



italian excellence since 1906

6" 8" 10" | 50/60Hz

MOTORI SOMMERSI SUBMERSIBLE MOTORS



MOTORI SOMMERSI 6"/8"/10" SERIE P600 - P800 - P10000

Motori sommersi Panelli a bagno d'acqua, riavvolgibili in PPC. Sono di costruzione particolarmente robusta e in grado di funzionare per lungo tempo senza alcuna manutenzione.

Sono adatti al funzionamento con variatore di frequenza (frequenza minima consentita : 30 Hz).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Camicia esterna in acciaio inox inossidabile - Supporto inferiore, supporto superiore, carcassa e base motore in Ghisa meccanica G25
- Sporgenza albero e quote di accoppiamento a norme NEMA - Statore avvolto realizzato in filo di rame elettrolitico, rivestito di materiale termoplastico idrorepellente con elevate caratteristiche dielettriche - Classe di isolamento F - Grado di protezione IP68 - Rotore con albero in AISI 431, Guidato da cuscinetti a boccola antiusura in grafite (e/o bronzo BSPB15%) e supportato da un cuscinetto reggisplinta a pattini oscillanti (tipo Mitchell) dimensionato per reggere le massime spinte assiali della pompa, con un elevatissimo valore di sicurezza.
- Membrana di compensazione, posta nella parte inferiore del motore, per equilibrare la pressione interna del motore con quella esterna del pozzo e per la compensazione della variazione di pressione dell'acqua dovuta al riscaldamento durante il funzionamento

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Disponibili nelle due versioni 50/60 Hz - Variazione massima ammessa sulla tensione di targa del motore : $\pm 10\%$
- Massimo numero di avviamenti orari : (6": 15) - (8": 10) - (10": 10) - Massima temperatura dell'acqua 30°C - 50°C con avvolgimento in PE2+PA - Spinta assiale motore 6": 16.000 N da 4 a 15 kW - 25.000 N da 18,5 a 37 kW - Spinta assiale motore 8": 45.000 N da 30 a 110 kW - Spinta assiale motore 10": 60.000 N da 75 a 184 kW

MODELLI

- Motore 6" da 4 a 37 Kw - Motore 8" da 30 a 110 kW - Motore 10" da 75 a 184 kW

ESECUZIONI SPECIALI

- **Motori a doppia uscita per avviamento stella-triangolo - Esecuzione in acciaio inox AISI 304, AISI 316, Duplex ed AISI 904 per tutta la gamma - Esecuzione per alta temperatura (Fino a 50°C) - Disponibile con tenuta meccanica**

6"/8"/10" SUBMERSIBLE MOTORS SERIES P600 - P800 - P10000

The technical specifications grant high performances, superior quality, trustable reliability and ease of installation.

Panelli motors are suitable for use with variable speed drive: 30-50 Hz or 40-60 Hz are the recommended frequency ranges.



MANUFACTURING FEATURES

- Stainless steel sleeve - Upper and lower supports and base in G 25 cast iron. Fully stainless steel version available in AISI 304, AISI 316, Duplex and AISI 904 - NEMA coupling - Thermoplastic protection of winding copper wire are used in the statoric part, upon request PE2+PE winding wire for higher water temperatures - Isolation class F - Protection IP68 - Rotor with AISI 431 shaft, bearing bushes in carbide (upon request available in BSPB15% bronze). Thrust bearing Mitchell type suitable to withstand the maximum load with very high safety standards.
- Compensation diaphragm able to equalize inner and outer pressures and related variations due to the temperature spectrum during the motor functioning in the well.

