½"	1¼"	200	201	736	37	133	184	402	39,7	225	310	790





CURVAS DE CAUDAL
Curves of flow - Courbes de débit

Modelo Model - Modèle	Caudal (l/h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hauteur										
	TVY 11.4 T	l/h	10800	9150	7400	5350	2400				
TVY 11.4 M	m	10	20	30	40	50					
TVY 11.5 T	l/h	11200	9800	8400	6900	5300	3000				
TVY 11.5 M	m	10	20	30	40	50	60				
TVY 11.6 T	l/h	10800	9700	8600	7400	6100	4300	1600			
TVY 11.6 T	m	20	30	40	50	60	70	80			
TVY 11.8 T	l/h	10900	10100	9250	8400	7500	6500	5100	3200		
TVY 11.8 T	m	30	40	50	60	70	80	90	100		
TVY 11.10 T	l/h	11000	10300	9650	9000	8250	7500	6500	5400	3900	2000
TVY 11.10 T	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							
	l/h	19800	17000	13300	8300	1200		
TVY 21.4 T	m	10	20	30	40	50		
	l/h	19700	17800	15700	12700	9000	4500	
TVY 21.6 T	m	20	30	40	50	60	70	
	l/h	18600	17000	15000	12000	9000	5300	1200
TVY 21.7 T	m	30	40	50	60	70	80	90

