

**ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI MONOBLOCCO 5"**  
5" SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS MONOBLOC  
5" ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MONOBLOC  
5" ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES MONOBLOC



**ES5P 100**  
**ES5P 140**  
**ES5P 220**

**APD**

## ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI MONOBLOCCO 5"

### 5" SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS MONOBLOC

### 5" ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MONOBLOC

### 5" ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES MONOBLOC

**IT** Le elettropompe sommerse monoblocco ES5P trovano applicazione nei settori civile, agricolo, industriale. La particolare semplicità di installazione e sostituzione le rendono adatte all'impiego per:

- L'approvvigionamento idrico da vasche o serbatoi di prima raccolta, pozzi da 6" o pozzi romani, bacini e corsi d'acqua.
- Irrigazione a pioggia, giardinaggio.
- L'aumento della pressione.

#### CARATTERISTICHE

- Elettropompa sommersa monoblocco plurigrante, compatta, robusta, resistente alla corrosione, e di facile installazione.
- La versione monofase è dotata al suo interno di condensatore e protezione termica del motore.
- Il controllo del livello può avvenire attraverso l'integrazione di un galleggiante, senza rendere necessario l'impiego di un dispositivo esterno.
- La parte idraulica è situata sotto il motore elettrico che viene raffreddato dal liquido pompato stesso.
- La particolare costruzione della camicia esterna e le soluzioni tecniche adottate consentono un facile smontaggio per l'eventuale riparazione e riavvolgimento.
- La doppia tenuta meccanica separata, in camera d'olio alimentare (conforme alle prescrizioni della Farmacopea Italiana ed approvato dalla Food and Drug Administration U.S.A.), garantisce la massima protezione del motore.

**EN** The submersible electric pumps ES5P built-in monobloc find application in the public, rural and industrial sectors. Thanks to its easy installation, replacement and operating features that pumps are suitable for:

- Water supply pumping from: reservoirs, gathering grounds, 6" wells or roman wells, tanks and flow of river.
- Overhead irrigation, gardening.
- Increase of pressure.

#### FEATURES

- Submersible electric built-in pump, multistage, heavy-duty, corrosion resistant, easy to install.
- In the single phase version are included capacitor and thermal protection.
- Pump can be equipped with a float switch for level control. So an external device is not necessary.
- Pump body is coupled in the inferior side of the electric motor which is cooled by the same pumped liquid.
- A peculiar construction of the exterior shell as well as the engineering allow a simple disassembling in case of required service and rewinding.
- Double mechanical seal, separated in the chamber of alimentary oil (following the rules of Farmacopea Italiana and Food and Drug Administration U.S.A.), guarantee the max. protection of the motor.

**ES** Electrobombas sumergibles ES5P en ejecución monobloc para instalaciones en los dominios civiles, agrícolas, industriales.

Su particular facilidad de instalación y la eventual reposición hacen sì que estas electrobombas sean aptas para:

- Abastecimiento hidrico bombeando de tanques de recogida de agua, de pozos de 6" o de pozos romanos, de embalses y de riachuelos.
- Riego por aspersión, jardinería, etc.
- Incremento de presión.

#### CARACTERISTICAS

- Electrobomba sumergible, construida en monobloc, multietapas, compacta y resistente a la corrosión y de facil instalación.
- En versión monofásica la electrobomba lleva conectados en su interior sea el condensador sea la protección térmica del motor.
- El control de nivel está garantizado gracias a un flotador conectado en el interior, sin necesidad entonces de otro dispositivo externo.
- El cuerpo hidraulico está acoplado a la parte baja del motor, motor que está refrigerado por el mismo liquido bombeado.
- El diseño y la ingeniería de la camisa en acero inoxidable permiten un facil desmontaje en caso de eventual intervención por reparación o rebobinado.
- Un doble sello mecánico, separado en cámara de aceite comestible (según las prescripciones de Farmacopea Italiana y de Food and Drug Administration U.S.A.), garantiza la máxima protección del motor.

**FR** Électropompes immergées monobloc ES5P trouvent application dans les domaines civil, agricole, industriel. Grâce à la simplicité particulière d'installation, dans le cas aussi de son éventuelle substitution, ces pompes-ci sont aptes à:

- Approvisionnement en eau de cuves ou de réservoirs, de bassins de réception, de puits 6" ou de puits romains, de cours d'eau.
- Irrigation en pluie, jardinage.
- Accroissement de pression.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Électropompe immergée en construction monobloc, multiétage, compacte et bien solide, résistante à la corrosion et facile à installer.
- Dans la version monophasée, à son intérieur, sont connectés soit le condensateur soit la protection thermique du moteur.
- Le contrôle de niveau est assuré grâce à l'installation à l'intérieur d'un flotteur; on ne nécessite pas donc d'autre dispositif externe.
- Le corps de pompe est accouplé au moteur de la partie inférieure, là où le moteur est refroidi par le même liquide pompé.
- La construction particulière de la chemise externe en acier inoxydable et l'ingénierie appliquée permettent le désassemblage assez facile au but d'une réparation ou d'un éventuel rebobinage.
- La garniture mécanique double, séparée dans la chambre d'huile comestible (en conformité avec les prescriptions de Farmacopea Italiana et de Food and Drug Administration U.S.A.), assure la protection la plus grande du moteur.

