



APLICACIONES

Electrobombas centrífugas multicelulares muy silenciosas ideales para pequeños grupos de presión domésticos, viviendas unifamiliares y riegos por aspersión.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 300 l/h - 10600 l/h.
Presión: 10 m.c.a. - 80 m.c.a.
Protección IP-44.
Aislamiento clase F.
Motor cerrado con ventilación externa.
Temperatura máx. del agua 40 °C.
Protector térmico incorporado.

APPLICATIONS

Centrifugal multicellular very silent pumps recommended for small domestic groups of pressure, single-family housing and irrigations for aspersión.

CHARACTERISTICS

Flow: 300 l/h - 10600 l/h.
Pressure: 10 m.c.a. - 80 m.c.a.
Safety class IP-44.
Insolation F class.
Closed motor with external cooling.
Max. temperature of water 40 °C.
Thermal protection included.

APPLICATIONS

Electrobombas centrifuges multicelulaires très silencieux idéaux pour petits groupes domestiques de pression, logements unifamiliares et arrosages par aspersión.

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 300 l/h - 10600 l/h.
Pression: 10 m.c.a. - 80 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.

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 Turbinas
		kW	CV	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V				
NIZA 4.2 M (NIZA 35/2 M)	0,5	0,26	0,35	2,4	---	---	2850	10	1,25 m. H07RN-F 3x1mm ² SCHUKO	2
NIZA 4.3 M (NIZA 60/3 M)	0,7	0,37	0,5	3,3	---	---	2850	12	1,25 m. H07RN-F 3x1mm ² SCHUKO	3
NIZA 4.4 M (NIZA 80/4 M)	0,9	0,55	0,75	3,9	---	---	2850	16	1,25 m. H07RN-F 3x1mm ² SCHUKO	4
NIZA 4.5 M	1,1	0,75	1	5,0	---	---	2850	20	1,25 m. H07RN-F 3x1mm ² SCHUKO	5
NIZA 4.5 T	1,1	0,75	1	---	3,3	1,9	2850	---	1,25 m. H07RN-F 4x1mm ²	5
NIZA 6.3 M	0,9	0,6	0,8	4,0	---	---	2850	16	1,25 m. H07RN-F 3x1mm ² SCHUKO	3
NIZA 6.3 T	0,9	0,6	0,8	---	2,8	1,6	2850	---	1,25 m. H07RN-F 4x1mm ²	3
NIZA 6.4 M (NIZA 100/4 M)	1,1	0,75	1	4,6	---	---	2850	20	1,25 m. H07RN-F 3x1mm ² SCHUKO	4
NIZA 6.4 T (NIZA 100/4 T)	1,1	0,75	1	---	3,4	2,0	2850	---	1,25 m. H07RN-F 4x1mm ²	4
NIZA 6.5 M (NIZA 130/5 M)	1,35	0,96	1,3	6,0	---	---	2850	25	1,25 m. H07RN-F 3x1,5mm ² SCHUKO	5
NIZA 6.5 T (NIZA 130/5 T)	1,35	0,96	1,3	---	4,1	2,4	2850	---	1,25 m. H07RN-F 4x1mm ²	5
NIZA 6.6 M	1,65	1,1	1,5	6,5	---	---	2850	25	1,25 m. H07RN-F 3x1,5mm ² SCHUKO	6
NIZA 6.6 T	1,65	1,1	1,5	---	4,8	2,8	2850	---	1,25 m. H07RN-F 4x1mm ²	6
NIZA 10.3 M (NIZA 150/3 M)	1,4	0,75	1	6,1	---	---	2850	25	2 m. H07RN-F 3x1,5mm ² SCHUKO	3
NIZA 10.3 T (NIZA 150/3 T)	1,4	0,75	1	---	4,3	2,4	2850	--	2 m. H07RN-F 4x1mm ²	3
NIZA 10.4 M (NIZA 200/4 M)	1,8	1,1	1,5	7,7	---	7,7	2850	30	2 m. H07RN-F 3x1,5mm ² SCHUKO	4
NIZA 10.4 T (NIZA 200/4 T)	1,8	1,1	1,5	---	5,2	3,1	2850	--	2 m. H07RN-F 4x1mm ²	4
NIZA 10.5 M (NIZA 250/5 M)	2,2	1,5	2	9,5	---	9,3	2850	40	2 m. H07RN-F 3x1,5mm ² SCHUKO	5
NIZA 10.5 T (NIZA 250/5 T)	2,2	1,5	2	---	6,8	4	2850	--	2 m. H07RN-F 4x1mm ²	5
NIZA 10.6 T (NIZA 300/6 T)	2,8	2,2	3	---	8	4,6	2850	--	2 m. H07RN-F 4x1,5mm ²	6

