



APLICACIONES

Electrobombas multicelulares. Ideales para grupos de presión domésticos y riegos.

APPLICATIONS

Multistage electropumps. Recommended for domestic pressure groups and irrigations.

APPLICATIONS

Électropompes multicellulaires. Très appropriées pour groupes de pression et arrosage.

Características técnicas

Motor: 2900 rpm, cerrado con ventilación externa.

Grado de protección: IP-55.

Clase de aislamiento: F.

Eje: Acero inoxidable AISI 304.

Cuerpo de bomba y de unión: Fundición de hierro.

Turbinas: Noryl.

Difusores: Noryl + anillo de acero inoxidable.

Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.

Temperatura máx.: 40°C.

Incluye protector térmico y cable eléctrico con conector SCHUKO-M.

Technical characteristics

Motor: 2900 rpm, closed motor with external ventilation.

Safety class: IP-55.

Insulation: F.

Shaft: AISI 304 Stainless steel.

Pump and union body: Cast iron.

Impellers: Noryl.

Diffusers: Noryl + stainless steel ring.

Mechanical seal: Ceramic / Graphite.

Max. temperature: 40°C.

Thermal protection and electrical cable with SCHUKO-M connector included.

Caractéristiques techniques

Moteur: 2900 rpm, fermé à ventilation extérieure.

Degré de protection: IP-55.

Classe d'isolation: F.

Arbre: Acier inoxydable AISI 304.

Corps de pompe et union: Fonte.

Turbines: Noryl.

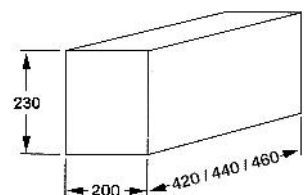
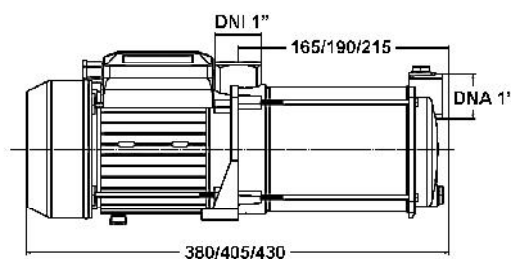
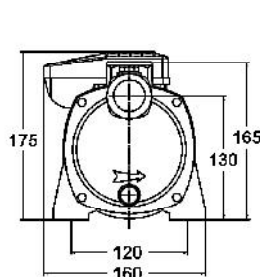
Diffuseurs: Noryl + anneau de acier inoxydable.

Garniture mécanique: Céramique / Graphite.

Température max.: 40°C.

Protection thermique et câble électrique avec connecteur SCHUKO-M compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~ 50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)										Peso Weight Poids	
	W	HP				10	15	20	25	30	35	40	45	50	55		
						Caudal / Flow / Débit (l/h)											
BM-80/3	550	0,75	230 V	14	4,0	4700	4100	3500	2800	2000	800						11 kg
BM-100/4	750	1	230 V	20	5,0	5000	4700	4500	4300	4000	3400	2400	500				12,5 kg
BM-130/5	950	1,3	230 V	25	6,3	5200	5100	5000	4800	4600	4400	4100	3700	3000	1800		13,5 kg



Dimensiones / Dimensions (mm)

Con este modelo se pueden montar los grupos de presión:
Our pressure groups can be mounted with this model:
Avec ce modèle on peut monter des groupes de pression:

GP - BM83/AQUACONTROL-MC
GP - BM104/AQUACONTROL-MC
GP - BM135/AQUACONTROL-MC



APLICACIONES

Electrobomba monoturbina de caudal medio. Ideal para riegos por aspersión, grupos de presión e industria.

APPLICATIONS

Pump with single impeller of medium flow rate. Recommended for sprinkler irrigations, pressure groups and industry.

APPLICATIONS

Électropompe monoturbine de débit moyen. Très appropriées pour irrigation par asperison, groupes de pression et industrie.

Características técnicas

Motor: 2900 rpm, cerrado con ventilación externa.
Grado de protección: IP-55.
Clase de aislamiento: F.
Cuerpo bomba: Fundición de hierro.
Cuerpo unión: Aleación de aluminio.
Turbina: Noryl.
Eje: Acero inoxidable AISI 304.
Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
Temperatura máx.: 40°C.
Incluye protector térmico.

Technical characteristics

Motor: 2900 rpm, closed motor with external ventilation.
Safety class: IP-55.
Insulation: F.
Pump body: Cast iron.
Union body: Aluminum alloy.
Impeller: Noryl.
Shaft: AISI 304 Stainless steel.
Mechanical seal: Ceramic / Graphite.
Max. temperature: 40°C.

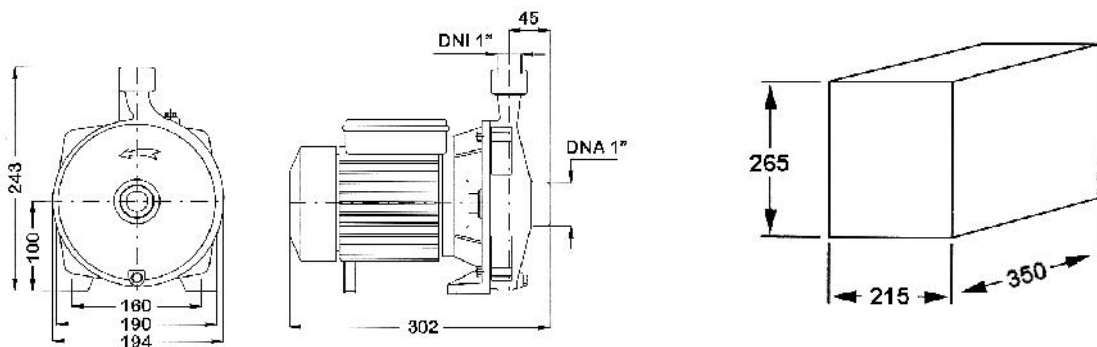
Caractéristiques techniques

Moteur: 2900 rpm, fermé à ventilation extérieure.
Degré de protection: IP-55.
Classe d'isolation: F.
Corps de pompe: Fonte.
Corps d'union: Alliage d'aluminium.
Turbine: Noryl.
Arbre: Acier inoxydable AISI 304.
Garniture mécanique: Céramique / Graphite.
Température maximale: 40°C.

Thermal protection included.

Protection thermique compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~ 50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)						Peso Weight Poids
	W	HP				10	15	20	25	30	32	
						Caudal / Flow / Débit (l/h)						
CM-100 M	750	1	230 V	20	5,0	7500	6900	6000	4500	2000	600	13 kg



Dimensiones / Dimensions (mm)

Con este modelo se pueden montar nuestros grupos de presión:

Our pressure groups can be mounted with this model:

GP - CM100/AQUACONTROL-MC

Avec ce modèle on peut monter des groupes de pression:



JET-100 M

JET-150 M



APLICACIONES

Electrobomba autoaspirante ideal para pequeños riegos y grupos de presión. Autoaspirantes hasta 7 m.

APPLICATIONS

Self-priming jet pump recommended for small irrigations and pressure groups. Maximum suction depth is 7m.

APPLICATIONS

Électropompe autoamorçante appropriée pour irrigations par persion et groupes de pression. Capacité d'aspiration max. 7 m.

Características técnicas

Motor: 2900 rpm, cerrado con ventilación externa.
Grado de protección: IP-44.
Clase de aislamiento: F.
Eje: Acero inoxidable AISI 304.
Cuerpo y soporte bomba: Fundición de hierro.
Turbina: Noryl (100M) / Latón (150M).
Difusor y venturi: Noryl.
Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
Temperatura máx.: 35°C.

Incluye protector térmico y cable eléctrico con conector SCHUKO-M.

Technical characteristics

Motor: 2900 rpm, closed motor with external ventilation.
Safety class: IP-44.
Insulation: F.
Shaft: AISI 304 Stainless steel.
Pump body and motor bracket: Cast iron.
Impeller: Noryl (100M) / Brass (150M).
Diffuser and venturi: Noryl.
Mechanical seal: Ceramic / Graphite.
Max. temperature: 35°C.

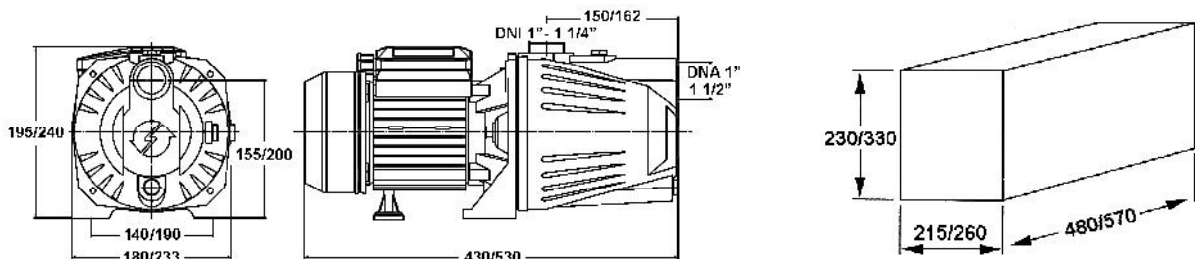
Thermal protection and electrical cable with SCHUKO-M connector included.

Caractéristiques techniques

Moteur: 2900 rpm, fermé à ventilation extérieure.
Degré de protection: IP-44.
Classe d'isolation: F.
Arbre: Acier inoxydable AISI 304.
Corps et support de pompe: Fonte.
Turbine: Noryl (100M) / Laiton (150M).
Difusor et venturi: Noryl.
Garniture mécanique: Céramique / Graphite.
Température maximale: 35°C.

Protection thermique et câble électrique avec connecteur SCHUKO-M compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~ 50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Height / Hateur (m)										Peso Weight Poids
	kW	HP				20	25	30	35	40	45	50	55	60		
						Caudal / Flow / Débit (l/h)										
JET-100 M	0,75	1	230 V	20	4,0	3000	2700	2400	2100	1700	1200	700			15 kg	
JET-150 M	1,1	1,5	230 V	30	8,0	4000	3600	3200	2800	2300	2000	1700	1100	700	29 kg	



Dimensiones / Dimensions (mm)

Con este modelo se pueden montar nuestros grupos de presión:
 Our pressure groups can be mounted with this model:
 Avec ce modèle on peut monté des groupes de pression:

GP - JET100/AQUACONTROL-MC
GP - JET150/AQUACONTROL-MC



JETINOX-100M



APLICACIONES

Electrobomba autoaspirante. Ideal para pequeños riegos y grupos de presión. Autoaspirantes hasta 7 m.

