

2010

EXPORT CATALOGUE





ATA

ATA



ANNIVERSARY
1959 - 2009

INDEX ÍNDICE СОДЕРЖАНИЕ

SELF PRIMING PUMPS

ELECTROBOMBAS AUTOCEBADAS - САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

JMC	3
T jet	3
INOX	4
T jet 2 impellers	4
Q/B	5
BQ/B	6

SELF-PRIMING PERIPHERAL PUMPS

ELECTROBOMBAS PERIFÉRICAS AUTOCEBADAS - САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

PA	6
TB	7

PERIPHERAL PUMPS

ELECTROBOMBAS PERIFÉRICAS - ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

CM6/CP	7
--------------	---

CENTRIFUGAL PUMPS

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS - ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

CD	8
CR	8
CM close coupled	10-11
MA	12-13
4MA	14-15
CS	16
ES	16

MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULAR - МНОГОСТАДИЙНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

2CD-2CB	9
MPX	17
MPA	17
ULTRA	18-19
ULTRA V	20-21
EPVMI	22-23
MH	24
MV	25
MS	26

GEAR PUMPS

ELECTROBOMBAS DE ENGRANAJES - ШЕСТЕРЕННЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

BMF	27
MBM	28

12-24V DC PUMPS

ELECTROBOMBAS DE CORRIENTE CONTINUA 12-24 V - ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА 12-24 В

ACC-BCC	29
PA 12/24 V	29
EFGHIL	30
Q-JET	30
T-INOX	30
PB 12/24 V	31
V-CC/Z-CC	31
YACHT MAXI	31

DIESEL PUMPS

ELECTROBOMBAS PARA GASOIL - ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

AGA	32
YBT400	32

SWIMMING POOL PUMPS

ELECTROBOMBAS PARA PISCINA - ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНА

PP	32
----------	----

IN LINE WATER PUMPS

ELECTROBOMBAS EN LÍNEA - ЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

ML	33-34
MLD	35-36

WET ROTOR PUMPS

CIRCULADORES DE ROTOR HÚMEDO - ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ВЛАЖНЫМ РОТОРОМ

GHN	37
GHND - SAN	38

SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES - ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

DROP/SG-DROP VOX/SG	39
DP 40-60	39
DP/DPV	40
DRENO	40
DC	41
DX	41
VORTINOX / S	42
VORTEXPORT	42
DV-DV/4	43
DM-DM/4	44
DTR	45

SUBMERSIBLE MOTORS

MOTORES SUMERGIDOS - ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

MS	45-46
KMS	46
MO	47
MS 6	47

SUBMERSIBLE PERIPHERAL PUMP

ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS PERIFÉRICAS - ВИХРЕВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

VENUS	48
-------	----

SUBMERSIBLE PUMP FOR CLEAR WATER

ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS PARA AGUAS CLARAS - ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ЛИВНЕВЫХ СТОКОВ

MAXIMA	48
--------	----

MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMP

ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS MULTICELULARES - МНОГОСТАДИЙНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

SM	49
----	----

4" DEEP WELL PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS 4" - ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ 4"

S95-S100	50
ST	51
SP	52

6" DEEP WELL PUMPS

ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS 6" - ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ 6"

S6	53-54
S6X	55-56

FREQUENCY CONVERTERS

ALADINO	57-58
---------	-------

CONVERTIDORES DE FRECUENCIA - ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ

BOOSTER PUMP SET

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN - ГРУППЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

2GK	59
-----	----

CONTROL PANELS

<u>CUADROS ELÉCTRICOS - ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЩИТЫ</u>	60-62
---	-------

ACCESSORIES

ACCESORIOS - АКЦЕССУАРЫ

Membrane Tanks - <i>depósitos autoclave</i> - резервуары автоклава	62-63
Galvanized vertical tanks - <i>autoclaves verticales</i> - вертикальные автоклавы	63
Membranes - <i>membranas</i> - мембраны	64
Manometers - <i>manómetros</i> - манометры	64
Pressure switches - <i>presostatos</i> - реле давления	64
Brass connectors - <i>racores de latón</i> - латунные фитинги	64
Pressure regulators - <i>reguladores de presión</i> - регуляторы давления	65
Floater switches - <i>interruptores de flotante</i> - поплавковые выключатели	65
Air feeders - <i>alimentadores de aire</i> - питатели воздуха	65
Capacitors - <i>condensadores</i> - конденсаторы	66
Mechanical seals - <i>cierres mecánicos</i> - механические уплотнения	67
Electric cables - <i>cables eléctricos</i> - электрические провода	67
Junction for electric cable - <i>unión para cable eléctrico</i> - соединение для электрического провода	68
Water filters - <i>filtros para agua</i> - фильтры для воды	68
Vibration-Damping plaited flexibles - <i>flexibles antivibrantes</i> - антивибрационные гибкие шланги	68
Non return valves - <i>válvulas de retención</i> - стопорные клапаны	69
Brass foot valves - <i>válvulas de fondo</i> - донные клапаны	69
Flexible suction kit - <i>kit aspiración flexible</i> - гибкий всасывающий комплект	69
Nylon connections - <i>Racores nylon</i> - Капроновые фитинги	69

Self-priming Jet pumps

Electrobombas autocebadas Jet

Самовсасывающие насосы Jet

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц

JMC Series



Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m ³ /h - l/min)						Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	DNA	DNM	kg
						10	20	30	35	40	50			
						H (m)								
JMRC 80	JMRCt 80	0,8	0,59	3,6	1,3	35	27	20,5	11,5			1"Г	1"Г	9,5
JMC 100	JMCt 100	1,0	0,74	4,6	2,2	44,5	37,5	32	29	27	15,5	1"Г	1"Г	11,7

Pump body: cast iron. Motor bracket: aluminium. Impeller: Noryl®. Max temperature liquid: 50°C.

Max working pressure: 6 bar. JMRC 80: Mec 63 motor.

Cuerpo bomba: fundición. Soporte motor: aluminio. Rodete: Noryl®. Temperatura máx. líquido: 50°C.

Presión máx.: 6 bar. JMRC 80: motor Mec 63.

Корпус насоса: чугун. Суппорт двигателя: алюминий. Крыльчатка: Noryl®. Макс. температура жидкости: 50°C.

Макс. давление: 6 бар. JMRC 80: двигатель Mec 63.

Self-priming Jet pumps

Electrobombas autocebadas Jet

Самовсасывающие насосы Jet

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц

T jet Series



Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m ³ /h - l/min)						Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	DNA	DNM	kg	
						10	20	30	40	50				
						H (m)								
TC 63	TCt 63	0,6	0,44	3,0	1,0	35	29,5	24	20		1"Г	1"Г	14,0	
TC	TCt	0,6	0,44	3,2	1,2	35	29,5	24	20		1"Г	1"Г	15,2	
TD 63	TDt 63	0,8	0,59	3,6	1,3	42	36	30	25		1"Г	1"Г	14,4	
TD	TDt	0,8	0,59	3,7	1,4	42	36	30	25		1"Г	1"Г	15,8	
T	Tt	1,0	0,74	4,7	2,3	47	42	37	32	27	1"Г	1"Г	17,0	

Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m ³ /h - l/min)								Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес	
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	DNA	DNM	kg
						10	20	30	40	50	60	80	100	120			
						H (m)											
T 150	Tt 150	1,5	1,1	7,9	3,3	48,3	44,9	41,8	39,6	37	34,7	30,4	26,3	21,8	1"1/2Г	1 1/4"Г	24,5
T 200	Tt 200	2,2	1,65	10,3	3,9	55	52,4	49,8	46,7	44	42	38	34	29,3	1"1/2Г	1 1/4"Г	25,5
	Tt 300	3	2,2		4,8	62,3	59,6	57,2	55,1	52,4	50,5	46	41,9	38,7	1"1/2Г	1 1/4"Г	26,5

Pump body: cast iron. Motor bracket: cast iron or aluminium on request. Impeller: Noryl® or brass on request.

Max temperature liquid: 50°C. Max working pressure: 6 bar. TC 63 - TD 63: Mec 63 motor.

Cuerpo bomba: fundición. Soporte motor: fundición o aluminio bajo demanda. Rodete: Noryl® o latón bajo demanda.

Temperatura máx. líquido: 50°C. Presión máx.: 6 bar. TC 63 - TD 63: motor Mec 63.

Корпус насоса: чугун. Суппорт двигателя: чугун или алюминий по заказу. Крыльчатка: Noryl® или латунь по заказу.

Макс. температура жидкости: 50°C. Макс. давление: 6 бар. TC 63 - TD 63: двигатель Mec 63.



Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m³/h - l/min)					Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0,6	1,2	1,8	2,4	3	DNA	DNM	kg
						10	20	30	40	50			
						H (m)							
INOX 80	INOX 80t	0,8	0,59	3,7	1,4	39	32	22,4	7,6		1" G	1" G	8,7
INOX 100	INOX 100t	1,0	0,74	4,6	2,2	43	38	32	28	21	1" G	1" G	9,9
GARDEN 80		0,8	0,59	3,7	1,4	39	32	22,4	7,6		1" G	1" G	9,7
GARDEN 100		1,0	0,74	4,6	2,2	43	38	32	28	21	1" G	1" G	10,9

Pump body: stainless-steel. Motor bracket: aluminium. Impeller: Noryl® or stainless steel on request. Max temperature liquid: 50°C.

Max working pressure: 6 bar.

Cuerpo bomba: acero. Soporte motor: aluminio. Rodete: Noryl® o acero bajo demanda. Temperatura máx. líquido: 50°C.

Presión máx.: 6 bar.

Корпус насоса: сталь. Суппорт двигателя: алюминий. Крыльчатка: Noryl® или сталь по заказу. Макс. температура жидкости: 50°C.

Макс. давление: 6 бар.

T jet 2 impellers Series
Self-priming Jet pumps with Noryl® impeller
Electrobombas autocebadas Jet con rodete Noryl®
Самовсасывающие насосы Jet с крыльчаткой Noryl®

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц



Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m³/h - l/min)									Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес		
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	8,4	DNA	DNM	kg
						10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140			
						H (m)													
TE	TEt	1,5	1,1	7,9	3,3	61	59	57	54	48	46	41					1 1/2" G	1" G	27,9
TF	TFt	2,2	1,65	10,3	3,9	61	59,5	58	56	54	51	49	46	40			1 1/2" G	1" G	28,7
TG	TGt	3	2,2	11,8	4,9	64	63	61,5	59	57	55	52,5	50	44	38	32	1 1/2" G	1" G	29,6

Pump body and bracket: cast iron. Impeller: Noryl® or brass on request. Max temperature liquid: 50°C. Max working pressure: 8 bar.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. Rodete: Noryl® o latón bajo demanda. Temperatura máx. líquido: 50°C. Presión máx.: 8 bar.

Корпус насоса и суппорт: чугун. Крыльчатка: Noryl® или латунь по заказу. Макс. температура жидкости: 50°C. Макс. давление: 8 бар.

Centrifugal self-priming, open impeller electric water pumps
Q/B Series
Electrobombas centrífugas autocebadas con rodete abierto
Центробежные самовсасывающие электронасосы с открытой крыльчаткой

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц



Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m³/h - l/min)										Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес	
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0,6	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	DNA	DNM	kg
						10	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500			
H (m)																			
Q1/B1	Q1/B1t	0,75	0,55	4	2	16	15	13	10	7	5						1"1/2G	1"1/2G	20
Q2/B1	Q2/B1t	1	0,74	6	3	17	16	15	14	12	9	6					1"1/2G	1"1/2G	20,5
Q3/B2S	Q3/B2St	1,5	1,1	10	4	16	15	14	13	12	10	8	6	4			2"G	2"G	22
Q3/B2	Q3/B2t	2	1,5	12	5	20	19	18	16	15	14	12	11	10	6	4	2"G	2"G	24

Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m³/h - l/min)										Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес	
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	6	18	30	48	60	78	90	108	126	138	156	DNA	DNM	kg
						100	300	500	800	1000	1300	1500	1800	2100	2300	2600			
H (m)																			
Q4/B3	Q4/B3t	3	2,2	14	6	16	13	10	4								3"G	3"G	31,5
	Q5/B3t	5,5	4		9,5		26	24	18	10	3						3"G	3"G	79
	Q5/B4t	5,5	4		9,5		16	14	12	10	8	5					4"G	4"G	83,5
	Q6/B3t	7,5	5,5		12,5			24	18	13	5						3"G	3"G	96
	Q7/B3t	10	7,5		17,5				26	22	16	6					3"G	3"G	104
	Q8/B4t	15	11		25			27	25	24	22	20	15	8			4"G	4"G	217
	Q9/B3t	20	15		33			60	52	45							3"G	3"G	210
	Q9/B4t	20	15		33						27	26	25	22	20	15	4"G	4"G	228
	Q10/B3t	25	18,5		42			70	65	60	35						3"G	3"G	247
	Q11/B3t	30	22		49				70	65	58	50	35				3"G	3"G	275

Pump body and bracket: cast iron. Impeller: cast iron. Max temperature liquid: 90°C. Max working pressure: 8 bar.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. Rodete: fundición. Temperatura máx. líquido: 90°C. Presión máx.: 8 bar.

Корпус насоса и суппорт: чугун. Крыльчатка: чугун. Макс. температура жидкости: 90°C. Макс. давление: 8 бар.



Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m ³ /h - l/min)										Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес	
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0,6	3	6	9	12	18	24	30	36	42	48	DNA	DNM	kg
						10	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800			
						H (m)													
BQ3/B2	BQ3/B2t	2	1,5	12	5	20	19	18	16	15	12	10	4				2"G	2"G	27,5
BQ4/B3	BQ4/B3t	3	2,2	14	6			16	15	14	13	12	10	8	6	4	3"G	3"G	33

Pump body and bracket: bronze. Impeller: bronze. Max temperature liquid: 90°C. Max working pressure: 8 bar.

Cuerpo bomba y soporte: bronce. Rodete: bronce. Temperatura máx. líquido: 90°C. Presión máx.: 8 bar.

Корпус насоса и суппорт: бронза. Крыльчатка: бронза. Макс. температура жидкости: 90°C. Макс. давление: 8 бар.

PA Series
Self-priming peripheral pumps
Electrobombas periféricas autocebadas
Самовсасывающие вихревые электронасосы

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц



Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m ³ /h - l/min)					Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	DNA	DNM	kg
						5	10	20	30	40			
						H (m)							
PA 50	PA 50t	0,5	0,37	2,3	1,0	35	30	21	13	5	1"G	1"G	6

Pump body and bracket: cast iron. Impeller: brass. Max temperature liquid: 90°C. Max working pressure: 6 bar.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. Rodete: latón. Temperatura máx. líquido: 90°C. Presión máx.: 6 bar.

Корпус насоса и суппорт: чугун. Крыльчатка: латунь. Макс. температура жидкости: 90°C. Макс. давление: 6 бар.

Liquid ring self-priming peripheral pumps

Electrobombas periféricas autocebadas de anillo líquido

Самовсасывающие вихревые насосы с жидким кольцом

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц

TB Series



Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m ³ /h - l/min)						Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	2,7	DNA	DNM	kg
						5	10	20	30	40	45			
						H (m)								
TB 90 BR	TB 90 BRt	0,8	0,59	5	1,7	46	41,5	31,5	21,5	11,5	6	1"G	1"G	11,1
TB 91BR	TB 91 BRt	1,0	0,74	5,4	2,1	53	48	37	25	13,5	9	1"G	1"G	11,6

Pump body and bracket: cast iron. Impeller: brass. Max temperature liquid: 90°C. Max working pressure: 8 bar.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. Rodete: latón. Temperatura máx. líquido: 90°C. Presión máx.: 8 bar.

Корпус насоса и суппорт: чугун. Крыльчатка: латунь. Макс. температура жидкости: 90°C. Макс. давление: 8 бар.

Peripheral pumps

Electrobombas periféricas

Вихревые электронасосы

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц

CM6/CP Series



Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m ³ /h - l/min)						Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3	DNA	DNM	kg
						5	10	20	30	40	50			
						H (m)								
CM 6/1	CM 6/1t	0,5	0,37	2,3	1,0	35	30	21	13	5		1"G	1"G	5,7
CM 6/2*	-	0,5	0,37	2,3	-	35	30	21	13	5		1"G	1"G	5,9
CM 6/1BR	CM 6/1BRt	0,5	0,37	2,3	1,0	35	30	21	13	5		1"G	1"G	5,7
CP 45	CP 45t	0,5	0,37	2,3	1,0	35	30	21	13	5		1"G	1"G	5,6
CM 6/4	CMt 6/4t	1,0	0,74	5,2	2,0	61	56	48	39	31	18	1"G	1"G	9,3
CP 75	CP 75t	1,0	0,74	5,2	2,0	61	56	48	39	31	18	1"G	1"G	9,5

*Made in the Far East and tested in Italy - Producidas en el lejano oriente y probadas en Italia. - Произведены на Дальнем Востоке и испытаны в Италии.

Pump body and bracket: cast iron. Impeller: brass. Max temperature liquid: 90°C. Max working pressure: 6 bar (CM 6/1, CP 45), 8 bar (CM 6/4, CP 75). CM 6/1 BR: bronze pump body and bracket.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. Rodete: latón. Temperatura máx. líquido: 90°C. Presión máx.: 6 bar (CM 6/1, CP 45), 8 bar (CM 6/4, CP 75). CM 6/1 BR: cuerpo y soporte de bronce.

Корпус насоса и суппорт: чугун. Крыльчатка: латунь. Макс. температура жидкости: 90°C. Макс. давление: 6 бар (CM 6/1, CP 45), 8 бар (CM 6/4, CP 75). CM 6/1 BR: корпус и суппорт из бронзы.



Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m ³ /h - l/min)														Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4	6,6	7,2	8,4	12	15	18	21	DNA	DNM	kg	
						0	20	40	60	80	90	110	120	140	200	250	300	350				
						H (m)																
CD 65	CDt 65	0,5	0,37	2,8	1,1	21,5	20,5	19	17	15	12								1" G	1" G	9	
CD 66	CDt 66	0,8	0,59	4,5	1,7	26,5	26	24,5	22	19,5	17,5								1" G	1" G	12,7	
CD 67	CDt 67	1,0	0,74	5,7	2,0	33	32,5	31,5	29,5	27	25								1" G	1" G	14	
CD 68	CDt 68	1,5	1,1	8,5	3,4	40,5	39,3	38,6	37,5	35,6	34,6	29,5							1" G	1" G	22,5	
CD 69		2,2	1,65	10,3		45,1	44,1	43,3	42,3	40,5	39,2	36,4	33,5						1" G	1" G	23	
	CDt 69	2,2	1,65		4,9	50	48,7	47,8	46,5	44,9	43,7	41,3	39,4						1" G	1" G	23	
CD 70	CDt 70	3,0	2,2	13,5	5,1	55,9	54,5	53,4	52	50,1	48,9	46,2	44,2						1" G	1" G	23,5	
CD 71	CDt 71	4,0	3,0	21	6,8				46,5	46,2	46	45,5	45,2	44,5	41,5	38	33,5		2" G	1 1/4" G	39,8	
	CDt 72	5,5	4,0		9,6				56,5	56,4	56,3	56,2	56,1	56	54,5	51,8	47,9	42,5	2" G	1 1/4" G	39,8	

Pump body: cast iron. **Motor bracket:** CD 66-CD 67: cast iron or aluminium on request; CD 65, CD 68+CD 72: cast iron.

Impeller: CD 65+CD 67 Noryl® or brass on request. **CD 68+CD 72:** brass (Noryl® on request). **Max temperature liquid:** 50°C Noryl® impeller or aluminium bracket 90°C brass impeller. **Max working pressure:** 6 bar.

Cuerpo bomba: fundición. **Soporte motor:** CD 66-67: fundición o aluminio bajo demanda; CD 65, CD 68+72: fundición.

Rodete: CD 65+CD 67 Noryl® o latón bajo demanda. **CD 68-CD 72:** latón (Noryl® bajo demanda). **Temperatura máx. líquido:** 50°C con rodete Noryl® o soporte aluminio; 90°C con rodete latón. **Presión máx.:** 6 bar.

Корпус насоса: чугун. **Суппорт двигателя:** CD 66-67: чугун или алюминий по заказу; CD 65, CD 68+72: чугун.

Крыльчатка: CD 65+CD 67 Noryl® или латунь по заказу. **CD 68-CD 72:** латунь (Noryl® по заказу). **Макс. температура жидкости:** 50°C с крыльчаткой Noryl® или алюминиевым суппортом; 90°C с латунной крыльчаткой. **Макс. давление:** 6 бар.



Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m ³ /h - l/min)							Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	DNA	DNM	kg
						40	80	120	160	200	240	280			
						H (m)									
CR 75	CRt 75	0,8	0,59	3,4	1,5	14,5	13,5	12,5	11,3	9,5	7		1" 1/2 G	1" 1/4 G	12,2
CR 100	CRt 100	1,0	0,74	5,3	2,4	20	19,2	18,5	17,3	15,5	13,5	10,5	1" 1/2 G	1" 1/4 G	13,5

Pump body and bracket: cast iron. **Impeller:** Noryl® or brass on request. **Max temperature liquid:** 50°C. **Max working pressure:** 2 bar.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. **Rodete:** Noryl® o latón bajo demanda. **Temperatura máx. líquido:** 50°C. **Presión máx.:** 2 bar.

Корпус насоса и суппорт: чугун. **Крыльчатка:** Noryl® или латунь по заказу. **Макс. температура жидкости:** 50°C. **Макс. давление:** 2 бар.

Two impellers centrifugal pumps

2CD - 2CB

Electrobombas centrifugas de dos rodetes

Центробежные электронасосы с двумя крыльчатками

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц



Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m ³ /h - l/min)																Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0	1,2	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	24	30	36	DNA	DNM	kg		
						0	20	50	75	100	125	150	175	200	250	300	400	500	600					
H (m)																								
2CD 67	2CDt 67	1,0	0,74	5,4	2,4	41	38	32,5	23											1" G	1" G	15,3		
2CD 68N	2CDt 68N	1,5	1,1	10,2	4,1	53	51	48	44	40										1" 1/4 G	1" G	24,7		
2CD 69N	2CDt 69N	2,0	1,5	11,5	4,8	58	56	53	49	44	38									1" 1/4 G	1" G	25,6		
	2CBt 70N	3,0	2,2		5,2	64	62	59	55	50	43	36								1" 1/4 G	1" G	25,6		
2CB 71		4,0	3,0	4,3		64,4	62,8	60,8	58,3	55,6	52,6	48,7	43,5	37,9						1" 1/2 G	1" 1/4 G	41		
	2CBt 71	4,0	3,0	19	7,9	66,9	63,9	63,3	61	58,4	55,2	51,5	47,8	44,2						1" 1/2 G	1" 1/4 G	41		
2CB 72	2CBt 72	5,5	4,0	26	9,5	78,7	77,1	76,1	74,6	72	69,4	66	62,4	58,7						1" 1/2 G	1" 1/4 G	44,8		
	2CBt 73	7,5	5,5		11,6	90	89	88,6	87	84,8	82,3	79,2	76,3	72,5	62,7					1" 1/2 G	1" 1/4 G	50,5		
	2CBt 74	7,5	5,5		15	77	76,5	75,8	74,9	74	73,5	73	71,2	70,5	66,9	62,8	51,6	36		2" G	1" 1/4 G	70,5		
	2CBt 90	9,0	6,6		13,2	94,2	93,8	92,8	91,2	88,7	85,7	82,3	79,1	75,0	69,4	56,0				1" 1/2 G	1" 1/4 G	55		
	2CBt 75	10	7,5		17,2	86,4	86,1	85,8	85,3	84,8	84	83,2	81,5	80,7	77,7	74,3	64	50,2		2" G	1" 1/4 G	77		
	2CBt 76	12,5	9,2		18,9	93,6	93,1	92,5	91,8	91	90	88,9	87,6	86,3	83	79,7	70,5	55,2		2" G	1" 1/4 G	85		
	2CBt 77	15	11		20,4	98,7	98,6	98,5	98	97,6	97	96,4	95,3	94,2	91,5	87,6	78,2	65,6	40,9	2" G	1" 1/4 G	92		

Pump body and bracket: cast iron. **Max temperature liquid:** 50°C Noryl® impeller; 90°C brass impeller.

Max working pressure: 6 bar - 10 bar. **2CD67:** Noryl® impeller or brass on request.

2CD68÷2CBt77: brass impeller; on request Noryl® impeller.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. **Temperatura máx. líquido:** 50°C con rodete Noryl® o 90°C con rodete latón.

Presión máx.: 6 bar - 10 bar. **2CD67:** rodete Noryl® o latón bajo demanda.

2CD68÷2CBt77: rodete latón; bajo demanda rodete Noryl®.

Корпус насоса и суппорт: чугун. **Макс. температура жидкости:** 50°C с крыльчаткой Noryl® 90°C с латунной крыльчаткой.

Макс. давление: 6 бар - 10 бар. **2CD67:** Крыльчатка Noryl® или латунь по заказу.

2CD68÷2CBt77: латунная крыльчатка; по заказу крыльчатка Noryl®.



Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m³/h - l/min)												Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес		
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0	3	6	9	12	18	24	30	36	48	54	60	72	96	DNA	DNM	kg
						0	50	100	150	200	300	400	500	600	800	900	1000	1200	1600			
H (m)																						
CS 75/2	CSt 75/2	0,8	0,59	2,9	1,3	9,5	9,4	9,2	8,5	7,3	4,2								2" G	2" G	14,2	
CS 100/2	CSt 100/2	1,0	0,74	4,3	2,3	12,6	12,5	12,3	11,5	10,3	7,5								2" G	2" G	15,5	
CS 150/2	CSt 150/2	1,5	1,1	8,8	3,3	12,3				12,2	11,8	11	10,2	9,1	6				2" G	2" G	23,3	
CS 200/2	CSt 200/2	2,0	1,5	10	3,9	13,8				13,6	13,1	12,4	11,6	10,6	7,8	6			2" G	2" G	24,3	
CSB 100/2		1,0	0,74	6		17,5	17,5	17,5	16,7	15,2	10,5								2" G	2" G	18,2	
CSB 150/2	CSBt 150/2	1,5	1,1	8,5	3,0	21,5		21,5	20,6	19,2	15,3	8,8							2" G	2" G	19,1	
CS 200/3	CSt 200/3	2,0	1,5	11	3,6	14,2					14,2	13,8	11,8	11,7	7,8	4,8			3" G	3" G	28,3	
CS 300/3	CSt 300/3	3,0	2,2	15	4,9	17,5					17,5	17,2	16,4	15,3	12,3	9,9	7,5		3" G	3" G	31,5	
	CSt 400/3	4,0	3,0		6,7	21,5					21,5	21,4	20,6	19,9	17,7	15,9	13,5	8,3	3" G	3" G	31,6	
CS 450/4	CSt 450/4	4,0	3,0	18	6,2	13,5							14,3	14,1	13,4	12,8	12,1	10,3	6,1	4" G	4" G	41,1
	CSt 550/4	5,5	4,0		8,8	17							17,5	17,3	16,8	16,3	15,7	14,4	10	4" G	4" G	41,1

Pump body and bracket: cast iron. Impeller: CSB 100-150 brass; CS 75+550 cast iron. Max temperature liquid: 90°C.

Max working pressure: 6 bar.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. Rodete: CSB 100-150 latón; CS 75+550 fundición. Temperatura máx. líquido: 90°C.

Presión máx.: 6 bar.

Корпус насоса и суппорт: чугун. Крыльчатка: CSB 100-150 латунь; CS 75+550 чугун. Макс. температура жидкости: 90°C.

Макс. давление: 6 бар.



Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m³/h - l/min)							Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	3	6	9	12	18	24	30	DNA	DNM	kg
						50	100	150	200	300	400	500			
H (m)															
ES 150	ESt 150	1,5	1,1	9,2	3,4	25	24,5	23,5	22,5	18,5	12,5	4	2" G	2" G	22
ES 200	ESt 200	2	1,5	11,5	4,2	28,5	28	26,5	25	21	15	5,5	2" G	2" G	24
ES 300	ESt 300	3	2,2	13,6	5,3	34	33,5	32,5	31,5	28	22,5	13,5	2" G	2" G	32

Pump body and bracket: cast iron. Impeller: brass. Max temperature liquid: 90°C. Max working pressure: 6 bar.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. Rodete: latón. Temperatura máx. líquido: 90°C. Presión máx.: 6 bar.

Корпус насоса и суппорт: чугун. Крыльчатка: латунь. Макс. температура жидкости: 90°C. Макс. давление: 6 бар.

Self-priming multistage pumps

Electrobombas centrifugas multietápicas autocebadas

Многостадийные центробежные самовсасывающие электронасосы

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц

MPX Series



Model <i>Modelo</i> <i>Модель</i>		P2		Ampere		Q (m ³ /h - l/min)						Pipe <i>Vocas</i> <i>Горловины</i>		Weight <i>Peso</i> <i>Вес</i>
230V - 50Hz Single-phase <i>Monofásicas</i> <i>Однофазный</i>	400V - 50Hz Three-phase <i>Trifásicas</i> <i>Трехфазный</i>	HP	kW	1ph	3ph	0	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	DNA	DNM	kg
						0	10	20	40	60	80			
H (m)														
MPX 100/4	MPXT 100/4	1	0,74	5	1,9	43	41,5	40	34	25	12	1"G	1"G	11,1
MPX 120/5	MPXT 120/5	1,2	0,88	6,1	2,3	53	51	48	42	34	21	1"G	1"G	11,7

Pump body: stainless-steel. **Motor bracket:** aluminium. **Impeller:** Noryl®. **Max temperature liquid:** 50°C.

Max working pressure: 6 bar.

Cuerpo bomba: acero. **Soporte motor:** aluminio. **Rodete:** Noryl®. **Temperatura máx. líquido:** 50°C.

Presión máx.: 6 bar.

Корпус насоса: сталь. **Суппорт двигателя:** алюминий. **Крыльчатка:** Noryl®. **Макс. температура жидкости:** 50°C.

Макс. давление: 6 бар.

Multistage centrifugal horizontal pumps with Noryl® impellers and diffusers

Electrobombas centrifugas multietápicas horizontales con rodetes y difusores de Noryl®

Многостадийные центробежные горизонтальные электронасосы с крыльчатками и диффузорами из Noryl®

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц

MPA Series



Model <i>Modelo</i> <i>Модель</i>		P2		Ampere		Q (m ³ /h - l/min)								Pipe <i>Vocas</i> <i>Горловины</i>		Weight <i>Peso</i> <i>Вес</i>
230V - 50Hz Single-phase <i>Monofásicas</i> <i>Однофазный</i>	400V - 50Hz Three-phase <i>Trifásicas</i> <i>Трехфазный</i>	HP	kW	1ph	3ph	0,6	1,2	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	DNA	DNM	kg
						10	20	40	50	60	70	80	90			
H (m)																
MP 80/3A	MPT 80/3A	0,8	0,59	3,8	1,6	32	29,5	25	22	18,5	14,5	13	7	1"G	1"G	14
MP 100/4A	MPT 100/4A	1	0,74	5	1,9	42,5	40	34	30,5	26	21,5	18	10,5	1"G	1"G	15,7
MP 120/5A	MPT 120/5A	1,2	0,88	6,1	2,3	54	51,5	44,5	40,5	35	30	22	15,5	1"G	1"G	16

Pump body: cast iron. **Motor bracket:** cast-iron. **Impeller:** Noryl®. **Max temperature liquid:** 50°C. **Max working pressure:** 6 bar.

Cuerpo bomba: fundición. **Soporte motor:** fundición. **Rodete:** Noryl®. **Temperatura máx. líquido:** 50°C. **Presión máx.:** 6 bar.

Корпус насоса: чугун. **Суппорт двигателя:** чугун. **Крыльчатка:** Noryl®. **Макс. температура жидкости:** 50°C. **Макс. давление:** 6 бар.

