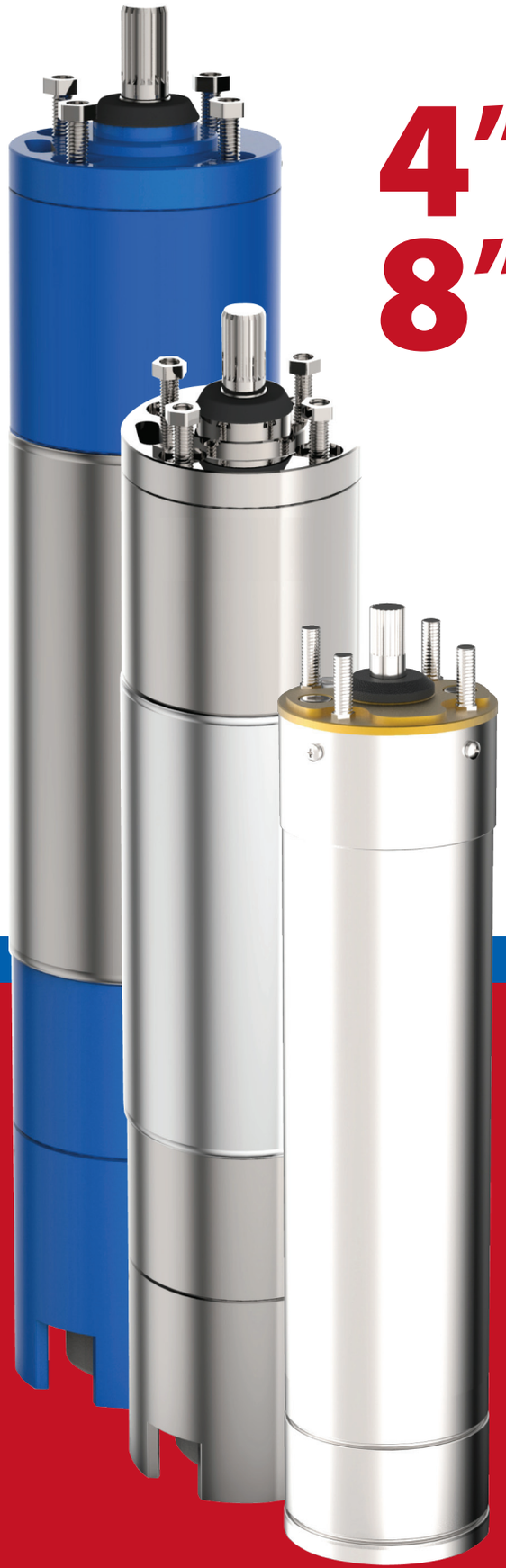
PANELLI®

italian excellence since 1906



4" 6" 8" 10" | 50Hz

MOTORI SOMMERSI
SUBMERSIBLE MOTORS

MADE IN ITALY





4” | 50Hz

MOTORI SOMMERSI
SUBMERSIBLE MOTORS

Motore sommerso 4” a bagno d’olio
Potenze da 0,55 kW-0,75 HP a 7,5 kW - 10 HP

4” oil filled submersible motors
Power from 0,55 kW-0,75 HP up to 7,5 kW-10 HP

Moteur immergé 4” en bain d’huil
Puissance de 0,55 kW-0,75 HP jusqu’à 7,5 kW - 10 HP

Motor sumergido de 4” en baño d’aceite
Potencia de 0,55 kW-0,75 HP a 7,5 kW-10 HP

Massima solidità, grande affidabilità e durata

Heavy duty construction for longer operating life and high reliability

Construction solide, fiabilité et durée à toute preuve

Construcion muy solida: fiabilidad y durabilidad.

PANELLI®

italian excellence since 1906

italian excellence since 1906

6" 8" 10" | 50Hz

MOTORI SOMMERSI
SUBMERSIBLE MOTORS

Motori sommersi riavvolgibili in acqua 6", 8" e 10"
Potenze da 4 kW-5,5 HP a 184 kW-250 HP

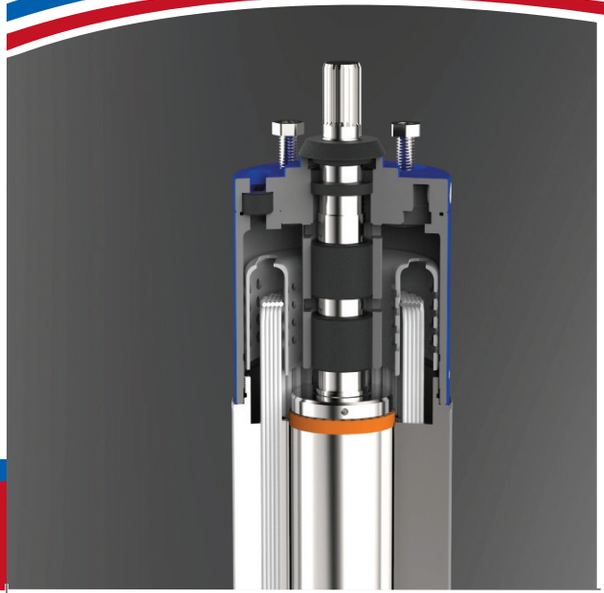
6", 8" and 10" submersible motors rewindable water filled
Power from 4 kW-5,5 HP up to 184 kW-250 HP

Moteurs immergés rebobinables à bain d'eau 6", 8" et 10"
Puissance de 4 kW- 5,5 HP jusqu'à 184 kW-250 HP