## SPECIFICHE TECNICHE

- Coperchio: Acciaio INOX AISI 304
- Corpo pompa: Acciaio INOX AISI 304
- Filtro: Acciaio INOX AISI 304
- Giranti in: Noryl ®
- Tenuta lato motore: Steatite / Graffite
- Tenuta meccanica lato pompa: Carburo di Silicio/Carburo di Silicio (SiC/SiC)
- Alloggio motore: Acciaio INOX AISI 304
- Albero motore: Acciaio INOX AISI 420
- Bulloneria: Acciaio INOX Classe A2
- Cavo di alimentazione: 10 metri tipo H07RN-F secondo EN 60335-2-41
- Versioni monofase con cavo 3G1,5mm<sup>2</sup> e spina SCHUKO (CEE 7/II)
- Versioni trifase con cavo 4G1mm<sup>2</sup>
- Temperatura massima del liquido pompato: -5°C ÷ +40°C
- pH del liquido pompato: 6÷10
- Profondità d'immersione massima: 20m
- Massima pressione di esercizio: 10bar
- Passaggio libero: 2mm
- Massima quantità di sabbia nell'acqua: 100gr/m<sup>3</sup>
- Mandata: 1"¼ Rp o NPT
- Numero massimo di avviamenti ora: 60
- Motore elettrico asincrono 2 poli a gabbia di scoiattolo in camera secca
- Motore a servizio continuo S1, raffreddato dal liquido pompato
- Classe d'isolamento F, Grado di protezione IP68
- Monofase con termostato incorporato ed interruttore a galleggiante
- Galleggiante in: PP
- Tensione monofase: 230V/50Hz ±6%
- Tensione trifase: 230V/50Hz ±10% - 400V/50Hz ±10%
- Montaggio: verticale/orizzontale
- Doppia tenuta in camera d'olio bianco alimentare

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Cover: Stainless steel AISI 304
- Pump body: Stainless steel AISI 304
- Strainer: Stainless steel AISI 304
- Impellers: Noryl ®
- Mechanical seal motor side: Graphite/ Ceramics
- Mechanical seal pump side: Silicon carbide / Silicon carbide (SiC / SiC)
- Stator housing: Stainless steel AISI 304
- Motor shaft: Stainless steel AISI 420
- Bolts and nuts: Stainless steel Grade A2
- Feeding cable: 10 meters type H07RN-F in accordance with EN 60335-2-41
- Single-phase versions with 3G1,5mm<sup>2</sup> cable and SCHUKO plug (CEE 7/II)
- Three-phase versions with 4G1mm<sup>2</sup> cable
- Max. temperature of the pumped liquid: -5°C ÷ +40°C
- pH of the pumped liquid: 6÷10
- Max. immersion depth: 20m
- Max. operating pressure: 10bar
- Free passage: 2mm
- Max. sand quantity into the water: 100gr/m<sup>3</sup>
- Discharge: Stainless steel AISI 304 1"¼ Rp o NPT
- Max number of starts per hour: 60
- Asynchronous electric motor 2 poles on squirrel cage in dry chamber
- S1 continuous rating motor, cooled by the pumped liquid
- Class of insulation F, Protection degree IP68
- Single-phase version with built-in overheating protection and float switch
- Float switch: PP
- Single-phase voltage: 230V/50Hz ±6%
- Three-phase voltage: 230V/50Hz ±10% - 400V/50Hz ±10%
- Installation: vertical/horizontal
- Double mechanical seal in white edible oil chamber