Electrobombas centrífugas multietápicas horizontales de acero inox AISI 304. Rodetes y difusores de Noryl®
Многостадийные центробежные горизонтальные электронасосы из нержавеющей стали AISI 304. Крыльчатки и диффузоры из Noryl®

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz
 Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz
 Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц



Also available with stainless steel AISI 304 impellers and diffusers
 Disponibles también con rodetes y difusores de acero inox AISI 304
 Имеются также с крыльчатками и диффузорами из нержавеющей стали AISI 304

Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m³/h - l/min)							Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	DNA	DNM	kg
						0	10	20	30	40	60	80			
H (m)															
U 3-50/2	U 3-50/2T	0,5	0,37	1,8	0,9	21,7	20,9	19,3	17,8	15,9	11,4	5,8	1" G	1" G	6,3
U 3-70/3	U 3-70/3T	0,7	0,51	2,7	1,1	32,7	31,2	29,2	26,7	23,9	17,2	9	1" G	1" G	7,2
U 3-90/4	U 3-90/4T	0,9	0,66	3,6	1,7	44,3	42,8	40	36,4	33,2	24,5	13,9	1" G	1" G	8,3
U 3-100/5	U 3-100/5T	1	0,75	4,4	1,7	55,3	53,5	50,3	46,5	42,1	31,6	17,7	1" G	1" G	10,6
U 3-120/6	U 3-120/6T	1,2	0,9	5,1	2,5	66,6	64,4	60,8	56	50,7	38,1	22,4	1" G	1" G	11
U 3-150/7	U 3-150/7T	1,5	1,1	6,4	2,7	80,1	77,7	74,2	69,1	63,3	48,8	30	1" G	1" G	14,1

Pump body: stainless-steel. **Motor bracket:** aluminium. **Impeller:** Noryl®. **Max temperature liquid:** 40°C. **Max working pressure:** 8 bar.

Cuerpo bomba: acero. **Soporte motor:** aluminio. **Rodete:** Noryl®. **Temperatura máx. líquido:** 40°C. **Presión máx.:** 8 bar.

Корпус насоса: сталь. **Суппорт двигателя:** алюминий. **Крыльчатка:** Noryl®. **Макс. температура жидкости:** 40°C. **Макс. давление:** 8 бар.

Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m³/h - l/min)							Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес	
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas	HP	kW	1ph	3ph	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	DNA	DNM	kg
						0	30	40	60	80	100	120	140			
H (m)																
U 5-70/2	U 5-70/2T	0,7	0,51	2,6	1,1	22,3	20,4	19,5	17,5	14,8	11,7	7,8	2,8	1" G	1" G	7,1
U 5-80/3	U 5-80/3T	0,8	0,6	3,8	1,4	34	31,1	29,9	27	23,6	19,1	13,1	6	1" G	1" G	9,5
U 5-120/4	U 5-120/4T	1,2	0,9	4,9	2,4	45,5	42,2	40,7	37,2	32,9	27,4	19,8	10,4	1" G	1" G	11,1
U 5-150/5	U 5-150/5T	1,5	1,1	6,5	2,7	57,2	53,4	51,7	47,6	42,3	35,2	25,7	14	1" G	1" G	13,5
U 5-180/6	U 5-180/6T	1,8	1,3	7,3	3	68,9	64,4	62,3	57,5	51,5	43,5	32,6	18,1	1" G	1" G	14,4
U 5-200/7	U 5-200/7T	2	1,5	8,7	3,3	81	75,5	73	67,4	60,3	51	38,6	21	1" G	1" G	16,2

Pump body: stainless-steel. **Motor bracket:** aluminium. **Impeller:** Noryl®. **Max temperature liquid:** 40°C. **Max working pressure:** 8 bar.

Cuerpo bomba: acero. **Soporte motor:** aluminio. **Rodete:** Noryl®. **Temperatura máx. líquido:** 40°C. **Presión máx.:** 8 bar.

Корпус насоса: сталь. **Суппорт двигателя:** алюминий. **Крыльчатка:** Noryl®. **Макс. температура жидкости:** 40°C. **Макс. давление:** 8 бар.

Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m³/h - l/min)							Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес		
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	DNA	DNM	kg
						0	40	60	80	100	120	140	160	180			
H (m)																	
U 7-100/2	U 7-100/2T	1	0,75	4,1	1,6	23,6	22,6	21,8	20,5	18,8	16,7	13,9	10,6	6,7	1" 1/4 G	1" G	10
U 7-120/3	U 7-120/3T	1,2	0,9	5,6	2,5	35,6	33,9	32,8	31,2	28,1	24,7	20,8	15,7	10,0	1" 1/4 G	1" G	10,8
U 7-180/4	U 7-180/4T	1,8	1,3	7,7	3,1	48,0	46,3	45,7	43,6	40,4	36,4	31,4	25,0	17,2	1" 1/4 G	1" G	13,8
U 7-250/5	U 7-250/5T	2,5	1,85	10,2	4,1	60,3	59,0	58,2	55,7	52,2	47,4	41,3	33,5	22	1" 1/4 G	1" G	15,8
U 7-300/6	U 7-300/6T	3	2,2	11,4	4,8	72,5	70,5	69,2	66	61,5	55,7	47,8	37,8	24,7	1" 1/4 G	1" G	18,2
-	U 7-350/7T	3,5	2,57	-	5,1	83,5	80,7	78,8	74,7	69,4	62,6	53,9	42,7	27,5	1" 1/4 G	1" G	18,6

Pump body: stainless-steel. **Motor bracket:** aluminium. **Impeller:** Noryl®. **Max temperature liquid:** 40°C. **Max working pressure:** 8,3 bar.

Cuerpo bomba: acero. **Soporte motor:** aluminio. **Rodete:** Noryl®. **Temperatura máx. líquido:** 40°C. **Presión máx.:** 8,3 bar.

Корпус насоса: сталь. **Суппорт двигателя:** алюминий. **Крыльчатка:** Noryl®. **Макс. температура жидкости:** 40°C. **Макс. давление:** 8,3 бар.

Stainless steel AISI 304 multistage centrifugal horizontal pumps Noryl® impellers and diffusers

ULTRA Series

Electrobombas centrífugas multietápicas horizontales de acero inox AISI 304. Rodetes y difusores de Noryl®

Многостадийные центробежные горизонтальные электронасосы из нержавеющей стали AISI 304. Крыльчатки и диффузоры из Noryl®

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц



Also available with stainless steel AISI 304 impellers and diffusers

Disponibles también con rodetes y difusores de acero inox AISI 304

Имеются также с крыльчатками и диффузорами из нержавеющей стали AISI 304

Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m³/h - l/min)										Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес	
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	DNA	DNM	kg
						0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240			
H (m)																			
U 9-100/2	U 9-100/2T	1	0,75	4,5	1,6	23,9	20,9	20	18,8	17,7	16,5	15	13,0	11	8,7	6	1"1/2G	1"1/4G	10,1
U 9-150/3	U 9-150/3T	1,5	1,1	6,8	2,8	35,6	32,5	31,5	30	28,7	26,9	24,6	22	18,7	15	10,7	1"1/2G	1"1/4G	13,2
U 9-200/4	U 9-200/4T	2	1,5	8,4	3,3	47,6	43,5	42,1	40,1	38,1	35,7	32,7	28,9	24,2	19	13,1	1"1/2G	1"1/4G	15,5
U 9-250/5	U 9-250/5T	2,5	1,85	10,8	4,3	60	54,8	53	51	48,2	45,4	42	37,3	31,6	25	18	1"1/2G	1"1/4G	16,1

Pump body: stainless-steel. **Motor bracket:** aluminium. **Impeller:** Noryl®. **Max temperature liquid:** 40°C. **Max working pressure:** 6 bar.

Cuerpo bomba: acero. **Soporte motor:** aluminio. **Rodete:** Noryl®. **Temperatura máx. líquido:** 40°C. **Presión máx.:** 6 bar.

Корпус насоса: сталь. **Суппорт двигателя:** алюминий. **Крыльчатка:** Noryl®. **Макс. температура жидкости:** 40°C. **Макс. давление:** 6 бар.

Model Modelo Модель		P2		A	Q (m³/h - l/min)															Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес		
400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	3ph		0	6	7,2	8,4	9,6	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	25,2	DNA	DNM	kg
					0	100	120	140	160	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420			
H (m)																								
U 18-180/2T	1,8	1,3	3		23,7	21,7	21,1	20,4	20	18,5	17,7	16,9	16	15,2	14,3	13,1	11,8	10,3	9,1	7,6	6,4	1"1/2G	1"1/4G	12,9
U 18-250/3T	2,5	1,85	4,4		35,7	33,1	32,3	31,3	30,4	28,4	27,4	26,3	25,1	24	22,8	21,4	19,6	17,8	15,4	12,9	10,2	1"1/2G	1"1/4G	14,5
U 18-400/4T	4	3	5,7		47,9	45	44	42,8	41,7	39,1	37,8	36,6	35,2	33,9	32,2	30,2	28	25,1	22,1	18,1	14,9	1"1/2G	1"1/4G	20,8

Pump body: stainless-steel. **Motor bracket:** aluminium. **Impeller:** Noryl®. **Max temperature liquid:** 40°C. **Max working pressure:** 4,7 bar.

Cuerpo bomba: acero. **Soporte motor:** aluminio. **Rodete:** Noryl®. **Temperatura máx. líquido:** 40°C. **Presión máx.:** 4,7 bar.

Корпус насоса: сталь. **Суппорт двигателя:** алюминий. **Крыльчатка:** Noryl®. **Макс. температура жидкости:** 40°C. **Макс. давление:** 4,7 бар.



ULTRA V with top and bottom bores, ULTRA L with in-line bores.

ULTRA V con bocas contrapuestas, ULTRA L con bocas en línea.

ULTRA V с оппозитными горловинами, ULTRA L с горловинами на одной линии.

Also available with stainless steel AISI 304 impellers and diffusers (S version)

Disponibles también con rodetes y difusores de acero inox AISI 304 (versión S)

Имеются также с крыльчатками и диффузорами из нержавеющей стали AISI 304 (версия S)

Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m³/h - l/min)								Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	DNA	DNM	kg
						0	30	40	60	80	100	120	140			
						H (m)										
U 5V-120/4	U 5V-120/4T	1,2	0,9	4,9	2,4	45,5	42,2	40,1	37,2	32,9	27,4	19,8	10,4	1"1/4G	1"1/4G	18,4
U 5...-150/5	U 5...-150/5T	1,5	1,1	6,5	2,7	57,2	53,4	51,7	47,6	42,3	35,2	25,7	14	1"1/4G	1"1/4G	20,7
U 5...-180/6	U 5...-180/6T	1,8	1,3	7,3	3	68,9	64,4	62,3	57,5	51,5	43,5	33	18,1	1"1/4G	1"1/4G	21,6
U 5...-200/7	U 5...-200/7T	2	1,5	8,7	3,3	81	75,5	73	67,4	60,3	51	38,6	21	1"1/4G	1"1/4G	23,4
U 5...-250/8	U 5...-250/8T	2,5	1,85	10,1	4	92,1	86,5	84	77,8	70,1	60	45,5	26	1"1/4G	1"1/4G	24,0
U 5...-280/9	U 5...-280/9T	2,8	2,1	11	4,2	103,4	96,7	93,5	86	77,1	65,6	48,7	27,6	1"1/4G	1"1/4G	26,3
U 5...-300/10	U 5...-300/10T	3	2,2	11,9	4,7	114,2	106,4	102,9	95,2	85,2	72	53,3	30	1"1/4G	1"1/4G	26,7
U 5...-350/11	U 5...-350/11T	3,5	2,57	12,9	4,9	125,1	115,7	111,8	102,6	91,6	77,1	57	30,7	1"1/4G	1"1/4G	29,7

Pump body and bracket: cast-iron. Impeller: Noryl®. Max temperature liquid: 40°C. Max working pressure: 13 bar.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. Rodete: Noryl®. Temperatura máx. líquido: 40°C. Presión máx.: 13 bar.

Корпус насоса и суппорт: чугун. Крыльчатка: Noryl®. Макс. температура жидкости: 40°C. Макс. давление: 13 бар.

Model Monofásicas Модель		P2		Ampere		Q (m³/h - l/min)								Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес	
230V - 50Hz Single-phase Monofase Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	DNA	DNM	kg
						0	40	60	80	100	120	140	160	180			
						H (m)											
U 7...-180/4	U 7...-180/4T	1,8	1,3	7,7	3,1	48,0	46,3	45,7	43,6	40,4	36,4	31,4	25,0	17,2	1"1/4G	1"1/4G	21,0
U 7...-250/5	U 7...-250/5T	2,5	1,85	10,2	4,1	60,3	59,0	58,2	55,7	52,2	47,4	41,3	33,5	22	1"1/4G	1"1/4G	23,0
U 7...-300/6	U 7...-300/6T	3	2,2	11,4	4,8	72,5	70,5	69,2	66	61,5	55,7	47,8	37,8	24,7	1"1/4G	1"1/4G	25,5
	U 7...-350/7T	3,5	2,57	-	5,1	83,5	80,7	78,8	74,7	69,4	62,6	53,9	42,7	27,5	1"1/4G	1"1/4G	25,9
	U 7...-400/8T	4	3	-	6	95,6	93,3	91,4	87,2	81,6	74,2	64,8	51,9	33	1"1/4G	1"1/4G	28,8
	U 7...-450/9T	4,5	3,31	-	6,5	108,5	106,6	105,1	101	95	87,2	76,6	62,6	39,5	1"1/4G	1"1/4G	33,3
	U 7...-550/10T	5,5	4	-	7,9	121,5	120,1	119,3	115,3	109,2	100,8	89,8	75	55,4	1"1/4G	1"1/4G	36,3

Pump body and bracket: cast-iron. Impeller: Noryl®. Max temperature liquid: 40°C. Max working pressure: 12 bar.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. Rodete: Noryl®. Temperatura máx. líquido: 40°C. Presión máx.: 12 bar.

Корпус насоса и суппорт: чугун. Крыльчатка: Noryl®. Макс. температура жидкости: 40°C. Макс. давление: 12 бар.

Stainless steel AISI 304 multistage centrifugal vertical pumps

ULTRA V / L Series

Noryl® impellers and diffusers

Electrobombas centrifugas multietápicas verticales de acero inox AISI 304.

Rodetes y difusores de Noryl®

Многостадийные центробежные вертикальные электронасосы из нержавеющей стали AISI 304.

Крыльчатки и диффузоры из Noryl®

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц



Also available with stainless steel AISI 304 impellers and diffusers (S version)

Disponibles también con rodetes y difusores de acero inox AISI 304 (versión S)

Имеются также с крыльчатками и диффузорами из нержавеющей стали AISI 304 (версия S)

ULTRA V with top and bottom bores, ULTRA L with in-line bores.

ULTRA V con bocas contrapuestas, ULTRA L con bocas en línea.

ULTRA V с оппозитными горловинами, ULTRA L с горловинами на одной линии.

Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m³/h - l/min)													Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	DNA	DNM	kg	
						0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260				
						H (m)															
U 9...-200/4	U 9...-200/4T	2	1,5	8,4	3,3	47,6	43,5	42,1	40,1	38,1	35,7	32,7	28,9	24,2	19	13,1	7,1	1"1/2G	1"1/4G	22,6	
U 9...-250/5	U 9...-250/5T	2,5	1,85	10,8	4,3	60	54,8	53	51	48,2	45,4	42	37,3	31,6	25	18	10,6	1"1/2G	1"1/4G	23,2	
U 9...-300/6	U 9...-300/6T	3	2,2	12,5	4,9	71,8	64,9	63	59,9	57	53,7	49,7	44,3	37	29,5	20,8	11,1	1"1/2G	1"1/4G	25,9	
	U 9...-400/7T	4	3		5,8	83,3	76,7	74,9	71,8	68,3	64,6	59,9	53,5	44,8	35,9	25,7	14,3	1"1/2G	1"1/4G	28,8	
	U 9...-450/8T	4,5	3,31		6,4	97,3	89,5	87,3	84	80,5	75,6	71,6	64,8	54,9	44	32,4	19,7	1"1/2G	1"1/4G	33,2	
	U 9...-500/9T	5	3,7		7	109	100	97,6	93,6	89,5	85	79,4	71,6	60,1	48	34,9	21,9	1"1/2G	1"1/4G	33,7	
	U 9...-550/10T	5,5	4		8,3	122	112,8	110,5	106,5	102,2	97,3	91,6	82,8	70,7	57,1	42,3	26,5	1"1/2G	1"1/4G	36,7	

Pump body and bracket: cast-iron. Impeller: Noryl®. Max temperature liquid: 40°C. Max working pressure: 12 bar.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. Rodete: Noryl®. Temperatura máx. líquido: 40°C. Presión máx.: 12 bar.

Корпус насоса и суппорт: чугун. Крыльчатка: Noryl®. Макс. температура жидкости: 40°C. Макс. давление: 12 бар.

Model Modelo Модель		P2		A	Q (m³/h - l/min)															Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес	
400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	3ph		0	6	8,4	9,6	12	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	25,2	26,4	DNA	DNM	kg
					0	100	140	160	200	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440			
					H (m)																		
U 18...-250/3T	2,5	1,85	4,4	35,7	33,1	31,3	30,4	28,4	26,3	25,1	24	22,8	21,4	19,6	17,8	15,4	12,9	10,2	7,5	2"G	1"1/2G	27,2	
U 18...-400/4T	4	3	5,7	47,9	45	42,8	41,7	39,1	36,6	35,2	33,9	32,2	30,2	28	25,1	22,1	18,1	14,9	11,2	2"G	1"1/2G	29,2	
U 18...-450/5T	4,5	3,31	6,7	58,1	54,3	51,8	50,4	47,4	44,3	42,7	41	39,2	37	34	30,8	26,9	23	18,7	14,3	2"G	1"1/2G	33,9	
U 18...-550/6T	5,5	4	8,7	70,5	66,4	63,6	62	58,9	55,4	53,5	51,5	49,3	46,3	43,3	39,4	34,9	30,4	25	19,3	2"G	1"1/2G	37,1	
U 18...-750/8T	7,5	5,5	10,9	95,9	90,9	88	86,1	81,6	76,8	74,37	71,8	68,6	65	60,4	55,2	49	42,2	34,2	26,7	2"G	1"1/2G	46,6	
U 18...-900/9T	9,0	6,6	12,7	106,4	101,8	98,6	96,1	91	85,5	82,7	79,71	76,2	72,1	66,9	60,8	53,67	46,1	38,1	30	2"G	1"1/2G	46,6	
U 18L-850/10T	8,5	6,3	12,6	117,4	111,3	106	104	98,4	92	88,8	85,1	81	75,7	70,2	64,1	57	49	42	34	2"G	1"1/2G	47,0	
U 18L-1000/11T	10	7,5	14,6	130,5	125	120	117	111,5	105,4	102	98	93,8	88,6	81,7	74,3	65,5	56,8	47,2	39,8	2"G	1"1/2G	51,0	

Pump body and bracket: cast-iron. Impeller: Noryl®. Max temperature liquid: 40°C. Max working pressure: 10 bar.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. Rodete: Noryl®. Temperatura máx. líquido: 40°C. Presión máx.: 10 bar.

Корпус насоса и суппорт: чугун. Крыльчатка: Noryl®. Макс. температура жидкости: 40°C. Макс. давление: 10 бар.



Also available with threaded bores.
 Disponibles también con bocas roscadas
 Имеются также с резьбовыми горловинами

Model Modelo Модель		P2		Q (m³/h - l/min)												Pipe Bocas Горловины
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	20	60	80	120	150	170	200	250	300	350	400	500	DNA DNM
				1,2	3,6	4,8	7,2	9	10,2	12	15	18	21	24	30	
				H (m)												
EPVMI 8-3	EPVMI 8-3T	1	0,75	38	36	34	28	22	18							DN40
EPVMI 8-4	EPVMI 8-4T	1,5	1,1	51	48	46	37	30	24							DN40
EPVMI 8-5	EPVMI 8-5T	2	1,5	63	60	57	46	38	30							DN40
EPVMI 8-6	EPVMI 8-6T	2	1,5	74	72	69	56	45	38							DN40
EPVMI 8-8	EPVMI 8-8T	3	2,2	102	96	92	75	60	45							DN40
	EPVMI 8-10T	4	3	128	120	115	94	75	60							DN40
	EPVMI 8-12T	5,5	4	153	144	138	112	90	72							DN40
	EPVMI 8-14T	5,5	4	179	168	161	131	105	84							DN40
	EPVMI 8-16T	7,5	5,5	204	192	184	150	120	96							DN40
	EPVMI 8-18T	10	7,5	229	216	207	168	135	108							DN40
	EPVMI 8-20T	10	7,5	255	240	230	187	150	120							DN40
EPVMI 12-2	EPVMI 12-2T	2	1,5		27	25	20	22	21	20	15	10				DN40
EPVMI 12-4	EPVMI 12-4T	3	2,2		55	52	49	47	44	39	35	19				DN40
	EPVMI 12-6T	4	3		82	76	72	70	68	61	53	28				DN40
	EPVMI 12-8T	5,5	4		110	103	95	90	87	79	70	38				DN40
	EPVMI 12-10T	7,5	5,5		137	128	120	113	111	100	88	47				DN40
	EPVMI 12-12T	7,5	5,5		164	154	140	136	134	119	106	57				DN40
	EPVMI 12-14T	10	7,5		192	179	164	158	154	141	123	66				DN40
	EPVMI 12-16T	12,5	9,2		220	204	185	180	177	160	140	77				DN40
	EPVMI 12-18T	15	11		246	228	211	206	203	181	153	86				DN40
	EPVMI 12-20T	15	11		274	254	235	230	225	201	176	95				DN40
EPVMI 16-2	EPVMI 16-2T	2	1,5			27	25	24	22	21	20	17	12	6		DN50
EPVMI 16-3	EPVMI 16-3T	3	2,2			42	37	35	34	32	31	25	18	9		DN50
	EPVMI 16-4T	4	3			54	50	47	45	43	41	34	25	12		DN50
	EPVMI 16-5T	5,5	4			70	63	60	57	54	50	42	31	15		DN50
	EPVMI 16-6T	7,5	5,5			83	76	72	68	65	61	51	37	18		DN50
	EPVMI 16-8T	10	7,5			108	100	90	86	84	82	68	50	24		DN50
	EPVMI 16-10T	10	7,5			135	124	120	113	108	105	88	68	30		DN50
	EPVMI 16-12T	15	11			162	150	145	138	131	126	102	81	38		DN50
	EPVMI 16-14T	15	11			196	176	170	162	156	147	123	96	42		DN50
	EPVMI 16-16T	15	11			224	200	192	184	176	168	141	109	48		DN50
	EPVMI 16-18T	20	15			244	224	215	204	197	189	158	122	54		DN50
	EPVMI 16-20T	20	15			265	248	235	224	220	210	166	136	60		DN50
	EPVMI 24-4T	5,5	4			55	54	52	50	48	46	44	40	33	17	DN50
	EPVMI 24-5T	7,5	5,5			69	67	65	62	59	57	55	51	42	21	DN50
	EPVMI 24-6T	7,5	5,5			82	80	78	73	70	68	66	60	50	26	DN50
	EPVMI 24-7T	10	7,5			96	92	91	85	82	79	77	71	58	30	DN50
	EPVMI 24-8T	10	7,5			110	107	104	97	94	91	88	80	66	34	DN50
	EPVMI 24-9T	12,5	9,2			124	120	117	112	107	102	98	91	76	39	DN50
	EPVMI 24-10T	15	11			138	134	130	123	118	114	110	101	84	45	DN50
	EPVMI 24-12T	15	11			165	160	156	145	140	136	132	122	99	52	DN50
	EPVMI 24-14T	20	15			193	187	182	170	165	159	154	142	116	60	DN50

In-line bores
Electrobombas centrifugas multietápicas verticales con hidráulica de acero inox.
Bocas en línea.
Многостадийные центробежные вертикальные электронасосы с гидравликой из нержавеющей стали.
Горловины на одной линии.

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц



Also available with threaded bores.

Disponibles también con bocas roscadas

Имеются также с резьбовыми горловинами

Model Modelo Модель	P2		Q (m ³ /h - l/min)										Pipe Bocas Горловины
	HP	KW	300	350	450	500	600	700	850	900	1050	1230	
400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	KW	18	21	27	30	36	42	51	54	63	73,8	DNA DNM
H (m)													
EPVMI 30-2T	5,5	4	37	35	32	30	23	16					DN80
EPVMI 30-3T	7,5	5,5	55	52	48	45	36	23					DN80
EPVMI 30-4T	10	7,5	72	70	64	61	48	29					DN80
EPVMI 30-5T	15	7,5	91	89	83	77	60	38					DN80
EPVMI 30-6T	15	11	111	108	100	94	73	45					DN80
EPVMI 30-7T	20	15	128	124	116	108	85	53					DN80
EPVMI 30-8T	20	15	147	142	133	123	97	59					DN80
EPVMI 30-10T	25	18,5	183	175	166	156	120	78					DN80
EPVMI 30-12T	30	22	219	210	200	184	146	94					DN80
EPVMI 30-14T	40	30	258	249	232	200	171	111					DN80
EPVMI 30-16T	40	30	294	280	266	252	196	127					DN80

Model Modelo Модель	P2		Q (m ³ /h - l/min)										Pipe Bocas Горловины
	HP	KW	300	350	450	500	600	700	850	900	1050	1230	
400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	KW	18	21	27	30	36	42	51	54	63	73,8	DNA DNM
H (m)													
EPVMI 42-2T	10	7,5	43	40	37	34	28	24	17,9	16	12		DN80
EPVMI 42-3T	12,5	9,2	64	61	55	52	42	36	25	22	18		DN80
EPVMI 42-4T	15	11	85	81	75	70	55	48	33	28	24		DN80
EPVMI 42-5T	20	15	106	100	93	87	69	60	41	37	30		DN80
EPVMI 42-6T	20	15	127	121	112	104	83	72	50	46	36		DN80
EPVMI 42-7T	30	22	148	142	131	121	97	83	59	54	42		DN80
EPVMI 42-8T	30	22	169	163	150	138	108	95	67	60	48		DN80
EPVMI 42-9T	40	30	188	181	169	156	120	106	75	64	54		DN80
EPVMI 42-10T	40	30	211	203	187	173	139	117	83	76	60		DN80
EPVMI 42-12T	50	37	253	244	225	208	166	138	91	84	71		DN80
EPVMI 42-14T	50	37	295	284	263	242	194	161	101	95	83		DN80
EPVMI 60-2T	10	7,5		43	41	40	39	37	35	33	28	16	DN80
EPVMI 60-3T	15	11		64	63	61	59	57	55	50	41	24	DN80
EPVMI 60-4T	20	15		85	83	80	78	75	70	67	56	35	DN80
EPVMI 60-5T	25	18,5		107	105	102	98	94	87	83	69	40	DN80
EPVMI 60-6T	30	22		128	126	123	118	112	94	99	82	48	DN80
EPVMI 60-7T	35	26		149	146	144	135	131	121	116	96	55	DN80
EPVMI 60-8T	40	30		170	167	165	158	150	140	132	104	63	DN80
EPVMI 60-10T	50	37		210	205	202	198	188	176	165	136	79	DN80
EPVMI 60-12T	60	40		250	245	240	232	225	209	197	163	95	DN80

Pump casing, diffusers, impellers: stainless steel AISI 304. Shaft: stainless steel AISI 420B/304. Max temperature liquid: 120°C.

Max working pressure: 30 bar.

Cuerpo bomba, difusores y rodetes: acero inox AISI 304. Árbol: acero inox AISI 420B/304. Temperatura máx. líquido: 120°C.

Presión máx.: 30 bar.

Корпус насоса, диффузоры и крыльчатки: нержавеющая сталь AISI 304. Вал: нержавеющая сталь AISI 420B/304.

Макс. температура жидкости: 120°C. Макс. давление: 30 бар.

Electrobombas centrifugas multietápicas horizontales con rodetes de acero inox AISI 304 y difusores de Noryl®
Многостадийные центробежные горизонтальные электронасосы с крыльчатками из нержавеющей стали AISI 304 и диффузорами из Noryl®

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz
 Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz
 Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц



Model Modelo Модель	Motor Motor Двигатель					Q (m³/h - l/min)										Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес
	kW	CV	A	uF	V	0	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3,0	3,3	3,9	DNA	DNM	kg	
						0	10	15	20	30	40	50	55	65				
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	1-230V	1-230V	1-230V			H (m)												
MH10-2	0,37	0,5	2,18	10	450	24	23	22	21	17	14	9	6	2	1" G	1" G	8,2	
MH10-3	0,44	0,6	2,78	12	450	35	33	30	28	23	17	11	7	3	1" G	1" G	8,3	
MH10-4	0,6	0,8	3,65	14	450	43	39	37	34	29	22	14	9	4	1" G	1" G	8,5	
MH10-5	0,67	0,9	4,23	18	450	54	48	46	42	35	27	17	10	4	1" G	1" G	9	
MH10-6	0,75	1	4,93	20	450	69	62	57	53	43	33	20	11	4	1" G	1" G	9,2	

Model Modelo Модель	Motor Motor Двигатель					Q (m³/h - l/min)										Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес	
	kW	CV	A		uF	V	0	0,9	1,2	1,8	2,4	3,0	4,5	5,7	DNA	DNM	kg		
			1-230V	3-400V			0	15	20	30	40	50	75	95					
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный						H (m)												
MH20-3	MH20-3t	0,60	0,8	4,20	2,2	16	450	39,5	39	38	35	33	29	19	10	1" G	1" G	13	
MH20-4	MH20-4t	0,8	1	5,35	2,3	16	450	52	49,5	48	46	43	39	27	15	1" G	1" G	13,5	
MH20-5	MH20-5t	0,9	1,2	7,10	2,8	20	450	67	64	63	59	56	51	39	24	1" G	1" G	14	
MH20-6	MH20-6t	1,1	1,5	7,80	3,5	25	450	78	75	74	71	67	62	46	29	1" G	1" G	14,5	
MH20-7	MH20-7t	1,5	2	8,55	3,85	25	450	91	87	86	84	80	75	59	39	1" G	1" G	15	

Model Modelo Модель	Motor Motor Двигатель					Q (m³/h - l/min)										Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес	
	kW	CV	A		uF	V	0	1,2	3,0	4,5	6	7,5	9,0	10,5	DNA	DNM	kg		
			1-230V	3-400V			0	20	50	75	100	125	150	175					
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный						H (m)												
MH30-3	MH30-3t	0,9	1,2	6,2	3,7	25	450	40	39	36	32	27	21	13	4,5	1"1/4G	1"1/4G	17	
MH30-4	MH30-4t	1,1	1,5	8,9	3,9	35	450	52	49	47	43	38	30	20	7,5	1"1/4G	1"1/4G	17,5	
MH30-5	MH30-5t	1,5	2	11,19	4,6	35	450	66	65	62	57	50	41	28	11	1"1/4G	1"1/4G	19	
MH30-6	MH30-6t	2,2	3	12	5	40	450	81	79,5	75	69	61	50	36	14,5	1"1/4G	1"1/4G	20	

Pump body and bracket: cast-iron. **Impeller:** stainless steel AISI 304. **Max temperature liquid:** 50°C. **Max working pressure:** 9 bar.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. **Rodete:** acero inox AISI 304. **Temperatura máx. líquido:** 50°C. **Presión máx.:** 9 bar.

Корпус насоса и суппорт: чугун. **Крыльчатка:** нержавеющая сталь AISI 304. **Макс. температура жидкости:** 50°C. **Макс. давление:** 9 бар.