CHARACTERISTICS

- Available in 50 Hz and 60 Hz versions - Maximum number of starts per hour: (6":15) - (8":10) - (10": 10)
- Water maximum temperature: 30°C - with PE2+PA winding up to 50°C - Axial load 6": 16.000 N from 4 to 15 kW 25.000 N from 18,5 up to 37 kW . Axial load 8": 45.000 N from 30 up to 110 kW - Axial load 10": 60.000 N from 75 up to 184 kW

MODELS

- 6" motors from 4 kW up to 37 kW
- 8" motors from 30 kW up to 110 kW
- 10" motors from 75 kW up to 184 kW

OUT OF STANDARD EXECUTIONS

- **Star-Delta starting**
- **All models available in fully stainless steel: AISI 304, AISI 316, Duplex or AISI 904**
- **Higher water temperatures up to 50°C with PE2+PA winding**
- **Mechanical seal available upon request**



italian excellence since 1906

6" 8" 10" | 50/60Hz

MOTORI SOMMERSI SUBMERSIBLE MOTORS



MOTEURS IMMERGÉS 6"/8"/10" SERIE P600 - P800 - P10000

Moteurs immergés Panelli en bain d'eau, rebobinables en PPC. Produits avec une construction très robuste ils sont en condition de fonctionner pendant des très long périodes sans maintenance. Les moteurs Panelli sont conçus pour l'utilisation avec variateur de fréquence : fréquence conseillé entre 30 et 50 Hz (40-60Hz).

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Chemise en acier inoxydable - Supports inférieur et supérieur, base en fonte G25. Disponibles aussi totalement en acier inoxydable AISI 304, 316, Duplex et AISI 904. - Acouplement NEMA - Partie statorique bobiné en PVC pour eau jusqu'à 30°C ou en PE2+PA pour toutes applications avec température de l'eau jusqu'à 50° - Classe d'isolation F - Degré de protection IP68 - Roteur avec arbre en AISI 431, bague en graphite (disponible aussi en bronze BSPB15%) avec suspension type MICHELL capable de résister aux charges axiales des pompes avec un standard de sécurité très important - Membrane de compensation pour équilibrer la pression interne du moteur avec la pression de l'eau du forage et pour la compensation des variations de pression dues aux changements de température

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Disponibles dans les versions 50 Hz et 60 Hz - Variation de tension admissible : $\pm 10\%$ - Numéro maxi de démarrages par heure: (6":15) - (8":10) - (10":10) - Température de l'eau : jusqu'à 30°C - avec bobinage en PE2+PA jusqu'à 50°C - Charge axial moteurs 6": 16.000 N de 4 jusqu'à 15 kW - 25.000 N de 18,5 jusqu'à 37 kW
Charge axial moteurs 8": 45.000 N de 30 jusqu'à 110 kW
Charge axial moteurs 10": 60.000 N de 75 jusqu'à 184 kW

MODELS

- Moteurs 6" de 4 kW jusqu'à 37 kW
- Moteurs 8" de 30 kW jusqu'à 110 kW
- Moteurs 10" de 75 kW jusqu'à 184kW

EXECUTIONS HORS STANDARD

- Démarrage étoile-triangle - Toute la gamme est disponible en execution totalement en acier inoxydable AISI 304, AISI 316, Duplex et AISI 904 - Pour toutes application avec température de l'eau jusqu'à 50°C bobinage en PE2+PA - Garniture mecanique disponible sur demande



MOTORES SUMERGIBLES 6"/8"/10" SERIE P600 - P800 - P10000

Los motores sumergibles Panelli en baño de agua y rebobinables se caracterizan por una construcción reforzada que permite el funcionamiento sin mantenimiento por periodos importantes. Los motores Panelli son contruidos para la utilización con variadores de frecuencia: gama de frecuencias 30-50 Hz y 40-60 Hz.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

- Camisa en acero inoxidable - Soporte superior e inferior base en hierro fundido G25. Disponible tambien la version totalmente en acero inoxidable AISI 304, AISI 316, Duplex y AISI 904 - Acoplamiento NEMA - Parte statorica bobinada con hilo en alambre protegido en material termoplastico para aguas hasta 30°C - con bobinado en PE2+PA para aguas hasta 50°C - Clase de aislamiento F - Proteccion IP68 - Rotor con eje en AISI 431, cojinetes en grafito (disponible tambien en bronce BSPB15%) suspension de tipo MITCHELL para cumplir con las cargas axiales de la bomba con un estandar de seguridad muy elevado. - Membrana de compensacion, para equilibrar la presion interna del motor con la presion externa del pozo y para compensar las variaciones de presion debidas al cambio de temperatura durante el funcionamiento.

CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO

- Disponibles en la dos versiones 50 Hz y 60 Hz - Variabilidad maxima de tension : $\pm 10\%$ - Maxima cantidad de arranques por hora: (6": 15) - (8": 10) - (10": 10) - Temperatura maxima de l'agua: 30°C - 50°C con bobinaje en PE2 + PA
Carga axial motores 6": 16.000 N desde 4 hasta 15 kW - 25.000 N desde 18,5 hasta 37 kW
Carga axial motores 8": 45.000 N desde 30 hasta 110 kW
Carga axial motores 10": 60.000 N desde 75 hasta 184 kW

MODELOS

- Motores 6": desde 4 kW hasta 37 kW
- Motores 8": desde 30 kW hasta 110 kW
- Motores 10": desde 75 kW hasta 184 Kw

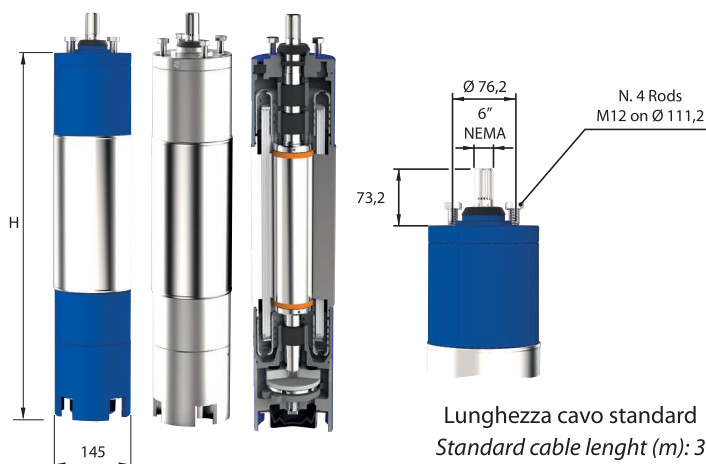
EXECUCIONES ESPECIALES

- Arranque Estrella-Triangulo
- Construcción totalmente en acero inoxidable AISI 304, AISI 316, Duplex y AISI 904 para toda la gama
- Ejecucion para elevada temperatura de l'agua (hasta 50 °C) con bobinaje en PE2+PA
- Sello mecanico disponible bajo demanda



TECHNICAL DATA Ampere 230 V Three phase = Ampere V 400 x 1,73 **50 Hz** n= 2900 min **60 Hz** n= 3450 min