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tapa: Acero inoxidable AISI 304
- Cuerpo de bomba: Acero inoxidable AISI 304
- Filtro: Acero inoxidable AISI 304
- Impulsor: Noryl ®
- Sello mecánico lado motor: Cerámica/ Grafito
- Sello mecánico lado bomba: Carburo de silicio/Carburo de silicio (SiC/SiC)
- Carcasa del estator: Acero inoxidable AISI 304
- Eje motor: Acero inoxidable AISI 420
- Conjunto de pernos: Acero inoxidable Clase A2
- Cable de alimentación: 10 metros tipo H07RN-F según normas EN 60335-2-41
- Versiones monofásicas con cable 3G 1,5 mm<sup>2</sup> y enchufe SCHUKO (CEE 7/II)
- Versiones trifásicas con cable 4G1mm<sup>2</sup>
- Temperatura máxima del líquido bombeado: -5°C ÷ +40°C
- pH del líquido bombeado: 6÷10
- Profundidad de inmersión máxima: 20m
- Presión máxima de funcionamiento: 10 bar
- Paso libre: 2 mm
- Cantidad máxima de arena en el agua: 100gr/m<sup>3</sup>
- Salida: 1"¼ Rp o NPT
- Número máximo de arranques por hora: 60
- Motor eléctrico asíncrono 2 polos de jaula de ardilla en cámara seca
- Motor de servicio continuo S1, enfriado por el líquido bombeado
- Clase de aislamiento F, Grado de protección IP68
- Monofásico con protector térmico integrado e interruptor de flotador
- Flotador: PP
- Voltaje monofásico: 230V/50Hz ±6%
- Voltaje trifásico: 230V/50Hz ±10% - 400V/50Hz ±10%
- Montaje: vertical/horizontal
- Doble sello mecánico en cámara de aceite blanco comestible.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Couvercle: Acier INOX AISI 304
- Corps de pompe: Acier INOX AISI 304
- Crépine: Acier INOX AISI 304
- Roue: Noryl ®
- Garniture mécanique côté moteur: Céramique/Graphite
- Garniture mécanique côté pompe: Carbure de Silicium/Carbure de Silicium (SiC/SiC)
- Carcasse stator: Acier INOX AISI 304
- Arbre moteur: Acier INOX AISI 420
- Visserie: Acier INOX Classe A2
- Câble d'alimentation: 10 mètres type H07RN-F selon la norme EN 60335-2-41
- Versions monophasé avec câble 3G 1,5mm<sup>2</sup> et prise SCHUKO (CEE 7/II)
- Versions triphasé avec câble 4G1mm<sup>2</sup>
- Temperature max. du liquide pompé: -5°C ÷ +40°C
- pH du liquide pompé: 6÷10
- Profondeur max. d'immersion: 20m
- Pression max. d'exercice: 10bar
- Passage libre: 2mm
- Quantité maximale de sable dans l'eau: 100gr/m<sup>3</sup>
- Refoulement: 1"¼ Rp ou NPT
- Nombre max. de démarrages par heure: 60
- Moteur électrique asynchrone 2 poles à cage d'écurieil en chambre sèche.
- Moteur régime continu S1, refroidi par le liquide pompé
- Classe d'isolation F, Degré de protection IP68
- Version monophasé avec thermostateur incorporé et flotteur
- Flotteur: PP
- Tension monophasé: 230V/50Hz ±6%
- Tensions triphasé: 230V/50Hz ±10% - 400V/50Hz ±10%
- Installation: vertical / horizontal
- Double garniture mécanique en chambre d'huile blanche

## ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI MONOBLOCCO 5"

5" SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS MONOBLOC

5" ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MONOBLOC

5" ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES MONOBLOC

### 50Hz - Dati elettrici / Electrical data / Datos eléctricos / Données électriques

**Monofase** / Single-phase / Monofásico / Monophasé

**Trifase** / Three-phase / Trifásico / Triphasé

Serie		No. ST	P <sub>1</sub>			P <sub>2</sub>			μF		I <sub>n</sub> A			±5% (25°C)			
1~	3~		kW	kW	HP	μF	V	1~ 220-240V	3~ 220-240V	3~ 380-415V	1~ Ω(I) 230V	1~ Ω(II) 230V	3~ Ω(I) 230V	3~ Ω(I) 400V			
ES5P 100-3 M	ES5P 100-3 T	3	0.54	0.37	0.50	16	450	2.70	1.90	1.00	5.17	12.40	15.90	31.90			
ES5P 100-4 M	ES5P 100-4 T	4	0.80	0.55	0.75	20	450	4.15	2.41	1.38	4.06	12.50	11.75	23.38			
ES5P 100-5 M	ES5P 100-5 T	5	0.99	0.75	1.00	20	450	5.20	3.30	1.85	3.65	8.79	8.01	16.01			
ES5P 100-6 M	ES5P 100-6 T	6	1.38	1.10	1.50	30	450	6.75	4.37	2.55	2.66	5.87	6.29	12.64			
ES5P 100-8 M	ES5P 100-8 T	8	1.95	1.50	2.00	35	450	8.65	5.85	3.30	1.76	3.78	4.96	9.95			
ES5P 100-9 M	ES5P 100-9 T	9	2.80	2.20	3.00	45	450	12.85	9.08	5.25	1.30	3.47	2.54	5.04			
ES5P 140-2 M	ES5P 140-2 T	2	0.80	0.55	0.75	20	450	4.15	2.41	1.38	4.06	12.50	11.75	23.38			
ES5P 140-3 M	ES5P 140-3 T	3	0.99	0.75	1.00	20	450	5.20	3.30	1.85	3.65	8.79	8.01	16.01			
ES5P 140-4 M	ES5P 140-4 T	4	1.38	1.10	1.50	30	450	6.75	4.37	2.55	2.66	5.87	6.29	12.64			
ES5P 140-5 M	ES5P 140-5 T	5	1.95	1.50	2.00	35	450	8.65	5.85	3.30	1.76	3.78	4.96	9.95			
ES5P 140-6 M	-	6	2.80	2.20	3.00	45	450	12.85	-	-	1.30	3.47	-	-			
-	ES5P 140-7 T	7	2.80	2.20	3.00	-	-	-	9.08	5.25	-	-	2.54	5.04			
ES5P 220-2 M	ES5P 220-2 T	2	0.99	0.75	1.00	20	450	5.20	3.30	1.85	3.65	8.79	8.01	16.01			
ES5P 220-3 M	ES5P 220-3 T	3	1.38	1.10	1.50	30	450	6.75	4.37	2.55	2.66	5.87	6.29	12.64			
ES5P 220-4 M	ES5P 220-4 T	4	1.95	1.50	2.00	35	450	8.65	5.85	3.30	1.76	3.78	4.96	9.95			
ES5P 220-5 M	-	5	2.80	2.20	3.00	45	450	12.85	-	-	1.30	3.47	-	-			
-	ES5P 220-6 T	6	2.80	2.20	3.00	-	-	-	9.08	5.25	-	-	2.54	5.04			