APPLICATIONS

Self-priming jet pump recommended for small irrigations and pressure groups. Maximum suction depth is 7 m.

APPLICATIONS

Électropompe autoamorçante très appropriées pour irrigations par aspersion et groupes de pression. Capacité d'aspiration max. 7 m.

Características técnicas

Motor: 2900 rpm, cerrado con ventilación externa.

Grado de protección: IP-44.

Clase de aislamiento: F.

Eje y cuerpo bomba:

Acero inoxidable AISI 304.

Soporte bomba:

Fundición de hierro.

Turbina, difusor, venturi y disco intermedio: Noryl.

Cierre mecánico:

Cerámica / Grafito.

Temperatura máx.: 35°C.

Incluye protector térmico y cable eléctrico con conector SCHUKO-M.

Technical characteristics

Motor: 2900 rpm, closed motor with external ventilation.

Safety class: IP-44.

Insulation: F.

Shaft and pump body:

AISI 304 Stainless steel.

Motor bracket: Cast iron.

Impeller, diffuser, venturi and pump cover: Noryl.

Mechanical seal:

Ceramic / Graphite.

Max. temperature: 35°C.

Thermal protection and electrical cable with SCHUKO-M connector included.

Caractéristiques techniques

Moteur: 2900 rpm, fermé à ventilation extérieure.

Degré de protection: IP-44.

Classe d'isolation: F.

Arbre et corps de pompe:

Acier inoxydable AISI 304.

Support de pompe: Fonte.

Turbine, difusor, venturi et couverture pompe: Noryl.

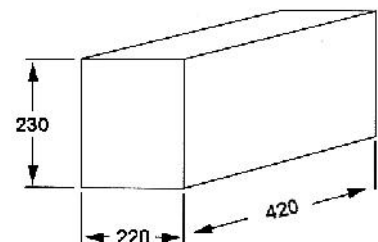
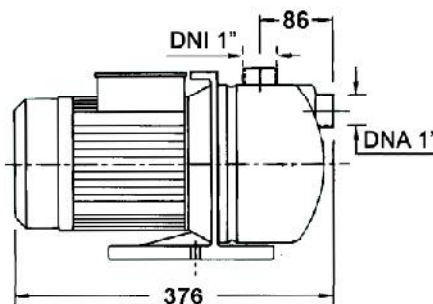
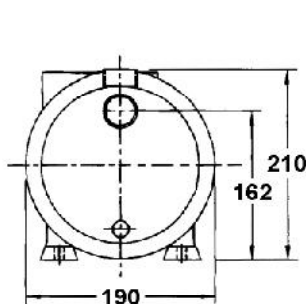
Garniture mécanique:

Céramique / Graphite.

Température maximale: 35°C.

Protection thermique et câble électrique avec connecteur SCHUKO-M compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~ 50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)										Peso Weight Poids
	W	HP				10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
						Caudal / Flow / Débit (l/h)										
JETINOX-100 M	750	1	230 V	20	4,0	3000	2700	2500	2300	2100	1800	1400	900	500	200	12 kg



Dimensiones / Dimensions (mm)

Con este modelo se pueden montar nuestros grupos de presión:

Our pressure groups can be mounted with this model: **GP - JETINOX 100/AQUACONTROL-MC**

Avec ce modèle on peut monter les groupes de pression:



DJ-100 M



DJ-150 M

APLICACIONES

Electrobombas autoaspirantes para aspiraciones profundas con doble tubo hasta 45 m. mediante eyector.

APPLICATIONS

Self-priming electro-pumps for deep suction with double pipe up to 45 m. through ejector.

APPLICATIONS

Électropompes autoamorçantes pour aspirations profondes à double tube jusqu'à 45 m. grâce à un éjecteur.

Características técnicas

Motor: 2900 rpm, cerrado con ventilación externa.
Grado de protección: IP-54.
Clase de aislamiento: F.
Cuerpo de bomba y cuerpo de unión: Fundición de hierro.
Eje: Acero inoxidable AISI 304.
Turbina y difusor: Noryl.
Eyector: Fundición de hierro.
Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
Temperatura máx.: 35°C.

Incluye protector térmico y cable eléctrico con conector SCHUKO-M.

Technical characteristics

Motor: 2900 rpm, closed motor with external ventilation.
Safety class: IP-54.
Insulation: F.
Pump body and union body: Cast iron.
Shaft: AISI 304 Stainless steel.
Impeller and diffuser: Noryl.
Ejector: Cast iron.
Mechanical seal: Ceramic / Graphite.
Max. temperature: 35°C.

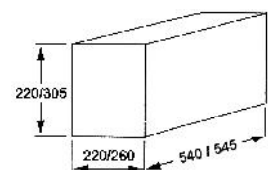
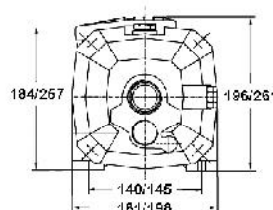
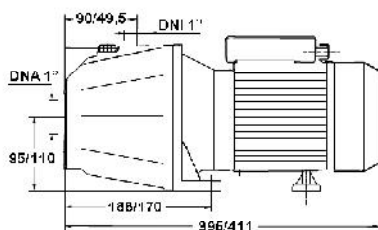
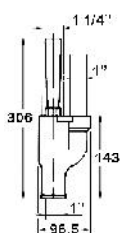
Thermal protection and electrical cable with SCHUKO-M connector included.

Caractéristiques techniques

Moteur: 2900 rpm, fermé à ventilation extérieure.
Degré de protection: IP-54.
Classe d'isolation: F.
Corps de pompe et corps d'union: Fonte.
Arbre: Acier inoxydable AISI 304.
Turbine et diffuseur: Noryl.
Éjecteur: Fonte.
Garniture mécanique: Céramique / Graphite.
Température maximale: 35°C.

Protection thermique et câble électrique avec connecteur SCHUKO-M compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		I (A) 1~50Hz 230V	Cond. Capac. (µF)	Aspiración (m) Suction dept Aspiratio.	Altura manométrica / Height / Hateur (m)										Peso Weight Poids
	kW	HP				10	15	20	25	30	35	40	45	50		
						Caudal / Flow / Débit (l/h)										
DJ-100 M	0,75	1	4,0	20	15		2100	1600	1300	800	450	150			16 kg	
					20		1600	1300	900	600	200					
					25	1200	900	600	400	200						
					30	400	100									
DJ-150 M	1,1	1,5	9,5	30	15			3000	2600	2100	1900	1800	1650	1500	30 kg	
					25			2100	1900	1700	1500	1400	1200	900		
					35			1200	1150	1100	1000	900	650	450		
					45			900	800	750	700	650	500	300		



Dimensiones / Dimensions (mm)

Con estos modelos se pueden montar nuestros grupos de presión:

Our pressure groups can be mounted with this model:

Avec ce modèle on peut monter les groupes de pression:

GP - DJ100/AQUACONTROL-MC

GP - DJ150/AQUACONTROL-MC



PE-50 M

PE-100 M



APLICACIONES

Electrobomba periférica ideal para instalaciones con caudales reducidos y presiones elevadas. Autoaspirante hasta 7 m.

APPLICATIONS

Peripheral pump widely used for systems with limited flows and high pressures. Maximum suction depth is 7 m.

APPLICATIONS

Pompe périphérique idéale pour des installations avec des débits réduits et des pressions élevées. Autoaspirante jusqu'à 7 m.

Características técnicas

Motor: 2900 rpm, cerrado con ventilación externa.
Grado de protección: IP-44.
Clase de aislamiento: F.
Eje: Acero inoxidable.
Cuerpo de bomba y cuerpo de unión: Fundición de hierro.
Turbina: Latón.
Caras de roce turbina-cuerpo: Latón.
Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
Temp. máx. del agua: 80°C.
Temp. máx. ambiente: 40°C.
Incluye protector térmico y cable eléctrico con conector SCHUKO-M.

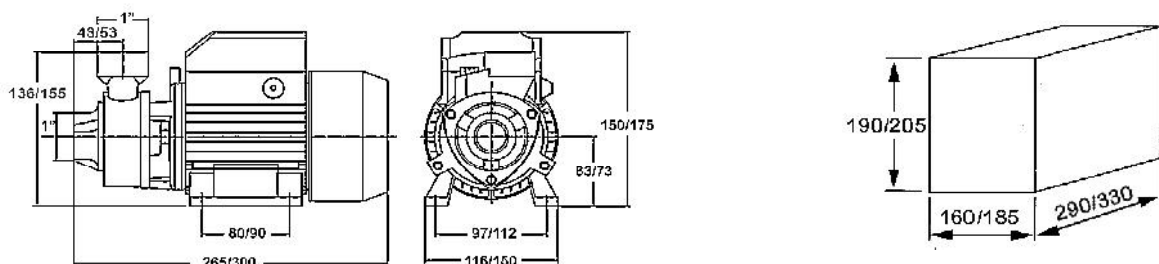
Technical characteristics

Motor: 2900 rpm, closed motor with external ventilation.
Safety class: IP-44.
Insulation: F.
Shaft: Stainless steel.
Pump body and union body: Cast iron.
Impeller: Brass.
Impeller-body seal faces: Brass.
Mechanical seal: Ceramic / Graphite.
Max. water temp.: 80°C.
Max. ambient temp.: 40°C.
Thermal protection and electrical cable with SCHUKO-M connector included.

Caractéristiques techniques

Moteur: 2900 rpm, fermé à ventilation extérieure.
Degré de protection: IP44.
Classe d'isolation: F.
Arbre: Acier inoxydable.
Corps de pompe et d'union: Fonte.
Turbine: Laiton.
Faces de frottement turbine-corps: Laiton.
Garniture mécanique: Céramique / Graphite.
Temp. max. de l'eau: 80°C.
Temp. ambiante max.: 40°C.
Protection thermique et câble électrique avec connecteur SCHUKO-M compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂ W HP		Tensión Voltage 1~50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)											Peso Weight Poids
	5	10				15	20	25	30	35	40	50	60	65			
						Caudal / Flow / Débit (l/h)											
PE-50 M	370	0,5	230 V	8	2,0	2000	1700	1400	1080	800	500	150					5,5 kg
PE-100 M	750	1	230 V	20	4,5	2600	2400	2200	2040	1900	1750	1530	1200	870	500	150	10 kg



Dimensiones / Dimensions (mm)

Con este modelo se pueden montar nuestros grupos de presión:
 Our pressure groups can be mounted with this model:
 Avec ce modèle on peut monter des groupes de pression:

GP - PE50/AQUACONTROL-MC
GP - PE100/AQUACONTROL-MC



APLICACIONES

Electrobombas de gran caudal y baja presión, ideales para riegos por goteo, canales abiertos y recirculaciones.