Motores sumergidos rebobinables en baño de agua de 6", 8" y 10"
Potencia de 4 kW-5,5 HP a 184 kW-250 HP

Disponibile con tenuta meccanica, avvolgimento standard in PPC/PE, disponibile versione in PE2+PA per temperature fino a 50°C

Available with mechanical seal, standard PPC/PE winding, PE2+PA winding available for temperatures up to 50°C





PANELLI®

italian excellence since 1906

4" | 50Hz

MOTORI SOMMERSI SUBMERSIBLE MOTORS

MOTORI SOMMERSI 4" SERIE P4000 A BAGNO D'OLIO
Le caratteristiche garantiscono ottime prestazioni, qualità superiore, sicura affidabilità e facilità di installazione. I motori sommersi Panelli sono idonei all'utilizzo con variatore di frequenza: gamma di frequenze raccomandata 30-50 Hz (oppure 40-60 Hz)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE
- Camicia esterna in acciaio inox inossidabile
- Sporgenza albero e quote di accoppiamento a norme NEMA 4"
- Statore avvolto in filo di rame a doppio smalto in classe F
- Grado di protezione IP68
- Liquido di riempimento olio biodegradabile atossico approvato FDA
- Soffietto di compensazione , per l'aumento di volume del liquido interno
- Carico assiale supportato da cuscinetti a sfera
- Tenuta meccanica e protezione antisabbia

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
- Tensioni V230 ± 10% - V.400 ± 10%
- Disponibili nelle due versioni 50/60 Hz
- Massimo numero di avviamenti orari : 20
- Massima temperatura dell'acqua 30°C
- Spinta assiale 2500 N da 0,37 a 2,2 Kw
- Spinta assiale 4500 N da 3 a 7,5 Kw

MODELLI
- Monofase : da 0,37 Kw a 2,2 kW (V.220-240) 50 Hz
- Trifase da 0,37 Kw a 7,5 kw(V.220-240) 50 Hz
- Trifase da 0,37 Kw a 7,5 kw(V.380/420) 50 Hz

DISPONIBILI ANCHE NELLA VERSIONE A 60 HZ
Tensioni speciali a richiesta

OIL FILLED SUBMERSIBLE MOTORS P 4000 SERIES
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 sleve*
- *NEMA 4" coupling*
- *Stator winding in double copper enameled F class wire*
- *IP68 protection- Liquid cooled: food grade oil - Cooling liquid volume compensator*
- *Axial load on ball bearings - Mechanical seal and sand guard*

CHARACTERISTICS
- *Voltage: single phase V230 ± 10% - three phase V.400 ± 10%*
- *Available in 50 Hz or 60 Hz*
- *Maximum starts per hour: 20*
- *Water maximum temperature: 30°C*
- *Axial load 2500 N from 0,37 up to 2,2 kW / from 0,55 up to 3 HP*
- *Axial load 4500 N from 3 up to 7,5 kW / from 4 up to 10 HP*

MODELS
- *Single phase: from 0,37 kW up to 2,2 kW / from 0,55 HP up to 3 HP in 230 V 50 Hz*
- *Three phase: from 0,37 kW up to 7,5 kW in 230 V 50 Hz*
- *Three phase: from 0,37 kW up to 7,5 kW in 400 V 50 Hz*

ALSO AVAILABLE IN 60 Hz
Out of standard Voltage available upon request

PANELLI®

italian excellence since 1906

4" | 50Hz

MOTORI SOMMERSI SUBMERSIBLE MOTORS

MOTEURS IMMERGÉS 4' SERIE P4000 EN BAIN D'HUIL

Les caractéristiques de construction garantissent des excellentes performances, une qualité supérieure, fiabilité et facilité d'emploi. 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 - Acouplement NEMA 4"*
- *Part statorique bobiné en double fils en cuivre classe F*
- *Protection IP68*
- *Liquide réfrigérant : huile atoxique alimentaire*
- *Membrane de compensation des variations de volume di liquide réfrigérant*
- *Charge axiale sur roulement*
- *Tenue mechanique et protection antisable*

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- *Tensions : V. 230 ± 10% - V.400 ± 10%*
- *Disponibles soit en 50 Hz soit en 60 Hz*
- *Numéro maxi de démarrages par heure : 20*
- *Température max de l'eau : 30°C*
- *Charge axiale 2500 N de 0,37 kW jusqu'à 2,2 kW / de 0,55 CV jusqu'à 3 CV*
- *Charge axiale 4500 N de 3 kW jusqu'à 7,5 kW / de 4 CV jusqu'à 10 CV*

MODELS

- *Monophasé : de 0,37 kW jusqu'à 2,2 kW / de 0,55 CV jusqu'à 3 CV 230 V 50 Hz*
- *Triphasé : de 0,37 kW jusqu'à 7,5 kW 230 V 50 Hz*
- *Triphasé : de 0,37 kW jusqu'à 7,5 kW 400 V 50 Hz*

DISPONIBILES AUSSI EN VERSION 60 Hz

Tensions hors standard disponibles sur demande



MOTORES SUMERGIBLES 4" P 4000 SERIES EN BAÑO DE ACEITE

Las caracteristicas de construccion garantizan prestaciones elevadas, calidad superior, comprovada fiabilidad y facilidad de utilizacion. Los motores Panelli son construidos para la utilizacion con variadores de frequencia: gama de frequencias 30-50 Hz y 40-60 Hz.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