Vertical multistage electric pumps with of stainless steel AISI 304 impellers and diffusers Noryl®

MV Series

Electrobombas centrífugas multietápicas horizontales con rodetes de acero inox AISI 304 y difusores de Noryl®

Многостадийные центробежные горизонтальные электронасосы с крыльчатками из нержавеющей стали AISI 304 и диффузорами из Noryl®

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц



Model <i>Modelo</i> <i>Модель</i>		P2		Cond. Capacitor		Amp.		Q (m³/h - l/min)										Pipe <i>Bocas</i> <i>Горловины</i>		Weight <i>Peso</i> <i>Вес</i>
230V - 50Hz Single-phase <i>Monofásicas</i> <i>Однофазный</i>	400V - 50Hz Three-phase <i>Trifásicas</i> <i>Трехфазный</i>	HP	kW	uF	V	1ph	3ph	0	1,2	1,8	2,4	3	4,5	6	7,5	9	10,5	DNA	DNM	kg
								0	20	30	40	50	75	100	125	150	175			
								H (m)												
MV 30-3	MVT 30-3	1,2	0,9	25	450	6,2	3,7	40	39	38	37	36	32	27	21	13,5	4,5	1"1/2G	1"1/4G	21
MV 30-4	MVT 30-4	1,5	1,1	35	450	8,9	3,9	52	49	48,5	48	47	43	38	30	20	7,5	1"1/2G	1"1/4G	22
MV 30-5	MVT 30-5	2	1,5	35	450	11,2	4,6	66	65	64	63	62	57	50	41	28	11	1"1/2G	1"1/4G	24
MV 30-6	MVT 30-6	3	2,2	40	450	12	5	81	79,5	78	76	75	69	61,5	50	36	14,5	1"1/2G	1"1/4G	24,5
	MVT 30-8	4	3	-	-	-	7,6	103	99	97	96	94	88	73	55	32	10	1"1/2G	1"1/4G	25

Pump body and bracket: cast-iron. **Impeller:** stainless steel AISI 304. **Max temperature liquid:** 50°C. **Max working pressure:** 9 bar.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. **Rodete:** acero inox AISI 304. **Temperatura máx. líquido:** 50°C. **Presión máx.:** 9 bar.

Корпус насоса и суппорт: чугун. **Крыльчатка:** нержавеющая сталь AISI 304. **Макс. температура жидкости:** 50°C. **Макс. давление:** 9 бар.



Model Modelo Модель	P2		Amp.	Total head in meters w.c - <i>Altura de impulsión manométrica total en m. С.А. - Общий манометрический напор в м. вод. столба</i>	Q = Capacity - <i>Caudal - Производительность</i>																			Pipe <i>Bocas</i> Горловины		Weight <i>Peso</i> Вес						
	HP	kW			400V	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	57	60	66	72	78	84	90	93	DNA	DNM	kg	
400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трёхфазный	0	0	0	1,67	2,5	3,33	4,17	5	5,83	6,67	7,5	8,33	9,17	10	10,83	11,67	13,33	15	15,83	16,67	18,33	20	21,67	23,33	25	25,83						
				84,9	81,4	76,5	69,7	62,4	54,1	44,7	34,3	20,7																				
				100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1550						
MSVA	7,5	5,5	11,8	91	84,9	81,4	76,5	69,7	62,4	54,1	44,7	34,3	20,7																			
MSHA	10	7,5	14,7	120,3	111,6	107,7	101	93	83,8	73,2	62,1	49,7	32,5																			
	12,5	9,2	18,2	154,5	143	137	129,4	119,3	108,5	97,3	83,8	68,2	50,5																			
	15	11	22,2	179	167,2	159,5	150	138	123,2	107,6	87,4	61,1																				
	20	15	28,8	240,4	227,2	219,2	206,5	201,5	171,7	147	118,4	99,5																				
	20	15	28,8	240,4	227,2	219,2	206,5	201,5	171,7	147	118,4	99,5																				
MSVB	10	7,5	15,4	76,8	73,8	72,9	71,3	68,7	66,2	63	57,6	54,1	49,5	44,5	38,9	32,5																
MSHB	12,5	9,2	18,7	103,5	103	102	99,5	95,5	92	85,4	78,8	70,7	62,1	53,6	44,5	29,3																
	15	11	22,2	116,6	113,1	111,6	109,1	106	101,5	96	89,9	83,8	76	67,7	57,8	42,4																
	20	15	27,6	155,5	149,5	146,5	143	137,5	133	125,8	118	110	100,5	91	84,8	67,7																
	25	18,5	35,7	195,5	185,4	181	176,8	170,8	163,7	155,5	147,5	137,7	126,3	114,1	102	84,3																
	30	22	41,8	226,2	218,6	214,6	210	203	195,2	185,3	174,7	162,6	149,5	135,3	120,2	104,5																
MSVC	15	11	22,5	80,2							78,8	76,8	74,8	73,2	71	68,6	65,6	62,6	55,2	46,4	40,4	34,4										
MSHC	20	15	31	113,2							111,3	109	106	102,8	98,5	94,1	89,9	85,1	72,8	59,3	50,6	42,4										
	25	18,5	35,3	131,3							128,8	126	122,7	119,2	115,6	111,3	107	102	90,9	79,7	72,5	63,8	54,5									
	30	22	43,3	162,2							160,7	157,5	153,7	150,3	145,3	139,7	134,1	128,3	119,4	98,8	89,7	79,3	66,6									
	40	30	59,4	219							212,5	208,5	204,5	200	194,5	188,4	181,3	173,7	155,5	135,8	125,2	111,3	96,6									
	50	37	72,4	261,5							256,7	252	246,5	239,4	233	225	217	209	189,6	165,5	151	134,8	118,2									
MSVD	20	15	29,8	79,8																												
MSHD	25	18,5	37,2	104																												
	30	22	42,4	119,2																												
	40	30	55,8	155,5																												
	50	37	69,6	197,5																												

Pump body and bracket: cast iron. Impeller: brass. Max temperature liquid: 90°C. Max working pressure: 26 bar.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. Rodete: latón. Temperatura máx. líquido: 90°C. Presión máx.: 26 bar.

Корпус насоса и суппорт: чугун. Крыльчатка: латунь. Макс. температура жидкости: 90°C. Макс. давление: 26 бар.

Self-priming cast iron gear pumps. 1450 rpm. Max pressure 5 bar

BMF Series
Electrobombas monobloque de fundición, autocebadas de engranajes. 1450 rpm. Presión máxima 5 bar
Чугунные моноблочные электронасосы, самовсасывающие, шестеренные. 1450 об/мин.
Максимальное давление 5 бар

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц



Model Modelo Модель		Delivery Caudal Производительность	P2		Pipe Vocas Горловины	Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	l/h	HP	kW	DNA DNM	kg
BMF2	BMF2 T	120	0,12	0,09	3/8"G	6,2
BMF3	BMF3 T	210	0,18	0,13	3/8"G	6,6
BMF4	BMF4 T	240	0,25	0,18	3/8"G	6,9
BMF5	BMF5 T	320	0,35	0,26	1/2"G	7,7
BMF10	BMF10 T	600	0,35	0,26	3/4"G	8,5
BMF15	BMF15 T	900	0,5	0,37	3/4"G	10,8
BMF25	BMF25 T	1500	0,75	0,55	3/4"G	12,4
BMF35	BMF35 T	2100	1	0,75	1"G	16,8
BMF50	BMF50 T	3600	1,5	1,1	1"G	17,5
BMF60	BMF60 T	3600	2	1,5	1"1/4G	22

Pump body: cast iron. **Gearings and shafts:** treated steel. **Max temperature liquid:** 140°C. **Max working pressure:** 5 bar.

Cuerpo bomba: fundición. **Engranajes y árboles:** acero tratado. **Temperatura máx. líquido:** 140°C. **Presión máx.:** 5 bar.

Корпус насоса: чугун. **Шестерни и валы:** обработанная сталь. **Макс. температура жидкости:** 140°C. **Макс. давление:** 5 бар.

Self-priming cast iron gear pumps. 1450 rpm. Max pressure 10 bar

Electrobombas monobloque de fundición, autocebadas de engranajes. 1450 rpm. Presión máxima 10 bar
Чугунные моноблочные электронасосы, самовсасывающие, шестеренные. 1450 об/мин.
Максимальное давление 10 бар

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц

Model Modelo Модель		Delivery Caudal Производительность	P2		Pipe Vocas Горловины	Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	l/h	HP	kW	DNA DNM	kg
BMF10	BMF10 T	580	0,5	0,37	3/4"G	10,4
BMF15	BMF15 T	850	0,75	0,55	3/4"G	11,2
BMF25	BMF25 T	1400	1	0,75	3/4"G	14,4
BMF35	BMF35 T	2000	1,5	1,1	1"G	17,5
BMF50	BMF50 T	2900	2	1,5	1"G	24,5
	BMF60 T	3400	2,5	1,8	1"1/4G	23,5

Pump body: cast iron. **Gearings and shafts:** treated steel. **Max temperature liquid:** 140°C. **Max working pressure:** 10 bar.

Cuerpo bomba: fundición. **Engranajes y árboles:** acero tratado. **Temperatura máx. líquido:** 140°C. **Presión máx.:** 10 bar.

Корпус насоса: чугун. **Шестерни и валы:** обработанная сталь. **Макс. температура жидкости:** 140°C. **Макс. давление:** 10 бар.


Electrobombas de fundición, autocebadas de engranajes para bombeo de líquidos viscosos
Versión base acoplamiento. Presión máxima 10 bar
Чугунные электронасосы, самовсасывающие, шестеренные, для перекачивания вязких жидкостей
Базовая версия муфты. Максимальное давление 10 бар

Three-phase 230/400V 50Hz

Trifásicas 230/400V 50Hz

Три фазы 230/400 В 50 Гц

Model <i>Modelo</i> <i>Модель</i>	Delivery <i>Caudal</i> <i>Производительность</i>	HP installed <i>HP instalados</i> <i>Установленная мощность в л.с.</i>		Performances <i>Prestaciones</i> <i>Характеристики</i>								Nozzle <i>Bocas</i> <i>Горловины</i>	Weight <i>Peso</i> <i>Вес</i>
		50 m	100 m	25 m		50 m		75 m		100 m			
400V - 50Hz Three-phase <i>Trifase</i> <i>Trifase</i>	l/h			l/min	HP	l/min	HP	l/min	HP	l/min	HP	GAS	kg
MBM 70	4000	2,5	3	74	1,1	72	1,5	71	2	70	2,5	1"1/2	41 - 43
MBM 100	6000	3	4	120	1,6	115	2	110	2,7	105	3,8	2"	51 - 54
MBM 150	9000	4	5,5	170	2,4	164	3,3	160	4	156	5,2	2"	57 - 74
MBM 200	12000	5,5	7,5	215	2,6	212	3,8	208	5,5	205	7,4	2"1/2	75 - 84
MBM 250	15000	5,5	10	260	2,8	258	4,6	255	7,2	250	9,2	2"1/2	76 - 80
MBM 300	18000	7,5	10	320	3	314	5	306	7,5	302	10	2"1/2	92 - 100
MBM 350	21000	7,5	15	370	3,3	365	6	358	8,8	350	12,2	2"1/2	93 - 130
MBM 400	24000	10	15	420	3,7	415	6,8	410	10,2	405	13	3"	107 - 138
MBM 450	27000	10	15	475	3,9	468	8,2	460	11	455	13,6	3"	132 - 160
MBM 500	30000	15	18	525	4,5	515	8,5	510	12,8	505	15,8	3"	167 - 200
MBM 550	33000	15	20	565	5	560	9,4	550	14	545	18	3"	173 - 204
MBM 600	36000	15	20	630	5,5	620	10	610	15,2	600	20	3"	178 - 208

Pump body: cast iron. **Gearings and shafts:** treated steel. **Max temperature liquid:** 160°C. **Max working pressure:** 10 bar.

Cuerpo bomba: fundición. **Engranajes y árboles:** acero tratado. **Temperatura máx. líquido:** 160°C. **Presión máx.:** 10 bar.

Корпус насоса: чугун. **Шестерни и валы:** обработанная сталь. **Макс. температура жидкости:** 160°C. **Макс. давление:** 10 бар.

DC centrifugal pumps 12/24 Volt

ACC-BCC Series

Electrobombas centrifugas de corriente continua 12/24 Voltios

Центробежные электронасосы постоянного тока 12/24 Вольт



Model Modelo Модель	Power Potencia Мощность			Performance Prestaciones Характеристики		Ampere A	Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес kg
	Volt	HP	kW	Q (l/min)	H (m)		DNA	DNM	
A-CC 040	12	0,40	0,28	10-55	18-5	29	1"G	1"G	5,2
B-CC 040	24	0,50	0,37	10-65	29-5	21	1"G	1"G	5,2

Pump body: cast iron. **Motor bracket:** aluminium. **Impeller:** Noryl®. **Shaft:** stainless steel AISI420.

Mechanical seal: ceramic graphite. **Max temperature liquid:** 70°C. **Max working pressure:** 2 bar.

Cuerpo bomba: fundición. **Soporte:** aluminio. **Rodete:** Noryl®. **Árbol motor:** acero inox AISI 420.

Cierre mecánico: cerámica grafito. **Temperatura máx. líquido:** 70°C. **Presión máx.:** 2 bar.

Корпус насоса: чугун. **Опора:** алюминий. **Крыльчатка:** Noryl®. **Вал двигателя:** нержавеющей сталь AISI 420.

Механическое уплотнение: керамика, графит. **Макс. температура жидкости:** 70°C. **Макс. давление:** 2 бар.

DC Peripheral self-priming pumps 12/24 Volt

PA 12/24 Series

Electrobombas periféricas autocebadas de corriente continua 12/24 Voltios

Самовсасывающие вихревые электронасосы постоянного тока 12/24 Вольт



Model Modelo Модель	Power Potencia Мощность			Performance Prestaciones Характеристики		Ampere A	Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес kg
	Volt	HP	kW	Q (l/min)	H (m)		DNA	DNM	
PA 50/12	12	0,5	0,33	5-40	32-2	32	1"G	1"G	6,5
PA 50/24	24	0,5	0,33	5-40	32-2	21	1"G	1"G	6,5

Pump body and motor bracket: cast iron. **Shaft:** stainless steel AISI420. **Impeller:** brass alloy.

Mechanical seal: ceramic graphite. **Max temperature liquid:** 90°C. **Max working pressure:** 3 bar.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. **Árbol motor:** acero inox AISI 420. **Rodete:** aleación de latón estampado.

Cierre mecánico: cerámica grafito. **Temperatura máx. líquido:** 90°C. **Presión máx.:** 3 bar.

Корпус насоса и суппорт: чугун. **Вал двигателя:** нержавеющей сталь AISI 420. **Крыльчатка:** штампованный латунный сплав.

Механическое уплотнение: керамика, графит. **Макс. температура жидкости:** 90°C. **Макс. давление:** 3 бар.



Model Modelo Модель	Power Potencia Мощность			Performance Prestaciones Характеристики		Ampere A	Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес
	Volt	HP	kW	Q (l/min)	H (m)		DNA	DNM	
G-CC 040	12	0,45	0,33	5-26	12-2	26	20mm	20mm	5,6
H-CC 040	24	0,45	0,33	5-26	12-2	14	20mm	20mm	5,6
I-CC 060	12	0,60	0,44	5-40	15-2	38	25mm	25mm	9,6
L-CC 060	24	0,60	0,44	5-40	15-2	21	25mm	25mm	9,6
E-CC 080	12	0,80	0,58	10-70	12-2	42	30mm	30mm	13
F-CC 080	24	0,80	0,58	10-70	12-2	25	30mm	30mm	13

Pump body and impeller: DeltaB bronze. **Max temperature liquid:** 70°C. **Max working pressure:** 1,5 bar.

Cuerpo bomba y rodete: bronce DeltaB. *Temperatura máx. líquido:* 70°C. *Presión máx.:* 1,5 bar.

Корпус насоса и крыльчатка: бронза DeltaB. *Макс. температура жидкости:* 70°C. *Макс. давление:* 1,5 бар.

Q-JET Series
DC self-priming pumps 12/24 Volt
Electrobombas autocebadas de corriente continua 12/24 Voltios
Самовсасывающие электронасосы постоянного тока 12/24 Вольт


Model Modelo Модель	Power Potencia Мощность			Performance Prestaciones Характеристики		Ampere A	Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес
	Volt	HP	kW	Q (l/min)	H (m)		DNA	DNM	
Q JET-CC 075	12	0,80	0,58	5-40	25-5	42	1"G	1"G	15,4
S JET-CC 075	24	0,80	0,58	5-40	35-5	28	1"G	1"G	15,4

Pump body and bracket: cast-iron. Impeller, diffuser: Noryl®. Shaft: stainless steel AISI 420.

Mechanical seal: ceramic graphite. **Max temperature liquid:** 50°C. **Max working pressure:** 3,5 bar.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. *Rodete y difusor:* Noryl®. *Árbol motor:* acero inox AISI 420.

Cierre mecánico: cerámica grafito. *Temperatura máx. líquido:* 50°C. *Presión máx.:* 3,5 bar.

Корпус насоса и суппорт: чугун. *Крыльчатка и диффузор:* Noryl®. *Вал двигателя:* нержавеющей сталь AISI 420.

Механическое уплотнение: керамика, графит. *Макс. температура жидкости:* 50°C. *Макс. давление:* 3,5 бар.

T-INOX Series
DC Centrifugal self-priming pumps 12/24 Volt
Electrobombas centrífugas autocebadas de corriente continua 12/24 Voltios
Самовсасывающие центробежные электронасосы постоянного тока 12/24 Вольт


Model Modelo Модель	Power Potencia Мощность			Performance Prestaciones Характеристики		Ampere A	Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес
	Volt	HP	kW	Q (l/min)	H (m)		DNA	DNM	
T INOX-CC 080	12	0,70	0,52	5-45	35-5	42	1"G	1"G	10
U INOX-CC 080	24	0,80	0,60	5-45	35-5	28	1"G	1"G	10

Pump body, shaft: stainless steel AISI304. Impeller diffuser, Venturi system: Noryl®. Motor bracket: aluminium alloy.

Mechanical seal: ceramic graphite. **Max temperature liquid:** 50°C. **Max working pressure:** 3,5 bar.

Cuerpo bomba y Árbol motor: acero inox AISI 304. *Rodete, difusor y sistema Venturi:* Noryl®. *Soporte:* aleación de aluminio.

Cierre mecánico: cerámica grafito. *Temperatura máx. líquido:* 50°C. *Presión máx.:* 3,5 bar.

Корпус насоса и вал двигателя: нержавеющей сталь AISI 304. *Крыльчатка, диффузор и система Вентури:* Noryl®. *Опора:* алюминиевый сплав.

Механическое уплотнение: керамика, графит. *Макс. температура жидкости:* 50°C. *Макс. давление:* 3,5 бар.

DC Peripheral bronze casing pumps 12/24 Volt

PB 12/24 Series

Electrobombas periféricas en bronce de corriente continua 12/24 Voltios

Бронзовые вихревые электронасосы постоянного тока 12/24 Вольт



Model Modelo Модель	Power Potencia Мощность			Performance Prestaciones Характеристики		Ampere A	Pipe Vocas Горловины		Weight Peso Вес
	Volt	HP	kW	Q (l/min)	H (m)		DNA	DNM	
PB 12	12	0,6	0,43	5-35	35-5	42	1"G	1"G	7
PB 24	24	0,6	0,43	5-38	38-5	23	1"G	1"G	7

Pump body and motor bracket: bronze. **Shaft:** stainless steel AISI420. **Impeller:** brass alloy.

Mechanical seal: ceramic graphite. **Max temperature liquid:** 90°C. **Max working pressure:** 3 bar.

Cuerpo bomba y soporte: bronce. **Árbol motor:** acero inox AISI 420. **Rodete:** aleación de latón estampado.

Cierre mecánico: cerámica grafito. **Temperatura máx. líquido:** 90°C. **Presión máx.:** 3 bar.

Корпус насоса и суппорт: бронза. **Вал двигателя:** нержавеющей сталь AISI 420. **Крыльчатка:** штампованный латунный сплав.

Механическое уплотнение: керамика, графит. **Макс. температура жидкости:** 90°C. **Макс. давление:** 3 бар.

DC self-priming pumps 12/24 Volt

V-CC Z-CC Series

Electrobombas autocebadas de corriente continua 12/24 Voltios

Самовсасывающие электронасосы постоянного тока 12/24 Вольт



Model Modelo Модель	Power Potencia Мощность			Performance Prestaciones Характеристики		Ampere A	Pipe Vocas Горловины		Weight Peso Вес
	Volt	HP	kW	Q (l/min)	H (m)		DNA	DNM	
V-CC 080	12	0,8	0,58	5-40	32-5	42	1"G	1"G	10,5
Z-CC 080	24	0,8	0,58	5-45	41-5	28	1"G	1"G	10,5

Pump body and motor bracket: cast iron. **Shaft:** stainless steel AISI420. **Impeller:** brass alloy.

Mechanical seal: ceramic graphite. **Max temperature liquid:** 90°C. **Max working pressure:** 3 bar.

Cuerpo bomba y soporte: fundición. **Árbol motor:** acero inox AISI 420. **Rodete:** aleación de latón estampado.

Cierre mecánico: cerámica grafito. **Temperatura máx. líquido:** 90°C. **Presión máx.:** 3 bar.

Корпус насоса и суппорт: чугун. **Вал двигателя:** нержавеющей сталь AISI 420. **Крыльчатка:** штампованный латунный сплав.

Механическое уплотнение: керамика, графит. **Макс. температура жидкости:** 90°C. **Макс. давление:** 3 бар.

DC submersible pumps 12/24 Volt

YACHT MAXI Series

Electrobombas sumergidas de corriente continua 12/24 Voltios

Погружные электронасосы постоянного тока 12/24 Вольт



Model Modelo Модель	Power Potencia Мощность	Ampere A	Volt	RPM	Max head Altura de impulsión мáx.: Макс. напор	Max capacity Caudal máx. Макс. производительность	Pipe Vocas Горловины	Weight Peso Вес
	watt				4 m	75 l/min	DNM	
YACHT MAXI 12V	100	6	12	4200	4 m	75 l/min	1"G	1,8
YACHT MAXI 24V	100	3,5	24	4200	4 m	75 l/min	1"G	1,8

Pump body and impeller: polypropylene. **Shaft:** stainless steel. **Seal:** lip.

Max temperature liquid: 35°C. **Max working pressure:** 0,4 bar.

Cuerpo bomba y rodete: polipropileno. **Árbol motor:** acero inox. **Cierre:** de labio.

Temperatura máx. líquido: 35°C. **Presión máx.:** 0,4 bar.

Корпус насоса и крыльчатка: полипропилен. **Вал двигателя:** нержавеющей сталь. **Уплотнение:** манжетное.

Макс. температура жидкости: 35°C. **Макс. давление:** 0,4 бар..



Model Modelo Модель	Power Potencia Мощность	Ampere	Volt	RPM	Max head Altura de impulsión мáx.: Макс. напор	Max capacity Caudal máx. Макс. производительность	Pipe Vocas Горловины	Weight Peso Вес
	watt				A	DNM	kg	
AGA 777	330	3	220	2900	28 m	56 l/min	1" G	7,6
AGA 778	500	5	220	2900	22 m	78 l/min	1" G	11,5

Pump body: cast iron. **Impeller:** aluminum. **Shaft:** stainless steel. **Max temperature liquid:** 35°C. **Max working pressure:** 1 bar.

Cuerpo bomba: fundición. **Rodete:** aluminio. **Árbol motor:** acero inox. **Temperatura máx. líquido:** 35°C. **Presión máx.:** 1 bar.

Корпус насоса: чугун. **Крыльчатка:** алюминий. **Вал двигателя:** нержавеющей сталь. **Макс. температура жидкости:** 35°C. **Макс. давление:** 1 бар.

YBT 400
Diesel pumps
Electrobombas para gasoil
Электронасосы для дизельного топлива


Model Modelo Модель	Power Potencia Мощность	Ampere	Volt	RPM	Max head Altura de impulsión мáx.: Макс. напор	Max capacity Caudal máx. Макс. производительность	Pipe Vocas Горловины	Weight Peso Вес
	watt				A	DNM	kg	
YBT 400	400	3	220	2900	20 m	22 l/min	1" G	28

*Made in the Far East and tested in Italy - *Producidas en el lejano oriente y probadas en Italia.* - Произведены на Дальнем Востоке и испытаны в Италии.

Pump body: cast iron. **Impeller:** aluminum. **Shaft:** stainless steel. **Max temperature liquid:** 35°C. **Max working pressure:** 1 bar.

Cuerpo bomba: fundición. **Rodete:** aluminio. **Árbol motor:** acero inox. **Temperatura máx. líquido:** 35°C. **Presión máx.:** 1 bar.

Корпус насоса: чугун. **Крыльчатка:** алюминий. **Вал двигателя:** нержавеющей сталь. **Макс. температура жидкости:** 35°C. **Макс. давление:** 1 бар.

PP Series
Centrifugal self-priming electric water pumps for swimming pool with pre-filter
Electrobombas centrifugas autocebadas para piscina con pre-filtro
Самовсасывающие центробежные электронасосы для бассейнов с предварительным фильтром

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц



Model Modelo Модель		P2		Q (m³/h - l/min)									Pipe Vocas Горловины		Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	0	3	6	9	12	15	18	21	24	DNA	DNM	kg
				0	50	100	150	200	250	300	350	400			
H (m)															
PP0 M	PP0 T	0,5	0,36	15	13	11	7	1					2" G	2" G	10
PP1 M	PP1 T	0,75	0,55	20	18	16	13	8	2				2" G	2" G	12
PP2 M	PP2 T	1	0,75	21	20	18	15	11	5				2" G	2" G	13
PP3 M	PP3 T	1,5	1,1	24	23	22	20	16	10	1			2" G	2" G	16
PP4 M	PP4 T	2	1,5	24	23	22	21	19	16	13	9	5	2" G	2" G	20

Pump body and bracket: technopolymer. **Impeller:** Noryl®. **Max temperature liquid:** 40°C. **Max working pressure:** 3 bar.

Cuerpo bomba y soporte: tecnopolímero. **Rodete:** Noryl®. **Temperatura máx. líquido:** 90°C. **Presión máx.:** 6 bar.

Корпус насоса и суппорт: технополимер. **Крыльчатка:** Noryl®. **Макс. температура жидкости:** 90°C. **Макс. давление:** 6 бар.

In-line water pumps
Electrobombas individuales en línea
Одинарные линейные электронасосы

Three-phase 230/400V 50Hz up to 5,5 kW 400/690 V 50 Hz from 7,5 kW

Trifásicas 230/400V 50Hz hasta 5,5 kW – Trifásicas 400/690 V 50 Hz desde 7,5 kW

Трехфазные 230/400 В 50 Гц до 5,5 кВт - Трехфазные 400/690 В 50 Гц 7,5 кВт



Model Modelo Модель	Polos Полюсы	P2 kW	Amp.		Q (m ³ /h - l/min)												Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес kg	
			3x 230	3x 400	1,8	3	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	DTA DTM	DNA DNM		
			H (m)																	
400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный																				
ML4/32-100X	4	0,25	1,9	1,1	3,3	3,1	2,1	1,2										1"1/4G	32 PN6	12
ML4/40-100X	4	0,25	1,9	1,1		3,6	3,3	3	2,5									1"1/2G	40 PN6	16
ML4/40-125Y	4	0,25	1,9	1,1		4,5	3,6	3	2,2									1"1/2G	40 PN6	20
ML4/40-125X	4	0,25	1,9	1,1		6,2	5,8	5,2	4,5	3,9	3							1"1/2G	40 PN10	20
ML4/40-160X	4	0,37	2	1,15		9,4	8,9	8,3	7,7	6,9	5,8	4,7						1"1/2G	40 PN10	23
ML4/40-200X	4	0,90	4,2	2,4			14,3	13,8	13,3	12,7	11,8	10,9	10	8				1"1/2G	40 PN10	12
ML4/40-200Y	4	0,75	3,5	2		13	12,4	11,9	11,3	10,6	9,8	9	8	6				1"1/2G	40 PN10	16
ML2/32-100A	2	0,37	3,3	1,9		10,8	10	9,3	8,4	7,3	6	4						1"1/2G	32 PN6	30
ML2/40-100A	2	0,75	2,8	1,6			13,5	13,3	13	12,5	12	11,4	10,7	9	7			1"1/2G	40 PN6	16
ML2/40-100B	2	0,55	2,8	1,6			11,8	11,4	11	10,5	9,9	9,3	8,6	7				1"1/2G	40 PN6	31
ML2/40-125C	2	0,75	2,8	1,6			16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6				1"1/2G	40 PN10	24
ML2/40-125B	2	1	4,2	2,4			20,5	20	19	18	17	16	15	11,5	7,5			1"1/2G	40 PN10	25
ML2/40-125A	2	1,5	3,6	1,5			24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13			1"1/2G	40 PN10	26
ML2/40-160C	2	2	7,7	4,4			28,5	28	27,5	26,5	25,5	24	23	20	15			1"1/2G	40 PN10	30
ML2/40-160B	2	3	11	6,4			33,5	33	32,5	32	31	30	29	26	22,5			1"1/2G	40 PN10	35
ML2/40-160A	2	3	11	6,4			38	37,5	37	36	35	34	33	30	26,5			1"1/2G	40 PN10	37
ML2/40-200C	2	4	15,3	8,8			47	46,5	46	45	44	43	42	39,5	37,5	35		1"1/2G	40 PN10	50
ML2/40-200B	2	5,5		11,3			55	54,5	54	53,5	53	52	51	48	45	42		1"1/2G	40 PN10	55
ML2/40-200A	2	6,3		12,8			62	61,5	61	60	59	58	57	54	52,5	49		1"1/2G	40 PN10	56

Model Modelo Модель	Polos Полюсы	P2 kW	Amp.		Q (m ³ /h - l/min)												Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес kg	
			3x 230	3x 400	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	DTA DTM		DNA DNM
			H (m)																	
400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный																				
ML4/50-125Y	4	0,25	1,9	1,1	4,6	4,5	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4						2" G	50 PN10	21
ML4/50-125X	4	0,37	2	1,15	6,3	6,2	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,6	3					2" G	50 PN10	22
ML4/50-160X	4	0,5	2,8	1,6	8,8	8,6	8,3	8	7,7	7,3	6,9	5,9	4,5					2" G	50 PN10	25
ML4/50-200Y	4	1,1	4,5	2,6	12,7	12,5	12,1	11,7	11,2	10,7	10,1	8,5	8,7					2" G	50 PN10	36
ML4/50-200X	4	1,1	4,5	2,6	14,2	14	13,8	13,4	13	12,5	12	10	8,3	6				2" G	50 PN10	36
ML2/50-125C	2	1,5	6,2	3,6							15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7	2" G	50 PN10	27
ML2/50-125B	2	2	7,7	4,4							19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	10,5	2" G	50 PN10	27
ML2/50-125A	2	3	11	6,4							24,5	24	23,5	23	22	20,5	17	2" G	50 PN10	32
ML2/50-160B	2	3	11	6,4							30	29	28	26,5	25	23	18	2" G	50 PN10	32
ML2/50-160A	2	4	15,3	8,8							36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27	2" G	50 PN10	42
ML2/50-200C	2	5,5		11,3							46	44	43	41,5	39	37	31	2" G	50 PN10	56
ML2/50-200B	2	6,3		12,8							51	50	49	47,5	45	42,5	37	2" G	50 PN10	57
ML2/50-200A	2	7,5		17,4							56,5	55,5	54,5	53	51	49	44	2" G	50 PN10	64

Model Modelo Модель	Polos Полюсы	P2 kW	Amp.		Q (m ³ /h - l/min)										Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес kg			
			3x 230	3x 400	9	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	42	DTA DTM		DNA DNM		
			H (m)																	
400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный																				
ML4/65-125Y	4	0,37	2	1,15	5,5	5,3	5,2	5,1	4,8	4,6	4,2	3,6						2"1/2G	65 PN10	25
ML4/65-125X	4	0,5	2,8	1,6	6,4	6,2	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,9	4,4					2"1/2G	65 PN10	26
ML4/65-160Y	4	0,75	3,5	2		8,2	8	7,9	7,7	7,4	7	6,6	6	4				2"1/2G	65 PN10	32
ML4/65-160X	4	0,9	4,2	2,4		9	8,9	8,8	8,6	8,4	8,1	7,7	7,2	5,5				2"1/2G	65 PN10	33
ML4/65-200Y	4	1,1	2,6	1,1		12,4	12,2	12	11,5	10,8	10	9	8	5,8				2"1/2G	65 PN10	38
ML4/65-200X	4	1,5	6,2	3,6		14,3	14,2	14,1	13,7	13	12,3	11,3	10,2	7,8	5			2"1/2G	65 PN10	40

Three-phase 230/400V 50Hz up to 5,5 kW 400/690 V 50 Hz from 7,5 kW
 Trifásicas 230/400V 50Hz hasta 5,5 kW – Trifásicas 400/690 V 50 Hz desde 7,5 kW
 Трехфазные 230/400 В 50 Гц до 5,5 кВт - Трехфазные 400/690 В 50 Гц 7,5 кВт