Type Motor	POWER		Volt	A	RPM	n (Efficiency motor % at % load)			Cos ϕ at % load			Direct starting	Starting Star/Delta	Direct starting		Starting Star/Delta	Starting statoric	Axial load daN	H (mm)	Weight (kg)	
	Kw	HP				50	75	100	50	75	100			Cs/Cn	Is/In						Is/In
P605	4	5,5	380	9,3	2845	77	81	80	0,67	0,77	0,82	4G x 4 mm ²	2 x (4G x 4 mm ²)	1,60	5,40	1,80	3,20	1600	646	40	
			400	9,1	2856	76	80	79	0,65	0,75	0,80										
			415	9,2	2878	75	79	78	0,63	0,73	0,78										
P607	5,5	7,5	380	12,4	2846	77	82	81	0,67	0,78	0,83	4G x 4 mm ²	2 x (4G x 4 mm ²)	1,60	5,60	1,90	3,40		671	45	
			400	12,3	2859	76	81	80	0,65	0,76	0,81										
			415	12,3	2880	75	80	79	0,63	0,74	0,79										
P610	7,5	10	380	16,6	2843	78	82,5	82	0,68	0,78	0,84	4G x 4 mm ²	2 x (4G x 4 mm ²)	1,80	5,70	1,90	3,40		701	55	
			400	16,3	2861	77	81,5	81	0,66	0,76	0,82										
			415	16,3	2882	76	80,5	80	0,64	0,74	0,80										
P612	9,2	12,5	380	20,2	2846	79	83	82	0,68	0,79	0,85	4G x 4 mm ²	2 x (4G x 4 mm ²)	1,80	5,70	1,90	3,40		751	60	
			400	19,9	2864	78	82	81	0,66	0,77	0,83										
			415	19,9	2886	77	81	80	0,64	0,75	0,81										
P615	11	15	380	23,7	2849	80	84,5	83,5	0,69	0,79	0,85	4G x 4 mm ²	2X (4G x 4 mm ²)	1,90	5,90	2,00	3,50		811	65	
			400	23,4	2867	79	83,5	82,5	0,67	0,77	0,83										
			415	23,4	2882	78	82,5	81,5	0,65	0,75	0,81										
P617	13	17,5	380	27,7	2851	80	84,5	84	0,69	0,79	0,85	4G x 6 mm ²	2 x (4G x 4 mm ²)	1,80	6,00	2,00	3,60		841	70	
			400	27,3	2870	80	83,5	83	0,67	0,77	0,83										
			415	27,3	2887	79	82,5	82	0,65	0,75	0,81										
P620	15	20	380	32	2852	82	85	84	0,69	0,79	0,85	4G x 6 mm ²	2 x (4G x 4 mm ²)	1,70	5,90	2,00	3,50		931	75	
			400	31,5	2871	81	84	83	0,67	0,77	0,83										
			415	31,5	2883	80	83	82	0,65	0,75	0,81										
P625	18,5	25	380	38,9	2854	82	85,5	85	0,69	0,79	0,85	4G x 6 mm ²	2 x (4G x 4 mm ²)	1,70	5,60	1,90	3,40		2500	991	83
			400	38,3	2873	81	84,5	84	0,67	0,77	0,83										
			415	38,6	2889	80	83	82,5	0,65	0,75	0,81										
P630	22	30	380	45,8	2857	82,5	85,5	85	0,70	0,80	0,86	4G x 6 mm ²	2 x (4G x 4 mm ²)	1,70	5,90	2,00	3,50			1071	92
			400	45,1	2877	81,5	84,5	84	0,68	0,78	0,84										
			415	45,3	2890	80	83	82,5	0,66	0,76	0,82										
P635	26	35	380	53,8	2867	82,5	86	85,5	0,71	0,81	0,86	4G x 10 mm ²	2x (4G x 6 mm ²)	1,70	5,70	1,90	3,40	1181		100	
			400	52,9	2878	81,5	85	84,5	0,69	0,79	0,84										
			415	53,2	2891	80	83,5	83,0	0,67	0,77	0,82										
P640	30	40	380	62,1	2861	82,5	86,0	85,5	0,72	0,81	0,86	4G x 10 mm ²	2 x (4G x 6 mm ²)	1,70	5,60	1,90	3,40	1251	108		
			400	61,1	2880	81,5	85,0	84,5	0,70	0,79	0,84										
			415	61,4	2892	80	83,5	83	0,68	0,77	0,82										
P650	37	50	380	77	2863	83	86,5	85	0,72	0,81	0,86	4G x 10 mm ²	2 x (4G x 6 mm ²)	1,60	5,60	1,90	3,40	1341	118		
			400	75,8	2882	82	85,5	84	0,70	0,79	0,84										
			415	76,2	2891	80,5	84	82,5	0,68	0,77	0,82										