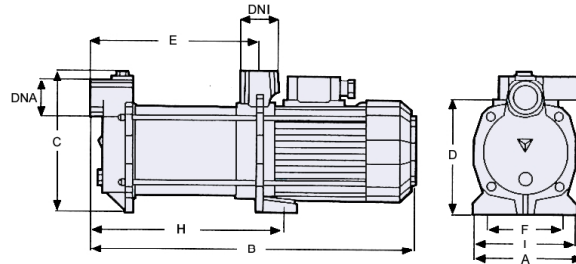
DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

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 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

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensions and weights - Dimensions et poids



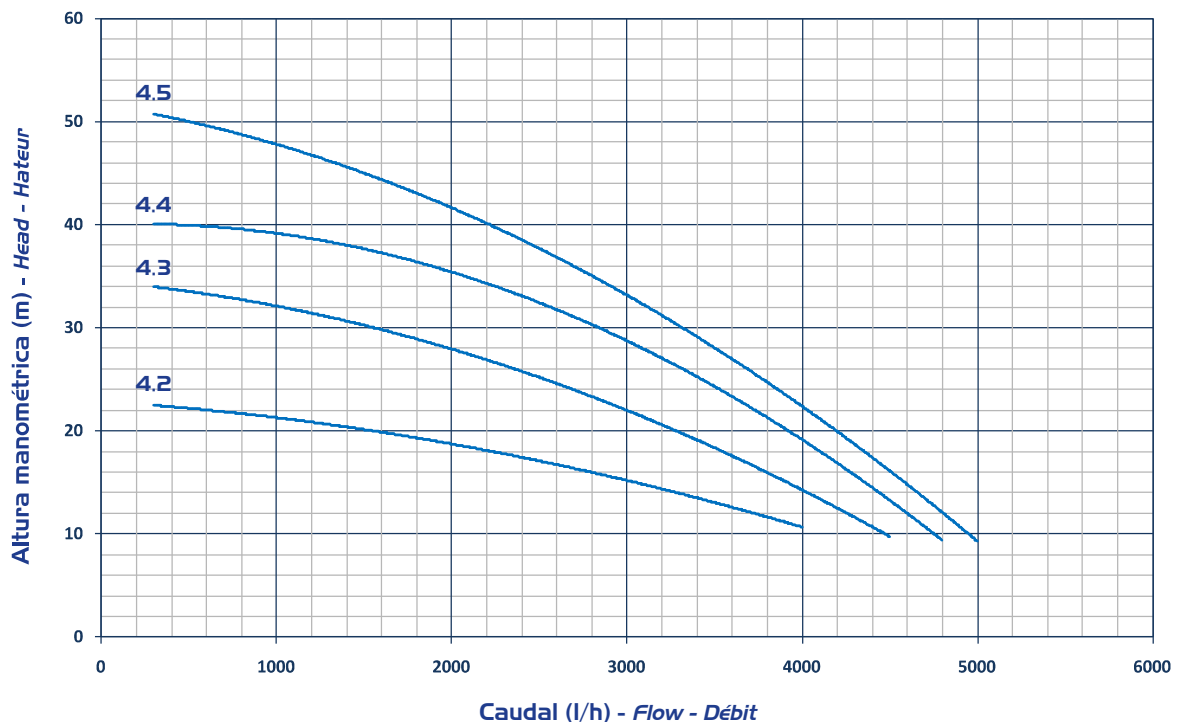
Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) Dimensions											Peso Weight Poids (Kg)	Embalaje (mm) Packaging - Emballage		
	DNA	DNI	A	B	C	D	E	F	H	I	N		X	Y	Z
NIZA 4.2 M (NIZA 35/2 M)	1"	1"	165	325	170	126	139	120	154	150	155	8,8	200	370	210
NIZA 4.3 M (NIZA 60/3 M)	1"	1"	165	350	170	126	163	120	179	150	155	9,6	200	390	210
NIZA 4.4 M (NIZA 80/4 M)	1"	1"	165	375	170	126	188	120	204	150	155	10,4	200	415	210
NIZA 4.5 M	1"	1"	165	433	180	126	219	120	239	150	150	13,4	215	485	230
NIZA 4.5 T	1"	1"	150	433	175	126	219	120	239	150	150	13,4	215	485	230
NIZA 6.3 M	1"	1"	165	384	180	126	170	120	190	150	162,5	11,6	215	430	225
NIZA 6.3 T	1"	1"	150	384	180	126	170	120	190	150	162,5	11,6	215	430	225
NIZA 6.4 M (NIZA 100/4 M)	1"	1"	165	409	180	126	194	120	215	150	162,5	13	215	455	225