APPLICATIONS

Pump of high flow flow rate and low pressure, suitable for drip irrigation, open channels and recirculations.

APPLICATIONS

Électropompes robustes à grand débit et basse pression, idéales pour l'irrigation par égouttement, canaux ouverts et recirculations.

Características técnicas

Motor: 2900 rpm, cerrado con ventilación externa.
Grado de protección: IP-44.
Clase de aislamiento: F.
Cuerpo bomba y cuerpo de unión: Fundición de hierro.
Turbina: Latón.
Eje: Acero inoxidable AISI 304.
Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
Temp. ambiente máx.: 40°C.
Temp. máx. del fluido: 80°C.
Incluye protector térmico.

Technical characteristics

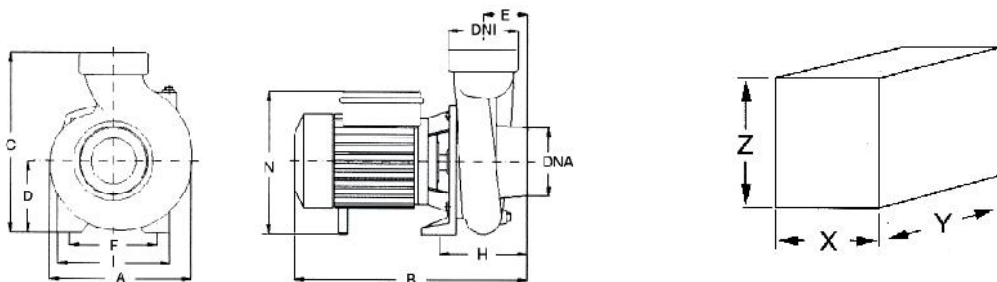
Motor: 2900 rpm, closed motor with external ventilation.
Safety class: IP-44.
Insulation: F.
Pump body and union body: Cast iron.
Impeller: Brass.
Shaft: AISI 304 Stainl. steel.
Mechanical seal: Ceramic / Graphite.
Max. ambient temp.: 40°C.
Max. fluid temp.: 80°C.
Thermal protection included.

Caractéristiques techniques

Moteur: 2900 rpm, fermé à ventilation extérieure.
Degré de protection: IP-44.
Classe d'isolation: F.
Corps de pompe et corps d'union: Fonte.
Turbine: Laiton.
Arbre: Acier inoxydable AISI 304.
Garniture mécanique: Céramique / Graphite.
Temp. ambiante maximale: 40°C.
Temp. max. du fluide: 80°C.
Protection thermique compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage	I (A)	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)												
	kW	HP			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20
RG-100 M	0,75	1	1~230V	4,6	15000	14000	13000	12000	10500	9000	7000	5000	3000	1000			
RG-200 M	1,5	2	1~230V	9,5	30000	28000	27000	26000	25000	24000	22500	21000	19500	18000	15000	12000	5000

Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) / Dimensions														Peso Weight Poids (kg)
	Bomba Pump / Pompe											Embalaje Packaging / Embal.			
	DNA	DNI	A	B	C	D	E	F	H	I	N	X	Y	Z	
RG-100 M	1½"	1½"	170	314	210	88	45	110	110	150	184	185	325	225	13
RG-200 M	2"	2"	208	370	262	112	56	156	38	208	262	220	410	285	23



Dimensiones / Dimensions (mm)



APLICACIONES

Electrobombas multicelulares de eje vertical ideales por su posición y reducido tamaño para instalaciones de grupos de presión de cualquier tipo.

APPLICATIONS

Vertical-shaft multistage electropumps suitable for any pressure equipments thanks to their position and small size.

APPLICATIONS

Électropompes multicellulaires d'arbre vertical idéales pour leur position et petite taille pour les installations de groupes de pression de tous type.

Características técnicas

Motor: 2850 rpm, cerrado con ventilación externa.
Grado protección: IP-44.
Clase de aislamiento: F.
Eje y camisa: Acero inoxidable.
Cuerpo de aspiración y de impulsión: Fundición de hierro.
Turbinas y difusores: Noryl.
Cierre mecánico: Cerámica / grafito.
Temperatura máxima: 35°C.

Se suministran con sus correspondientes contrabridas, tornillos y juntas.

Technical characteristics

Motor: 2850 rpm, closed motor with external ventilation.
Safety class: IP-44.
Insulation: F.
Shaft and pump housing: Stainless steel.
Suction and discharge body: Cast iron.
Impellers and diffusers: Noryl.
Mechanical seal: Ceramic / Graphite.
Max. temperature: 35°C.

Supplied with corresponding counter flanges, screws and joints.

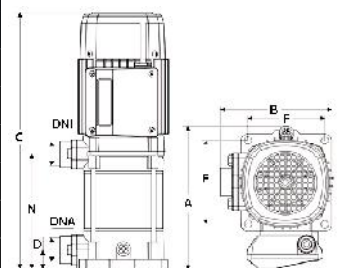
Caractéristiques techniques

Moteur: 2850 rpm, fermé à ventilation extérieure.
Degré de protection: IP-44.
Classe d'isolation: F.
Arbre and chemise: Acier inoxydable.
Corps d'aspiration et d'impulsion: Fonte.
Turbinas et diffuseurs: Noryl.
Garniture mécanique: Céramique / Graphite.
Température maximale: 35°C.

Fournis avec leurs contre-brides, visserie et joints correspondants.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		I (A)			Altura manométrica (m) / Height / Hauteur											
	kW	HP	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	20	30	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
Caudal (l/h) / Flow / Débit																	
VE-150/6 M/T	1,1	1,5	6,8	4,8	2,8	5800	5200	4400	4000	3600	3200	2800	1600				
VE-180/6 T	1,3	1,8	---	7,0	4,0	6800	6100	5350	5000	4550	4200	3650	3050	2300	1500		
VE-200/5 M/T	1,5	2,0	9,6	7,0	4,0	9100	7900	6500	5800	5100	4200	2300	600				
VE-300/6 T	2,2	3,0	---	8,5	4,9	10200	9400	8200	7600	7000	6400	5700	5000	4400	3400	2000	
VE-400/6 T	3,0	4,0	---	11,7	6,8	20500	18500	16100	14800	12900	11000	8000	2000				
VE-550/7 T	4,0	5,5	---	14,5	8,5	21400	19400	17300	16300	15400	13500	12500	9400	5700	1000		

Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) / Dimensions												Peso Weight Poids (kg)	
	Bomba Pump / Pompe										Embalaje Pack. / Embal.			
DNA	DNI	A	B	C	D	E	F	I	N	X	Y	Z		
VE-150/6 M/T	1"	1"	180	176	498	32	229	122	145	261	215	240	545	17,8
VE-180/6 T	1"	1"	210	190	515	43	222	142	170	265	220	275	560	21,5
VE-200/5 M/T	1 1/4"	1 1/4"	200	175	465	28	200	122	145	228	230	220	515	20,6
VE-300/6 T	1 1/4"	1 1/4"	215	200	540	28	239	122	145	267	240	235	590	24,2
VE-400/6 T	1 1/2"	1 1/4"	220	190	640	45	309	142	170	354	230	250	690	30,5
VE-550/7 T	1 1/2"	1 1/4"	250	200	720	45	345	142	170	390	320	340	760	32





GRUPOS DE PRESIÓN

PRESSURE GROUPS

GROUPES DE PRESSION



GP-BM / AQUA.



GP-JET / AQUA.



GP-DJ / AQUA.



GP-JETINOX / AQUA.



GP-CM / AQUA.



GP-PE / AQUA.



APLICACIONES

Grupos de presión ideales para viviendas domésticas y riegos por aspersión.



APPLICATIONS

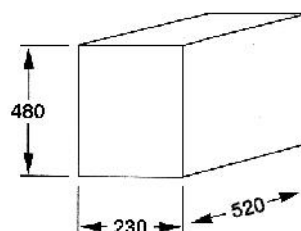
Pressure groups recommended for domestic housing and sprinkler irrigations.



APPLICATIONS

Groupes de pression appropriés pour demeures domestiques et irrigation par aspersion.

Modelo Model Modèle	Potencia P_2		Tensión Voltage 1~ 50Hz	I (A)	Altura manométrica Height / Hauteur (m)		Caudal (l/h) Flow / Débit		Peso Weight Poids
	kW	HP			min.	max.	max.	min.	
GP - BM 83/AQUACONTROL-MC	0,55	0,75	230 V	4,0	10	35	4700	800	14 kg
GP - BM 104/AQUACONTROL-MC	0,75	1	230 V	5,0	10	45	5000	500	14,4 kg
GP - BM 135/AQUACONTROL-MC	0,95	1,3	230 V	6,3	10	55	5200	1800	15,4 kg
GP - JET 100/AQUACONTROL-MC	0,75	1	230 V	4,0	20	50	3000	700	16,4 kg
GP - JET 150/AQUACONTROL-MC	1,1	1,5	230 V	8,0	20	60	4000	700	33,4 kg
GP - DJ 100/AQUACONTROL-MC	0,75	1	230 V	4,0	10	40	2100	100	18,8 kg
GP - DJ 150/AQUACONTROL-MC	1,1	1,5	230 V	9,5	20	50	3000	300	32,2 kg
GP - JETINOX 100/AQUACONTROL-MC	0,75	1	230 V	4,0	10	55	3000	200	12,4 kg
GP - CM 100/AQUACONTROL-MC	0,75	1	230 V	5,0	10	32	7500	600	15,4 kg
GP - PE 50/AQUACONTROL-MC	0,37	0,5	230 V	2,0	5	35	2000	150	6,9 kg
GP - PE 100/AQUACONTROL-MC	0,75	1	230 V	4,5	5	65	2600	150	11,9 kg



Dimensiones / Dimensions (mm)

GRUPOS DE PRESION GPD

PRESSURE UNITS GPD

GROUPES DE PRESSION GPD



APLICACIONES

Grupos de presión dobles automáticos con alternancia ideales para el suministro de agua en bloques de viviendas, hoteles, instalaciones deportivas, industrias, etc...

APPLICATIONS

Double automatic pressure units with pump alternation suitable for the water supply to housing blocks, hotels, sport facilities, industries, ...

APPLICATIONS

Groupes de pression automatiques doubles avec alternance idéales pour l'approvisionnement d'eau dans des blocs de logements, hôtels, installations sportives, industries, ...

