



APLICACIONES

Electrobombas centrífugas tipo monoturbina construidas en acero inoxidable, adecuadas para lavados en industria alimentaria, equipos de lavado industriales, cabinas de pintura, equipos y sistemas de riego. En general para cualquier tipo de aplicación en la que se necesite bombear líquidos ligeramente cargados.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 1000 l/h - 64000 l/h.
Presión: 5 m.c.a. - 18 m.c.a.
Protección IP-55.
Aislamiento clase F.
Motor cerrado con ventilación externa.
Temperatura líquido: -15°C / 80°C.
Temperatura ambiente: -15°C / 40°C.

Todos los motores monofásicos incorporan condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático.

APPLICATIONS

Centrifugal single impeller electro-pumps constructed in stainless steel, suitable for washes in food processing industry, equipments of wash manufacturers, cabins of painting, equipments and systems of irrigation. In general for any type of application in which it's necessary pump liquids lightly loaded.

CHARACTERISTICS

Flow: 1000 l/h - 64000 l/h.
Pressure: 5 m.c.a. - 18 m.c.a.
Safety class IP-55.
Isolation F class.
Closed motor with external cooling.
Liquid temperature: -15°C / 80°C.
Air temperature: -15°C / 40°C.

All single-phase motors incorporate capacitor and thermo-ampereometric protection with automatic restart.

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges type monoturbine construites en acier inoxydable, adéquates aux lavages en industrie alimentaire, équipes industrielles de lavage, cabinas de peinture, équipes et systèmes d'arrosage. En général pour n'importe quel type d'application dans laquelle il est nécessaire de pomper des liquides légèrement lourds.

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 1000 l/h - 64000 l/h.
Pression: 5 m.c.a. - 18 m.c.a.
Degré de protection IP-55.
Classe d'isolation F.
Moteur fermé à ventilation extérieure.
Température liquide: -15°C / 80°C.
Température ambiante: -15° / 40°C.

Tous les moteurs monophasés incorporent condensateur et protection thermo-ampérométrique de réarmement automatique.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

Description of materials - Description de matériels

Descripción Description	Materiales Materials - Matériels
Cuerpo bomba Pump body - Corp de pompe	Acero inoxidable 'AISI 304' Stainless steel 'AISI 304' - Acier inoxydable 'AISI 304'
Carcasa motor Motor casing - Carcasse moteur	Aluminio Aluminum - Alluminium
Disco porta-retén Internal disc - Disque interne	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'
Eje Shaft - Arbre	Acero inoxidable 'AISI 304' Stainless steel 'AISI 304' - Acier inoxydable 'AISI 304'
Cierre mecánico Mechanical seal - Fermeture mécanique	Silicio/Grafito/EPDM Silicon/Graphite/EPDM - Silicium/Graphite/EPDM

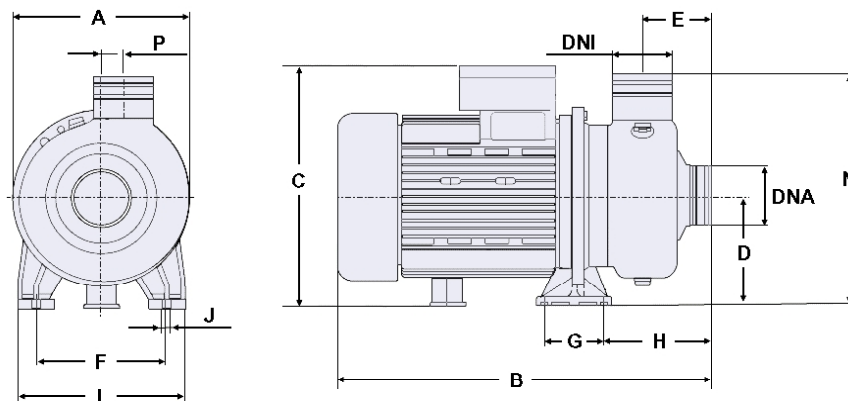
DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P ₂		I (A)			r.p.m	Condensador Capacitor Condensateur (µF)	Turbinas Impellers Turbines	Ø Sólidos Solids Solides (mm)
	kW	CV	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V				
DWO-100 M	0,75	1	3,6	---	---	2850	20	1 Abierta 1 Open 1 Ouverte	14
DWO-100 T	0,75	1	---	3,2	1,9	2850	---		14
DWO-120 M	0,9	1,2	4,8	---	---	2850	25		14
DWO-120 T	0,9	1,2	---	3,8	2,2	2850	---		14
DWO-150 M	1,1	1,5	6,2	---	---	2850	30		14
DWO-150 T	1,1	1,5	---	4	2,3	2850	---		14
DWO-200 M	1,5	2	8,3	---	---	2850	40		14
DWO-200 T	1,5	2	---	5,8	3,3	2850	---		14
DWO-300 T	2,2	3	---	8	4,6	2850	---		14
DWO-400 T	3	4	---	10,5	6,1	2850	---		14

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	G	H	I	J	N	P		X	Y	Z
DWO-100 M	1½"	1½"	175	336	242	108	74,5	120	52	180	160	9	226	20	12,5	200	385	260
DWO-100 T	1½"	1½"	175	336	226	108	74,5	120	52	180	160	9	226	20	12,5	200	385	260
DWO-120 M	1½"	1½"	175	356	242	108	74,5	120	52	180	160	9	226	20	13	200	385	260
DWO-120 T	1½"	1½"	175	356	226	108	74,5	120	52	180	160	9	226	20	13	200	385	260
DWO-150 M	2"	2"	200	390	253	120	82	140	52	200	180	9	253	20	16	225	430	290
DWO-150 T	2"	2"	200	390	253	120	82	140	52	200	180	9	253	20	16	225	430	290
DWO-200 M	2"	2"	200	390	253	120	82	140	52	200	180	9	253	20	17	225	430	290
DWO-200 T	2"	2"	200	390	253	120	82	140	52	200	180	9	253	20	17	225	430	290
DWO-300 T	2½"	2"	200	495	280	120	82	140	52	200	180	9	280	20	23	235	565	310
DWO-400 T	2½"	2"	200	495	280	120	82	140	52	200	180	9	280	20	24	235	565	310

CURVAS DE CAUDAL
Curves of flow - Courbes de débit

Modelo Model - Modèle	Caudal (l/h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hauteur							
	DWO-100 M	l/h	18000	12000	6000	1000		
DWO-100 T	m	5	6	7	8			
DWO-120 M	l/h	19500	18000	12000	6000			
DWO-120 T	m	8	9	10	12			
DWO-150 M	l/h	33000	27800	22000	17000	10500	2000	
DWO-150 T	m	5	6	7	8	9	10	
DWO-200 M	l/h	40000	34200	28500	24000	12000		
DWO-200 T	m	7	8	9	10	12		
DWO-300 T	l/h	54000	47500	41000	28000	12000		
	m	8	9	10	12	14		
DWO-400 T	l/h	64000	60000	54500	45000	33000	18000	2000
	m	8	9	10	12	14	16	18