### Accessori Accessories Accesorios Accessoires



Tenuta meccanica inferiore in Carburo di Silicio.  
Silicon Carbide lower mechanical seals.  
Sello mecánico inferior en Carburo de Silicio.  
Garniture mécanique inférieure en Carbone de Silicium.



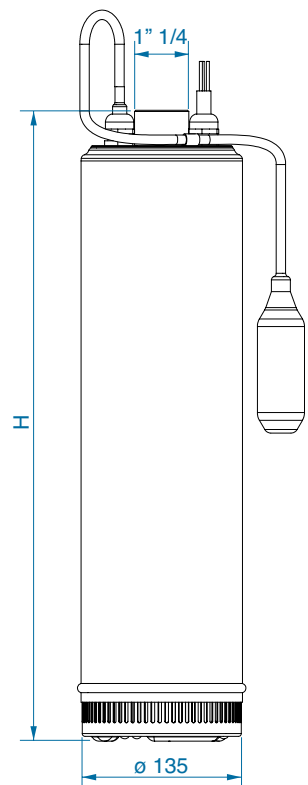
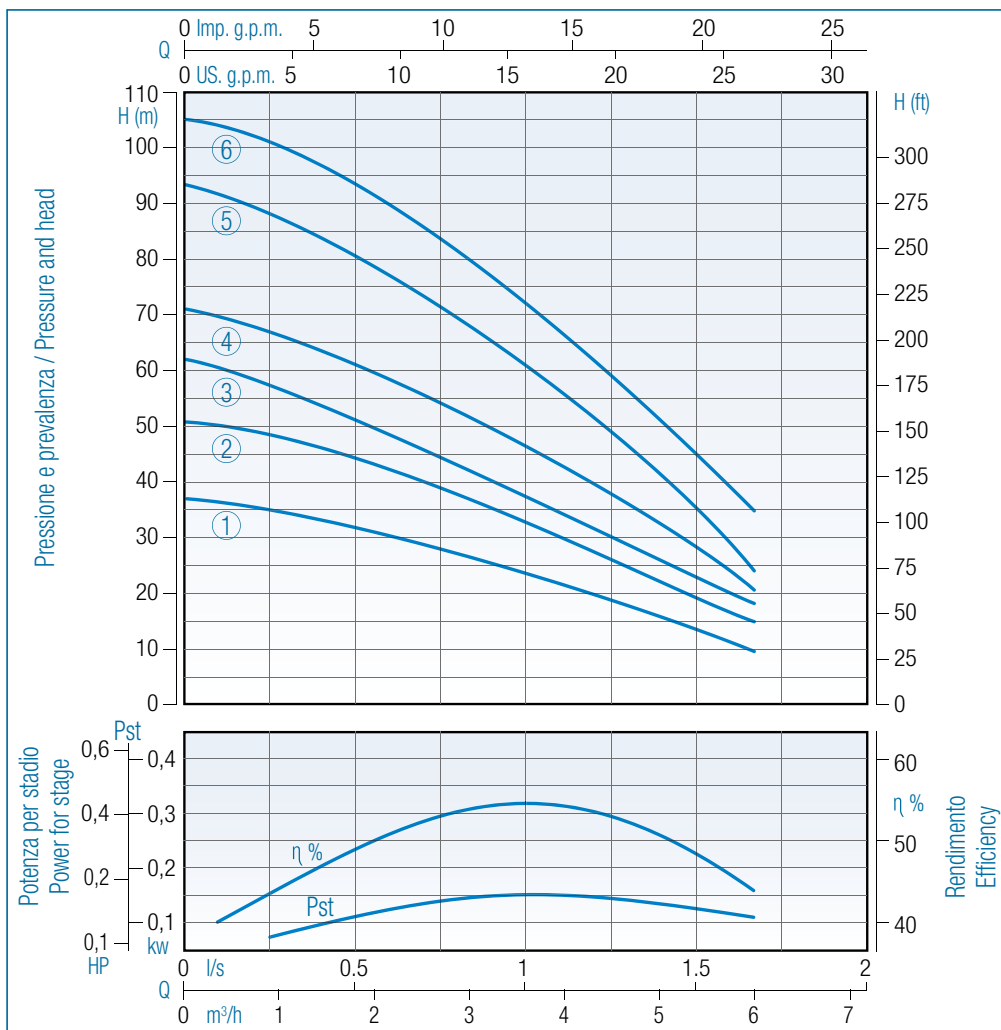
Anodo sacrificiale.  
Sacrificial anode.  
Ánodo de sacrificio.  
Anode de sacrifice.