COMPOSICION

- 2 Bombas verticales (VE).
- 1 Cuadro eléctrico doble con alternancia.
- 2 Presostatos.
- 1 Manómetro.
- 1 Colector de impulsión en acero inoxidable 'AISI 304'.
- 2 Válvulas de cierre de bola.
- 2 Válvulas de retención.
- 1 Válvula de aforo.
- 1 Soporte cuadro.
- 1 Bancada chapa galvanizada.

Los equipos se sirven montados sobre bancada.

Para su correcto funcionamiento es imprescindible montar depósito hidroneumático (no se sirve con el equipo).

COMPOSITION

- 2 Vertical pumps (VE).
- 1 Electric double switchboard with pump alternation.
- 2 Pressure switches.
- 1 Manomete.
- 1 Stainless steel 'AISI 304' outlet manifold.
- 2 Shut-off ball-valves.
- 2 Retention valves.
- 1 Capacity valve.
- 1 Support switchboard.
- 1 Galvanized-sheet bench.

The units are supplied mounted over bench.

For his proper functioning it's indispensable to mount hydro-pneumatic tank (not served with the equipment).

COMPOSITION

- 2 Pompes verticales.
- 1 Tableau électrique double avec alternance.
- 2 Pressostats.
- 1 Manomètre.
- 1 Collecteur de refoulement en acier inoxydable 'AISI 304'.
- 2 Valves de fermeture à bille.
- 2 Clapet anti-retour.
- 1 Valve de comptage.
- 1 Support tableau.
- 1 Socle en tôle galvanisée

Les équipements sont fournis sur un socle.

Pour son fonctionnement correct il est indispensable de monter un réservoir hydro-pneumatique (pas compris avec l'équipement).

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂ (HP)	Tensión Voltage 50Hz	Caudal Total (l/h) Flow / Débit		Altura manométrica Height / Hauteur (m)		Nº Viviendas N. Housing N. Logements	Nº Plantas N. Floors N. Étages	Entrada Inlet Entrée	Salida Outlet Sortie
			max.	min.	min.	max.				
GPD - VE-150/6 M	2 x 1,5	1~230 V	11600	3200	20	65	1 - 30	1 - 5	2 x 1"	1½"
GPD - VE-150/6 T	2 x 1,5	3~400 V	11600	3200	20	65	1 - 30	1 - 5	2 x 1"	1½"
GPD - VE-180/6 T	2 x 1,8	3~400 V	13600	3000	20	75	1 - 30	1 - 8	2 x 1"	1½"
GPD - VE-200/5 M	2 x 2	1~230 V	18200	1200	20	65	31 - 50	1 - 5	2 x 1¼"	2"
GPD - VE-200/5 T	2 x 2	3~400 V	18200	1200	20	65	31 - 50	1 - 5	2 x 1¼"	2"
GPD - VE-300/6 T	2 x 3	3~400 V	20400	4000	20	80	31 - 50	1 - 8	2 x 1¼"	2"
GPD - VE-400/6 T	2 x 4	3~400 V	41000	4000	20	65	51 - 100	1 - 8	2 x 1½"	2"
GPD - VE-550/7 T	2 x 5,5	3~400 V	42800	2000	20	75	51 - 100	1 - 12	2 x 1½"	2"



🇪🇸 APLICACIONES

Grupos de presión contra incendios construidos bajo la norma UNE 23.500:2012 (Anexo C) totalmente equipados para abastecer bocas de incendio equipadas (BIE).

🇬🇧 APPLICATIONS

Fire-fighting systems manufactured under the standard UNE 23.500:2012 (Annex C) fully equipped to supply hose reels (BIE).

🇫🇷 APPLICATIONS

Groupes de pression contre-incendies construits selon normative UNE 23.500:2012 (Annexe C) totalement équipés pour ravitailler des bouches d'incendie équipées (BIE).

COMPOSICION

- Bomba principal eléctrica.
- Bomba jockey eléctrica.
- Cuadro eléctrico bajo norma UNE 23.500:2012 (Anexo C).
- Válvulas de cierre de bola.
- Válvulas de retención.
- Colector de impulsión en acero inoxidable
- Presostatos de maniobra.
- Válvula de seguridad.
- Manómetro 0-10 BAR.
- Depósito de membrana 24 L.
- Todo montado en bancada.

COMPOSITION

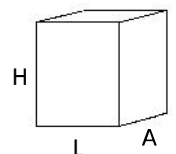
- Main electrical pump.
- Jockey electrical pump.
- Electric switchboard according to standards UNE 23.500:2012 (Annex C).
- Shut-off ball-valves.
- Retention valves.
- Stainless steel imp. manifold.
- Pressure switches.
- Safety valve.
- Manometer 0-10 BAR.
- 24 L membrane tank.
- Assembled over frames.

COMPOSITION

- Pompe principale électrique.
- Pompe jockey électrique.
- Tableau électrique sous norme UNE 23.500:2012 (Annexe C).
- Vanne d'arrêt à boisseau.
- Clapet anti-retour.
- Collecteur de refoulement en acier inoxydable.
- Pressostats.
- Vanne de sécurité.
- Manomètre 0-10 BAR.
- Réservoir de membrane 24 L.
- Tout monté sur socle.

Modelo Model Modèle	Bomba Principal Main Pump Pompe Principale	Bomba Jockey Jockey Pump Pompe Jockey	Tensión Voltage 3~ 50Hz	Caudal Nominal Nominal F. / D. Nominal		Caudal Sobrecarga Overload F. / D. Surcharge	
				Q (l/h)	H (m)	Q (l/h)	H (m)
UNE EJ 12/50	4 HP	1,5 HP	400 V + N	12000	50	16800	35
UNE EJ 12/60	5,5 HP	1,5 HP	400 V + N	12000	60	16800	42

Modelo Model Modèle	Salida colector Output manifold Sortie collecteur	Aspiración Suction / Aspirati		Dimensiones (mm) Dimensions			Peso Weight Poids
		Principal	Jockey	L	A	H	
UNE EJ 12/50	2"	1 ½"	1"	705	670	1230	88 kg
UNE EJ 12/60	2"	1 ½"	1"	705	670	1230	90 kg



Opcional Optional / Optionn	Dimensiones colector Dim. manifold / collecteur		Rotámetro Flowmeter / Débitmètre	
	L	Ø	Qmin	Qmax
Colector de pruebas + rotámetro inserción Test manifold + insertion flowmete Collecteur d'essais + débitmètre d'insertio.	750 mm	2"	150 l/min 9.000 l/h	550 l/min 33.000 l/h



REGULADORES

PRESSURE REGULATOR

RÉGULATEUR

APLICACIONES

Regulador de presión diseñado para el control automático de electrobombas. Mientras exista un consumo de agua, mantiene conectada la bomba a una presión constante según el caudal solicitado.

APPLICATIONS

Pressure regulator designed for automatic control of pumps. It keeps the pump connected, while there is water supply consumption, at a constant pressure in accordance to the requested flow.

APPLICATIONS

Régulateur de pression conçu pour le contrôle automatique du pompage. Tant qu'il y aura une consommation d'eau, il maintient la pompe branchée sous une pression constante selon le débit demandé.



AQUACONTROL - MC

Modelo Model Modèle	Tensión Voltage	Frecuencia Frequency Fréquence	I max.	Tª max.	Presión arranque Starting pressure Pres. de démarrage	Presión max. Max. Pressure Pression max.	Protección Protectio Protection	Conexión Connectio Connexion
AQUACONTROL-MC	1 ~ 230V	50 / 60 Hz	10 A	60 °C	1,5 BAR	10 BAR	IP-65	R - 1"

Ventajas:

- No necesita regulación ni mantenimiento.
- Incorpora **manómetro**, válvula de retención y sistema de protección por falta de agua.
- Se suministra con cable eléctrico + conector SCHUKO-M y cable eléctrico + conector SCHUKO hembra para la conexión directa de la bomba.

Advantages:

- Needs neither regulation or maintenance.
- Built-in **manometer**, retention valve and protection system against lack of water.
- Provided with electrical cable + SCHUKO-M connector and electrical cable + SCHUKO female connector for pump direct connection.

Avantages:

- Il n'a pas besoin de régulation ni de maintenance.
- Comprends **manomètre**, valve de rétention et système de protection par manque d'eau.
- Fournit avec câble électrique + connecteur SCHUKO-M et câble + connecteur SCHUKO femelle pour la connexion directe de la pompe.



PRESOSTATO PR-1 - PRESSURE SWITCH - PRESSOSTAT

Modelo Model Modèle	Tensión Voltage	I max.	Regulación Regulatio Réglage	Conexión Connectio Connexion
PR-1	230 V	12 A	2 - 4,5 kg/cm ²	1/4" GAS

INTERRUPTOR DE NIVEL IN-1 - FLOAT CONTROL - INTERRUPTEUR DE NIVEAU

Se utiliza para tareas de vaciado y llenado.
Used for tasks of emptying and filling.
Permet des tâches de remplissage et de vidange.

Modelo Model Modèle	Tensión Voltage	I max.	Protección Protectio Protection	Cable Câble	Temp. max.
IN-1	230 V	10 A	IP-68	2m H05RN-F 3x1mm ²	55°C





APLICACIONES

Electrobombas autoaspirantes con prefiltro, ideales para equipos de depuración de piscinas

APPLICATIONS

Self-priming electropump with prefilter, recommended for swimming pool depuration groups.

APPLICATIONS

Electropompes auto-amorçantes avec préfiltre idéaux pour des équipes d'épuration de piscines.

Características técnicas

Motor: 2900 rpm, cerrado con ventilación externa.

Grado de protección: IP-55.

Clase de aislamiento: F.

Eje: Acero inoxidable AISI 420.

Cuerpo de bomba, turbina, difusor y cuerpo de unión:

Polipropileno con fibra de vidrio.

Cierre mecánico:

Silicio / Grafito (Si/Gr).

Temperatura máx.: 60°C.

Incluye protector térmico y juego de rácores para encolar.

Technical characteristics

Motor: 2900 rpm, closed motor with external ventilation.

Safety class: IP-55.

Insulation: F.

Shaft: AISI 420 Stainless steel.

Pump body, impeller, diffuser and union body:

Polypropylene with glass fiber.

Mechanical seal:

Silicon / Graphite (Si/Gr).

Max. temperature: 60°C.

Thermal protection and fittings set for gluing included.

Caractéristiques techniques

Moteur: 2900 rpm, fermé à ventilation extérieure.

Degré de protection: IP-55.

Classe d'isolation: F.