- *Camisa en acero inoxydable*
- *Acoplamiento NEMA 4"*
- *Stator bobinado con hilo en cobre classe F*
- *Proteccion IP68 - Liquido refrigerante: aceite atoxico alimentar*
- *Membrana de compensacion de las variaciones de volume del liquido refrigerante*
- *Carga axial sobre rolamiendos - Sello mecanico y proteccion anti arena*

CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO

- *Tension V230 ± 10% - V.400 ± 10% - Disponibles en 50 Hz y 60 Hz*
- *Maxima cantidad de arranques por hora : 20 - Maxima temperadura de l'agua: 30°C*
- *Carga axial 2500 N de 0,37 kW hasta 2,2 kW / de 0,55 HP hasta 3 HP*
- *Carga axial 4500 N de 3 kW hasta 7,5 kW / de 4 HP hasta 10 HP*

MODELOS

- *Monofasico : kW hasta 2,2 kW / de 0,55 HP hasta 3 HP 230V 50 Hz*
- *Trifasico de 0,37 kW hasta 7,5 kW / de 0,5 HP hasta 10 HP 230 V 50 Hz*
- *Trifasico de 0,37 kW hasta 7,5 kW / de 3 HP hasta 10 HP 400 V 50 Hz*

DISPONIBLES TAMBIEN EN VERSION 60 Hz

Voltajes fuera de estandard disponibles sobre demanda

PANELLI®

italian excellence since 1906

6" 8" 10" | 50Hz

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 reggispinta 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 : ± 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 30 110 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 sleve - 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

PANELLI®

italian excellence since 1906

6" 8" 10" | 50Hz

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 pendent des très long périodes sans manutention. 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 temperature de l'eau jusq'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 : ± 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 toltalement en acier inoxydable AISI 304, AISI 316, Duplex et AISI 904 - Pour toutes application avec température de l'eau jusq'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 construccion renforzada que permite el funcionamiento sin manutencion por periodos importantes. Los motores Panelli son construidos para la utilizacion con variadores de frecuencia: gama de frequencias 30-50 Hz y 40-60 Hz.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION
- Camisa en acero inoxydable - Soporte superior e inferior base en hierro fundido G25. Disponible tambien la version totalmente en acero inoxydable AISI 304, AISI 316, Duplex y AISI 904
- Acoplamiento NEMA - Parte statorica bobinada con hilo en alambre protejido en material termoplastico para aguas hasta 30°C – con bobinaje 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 estandard de seguridad muy elevado.
- Membrana de compensacion, para equilibrar la presion interna del motor con la presion esterna 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 : ± 10% - Maxima cantidad de arranques por hora: (6": 15) – (8": 10) - (10": 10) - Temperadura 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
- Construccion totalmente en acero inoxydable 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

4" MOTOR

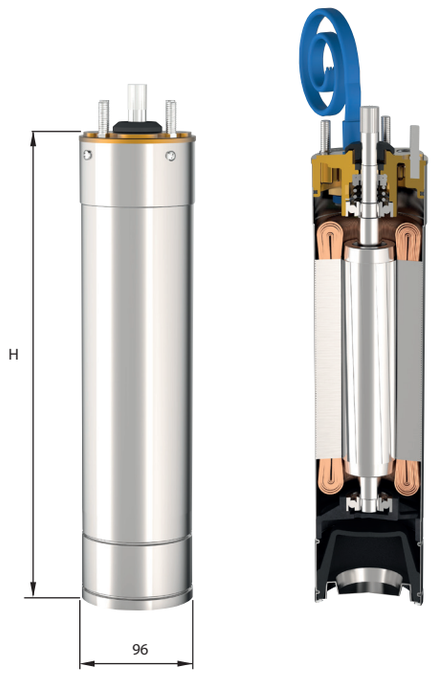
PANELLI®

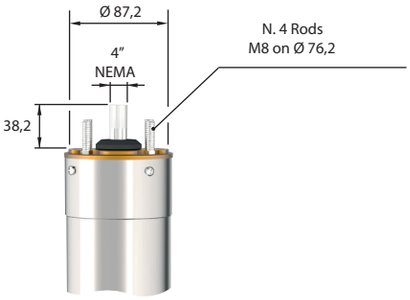
TECHNICAL DATA

50 Hz n= 2900 min

Single Phase	Power kW	Power HP	V230 A	Condensatore Capacitor µF	DN	Axial Thrust (N)	Cos ϕ	Lunghezza cavo standard Standard cable lenght m
P 4005 M	0,37	0,5	3,5	16	4"	2500 N	0,97	1,5
P 4007 M	0,55	0,75	4,9	20		2500 N	0,97	1,5
P 4010 M	0,75	1	6,5	30		2500 N	0,97	1,5
P 4015 M	1,1	1,5	9,4	40		2500 N	0,97	1,5
P 4020 M	1,5	2	11,5	50		2500 N	0,97	1,5
P 4030 M	2,2	3	14,7	75		2500 N	0,97	1,5