Model <i>Modelo</i> <i>Модель</i>	Polos <i>Полюсы</i>	P2		Amp.		Q (m ³ /h - l/min)								Pipe <i>Vocas</i> <i>Горловины</i>		Weight <i>Peso</i> <i>Bec</i>		
		kW	3x 230	3x 400	24	27	30	36	42	48	54	60	DTA DTM	DNA DNM	kg			
400V - 50Hz Three-phase <i>Trifásicas</i> <i>Трехфазный</i>																		
					H (m)													
ML2/65-125C	2	2	7,7	4,4	17	16,5	16	15	13	11	9					2"1/2G	65 PN10	32
ML2/65-125B	2	3	11	6,4	21	20,5	20	19	17,5	16	14	12				2"1/2G	65 PN10	39
ML2/65-125A	2	4	15,3	8,8	25,5	25,3	25	24	23	21,5	20	18				2"1/2G	65 PN10	43
ML2/65-160B	2	5,5		11,3	32,5	32	31,5	30,5	29,5	28	26	23,5				2"1/2G	65 PN10	54
ML2/65 160A	2	7,5		17,3	37	36,5	36	35	34	32,5	31	29				2"1/2G	65 PN10	61
ML2/65-200B	2	10		22,7	51	50,5	50	48	45,5	42	39,5	37				2"1/2G	65 PN10	70
ML2/65-200A	2	12,5		27,2	58	57,5	57	55	53	50	46,5	42,5				2"1/2G	65 PN10	77

Model <i>Modelo</i> <i>Модель</i>	Polos <i>Полюсы</i>	P2		Amp.		Q (m ³ /h - l/min)													Pipe <i>Vocas</i> <i>Горловины</i>		Weight <i>Peso</i> <i>Bec</i>
		kW	3x 230	3x 400	18	24	30	36	42	48	54	60	66	75	90	105	120	135	DTA DTM	DNA DNM	
400V - 50Hz Three-phase <i>Trifásicas</i> <i>Трехфазный</i>																					
					H (m)																
ML4/80-160Y	4	1,1	4,5	2,6	8,6	8,4	8,2	8	7,5	6,8	6	5						3"G	80 PN10	38	
ML4/80-160X	4	1,5	6,1	3,6	10,2	10	9,8	9,4	9	8,5	7,7	6,5						3"G	80 PN10	40	
ML4/80-200Y	4	2,2	8,9	5,1		12,5	12,3	12,1	11,7	11,1	10,5	9,6	8,5					3"G	80 PN10	51	
ML4/80-200X	4	3	12	6,9			15,2	15	14,6	14,3	13,6	12,8	12					3"G	80 PN10	57	
ML2/80-160C	2	10		22,7					30,5	30	29,5	29	28,2	26,5	24	20,5	16	3"G	80 PN10	72	
ML2/80-160B	2	12,5		27,1					36,5	36	35,5	34,5	34	33	30	27	23	19	3"G	80 PN10	79
ML2/80-160A	2	15		32,1					41	40,5	40	39,5	38	36	35,5	33	29	24	3"G	80 PN10	85
ML2/80-200D	2	15		32,1						44	43,5	43	42,5	41,5	39	35,5	31,5		3"G	80 PN10	91
ML2/80-200C	2	18,5		38,2						51	50	49,5	49	48,5	46,5	43,5	39,5	35	3"G	80 PN10	124
ML2/80-200B	2	22		44,4						57	56,5	56	55,8	55	53,5	51	48	42,5	3"G	80 PN10	142

Model <i>Trifásicas</i> <i>Модель</i>	Polos <i>Полюсы</i>	P2		Amp.		Q (m ³ /h - l/min)													Pipe <i>Vocas</i> <i>Горловины</i>		Weight <i>Peso</i> <i>Bec</i>
		kW	3x 230	3x 400	36	42	48	54	60	66	75	90	105	120	135	150	180	210	DTA DTM	DNA DNM	
400V - 50Hz Three-phase <i>Trifásicas</i> <i>Трехфазный</i>																					
					H (m)																
ML4/100-160Y	4	1,5	6,1	3,5	7,7	7,5	7,3	7	6,7	6,4	6	5						4"G	100 PN10	45	
ML4/100-160X	4	2,2	8,9	5,1	9,7	9,5	9,3	9	8,8	8,5	8	7,1	6					4"G	100 PN10	50	
ML4/100-200Y	4	3	12	6,9	12	11,7	11,5	11,3	11	10,5	9,7	8,5	7					4"G	100 PN10	66	
ML4/100-200X	4	4	16	9,2	14,5	14,2	14	13,8	13,5	13,1	12,5	11	9	6,5				4"G	100 PN10	73	
ML4/100-250Y	4	5,5		12				19	18,5	18	17,3	16	14	12				4"G	100 PN10	96	
ML4/100-250X	4	7,5		16				22	21,9	21,7	21,4	20	19	17				4"G	100 PN10	106	
ML2/100-160D	2	10		22,7					24	23,6	23	22	21	19,5	18	16,5		4"G	100 PN10	76	
ML2/100-160C	2	12,5		27,1					28,5	28,3	28	27	26	24,5	23	21,5	18,5	4"G	100 PN10	84	
ML2/100-160B	2	15		32,1					34	33,7	33,3	32,5	31,8	31	29	27,5	24,5	4"G	100 PN10	91	
ML2/100-200D	2	18,5		38,2					42	41,5	41	40	38,5	37	35	33	28	4"G	100 PN10	135	
ML2/100-200C	2	22		44,4					47	46,7	46,5	45,5	44,5	43	41	39	34	4"G	100 PN10	153	
ML2/100-200B	2	30		58,4					55	54,5	54	53	52	51	49	47	43	37	4"G	100 PN10	195
ML2/100-200A	2	37		71,2					57	56,9	56,8	56,5	56	55	54	52,5	48	42	4"G	100 PN10	213
ML2/100-250D	2	37		71,2						68	67	66	65	63	61	55	47		4"G	100 PN10	220

Pump body and impeller: cast iron. **Shaft:** stainless steel AISI420. **Seal:** EPDM/silicon/carbon mech. **Flanges:** PN 10. **Mechanical seal:** ceramic graphite. **Max temperature liquid:** -10°C / +130°C. **Max working pressure:** 10 bar for ML 50-65-80 6 bar for ML 40-100.

Cuerpo bomba y rodete: fundición. **Árbol:** acero AISI 420. **Cierre mecánico:** carbón/silicio/EPDM. **Bridas:** PN 10.

Temperatura máx. del líquido: -10°C / +130°C. **Presión máx.:** 10 bar para ML 50-65-80 6 bar para ML 40-100.

Корпус насоса и крыльчатка: чугун. **Вал:** сталь AISI 420. **Механическое уплотнение:** углерод/кремний/EPDM. **Фланцы:** PN 10.

Макс. температура жидкости: -10°C / +130°C. **Макс. давление:** 10 бар для ML 50-65-80 6 бар для ML 40-100.

In-line twin water pumps

Electrobombas gemelas en línea

Спаренные линейные электронасосы

Three-phase 230/400V 50Hz up to 5,5 kW 400/690 V 50 Hz from 7,5 kW

Trifásicas 230/400V 50Hz hasta 5,5 kW – Trifásicas 400/690 V 50 Hz desde 7,5 kW

Трёхфазные 230/400 В 50 Гц до 5,5 кВт - Трёхфазные 400/690 В 50 Гц 7,5 кВт

MLD Series



Model Modelo Модель	Polos Полюсы	N.p. P.n P.n	Ampere		Q (m ³ /h - l/min)												Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес				
					kW	3x230	3x400	1,8	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18		21	DTA DTM	DNA DNM	kg
								30	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300		350			
400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трёхфазный					H (m)																		
ML4D/40-125Z	4	0,25	1,9	1,1	3,8	3,6	3,1	2,6	1,9									1"1/4G	40 PN10	41			
ML4D/40-125Y	4	0,25	1,9	1,1	4,7	4,5	4,1	3,6	3	2,2								1"1/2G	40 PN10	41			
ML4D/40-125X	4	0,25	1,9	1,1		6,2	6,0	5,8	5,2	4,5	3,9	3						1"1/2G	40 PN10	41			
ML2D/40-125C	2	0,75	3,3	1,9				16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6,0			1"1/2G	40 PN10	50			
ML2D/40-125B	2	1	4,4	2,2				20,5	20	19	18	17	16	15	11,5	7,5		1"1/2G	40 PN10	52			
ML2D/40-125A	2	1,5	6,2	3,6				24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13		1"1/2G	40 PN10	54			

Model Modelo Модель	Polos Полюсы	N.p. P.n P.n	Ampere		Q (m ³ /h - l/min)												Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес					
					kW	3x230	3x400	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27		30	36	DTA DTM	DNA DNM	kg
								100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450		500	600			
400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трёхфазный					H (m)																			
ML4D/50-125Y	4	0,25	1,9	1,1	4,6	4,5	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4						2"G	50 PN10	44				
ML4D/50-125X	4	0,37	2	1,15	6,3	6,2	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,6	3					2"G	50 PN10	46				
ML4D/50-160X	4	0,5	2,8	1,6	8,8	8,6	8,3	8	7,7	7,3	6,9	5,9	4,5					2"G	50 PN10	52				
ML2D/50-125C	2	1,5	6,2	3,6							15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7	2"G	50 PN10	56				
ML2D/50-125B	2	2	7,7	4,4							19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	10,5	2"G	50 PN10	58				
ML2D/50-125A	2	3	11	6,4							24,5	24	23,5	23	22	20,5	17	2"G	50 PN10	66				
ML2D/50-160B	2	3	11	6,4							30	29	28	26,5	25	23	18	2"G	50 PN10	67				
ML2D/50-160A	2	4	15,3	8,8							36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27	2"G	50 PN10	86				

Model Modelo Модель	Polos Полюсы	N.p. P.n P.n	Ampere		Q (m ³ /h - l/min)												Pipe Bocas Горловины		Weight Peso Вес					
					kW	3x230	3x400	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	42	48		54	60	DTA DTM	DNA DNM	kg
								200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800		900	1000			
400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трёхфазный					H (m)																			
ML4D/65-160Z	4	0,55	2,7	1,6	6,7	6,6	6,4	6,1	5,7	5,1	4,3	3,3						2"1/2G	65 PN10	65				
ML4D/65-160Y	4	0,75	3,5	2	8,2	8	7,9	7,7	7,4	7	6,6	6	4					2"1/2G	65 PN10	65				
ML4D/65-160X	4	0,9	4,2	2,4	9	8,9	8,8	8,6	8,4	8,1	7,7	7,2	5,5					2"1/2G	65 PN10	67				
ML2D/65-160D	2	3	11	6,4					23	22,5	22	21,5	19,8	17,5	15			2"1/2G	65 PN10	81				
ML2D/65-160C	2	4	15,3	8,8						26,5	26	25,5	24,3	22,6	20,2	18		2"1/2G	65 PN10	101				
ML2D/65-160B	2	5,5		11,3						32,5	32	31,5	30,5	29,5	28	26	23,5	2"1/2G	65 PN10	110				
ML2D/65-160A	2	7,5		12,8						37	36,5	36	35	34	32,5	31	29	2"1/2G	65 PN10	125				

Three-phase 230/400V 50Hz up to 5,5 kW 400/690 V 50 Hz from 7,5 kW
 Trifásicas 230/400V 50Hz hasta 5,5 kW – Trifásicas 400/690 V 50 Hz desde 7,5 kW
 Трёхфазные 230/400 В 50 Гц до 5,5 кВт - Трёхфазные 400/690 В 50 Гц 7,5 кВт



Model <i>Modelo</i> <i>Модель</i>	Polos <i>Полюсы</i>	N.p. <i>P.n</i> <i>P.n</i>	Ampere		Q (m ³ /h - l/min)														Pipe <i>Vocas</i> <i>Горловины</i>		Weight <i>Peso</i> <i>Вес</i>	
					H (m)														DTA	DNA		
400V - 50Hz Three-phase <i>Trifásicas</i> <i>Трёхфазный</i>		kW	3x230	3x400	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	75	90	105	DTA	DNA	kg
					300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1250	1500	1750			
ML4D/80-160W	4	0,75	3,9	3	6,3	6,2	6,1	5,9	5,6	4,9	4,1	3,2							3"G	80 PN10	72	
ML4D/80-160Z	4	0,9	4,7	2,7	7,3	7,2	7,1	7	6,8	6,3	5,6	4,8	3,9						3"G	80 PN10	74	
ML4D/80-160Y	4	1,1	4,5	2,6	8,6	8,5	8,4	8,3	8,2	8	7,5	6,8	6	5					3"G	80 PN10	79	
ML4D/80-160X	4	1,5	6,2	3,6	10,2	10,1	10	9,9	9,8	9,4	9	8,5	7,7	6,5					3"G	80 PN10	83	
ML2D/80-160D	2	7,5		17,5							25	24,9	24,1	23,4	20,5	17	12,7		3"G	80 PN10	110	
ML2D/80-160C	2	10		22,7							30,5	30	29,5	29	26,5	24	20,5	16	3"G	80 PN10	148	
ML2D/80-160B	2	12,5		27,2							36,5	36	35,5	34,5	33	30	27	23	19	3"G	80 PN10	162
ML2D/80-160A	2	15		32,2							41	40,5	40	39,5	38	35,5	33	29	24	3"G	80 PN10	175

Model <i>Modelo</i> <i>Модель</i>	Polos <i>Полюсы</i>	N.p. <i>P.n</i> <i>P.n</i>	Ampere		Q (m ³ /h - l/min)														Pipe <i>Vocas</i> <i>Горловины</i>		Weight <i>Peso</i> <i>Вес</i>	
					H (m)														DTA	DNA		
400V - 50Hz Three-phase <i>Trifásicas</i> <i>Трёхфазный</i>		kW	3x 230	3x 400	36	42	48	54	60	72	90	105	120	135	150	165	180	195	210	DTA	DNA	kg
					600	700	800	900	1000	1200	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500			
ML4D/100-200W	4	1,5	6,2	3,6	7,8	7,4	7	6,5	6	4,6									4"G	100 PN10	110	
ML4D/100-200Z	4	2,2	7,7	4,4	10	9,7	9,3	8,9	8,5	7,5	6								4"G	100 PN10	130	
ML4D/100-200Y	4	3	11	6,4	12	11,7	11,5	11,3	11	10	8,5	7							4"G	100 PN10	138	
ML4D/100-200X	4	4	15,3	8,8	14,5	14,2	14	13,8	13,1	12,7	11	9	6,5						4"G	100 PN10	150	
ML2D/100-200D	2	10		22,7							22	20,5	18,5	16	13,5	10,5	7	3	4"G	100 PN10	200	
ML2D/100-200C	2	12,5		27,2							25,5	24	22	20	17,5	15	12	8,6	5	4"G	100 PN10	162
ML2D/100-200B	2	15		32,2							27	25,5	23,5	21,5	19	16,5	13,8	10,8	7,5	4"G	100 PN10	162
ML2D/100-200A	2	15		32,2							29	28	26	24,5	22	20	17,5	14	11,3	4"G	100 PN10	162
ML2D/100-200F	2	12,5		27,2							31	29	27	24,5	22	19				4"G	100 PN10	230
ML2D/100-200E	2	15		32,2							36,5	35	33	31	28,5	26				4"G	100 PN10	214

Pump body and impeller: cast-iron. **Shaft:** stainless steel AISI420. **Seal:** EPDM/silicon/carbon mech. **Flanges:** PN 10.

Max temperature liquid: -10°C / +130°C. **Max working pressure:** 10 ate per ML 50-65-80 6 ate per ML 40-100.

Cuerpo bomba y rodete: fundición. **Árbol:** acero AISI 420. **Cierre mecánico:** carbón/silicio/EPDM. **Bridas:** PN 10.

Temperatura máx. del líquido: -10°C / +130°C. **Presión máx.:** 10 bar para ML 50-65-80 6 bar para ML 40-100.

Корпус насоса и крыльчатка: чугун. **Вал:** сталь AISI 420. **Механическое уплотнение:** углерод/кремний/EPDM. **Фланцы:** PN 10.

Макс. температура жидкости: -10°C / +130°C. **Макс. давление:** 10 бар для ML 50-65-80 6 бар для ML 40-100.



Model Modelo Модель	DN	Lenght Interje Межосевое расстояние	VOLT	N (min)	Pow Pot. Мощн.	in (A)	Q (m ³ /h - l/min)														Weight Peso Bec kg			
							0	0,5	1	1,5	2	3	4	5	6	7	9	10	12	14				
							0	8,4	16,7	25	33,4	50	66,7	83,3	100	116	150	166,6	200	233,3				
230V - 50Hz Single-phase Monofásicos Однофазный			1 ph x 230		watt	230 V	H (m)																	
GHND 32/70	2"	180	1Ph x 230	2340	140	1,24	6,5	6,3	6,2	6	5,8	5,2	4,9	4,5	3,9	3,4	2,2	1,2						5,5
GHND 32/80	2"	180	1Ph x 230	2450	210	1,90	7,5	7,2	7	6,9	6,8	6,5	6,2	5,9	5,6	4,5	4,1	3,6	2,4	1,3				9,2
GHND 32/120	2"	180	1Ph x 230	2450	265	2,30	11,1	10,8	10,5	10,3	9,7	8,8	8,1	7,6	7	6,2	5,1	4	3,1	1,5				10,0



Model Modelo Модель	DN	Lenght Interje Межосевое расстояние	VOLT	Speed Velocidad Скорость	N (min)	Pow Pot. Мощн.	in (A)	Q (m ³ /h - l/min)														Weight Peso Bec Kg				
								0	0,3	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5								
								0	5	8,4	16,7	25	33,3	41,7	50	58,3	66,7	75								
230V - 50Hz Single-phase Monofásicos Однофазный			1 ph x 230			watt	230 V	H (m)																		
SAN 25/40	1"1/2	130	1 ph x 230	1	1315	39	0,18	3,4	2,5	2,4	1,5	0,6												2,4		
			1 ph x 230	2	1723	59	0,27	4,2	3,8	3,5	2,8	1,8	1													
			1 ph x 230	3	2456	80	0,33	4,5	4,2	4	3,5	2,7	2	1,2												
SAN 25/60	1"1/2	130	1 ph x 230	1	1315	39	0,17	3,5	2,5	2	1													2,6		
			1 ph x 230	2	1723	62	0,30	4,6	4	3,7	3	1,7	0,6													
			1 ph x 230	3	2456	80	0,38	5,1	4,9	4,7	4,2	3,5	2,6	1,7	0,8											
SAN 25/70	1"1/2	130	1 ph x 230	1	1315	81	0,39	4,4	3,5	3,2	2,1	1,2	0,5											3,0		
			1 ph x 230	2	1723	123	0,57	5,8	5,5	5,2	4,6	3,5	2,8	2	1,4	0,6										
			1 ph x 230	3	2456	140	0,62	6,5	6	5,8	5,6	5,3	4,9	4,3	3,7	3,2	2,5	1,8								

Pump body: cast iron for GHN, bronze for SAN. **Shaft:** stainless steel. **Impeller:** Noryl® for GHN, bronze for SAN. **Bearings:** graphite. **Inner dividing insert:** non-magnetic alloyed steel. **Max temperature liquid:** -10°C / +110°C. **Max working pressure:** 10 bar.

Cuerpo bomba: fundición para GHN, bronce para SAN. **Árbol:** acero inox. **Rodete:** Noryl® para GHN, bronce para SAN.

Cojinetes: grafito. **Tubo separador interno:** acero inox. **Temperatura máx. del líquido:** -10°C / +110°C. **Presión máx.:** 10 bar.

Корпус насоса: чугун для GHN, бронза для SAN. **Вал:** нержавеющей сталь. **Крыльчатка:** Noryl® для GHN, бронза для SAN.

Подшипники: графит. **Внутренняя сепарационная втулка:** нержавеющей сталь. **Макс. температура жидкости:** -10°C / +110°C. **Макс. давление:** 10 бар.

Circulating pumps with flanged bores GHN-GHND-NMT-NMTD Series
Circuladores con bocas embridadas serie GHN-GHND-NMT-NMTD
Циркуляционные насосы с фланцевыми горловинами серии GHN-GHND-NMT-NMTD


Single and twin circulating pumps with flanged bores and electronic circulators with permanent magnet motor.

PRICES ON REQUEST

Bombas de circulación individuales y gemelas con bocas embridadas y circuladores electrónicos con motor de magnetos permanentes.

PRECIOS BAJO DEMANDA

Оди́нарные или спаренные циркуляционные насосы с фланцевыми горловинами и электронные циркуляционные насосы с двигателем с постоянными магнитами.

ЦЕНЫ ПО ТРЕБОВАНИЮ

Submersible electric pumps for drainage

DROP/SG - DROP VOX/SG Series

Electrobombas sumergibles de tecnopolímero para aguas de drenaje

Погружные электронасосы из технополимера для дренажа

Single-phase 230V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц



Model <i>Modelo</i> <i>Модель</i>	P2	Ampere	Q (m ³ /h - l/min)										Pipe <i>Bocas</i> <i>Горловины</i>	Weight <i>Peso</i> <i>Вес</i>
			0	1,8	3,0	4,5	5,4	6	7,8	9	10,8	12		
230V - 50Hz Single-phase <i>Monofásicas</i> <i>Однофазный</i>	HP	A	0	1,8	3,0	4,5	5,4	6	7,8	9	10,8	12	DNM	kg
0			30	50	75	90	100	130	150	180	200			
			H (m)											
DROP 2SG	0,25	1,8	8	7,5	6,8	6	5	4	2,4	0,5			1"1/4G	4,65
DROP 3SG	0,45	2,3	8	7,5	7,2	6,9	6,4	6	4,7	3,3	2	0,5	1"1/4G	5,50
DROP 4SG	0,75	3,3	9	8,4	7,8	7,2	6,7	6	5	4,2	3,5	3	1"1/2G	6,10
DROP VOX 5SG	0,60	2,3	6	5,8	5,6	5,4	5	4,3	3,3	2,3	1,4	0,5	1"1/2G	5,65
DROP VOX 6SG	0,75	3,3	8	7,8	7,7	7,5	7,1	6,7	6	5,0	3,5	2	1"1/2G	6,60

*Made in the Far East and tested in Italy - *Producidas en el lejano oriente y probadas en Italia.* - *Произведены на Дальнем Востоке и испытаны в Италии.*

Shell and motor case: techno polymer. **Impeller:** fiber glass reinforced Noryl®. **Motor shaft:** AISI 304. **Mechanical seal:** carbon-ceramic.

Cable: H07RNF 10 m, Schuko plug. **Max temperature liquid:** 35°C. **Free passage:** 10 mms for DROP/S, max 35 mm for DROP VOX/S.

Camisa y caja motor: tecnopolímero. **Rodete:** Noryl® cargada con fibras de vidrio. **Árbol motor:** AISI 304.

Cierre mecánico: carbón cerámica. **Cable:** 10 m H07RNF, enchufe Schuko. **Temperatura máx. del líquido:** 35°C.

Profundidad máx. de inmersión: 5 m. **Pasaje sólidos máx.:** 10 mm para DROP/S, max 35 mm para DROP VOX/S.

Рубашка и корпус двигателя: технополимер. **Крыльчатка:** Noryl® со стекловолоконным наполнителем. **Вал двигателя:** AISI 304.

Механическое уплотнение: углерод, керамика. **Кабель:** 10 м H07RNF, вилка Schuko. **Макс. температура жидкости:** 35°C.

Макс. глубина погружения: 5 м. **Макс. прохождение твердых тел:** 10 мм для DROP/S, макс. 35 мм для DROP VOX/S.

Submersible electric pumps for drainage

DP 40-60 Series

Electrobombas sumergibles de tecnopolímero para aguas de drenaje

Погружные электронасосы из технополимера для дренажа

Single-phase 230V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц



Model <i>Modelo</i> <i>Модель</i>	P2	Ampere		Q (m ³ /h - l/min)								Pipe <i>Bocas</i> <i>Горловины</i>	Weight <i>Peso</i> <i>Вес</i>	
		HP	kW	1ph	3ph	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6			7,2
230V - 50Hz Single-phase <i>Monofásicas</i> <i>Однофазный</i>	400V - 50Hz Three-phase <i>Trifásicas</i> <i>Трёхфазный</i>	HP	kW	1ph	3ph	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	DNM	kg
0						20	40	60	80	100	120			
			H (m)											
DP 40G	0,26	0,2	1		6,1	5,7	5	4,2	2,5			1"	3,2	
DP 40	0,26	0,2	1		6,1	5,7	5	4,2	2,5			1"		
DP 60 G	0,53	0,4	1,6		8,5	8,1	7,6	6,7	5	3,9	2,6	1"	4,2	
DP 60	0,53	0,4	1,6		8,5	8,1	7,6	6,7	5	3,9	2,6	1"		

Pump body and impeller: tecnopolymer. **Passage of solids:** ø max. 4mm. **Max temperature liquid:** 40°C.

Max depth of immersion: 5 m. **Cable:** H07RNF 10 m.

Cuerpo bomba y rodete: tecnopolímero. **Pasaje cuerpos sólidos:** ø max. 4 mm. **Temperatura máx. líquido:** 40°C.

Profundidad máx. inmersión: 5 m. **Cable:** 10 m H07RNF.

Корпус насоса и крыльчатка: технополимер. **Прохождение твердых тел:** ø макс. 4 мм. **Макс. температура жидкости:** 40°C.

Макс. глубина погружения: 5 м. **Кабель:** 10 м H07RNF.



Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m ³ /h - l/min)						Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0	3	6	9	12	15	DNM	kg
						0	50	100	150	200	250		
H (m)													
DP 80G		1,06	0,8	3,7		10,3	9,1	7,8	6,3	4		1"1/4G	8,5
DP 80	DP 80t	1,06	0,8	3,7	1,8	10,3	9,1	7,8	6,3	4		1"1/4G	
DPV 80G		0,73	0,55	2,6		5,4	4,2	2,9	1,7			1"1/4G	8,5
DPV 80	DPV 80t	0,73	0,55	2,6	1,2	5,4	4,2	2,9	1,7			1"1/4G	
DP 100G		1,39	1,050	5,1		13,3	12,2	10,9	9,3	7,3	4,5	1"1/4G	10
DP 100	DP 100t	1,39	1,050	5,1	2,3	13,3	12,2	10,9	9,3	7,3	4,5	1"1/4G	
DPV 100G		1	0,75	3,8		7,4	5,8	4,7	2,7			1"1/4G	10
DPV 100	DPV 100t	1	0,75	3,8	2,7	7,4	5,8	4,7	2,7			1"1/4G	

Pump body and impeller: tecnopolymer. Passage of solids: \varnothing max 4 mm DP; \varnothing max 15 mm DPV. Max temperature liquid: 40°C.

Max depth of immersion: 5 m. Cable: H07RNF 10 m.

Cuerpo bomba y rodete: tecnopolímero. Pasaje cuerpos sólidos: \varnothing max 4 mm DP; \varnothing max 15 mm DPV. Temperatura máx. líquido: 40°C.

Profundidad máx. inmersión: 5 m. Cable: 10 m H07RNF.

Корпус насоса и крыльчатка: технополимер. Прохождение твердых тел: \varnothing макс. 4 мм DP; \varnothing макс. 15 мм DPV.

Макс. температура жидкости: 40°C. Макс. глубина погружения: 5 м. Кабель: 10 м H07RNF.

DRENO Series
Stainless steel and cast iron submersible electric pumps for drainage and dirty water
Electrobombas sumergibles de acero inox. y fundición para aguas de drenaje y sucias
Погружные электронасосы из нержавеющей стали и чугуна для дренажа и загрязненной воды

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц



Model Modelo Модель		P2		Motor Motor Motor			Q (m ³ /h - l/min)										Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	A		uF	0,6	3	6	9	12	15	18	21	24	DNM	kg	
				1ph	3ph		10	50	100	150	200	250	300	350	400			
H (m)																		
DRENO 80 G	DRENO 80 T	0,8	0,6	5,2	1,4	16	11	10	7	4	1					1"1/4G	11	
DRENO 100 G	DRENO 100 T	1	0,75	6,0	2,6	20	19	18	13	10	6	1				1"1/4G	11,5	
DRENO 120 G	DRENO 120 T	1,2	0,9	7,8	3,0	20	20	19	15	12	8	4	1			1"1/2G	12,5	
DRENO 150 G	DRENO 150 T	1,5	1	8	3	40	19	18	17	15	12	9	5	3		2" G	17	
DRENO 200 G	DRENO 200 T	2,0	1,5	8,8	3,6	40	21	20	17,5	16	13	10	6	4	1	2" G	17	

Pump body: cast iron. Motor and impeller: stainless steel AISI 304. Max depth of immersion: 10 m. Cable: H07RNF 10 m.

Cuerpo bomba: fundición. Motor y rodete: acero inox AISI 304. Profundidad máx. inmersión: 10 m. Cable: 10 m H07RNF.

Корпус насоса: чугун. Двигатель и крыльчатка: нержавеющая сталь AISI 304. Макс. глубина погружения: 10 м. Кабель: 10 м H07RNF.

Cast iron submersible electric pumps for drainage, high head

Electrobombas sumergibles de fundición para aguas de drenaje, alta altura de impulsión

Погружные электронасосы из чугуна для дренажа с высоким напором

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц

DC Series



Model Modelo Модель		P2		P1 kW		Q (m ³ /h - l/min)									Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0	6	12	18	24	30	36	39	42	DNM	kg
						0	100	200	300	400	500	600	650	700		
						H (m)										
DC 160	DC 160t	1,5	1,1	3,0	2,8	18,9	17,9	16,4	14,3	11,4	7,6	3,0	-	-	2" G	35
DC 210	DC 210t	2	1,5	3,7	3,4	23,0	22,2	20,7	18,6	15,9	12,5	7,4	4,5	-	2" G	36
	DC 310t	3	2,2	-	4,0	26,4	25,4	24,2	22,4	19,9	16,4	12,1	9,1	5,9	2" G	37

Model Modelo Модель		P2		P1 kW	Q (m ³ /h - l/min)										Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес	
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	3ph	0	6	12	18	24	30	36	42	48	51	DNM	kg	
					0	100	200	300	400	500	600	700	800	850			
						H (m)											
	DC 410t	4	3	5,5	33,8	31,6	29,2	26,8	23,9	20,5	16,5	12,0	5,9	-	DN 50	56	
	DC 560t	5,5	4	6,3	38,7	36,1	33,9	31,2	28,3	24,7	20,9	16,3	10,4	6,5	DN 50	64	

Model Modelo Модель		P2		P1 kW	Q (m ³ /h - l/min)										Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес	
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	3ph	0	12	18	24	30	36	42	48	54	DNM	kg		
					0	200	300	400	500	600	700	800	900				
						H (m)											
	DC 750t	7,5	5,5	9,0	47,6	42,9	40,4	37,7	34,7	31,2	27,4	22,3	13,1	DN 65	92		
	DC 1000t	10	7,5	10,3	55,1	49,8	47,1	44,2	41,1	37,8	34	29,1	19,7	DN 65	96		

Pump body and impeller: cast iron. Passage of solids: \varnothing max. 10 mm. Max temperature liquid: 40°C. Max depth of immersion: 20 m.

Cuerpo bomba y rodete: fundición. Pasaje cuerpos sólidos: \varnothing max. 10 mm. Temperatura máx. líquido: 40°C. Profundidad máx. inmersión: 20 m.

Корпус насоса и крыльчатка: чугун. Прохождение твердых тел: \varnothing макс. 10 мм. Макс. температура жидкости: 40°C. Макс. глубина погружения: 20 м.