NIZA 6.4 T (NIZA 100/4 T)	1"	1"	150	409	180	126	194	120	215	150	162,5	13	215	455	225
NIZA 6.5 M (NIZA 130/5 M)	1"	1"	165	433	180	126	219	120	239	150	162,5	14,2	215	480	230
NIZA 6.5 T (NIZA 130/5 T)	1"	1"	150	433	180	126	219	120	239	150	162,5	14,2	215	480	230
NIZA 6.6 M	1"	1"	165	480	180	126	246	120	270	150	162,5	15,8	180	530	230
NIZA 6.6 T	1"	1"	150	480	180	126	246	120	270	150	162,5	15,8	180	530	230
NIZA 10.3 M (NIZA 150/3 M)	1 1/4"	1 1/4"	185	400	215	142	163	130	200	165	185	16,4	215	460	240
NIZA 10.3 T (NIZA 150/3 T)	1 1/4"	1 1/4"	165	400	200	142	163	130	200	165	185	16,4	215	460	240
NIZA 10.4 M (NIZA 200/4 M)	1 1/4"	1 1/4"	185	431	215	142	188	130	225	165	185	17,8	215	480	240
NIZA 10.4 T (NIZA 200/4 T)	1 1/4"	1 1/4"	165	431	200	142	188	130	225	165	185	17,8	215	480	240
NIZA 10.5 M (NIZA 250/5 M)	1 1/4"	1 1/4"	185	456	215	142	213	130	250	165	185	19,2	215	510	240
NIZA 10.5 T (NIZA 250/5 T)	1 1/4"	1 1/4"	165	456	200	142	213	130	250	165	185	19,2	215	510	240
NIZA 10.6 T (NIZA 300/6 T)	1 1/4"	1 1/4"	175	525	223	148	253	130	285	165	200	23	220	570	240