Arbre: Acier inoxydable AISI 420.

Corps de pompe, turbine, diffuseur et corps d'union:

Polypropylène avec fibre de verre.

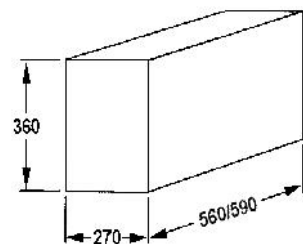
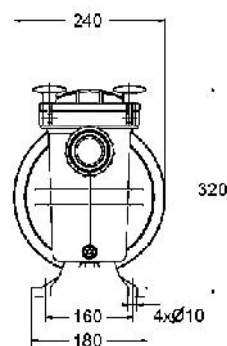
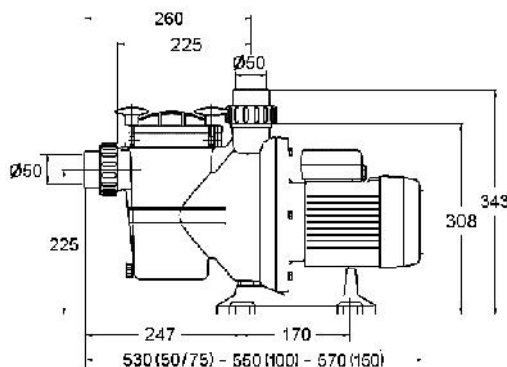
Garniture mécanique:

Silicium / Graphite (Si/Gr).

Température maximale: 60°C.

Protection thermique et raccords pour colle compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~ 50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Height / Hateur (m)								Peso Weight Poids
	kW	HP				4	6	8	10	12	14	16	18	
						Caudal / Flow / Débit (l/h)								
LINCE-50M	0,37	0,50	230 V	12	2,7	15000	13500	12000	10000	7500				10,2 kg
LINCE-75M	0,55	0,75	230 V	16	4,2	18000	16500	14500	13000	11000	8000			10,8 kg
LINCE-100M	0,75	1	230 V	20	5,3		18500	17500	16000	13000	11500	6000		11,8 kg
LINCE-150M	1,1	1,5	230 V	25	6,3		23000	22000	19500	17500	14000	10500	4000	14,2 kg



Dimensiones / Dimensions (mm)



APLICACIONES

Electrobombas sumergibles multicelulares con turbinas flotantes ideales para pozos de agua limpia con un diámetro mínimo de 4”.

APPLICATIONS

Multistage submersible electropumps with floating impellers suitable for wells of 4” in diameter and clean water.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multicellulaires avec turbines flottantes idéales pour puits de 4” de diamètre minimum et eau propre,

Características técnicas

Ø Bomba: 98 mm.
Motor: 2850 rpm bañado en agua.
Grado de protección: IP-68.
Clase de aislamiento: B.
Eje, camisa, acoplamiento y cuerpo de impulsión: Acero inoxidable.
Turbinas y difusores: Policarbonato.
Motor: Acero inoxidable.
Cable eléctrico: 2 m.
Temperatura máx.: 35°C.
Contenido arena admitido: 40 g/m³ max.

Todos los modelos monofásicos incluyen caja de control (CONTROLBOX) con condensador, disyuntor e interruptor ON/OFF incorporados.

Technical characteristics

Pump Ø: 98 mm.
Motor: 2850 rpm filled with water.
Safety class: IP-68.
Insulation: B.
Shaft, sleeve, coupling and pump body: Stainless steel.
Impellers and diffusers: Polycarbonate.
Motor: Stainless steel.
Electric cable: 2 m.
Max. temperature: 35°C.
Sand content admitted: 40 g/m³ max.

All single phase models include CONTROLBOX with built-in capacitor, amperometric protection and ON/OFF switch.

Caractéristiques techniques

Ø Pompe: 98 mm.
Moteur: 2850 rpm baigné en eau.
Degré de protection: IP-68.
Classe d'isolation: B.
Arbre, chemise, corps de pompe et accouplement: Acier inoxydable.
Turbinas et diffuseurs: Polycarbonate.
Moteur: Acier inoxydable.
Câble électrique: 2 m.
Température maximale: 35°C.
Contenu en sable admis: 40 g/m³ max.

Tous les modèles monophasés ont un boîtier de commande (CONTROLBOX) avec condensateur, protection ampèremétrique et interrupteur ON/OFF incorporés.

Modelo Model Modèle	Potencia		Cond. Capac. (µF)	I (A)		Caudal / Flow / Débit (l/h)						Peso Weight Poids (kg)	Altura Height Hateur (mm)	Ø DNI DNM
	kW	HP		1~	3~	600	1200	2400	3600	4800	6000			
				230V	400V	Altura man. / Height / Hateur (m)								
4S 6/9 M + Controlbox	0,75	1,0	40	6,3	--	65	64	60	53	45	33	15	850	1 ½"
4S 6/9 T	0,75	1,0	--	--	2,2	65	64	60	53	45	33	15	850	1 ½"
4S 6/14 M + Controlbox	1,1	1,5	45	8,6	--	92	90	81	74	62	45	18	1055	1 ½"
4S 6/14 T	1,1	1,5	--	--	3,0	92	90	81	74	62	45	18	1055	1 ½"
4S 6/18 M + Controlbox	1,5	2,0	50	10,6	--	126	125	116	104	87	66	22	1225	1 ½"
4S 6/18 T	1,5	2,0	--	--	3,9	126	125	116	104	87	66	22	1225	1 ½"



APLICACIONES

Electrobombas sumergibles multice-lulares ideales para su instalación en depósitos y pozos abiertos.

APPLICATIONS

Multistage submersible electropumps widely used for its installation in tanks and open wells.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multice-llulaires idéales pour l'installation dans les réservoirs et puits ouverts.

Características técnicas

Motor: 2850 rpm, refrigerado por agua bombeada.
Grado de protección: IP-68.
Clase de aislamiento: B.
Eje, camisa, cuerpo impulsión y rejilla aspiración: Acero inoxidable.
Turbinas y difusores: Noryl.
Cierres mecánicos (doble): Cerámica / Grafito.
Cable eléctrico: 15 m. 4x1mm².
Temperatura máx.: 35°C.
Inmersión máxima: 20 m.
Contenido arena: 40 g/m³ max.
pH admitido: 6,5 a 8,5.

Todos los modelos incluyen interruptor de nivel y **CONTROLBOX** con interruptor **ON/OFF**, condensador y disyuntor incorporados.

Technical characteristics

Motor: 2850 rpm, cooled by pumped water.
Safety class: IP-68.
Insulation: B.
Shaft, sleeve, impulsion body and suction grid: Stainless steel.
Impellers and diffusers: Noryl.
Mechanical seals (double): Ceramic / Graphite.
Electric cable: 15 m. 4x1mm².
Max. temperature: 35°C.
Max. immersion depth: 20 m.
Sand content: 40 g/m³ max.
Admitted pH: 6,5 to 8,5.

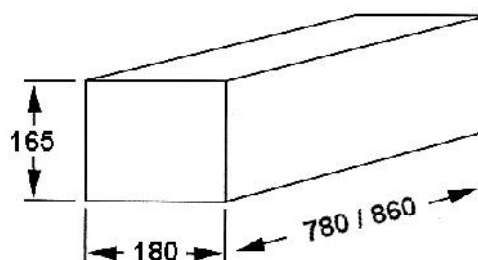
All models include level switch and built-in **CONTROLBOX** with **ON/OFF** switch, capacitor and circuit breaker integrated.

Caractéristiques techniques

Moteur: 2850 rpm, refroidi par l'eau pompée.
Degré de protection: IP-68.
Classe d'isolation: B.
Arbre, chemise, grille intérieure et corps d'impulsion: Acier inoxydable.
Turbinas et diffuseurs: Noryl.
Garnitures mecánicas (doble): Céramique / Graphite.
Câble électrique: 15 m. 4x1mm².
Température maximale: 35°C.
Immersion maximale: 20 m.
Contenu en sable: 40 g/m³ max.
pH admis: 6,5 à 8,5.

Tous les modèles ont regulateur de niveau et **CONTROLBOX** avec interrupteur **ON/OFF**, condensateur et disjoncteur compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Cond. Capac. (µF)	I (A) 1~ 230V	Caudal / Flow / Débit (l/h)							Ø DNI DNM	Peso Weight Poids (kg)	Ø Bomba Pump Pompe (mm)	Altura Height Hateur (mm)
	kW	HP			1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000				
WELL-100 M	0,75	1	30	5,4	40	38	36	31	25	17	10	1 1/4"	13,2	128	510
WELL-150 M	1,1	1,5	35	7,5	60	56	54	47	37	26	15	1 1/4"	16,2	128	605



Dimensiones embalaje / Packaging dimensions / Dimensions emballage (mm)



APLICACIONES

Pequeña electrobomba de pistones portátil para alta presión. Esta hidrolimpiadora puede utilizarse para cualquier tipo de tarea doméstica de limpieza.

APPLICATIONS

Small portable piston electropump for high pressure. This pressure-washer can be used for any domestic cleaning task.

APPLICATIONS

Petite électropompe à pistons portable pour haute pression. Ce nettoyeur haute pression peut être utilisé pour tout type d'emplois domestiques de ménage.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~ 50Hz	I (A)	R.P.M.	Presión max. Max. Pressure Pression max.	Caudal Flow Débit	Caja Packaging Boîte	Peso Weight Poids
	W	HP							
BRUSH 100	1,4	2,0	230 V	2,0	3600	100 BAR	400 l/h	40,5 x 25 x 27,5 cm	7 kg

CARACTERÍSTICAS

Incorpora interruptor ON/OFF y también dispone de sistema de paro automático, el cual desactiva la hidrolimpiadora cuando se deja de presionar el gatillo de la pistola.

CHARACTERISTICS

ON/OFF switch and automatic stop system included, which stops the pressure-washer when the gun's trigger is not pressed.

CARACTÉRISTIQUES

Il incorpore un interrupteur ON/OFF et aussi un système d'arrêt automatique, qui désactive le nettoyeur haute pression quand on cesse d'appuyer la détente du pistolet.



Accesorios:

- Manguera de impulsión de 3 m. para alta presión.
- Pistola manual.
- Lanza para pistola.
- Prolongación de lanza.
- Depósito de jabón.
- Juego de racords conexión.

Accesories:

- 3 m. High-pressure hose.
- Manual gun.
- Lance for gun.
- Lance's extension.
- Soap tank.
- Connection fittings set.