Three Phase	Power kW	Power HP	V400 A	DN	Axial Thrust (N)	Cos ϕ	Lunghezza cavo standard Standard cable lenght m
P 4007 T	0,55	0,75	1,7	4"	2500 N	0,74	1,5
P 4010 T	0,75	1	2,2		2500 N	0,74	1,5
P 4015 T	1,1	1,5	3		2500 N	0,74	1,5
P 4020 T	1,5	2	4		2500 N	0,75	1,5
P 4030 T	2,2	3	5,7		2500 N	0,76	1,5
P 4040 T	3	4	7,4		4500 N	0,76	2,5
P 4055 T	4	5,5	10		4500 N	0,78	2,5
P 4075 T	5,5	7,5	13,5		4500 N	0,8	2,5
P 40100 T	7,5	10	18		4500 N	0,8	2,5





DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI
OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Single Phase	H mm	P Kg
P 4005 M	317	7
P 4007 M	337	8
P 4010 M	362	10
P 4015 M	392	12
P 4020 M	422	13
P 4030 M	467	15

Three Phase	H mm	P Kg
P 4007 T	317	8
P 4010 T	337	10
P 4015 T	362	12
P 4020 T	392	13
P 4030 T	452	15
P 4040 T	557	19
P 4055 T	597	22
P 4075 T	698	27
P 40100 T	818	32

V = Speed fluid around the motor (m/s)= 0,15

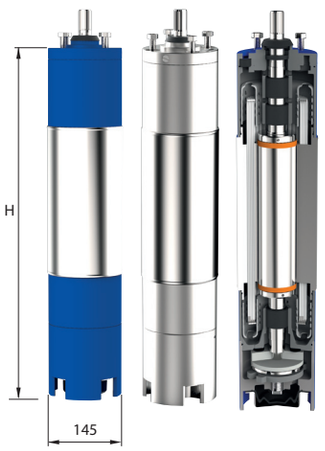
Start /hour (max) 20 - *Max water temperature 30 °C*

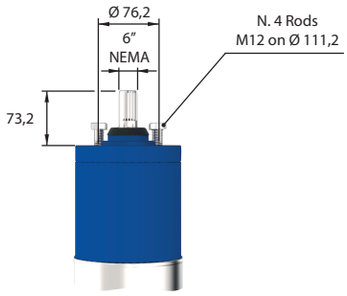
PANELLI®

6" MOTOR

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

Type Motor	POWER		Volt	A	RPM	n (Efficency 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			
P605	4	5,5	380	9,3	2845	77	81	80	0,67	0,77	0,82	4G x 4 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,60	5,40	1,80	3,20		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 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	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 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	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 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,80	5,70	1,90	3,40	1600	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 mm²	2X (4G x 4 mm²)	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 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	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 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	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 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,70	5,60	1,90	3,40		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 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	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 mm²	2x (4G x 6 mm²)	1,70	5,70	1,90	3,40	2500	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 mm²	2 x (4G x 6 mm²)	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 mm²	2 x (4G x 6 mm²)	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									





Lunghezza cavo standard
Standard cable lenght (m): 3

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 naminal*

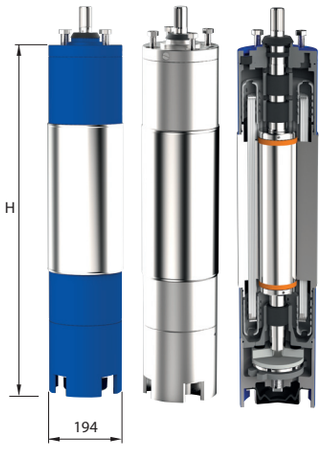
Is = Corrente di avviamento — *In = Corrente nominale*
Starting current — *Nominal current*
Intensité du démarrage — *Intensité nominale*
Intensidad de arranque — *Intensidad nominal*

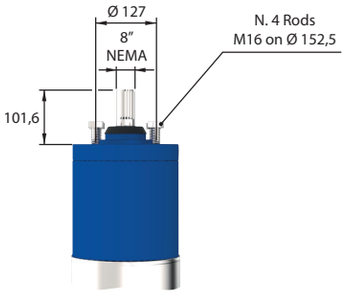
8" MOTOR

PANELLI®

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

Type Motor	POWER		Volt	A	RPM	n (Efficency 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									





Lunghezza cavo standard
Standard cable lenght (m): 5

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 còté bout d'arbre): antihoraire
Sentido de rotación (vu du còté 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
Par de arranque

Cn = Coppia nominale
Nominal torque
Nominal couple
Par naminal

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

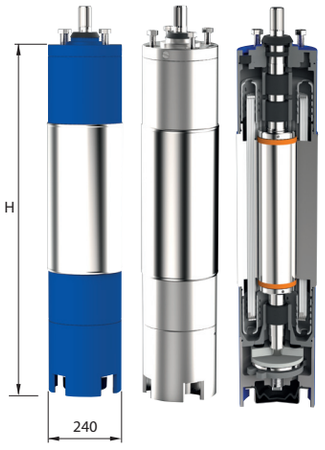
In = Corrente nominale
Nominal current
Intensité nominale
Intensidad nominal

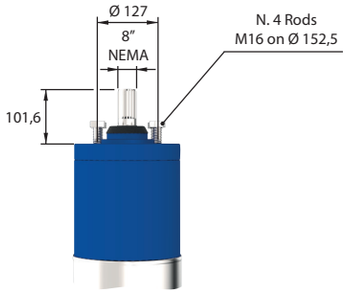
PANELLI®

10" MOTOR

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

Type Motor	POWER		Volt	A	RPM	n (Efficency 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 mm²	6 X 1 x 16 mm²	1,80	6,40	1,90	3,40		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 mm²	6 X 1 x 16 mm²	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 mm²	6 X 1 x 16 mm²	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 mm²	6 X 1 x 25 mm²	1,55	6,70	1,80	3,30	6000	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 mm²	6 X 1 x 25 mm²	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 mm²	6 X 1 x 35 mm²	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 mm²	6 X 1 x 35 mm²	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									