CURVAS DE CAUDAL

Curves of flow - Courbes de débit

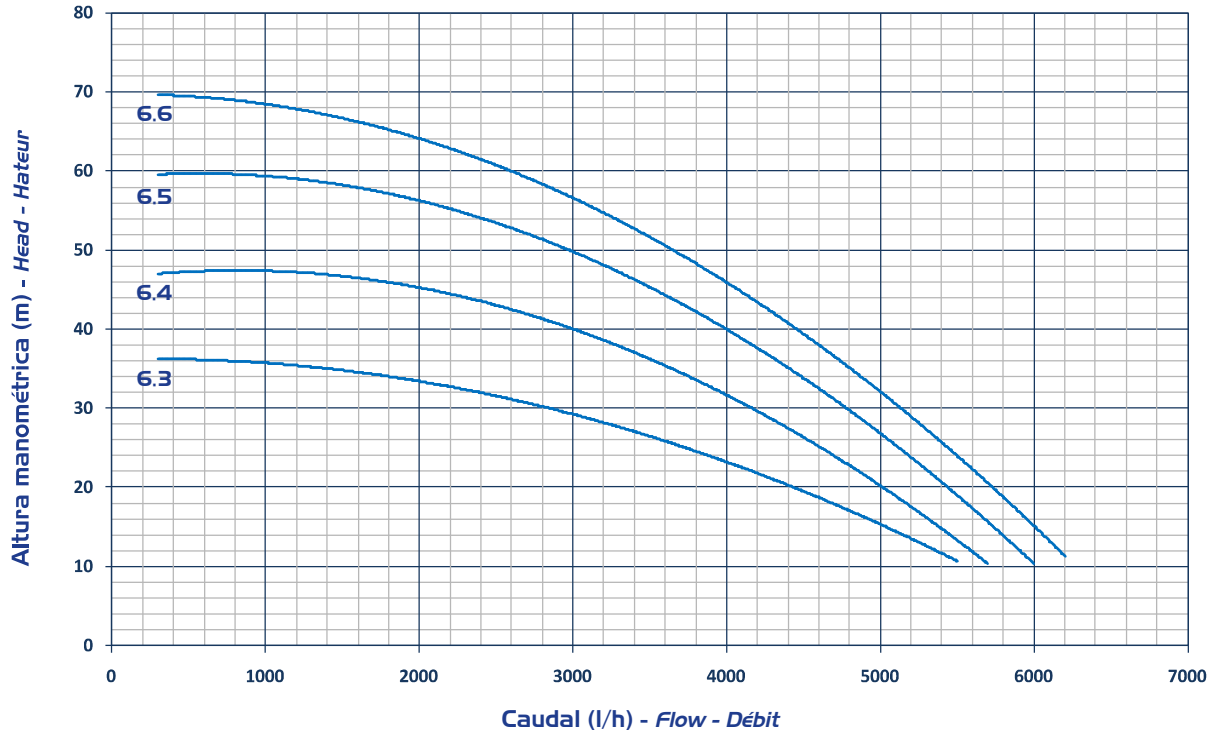
Modelo Model - Modèle	Caudal (l/h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hauteur											
	l/h	4000	3300	1200								
NIZA 4.2 M (NIZA 35/2 M)	l/h	4000	3300	1200								
	m	10	15	20								
NIZA 4.3 M (NIZA 60/3 M)	l/h	4500	3800	3400	2500	1600						
	m	10	15	20	25	30						
NIZA 4.4 M (NIZA 80/4 M)	l/h	4800	4200	4000	3500	2800	2100	300				
	m	10	15	20	25	30	35	40				
NIZA 4.5 M	l/h	5000	4500	4200	3800	3300	2800	2200	1600	500		
	m	10	15	20	25	30	35	40	45	50		
NIZA 6.3 M	l/h	5500	4600	2800	1000							
	m	10	20	30	35							
NIZA 6.4 M (NIZA 100/4 M) NIZA 6.4 T (NIZA 100/4 T)	l/h	5700	5000	4200	3800	3000	1500					
	m	10	20	30	35	40	45					
NIZA 6.5 M (NIZA 130/5 M) NIZA 6.5 T (NIZA 130/5 T)	l/h	6000	5400	4800	4400	4100	3700	2900	1700	500		
	m	10	20	30	35	40	45	50	55	60		
NIZA 6.6 M	l/h	6200	5800	5200	4800	4400	4000	3600	3200	2800	1600	300
	m	10	20	30	35	40	45	50	55	60	65	70
NIZA 10.3 M (NIZA 150/3 M) NIZA 10.3 T (NIZA 150/3 T)	l/h	9200	7400	5200	2000							
	m	10	20	30	40							
NIZA 10.4 M (NIZA 200/4 M) NIZA 10.4 T (NIZA 200/4 T)	l/h	9800	8400	6800	5100	2500	500					
	m	10	20	30	40	50	55					
NIZA 10.5 M (NIZA 250/5 M) NIZA 10.5 T (NIZA 250/5 T)	l/h	10500	9100	7900	6500	5100	4200	2300	600			
	m	10	20	30	40	50	55	60	65			
NIZA 10.6 T	l/h	10200	9400	8200	7000	6400	5700	5000	4400	2000		
	m	20	30	40	50	55	60	65	70	80		

NIZA 4



CURVAS DE CAUDAL
Curves of flow - Courbes de débit

NIZA 6



NIZA 10