Accessoires:

- Tuyau de 6 mts.de haute pression.
- Pistolet manuel.
- Lance pour pistolet.
- Prolongation de lance.
- Réservoir de savon.
- Jeu de raccords connexion.



APLICACIONES

Electrobomba sumergible, ideal para achique de agua de lluvia, inundación de sótanos y bombeo de aguas sucias.

APPLICATIONS

Submersible electropump, widely used for bailing out rainwater, flood in cellars and for lifting dirty water.

APPLICATIONS

Électropompe submersible, très appropriée pour l'évacuation d'eau de pluie, inondations dans les caves et pour pomper les eaux usées.

Características técnicas

Motor: 2900 rpm refrigerado por agua bombeada.
Grado de protección: IP-X8.
Clase de aislamiento: B.
Eje: Acero inoxidable.
Cuerpo bomba: Polipropileno.
Turbina: Noryl.
Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
Cable eléctrico: H07RN-F con enchufe Schuko x 10 m.
Temperatura máx.: 35°C.
Paso de sólidos: Ø 5mm.
Inmersión máxima: 5 m.

Incluye interruptor de nivel, racord conexión manguera y protector térmico.

Technical characteristics

Motor: 2900 rpm, cooled by pumped water.
Safety class: IP-X8.
Insulation: B.
Shaft: Stainless steel.
Pump Body: Polypropylene.
Impeller: Noryl.
Mechanical seal: Ceramic / Graphite.
Electric cable: H07RN-F with Schuko plug x 10 m.
Max. temperature: 35°C.
Passage of solids: Ø 5mm.
Max. immersion depth: 5 m.

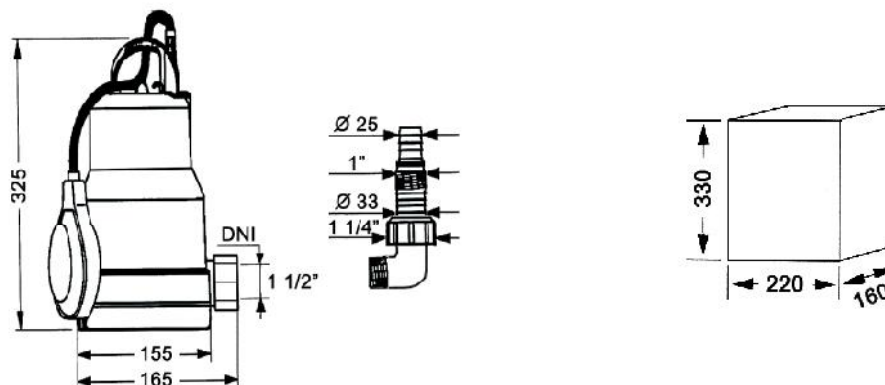
Level switch, hose fitting and thermal protection included.

Caractéristiques techniques

Moteur: 2900 rpm, refroidi par l'eau pompée.
Degré de protection: IP-X8.
Classe d'isolation: B.
Arbre: Acier inoxydable.
Corps de pompe: Polypropylène.
Turbine: Noryl.
Garniture mécanique: Céramique / Graphite.
Câble électrique: H07RN-F avec prise Schuko x 10 m.
Température maximale: 35°C.
Passage solides: Ø 5mm.
Immersion maximale: 5 m.

Régulateur de niveau, raccord tuyau d'arrosage et protection thermique compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~ 50 Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Head / Hauteur (m)								Peso Weight Poids
	W	HP				1	2	3	4	5	6	7	8	
SUM-50	350	0,5	230 V	6	1,5	9500	8900	7400	6300	5400	4600	3000	1300	4,6 kg



Dimensiones / Dimensions (mm)



SUM - 100 W



APLICACIONES

Electrobomba sumergible, ideal para achique de agua de lluvia, inundación de sótanos y bombeo de aguas sucias.

APPLICATIONS

Submersible electropump, widely used for bailing out rainwater, flood in cellars and for lifting dirty water.

APPLICATIONS

Électropompe submersible, très appropriée pour l'évacuation d'eau de pluie, inondations dans les caves et pour pomper les eaux usées.

Características técnicas

Motor: 2900 rpm refrigerado por agua bombeada.
Grado de protección: IP-X8.
Clase de aislamiento: B.
Eje: Acero inoxidable.
Cuerpo bomba: Polipropileno.
Turbina: Noryl.
Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
Cable eléctrico: H07RN-F con enchufe Schuko x 10 m.
Temperatura máx.: 35°C.
Paso de sólidos: Ø 25mm.
Inmersión máxima: 5 m.

Incluye interruptor de nivel, racord conexión manguera y protector térmico.

Technical characteristics

Motor: 2900 rpm, cooled by pumped water.
Safety class: IP-X8.
Insulation: B.
Shaft: Stainless steel.
Pump Body: Polypropylene.
Impeller: Noryl.
Mechanical seal: Ceramic / Graphite.
Electric cable: H07RN-F with Schuko plug x 10 m.
Max. temperature: 35°C.
Passage of solids: Ø 25mm.
Max. immersion depth: 5 m.

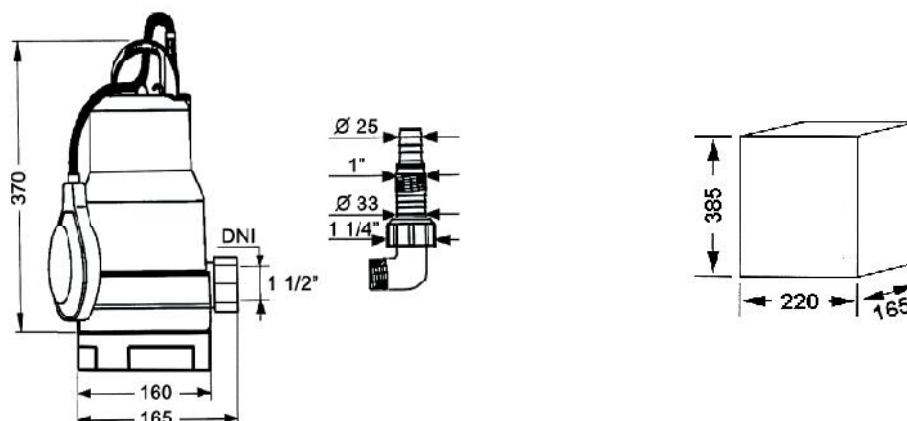
Level switch, hose fitting and thermal protection included.

Caractéristiques techniques

Moteur: 2900 rpm, refroidi par l'eau pompée.
Degré de protection: IPX8.
Classe d'isolation: B.
Arbre: Acier inoxydable.
Corps de pompe: Polypropylène.
Turbine: Noryl.
Garniture mécanique: Céramique / Graphite.
Câble électrique: H07RN-F avec prise Schuko x 10 m.
Température maximale: 35°C.
Passage solides: Ø 25mm.
Immersion maximale: 5 m.

Régulateur de niveau, raccord tuyau d'arrosage et protection thermique compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂ W HP		Tensión Voltage 1~ 50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)									Peso Weight Poïds
	1	2				3	4	5	6	7	8	9			
						Caudal / Flow / Débit (l/h)									
SUM-100 W	750	1	230 V	16	3	16000	15500	15000	13500	11500	9800	7700	5400	2500	6,2 kg



Dimensiones / Dimensions (mm)



APLICACIONES

Electrobomba sumergible, ideal para achique de agua de lluvia, inundación de sótanos y bombeo de aguas sucias.

APPLICATIONS

Submersible electropump, widely used for bailing out rainwater, flood in cellars and for lifting dirty water.

APPLICATIONS

Électropompe submersible, très appropriée pour l'évacuation d'eau de pluie, inondations dans les caves et pour pomper les eaux usées.

Características técnicas

Motor: 2900 rpm refrigerado por agua bombeada.
Grado de protección: IP-X8.
Clase de aislamiento: B.
Eje y cuerpo bomba: Acero inoxidable.
Turbina: Noryl.
Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
Cable eléctrico: HO7RN-F con enchufe Schuko x 10 m.
Temperatura máx.: 35°C.
Paso de sólidos: Ø 5mm.
Inmersión máxima: 5 m.

Incluye interruptor de nivel, record conexión manguera y protector térmico.

Technical characteristics

Motor: 2900 rpm, cooled by pumped water.
Safety class: IPX8.
Insulation: B.
Shaft and Pump Body: Stainless steel.
Impeller: Noryl.
Mechanical seal: Ceramic / Graphite.
Electric cable: HO7RN-F with Schuko plug x 10 m.
Max. temperature: 35°C.
Passage of solids: Ø 5mm.
Max. immersion depth: 5 m.

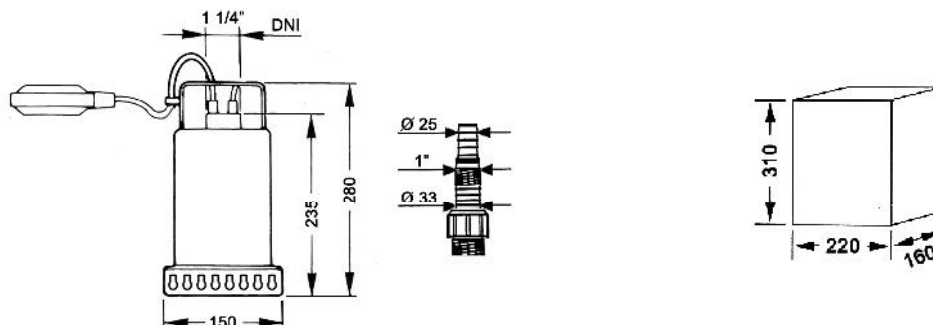
Level switch, hose fitting and thermal protection included.

Caractéristiques techniques

Moteur: 2900 rpm, refroidi par l'eau pompée.
Degré de protection: IP-X8.
Classe d'isolation: B.
Arbre et corps de pompe: Acier inoxydable.
Turbine: Noryl.
Garniture mécanique: Céramique / Graphite.
Câble électrique: HO7RN-F avec prise Schuko x 10 m.
Température maximale: 35°C.
Passage solides: Ø 5mm.
Immersion maximale: 6 m.

Régulateur de niveau, raccord tuyau d'arrosage et protection thermique compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~ 50 Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)							Peso Weight Poids
	W	HP				1	2	3	4	5	6	7	
SX-50	350	0,5	230 V	8	1,3	8000	7500	6100	5400	4200	2700	500	5 kg



Dimensiones / Dimensions (mm)



SX - 100 W



APLICACIONES

Electrobomba sumergible, ideal para achique de agua de lluvia, inundación de sótanos y bombeo de aguas sucias.