Lunghezza cavo standard
Standard cable lenght (m): 5

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
Par de arranque

Cn = Coppia nominale
Nominal torque
Nominal couple
Par naminal

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

In = Corrente nominale
Nominal current
Intensité nominale
Intensidad nominal

6” 8” 10”
MOTORS

CARATTERISTICHE DEI MOTORI SOMMERSI - 6”/8”/10”-2 POLI 50 Hz
FEATURES OF SUBMERSIBLE MOTORS - 6”/8”/10”-2 POLES 50 Hz
CARACTERISTIQUES DES MOTEURS IMMERGES - 6”/8”/10”-2 POLES 50 Hz
CARACTERÍSTICAS DE LOS MOTORES - 6”/8”/10”-2 POLOS 50 Hz

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

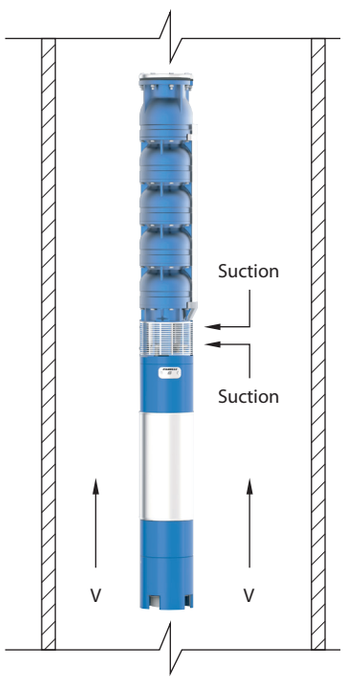
Disponibile su richiesta anche in AISI 304, AISI 316, Duplex, AISI 904
Available on request also in AISI 304, AISI 316, DUPLEX and AISI 904
Disponible sur demande aussi en AISI 304 , AISI 316, DUPLEX and AISI 904
Disponible sobre demande tambien en AISI 304, AISI 316, DUPLEX and AISI 904

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

MOTOR COOLING

Inch Motor	Power kW	Speed fluid around the motor (m/s)	Maximum temperature of water for winding (°C)	
			PPC	PE2+PA
6”	4 - 15	0,2	30	50
	18,5 - 30	0,5	30	50
	37	0,5	30	50
8”	30 - 55	0,2	30	50
	66 -110	0,5	30	50
10”	75 - 184	0,5	30	50



V = Speed fluid around the motor (m/s)