Start /hour (max) 15 - Max water temperature 30 °C

Senso di rotazione (visto dal lato sporgenza albero): antiorario

Direction of rotation (view from shaft projection side): anti-clockwise

Sens de rotation (vu du côté bout d'arbre): antihoraire

Sentido de rotación (vu du côté bout d'arbre): antihoraire

Fattore di servizio: 50Hz=1

Service factor: 50Hz=1

Facteur de service: 50Hz=1

Factor de servicio: 50Hz=1

Cs = Coppia di avviamento Cn = Coppia nominale

Starting torque Nominal torque

Couple de démarrage Nominal couple

Par de arranque Par nominal

Is = Corrente di avviamento In = Corrente nominale

Starting current Nominal current

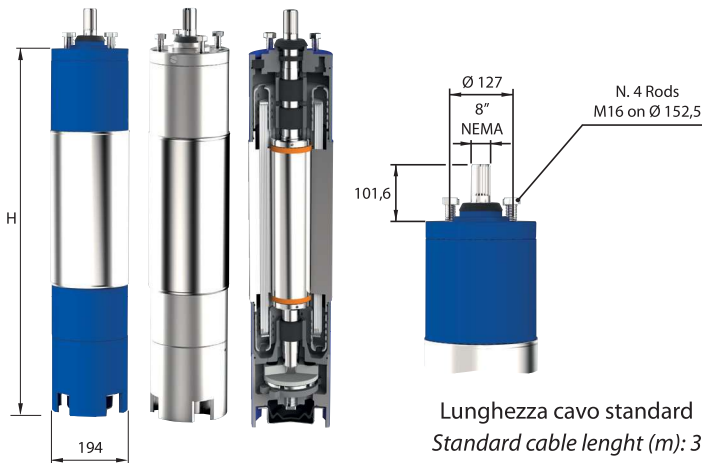
Intensité du démarrage Intensité nominale

Intensidad de arranque Intensidad nominal

8" MOTOR


TECHNICAL DATA Ampere 230 V Three phase = Ampere V 400 x 1,73 **50 Hz** n= 2900 min **60 Hz** n= 3450 min

Type Motor	POWER		Volt	Ampere	RPM	n (Efficiency motor % at % load			Cos φ at % load			Direct starting	Starting Star/Delta	Direct starting		Starting Star/ Delta	Starting statoric	Axial load daN	H (mm)	Weight (kg)
	Kw	HP				50	75	100	50	75	100	400 V ± 5%	400 / 690 V	Cs/ Cn	Is/In	Is/In	Is/In			
P840	30	40	380	64,4	2859	79,8	85,2	84,3	0,77	0,81	0,84	3 X 1 x 10 mm²	6 X 1 x 10 mm²	2,05	6,40	2,10	3,80	4500	993	150
			400	61,7	2875	80,1	85	84,7	0,76	0,80	0,83									
			415	60	2892	79,3	84,5	85	0,75	0,79	0,82									
P850	37	50	380	75,4	2865	80,3	85,7	84,8	0,79	0,83	0,88	3 X 1 x 10 mm²	6 X 1 x 10 mm²	1,95	5,70	2	3,70		1043	160
			400	73	2888	80,6	85,5	85,2	0,77	0,81	0,86									
			415	71,8	2904	79,8	85	85,5	0,75	0,79	0,84									
P860	44	60	380	90,2	2882	80,8	86,2	85,3	0,76	0,86	0,87	3 X 1 x 16 mm²	6 X 1 x 10 mm²	1,95	5,80	2	3,70		1123	178
			400	86,3	2893	81,1	86	85,7	0,74	0,81	0,86									
			415	84,8	2905	80,3	85,5	86	0,72	0,79	0,84									
P875	55	75	380	110,2	2880	81,3	86,7	85,8	0,76	0,85	0,89	3 X 1 x 16 mm²	6 X 1 x 10 mm²	1,85	5,80	2	3,60		1233	200
			400	106,2	2889	81,6	86,5	86,2	0,74	0,81	0,87									
			415	105,4	2901	80,8	86	86,5	0,72	0,80	0,84									
P890	66	90	380	130,7	2881	82,4	87,5	86,8	0,76	0,86	0,89	3 X 1 x 25 mm²	6 X 1 x 16 mm²	1,85	5,80	2	3,50		1302	214
			400	126	2892	82,6	87,4	87,2	0,74	0,82	0,87									
			415	125,1	2905	81,9	86,9	87,5	0,72	0,79	0,84									
P8100	75	100	380	148,5	2882	82,3	87,7	86,8	0,75	0,85	0,89	3 X 1 x 25 mm²	6 X 1 x 16 mm²	1,80	5,80	2	3,50		1383	230
			400	143,2	2893	82,6	87,5	87,2	0,73	0,81	0,87									
			415	142,1	2905	81,8	87	87,5	0,71	0,77	0,84									
P8125	92	125	380	183,5	2880	83	86	85,7	0,75	0,84	0,89	3 X 1 x 25 mm²	6 X 1 x 16 mm²	1,80	5,70	1,90	3,50		1583	270
			400	175,1	2891	83,5	86,5	86,3	0,74	0,83	0,88									
			415	172,7	2903	83	86	86,3	0,72	0,81	0,86									
P8150	110	150	380	218,6	2885	85,5	86,5	86	0,74	0,83	0,89	3 X 1 x 35 mm²	6 X 1 x 25 mm²	1,80	5,70	1,90	3,50		1733	300
			400	211	2898	86,1	87	86,6	0,73	0,82	0,87									
			415	212,1	2908	85,5	86,5	86	0,72	0,81	0,84									