Stainless steel submersible electric pumps for heavy dirty water

Electrobombas sumergibles de acero inox. para aguas sucias y de alcantarillas

Погружные электронасосы из нержавеющей стали для загрязненных и очень загрязненных вод

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц

DX Series



Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m ³ /h - l/min)							Bocche Bocas Горловины	Peso Weight Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas	HP	kW	1ph	3ph	0,6	3	6	9	12	30	18	DNM	kg
						10	50	100	150	200	250	300		
						H (m)								
DX 80/2G		0,8	0,6	4,7		7,2	6,3	5,4	4,5	3,5			2"	10
DX 80G	DX 80t	0,8	0,6	4,7	2,2	7,2	6,3	5,4	4,5	3,5			1" 1/2G	
DX 100/2G		1	0,75	6,2		9,6	9	8,3	7,3	6,3	5,1	3,5	2"	11,5
DX 100G	DX 100t	1	0,75	6,2	2,8	9,6	9	8,3	7,3	6,3	5,1	3,5	1" 1/2G	

Pump body and impeller: stainless-steel AISI 304. Passage of solids: \varnothing max. 28 mm. Max temperature liquid: 40°C.

Max depth of immersion: 5 m. Cable: H07RNF 10 m.

Cuerpo bomba y rodete: acero AISI 304. Pasaje cuerpos sólidos: \varnothing max. 28 mm. Temperatura máx. líquido: 40°C.

Profundidad máx. inmersión: 5 m. Cable: 10 m H07RNF.

Корпус насоса и крыльчатка: сталь AISI 304. Прохождение твердых тел: \varnothing макс. 28 мм. Макс. температура жидкости: 40°C.

Макс. глубина погружения: 5 м. Кабель: 10 м H07RNF.



Electrobombas sumergibles de acero inox. para aguas sucias y de alcantarillas
Погружные электронасосы из нержавеющей стали для загрязненных и очень загрязненных вод

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz
Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz
Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц

Model Modelo Модель		P2	A	Q (m ³ /h - l/min)														Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP		H (m)														DNM	kg
				0	0,6	3,0	6	9	12	15	16	18	24	27	33	36	42		
Vortinox 100SG	Vortinox 100ST	1,00	4,0	9	8,6	8	7	5,5	4	2,9	2							1"1/2G	13,6
Vortinox 120SG		1,20	5,5	10,5	10	9,3	8,4	7,4	6	4,3	3	2						1"1/2G	14,7
Vortinox 150SG	Vortinox 150ST	1,50	7,4	14	13,5	12	10,6	9,3	7,9	6,6	5	3,8	2	0,5				1"1/2G	16
	Vortinox 200ST	2	3,5	14,5	13,5	12,4	12	10,8	10	9	8	7,7	5,8					2"G	18
	Vortinox 300ST	3	5,5	15	14,9	14	13,5	12,6	12	11	10,8	10,5	9	7,7	6	4,8	3	3"G	20

*Made in the Far East and tested in Italy - *Producidas en el lejano oriente y probadas en Italia.* - Произведены на Дальнем Востоке и испытаны в Италии.

Shell and motor case: stainless steel AISI 304. **Impeller:** stainless steel AISI 304. **Motor shaft:** AISI 416. **Double mechanical seal:** carbon/ceramic/silicon carbide-silicon carbide. **Cable:** H07RNF 10 m, Schuko plug. **Maximum temperature of pumped liquid:** 40°C. **Max depth of immersion:** 5 m. **Free passage:** up to 35 mms.

Camisa y caja motor: acero inox Aisi 304. **Rodete:** acero inox Aisi 304. **Árbol motor:** acero Aisi 416. **Cierre mecánico doble:** carbón/cerámica y silicio/silicio. **Cable:** 10 m H07RNF, enchufe Schuko. **Temperatura máx. del líquido bombeado:** 40°C. **Profundidad de inmersión máx.:** 5 m. **Pasaje sólidos máx.:** 35 mm.

Рубашка и корпус двигателя: нержавеющая сталь AISI 304. **Крыльчатка:** нержавеющая сталь AISI 304. **Вал двигателя:** нержавеющая сталь AISI 416. **Двойное механическое уплотнение:** углерод/керамика и кремний/кремний. **Кабель:** 10 м H07RNF, вилка Schuko. **Макс. температура перекачиваемой жидкости:** 40°C. **Макс. глубина погружения:** 5 м. **Макс. прохождение твердых тел:** 35 мм.

VORTEXPORT 800-3000 Series
**Stainless steel and cast iron submersible electric pumps
for heavy dirty water**


Electrobombas sumergibles de acero inox. y fundición para aguas sucias y de alcantarillas
Погружные электронасосы из нержавеющей стали и чугуна для загрязненных и очень загрязненных вод

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz
Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz
Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц



Available also with horizontal outlet VORTEXPORT H series
Disponibles también en versión con impulsión horizontal Serie VORTEXPORT H
Имеются также в версии с горизонтальным напором, серия VORTEXPORT H

Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m ³ /h - l/min)											Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	H (m)											DNM	kg
						0,6	6	9	12	15	21	27	33	39	45	54		
						10	100	150	200	250	350	450	550	650	750	900		
Vortexport 800G	Vortexport 800t	0,8	0,6	5,2	1,4	9	7,2	6,5	4	2							1"1/4G	10,5
Vortexport 1000G	Vortexport 1000t	1	0,75	6	2,6	10,5	8,5	7,2	5,8	4,2	1						1"1/2G	11,5
Vortexport 1500G	Vortexport 1500t	1,5	1,1	8,5	3	10,8	9,2	8,2	7	5,8	3,5	0,5					2"G	17
Vortexport 2000G	Vortexport 2000t	2	1,5	8,8	3,7	11	9,6	8,5	7,5	7	4,8	3	1,5				2"G	19
	Vortexport H 3000t	3	2,2		5	13,5	12,4	11,5	11	10,5	9	7,5	6,2	4,5	3	0,8	2"1/2G	37

Pump body and impeller: cast iron. **Shell:** AISI304 stainless steel. **Motor shaft:** steel AISI 420. **Mechanical seal:** ceramic/graphite closed in oil chamber and lip seal. **Cable:** H07RNF 10 m. **Maximum temperature of pumped liquid:** 40°C. **Max depth of immersion:** 5 m. **Vortexport 800:** solid passage 33 mm. **Vortexport 1000:** solid passage 38 mm. **Vortexport 1500, 2000:** solid passage 50 mm.

Vortexport 3000: solid passage 63 mm.

Cuerpo bomba y rodete: fundición. **Camisa:** acero AISI 304. **Árbol motor:** acero Aisi 420. **Cierre mecánico:** cerámica/grafito cerrado en cámara de aceite y anillo de estanqueidad. **Cable:** 10 m H07RNF. **Temperatura máx. de servicio:** 40°C. **Profundidad de inmersión máx.:** 5 m. **Vortexport 800:** pasaje sólidos 33 mm. **Vortexport 1000:** pasaje sólidos 38 mm. **Vortexport 1500, 2000:** pasaje sólidos 50 mm / boca roscada. **Vortexport 3000:** pasaje sólidos 63 mm / boca roscada.

Корпус насоса и крыльчатка: чугун. **Рубашка:** сталь AISI 304. **Вал двигателя:** нержавеющая сталь AISI 420. **Механическое уплотнение:** керамика/графит в масляной камере и уплотнительное кольцо. **Кабель:** 10 м H07RNF. **Макс. рабочая температура:** 40°C. **Макс. глубина погружения:** 5 м. **Vortexport 800:** прохождение твердых тел 33 мм. **Vortexport 1000:** прохождение твердых тел 38 мм. **Vortexport 1500, 2000:** прохождение твердых 50 мм / резьбовая горловина. **Vortexport 3000:** прохождение твердых 63 мм / резьбовая горловина.

Cast iron submersible electric pumps with vortex rear type impeller for charged liquids

DV Series

Electrobombas sumergibles de fundición con rodete tipo vortex para aguas de alcantarillas

Погружные электронасосы из чугуна с заглубленной крыльчаткой типа vortex для очень загрязненных стоков

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Монофазные 230V 50Hz Трífазные 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц



2900 rpm - rpm - оборотов

Model Modelo Модель		P2		P1 kW		Q (m ³ /h - l/min)								Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес	
230V - 50Hz Single-phase Монофазные Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Трífазные Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0	6	12	18	24	30	39	45	51	DNM	kg
						0	100	200	300	400	500	650	750	850		
						H (m)										
DV 150	DVT 150	1.5	1.1	2.65	2.35	8.7	7.8	6.8	5.6	4.6	3.6	2			DN 65	40 - 39
DV 200	DVT 200	2	1.5	3.4	3.1	10.4	9.4	8.3	7	5.7	4.6	3.1	2		DN 65	41 - 39
	DVT 300	3	2.2		3.42	12.7	11.5	10	8.6	7	5.9	4.4	3.1	2	DN 65	41

Model Modelo Модель		P2		P1 kW	Q (m ³ /h - l/min)								Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес	
400V - 50Hz Three-phase Трífазные Трехфазный	HP	kW									DNM	kg			
			0	12	24	36	48	60	72	78			90		
			0	200	400	600	800	1000	1200	1300	1500				
					H (m)										
DVT 400	4	3	4,9	21,0	19,4	16,6	13,5	10,4	7,2	4,3	2,8			DN 80	58
DVT 550	5,5	4	6,1	23,9	22,2	19,3	16,3	13,2	10,0	7,1	5,6	2,6		DN 80	66

Model Modelo Модель		P2		P1 kW	Q (m ³ /h - l/min)										Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес	
400V - 50Hz Three-phase Трífазные Трехфазный	HP	kW											DNM	kg			
			0	12	24	36	48	60	72	84	96	108			114	120	
			0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000			
					H (m)												
DVT 750	7,5	5,5	8,5	24,2	22,7	20,7	18,7	16,4	13,9	11,1	8,2	5,4	2,8			DN 80	87
DVT 1000	10	7,5	9,6	26,7	25,2	23,2	21,2	18,8	16,3	13,7	10,8	8,0	5,1	3,8	2,6	DN 80	91

1450 rpm - rpm - оборотов

Model Modelo Модель		P2		P1 kW	Q (m ³ /h - l/min)										Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес	
230V - 50Hz Single-phase Монофазные Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Трífазные Трехфазный	HP	kW												DNM	kg	
				0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120			
			0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000				
					H (m)												
	DVT 250/4	2	1.5	3.3	8.7	8.3	7.8	7.1	6.4	5.5	4.6	3.5	2.3			DN 100	68
	DVT 300/4	3	2.2	4.1	10.1	9.6	9	8.4	7.7	6.8	5.8	4.8	3.6	2.4		DN 100	70
	DVT 400/4	4	3	4.9	11.8	11.3	10.7	10	9.2	8.3	7.3	6.2	5	3.7	2.3	DN 100	72

Model Modelo Модель		P2		P1 kW	Q (m ³ /h - l/min)										Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес	
230V - 50Hz Single-phase Монофазные Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Трífазные Трехфазный	HP	kW												DNM	kg	
				0	24	48	72	96	120	144	168	180	192	204			
			0	400	800	1200	1600	2000	2400	2800	3000	3200	3400				
					H (m)												
	DVT 550/4	5,5	4	7,5	12,6	12,2	11,4	10,3	9,1	7,6	5,7	3,7	2,6			DN 100	103
	DVT 750/4	7,5	5,5	9	14,7	14,2	13,3	12,4	11,2	9,6	7,9	5,9	4,8	3,7	2,6	DN 100	106

Pump body and impeller: cast iron. Passage of solids: \varnothing max 50 mm + \varnothing max 45 for DVT 400-550. Max temperature liquid: 40°C. Max depth of immersion: 20 m.

Cuerpo bomba y rodete: fundición. Pasaje cuerpos sólidos: \varnothing max 50 mm + \varnothing max 45 para DVT 400-550. Temperatura máx. líquido: 40°C. Profundidad máx. inmersión: 20 m.

Корпус насоса и крыльчатка: чугун. Прохождение твердых тел: \varnothing макс. 50 мм + \varnothing макс. 45 мм для DVT 400-550. Макс. температура жидкости: 40°C.

Макс. глубина погружения: 20 м.

Starting capacitor for single phase pumps must be provided by user through an external control box (35UF for 1,5 HP pumps; 50UF for 2 HP pumps).

El usuario deberá equipar las bombas monofásicas con un cuadro eléctrico con condensador (35 μ F para bombas de 1,5 HP, 50 μ F para bombas de 2 HP).

Пользователь должен оборудовать однофазные насосы электрическим щитом в комплекте с конденсатором (35 мкФ для насосов мощностью 1,5 л.с. и 50 мкФ для насосов мощностью 2 л.с.).



2900 rpm - rpm - оборотов

Model Modelo Модель		P2		P1 kW		Q (m ³ /h - l/min)											Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес	
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0	6	12	18	24	30	36	48	54	60	66	78	DNM	kg
						0	100	200	300	400	500	600	800	900	1000	1100	1300		
H (m)																			
DM 160	DMT 160	1.5	1.1	2.8	2.6	17	15,3	13,8	12,3	11	9,8	8,4	5,5	3,8				DN65	40 - 39
DM 210	DMT 210	2	1.5	3.3	3.1	19,9	18,4	16,7	15,2	13,8	12,4	11,3	8,6	7,0	5,2			DN65	41 - 40
	DMT 310	3	2.2		4,1	23,9	22,2	20,6	19,1	17,8	16,3	15	12,3	10,9	9,1	6,4		DN65	41
	DMT 550	5.5	4		5.6	27	24,9	23	21,1	19,5	17,8	16,3	13	11,5	9,8	7	4	DN80	69

Model Modelo Модель		P2		P1 kW		Q (m ³ /h - l/min)											Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес		
400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный		HP	kW			0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	DNM	kg
						0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400		
H (m)																				
DMT 1000		10	7,4		9,6	34,9	30,9	28,3	26,1	23,7	21,3	18,7	16,1	13,2	10,2	7,4	4,6	2,1	DN80	93

1450 rpm - rpm - оборотов

Model Modelo Модель		P2		P1 kW		Q (m ³ /h - l/min)											Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес		
400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный		HP	kW			0	12	24	36	48	60	72	84	90	96				DNM	kg
						0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1500	1600					
H (m)																				
DMT 250/4		2	1.5		2.9	10.8	9.8	8.6	7.6	6.5	5.3	4.0	2.5					DN100	68,5	
DMT 300/4		3	2.2		3.05	12.4	10.9	10	8.6	7.4	6.3	5.0	3.9	3				DN100	70,5	
DMT 400/4		4	3		3.5	15.3	13	11.7	10.4	9.1	8	6.6	5.4	4.7	3.9			DN100	72,5	

Model Modelo Модель		P2		P1 kW		Q (m ³ /h - l/min)											Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес		
400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный		HP	kW			0	24	48	72	96	120	144	168	180	192				DNM	kg
						0	400	800	1200	1600	2000	2400	2800	3000	3200					
H (m)																				
DMT 550/4		5,5	4		5,1	15	13,6	12,1	10,5	8,8	7	5	2,8	1,7				DN100	105	
DMT 750/4		7,5	5,5		6,2	17	15,8	14,3	12,7	10,9	9	6,8	4,7	3,6	2,4			DN100	108,5	

Pump body and impeller: cast iron. Passage of solids: DM 150+300 ø max 40 mm; DMT 550 ø max 45 mm; DMT 1000 ø max 50mm.

Max temperature liquid: 40°C. Max depth of immersion: 20 m.

Cuerpo bomba y rodete: fundición. Pasaje cuerpos sólidos: DM 150+300 ø max 40 mm; DMT 550 ø max 45 mm; DMT 1000 ø max 50 mm.

Temperatura máx. líquido: 40°C. Profundidad máx. inmersión: 20 m.

Корпус насоса и крыльчатка: чугун. Прохождение твердых тел: DM 150+300 ø макс. 40 мм; DMT 550 ø макс. 45 мм; DMT 1000 ø макс. 50 мм. Макс. температура жидкости: 40°C. Макс. глубина погружения: 20 м.

Cast iron submersible electric pumps with multichannel open impeller and grinding system on suction

DTR Series

Electrobombas sumergibles de fundición con rodete multicanal abierto y sistema de trituración en aspiración

Погружные электронасосы из чугуна с открытой многоканальной крыльчаткой и системой измельчения на входе

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц



Model Modelo Модель		P2		P1 kW		Q (m³/h - l/min)							Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Bec
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0	3	6	9	12	15	18	DNM	kg
						0	50	100	150	200	250	300		
						H (m)								
DTR 150	DTRT 150	1.5	1.1	2.6	2.5	19.4	18.5	17.3	16.0	14.2	12.3	9.9	2"G	35
DTR 200	DTRT 200	2	1.5	3.0	2.82	22.1	21.3	20.3	19.1	17.7	16.0	13.4	2"G	36
	DTRT 300	3	2.2		3.25	26.1	26.1	24.3	23.3	22.0	20.3	18.2	2"G	37

Model Modelo Модель		P2		P1 kW		Q (m³/h - l/min)							Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Bec
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	3ph		0	3	6	9	12	15	18	DNM	kg
						0	50	100	150	200	250	300		
						H (m)								
	DTRT 400	4	3	4.5		33.5	31.8	30.1	28.5	26.4	24.4	21.6	DN 50	58
	DTRT 550	5.5	4	5.3		38.6	36.9	35.3	33.9	32.1	30.1	27.6	DN 50	66

Model Modelo Модель		P2		P1 kW		Q (m³/h - l/min)								Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Bec	
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	3ph		0	3	6	9	12	15	18	21	21.6	DNM	kg
						0	50	100	150	200	250	300	350	360		
						H (m)										
	DTRT 750	7.5	5.5	8.0		47.8	46.2	44.5	42.7	40.8	38.9	36.1	26.7	11.0	DN 65	94
	DTRT 1000	10	7.5	9.1		54.6	52.7	51	49.2	47.1	45.1	42.7	34.0	15.0	DN 65	97

Grinder: treated stainless steel. **Pump body and impeller:** cast iron. **Max temperature liquid:** 40°C. **Max depth of immersion:** 20 m.

Triturador: acero inoxidable tratado. **Cuerpo bomba y rodete:** fundición. **Temperatura máx. líquido:** 40°C.

Profundidad máx. inmersión: 20 m.

Измельчитель: обработанная нержавеющая сталь. **Корпус насоса и крыльчатка:** чугун. **Макс. температура жидкости:** 40°C.

Макс. глубина погружения: 20 м.

4" Submersible motors liquid cooled - 2900 rpm

MS Series

Motores sumergidos 4" en baño de líquido refrigerante - 2900 rpm

Погружные двигатели 4" в ванне из охлаждающей жидкости - 2900 оборотов

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 230/400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 230/400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 230/400 В 50 Гц



Model Modelo Модель	P2		Ampere	Capacitor Condensador Конденсатор		Efficiency Rendimiento Производительность %	Power Factor Factor potencia Коэффициент мощности Cos φ	Axial load Etruja axial Осевое усилие N	Max starting/h Max arranques/h Макс. запусков/ч	Weight Peso Bec
	HP	kW		uF	V.					
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный			1ph							kg
MSM 075 P	0,75	0,50	4,2	25	450	61	0,94	1500	20	7,6
MSM 100 P	1	0,75	6	35	450	62	0,96	1500	20	8,7
MSM 150 P	1,5	1,1	8,2	40	450	67	0,97	1500	20	10,3
MSM 200 P	2	1,5	11	60	450	66	0,62	1500	20	12
MSM 300 P	3	2	14,6	80	450	68	0,96	1500	15	15



Model Modelo Модель	P2		Ampere	Efficiency Rendimiento Производительность %	Power Factor Factor potencia Коэффициент мощности Cos φ	Axial load Empuja axial Осевое усилие N	Max starting/h Max arranques/h Макс. запусков/ч	Weight Peso Вес kg
	HP	KW						
400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный			3ph					
MST 075 P	0,75	0,50	2	62	0,75	1500	20	7
MST 100 P	1	0,75	2,6	67	0,74	1500	20	7,6
MST 150 P	1,5	1,1	3,4	67	0,74	1500	20	8,7
MST 200 P	2	1,5	4,6	68	0,72	1500	20	10,4
MST 300 P	3	2	6,2	74	0,76	1500	20	12
MST 400 P	4	3	7,8	78	0,80	2500	20	12,8
MST 550 P	5,5	4	9,8	78	0,82	2500	15	15,3
MST 750 P	7,5	5,5	13,8	78	0,83	2500	15	18,6
MST 1000 P	10	7,5	19,5	76	0,78	4400	15	27

Shell: AISI 304 stainless steel. Flange: Nikel-plated cast-iron.. Thrust ball bearing radial type. Compensation diaphragm: special rubber.

Maximum ambient temperature: 40°C. Maximum immersion depth: 110 m. Cooling flow: 0,1 m/sec.

Camisa externa: acero AISI 304. Brida: fundición niquelada. Cojinetes: tipo radial de bolas. Membrana de compensación: goma especial.

Temperatura ambiente máx.: 40°C. Profundidad máx. de inmersión: 110 m. Flujo de refrigeración: 0,1 m/seg.

Наружная рубашка: сталь AISI 304. Фланец: никелированный чугун. Подшипники: шариковые радиальные.

Компенсационная мембрана: специальная резина. Макс. температура окружающей среды: 40°C. Макс. глубина погружения: 110 м.

Охлаждающий поток: 0,1 м/сек.

KMSM/KMST
4" rewindable submersible motors - 2900 rpm
Motores sumergibles 4" rebobinables - 2900 rpm
Погружные двигатели 4", подлежащие перемотке, - 2900 оборотов

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 400 В 50 Гц



Model Modelo Модель	Hp	Voltage Tensión Напряжение	Cos φ	Capacitor Condensador Конденсатор uF	Maximum Ampere	Lenght Longitud Длина	Weight Peso Вес kg
						cm	
KMSM100	1	230v/50hz	0,85	35	5,2	45	10
KMSM150	1,5		0,93	45	7,2	49	12
KMSM200	2		0,93	55	9,7	55	15
KMSM300	3		0,95	70	14	64	19
KMST100	1	400v/50hz	0,79	-	2,1	43	8,5
KMST150	1,5		0,80	-	2,9	45	10
KMST200	2		0,80	-	3,8	48	11,5
KMST300	3		0,82	-	5	54	14
KMST400	4		0,82	-	6,4	58	16,5
KMST550	5,5		0,83	-	8,2	66	20
KMST750	7,5		0,84	-	11	73	24,5

*Made in the Far East and tested in Italy - Producidas en el lejano oriente y probadas en Italia. - Произведены на Дальнем Востоке и испытаны в Италии.

Shell: AISI 304 stainless steel. Flange: brass. Thrust ball bearing radial type. Compensation diaphragm: special rubber.

Maximum ambient temperature: 40°C. Maximum immersion depth: 110 m. Cooling flow: 0,1 m/sec.

Camisa externa: acero AISI 304. Brida de latón. Cojinetes: tipo radial de bolas. Membrana de compensación: goma especial.

Temperatura ambiente máx.: 40°C. Profundidad máx. de inmersión: 110 m. Flujo de refrigeración: 0,1 m/seg.

Наружная рубашка: сталь AISI 304. Латунный фланец. Подшипники: шариковые радиальные. Компенсационная мембрана: специальная резина.

Макс. температура окружающей среды: 40°C. Макс. глубина погружения: 110 м. Охлаждающий поток: 0,1 м/сек.

6" Rewindable submersible motors water cooled - 2900 rpm

MO Series

Motores sumergidos 6" rebobinables en baño de agua - 2900 rpm

Погружные двигатели 6", подлежащие перемотке, в водяной ванне - 2900 об/мин.

Three-phase 400V 50Hz

Trifásicas 400V 50 Hz

Трёхфазные 400 В 50 Гц



Model <i>Modelo</i> <i>Модель</i>	P2		A max	Axial load <i>Carga axial</i> <i>Осевая нагрузка</i>	Rpm	η %	Cos φ	Lenght <i>Longitud</i> <i>Длина</i>	Weight <i>Peso</i> <i>Bec</i>
	HP	kW							kg
400V - 50Hz Three-phase <i>Trifásicas</i> <i>Трёхфазный</i>									
MO604	5,5	4	9,5	13000	2870	76,3	0,83	648	39
MO605	7,5	5,5	12,5	13000	2850	79,6	0,84	678	43
MO607	10	7,5	17	13000	2880	78,5	0,83	728	48
MO609	12,5	9	21	25000	2860	78,6	0,84	748	50
MO611	15	11	25	25000	2870	81,2	0,82	788	54
MO613	17,5	13	30	25000	2870	82,2	0,82	818	58
MO615	20	15	34	25000	2865	83,7	0,83	858	62
MO618	25	18,5	40	25000	2880	82,6	0,81	958	73
MO622	30	22	48	25000	2860	82,5	0,83	1008	79
MO626	35	26	55	25000	2850	84,1	0,84	1068	85
MO630	40	30	66	25000	2860	84,5	0,82	1118	91
MO637	50	37	80	25000	2870	83,1	0,83	1288	108

Shell: AISI 304 stainless steel. Flange: cast iron. Thrust bearing: michell type. Compensation diaphragm: special rubber.

Maximum ambient temperature: 30°C. Cooling flow: 0,2 m/sec up to 18,5kW, 0,5 m/sec from 22 to 37 kW.

Camisa externa: acero AISI 304. Brida: fundición. Cojinetes: tipo michell. Membrana de compensación: goma especial.

Temperatura ambiente máx.: 30°C. Flujo de refrigeración: 0,2 m/seg hasta 18,5kW, 0,5 m/seg de 22 a 37kW.

Наружная рубашка: сталь AISI 304. Фланец: чугун. Подшипники: типа michell. Компенсационная мембрана: специальная резина.

Макс. температура окружающей среды: 30°C. Охлаждающий поток: 0,2 м/сек до 18,5 кВт, 0,5 м/сек от 22 до 37 кВт

6" Liquid cooled submersible motors - 2900 rpm

MS6 Series

Motores sumergidos 6" en baño de líquido refrigerante - 2900 rpm

Погружные двигатели 6" в ванне из охлаждающей жидкости - 2900 об/мин

Three-phase 400V 50Hz

Trifásicas 400V 50 Hz

Трёхфазные 400 В 50 Гц



Model <i>Modelo</i> <i>Модель</i>	P2		A max	Axial load <i>Carga axial</i> <i>Осевая нагрузка</i>	Rpm	η %	Cos φ	Lenght <i>Longitud</i> <i>Длина</i>	Weight <i>Peso</i> <i>Bec</i>
	HP	kW							kg
400V - 50Hz Three-phase <i>Trifásicas</i> <i>Трёхфазный</i>									
MS6 0750	7,5	5,5	12,5	5000	2850	84	0,90	535	43
MS6 1000	10	7,5	17	5000	2845	83	0,93	575	45
MS6 1250	12,5	9	21	5000	2850	80	0,94	605	47
MS6 1500	15	11	25	5000	2850	82	0,93	645	53
MS6 1750	17,5	13	30	5000	2855	82	0,93	675	55
MS6 2000	20	15	34	5000	2850	83	0,92	715	59
MS6 2500	25	18,5	40	10000	2855	82	0,91	785	70
MS6 3000	30	22	48	10000	2855	82	0,94	855	75

Shell: AISI 304 stainless steel. Flange: brass. Thrust ball bearing radial type. Compensation diaphragm: special rubber.

Maximum ambient temperature: 40°C. Maximum immersion depth: 110 m. Cooling flow: 0,1 m/sec.

Camisa externa: acero AISI 304. Brida de latón. Cojinetes: tipo radial de bolas. Membrana de compensación: goma especial.

Temperatura ambiente máx.: 40°C. Profundidad máx. de inmersión: 110 m. Flujo de refrigeración: 0,1 m/seg.

Наружная рубашка: сталь AISI 304. Латунный фланец. Подшипники: шариковые радиальные. Компенсационная мембрана: специальная резина.

Макс. температура окружающей среды: 40°C. Макс. глубина погружения: 110 м. Охлаждающий поток: 0,1 м/сек.



Model <i>Modelo</i> <i>Модель</i>	P2		Ampere	Q (m ³ /h - l/min)						Pipe <i>Vocas</i> <i>Горловины</i>	Weight <i>Peso</i> <i>Вес</i>
	HP	kW		H (m)							
230V - 50Hz Single-phase <i>Monofásicas</i> <i>Однофазный</i>	HP	kW	1ph	0,3	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	DNM	kg
				5	10	20	25	30	35		
				H (m)							
VENUS 100M	1,0	0,75	5,8	67	58	40	32	22	11	1"G	9

Pump body: tecnopolymer. **Impeller:** brass. **Shell:** AISI 304 stainless steel. **Double mechanical seal:** alumina-carbon-graphite.

Cable: H07RNF 15 m.

Cuerpo bomba: tecnopolímero. **Rodete:** latón. **Camisa:** acero inoxidable AISI 304. **Doble cierre mecánico:** alumina-carbón grafito.

Cable: 15 m H07RNF.

Корпус насоса: технополимер. **Крыльчатка:** латунь. **Рубашка:** нержавеющей сталь AISI 304.

Двойное механическое уплотнение: глинозем - углерод - графит. **Кабель:** 15 м H07RNF.

Complete with 15 m cable and control box with capacitor

Suministrada con 15 metros de cable y cuadro con condensador

Поставляется с 15 метрами кабеля и щитом с конденсатором

MAXIMA 120SG Series
Stainless steel submersible electric pump for clear water
Electrobomba sumergible de acero inox. para aguas limpias
Погружной электронасос из нержавеющей стали для чистых стоков

Single-phase 230V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц



Model <i>Modelo</i> <i>Модель</i>	P2		Amp.	Q (m ³ /h - l/min)										Pipe <i>Vocas</i> <i>Горловины</i>	Weight <i>Peso</i> <i>Вес</i>	
	HP	kW		H (m)												
230V - 50Hz Single-phase <i>Monofásicas</i> <i>Однофазный</i>	HP	kW	1ph	0	0,6	1,2	2,1	2,4	3	3,6	4,8	5,4	6	6,6	DNM	kg
				0	10	20	35	40	50	60	80	90	100	110		
				H (m)												
MAXIMA 120SG	1,00	0,75	6	36	35	33	33,7	32,5	31	30	28,5	26,5	24,5	4	1"G	16,15

*Made in the Far East and tested in Italy - *Producidas en el lejano oriente y probadas en Italia.* - Произведены на Дальнем Востоке и испытаны в Италии.

Shell and motor case: stainless steel AISI 304. **Impeller:** Noryl®. **Double mechanical seal:** silicon carbide-silicon carbide.

Cable: H07RNF 10 m, Schuko plug. **Temperature of pumped liquid :** up to 40°C. **Maximum immersion:** depht 5 m.

Camisa y caja motor: acero inox Aisi 304. **Rodete:** Noryl®. **Cierre mecánico doble:** silicio/silicio.

Cable: 10 m H07RNF, enchufe Schuko. **Temperatura máx. del líquido bombeado:** 40°C. **Profundidad máx. de inmersión:** 5 m.

Рубашка и корпус двигателя: нержавеющей сталь AISI 304. **Крыльчатка:** Noryl®. **Двойное механическое уплотнение:** кремний/кремний.

Кабель: 10 м H07RNF, вилка Schuko. **Макс. температура перекачиваемой жидкости:** 40°C. **Макс. глубина погружения:** 5 м.