4" 6" 8" 10" 50Hz

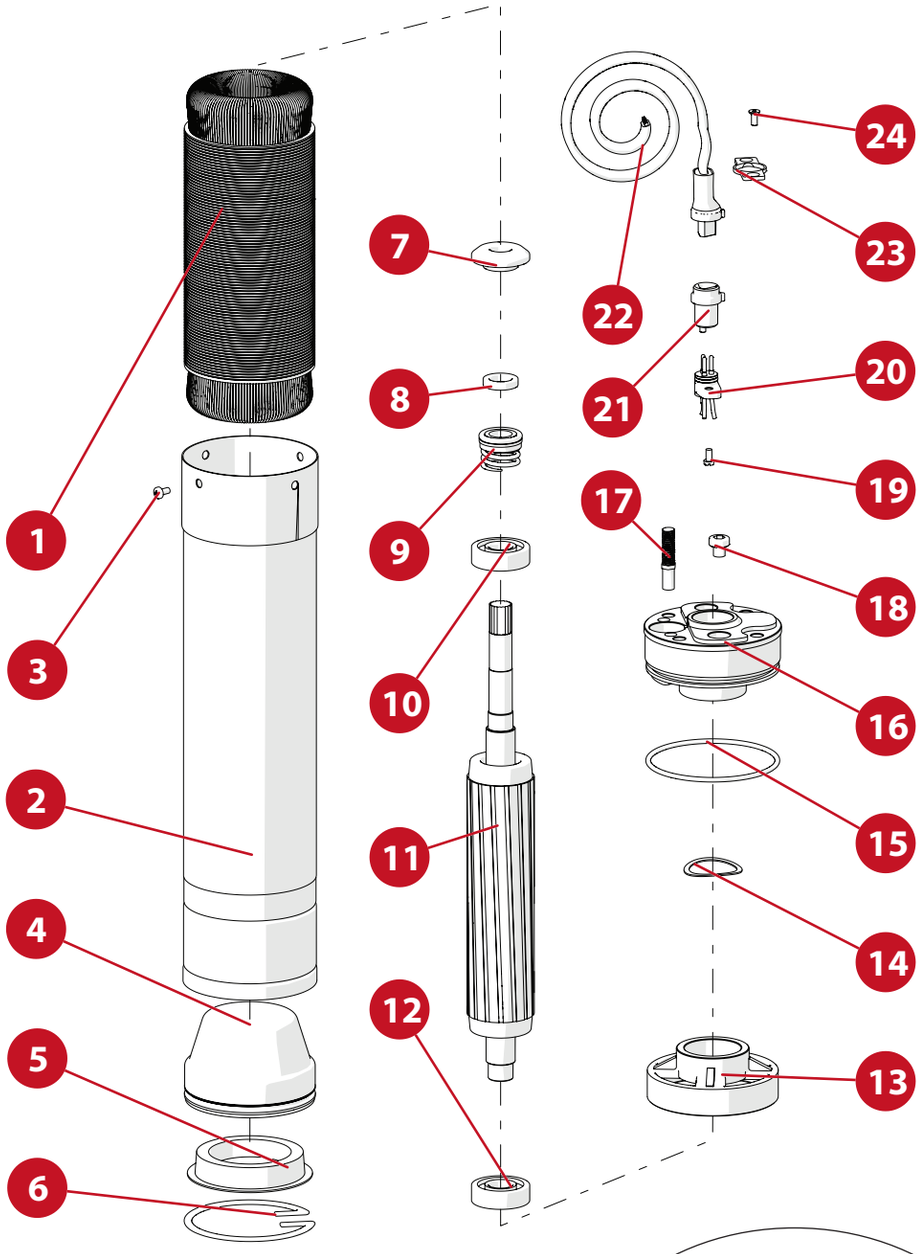
MOTORI SOMMERSI SUBMERSIBLE MOTORS

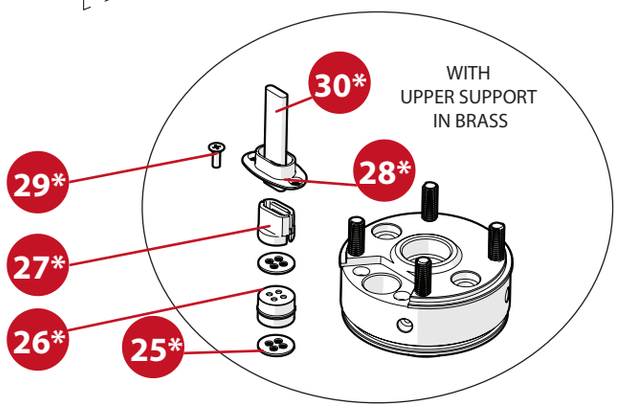
RICAMBI
TABELLE MATERIALI

SPARE PARTS
MATERIAL CHARTS

4" MOTOR

PANELLI®





N.B.
I PARTICOLARI CONTRADDISTINTI DALL'ASTERISCO (*)
SONO PRESENTI SOLAMENTE NEL MOTORE 4" CON SUPPORTO SUPERIORE IN OTTONE