Serie	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	V	(1 ~)	(3 ~)	I <sub>n</sub>	μF	Ω (I)	Ω (II)
Tipo	Potenza assorbita	Potenza resa	Tensione	Monofase	Trifase	Corrente nominale	Condensatore	Resistenza principale	Resistenza avviamento
Type	Power input	Power output	Voltage	Single-phase	Three-phase	Rated current	Capacitor	Main resistance	Start resistance
Tipo	Potencia absorbida	Potencia rendida	Voltaje	Monofásico	Trifásico	Corriente nominal	Condensador	Resistencia principal	Resistencia de arranque
Type	Puissance absorbée	Puissance rendue	Voltage	Monophasé	Triphasé	Courant nominal	Condensateur	Résistance principale	Résistance de démarrage

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

## 50Hz - Dati tecnici / Technical data / Datos técnicos / Données techniques

Serie	Q	P <sub>2</sub>		l/s m <sup>3</sup> /h l/min.	Flow rate												H mm		kg	
		kW	HP		0	0.16	0.33	0.50	0.66	0.83	1.00	1.18	1.33	1.50	1.66	1~	3~	1~	3~	
					0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100					
ES5P 100-3	L n. 1	0.37	0.50	H (m)	37	35	33	30	28	27	23	19	15	14	10	505	505	12.2	11.2	
ES5P 100-4	L n. 2	0.55	0.75		51	50	48	44	40	35	31	27	23	19	14	538	538	13.2	12.5	
ES5P 100-5	L n. 3	0.75	1.00		62	59	56	51	45	39	35	30	26	21	18	605	571	14.8	13.4	
ES5P 100-6	L n. 4	1.10	1.50		71	69	65	60	54	52	46	40	34	27	21	638	638	16.4	15.1	
ES5P 100-8	L n. 5	1.50	2.00		93	90	88	80	75	66	59	50	41	33	23	755	704	19.5	17.0	
ES5P 100-9	L n. 6	2.20	3.00		105	102	98	93	86	75	69	62	54	48	35	788	788	21.1	19.7	



Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B  
 Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B  
 Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B  
 Tolérance sur les performances selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