Multistage submersible electric pumps with stainless steel Aisi 304 impeller

SM Series

Electrobombas sumergidas multietápicas con rodets de acero inox Aisi 304

Многостадийные погружные электронасосы с крыльчатками из нержавеющей стали AISI 304

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 400 В 50 Гц



Ø 115 mm

Ø 115 мм

Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m ³ /h - l/min)						Pipe Vocas Горловины	Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	0,3	0,9	1,5	2,4	3	3,9	DNM	kg	
					5	15	25	40	50	65			
					H (m)								
SM B3	SM B3t	0,5	0,62	2,7	35	32	27	21	14	5	1" G	8,5	
SM B3G		0,5	0,62	2,7	35	32	27	21	14	5	1" G	8,5	
SM B4	SM B4t	0,6	0,85	3,7	45	42	37	28	18	8	1" G	9,7	
SM B4G		0,6	0,85	3,7	45	42	37	28	18	8	1" G	9,7	
SM B5	SM B5t	0,8	0,98	4,3	55	49	43	33	22	10	1" G	10,50	
SM B5G		0,8	0,98	4,3	55	49	43	33	22	10	1" G	10,50	
SM B7	SM B7t	1	1,26	5,5	76	69	61	48	34	14	1" G	12	
SM B7G		1	1,26	5,5	76	69	61	48	34	14	1" G	12	

Ø 130 mm

Ø 130 мм

Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m ³ /h - l/min)						Pipe Vocas Горловины	Weight Peso Вес		
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0,3	0,9	1,5	2,4	3	3,9	4,8	5,4	DNM	kg
						5	15	25	40	50	65	80	90		
						H (m)									
SM A40	SM A40t	0,8	1,1	4,3	1,7	38	35	32	28	24	18	11	3	1" 1/4G	12
SM A40G		0,8	1,1	4,3		38	35	32	28	24	18	11	3	1" 1/4G	12,90
SM A60	SM A60t	1,2	1,4	6,0	2,3	58	55	51	46	40	32	22	8	1" 1/4G	14
SM A60G		1,2	1,4	6,0		58	55	51	46	40	32	22	8	1" 1/4G	14,90
SM A80	SM A80t	1,6	1,90	8,2	3,5	78	73	68	62	55	44	33	14	1" 1/4G	16
SM A80G		1,6	1,90	8,2		78	73	68	62	55	44	33	14	1" 1/4G	16,90

Ø 150 mm

Ø 150 мм

Model Modelo Модель		P2		Ampere		Q (m ³ /h - l/min)										Pipe Vocas Горловины	Weight Peso Вес		
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1ph	3ph	0,3	0,9	1,5	2,4	3	3,9	4,8	5,4	6,9	8,1	9	10,2	DNM	kg
						5	15	25	40	50	65	80	90	115	135	150	170		
						H (m)													
SM C4	SM C4t	1,5	1,84	8,0	3,5	51	50	49	48	46,5	45	43	40	35	30	24	14	1" 1/2G	21
SM C4G		1,5	1,84	8,0	3,5	51	50	49	48	46,5	45	43	40	35	30	24	14	1" 1/2G	21
SM C5	SM C5t	2	2,53	10,0	4,0	64	63	61,5	60	58	56	53	50	45	39	32	20	1" 1/2G	22
SM C5G		2	2,53	10,0	4,0	64	63	61,5	60	58	56	53	50	45	39	32	20	1" 1/2G	22
SM C6	SM C6t	3	2,87	12,5	5,0	77	76	75	74	72,5	70	68	64	59	52	44	30	1" 1/2G	23,5

External shell: Stainless steel AISI 304. motor shell: stainless steel AISI 304. Shaft: stainless steel AISI 420B. Impellers: stainless steel AISI 304. Diffusers: Noryl®. Wear ring: stainless steel AISI 304. Upper bracket: stainless steel AISI 304. Lower bracket: cast-iron. Mechanical seal: a lip seal and an alumina-carbon graphite. Feeding cable: H07RNF 20 m length. Maximum temperature of pumped liquid: 40°C. Maximum immersion: depth 15 m. Maximum sand's content: 30 g/m³. Maximum starting per hour: 30.

Camisa externa: acero inox aisi 304. Camisa motor: acero inox aisi 304. Árbol: acero inox Aisi 420B. Rodetes en acero: inox Aisi 304. Difusores: Noryl®.

Anillo de nivelación antidesgaste: acero inox aisi 304. Soporte superior: acero inox Aisi 304. Soporte inferior: fundición. Cierre mecánico: de labio y una en alumina-carbon-grafito. Cable eléctrico de alimentación: H07RNF, 20 metros.

Temperatura del líquido tratado max: 40°C. Profundidad máx. de inmersión: 15 m. Agua con contenido de arena: 30g/m³. Máximo arranques horarios: 30.

Наружная рубашка: нержавеющая сталь AISI 304. Рубашка двигателя: нержавеющая сталь AISI 304. Вал: нержавеющая сталь AISI 420B. Крыльчатки из стали: нерж. сталь Aisi 304. Диффузоры: Noryl®. Износостойкое уплотнительное кольцо: нержавеющая сталь AISI 304. Верхняя опора: нержавеющая сталь AISI 304. Нижняя опора: чугун. Механическое уплотнение: манжетное и одно из глинозема - углерода - графита. Электрический кабель питания: H07RNF, 20 метров. Макс. температура обработанной жидкости: 40°C.

Макс. глубина погружения: 15 м. Вода с содержанием песка: 30 г/м³. Макс. число запусков в час: 30.

Model Modelo Модель		P2		Q (m³/h - l/min)														Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	0,15	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	DNM	kg
				2,5	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90		
				H (m)															
S95 A13	S95 A13t	0,5	0,37	52	49	45	38	28	20	8								1"1/4G	11,3
S95 A20	S95 A20t	0,5	0,37	77	74	69	42	45	30	14								1"1/4G	12,1
S95 A30	S95 A30t	0,75	0,55	116	113	101	86	66	46	22								1"1/4G	14,2
S95 A40	S95 A40t	1	0,75	156	150	134	114	88	62	28								1"1/4G	16,9
S95 A55	S95 A55t	1,5	1,1	231	220	196	168	134	93	49								1"1/4G	20,5
S95 B10	S95 B10t	0,5	0,37		54	50	48	43	40	32	25	17						1"1/4G	10,8
S95 B15	S95 B15t	0,75	0,55		78	73	70	65	59	50	40	28						1"1/4G	12
S95 B20	S95 B20t	1	0,75		105	103	98	93	77	65	51	35						1"1/4G	14,5
S95 B30	S95 B30t	1,5	1,1		155	151	142	130	115	95	72	48						1"1/4G	16,5
S95 B46	S95 B46t	2	1,5		218	210	198	183	162	137	110	80						1"1/4G	20,4
S95 B60	S95 B60t	3	2,2		284	274	262	243	218	188	154	116						1"1/4G	25,4
S100 CD5	S100 CD5t	0,5	0,37				30	29	28	27	26	25	23	21	17	13	9	1"1/4G	10,8
S100 CD7	S100 CD7t	0,75	0,55				42	41	40	39	38	36	34	30	26	20	12	1"1/4G	12
S100 CD10	S100 CD10t	1	0,75				62	58	57	54	53	50	47	42	35	26	16	1"1/4G	14
S100 CD15	S100 CD15t	1,5	1,1				93	91	89	85	82	79	72	61	52	39	26	1"1/4G	15,8
S100 CD20	S100 CD20t	2	1,5				124	122	120	115	111	105	96	84	69	52	34	1"1/4G	18,9
S100 CD30	S100 CD30t	3	2,2				182	179	175	168	164	154	142	124	104	78	49	1"1/4G	24
	S100 CD40t	4	3				242	236	232	223	219	207	187	163	136	102	68	1"1/4G	28,7
	S100 CD50t	5,5	4				303	298	291	279	275	259	238	208	172	130	83	1"1/4G	35

Model Modelo Модель		P2		Q (m³/h - l/min)														Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,5	8,4	9,6	10,8	13,2	15	16,8	20,4	24	DNM	kg
				20	40	60	80	100	120	140	160	180	220	250	280	340	400		
				H (m)															
S95 E5	S95 E5t	0,75	0,55	35	32	29	26	23	19	14	10							2" G	12,2
S95 E7	S95 E7t	1	0,75	46	44	40	36	31	26	20	12							2" G	14,4
S95 E10	S95 E10t	1,5	1,1	66	62	58	50	43	36	26	16							2" G	15,8
S95 E13	S95 E13t	2	1,5	85	80	74	66	58	48	36	22							2" G	18,7
S95 E19	S95 E19t	3	2,2	125	118	108	96	85	72	56	35							2" G	23,5
	S95 E24t	4	3	156	148	138	124	106	86	64	40							2" G	28,2
	S95 E29t	5,5	4	195	184	169	154	136	115	87	52							2" G	33,2
	S95 E32t	5,5	4	205	194	180	166	148	122	93	57							2" G	34,1
S95 F4	S95 F4t	1	0,75	30	29	28	27	24	23	21	18	15	6					2" G	13,3
S95 F6	S95 F6t	1,5	1,1	42	40	39	37	34	31	29	25	21	9					2" G	14,6
S95 F8	S95 F8t	2	1,5	57	55	53	51	47	45	40	37	29	10					2" G	17,2
S95 F12	S95 F12t	3	2,2	83	81	79	74	70	67	59	52	43	12					2" G	21,3
	S95 F17t	4	3	119	115	111	105	98	92	83	72	57	16					2" G	25,4
	S95 F20t	5,5	4	139	133	128	122	113	108	95	80	65	19					2" G	30,5
	S95 F22t	5,5	4	154	148	143	137	126	118	105	92	71	21					2" G	31,5
	S95 F24t	5,5	4	169	163	154	146	135	130	115	100	77	27					2" G	31,7
	S95 F30t	7,5	5,5	211	202	193	182	168	156	135	118	91	32					2" G	36,5
S95 G6	S95 G6t	2	1,5			37	35	34	32	30	29	28	25	21	14	10	7	2" G	17,5
S95 G9	S95 G9t	3	2,2			53	51	48	46	44	42	40	35	31	18	13	8	2" G	21,8
	S95 G12t	4	3			69	65	63	60	58	55	53	46	40	24	16	11	2" G	25,7
	S95 G15t	5,5	4			87	82	81	76	72	70	68	57	50	29	20	13	2" G	31
	S95 G17t	5,5	4			99	93	91	85	83	78	75	65	58	34	23	15	2" G	32
	S95 G23t	7,5	5,5			129	120	117	110	106	100	97	85	72	45	31	18	2" G	38,2
	S95 G34t	10	7,5			180	170	166	156	151	142	133	116	95	85	52	15	2" G	48,4

4" Submersible electric pumps with stainless steel delivery outlet and suction bracket Impellers and diffusers of Noryl®

ST Series

Electrobombas sumergidas 4" con soporte de aspiración e impulsión de acero.

Rodetes y difusores de Noryl®

Погружные электронасосы 4" с опорой всасывания и напорным отверстием из стали.

Крыльчатки и диффузоры из Noryl®

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 400 В 50 Гц



Model Modelo Модель		P2		Q (m³/h - l/min)																Pipe Vocas Горловины	Weight Peso Вес		
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	0	0,3	0,6	1,5	1,8	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	DNM	Electric pump Sumergida completa Погружной комплектный kg	Pump Cuerpo bomba Корпус насоса kg		
				0	5	10	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200					
				H = Total head in meters w. c. Altura de impulsión manométrica total en m. C.A. - Общий манометрический напор в м. вод. столба																			
ST-0519	ST-0519t	0,75	0,55	126	118	105	30											1"1/4G	12,70	4,70			
ST-0526	ST-0526t	1,00	0,75	173	160	141	39											1"1/4G	15,20	5,80			
ST-0538	ST-0538t	1,50	1,10	253	234	208	52											1"1/4G	18,30	8,20			
ST-0552	ST-0552t	3,00	2,20	343	315	290	84											1"1/4G	25,90	10,10			
ST-1007	ST-1007t	0,50	0,37	46			39	36	29	22								1"1/4G	10,00	2,80			
ST-1010	ST-1010t	0,75	0,55	69			60	55	44	29								1"1/4G	11,30	3,30			
ST-1014	ST-1014t	1,00	0,75	92			79	74	60	42								1"1/4G	13,30	3,90			
ST-1020	ST-1020t	1,50	1,10	139			120	111	90	60								1"1/4G	15,00	4,90			
ST-1028	ST-1028t	2,00	1,10	189			163	153	124	85								1"1/4G	18,50	6,50			
ST-1040	ST-1040t	3,00	2,20	265			225	204	170	120								1"1/4G	23,80	8,00			
ST-1807	ST-1807t	0,75	0,55	46			43	42	40	37	28	13	7					1"1/4G	11,00	3,00			
ST-1809	ST-1809t	1,00	0,75	59			55	54	51	47	37	20	10					1"1/4G	12,70	3,30			
ST-1814	ST-1814t	1,50	1,10	93			87	86	81	76	58	33	20					1"1/4G	14,20	4,10			
ST-1818	ST-1818t	2,00	1,50	120			113	111	105	98	75	42	25					1"1/4G	16,80	4,70			
ST-1827	ST-1827t	3,00	2,20	175			164	161	152	141	109	61	35					1"1/4G	21,20	6,20			
	ST-1835t	4,00	3,00	231			217	212	202	189	149	87	50					1"1/4G	25,40	7,90			
	ST-1848t	5,50	4,00	322			299	292	276	256	199	118	70					1"1/4G	30,90	9,90			
ST-3510	ST-3510t	1,50	1,10	62						53	48	41	38	29	18			2"G	14,70	4,60			
ST-3514	ST-3514t	2,00	1,50	90						77	71	63	59	46	28			2"G	17,80	5,70			
ST-3520	ST-3520t	3,00	2,20	125						107	97	86	80	62	40			2"G	22,50	7,50			
	ST-3527t	4,00	3,00	169						145	131	115	107	84	55			2"G	27,10	9,60			
	ST-3536t	5,50	4,00	221						190	173	154	143	112	72			2"G	33,20	12,20			
	ST-3549t	7,50	5,50	302						257	234	209	193	151	96			2"G	39,90	15,90			
ST-4006	ST-4006t	1,50	1,10	39							35	34	32	29	26	22	17	2"G	13,50	3,40			
ST-4008	ST-4008t	2,00	1,50	52							47	46	43	39	35	29	24	2"G	16,10	4,00			
ST-4013	ST-4013t	3,00	2,20	82							73	71	66	59	50	40	30	2"G	20,50	5,50			
	ST-4017t	4,00	3,00	108							96	94	87	79	70	58	46	2"G	24,10	6,60			
	ST-4023t	5,50	4,00	148							131	127	118	108	95	79	60	2"G	29,40	8,40			
	ST-4032t	7,50	5,50	202							178	172	160	143	125	105	80	2"G	35,00	11,00			

Model Modelo Модель		P2		Q (m³/h - l/min)																Pipe Vocas Горловины	Weight Peso Вес		
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	0	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	16,8	19,2	20,4	21,6	22,8	24,0	DNM	Electric pump Sumergida completa Погружной комплектный kg	Pump Cuerpo bomba Корпус насоса kg	
				0	80	100	120	140	160	180	200	220	240	280	320	340	360	380	400				
				H = Total head in meters w. c. Altura de impulsión manométrica total en m. C.A. - Общий манометрический напор в м. вод. столба																			
ST-5507	ST-5507t	1,50	1,10	41	35	33	32	29	26	23	18	14	8						2"G	15,40	5,30		
ST-5510	ST-5510t	2,00	1,50	58	49	47	44	41	37	32	27	20	13						2"G	18,80	6,70		
ST-5514	ST-5514t	3,00	2,20	83	71	67	63	58	54	48	40	31	20						2"G	23,50	8,50		
	ST-5518t	4,00	3,00	107	92	87	83	77	70	62	52	39	26						2"G	27,90	10,40		
	ST-5524t	5,50	4,00	141	118	113	106	97	88	77	63	49	33						2"G	34,20	13,20		
	ST-5532t	7,50	5,50	189	162	153	144	134	122	107	90	70	47						2"G	41,00	17,00		
ST-8008	ST-8008t	3,00	2,20	51				41	39	37	35	33	31	27	22	20	17	14	12	2"G	21,30	6,30	
ST-8011	ST-8011t	4,00	3,00	70				57	54	52	49	47	44	38	31	28	24	21	18	2"G	25,60	8,10	
ST-8015	ST-8015t	5,50	4,00	97				79	76	73	69	66	63	54	46	41	36	32	27	2"G	31,10	10,10	
ST-8020	ST-8020t	7,50	5,50	125				102	98	94	89	84	79	70	60	54	48	43	37	2"G	37,50	13,50	



Electrobombas sumergidas 4" con difusores de acero AISI 304 y rodetes con flujo radial y semiaxial
Погружные электронасосы 4" с диффузорами из стали AISI 304 и крыльчатками с радиальным и полуосевым потоком

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 400V 50Hz
 Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 400V 50Hz
 Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 400 В 50 Гц

Model Modelo Модель		P2		Q (m³/h - l/min)														Pipe Vocas Горловины	Weight Peso Вес		
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	0	0,3	0,6	1,5	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	DNM	Electric pump Sumergida completa Погружной комплектный kg	Pump Cuero bomba Корпус насоса kg
				0	5	10	25	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180			
				H (m)																	
SP 0521	SP 0521t	0,75	0,55	118	112	100	30											1"1/4G	14,4	5,00	
SP 0528	SP 0528t	1,00	0,75	158	153	138	42											1"1/4G	16,8	6,20	
SP 0542	SP 0542t	1,50	1,10	238	235	203	67											1"1/4G	23,3	11,30	
SP 1013	SP 1013t	0,75	0,55	77			58	54	38									1"1/4G	13,2	3,80	
SP 1018	SP 1018t	1,00	0,75	104			83	74	51									1"1/4G	15,3	4,70	
SP 1023	SP 1023t	1,50	1,10	136			108	98	69									1"1/4G	17,7	5,70	
SP 1033	SP 1033t	2,00	1,50	195			159	143	102									1"1/4G	22,9	9,70	
SP 1048	SP 1048t	3,00	2,00	280			228	204	143									1"1/4G	30,9	13,50	
SP 1809	SP 1809t	0,75	0,55	57			49	47	44	38	30	19						1"1/4G	12,4	3,00	
SP 1812	SP 1812t	1,00	0,75	77			66	64	58	52	43	28						1"1/4G	14,2	3,60	
SP 1818	SP 1818t	1,50	1,10	116			101	97	90	80	67	45						1"1/4G	16,7	4,70	
SP 1825	SP 1825t	2,00	1,50	160			139	134	124	110	90	60						1"1/4G	19,3	6,10	
SP 1833	SP 1833t	3,00	2,20	211			183	177	164	145	118	80						1"1/4G	27,1	9,70	
	SP 1845t	4,00	3,00	288			250	243	224	199	162	110						1"1/4G	31,1	12,70	
	SP 1852t	5,50	4,00	334			291	282	261	230	184	123						1"1/4G	34,9	14,50	
SP 2508	SP 2508t	1,00	0,75	52			45	43	41	39	36	33	23					1"1/2	13,4	2,80	
SP 2512	SP 2512t	1,50	1,10	77			68	66	63	60	56	50	37					1"1/2	15,6	3,60	
SP 2517	SP 2517t	2,00	1,50	108			96	93	88	84	77	70	54					1"1/2	17,7	4,50	
SP 2525	SP 2525t	3,00	2,20	157			138	133	127	121	113	103	78					1"1/2	23,4	6,00	
	SP 2533t	4,00	3,00	209			184	176	168	159	149	137	105					1"1/2	28	9,60	
	SP 2544t	5,50	4,00	279			247	237	226	215	202	187	143					1"1/2	32,8	12,40	
SP 4007	SP 4007t	1,50	1,10	41			38	36	36	35	35	34	32	27	24	17		2"G	17,3	5,30	
SP 4010	SP 4010t	2,00	1,50	58			54	52	51	49	47	46	43	38	32	25		2"G	20	6,80	
SP 4015	SP 4015t	3,00	2,20	87			80	78	76	74	72	68	64	57	49	38		2"G	26,7	9,30	
	SP 4018t	4,00	3,00	104			98	95	93	90	88	84	79	72	60	47		2"G	29,2	10,80	
	SP 4025t	5,50	4,00	144			133	128	126	123	119	114	107	97	84	64		2"G	34,7	14,30	
	SP 4030t	7,50	5,50	215			199	194	188	183	177	169	160	145	122	93		2"G	45,5	20,30	

Model Modelo Модель		P2		Q (m³/h - l/min)												Pipe Vocas Горловины	Weight Peso Вес		
230V - 50Hz Single-phase Monofásicas Однофазный	400V - 50Hz Three-phase Trifásicas Трехфазный	HP	kW	0	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,0	16,8	18,0	DNM	Electric pump Sumergida completa Погружной комплектный kg	Pump Cuero bomba Корпус насоса kg	
				0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300				
				H (m)															
SP 7005	SP 7005t	2,00	1,50		32	31	30	28	27	26	24	22	20	18	16		2"G	18,2	5,00
SP 7007	SP 7007t	3,00	2,20		44	43	42	40	37	36	34	30	28	24	20		2"G	23,7	6,30
	SP 7010t	4,00	3,00		62	60	58	57	54	52	48	43	39	34	29		2"G	26,6	8,20
	SP 7013t	5,50	4,00		80	78	77	74	72	67	62	56	50	44	38		2"G	30,6	10,20
	SP 7018t	7,50	5,50		111	108	104	102	97	93	84	77	69	60	54		2"G	38,6	13,40

6" Submersible electric pumps with suction bracket and delivery outlet of brass
Impeller and diffusers of Noryl®

S6 Series

Electrobombas sumergidas 6" con soporte de aspiración e impulsión en latón

Rodetes y difusores de Noryl®

Погружные электронасосы 6" с опорой всасывания и напорным отверстием из латуни

Крыльчатки и диффузоры из Noryl®

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 400 В 50 Гц



Model <i>Modelo</i> <i>Модель</i>	P2		Q (m³/h - l/min)													Pipe <i>Vocas</i> <i>Горловины</i>	Weight <i>Peso</i> <i>Вес</i>
	HP	KW	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	18	21	24	25,5	DNM	kg
			H (m)														
S 613/5	3	2,2	72	70	66	61	56	51	45	37						2"1/2G	29,10
S 613/7	4	3	102	98	93	86	79	72	63	53						2"1/2G	32,70
S 613/8	5,5	4	116	111	105	98	91	82	72	60						2"1/2G	36,70
S 613/9	5,5	4	130	125	119	111	102	92	81	68						2"1/2G	37,30
S 613/13	7,5	5,5	173	167	159	148	137	122	108	91						2"1/2G	64,50
S 613/17	10	7,5	216	209	198	185	170	153	135	113						2"1/2G	76,60
S 613/21	15	11	304	293	278	260	240	216	189	159						2"1/2G	87,90
S 613/25	15	11	347	334	318	298	274	246	217	182						2"1/2G	90,10
S 613/29	20	15	406	390	370	346	319	288	252	212						2"1/2G	104,30
S 618/4	3	2,2			57	55	53	50	49	46	41	29				2"1/2G	28,50
S 618/5	4	3			71	70	66	63	61	57	51	36				2"1/2G	31,60
S 618/6	5,5	4			85	83	79	76	72	69	62	44				2"1/2G	35,60
S 618/10	7,5	5,5			128	125	120	115	109	103	93	66				2"1/2G	62,80
S 618/13	10	7,5			171	167	160	153	146	136	124	88				2"1/2G	74,50
S 618/16	15	11			214	208	200	193	183	172	155	110				2"1/2G	85,10
S 618/19	15	11			255	249	241	231	219	207	166	133				2"1/2G	86,80
S 618/21	20	15			300	291	281	269	256	241	218	155				2"1/2G	100
S 618/24	20	15			343	333	321	308	292	275	258	177				2"1/2G	101,60
S 618/30	25	18,5			429	416	402	385	365	344	311	221				2"1/2G	117,90
S 626/4	3	2,2		46	44	43	42	41	40	38	36	29	22	14	8	2"1/2G	28,20
S 626/6	4	3		69	67	66	64	62	61	57	54	45	33	20	13	2"1/2G	31,80
S 626/7	5,5	4		80	78	77	75	73	71	67	63	52	39	23	16	2"1/2G	36,40
S 626/10	7,5	5,5		115	113	110	107	104	101	94	90	75	56	33	21	2"1/2G	63,50
S 626/14	10	7,5		160	157	153	149	145	141	132	124	101	75	45	31	2"1/2G	75,10
S 626/17	12,5	9,3		193	189	184	179	174	169	158	148	122	89	52	34	2"1/2G	85,70
S 626/21	15	11		240	235	229	223	217	211	193	186	152	111	67	41	2"1/2G	88,30
S 626/24	20	15		271	264	258	250	240	234	219	204	167	120	69	44	2"1/2G	103
S 626/28	20	15		317	311	306	300	282	273	258	238	194	141	80	51	2"1/2G	105,20
S 626/35	25	18,5		394	382	371	361	351	341	318	296	242	176	100	64	2"1/2G	121,60


Electrobombas sumergidas 6" con soporte de aspiración e impulsión en latón
Rodetes y difusores de Noryl®
Погружные электронасосы 6" с опорой всасывания и напорным отверстием из латуни
Крыльчатки и диффузоры из Noryl®

Single-phase 230V 50Hz Three-phase 400V 50Hz

Monofásicas 230V 50Hz Trifásicas 400V 50Hz

Однофазные 230 В 50 Гц Трехфазные 400 В 50 Гц

Model <i>Modelo</i> <i>Модель</i>	P2		Q (m ³ /h - l/min)										Pipe <i>Vocas</i> <i>Горловины</i>	Weight <i>Peso</i> <i>Вес</i>
	HP	kW	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66		
400V - 50Hz Three-phase <i>Trifásicas</i> <i>Трехфазный</i>			200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100		
			H (m)											
S 636/3	4	3	38	34	28	21	12						2"1/2G	30,70
S 636/4	5,5	4	50	46	38	27	16						2"1/2G	35
S 636/6	7,5	5,5	76	68	56	42	24						2"1/2G	61,60
S 636/8	10	7,5	101	91	75	55	32						2"1/2G	73,20
S 636/10	15	11	127	114	95	70	40						2"1/2G	83,80
S 636/12	15	11	152	137	114	84	48						2"1/2G	85,40
S 636/14	20	15	178	160	133	98	56						2"1/2G	99
S 636/16	20	15	203	182	151	112	64						2"1/2G	100,60
S 636/20	25	18,5	254	228	190	140	80						2"1/2G	116,10
S 636/24	30	22	305	274	228	168	97						2"1/2G	130,70
S 648/2	4	3		26	25	23	19	14	8				3"G	30,10
S 648/3	5,5	4		42	39	36	30	23	13				3"G	34,30
S 648/4	7,5	5,5		54	50	46	38	28	18				3"G	60
S 648/5	10	7,5		68	63	57	48	36	22				3"G	71,80
S 648/6	15	11		81	76	69	57	43	26				3"G	81,50
S 648/8	15	11		109	101	92	76	57	35				3"G	83
S 648/9	20	15		122	115	103	86	65	40				3"G	95,80
S 648/10	20	15		136	127	114	96	72	46				3"G	96,50
S 648/12	25	18,5		163	144	137	115	86	53				3"G	110
S 648/15	30	22		204	191	171	144	108	67				3"G	123,30
S 648/18	40	30		245	229	205	173	129	80				3"G	139,40
S 648/20	40	30		272	254	228	190	142	87				3"G	140,90
S 666/2	5,5	4				21	18	16	14	12	9	6	3"G	33,60
S 666/3	7,5	5,5				32	28	26	22	17	13	9	3"G	59,30
S 666/4	10	7,5				42	37	33	30	25	19	12	3"G	70
S 666/6	15	11				53	47	42	36	29	23	15	3"G	81,50
S 666/7	15	11				63	56	51	44	37	29	19	3"G	82,20
S 666/8	20	15				83	75	66	57	49	38	25	3"G	95
S 666/9	20	15				94	85	76	66	55	43	29	3"G	95,80
S 666/11	25	18,5				103	93	84	73	61	48	32	3"G	109,20
S 666/14	30	22				125	111	100	88	73	57	39	3"G	122,60
S 666/16	40	30				157	141	125	110	92	72	49	3"G	137
S 666/19	40	30				188	169	151	132	110	84	56	3"G	140,20

6" Stainless steel AISI 304 submersible electric pumps radial and semi-axial flow impeller

S6X Series

Electrobombas sumergidas 6" de acero inoxidable AISI 304 y con rodetes de flujo radial y semiaxial

Погружные электронасосы 6" из нержавеющей стали AISI 304 и крыльчатками с радиальным и полуосевым потоком

Three-phase 400V 50Hz

Trifásicas 400V 50Hz

Трёхфазные 400 В 50 Гц



Model Modelo Модель	P2		Q (m³/h - l/min)													Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес
	HP	kW	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	DNM	kg
			100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700		
			H (m)														
S6X 150-2	3	2,2	23	22	21	20	19	18	17	16	15	13	11	9	6	3"G	24,20
S6X 150-3	4	3	33	32	31	30	29	28	26	24	22	20	17	14	11	3"G	28,50
S6X 150-4	5,5	4	43	42	41	40	38	36	34	31	28	26	23	19	15	3"G	32,20
S6X 150-6	7,5	5,5	67	64	62	60	58	56	52	49	45	40	36	30	25	3"G	55,20
S6X 150-8	10	7,5	88	87	84	81	78	73	68	64	58	53	46	38	31	3"G	60,60
S6X 150-11	15	11	122	120	117	112	108	102	97	90	83	76	67	57	47	3"G	71,60
S6X 150-13	15	11	143	140	137	132	127	120	113	105	97	87	77	66	55	3"G	75
S6X 150-15	20	15	168	166	162	157	150	142	134	124	113	102	90	77	65	3"G	84,40
S6X 150-17	20	15	188	185	180	173	167	158	148	138	127	116	103	88	71	3"G	87,80
S6X 150-19	25	18,5	208	205	199	192	182	172	161	150	137	125	110	94	77	3"G	102,20
S6X 150-21	25	18,5	230	226	220	212	202	190	177	164	149	134	117	100	80	3"G	105,60
S6X 150-24	30	22	258	254	248	240	230	219	207	191	175	156	137	117	93	3"G	115,60
S6X 150-26	30	22	287	282	275	266	255	242	227	212	194	173	152	127	100	3"G	119
S6X 150-29	35	26	319	314	307	298	287	273	257	240	220	196	170	143	113	3"G	144,10
S6X 150-32	40	30	353	347	338	327	313	298	281	261	240	217	190	160	130	3"G	149,20
S6X 150-35	40	30	382	377	368	358	346	329	311	290	267	240	211	180	148	3"G	154,30

Model Modelo Модель	P2		Q (m³/h - l/min)												Pipe Bocas Горловины	Weight Peso Вес
	HP	kW	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	DNM	kg
			200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000		
			H (m)													
S6X 230-2	4	3	24	23.5	23	22.5	22	21	20	18	17	15	12	9	3"G	27,60
S6X 230-3C	5,5	4	35	34	32	31	29	28	27	24	22	19	14	10	3"G	31,90
S6X 230-3	7.5	5.5	40	39	38	37	35	34	33	29	27	23	18	14	3"G	51,50
S6X 230-4C	7.5	5.5	49	47	46	45	43	41	39	36	32	28	23	17	3"G	53,80
S6X 230-5	10	7.5	65	63	61	59	57	55	53	48	44	39	32	24	3"G	58
S6X 230-7	15	11	94	92	88	85	82	79	76	70	64	57	47	37	3"G	68,60
S6X 230-8C	15	11	100	98	95	92	88	85	82	76	69	61	51	39	3"G	70,90
S6X 230-10	20	15	133	130	127	122	117	112	107	98	90	80	67	53	3"G	81,40
S6X 230-12	25	18.5	158	155	150	145	140	135	130	120	110	98	83	64	3"G	97
S6X 230-15	30	22	200	195	189	183	176	169	163	150	138	124	103	81	3"G	108,80
S6X 230-17	35	26	227	222	215	208	200	193	186	172	158	143	121	96	3"G	133,40
S6X 230-19	40	30	254	248	241	233	224	216	208	193	178	160	136	107	3"G	137,90
S6X 230-22	50	37	294	288	280	270	260	251	241	222	203	183	155	123	3"G	148,90
S6X 230-24	50	37	325	317	309	298	287	276	265	244	223	199	171	140	3"G	160,30

Electrobombas sumergidas 6" de acero inoxidable AISI 304 y con rodetes de flujo radial y semi axial
Погружные электронасосы 6" из нержавеющей стали AISI 304 и крыльчатками с радиальным и полусосевым потоком