N.B.
THE DETAILS MARKED BY THE ASTERISK(*) ARE PRESENT ONLY IN THE MOTOR 4 "
WITH SUPERIOR SUPPORT IN BRASS

N.B.
LE CARACTERISTIQUES MARQUEES AVEC (*) SONT DANS LES MOTEURS 4"
AVEC SUPPORT SUPERIEUR EN LAITON

PANELLI®

4" MOTOR

MOTORI 4" SOMMERSI A BAGNO D'OLIO - 4" OIL FILLED SUBMERSIBLE MOTORS

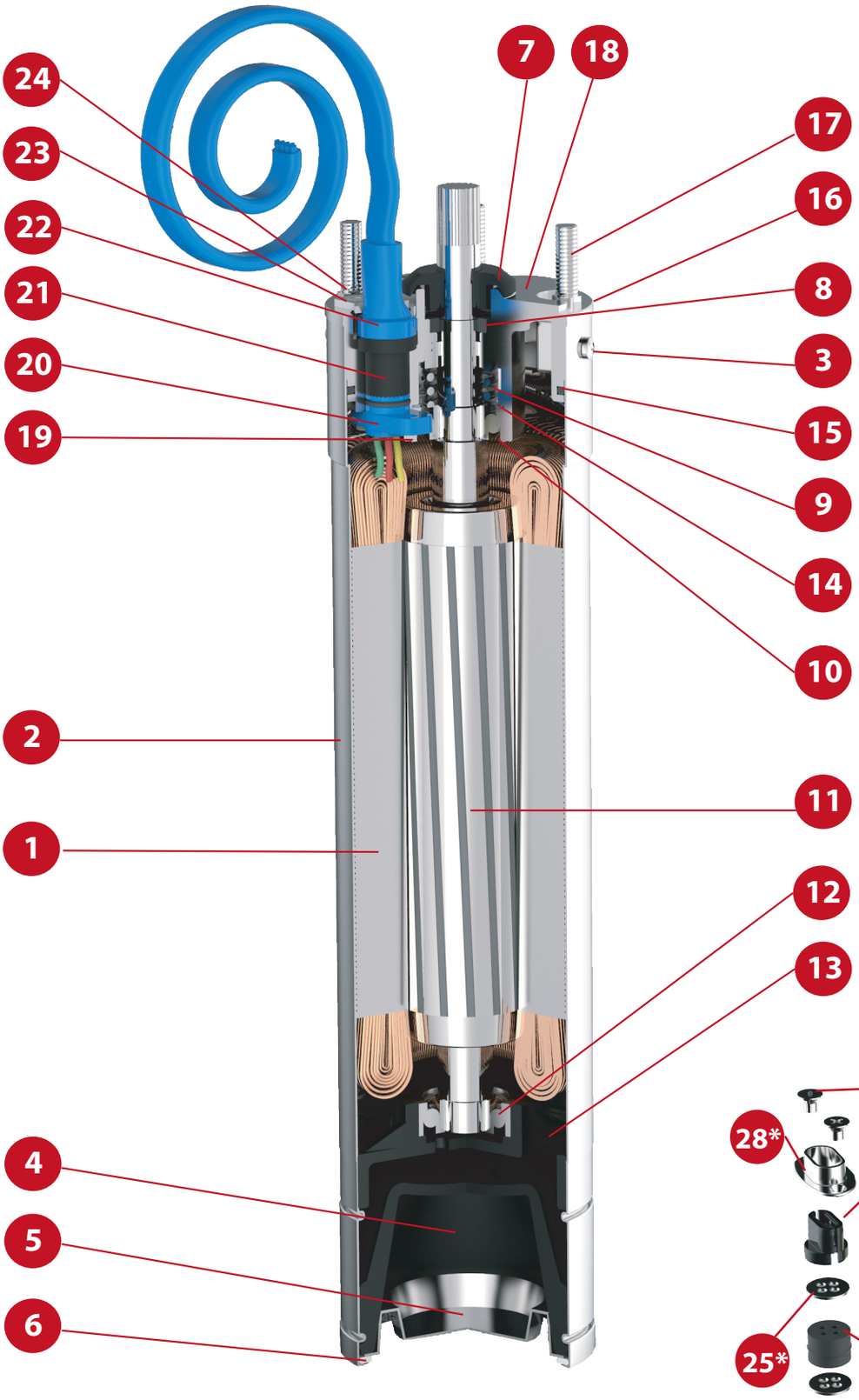
N. CODE	**DESCRIZIONE** (italiano)	**MATERIALE** (italiano)	**DESCRIZIONE** (english)	**MATERIAL** (english)
1	STATORE COMPLETO + AVVOLGIMENTO	LAMIERINO MAGN. + AVVOLGIMENTO	COMPLETE STATOR	MAGNETIC LAMINATION + WINDING
2	CAMICIA MOTORE	ACCIAIO INOX AISI 304	MOTOR SLEEVE	AISI 304
3	N.4 VITI PER CAMICIA	ACCIAIO INOX AISI 304	N.4 SCREW FOR SLEEVE	AISI 304
4	POLMONE	GOMMA	DIAPHRAM	NBR
5	COVER COPRIPOLMONE	ACCIAIO INOX AISI 304	COVER DIAPHRAM	AISI 304
6	SEEGER	ACCIAIO INOX AISI 304	SEEGER	AISI 304
7	DEFLETTORE	GOMMA	DEFLECTOR	NBR
8	ANELLO DI TENUTA/CORTECO	GOMMA	SEAL RINGS	NBR
9	TENUTA MECCANICA	ACCIAO INOX+GRAFITE	MECHANICAL SEAL	AISI+ GRAPHITE
10	CUSCINETTO SUPERIORE	ACCIAIO INOX AISI 304	UPPER BEARING	AISI 304
11	ROTORE COMPLETO	ACCIAIO INOX	COMPLETE ROTOR	AISI
12	CUSCINETTO INFERIORE	ACCIAIO INOX AISI 304	LOWER BEARING	AISI 304
13	SUPPORTO INFERIORE	GHISA	LOWER SUPPORT	CAST IRON
14	RONDELLA ONDULATA	ACCIAIO INOX AISI 304	ONDULATED WASHER	AISI 304
15	O-RING	GOMMA	O-RING	NBR
16	SUPPORTO SUPERIORE	ACCIAIO INOX AISI 304 / OTTONE	UPPER SUPPORT	AISI 304 / BRASS
17	N.4 PRIGIONIERI	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 4 STUDS	AISI 304
18	TAPPO RIMEPIMENTO OLIO	ACCIAIO INOX AISI 304	CAP OIL FILL	AISI 304
19	N. 2 VITI M4	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 2 SCREWS M4	AISI 304
20	CONNETTORE MASCHIO	NORYL	CONNECTOR	NORYL
21	GOMMA PRESSACAVO	GOMMA	RUBBER CABLE GLAND	NBR
22	CONNETTORE FEMMINA	H07RNF	UPPER CONNECTOR	H07RNF
23	PIATTINA PER CONNETTORE	ACCIAIO INOX AISI 304	BRACKET METALLIC	AISI 304
24	N. 2 VITI M4	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 2 SCREWS M4	AISI 304
25*	PIATTINA PER GOMMINO	ACCIAIO INOX AISI 304	PLATE FOR RUBBER PIECE	AISI 304
26*	GOMMINO PRESSACO	GOMMA	GLAND RUBBER	NBR
27*	PRESSACAVO	POM	GLAND	POM
28*	PIATTINA PRESSACAVO	ACCIAIO INOX AISI 304	GLAND PLATE	AISI 304
29*	VITE	ACCIAIO INOX AISI 304	SCREW	AISI 304
30*	CAVO DI ALIMENTAZIONE	H07RNF	CABLE ALIMENTATION	H07RNF