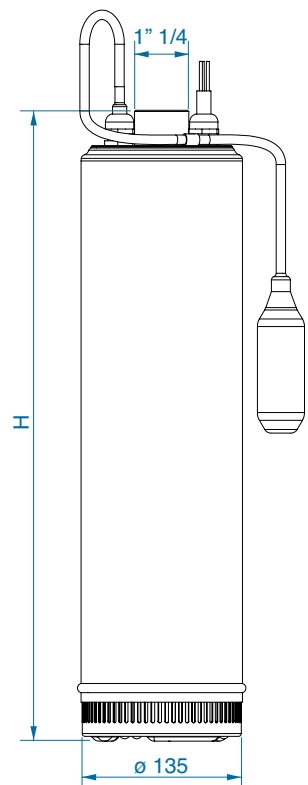
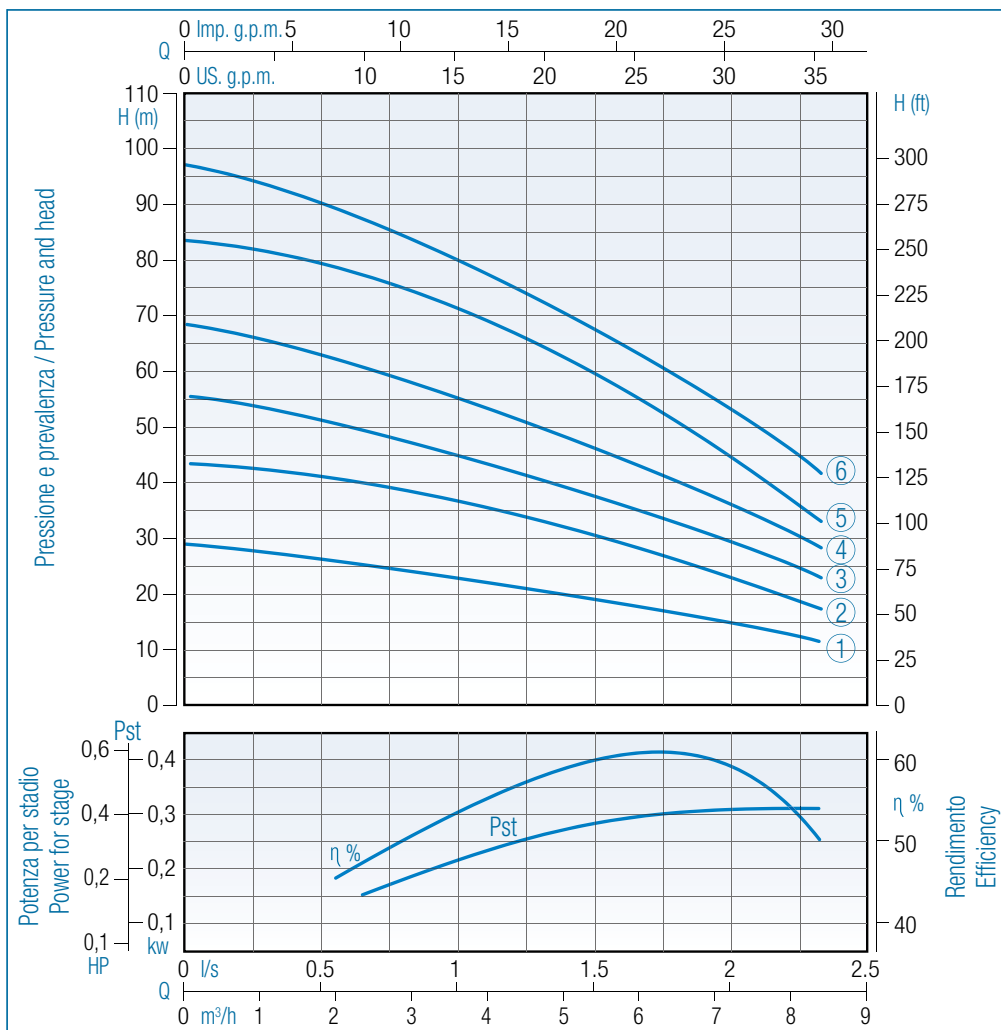
Serie	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	V	(1 ~)	(3 ~)	I <sub>n</sub>	μF
Tipo	Potenza assorbita	Potenza resa	Tensione	Monofase	Trifase	Corrente nominale	Condensatore
Type	Power input	Power output	Voltage	Single-phase	Three-phase	Rated current	Capacitor
Tipo	Potencia absorbida	Potencia rendida	Voltaje	Monofásico	Trifásico	Corriente nominal	Condensador
Type	Puissance absorbée	Puissance rendue	Voltage	Monophasé	Triphasé	Courant nominal	Condensateur
H	L n.	Q	H (m)	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/min	g.p.m.
Dimensioni	Curva	Portata	Prevalenza	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Galloni per minuto
Dimensions	Curva	Flow rate	Head	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Gallons per minute
Dimensiones	Curva	Caudal	Altura man.	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Galones por minuto
Dimensions	Courbe	Débit	Hauteur man.	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Gallons pour minute

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

# ES5P 140

## 50Hz - Dati tecnici / Technical data / Datos técnicos / Données techniques

Serie	Q	P <sub>2</sub>		I/s m <sup>3</sup> /h l/min.	0.50 0.66 0.83 1.00 1.18 1.33 1.50 1.66 1.83 2.00 2.33												H mm		kg	
		kW	HP		1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	8.4	1~	3~	1~	3~	
		0	30		40	50	60	70	80	90	100	110	120	140						
ES5P 140-2	L n. 1	0.55	0.75	H (m)	29	26	25	24	23	22	21	20	18	17	15	12	472	472	12.5	11.8
ES5P 140-3	L n. 2	0.75	1.00		43	40	39	38	37	35	32	30	28	25	23	18	538	505	14.1	12.7
ES5P 140-4	L n. 3	1.10	1.50		55	51	49	46	44	43	40	37	34	32	28	23	571	571	15.7	14.4
ES5P 140-5	L n. 4	1.50	2.00		68	62	59	57	55	52	50	46	43	41	36	28	655	605	18.4	16.0
ES5P 140-6	L n. 5	1.90	2.60		84	78	76	73	70	67	63	58	54	50	45	33	688	-	20.1	-
ES5P 140-7	L n. 6	2.20	3.00		97	89	85	81	78	75	72	67	63	58	53	42	-	721	-	19.0