APPLICATIONS

Submersible electropump, widely used for bailing out rainwater, flood in cellars and for lifting dirty water.

APPLICATIONS

Électropompe submersible, très appropriée pour l'évacuation d'eau de pluie, inondations dans les caves et pour pomper les eaux usées.

Características técnicas

Motor: 2900 rpm refrigerado por agua bombeada.

Grado de protección: IP-X8.

Clase de aislamiento: B.

Eje y cuerpo bomba:

Acero inoxidable.

Turbina: Noryl.

Cierre mecánico:

Cerámica / Grafito.

Cable eléctrico: HO7RN-F con enchufe Schuko x 10 m.

Temperatura máx.: 35°C.

Paso de sólidos: Ø 25mm.

Inmersión máxima: 5 m.

Incluye interruptor de nivel, record conexión manguera y protector térmico.

Technical characteristics

Motor: 2900 rpm, cooled by pumped water.

Safety class: IP-X8.

Insulation: B.

Shaft and Pump Body:

Stainless steel.

Impeller: Noryl.

Mechanical seal:

Ceramic / Graphite.

Electric cable: HO7RN-F with Schuko plug x 10 m.

Max. temperature: 35°C.

Passage of solids: Ø 25mm.

Max. immersion depth: 5 m.

Level switch, hose fitting and thermal protection included.

Caractéristiques techniques

Moteur: 2900 rpm, refroidi par l'eau pompée.

Degré de protection: IP-X8.

Classe d'isolation: B.

Arbre et corps de pompe:

Acier inoxydable.

Turbine: Noryl.

Garniture mécanique:

Céramique / Graphite.

Câble électrique: HO7RN-F avec prise Schuko x 10 m.

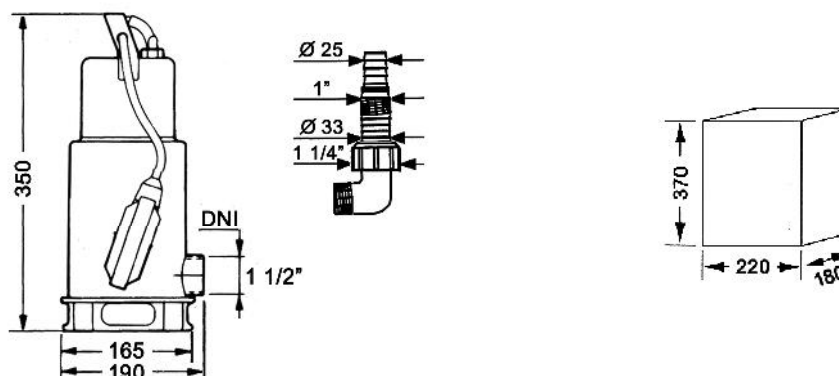
Température maximale: 35°C.

Passage solides: Ø 25mm.

Immersion maximale: 5 m.

Régulateur de niveau, raccord tuyau d'arrosage et protection thermique compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂ W HP		Tensión Voltage 1~ 50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Head / Hauteur (m)									Peso Weight Poids
	1	2				3	4	5	6	7	8	9			
						Caudal / Flow / Débit (l/h)									
SX-100 W	750	1	230 V	8	2,8	13500	12700	12000	10000	8200	6500	5100	3900	1400	7 kg



Dimensiones / Dimensions (mm)



Serie SRV



APLICACIONES

Electrobomba sumergible ideal para achique de aguas pluviales, aguas sucias y bombeo de aguas poco cargadas.

APPLICATIONS

Submersible electropump suitable for baling out rain water, waste water and lifting slightly loaded waters.

APPLICATIONS

Électropompe submersible idéale pour l'évacuation des eaux pluviales, eaux usées et pompage d'eaux peu chargées.

Características técnicas

Motor: 2850 rpm refrigerado por aceite dieléctrico y el agua bombeada.
Grado de protección: IP-68.
Clase de aislamiento: B.
Cuerpo bomba, pie soporte, tapa superior y turbina: Fundición de hierro.
Eje, camisa y tornillería: Acero inoxidable.
Cierres mecánicos (doble): Cerámica / Grafito.
Cable eléct.: 10 m. HO7RN-F.
Temperatura máx.: 35°C.
Paso de sólidos: Ø 25mm.
Inmersión máxima: 8 m. / 10 m. (SRV-100M / 200M).
pH admitido: 6 a 8.

Incluye interruptor de nivel, record manguera y protector térmico incorporado.

Technical characteristics

Motor: 2850 rpm, cooled by dielectric oil and pumped water.
Safety class: IP-68.
Insulation: B.
Pump body, support base, top cover and impeller: Cast iron.
Shaft, external cladding and screws: Stainless steel.
Mechanical seals (double): Ceramic / Graphite.
Elect. cable: 10 m. HO7RN-F.
Max. temperature: 35°C.
Passage of solids: Ø 25mm.
Max. immersion depth: 8 m. / 10 m. (SRV-100M / 200M).
Admitted pH: 6 to 8.

Level switch, hose fitting and thermal protection included.

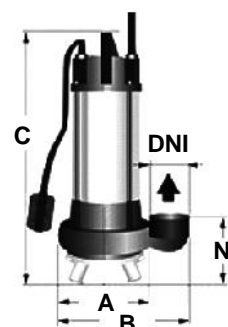
Caractéristiques techniques

Moteur: 2850 rpm, refroidi par huile diélectrique et l'eau pompée.
Degré de protection: IP-68.
Classe d'isolation: B.
Corps de pompe, base de support, couvercle supérieur et turbine: Fonte.
Arbre, chemise et boulons: Acier inoxydable.
Garnitures mécaniques (double): Céramique / Graphite.
Câble élect.: 10 m. HO7RN-F.
Température maximale: 35°C.
Passage solides: Ø 25 mm.
Immersion maximale: 8 m. / 10 m. (SRV-100M / 200 M).
pH admis: 6 à 8.

Régulateur de niveau, raccord tuyau d'arrosage et protection thermique compris.

Modelo Model Modèle	P ₂		I (A) 1~ 230V	Cond. Capac. (µF)	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)											
	kW	HP			2	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15
Caudal / Flow / Débit (l/h)																
SRV-100 M	0,75	1,0	5,4	20	19000	15700	13600	11800	8700	5400	4000	2000				
SRV-200 M	1,5	2,0	9,7	30				23000	21000	19000	17000	14000	11000	5000	3000	1500

Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) / Dimensions								Peso Weight Poids (kg)
	Bomba Pump / Pompe				Embalaje Packaging / Embal.				
	DNI	A	B	C	N	X	Y	Z	
SRV-100 M	2"	185	245	455	120	335	260	560	20
SRV-200 M	2"	190	277	522	130	335	260	580	28





APLICACIONES

Electrobomba sumergible con sistema de trituración ideal para el achique de aguas residuales domésticas con sólidos en suspensión.

APPLICATIONS

Submersible electropump with grinding system suitable for baling out domestic waste water with suspended solids.

APPLICATIONS

Électropompe submersible avec système de broyage idéale pour l'évacuation des eaux usées domestiques avec solides en suspension.

Características técnicas

Motor: 2850 rpm refrigerado por aceite dieléctrico y el agua bombeada.

Grado de protección: IP-68.

Clase de aislamiento: B.

Cuerpo bomba, pie soporte, tapa superior, turbina y triturador: Fundición de hierro.

Eje, camisa y tornillería:

Acero inoxidable.

Cierres mecánicos (doble):

Cerámica / Grafito.

Cable eléctrico:

10 m. 3x1,5mm².

Temperatura máx.: 35°C.

Inmersión máxima: 8 m.

pH admitido: 6 a 8.

Interruptor de nivel, codo de 90° y protector térmico incorporados.

Technical characteristics

Motor: 2850 rpm, cooled by dielectric oil and pumped water.

Safety class: IP-68.

Insulation: B.

Pump body, support base, top cover, impeller and grinding system: Cast iron.

Shaft, sleeve and screws:

Stainless steel.

Mechanical seals (double):

Ceramic / Graphite.

Electric cable:

10 m. 3x1,5mm².

Max. temperature: 35°C.

Max. immersion depth: 8 m.

Admitted pH: 6 to 8.

Level switch, 90° elbow and thermal protection included.

Caractéristiques techniques

Moteur: 2850 rpm, refroidi par huile diélectrique et l'eau pompée.

Degré de protection: IP-68.

Classe d'isolation: B.

Corps de pompe, base de support, couvercle supérieur, turbine et système de broyage: Fonte.

Arbre, chemise et boulons:

Acier inoxydable.

Garnitures mécaniques (double):

Céramique / Graphite.

Câble électrique:

10 m. 3x1,5mm².

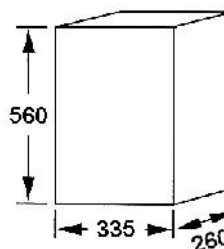
Température maximale: 35°C.

Immersion maximale: 8 m.

pH admis: 6 à 8.

Régulateur de niveau, coude de 90° et protection thermique compris.

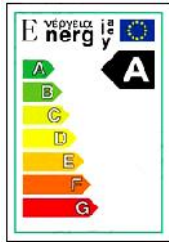
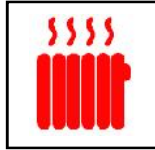
Modelo Model Modèle	P ₂		I (A) 1~ 230V	Cond. Capac. (µF)	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)											Peso Weight Poids (kg)
					4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	kW	HP	Caudal / Flow / Débit (l/h)													
GRINDER-180 M	1,3	1,8	9,4	30	21500	20800	19000	17500	15000	13000	10500	8000	5000	2000	25,6	



Dimensiones / Dimensions (mm)



Serie HEF



APLICACIONES

Electrobombas aceleradoras autoregulables de alta eficiencia y velocidad variable que permiten un gran ahorro energético. Cumplen con la Directiva Europea sobre eficiencia energética.

APPLICATIONS

Highly efficient self-adjustable circulation electro-pumps with variable speed allow energy saving. It complies with European Directive of energetic efficiency.

APPLICATIONS

Électropompes accélératrices autoréglables à haute efficacité et vitesse variable qui permettent des importantes économies énergétiques. Respectent la Directive Européenne sur l'efficacité énergétique.

Características técnicas

Motor: Cerrado de rotor húmedo con control electrónico.
Grado de protección: IP-44.
Clase de aislamiento: F.
Eje: Cerámica.
Cuerpo de bomba: Fundición.
Turbina: PES Composite.
Temperatura máx.: 110°C.
Incluye juego de racords.