Start /hour (max) 10 - Max water temperature 30 °C

Senso di rotazione (visto dal lato sporgenza albero): antiorario
 Direction of rotation (view from shaft projection side): anti-clockwise
 Sens de rotation (vu du côté bout d'arbre): antihoraire
 Sentido de rotación (vu du côté bout d'arbre): antihoraire

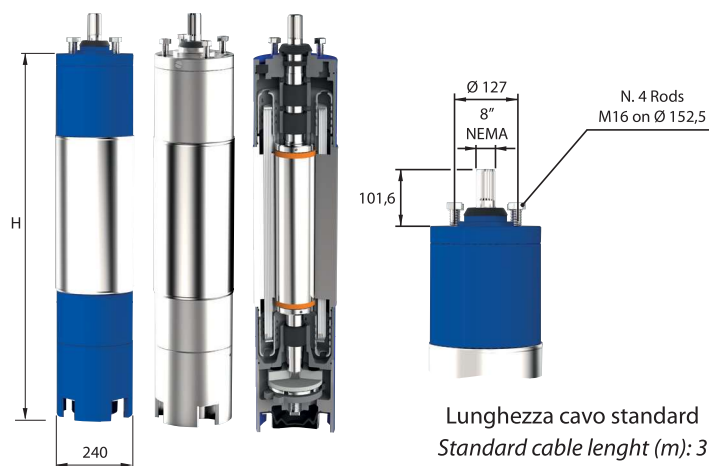
Fattore di servizio: 50Hz=1
 Service factor: 50Hz=1
 Facteur de service: 50Hz=1
 Factor de servicio: 50Hz=1

Cs = Coppia di avviamento Starting torque
 Couple de démarrage Nominal torque
 Par de arranque Nominal couple
 Par nominal

Is = Corrente di avviamento Starting current
 Intensité du démarrage Nominal current
 Intensidad de arranque Nominal current

TECHNICAL DATA Ampere 230 V Three phase = Ampere V 400 x 1,73 **50 Hz** n= 2900 min **60 Hz** n= 3450 min

Type Motor	POWER		Volt	Ampere	RPM	n (Efficiency motor % at % load			Cos ϕ at % load			Direct starting	Starting Star/Delta	Direct starting		Starting Star/Delta	Starting statoric	Axial load daN	H (mm)	Weight (kg)
	Kw	HP				50	75	100	50	75	100	400 V	400 / 690 V	Cs/Cn	Is/In	Is/In	Is/In			
P10100	75	100	380	154,3	2884	86,9	87	88	0,73	0,80	0,84	3 X 1 x 25 mm ²	6 X 1 x 16 mm ²	1,80	6,40	1,90	3,40	6000	1284	270
			400	142,7	2896	85,9	88	88,3	0,72	0,84	0,86									
			415	143,9	2909	86,4	88,3	88,5	0,64	0,77	0,82									
P10125	92	125	380	188,7	2890	87,2	87,3	88,3	0,74	0,83	0,84	3 X 1 x 25 mm ²	6 X 1 x 16 mm ²	1,80	6,40	1,90	3,40		1354	310
			400	174,5	2904	86,2	88,3	88,6	0,71	0,83	0,86									
			415	176	2914	86,7	88,6	88,8	0,63	0,75	0,82									
P10150	110	150	380	222,2	2930	87,9	88	89	0,71	0,81	0,85	3 X 1 x 35 mm ²	6 X 1 x 16 mm ²	1,60	6,30	1,80	3,40		1504	350
			400	207	2937	86,9	89	89,3	0,73	0,84	0,86									
			415	211,3	2943	87,4	89,3	89,5	0,63	0,77	0,81									
P10175	129	175	380	265,6	2895	87,5	88,2	89	0,73	0,81	0,83	3 X 1 x 35 mm ²	6 X 1 x 25 mm ²	1,55	6,70	1,80	3,30		1634	385
			400	245,3	2915	86,5	89,3	89,4	0,71	0,83	0,85									
			415	244,6	2928	87,1	89,5	89,6	0,62	0,75	0,82									
P10200	147	200	380	299,1	2898	87,1	88,2	89	0,72	0,82	0,84	3 X 1 x 50 mm ²	6 X 1 x 25 mm ²	1,55	6,50	1,80	3,30		1734	415
			400	277,2	2917	86,1	88,5	89,1	0,71	0,81	0,86									
			415	278,1	2931	86,5	88,1	88,7	0,65	0,75	0,83									
P10225	165	225	380	337,2	2901	86,5	87,5	88,6	0,72	0,82	0,84	3 X 1 x 50 mm ²	6 X 1 x 35 mm ²	1,55	6,50	1,80	3,30		1854	444
			400	313,3	2920	85,4	87,2	88,5	0,71	0,81	0,86									
			415	313,9	2930	86,0	87,3	88,2	0,65	0,75	0,83									
P10250	184	250	380	370	2904	87,4	88	89	0,73	0,83	0,85	3 X 1 x 50 mm ²	6 X 1 x 35 mm ²	1,50	6,50	1,80	3,30		1984	480
			400	342,2	2924	86,5	88,7	89,3	0,72	0,82	0,87									
			415	340,9	2936	87,3	89,3	89,5	0,65	0,77	0,84									