Three-phase 400V 50Hz




Trifásicas 400V 50Hz

Трехфазные 400 В 50 Гц



Model <i>Modelo</i> <i>Модель</i>	P2		Q (m ³ /h - l/min)													Pipe <i>Bocas</i> <i>Горловины</i>	Weight <i>Peso</i> <i>Вес</i>
	HP	kW	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	DNM	kg
			300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300		
H (m)																	
S6X300-1	3	2.2	13	12,5	12	11.5	11	10	8	7	6	5	4	2	1	4"G	22,70
S6X300-2	5.5	4	26	25	24	23	22	20	18	16	14	13	11	8	5	4"G	29,60
S6X300-3	7.5	5.5	40	39	38	37	36	32	28	26	24	21	18	14	10	4"G	51,50
S6X300-4	10	7.5	53	52	51	48	47	43	38	35	32	28	25	20	14	4"G	55,70
S6X300-5	12.5	9.3	67	66	64	62	60	55	50	46	42	38	33	27	19	4"G	64
S6X300-6	15	11	79	78	76	73	70	64	58	53	48	44	38	32	23	4"G	66,30
S6X300-7	17.5	13	94	92	89	86	84	77	70	64	59	54	47	40	29	4"G	70,60
S6X300-8	20	15	106	104	101	97	94	87	80	73	67	60	53	44	33	4"G	76,90
S6X300-9	25	18.5	122	118	116	112	108	99	91	83	76	69	61	51	38	4"G	90,10
S6X300-10	25	18.5	135	132	128	125	120	111	102	95	87	78	68	57	45	4"G	92,40
S6X300-11	30	22	148	146	142	137	132	122	112	103	95	86	76	64	49	4"G	99,70
S6X300-12	30	22	162	157	153	148	143	133	122	112	103	94	83	68	53	4"G	102
S6X300-13	35	26	173	169	165	160	155	143	132	121	110	100	87	73	57	4"G	124,30
S6X300-14	35	26	188	184	180	175	168	156	142	130	120	109	96	80	63	4"G	126,50
S6X300-15	35	26	203	197	193	187	180	166	152	138	127	116	103	86	67	4"G	128,80
S6X300-16	40	30	216	211	206	200	193	178	162	148	135	123	108	92	72	4"G	131,10
S6X300-17	50	37	230	226	220	214	207	192	175	158	145	132	116	97	78	4"G	144,40
S6X300-18	50	37	243	238	233	226	218	202	185	170	155	141	126	107	83	4"G	146,70
S6X300-20	50	37	267	263	256	248	239	220	201	184	168	153	136	115	90	4"G	151,20

	Символ Symbol	Meas. Unit Единица измерения	MM1.5W	MM2W	MM2W BC	MT2.5W BC	MT3M	MT3W	TT3M	TT3W	TT5.5M	TT5.5W	TT7.5M	TT7.5W
Inverter voltage input Напряжение на входе инвертора	V_{in}	V	1x230V ± 10%	1x230V ± 10%	1x230V ± 10%	1x230V ± 10%	1x (100-244)V	1x (100-244)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V
Inverter Frequency input Частота на входе инвертора	f_1	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Maximum motor-rpm power Макс. мощность электродвигателя	P_{2n}	W Hp	1100 1.5	1500 2	1500 2	1850 2.5	2200 3	2200 3	2200 3	2200 3	4000 5.5	4000 5.5	5500 7.5	5500 7.5
Inverter Voltage output Напряжение на выходе инвертора	V_2	V	1x230V ± 10%	1x230V ± 10%	1x230V ± 10%	3x230V ± 10%	3x (100-244)V	3x (100-244)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V
Inverter Frequency output Частота на выходе инвертора	f_2	Hz	0..55	0..55	0..55	0..55	0..55	0..55	0..55	0..55	0..55	0..55	0..55	0..55
Nominal input current Номинальный ток на входе	I_{1n}	A	10	12	12	12	11	11	6,5	6,5	11,5	11,5	15	15
Maximum output current Максимальный ток на выходе (ED 100%)	I_2	A	9	11	11	8,5	10	10	6	6	10	10	14	14
Maximum output current Максимальный ток на выходе (<1 сек.)	I_z	A	4 x I_{2n}	4 x I_{2n}	4 x I_{2n}	4 x I_{2n}	2.5 x I_{2n}	2.5 x I_{2n}	2.5 x I_{2n}	2.5 x I_{2n}	2 x I_{2n}	2 x I_{2n}	2 x I_{2n}	2 x I_{2n}
Control type Тип управления			V/f	V/f	V/f	V/f	V/f	V/f	V/f	V/f	Vectorial Векторный	Vectorial Векторный	Vectorial Векторный	Vectorial Векторный
User interface Интерфейс пользователя			Micro-led panel	Micro-led panel	Micro-led panel	Micro-led panel	Display Экран 2x16	Display Экран 2x16	Display Экран 2x16	Display Экран 2x16	Display Экран 2x16	Display Экран 2x16	Display Экран 2x16	Display Экран 2x16
Communication with other Inverters Связь с другими инверторами			-	-	Bluetooth	Bluetooth	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485
Pressure measure range Гамма измерения давления	ΔP	Bar	0 – 10	0 – 10	0 – 10	0 – 10	0 – 30	0 – 30	0 – 30	0 – 30	0 – 50	0 – 50	0 – 50	0 – 50
Pressure transducer included – standard Включая датчик давления - стандарт			K16	K16	K16	K16	K16	K16	K16	K16	K16	K16	K16	K16
Compatible pressure transducers Совместимый датчик давления			In: 0-15V Out: 4-20 mA	In: 0-15V Out: 4-20 mA	In: 0-15V Out: 4-20 mA	In: 0-15V Out: 4-20 mA	In: 0-5V / 15V Out: 0-5V/4-20 mA	In: 0-5V / 15V Out: 0-5V/4-20 mA	In: 0-5V / 15V Out: 0-5V/4-20 mA	In: 0-5V / 15V Out: 0-5V/4-20 mA	In: 0-5V / 15V Out: 0-5V/4-20 mA	In: 0-5V / 15V Out: 0-5V/4-20 mA	In: 0-5V / 15V Out: 0-5V/4-20 mA	In: 0-5V / 15V Out: 0-5V/4-20 mA
Mounting type Тип крепления			Wall fixing Стена	Wall fixing Стена	Wall fixing Стена	Wall fixing Стена	Wall fixing Стена	Wall fixing Стена	Wall fixing Стена	Wall fixing Стена	Bord motor Край двигателя	Wall fixing Стена	Bord motor Край двигателя	Wall fixing Стена
Cooling type Тип охлаждения			Natural convection Естественный теплообмен	Natural convection Естественный теплообмен	Natural convection Естественный теплообмен	Natural convection Естественный теплообмен	Natural convection Естественный теплообмен	Natural convection Естественный теплообмен	Natural convection Естественный теплообмен	Natural convection Естественный теплообмен	Motor vent Выпуск двигателя	Natural convection Естественный теплообмен	Motor vent Выпуск двигателя	Natural convection Естественный теплообмен
Protection grade Степень защиты			IP65	IP65	IP65	IP65	IP51	IP51	IP51	IP51	IP55	IP51	IP55	IP51
Ambient temperature Температура окружающей среды	T_a	°C	0..+40	0..+40	0..+40	0..+40	0..+40	0..+40	0..+40	0..+40	0..+40	0..+40	0..+40	0..+40
Storage temperature Температура складирования	T_{sk}	°C	-20..+60	-20..+60	-20..+60	-20..+60	-20..+60	-20..+60	-20..+60	-20..+60	-20..+60	-20..+60	-20..+60	-20..+60

	Symbol	Meas. Unit	MM1.5W	MM2W	MM2W BC	MM2.5W BC	MT3M	MT3W	TT3M	TT3W	TT5.5M	TT5.5W	TT7.5M	TT7.5W
Inverter voltage input <i>Fensión entrada Inverter</i>	V_{in}	V	1x230V ± 10%	1x230V ± 10%	1x230V ± 10%	1x230V ± 10%	1x (100-244)V	1x (100-244)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V
Inverter Frequency input <i>Frecuencia entrada Inverter</i>	f_1	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Maximum motor-pump power <i>Potencia máx. electrobomba</i>	P_{2n}	W Hp	1100 1.5	1500 2	1500 2	1850 2.5	2200 3	2200 3	2200 3	2200 3	4000 5.5	4000 5.5	5500 7.5	5500 7.5
Inverter Voltage output <i>Tensión Salida inverter</i>	V_2	V	1x230V ± 10%	1x230V ± 10%	1x230V ± 10%	3x230V ± 10%	3x (100-244)V	3x (100-244)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V	3x (200-440)V
Inverter Frequency output <i>Frecuencia Salida Inverter</i>	f_2	Hz	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
Nominal input current <i>Corriente asignada entrada</i>	I_{in}	A	10	12	12	12	11	11	6.5	6.5	11.5	11.5	15	15
Maximum output current <i>Corriente máxima salida</i> (ED 100%)	I_2	A	9	11	11	8.5	10	10	6	6	10	10	14	14
Maximum output current <i>Corriente máxima salida</i> (<1 seg.)	I_2	A	4 x I_{2n}	4 x I_{2n}	4 x I_{2n}	4 x I_{2n}	2.5 x I_{2n}	2.5 x I_{2n}	2.5 x I_{2n}	2.5 x I_{2n}	2 x I_{2n}	2 x I_{2n}	2 x I_{2n}	2 x I_{2n}
Control type <i>Tipo de mando</i>			V/f	V/f	V/f	V/f	V/f	V/f	V/f	V/f	Vectorial Vectorial	Vectorial Vectorial	Vectorial Vectorial	Vectorial Vectorial
User interface <i>Interfaz usuario</i>			Micro-led panel	Micro-led panel	Micro-led panel	Micro-led panel	Display Pantalla 2x16	Display Pantalla 2x16	Display Pantalla 2x16	Display Pantalla 2x16	Display Pantalla 2x16	Display Pantalla 2x16	Display Pantalla 2x16	Display Pantalla 2x16
Communication with other Inverters <i>Comunicación con otros inverters</i>			-	-	 Bluetooth®	 Bluetooth®	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485
Pressure measure range <i>Gama de medición de la presión</i>	ΔP	Bar	0-10	0-10	0-10	0-10	0-30	0-30	0-30	0-30	0-50	0-50	0-50	0-50
Pressure transducer included – standard <i>Transductor de presión comprimido – estándar</i>			K16	K16	K16	K16	K16	K16	K16	K16	K16	K16	K16	K16
Compatible pressure transducers <i>Transductor de presión compatible</i>			In: 0-15V Out: 4-20 mA	In: 0-15V Out: 4-20 mA	In: 0-15V Out: 4-20 mA	In: 0-15V Out: 4-20 mA	In: 0-5V / 15V Out: 0-5V/4-20 mA	In: 0-5V / 15V Out: 0-5V/4-20 mA	In: 0-5V / 15V Out: 0-5V/4-20 mA	In: 0-5V / 15V Out: 0-5V/4-20 mA	In: 0-5V / 15V Out: 0-5V/4-20 mA	In: 0-5V / 15V Out: 0-5V/4-20 mA	In: 0-5V / 15V Out: 0-5V/4-20 mA	In: 0-5V / 15V Out: 0-5V/4-20 mA
Mounting type <i>Tipo de fijación</i>			Wall fixing Pared	Wall fixing Pared	Wall fixing Pared	Wall fixing Pared	Wall fixing Pared	Wall fixing Pared	Wall fixing Pared	Wall fixing Pared	Bord motor Borde motor	Bord motor Borde motor	Bord motor Borde motor	Bord motor Borde motor
Cooling type <i>Tipo de refrigeración</i>			Natural convection Convección natural	Natural convection Convección natural	Natural convection Convección natural	Natural convection Convección natural	Natural convection Convección natural	Natural convection Convección natural	Natural convection Convección natural	Natural convection Convección natural	Natural convection Convección natural	Natural convection Convección natural	Natural convection Convección natural	Natural convection Convección natural
Protection grade <i>Grado de protección</i>			IP65	IP65	IP65	IP65	IP51	IP55	IP51	IP51	IP55	IP51	IP55	IP51
Ambient temperature <i>Temperatura ambiente</i>	T_a	°C	0..+40	0..+40	0..+40	0..+40	0..+40	0..+40	0..+40	0..+40	0..+40	0..+40	0..+40	0..+40
Storage temperature <i>Temperatura de almacenaje</i>	T_{sk}	°C	-20..+60	-20..+60	-20..+60	-20..+60	-20..+60	-20..+60	-20..+60	-20..+60	-20..+60	-20..+60	-20..+60	-20..+60

Registered pattern (no. 01189971).
 Modelo comunitario depositado (número 001189971).



2GK-U5V-120/4t

BOOSTER PUMP SETS CONTROLLED BY PRESSURE SWITCH, WITH THREE OR MORE DUTY PUMPS, OR DIFFERENT EXECUTIONS.
ON REQUEST

VARIABLE SPEED BOOSTER PUMP SETS WITH TWO OR MORE DUTY PUMPS, OR DIFFERENT EXECUTIONS.
ON REQUEST.

GRUPOS PARA AUMENTO PRESIÓN HÍDRICA DE MANDO PRESOSTÁTICO REALIZADOS CON TRES O MÁS BOMBAS DE SERVICIO U OTRAS VERSIONES:
BAJO DEMANDA

GRUPOS PARA AUMENTO PRESIÓN HÍDRICA DE VELOCIDAD VARIABLE CON DOS/TRES O MÁS BOMBAS DE SERVICIO U OTRAS VERSIONES:
BAJO DEMANDA

ГРУППЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ С УПРАВЛЕНИЕМ ОТ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ТРЕХ ИЛИ БОЛЕЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ НАСОСОВ, ИЛИ ДРУГИЕ ВЕРСИИ:
ПО ЗАКАЗУ

ГРУППЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ С ИЗМЕНЯЮЩЕЙСЯ СКОРОСТЬЮ С ДВУМЯ-ТРЕМЯ ИЛИ БОЛЕЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ НАСОСАМИ ИЛИ ДРУГИЕ ВЕРСИИ:
ПО ЗАКАЗУ

Control panels for submersible single-phase electric pumps

Cuadros eléctricos de mando y protección para una electrobomba monofásica sumergida
Электрические щиты управления и защиты для однофазного погружного электронасоса



Model Modelo Модель	Power Potencia Мощность	Overload realase Protección térmica Тепловая защита	Weight Peso Вес
	kW HP		kg
PCM 1/ 0,5	0,37 0,5	4-A	0,40
PCM 1/ 0,75	0,55 0,75	6-A	0,45
PCM 1/ 1	0,74 1	8-A	0,50
PCM 1/ 1,5	1,1 1,5	10-A	0,55
PCM 1/ 2	1,5 2	16 A	0,60
PCM 1/ 3	2,2 3	18 A	0,70

VERSION WITH CAPACITOR
 VERSIÓN CON CONDENSADOR
 ВЕРСИЯ В КОМПЛЕКТЕ С КОНДЕНСАТОРОМ

Control panels with level control for surface or submersible single-phase electric pump.*

Very low tension auxiliary circuit. Remote alarm outlet

*Cuadros electrónicos de mando y protección con control de nivel para una electrobomba monofásica de superficie o sumergida.**

*Circuito auxiliar en bajísima tensión. Salida para alarmas remotas.**

*Электронные щиты управления и защиты с контролем уровня для однофазного поверхностного или погружного электронасоса.**

*Вспомогательная цепь сверхнизкого напряжения.**

*Выход для дистанционных аварийных сигналов.**



Model Modelo Модель	Power Potencia Мощность	Overload realase Protección térmica Тепловая защита	Weight Peso Вес
	kW HP		kg
AEM-00220	0,37 - 2,2 0,5 - 3	0 A - 22 A	2
AEMD-00220 ***	0,37 - 2,2 0,5 - 3	0 A - 22 A	2

*To be provided with suitable capacitor
 *** With sound and visual allarm

* Previa inserción de idóneo condensador
 *** Con alarma luminosa y acústica

* С предварительной установкой соответствующего конденсатора
 *** С визуальным и звуковым аварийным сигналом

Control panels with level control for dry running and thermal protection for three-phase electric pump

Very low tension auxiliary circuit. Remote alarm outlet

Cuadros electrónicos de mando y protección con control de nivel contra la marcha en seco y protección térmica para una electrobomba trifásica. Circuito auxiliar en bajísima tensión

Salida para alarmas remotas.

Электронные щиты управления и защиты с контролем уровня для защиты от работы всухую и тепловой защитой для трехфазного электронасоса. Вспомогательная цепь сверхнизкого напряжения

Выход для дистанционных аварийных сигналов.



Model Modelo Модель	Power Potencia Мощность	Operating current (A) Corriente de empleo (A) Рабочий ток (A)	Weight Peso Вес
	kW HP	Min. Max.	kg
AET-01100	0,37 - 11 0,55 - 15	0 30	4,6
AETD-01100***	0,37 - 11 0,55 - 15	0 30	4,6

*** With sound and visual allarm

*** Con alarma luminosa y acústica

*** С визуальным и звуковым аварийным сигналом

ACCESSORIES - ACCESORIOS - АКЦЕССУАРЫ

Model Modelo Модель	Description Descripción Описание
3 x SL/1	Kit of 3 level feelers against dry running. Kit 3 sondas de nivel para protección marcha en seco. Комплект из 3 датчиков уровня для защиты от работы всухую.

Control panels with level control for dry running equipped with alternate working device of two single-phase surface or submersible electric pumps. Remote alarm outlet

Cuadros electrónicos de mando y protección con control de nivel contra la marcha en seco Equipados con dispositivo para el funcionamiento alternativo de dos electrobombas monofásicas de superficie o sumergibles. Circuito auxiliar en bajísima tensión. Salida para alarmas remotas. Электронные щиты управления и защиты с контролем уровня для защиты от работы всухую. Оборудуются устройством для чередующейся работы двух однофазных поверхностных или погружных электронасосов. Вспомогательная цепь сверхнизкого напряжения. Выход для дистанционных аварийных сигналов.

Model Modelo Модель	Power Potencia Мощность		Overload release Protección térmica Тепловая защита	Weight Peso Вес
	kW	HP		
SME-00220	2 x 0,37-2,2	2 x 0,5-3	0-22 A	kg
SMED-00220***	2 x 0,37-2,2	2 x 0,5-3	0-22 A	2,2

*** With sound and visual allarm

*** Con alarma luminosa y acústica

*** С визуальным и звуковым аварийным сигналом



Control panels with level control for dry running equipped with alternate working device of two three-phase surface or submersible electric pumps. Remote alarm outlet.

Cuadros electrónicos de mando y protección con control de nivel contra la marcha en seco Equipados con dispositivo para el funcionamiento alternativo de dos electrobombas trifásicas de superficie o sumergibles. Circuito auxiliar en bajísima tensión. Salida para alarmas remotas. Электронные щиты управления и защиты с контролем уровня для защиты от работы всухую. Оборудуются устройством для чередующейся работы двух трехфазных поверхностных или погружных электронасосов. Вспомогательная цепь сверхнизкого напряжения. Выход для дистанционных аварийных сигналов.

Model Modelo Модель	Power Potencia Мощность		Overload release Protección térmica Тепловая защита	Weight Peso Вес
	kW	HP		
STE-01100	2 x 0,37-11	2 x 0,55-15	A	kg
STED-01100***	2 x 0,37-11	2 x 0,55-15	0 - 30	7
			0 - 30	

*** With sound and visual allarm

*** Con alarma luminosa y acústica

*** С визуальным и звуковым аварийным сигналом



Use and protection switchboards with star/delta starting for one three-phase electric pump

Cuadros eléctricos de mando y protección con arranque estrella triángulo para una electrobomba trifásica. Электрические щиты управления и защиты с запуском звезда-треугольник для трехфазного электронасоса.

Model Modelo Модель	Power Potencia Мощность		Operating current (A) Corriente de empleo (A) Рабочий ток (A)		Weight Peso Вес
	kW	HP	Min.	Max.	
ST00400	4	5,5	4	6,3	18
ST00550	5,5	7,5	5,5	8	18
ST00750	7,5	10	8	12	21
ST01100	11	15	10	16	23
ST01500	15	20	14,5	18	23
ST01850	18,5	25	21	26	23
ST02200	22	30	21	26	29
ST03000	30	40	30	40	32
ST03700	37	50	30	43	41
ST04500	45	60	42	55	43
ST05900	59	80	54	65	52
ST07500	75	100	78	97	66
ST09200	92	125	90	110	78

Control panels with reactance starting apply 40% increase on a/m prices.

Para cuadros con arranque con reactancia aplicar un aumento del 40% sobre los precios antes mencionados.

Для щитов с запуском с реактивным сопротивлением следует применять наценку в 40% на указанные выше цены.



Control panels with star/delta starting for two three-phase electric pumps

*Cuadros eléctricos de mando y protección con arranque estrella triángulo para dos electrobombas trifásicas.
Электрические щиты управления и защиты с запуском звезда-треугольник для двух трехфазных электронасосов.*



Model Modelo Модель	Power Potencia Мощность		Operating current (A) Corriente de empleo (A) Рабочий ток (A)		Weight Peso Вес
	kW (2x)	HP (2x)	Min.	Max.	
	2ST00400	4	5,5	4	
2ST00550	5,5	7,5	5,5	8	28
2ST00750	7,5	10	8	12	28
2ST01100	11	15	10	16	30
2ST01500	15	20	14,5	18	36
2ST01850	18,5	25	21	26	37
2ST02200	22	30	21	26	44
2ST03000	30	40	30	40	57
2ST03700	37	50	30	43	67
2ST04500	45	60	42	55	73

Accessories for control panels ST/2ST

*Accesorios para cuadros eléctricos ST/2ST
Аксессуары для электрических щитов ST/2ST*

Model Modelo Модель	Description Descripción Описание
CL/24V-C	Level control wired on the panel as protection against dry running through a level probe. <i>Control de nivel cableado en el cuadro para protección contra la marcha en seco mediante sonda de nivel. Контроль уровня с электропроводкой в щите для защиты от работы всухую при помощи датчика уровня.</i>
AV/C-220	Sound visual blinking wired alarm, complete of control input terminals. <i>Alarma luminosa intermitente cableada, con bornes entrada mando. Аварийный световой сигнал с электропроводкой в комплекте с входными клеммами управления.</i>
AS/C	Wired sound alarm. Siren 90dB. Input for control by float switch. <i>Alarma acústica cableada. Sirena 90 dB. Entrada mando de interruptor con flotante. Звуковой аварийный сигнал с электропроводкой. Сирена 90 дБ. Вход управления от поплавкового выключателя.</i>
AST/C	Sound alarm with buffer battery. <i>Alarma acústica con batería tampón. Звуковой аварийный сигнал с буферной батареей.</i>
KIT V/A	Wired voltmeter and ammeter. <i>Voltímetro y amperímetro cableados. Вольтметр и амперметр с электропроводкой.</i>

ACCESSORIES - ACCESORIOS - АКЦЕССУАРЫ

Interchangeable membrane tanks CE approved - 8 bar

*Depósitos autoclave con membrana intercambiable homologados CE. Presión de servicio 8 bar
Резервуары автоклава со сменной мембраной, сертифицированные CE. Рабочее давление 8 бар.*



Description Descripción Описание
8 litre membrane tank (spherical) <i>Depósito de membrana 8 litros - Резервуар с мембраной 8 литров</i>
24 litre membrane tank (spherical) <i>Depósito de membrana 24 litros - Резервуар с мембраной 24 литра</i>
20 litre membrane tank (vertical) <i>Depósito de membrana Cilíndrico 20 litros - Цилиндрический резервуар с мембраной 20 литров</i>
24 lt membrane tank (horiz. with base) <i>Depósito de membrana Cilíndrico con soporte y base 24 l - Цилиндрический резервуар с мембраной с кронштейном и основанием 24 л</i>
24 litre AISI 304 stainless steel membrane tank (spherical) <i>Depósito de membrana 24 litros INOX AISI 304 - Резервуар с мембраной 24 литра из нержавеющей стали AISI 304</i>

Interchangeable membrane tanks CE certified - 10 bar

Depósitos autoclave con membrana intercambiable certificados CE. Presión de servicio 10 bar

Резервуары автоклава со сменной мембраной, сертифицированные CE. Рабочее давление 10 бар.

Description Descripción Описание
--

60 litre vertical membrane tank <i>Depósito Vertical de membrana 60 litros - Вертикальный резервуар с мембраной 60 литров</i>
100 litre vertical membrane tank <i>Depósito Vertical de membrana 100 litros - Вертикальный резервуар с мембраной 100 литров</i>
200 litre vertical membrane tank <i>Depósito Vertical de membrana 200 litros - Вертикальный резервуар с мембраной 200 литров</i>
300 litre vertical membrane tank <i>Depósito Vertical de membrana 300 litros - Вертикальный резервуар с мембраной 300 литров</i>
500 litre vertical membrane tank <i>Depósito Vertical de membrana 500 litros - Вертикальный резервуар с мембраной 500 литров</i>
750 litre vertical membrane tank <i>Depósito Vertical de membrana 750 litros - Вертикальный резервуар с мембраной 750 литров</i>
1000 litre vertical membrane tank <i>Depósito Vertical de membrana 1000 litros - Вертикальный резервуар с мембраной 1000 литров</i>
60 litre horizontal membrane tank <i>Depósito Horizontal de membrana 60 litros - Горизонтальный резервуар с мембраной 60 литров</i>
100 litre horizontal membrane tank <i>Depósito Horizontal de membrana 100 litros - Горизонтальный резервуар с мембраной 100 литров</i>
200 litre horizontal membrane tank <i>Depósito Horizontal de membrana 200 litros - Горизонтальный резервуар с мембраной 200 литров</i>
300 litre horizontal membrane tank <i>Depósito Horizontal de membrana 300 litros - Горизонтальный резервуар с мембраной 300 литров</i>



Galvanized vertical tanks - I.S.P.E.S.L. approved


Autoclaves Verticales Galvanizadas Aprobadas I.S.P.E.S.L.

Вертикальные оцинкованные автоклавы с сертификатом I.S.P.E.S.L.


Description Descripción Описание
--

100 litre - 8 bar working pressure <i>Capacidad 100 l - presión de servicio 8 bar -- Емкость 100 л. - рабочее давление 8 бар.</i>
200 litre - 8 bar working pressure <i>Capacidad 200 l - presión de servicio 8 bar -- Емкость 200 л. - рабочее давление 8 бар.</i>
300 litre - 8 bar working pressure <i>Capacidad 300 l - presión de servicio 8 bar -- Емкость 300 л. - рабочее давление 8 бар.</i>
500 litre - 8 bar working pressure <i>Capacidad 500 l - presión de servicio 8 bar -- Емкость 500 л. - рабочее давление 8 бар.</i>
750 litre - 8 bar working pressure <i>Capacidad 750 l - presión de servicio 8 bar -- Емкость 750 л. - рабочее давление 8 бар.</i>
1000 litre - 8 bar working pressure <i>Capacidad 1000 l - presión de servicio 8 bar -- Емкость 1000 л. - рабочее давление 8 бар.</i>
1500 litre - 8 bar working pressure <i>Capacidad 1500 l - presión de servicio 8 bar -- Емкость 1500 л. - рабочее давление 8 бар.</i>
2000 litre - 8 bar working pressure <i>Capacidad 2000 l - presión de servicio 8 bar -- Емкость 2000 л. - рабочее давление 8 бар.</i>
2500 litre - 8 bar working pressure <i>Capacidad 2500 l - presión de servicio 8 bar -- Емкость 2500 л. - рабочее давление 8 бар.</i>
3000 litre - 8 bar working pressure <i>Capacidad 3000 l - presión de servicio 8 bar -- Емкость 3000 л. - рабочее давление 8 бар.</i>
4000 litre - 8 bar working pressure <i>Capacidad 4000 l - presión de servicio 8 bar -- Емкость 4000 л. - рабочее давление 8 бар.</i>
5000 litre - 8 bar working pressure <i>Capacidad 5000 l - presión de servicio 8 bar -- Емкость 5000 л. - рабочее давление 8 бар.</i>




	Description Descripción Описание
	Membrane for 24 litre tank (spherical) <i>Membrana para vaso de 24 litros - Мембрана для емкости на 24 литра</i> Membrane for 60 litre tank <i>Membrana para vaso de 60 litros - Мембрана для емкости на 60 литра</i> Membrane for 100 litre tank <i>Membrana para vaso de 100 litros - Мембрана для емкости на 100 литра</i> Membrane for 200 litre tank <i>Membrana para vaso de 200 litros - Мембрана для емкости на 200 литра</i> Membrane for 300 litre tank <i>Membrana para vaso de 300 litros - Мембрана для емкости на 300 литра</i> Membrane for 500 litre tank <i>Membrana para vaso de 500 litros - Мембрана для емкости на 500 литра</i>


Manometers
[Manómetros](#)
[Манометры](#)

	Description Descripción Описание
	Radial connection pressure gauge 0-6 Bar <i>Manómetro 0-6 Bar conexión radial Ø 50 1/4" gas - Манометр 0-6 бар с радиальным креплением Ø 50 дюймовая резьба 1/4"</i> Radial connection pressure gauge 0-10 Bar <i>Manómetro 0-10 Bar conexión radial Ø 50 1/4" gas - Манометр 0-10 бар с радиальным креплением Ø 50 дюймовая резьба 1/4"</i> Coaxial connection pressure gauge 0-6 Bar <i>Manómetro 0-6 Bar conexión coaxial Ø 50 1/4" gas - Манометр 0-6 бар с коаксиальным креплением Ø 50 дюймовая резьба 1/4"</i> Coaxial connection pressure gauge 0-10 Bar <i>Manómetro 0-10 Bar conexión coaxial Ø 50 1/4" gas - Манометр 0-10 бар с коаксиальным креплением Ø 50 дюймовая резьба 1/4"</i>


Pressure switches
[Presóstatos](#)
[Реле давления](#)

	Description Descripción Описание
	Pressure switch Square 'D FSG-2 1,4-3 bar <i>Presóstatos Square 'D FSG-2 1,4-3 bar - Реле давления Square 'D FSG-2 1,4-3 бар</i> Pressure switch Square 'D FYG-22 2,8-7 bar <i>Presóstatos Square 'D FYG-22 2,8-7 bar - Реле давления Square 'D FYG-22 2,8-7 бар</i> Pressure switch Square 'D FYG-32 5,6-10 bar <i>Presóstatos Square 'D FYG-32 5,6-10 bar - Реле давления Square 'D FYG-32 5,6-10 бар</i> Pressure switch Square three-phase 2,8-7 bar <i>Presóstatos Square Trifásico 2,8-7 bar - Реле давления Square трехфазное 2,8-7 бар</i>


Brass connectors
[Racores de latón](#)
[Латунные фитинги](#)

	Description Descripción Описание
	5 way brass connectors <i>Racores 5 vías de latón H 92mm - 5-ходовой фитинг из латуни H 92 мм</i> 3 way brass connectors <i>Racores 3 vías de latón - 3-ходовой фитинг из латуни</i>


Pressure regulators
Reguladores de presión
Регуляторы давления

Description Descripción Описание	
Presscontrol - <i>Presscontrol</i> Matracontrol2 - <i>Matracontrol2</i> Board for Presscontrol <i>Tarjeta para Presscontrol - Плата для Presscontrol</i> Board for Matracontrol2 <i>Tarjeta para Matracontrol2 - Плата для Matracontrol2</i>	


Pressure regulators
Reguladores de presión
Регуляторы давления

Description Descripción Описание	
Intelligent <i>Intelligent - Intelligent</i>	

Float switches
Interruptores de flotante
Поплавковые выключатели

Description Descripción Описание	
EKO 1 NC - 1 m cable without counterweight - <i>1 m cable sin contrapeso - 1 м кабеля без противовеса</i>	
EKO 2 CC - 2 m cable with counterweight - <i>2 m cable y contrapeso - 2 м кабеля и противовес</i>	
EKO 3 CC - 3 m cable with counterweight - <i>3 m cable y contrapeso - 3 м кабеля и противовес</i>	
EKO 5 CC - 5 m cable with counterweight - <i>5 m cable y contrapeso - 5 м кабеля и противовес</i>	
EKO 10 CC - 10 m cable with counterweight - <i>10 m cable y contrapeso - 10 м кабеля и противовес</i>	
EKO 10 CC - 10 m cable with counterweight - <i>10 m cable y contrapeso - 10 м кабеля и противовес</i>	

Air feeders
Alimentadores de aire
Питатели воздуха

Description Descripción Описание	
MINI - with flexible hose M/F 1/4x1/2x700 mm for tanks up to 500 l - <i>con flexible M/F 1/4x1/2x700 mm para depósitos hasta 500 l</i> - <i>в комплекте с гибким шлангом с нар.-внутр. резьбой 1/4x1/2x700 мм для резервуаров до 500 л</i>	
MIDI - with flexible hose M/F 3/4x1/2x1000 mm for tanks up to 2000 l - <i>con flexible M/F 3/4x1/2x1000 mm para depósitos hasta 2.000 l</i> - <i>в комплекте с гибким шлангом с нар.-внутр. резьбой 3/4x1/2x1000 мм для резервуаров до 2000 л</i>	
MAXI - with flexible hose M/F 3/4x1/2x1500 mm for tanks up to 4000 l - <i>con flexible M/F 3/4x1/2x1500 mm para depósitos hasta 4.000 l</i> - <i>в комплекте с гибким шлангом с нар.-внутр. резьбой 3/4x1/2x1500 мм для резервуаров до 4000 л</i>	



Description
Descripción
Описание

Capacitor V 450 capacity μF 10
Condensador V 450 capacidad μF . 10 - Конденсатор V 450 емкостью 10 мкф.