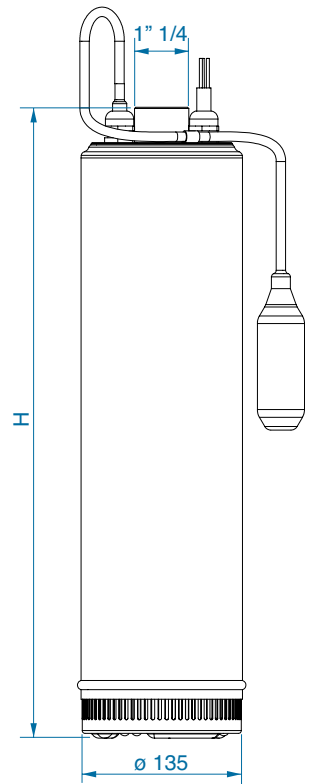
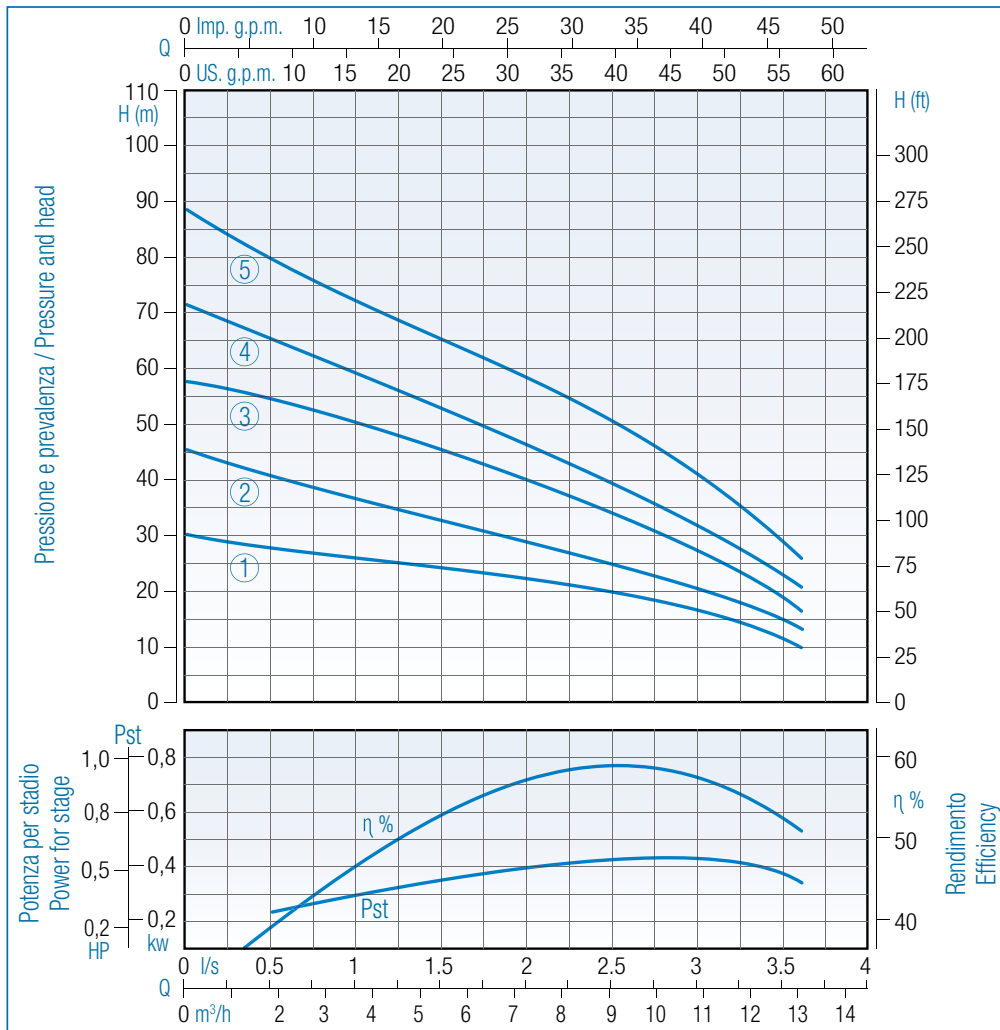
Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B  
 Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B  
 Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B  
 Tolérance sur les performances selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

Serie	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	V	(1 ~)	(3 ~)	I <sub>n</sub>	μF
Tipo	Potenza assorbita	Potenza resa	Tensione	Monofase	Trifase	Corrente nominale	Condensatore
Type	Power input	Power output	Voltage	Single-phase	Three-phase	Rated current	Capacitor
Tipo	Potencia absorbida	Potencia rendida	Voltaje	Monofásico	Trifásico	Corriente nominal	Condensador
Type	Puissance absorbée	Puissance rendue	Voltage	Monophasé	Triphasé	Courant nominal	Condensateur
H	L n.	Q	H (m)	I/s	m <sup>3</sup> /h	l/min	g.p.m.
Dimensioni	Curva	Portata	Prevalenza	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Galloni per minuto
Dimensions	Curve	Flow rate	Head	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Gallons per minute
Dimensiones	Curva	Caudal	Altura man.	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Galones por minuto
Dimensions	Courbe	Débit	Hauteur man.	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Gallons pour minute

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

## 50Hz - Dati tecnici / Technical data / Datos técnicos / Données techniques

Serie	Q	P <sub>2</sub>		I/s	0.66 1.00 1.33 1.66 2.00 2.33 2.50 2.66 3.00 3.33 3.66												H mm		kg	
		kW	HP		0	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.0	9.6	10.8	12.0	13.2	1~	3~	1~	3~
		I/min.	0	40	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220						
ES5P 220-2	L n. 1	0.75	1.00	H (m)	30	28	27	26	25	24	22	21	20	18	14	10	505	472	13.7	12.4
ES5P 220-3	L n. 2	1.10	1.50		45	41	39	37	34	31	28	26	25	21	18	13	538	538	15.4	14.0
ES5P 220-4	L n. 3	1.50	2.00		58	54	52	50	48	44	40	37	34	29	22	16	621	571	18.1	15.6
ES5P 220-5	L n. 4	1.90	2.60		72	66	63	59	55	50	44	41	39	33	27	21	655	-	19.7	-
ES5P 220-6	L n. 5	2.20	3.00		89	81	77	73	68	63	56	53	51	43	35	26	-	688	-	18.7



Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B  
 Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B  
 Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B  
 Tolérance sur les performances selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

Serie	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	V	(1 ~)	(3 ~)	I <sub>n</sub>	μF
Tipo	Potenza assorbita	Potenza resa	Tensione	Monofase	Trifase	Corrente nominale	Condensatore
Type	Power input	Power output	Voltage	Single-phase	Three-phase	Rated current	Capacitor
Tipo	Potencia absorbida	Potencia rendida	Voltaje	Monofásico	Trifásico	Corriente nominal	Condensador
Type	Puissance absorbée	Puissance rendue	Voltage	Monophasé	Triphasé	Courant nominal	Condensateur
H	L n.	Q	H (m)	I/s	m³/h	I/min	g.p.m.
Dimensioni	Curva	Portata	Prevalenza	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Galloni per minuto
Dimensions	Curva	Flow rate	Head	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Gallons per minute
Dimensiones	Curva	Caudal	Altura man.	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Galones por minuto
Dimensions	Courbe	Débit	Hauteur man.	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Gallons pour minute

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

# ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI MONOBLOCCO 5"

## 5" SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS MONOBLOC

## 5" ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MONOBLOC

## 5" ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES MONOBLOC

### Lista parti di ricambio

Spare parts list / Lista de repuestos

Liste des pièces de rechange

**IT**

1	Cavo di alimentazione	Feeding cable
2	Gruppo collare per galleggiante	Collar group for float switch
3	Pressacavo IP 68	Cable fastener IP 68
4	Vite M4	Screw M4
5	O-ring	O-ring
6	Coperchio superiore inox	Stainless steel top cover
7	Viti di chiusura	Closing screws
8	Condensatore	Capacitor
9	Galleggiante	Float switch
10	Supporto superiore	Upper bracket
11	Anello elastico	Bush
12	Boccola	Diffuser bracket
13	Molla di compensazione	Compensation spring
14	Cuscinetto superiore	Upper bearing
15	Statore avvolto	Winded stator
16	Cassa motore inox	Stainless steel motor case
17	Cuscinetto inferiore	Lower bearing
18	Supporto inferiore	Lower bracket
19	Tenuta meccanica superiore	Upper mechanical seal
20	Anello seeger	Seeger ring
21	Supporto diffusore	Diffuser bracket
22	Tenuta meccanica inferiore	Lower mechanical seal
23	Coperchio diffusore	Diffuser cover
24	Girante	Impeller
25	Scatola diffusore	Diffuser box
26	Diffusore	Diffuser
27	Albero con rotore	Shaft with rotor
28	Vite e rondella	Screw and washer
29	Camicia esterna inox	Stainless steel external jacket
30	Disco di contenimento	Containment disc
31	Flangia di arresto inox	Stainless steel stop flange
32	Gruppo prigioniero	Stud-bolt
33	Griglia di aspirazione	Suction grid
34	Dadi ciechi	Blind nuts

**ES**

1	Cable de alimentación	Câble d'alimentation
2	Grupo collar para flotador	Groupe collier pour flotteur
3	Prensacable IP 68	Serre-câble IP 68
4	Tornillo M4	Vis M4
5	O-ring	O-ring
6	Tapa superior inoxidable	Couvercle supérieur inoxydable
7	Tornillos de cierre	Vis de fermeture
8	Condensador	Condensateur
9	Flotador	Flotteur
10	Soporte superior	Support supérieur
11	Anillo elastico	Anneau élastique
12	Arbusto	Buisson
13	Muelle de compensación	Ressort de compensation
14	Cojinete superior	Palier supérieur
15	Estator bobinado	Stator bobiné
16	Caja motor en acero inoxidable	Coquille moteur en acier inoxydable
17	Cojinete inferior	Palier inférieur
18	Soporte inferior	Support inférieur
19	Sello mecánico superior	Garniture mécanique supérieure
20	Anillo seeger	Anneau seeger
21	Soporte difusor	Support de diffuseur
22	Sello mecánico inferior	Garniture mécanique inférieure
23	Tapa del difusor	Couvercle du diffuseur
24	Impulsor	Roue
25	Caja difusora	Boîte de diffusion
26	Difusor	Diffuseur
27	Eje con rotor	Arbre avec rotor
28	Tornillo y arandela	Vis et rondelle
29	Camisa externa de acero inoxidable	Chemise extérieure en acier inoxydable
30	Disco de retención	Disque de contenance
31	Brida de bloqueo en acero inoxidable	Bride d'arrêt en acier inoxydable
32	Perno prisionero	Boulon prisonnier
33	Rejilla de succión	Grille d'aspiration
34	Tuercas ciegas	Écrous borgnes

**FR**