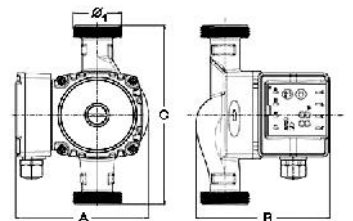
Technical characteristics

Motor: Closed glandless with electronic control.
Safety class: IP-44.
Insulation: F.
Shaft: Ceramic.
Pump body: Cast iron.
Impeller: PES Composite.
Max. temperature: 110°C.
Fittings set included.

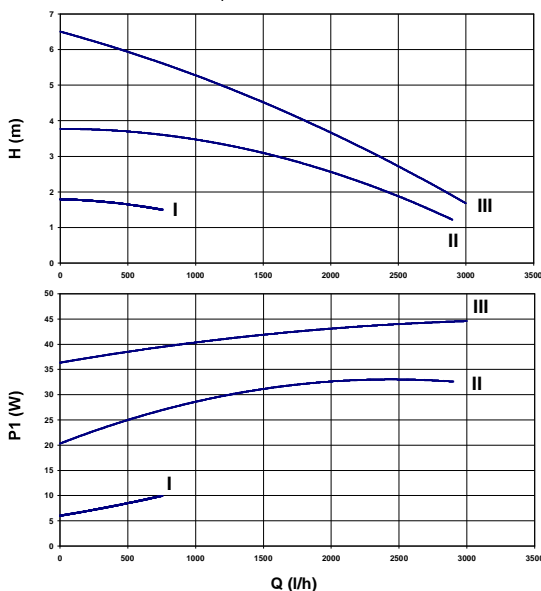
Caractéristiques techniques

Moteur: Moteur à rotor noyé avec contrôle électronique.
Degré de protection: IP-44.
Classe d'isolation: F.
Arbre: Céramique.
Corps de pompe: Fonte.
Turbine: PES Composite.
Température maximale: 110°C.
Jeu de raccords compris.

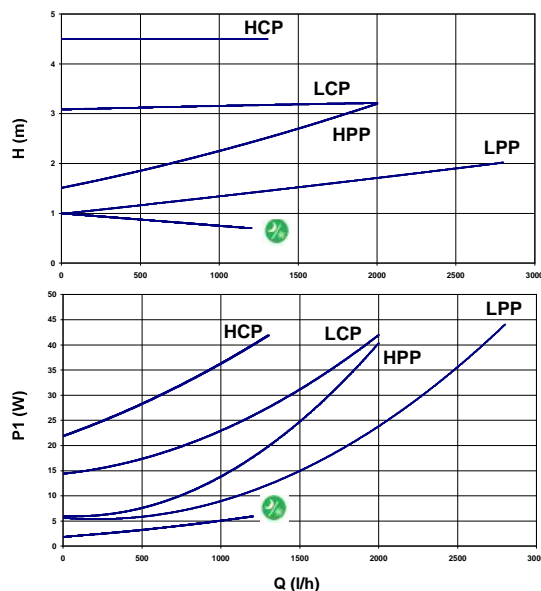
Modelo Model Modèle	Q max. (l/h)	H max. (mca)	Tensión Voltage 1~50Hz	Potencia Power Puissance (W)	Dimensiones (mm) Dimensions					Peso Weight Poids (kg)
					ϕ_1	ϕ_2	A	B	C	
HEF 25/60-130	3000	6,5	230 V	45	1½"	1"	130	130	130	2,6
HEF 25/60-180	3000	6,5	230 V	45	1½"	1"	130	130	180	2,8



VELOCIDAD CONSTANTE (MANUAL)
Constant Speed - Vitesse Constante



VELOCIDAD VARIABLE (AUTOMÁTICO)
Variable Speed - Vitesse Variable





APLICACIONES

Electrobomba aceleradora ideal para instalaciones de agua caliente sanitaria.

APPLICATIONS

Circulation electropump widely used for hot water circulation systems.

APPLICATIONS

Pompes accélératrices idéales pour installations de eau chaude sanitaire.

Características técnicas

Motor: Cerrado con rotor húmedo de 3 velocidades.

Grado de protección: IP-44.

Clase de aislamiento: F.

Eje: Cerámica.

Cuerpo de bomba: Bronce.

Turbina: PES Composite.

Rodamientos: Cerámica.

Temperatura máx.: 110°C.

Incluye racords de conexiones.

Technical characteristics

Motor: Closed glandless of 3 speeds.

Safety class: IP-44.

Insulation: F.

Shaft: Ceramic.

Pump body: Bronze.

Impeller: PES Composite.

Bearings: Ceramic.

Max. temperature: 110°C.

Connection fittings included.

Caractéristiques techniques

Moteur: Fermé à rotor noyé de 3 vitesses.

Degré de protection: IP-44.

Classe d'isolation: F.

Arbre: Céramique.

Corps de pompe: Bronze.

Turbine: PES Composite.

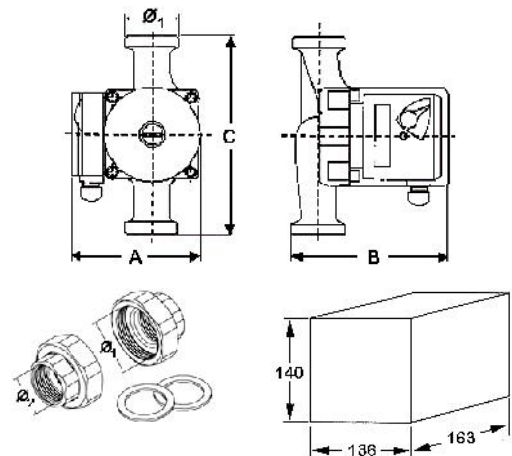
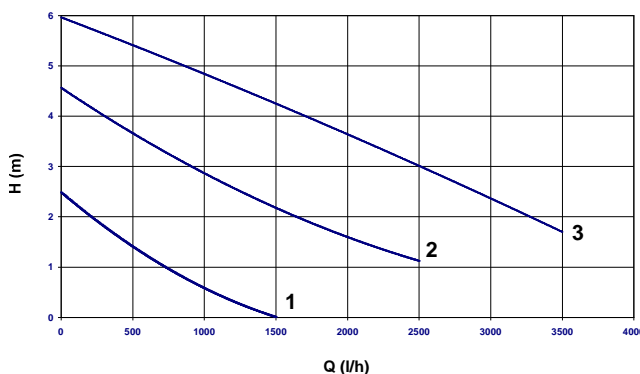
Roulements: Céramique.

Température maximale: 110°C.

Raccords connexion compris.

Modelo Model Modèle	Q max. (l/h)	H max. (mca)	Tensión Voltage 1~ 50Hz	Velocidad Velocity Vitesse	P1 (W)	I (A)	Dimensiones (mm) Dimensions					Peso Weight Poids (kg)
							Ø ₁	Ø ₂	A	B	C	
HRS-15/6 BZ	3500	6	230 V	3	100	0,45	1"	3/4"	130	130	130	2,8
				2	70	0,35						
				1	55	0,25						

Curva de características
Curve of characteristics
Courbe de caractéristiques



Dimensiones / Dimensions (mm)



APLICACIONES

Electrobomba aceleradora ideal para instalaciones de circuitos solares.

APPLICATIONS

Circulation electropump widely used for solar circuits systems.

APPLICATIONS

Pompes accélératrices idéales pour installations de circuits solaires.

Características técnicas

Motor: Cerrado con rotor húmedo de 3 velocidades.

Grado de protección: IP-44.

Clase de aislamiento: F.

Eje: Cerámica.

Cuerpo de bomba: Fundición de hierro con tratamiento de cataforesis.

Turbina: Polipropileno.

Rodamientos: Cerámica.

Temperatura máx.: 110°C.

Incluye racords de conexiones.

Technical characteristics

Motor: Closed glandless of 3 speeds.

Safety class: IP-44.

Insulation: F.

Shaft: Ceramic.

Pump body: Cast iron with cataphoresis treatment.

Impeller: Polypropylene.

Bearings: Ceramic.

Max. temperature: 110°C.

Connection fittings included.

Caractéristiques techniques

Moteur: Moteur fermé à rotor noyé de 3 vitesses.

Degré de protection: IP-44.

Classe d'isolation: F.

Arbre: Céramique.

Corps de pompe: Fonte avec traitement par cataphorèse.

Turbine: Polypropylène.

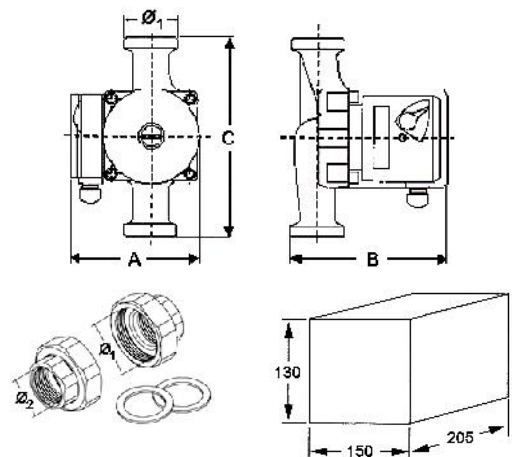
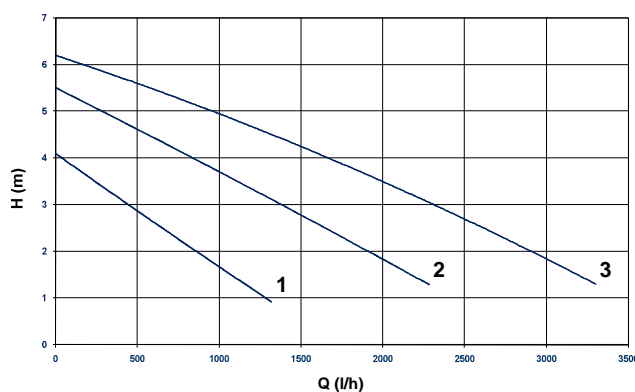
Roulements: Céramique.

Température maximale: 110°C.

Raccords connexion compris.

Modelo Model Modèle	Velocidad Velocity Vitesse	Q max. (l/h)	H max. (mca)	Tensión Voltage 1~ 50Hz	P1 (W)	I (A)	Dimensiones (mm) Dimensions					Peso Weight Poids (kg)
							Ø ₁	Ø ₂	A	B	C	
LRS 25/6-180	3	3300	6	230 V	93	0,4	1½"	1"	123	130	180	3
	2	2280	5		67	0,3						
	1	1320	3		46	0,2						

Curva de características
Curve of characteristics
Courbe de caractéristiques



Dimensiones / Dimensions (mm)