Capacitor V 450 capacity μF 12,5
Condensador V 450 capacidad μF . 12,5 - Конденсатор V 450 емкостью 12,5 мкф.

Capacitor V 450 capacity μF 14
Condensador V 450 capacidad μF . 14 - Конденсатор V 450 емкостью 14 мкф.

Capacitor V 450 capacity μF 16
Condensador V 450 capacidad μF . 16 - Конденсатор V 450 емкостью 16 мкф.

Capacitor V 450 capacity μF 20
Condensador V 450 capacidad μF . 20 - Конденсатор V 450 емкостью 20 мкф.

Capacitor V 450 capacity μF 25
Condensador V 450 capacidad μF . 25 - Конденсатор V 450 емкостью 25 мкф.

Capacitor V 450 capacity μF 30
Condensador V 450 capacidad μF . 30 - Конденсатор V 450 емкостью 30 мкф.

Capacitor V 450 capacity μF 35
Condensador V 450 capacidad μF . 35 - Конденсатор V 450 емкостью 35 мкф.

Capacitor V 450 capacity μF 40
Condensador V 450 capacidad μF . 40 - Конденсатор V 450 емкостью 40 мкф.

Capacitor V 450 capacity μF 50
Condensador V 450 capacidad μF . 50 - Конденсатор V 450 емкостью 50 мкф.

Capacitor V 450 capacity μF 60
Condensador V 450 capacidad μF . 60 - Конденсатор V 450 емкостью 60 мкф.

Capacitor V 450 capacity μF 70
Condensador V 450 capacidad μF . 70 - Конденсатор V 450 емкостью 70 мкф.

Capacitor V 450 capacity μF 80
Condensador V 450 capacidad μF . 80 - Конденсатор V 450 емкостью 80 мкф.

Mechanical seals

Cierres mecánicos

Механические уплотнения

	Description Descripción Описание
Mechanical seal AR 12 (min. quantity 15 pcs) <i>Cierre mecánico AR 12 (cantidad min. 15 unid.) - Механическое уплотнение AR 12 (мин. количество 15 шт.)</i>	
Mechanical seal AR 13 (min. quantity 15 pcs) <i>Cierre mecánico AR 13 (cantidad min. 15 unid.) - Механическое уплотнение AR 13 (мин. количество 15 шт.)</i>	
Mechanical seal PNL 15 <i>Cierre mecánico PNL 15 - Механическое уплотнение PNL 15</i>	
Mechanical seal FN 15 <i>Cierre mecánico FN 15 - Механическое уплотнение FN 15</i>	
Mechanical seal FN 16 <i>Cierre mecánico FN 16 - Механическое уплотнение FN 16</i>	
Mechanical seal FN 18 <i>Cierre mecánico FN 18 - Механическое уплотнение FN 18</i>	
Mechanical seal FN 20 <i>Cierre mecánico FN 20 - Механическое уплотнение FN 20</i>	
Mechanical seal FN 22 <i>Cierre mecánico FN 22 - Механическое уплотнение FN 22</i>	
Mechanical seal FN 25 <i>Cierre mecánico FN 25 - Механическое уплотнение FN 25</i>	
Mechanical seal FN 28 <i>Cierre mecánico FN 28 - Механическое уплотнение FN 28</i>	
Mechanical seal FN 40 <i>Cierre mecánico FN 40 - Механическое уплотнение FN 40</i>	



TEW12AR	- Widia mechanical seal dia. 12 AR - <i>Cierre Mec. WIDIA diam. 12/AR - Мех. уплотнение из ВИДИЯ diam. 12/AR</i>
TEW13	- Widia mechanical seal dia. 13 AR - <i>Cierre Mec. WIDIA diam. 13/AR - Мех. уплотнение из ВИДИЯ diam. 13/AR</i>
TEW15	- Widia mechanical seal dia. 15/RN3 - <i>Cierre Mec. WIDIA diam. 15/RN3 - Мех. уплотнение из ВИДИЯ diam. 15/RN3</i>
TEW16	- Widia mechanical seal dia. 16/RN3 - <i>Cierre Mec. WIDIA diam. 16/RN3 - Мех. уплотнение из ВИДИЯ diam. 16/RN3</i>
TEW18	- Widia mechanical seal dia. 18/RN3 - <i>Cierre Mec. WIDIA diam. 18/RN3 - Мех. уплотнение из ВИДИЯ diam. 18/RN3</i>
TEW20	- Widia mechanical seal dia. 20/RN3 - <i>Cierre Mec. WIDIA diam. 20/RN3 - Мех. уплотнение из ВИДИЯ diam. 20/RN3</i>
TEW25	- Widia mechanical seal dia. 25/RN3 - <i>Cierre Mec. WIDIA diam. 25/RN3 - Мех. уплотнение из ВИДИЯ diam. 25/RN3</i>
TEW28	- Widia mechanical seal dia. 28/RN3 - <i>Cierre Mec. WIDIA diam. 28/RN3 - Мех. уплотнение из ВИДИЯ diam. 28/RN3</i>
TEW40	- Widia mechanical seal dia. 40/RN3 - <i>Cierre Mec. WIDIA diam. 40/RN3 - Мех. уплотнение из ВИДИЯ diam. 40/RN3</i>



Submersible pumps cable

Cable eléctrico para electrobombas sumergidas

Электрический кабель для погружных электронасосов

	Description Descripción Описание
HO7RNF 4 x 1,5	
HO7RNF 4 x 2,5	
HO7RNF 4 x 4	
HO7RNF 4 x 6	
HO7RNF 4 x 10	
HO7RNF 4 x 16	





Description	Descripción	Описание
-------------	-------------	----------

- GI 1 section 4 x 1,5 ÷ 2,5 mm²
- GI 1 *sección 4 x 1,5 ÷ 2,5 mm²* - GI 1 *сечение 4 x 1,5 ÷ 2,5 мм²*
- GI 2 section 4 x 4 ÷ 6 mm²
- GI 2 *sección 4 x 4 ÷ 6 mm²* - GI 2 *сечение 4 x 4 ÷ 6 мм²*
- GI 3 section 4 x 10 mm²
- GI 3 *sección 4 x 10 mm²* - GI 3 *сечение 4 x 10 мм²*
- GI 4 section 4 x 16 mm²
- GI 4 *sección 4 x 16 mm²* - GI 4 *сечение 4 x 16 мм²*

Water filters

Filtros para agua

Фильтры для воды



Description	Descripción	Описание
-------------	-------------	----------

- VPF005 - Filter casing with brass insert H 5"
- Vaso transparente porta-filtro con aplicaciones de latón H 5" - *Прозрачный корпус фильтра с латунными вставками H 5"*
- VPF010 - Filter casing with brass insert H 10"
- Vaso transparente porta-filtro con aplicaciones de latón H 10" - *Прозрачный корпус фильтра с латунными вставками H 10"*

Key for filter casing
Llave para vaso - *Ключ для корпуса*



- CFA005 - 5" wound yarn cartridge
- *Cartucho cable enrollado 5"* - *Картридж смотанного провода 5"*
- CFA010 - 10" wound yarn cartridge
- *Cartucho cable enrollado 10"* - *Картридж смотанного провода 10"*
- CRL005 - 5" stainless steel mesh cartridge
- *Cartucho red lavable 5" INOX* - *Картридж моющейся сетки 5" нерж. сталь*
- CRL010 - 10" stainless steel mesh cartridge
- *Cartucho red lavable 10" INOX* - *Картридж моющейся сетки 10" нерж. сталь*
- CSP005 - 5" polyphosphate cartridge
- *Cartucho sales polifosfatos 5"* - *Картридж полифосфатных солей 5"*
- CSP010 - 10" polyphosphate cartridge
- *Cartucho sales polifosfatos 10"* - *Картридж полифосфатных солей 10"*
- CAC010 - 10" activated carbons cartridge
- *Cartucho carbonos activos 10"* - *Картридж активированного угля 10"*

Vibration-damping plaited flexibles of galvanized steel for cold water

Flexibles antivibrantes trenzados de acero galvanizado para agua fría

Гибкие вибростойкие плетеные шланги из оцинкованной стали для холодной воды



Description	Descripción	Описание
-------------	-------------	----------

- FLESS100050 - 1" mm 500 flexibles M/F
- *Flexible M/F 1" mm. 500* - *Гибкий шланг нар./внут. резьба 1" 500 мм.*
- FLESS100060 - 1" mm 600 flexibles M/F
- *Flexible M/F 1" mm. 600* - *Гибкий шланг нар./внут. резьба 1" 600 мм.*
- FLESS100080 - 1" mm 800 flexibles M/F
- *Flexible M/F 1" mm. 800* - *Гибкий шланг нар./внут. резьба 1" 800 мм.*
- FLESS100 - 1" mm 1000 flexibles M/F
- *Flexible M/F 1" mm. 1000* - *Гибкий шланг нар./внут. резьба 1" 1000 мм.*

Vibration-damping plaited flexibles of galvanized steel with bend for cold water

Flexibles antivibrantes trenzados de acero galvanizado con curva para agua fría

Гибкие вибростойкие плетеные шланги из оцинкованной стали с коленом для холодной воды



Description	Descripción	Описание
-------------	-------------	----------

- FLC100050 - M 1" FC 1" mm. 500 flexibles antivibr.
- *Flexible antiv. M 1" FC 1" mm. 500* - *Гибкий вибростойкий шланг нар. резьба 1" внут. резьба с коленом 1" 500 мм.*
- FLC100060 - M 1" FC 1" mm. 600 flexibles antivibr.
- *Flexible antiv. M 1" FC 1" mm. 600* - *Гибкий вибростойкий шланг нар. резьба 1" внут. резьба с коленом 1" 600 мм.*
- FLC100080 - M 1" FC 1" mm. 800 flexibles antivibr.
- *Flexible antiv. M 1" FC 1" mm. 800.* - *Гибкий вибростойкий шланг нар. резьба 1" внут. резьба с коленом 1" 800 мм.*
- FLC100100 - M 1" FC 1" mm. 1000 flexibles antivibr.
- *Flexible antiv. M 1" FC 1" mm. 1000* - *Гибкий вибростойкий шланг нар. резьба 1" внут. резьба с коленом 1" 1000 мм.*

Non-return brass valves - F/F

Válvulas de retención de latón H/H


Стопорные латунные клапаны с внут.-внут. резьбой

Description Descripción Описание	
VALV100 - 1" Non-return brass valve - <i>Válvula retención 1" - Стопорный клапан 1"</i>	
VALV125 - 1" 1/4 Non-return brass valve - <i>Válvula retención 1" 1/4 - Стопорный клапан 1" 1/4</i>	
VALV150 - 1" 1/2 Non-return brass valve - <i>Válvula retención 1" 1/2 - Стопорный клапан 1" 1/2</i>	
VALV200 - 2" Non-return brass valve - <i>Válvula retención 2" - Стопорный клапан 2"</i>	

Brass foot valves with strainer

Válvulas de fondo de latón con rejilla


Донный латунный клапан с всасывающей трубой

Description Descripción Описание	
VAL1 - 1" Brass foot valve with strainer - <i>Válvula de fondo 1" - Донный клапан 1"</i>	
VAL114 - 1" 1/4 Brass foot valve with strainer - <i>Válvula de fondo 1" 1/4 - Донный клапан 1" 1/4</i>	
VAL112 - 1" 1/2 Brass foot valve with strainer - <i>Válvula de fondo 1" 1/2 - Донный клапан 1" 1/2</i>	
VAL200 - 2" Brass foot valve with strainer - <i>Válvula de fondo 2" - Донный клапан 2"</i>	
VAL250 - 2" 1/2 Brass foot valve with strainer - <i>Válvula de fondo 2" 1/2 - Донный клапан 2" 1/2</i>	
VAL300 - 3" Brass foot valve with strainer - <i>Válvula de fondo 3" - Донный клапан 3"</i>	
VAL400 - 4" Brass foot valve with strainer - <i>Válvula de fondo 4" - Донный клапан 4"</i>	

Flexible suction kit

Kit aspiración flexible


Гибкий всасывающий комплект

Description Descripción Описание	
1" flexible hose 7 m length, with foot valve and connector <i>Tubo flexible de 1", 7 m, con válvula de fondo y rasco</i> <i>Гибкий шланг 1", 7 м, с донным клапаном и фитингом</i>	

Nylon connections

Racores nylon

Капроновые фитинги

Description Descripción Описание	
1" 1/2 x 20 - 30 mm Curved rubber pipe holder <i>Portagoma Curvo 1" 1/2 x 20 - 30 mm - Коленный штуцер 1" 1/2 x 20 - 30 мм</i>	
1" 1/2 x 35 mm Curved rubber pipe holder <i>Portagoma Curvo 1" 1/2 x 35 mm - Коленный штуцер 1" 1/2 x 35 мм</i>	
1" 1/2 x 40 mm Curved rubber pipe holder <i>Portagoma Curvo 1" 1/2 x 40 mm - Коленный штуцер 1" 1/2 x 40 мм</i>	

GENERAL CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

Matra spa manufactures and commercializes surface electric pumps, submersible and submersed, fit for the most various household, agricultural and industrial uses. G20/G25 cast-iron or AISI 304 stainless-steel PUMP-BODY according to the model. MOTOR BRACKET or SPIDER, connecting electric motor and pump-body, of G20/G25 cast-iron or, sometimes, of aluminium alloy. IMPELLERS can be made, according to the electropump model, of G20/G25 cast-iron, of pressed brass alloy, of Noryl® strengthened with glass fiber (GFN2V), of AISI 304 stainless-steel or of bronze. MOTOR SHAFT is mounted on ball bearings of permanent lubrication type with two protecting shields. All different models of surface electropump mount a high-quality ceramic and graphite MECHANICAL SEAL. Enclosed and self-ventilated induction ELECTRIC MOTOR with short-circuit rotor, two poles, whose construction pattern is B3 or B5, suitable for continuous duty, IP44 protection degree and class B insulation for nominal power inferior or equal to 0,88 kW (1,2 HP) and class F insulation for nominal power superior to 0,88 kW. Single-phase electric motors have a permanently connected capacitor; users are always charged with the electric protection for all the types of electropumps. Operation data in the present catalogue have to be deemed with clean water temperature of 15 °C, volumetric mass of 1 kg/dm³, atmospheric pressure (100 kPa), suction lift of 0 m. The GENERAL TERMS OF SALE, in particular point 8) therein, complete the above-stated information.

GENERAL CONDITIONS OF SALE

1) ORDERS: Any order sent to us, whether by our representatives or by letter, telephone or fax, will be considered definite only after our regular acceptance in writing. **2) DELIVERY:** The terms indicated for delivery are not binding but subject to manufacturing factors and unforeseeable circumstances (trade unions unrest, breakdown of machinery, late delivery by our suppliers, general unavailability of raw materials, fire, flood or other forces majeure). Any delay which might occur will not give rise on the part of the purchaser of the right to annul the order or to claim damages. **3) TRANSPORT:** Goods travel at the customer's risk even if the price is stated as carriage free. The vendor will not be liable for the underweight goods or damage caused during transit as the carrier is exclusively liable in such cases and it is to him that the receiving party must promptly address a right informative notice in writing to the dealer. After 8 days have passed from receipt of the goods, no claims are in any case admissible. **4) PRICES:** The prices are to be understood as net of tax duties and may be changed without notice. **5) RIGHT OF PROPERTY:** The goods property belongs to Matra spa and it is not acquired by the customer until the complete payment is made for the goods, and for any interest and costs involved. In case of payment not honoured, the goods will, on Matra's express request, be promptly sent back to the stores in free port indicated by Matra spa. In any case Matra spa reserves the right to charge the customer with the cost of restoration and renewal of returned goods. **6) PAYMENTS:** Payments must be effected at due dates and in the terms agreed at our Modena Headquarters. Payments made to agents, representatives or others are not recognized even by bills unless there is an express written authorization by Matra. In case of payment by instalments the failure to pay even one instalment allows Matra to require the balance immediately plus the interest accrued at the average rate in force for the period. **7) BLOCKAGE OF CLAIMS:** The customer may not, for any reason, delay or suspend payments owed on any account even if claims or disputes have arisen, nor may he start or take legal action of any kind if he has not first paid by the terms and in the terms agreed. **8) TECHNICAL CHARACTERISTICS:** The technical data and characteristics stated in all Matra spa official publications refer to indicative nominal values. For specific needs and on explicit demand, Matra spa can provide detailed technical sheets from which the internal acceptance criteria of the product can be deduced. Matra spa reserves the right to make any modification without prior notice. Therefore weights, dimensions, performances and any other stated issues are indicative only and not binding. **9) GUARANTEE:** Matra spa gives the guarantees provided by the Law. The guarantee covers every manufacturing defect only for the components/parts produced by Matra spa: the Company also limits itself to the repair or replacement of the electric pump, or of the part recognized as being faulty, at Matra spa premises or other authorized premises. In no case however does the guarantee imply the possibility of claiming an indemnity and any liability is denied for damage to things or to the person caused by Matra spa machines, whether directly or indirectly. The guarantee does not apply: - If the machine has been repaired, dismantled or tampered by persons not authorized by Matra spa. - If the breakdown has been caused by errors in connecting the electrical or hydraulic systems, or by the failure to provide protection or the provision of inadequate protection. - If the setting up of the machine or its electrical or hydraulic systems has not been correctly carried out. - If the machine has been subject to loads exceeding the ones within the label specifications. - If materials have been damaged due to contact with abrasive or corrosive liquids or which are in any way incompatible with the materials used in the manufacture of the pumps. - If the materials have deteriorated due to natural wear. The defective machine must be taken to Matra spa premises in free port. Matra spa reserves the indisputable right to impute the cause of the defect and to ascertain whether it falls within the warrant cases at his full expences. When the machine has been repaired it will be returned to the customer. **10) COMPETENT COURT:** In case of any dispute the competent Court will be the one of Modena even if the payment is by Bill of Exchange. **11) RECOURSE TO OTHER NORMS:** As regard to other matters not expressly stated in the above points, the laws, norms and commercial customs in force at the place, where Matra spa has its premises, will be applied.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS GENERALES

Matra spa produce y comercializa electrobombas de superficie, sumergibles y sumergidas, indicadas para los más variados empleos en campo doméstico, agrícola e industrial en general. EL CUERPO BOMBA es de fundición (G20/G25) o bien de acero AISI 304 según el modelo. El SOPORTE o CUBO, con función de conexión entre el motor eléctrico y el cuerpo bomba, es de fundición (G20/G25) o, en algunos casos, de fundición de aluminio. LOS RODETES pueden ser, según el modelo de máquina, de fundición (G20/G25), de aleación de latón estampada, de Noryl® reforzado con fibras de vidrio (GFN2V) o de acero AISI 304 o bien de bronce. EL ÁRBOL MOTOR está montado sobre cojinetes de bolas, del tipo de lubricación permanente, con dos cárteres de protección. Todas las electrobombas de superficie montan un CIERRE MECÁNICO de calidad, de cerámica y grafito. El MOTOR ELÉCTRICO es del tipo a inducción con rotor en jaula, de 2 polos, cerrado y autoventilado, con forma constructiva B3 o B5, idóneo para servicio continuo, con grado de protección IP 44 y aislamiento clase B para potencias inferiores o iguales a 0,88 kW (1,2HP) y en clase F para potencias superiores. Los motores eléctricos monofásicos son del tipo a condensador permanentemente conectado; la protección eléctrica de las máquinas está siempre a cargo del cliente. Los datos de funcionamiento indicados en el presente catálogo se refieren a un empleo con agua limpia a temperatura de 15 °C, masa volumétrica de 1 kg/dm³, viscosidad cinemática de 1 mm²/s, presión atmosférica (100 kPa) altura de aspiración de 0 m. Como integración de lo especificado hasta aquí valen las CONDICIONES GENERALES DE VENTA y en particular las citadas en el punto 8) de las mismas.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1) PEDIDOS: Todo pedido transmitido a nuestra firma, mediante nuestros agentes o bien mediante carta, teléfono o fax, se considerará como ultimado sólo luego de nuestra regular aceptación escrita. **2) CONDICIONES DE ENTREGA:** Los términos indicados para la entrega no son vinculantes sino que están subordinados a las posibilidades de fabricación y supeditados a eventuales causas de fuerza mayor (agitaciones sindicales, fallos en las máquinas, retardos de las entregas por parte de los proveedores, situaciones generales de falta de materias primas, incendios, inundaciones u otras causas de fuerza mayor). Un eventual retardo no dará derechos al comprador para anular el pedido ni a exigir ningún tipo de indemnización por daños. **3) EXPEDICIÓN:** Los riesgos inherentes al transporte de las mercancías están a cargo del comprador aún cuando el precio se haya establecido franco destino. No se responde por ninguna reclamación por falta de peso o averías de viaje; dichas responsabilidades competen exclusivamente al transportista y es a éste que el comprador deberá presentar sus reservas en el retiro de las mercancías, comunicando asimismo por escrito también al cesionario para su conocimiento. De todos modos una vez transcurridos 8 días a contar desde la fecha de recepción de las mercancías no se admitirá ya ningún tipo de reclamación. **4) PRECIOS:** Los precios son netos deducidos los gravámenes fiscales y pueden sufrir variaciones sin obligación de preaviso. **5) RESERVA DE PROPIEDAD:** Matra spa conservará la propiedad de los bienes entregados; dicha propiedad pasará al cliente solo luego del pago integral del precio, de los intereses y de los gastos pertinentes. En caso de incumplimiento la mercancía, bajo explícito requerimiento de Matra spa, se deberá restituir tempestivamente en puerto franco, en los depósitos que la firma indique. Matra spa se reserva de todos modos la facultad de cargar al cliente los gastos que surjan de la regeneración y puesta a nuevo del material entregado.

6) PAGOS: Los pagos se deberán efectuar en la correspondiente fecha de vencimiento y con las modalidades pactadas en nuestra sede de Modena. No se reconocerán pagos efectuados a agentes, representantes ni otros sujetos, aún cuando los mismos se efectúen con efectos, a menos que exista una autorización explícita de Matra spa para efectuarlos. En los casos que esté previsto el pago en cuotas, el incumplimiento incluso de una sola fecha de pago dará derecho a Matra spa a exigir el saldo inmediato del crédito residuo, cargando los respectivos intereses calculados con la tasa media vigente en el período. **7) PROHIBICIÓN DE ACCIÓN:** El cliente no puede, por ninguna razón, retardar o suspender los pagos que debe realizar, bajo cualquier concepto, aún cuando estén en curso reclamaciones o contestaciones, ni puede iniciar o reabrir acciones judiciales de ningún tipo sin haber efectuado antes el pago en los plazos y condiciones acordados. **8) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Los datos y las características técnicas citados en todas las publicaciones oficiales Matra spa se refieren a valores nominales indicativos. Para específicas necesidades y bajo explícita demanda Matra spa puede suministrar fichas técnicas de producto más detalladas, de las cuales se pueden asimismo deducir los criterios de aceptabilidad interna de los productos. Matra spa se reserva el derecho de efectuar todo tipo de modificaciones sin preaviso; por lo tanto los pesos, las medidas, las prestaciones y toda otra característica indicada en dichas publicaciones no tienen carácter vinculante sino meramente indicativo. **9) GARANTÍA:** Matra spa ofrece la garantía prevista por la ley. La garantía cubre todos los defectos de fabricación del material producido por Matra spa. La misma además se limita a la reparación o sustitución de la electrobomba o de la pieza reconocida como defectuosa en las plantas de Matra spa u otros centros autorizados por la firma. En ningún caso de todos modos la garantía da derecho a ningún tipo de indemnizaciones. Se declina además toda responsabilidad por daños materiales y corporales, directos o indirectos, eventualmente causados por las máquinas Matra spa. La garantía pierde toda validez: - Si la máquina ha sido reparada, desmontada o modificada por personal no autorizado por Matra spa - Si el fallo ha sido provocado por errores de conexión eléctrica o hidráulica o en caso de una protección no idónea o ausente. - Si la instalación de las máquinas no se ha efectuado correctamente. - Si la máquina ha sido sometida a sobrecargas más allá de los límites nominales. - Si los materiales se han dañado con líquidos abrasivos o corrosivos o no compatibles con los materiales empleados en la fabricación de las bombas. - Si los materiales se presentan averiados luego de su natural desgaste. La máquina defectuosa se deberá restituir a las plantas de Matra spa con expedición puerto franco. Matra spa se reserva el derecho inapelable de evaluar la causa del defecto y determinar también si el mismo puede ser encuadrado entre los casos previstos por la garantía. Finalizada la reparación la máquina será restituida en la destinación asignada por el cliente. **10) TRIBUNAL COMPETENTE:** En caso de eventuales controversias el tribunal competente será el Tribunal de Modena, aún cuando el pago se realice con letras. **11) VALIDEZ DE OTRAS NORMAS:** Para todo aquello no explícitamente establecido en los precedentes puntos tendrán validez las disposiciones de ley y las normas usuales y consuetudinarias del lugar donde está la sede de Matra spa vigentes en la materia.

ОБЩИЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компания Matra spa производит и реализует поверхностные, погружаемые и погружные электронасосы, предназначенные для самых разнообразных назначений в бытовой сфере, сельском хозяйстве и промышленности. КОРПУС НАСОСА выполнен из чугуна (G20/G25) или из стали AISI 304, в зависимости от модели. ОПОРА или ФОНАРЬ, выполняющие функцию соединения между электродвигателем и корпусом насоса, изготовлены из чугуна (G20/G25) или из алюминиевого сплава в некоторых случаях. В зависимости от модели насоса КРЫЛЬЧАТКИ могут изготавливаться из чугуна (G20/G25), из штампованного латунного сплава, из Noryl®, усиленного стекловолокном (GFN2V), из стали AISI 304 или из бронзы. ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ установлен на шарикоподшипники со смазкой без замены с двумя защитными экранами. На все поверхностные электронасосы устанавливается качественное МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ из керамики и графита. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ - индукционного типа с короткозамкнутым ротором, с 2 полюсами, закрытый, самовентилирующийся, с формой конструкции В3 или В5, пригодный для непрерывной работы, со степенью защиты IP 44 и изоляцией класса В для мощности меньшей или равной 0,88 кВт (1,2 л.с.) и класса F для более высокой мощности. Тип однофазных электродвигателей - с постоянно подключенным конденсатором. Электрическая защита насосов всегда выполняется пользователем. Рабочие данные, указанные в данном каталоге, получены при использовании чистой воды с температурой 15°C, объемной массой 1 кг/дм³, кинематической вязкостью 1 мм²/с, атмосферным давлением (100 кПа), высотой всасывания 0 м. Вышесказанное дополняют ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОДАЖИ, в частности, пункт 8) условий.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОДАЖИ

1) ЗАКАЗЫ: Любой направленный нам заказ, как через наших представителей, так и письмом, по телефону или факсу, является принятым лишь только после нашего письменного подтверждения. **2) ПОСТАВКА:** Указанные сроки поставки являются необязательными и регулируются производственными возможностями или обстоятельствами непреодолимой силы (профсоюзные волнения, поломки оборудования, задержка поставок поставщиками, общие условия недоступности сырья, пожары, наводнения и другие форс-мажорные обстоятельства). Возможная задержка не дает права покупателю отменить заказ или же требовать возмещения ущерба. **3) ОТПРАВКА:** Товар перевозится на страх и риск заказчика, даже если выставленная цена - франко место назначения. Мы не несем никакой ответственности по каким-либо рекламациям, касающимся недостачи или авариям при перевозке, так как единственным ответственным в данном случае является лишь только грузоперевозчик, которому получатель должен выставить претензии перед тем, как забрать товар, и уведомить об этом в письменной форме также и поставщика. В любом случае, по истечении 8 дней с даты получения товара рекламации не принимаются. **4) ЦЕНЫ:** В цены не включены налоги и они могут изменяться без обязательства предварительного уведомления. **5) СОХРАНЕНИЕ СОБСТВЕННОСТИ:** Собственность на поставленный товар принадлежит компании Matra spa и не переходит клиенту до полной оплаты цены, процентов и понесенных расходов. В случае невыполнения обязательств, по специальному требованию компании Matra spa товар должен быть возвращен на склады Matra spa на условиях франко место назначения. В любом случае Matra spa оставляет за собой право возложить на клиента понесенные расходы по восстановлению и обновлению возвращенного товара. **6) ОПЛАТА:** Оплата должна выполняться в установленные сроки и установленными способами, нашей штаб-квартире в Модене. Не признается оплата, произведенная агентам, представителям или другим лицам, даже безналичным путем, без специального письменного разрешения компании Matra spa. В случае рассроченной оплаты невыплата даже одного лишь взноса предоставляет компании Matra spa право потребовать немедленной оплаты остатка кредита с взиманием накопившихся процентов, рассчитанных по средней процентной ставке, действующей на данный момент. **7) ЗАПРЕТ НА ЛЕГАЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ:** Ни по какой причине клиент не может задержать или прекратить оплату сумм, причитающихся по любым причинам, даже в случае рекламаций или претензий, а также он не может предпринимать судебное преследование какого-либо типа, предварительно не осуществив оплату в установленные сроки и определенными способами. **8) ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Данные и технические характеристики, указанные во всех официальных публикациях компании Matra spa, имеют номинальные и приблизительные значения. При наличии особых нужд и по специальному заказу Matra spa может предоставить в распоряжение более подробные технические характеристики продукции, на основе которых выводятся критерии внутренней приемки продукции. Компания Matra spa оставляет за собой право на внесение любых изменений без предварительного уведомления, поэтому, вес, размеры, характеристики и другие данные являются необязательными и лишь только приблизительными. **9) ГАРАНТИЯ:** Matra spa предоставляет предусмотренную законом гарантию. Гарантия покрывает любой дефект изготовления лишь только материалов, произведенных Matra spa. Она ограничивается лишь только ремонтом или заменой электронасоса или детали, признанных дефектными на предприятии Matra spa, или же на других, имеющих на то полномочия. Гарантия ни в коем случае не предусматривает возможность требования возмещения ущерба и отклоняется любая ответственность за материальный и физический ущерб, который может быть нанесен оборудованием Matra spa, как прямой, так и косвенный. Гарантия отменяется: - Если оборудование ремонтировалось, демонтировалось или было выведено из строя персоналом, не имеющим разрешения компании Matra spa. - Если неисправность была вызвана ошибками электрического или гидравлического подключения, отсутствием или неправильной защитой. - Если система или установка машин была выполнена неправильно. - Если машина была подвержена перегрузкам, превышающим паспортные данные. - Если материалы пришли в негодность в результате контакта с абразивными или коррозионными жидкостями, несовместимыми с материалами, использованными в изготовлении насосов. - Если материалы пришли в негодность в результате естественного износа. Дефектное оборудование должно быть доставлено на предприятия Matra spa на условиях франко порт. Matra spa оставляет за собой неоспоримое право на определение причины неисправности и на ее покрытие гарантией. После выполнения ремонта оборудование будет возвращено клиенту на условиях франко порт назначения. **10) КОМПЕТЕНТНЫЙ СУД:** Для решения споров компетентным судом будет являться суд Модены, даже если оплата производилась траттами. **11) ССЫЛКИ НА ДРУГИЕ НОРМЫ:** На те вопросы, которые не оговорены в предыдущих пунктах, действуют положения закона и обычные распространенные нормы в данной сфере по месту нахождения компании Matra spa.



MATRA S.P.A.

VIA PAPA GIOVANNI XXIII, 33
41122 MODENA (MO) ITALY

TEL: +39 059 250 407 - FAX: +39 059 251 548

www.matra.it - info@matra.it