Start /hour (max) 10 - Max water temperature 30 °C

Senso di rotazione (visto dal lato sporgenza albero): antiorario
 Direction of rotation (view from shaft projection side): anti-clockwise
 Sens de rotation (vu du côté bout d'arbre): antihoraire
 Sentido de rotación (vu du côté bout d'arbre): antihoraire

Fattore di servizio: 50Hz=1
 Service factor: 50Hz=1
 Facteur de service: 50Hz=1
 Factor de servicio : 50Hz=1

Cs = Coppia di avviamento Cn = Coppia nominale
 Starting torque Nominal torque
 Couple de démarrage Nominal couple
 Par de arranque Par nominal

Is = Corrente di avviamento In = Corrente nominale
 Starting current Nominal current
 Intensité du démarrage Intensité nominale
 Intensidad de arranque Intensidad nominal

6" 8" 10"
MOTORS



CARATTERISTICHE DEI MOTORI SOMMERSI - 6"/8"/10"-2 POLI 50-60Hz

FEATURES OF SUBMERSIBLE MOTORS - 6"/8"/10"-2 POLES 50-60Hz

CARACTERISTIQUES DES MOTEURS IMMERMES - 6"/8"/10"-2 POLES 50-60Hz

CARACTERÍSTICAS DE LOS MOTORES - 6"/8"/10"-2 POLOS 50-60Hz

PROTEZIONE: IP 68 - ISOLAMENTO: CLASSE F

PROTECTION: IP 68 - INSULATION: CLASS F

PROTECTION: IP 68 - ISOLEMENT: CLASS F

PROTECCIÓN: IP 68 - AISLAMIENTO: CLASSE F

Versione Standard con supporti motore in ghisa G25

Standard version with motor supports in cast iron G25

Version standard avec supports de moteur en fonte G25

Versión estándar con soportes de motor en hierro fundido G25

Disponibile su richiesta anche in AISI 304, AISI 316, Duplex, AISI 904

Available on request also in AISI 304, AISI 316, DUPLEX and AISI 904

Disponibile sur demande aussi en AISI 304, AISI 316, DUPLEX and AISI 904

Disponibile sobre demanda tambien en AISI 304, AISI 316, DUPLEX and AISI 904

Su richiesta, è possibile personalizzare la lunghezza del cavo

Cable length can be customized upon request

Possibilité de personnaliser la longueur du câble

Largo del cable personalisable sobre demanda

Sensore di temperatura PT 100 disponibile su richiesta

PT100 temperature sensor available upon request

Disponibilité du senseur de température PT100 sur demande

Sensor de temperatura PT100 disponible sobre demanda