N. CODE	**DESCRIPTION** (Français)	**MATÉRIEL** (Français)	**DESCRIPCIÓN** (español)	**MATERIAL** (español)
1	STATOR BOBINE'	MATERIEL MAGNETIQUE	STATOR BOBINADO	MATERIAL MAGNETICO
2	CHEMISE MOTEUR	ACIER INOXYDABLE AISI 304	CAMISA MOTOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
3	N. 4 VIS POUR CHEMISE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N.4 TORNILLOS CAMISA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
4	MEMBRANE	CAOUTCHOUC	PULMON	GOMA
5	PROTECTION MEMBRANE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	PROTECTION PULMON	ACERO INOXYDABLE AISI 304
6	SEEGER	ACIER INOXYDABLE AISI 304	SEEGER	ACERO INOXYDABLE AISI 304
7	DEFLECTEURS	CAOUTCHOUC	DEFLECTOR	GOMA
8	BAGUES D'USURE	CAOUTCHOUC	JUNTO	GOMA
9	JOINT MECANIQUE	ACIER INOXYDABLE + GRAPHITE	SELLO MECANICO	ACERO INOXYDABLE + GRAPHITE
10	COUSSINET SUPERIEURE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	COJINETE SUPERIOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
11	COMPLETE ROTOR	ACIER INOXYDABLE	ROTOR COMPLETO	ACERO INOXYDABLE
12	COUSSINET INFERIEUR	ACIER INOXYDABLE AISI 304	COJINETE INFERIOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
13	SUPPORT INFERIEUR	FONTE	SOPORTE INFERIOR	HIERRO FUNDIDO
14	RONDELLE ONDULEE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	RONDELA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
15	O-RING	CAOUTCHOUC	ANILLO TORICO	GOMA
16	SUPPORT SUPERIEURE	ACIER INOXYDABLE AISI 304 / LAITO	SOPORTE SUPERIOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304 / LATON
17	N.4 TIGES	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 4 TORNILLOS	ACERO INOXYDABLE AISI 304
18	OIL FILL	ACIER INOXYDABLE AISI 304	TAPON RELLENAMIENTO ACEITE	ACERO INOXYDABLE AISI 304
19	N. 2 VIS M4	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 2 TORNILLOS M4	ACERO INOXYDABLE AISI 304
20	CONNECTEUR	NORYL	CONECTOR	NORYL
21	CAOUTCHOUC GLAND	CAOUTCHOUC	PRENSACABLE	GOMA
22	SUPERIEURE CONNECTEUR	H07RNF	CONECTOR	H07RNF
23	DE RELAIS METALLIQUE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	GRAPA CONECTOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
24	N. 2 VIS M4	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 2 TORNILLOS M4	ACERO INOXYDABLE AISI 304
25*	PLAQUE POUR CAOUTCHOUC	ACIER INOXYDABLE AISI 304	GRAPA PARA CAUCHO	ACERO INOXYDABLE AISI 304
26*	GLAND CAOUTCHOUC	CAOUTCHOUC	PRENSACABLE EN CAUCHO	GOMA
27*	GLAND	POM	PRENSACABLE	POM
28*	GLAND PLAQUE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	GRAPA PRENSACABLE	ACERO INOXYDABLE AISI 304
29*	VIS	ACIER INOXYDABLE AISI 304	TORNILLO	ACERO INOXYDABLE AISI 304
30*	CABLE D'ALIMENTATION	H07RNF	CABLE DE POTENCIA	H07RNF

* I particolari contraddistinti dall'asterisco (*) sono presenti solo nel motore 4" con supporto superiore in ottone
The details marked by the asterisk (*) are present only in the motor 4 " with superior support in brass
Les pieces marquees avec (*) sont dans les moteurs 4" avec support superieur en laiton
Las piezas marquadas (*) se refireren solo al motor con soporte superior en laton

4" MOTOR

PANELLI®



N.B.
I PARTICOLARI CONTRADDISTINTI
DALL'ASTERISCO (*)
SONO PRESENTI SOLAMENTE
NEL MOTORE 4'' CON SUPPORTO
SUPERIORE IN OTTONE

N.B.
THE DETAILS MARKED BY THE ASTERISK(*
ARE PRESENT ONLY IN THE MOTOR 4 "
WITH SUPERIOR SUPPORT IN BRASS

N.B.
LE CARACTERISTIQUES MARQUEES AVEC (*)
SONT DANS LES MOTEURS 4"
AVEC SUPPORT SUPERIEUR EN LAITON



WITH SUPERIOR SUPPORT
IN BRASS

PANELLI®

4" MOTOR

MOTORI 4" SOMMERSI A BAGNO DOLIO - 4" OIL FILLED SUBMERSIBLE MOTORS

N. CODE	**DESCRIZIONE** (italiano)	**MATERIALE** (italiano)	**DESCRIZIONE** (english)	**MATERIAL** (english)
1	STATORE COMPLETO + AVVOLGIMENTO	LAMIERINO MAGN. + AVVOLGIMENTO	COMPLETE STATOR	MAGNETIC LAMINATION + WINDING
2	CAMICIA MOTORE	ACCIAIO INOX AISI 304	MOTOR SLEEVE	AISI 304
3	N.4 VITI PER CAMICIA	ACCIAIO INOX AISI 304	N.4 SCREW FOR SLEEVE	AISI 304
4	POLMONE	GOMMA	DIAPHRAM	NBR
5	COVER COPRIPOLMONE	ACCIAIO INOX AISI 304	COVER DIAPHRAM	AISI 304
6	SEEGER	ACCIAIO INOX AISI 304	SEEGER	AISI 304
7	DEFLETTORE	GOMMA	DEFLECTOR	NBR
8	ANELLO DI TENUTA/CORTECO	GOMMA	SEAL RINGS	NBR
9	TENUTA MECCANICA	ACCIAO INOX+GRAFITE	MECHANICAL SEAL	AISI+ GRAPHITE
10	CUSCINETTO SUPERIORE	ACCIAIO INOX AISI 304	UPPER BEARING	AISI 304
11	ROTORE COMPLETO	ACCIAIO INOX	COMPLETE ROTOR	AISI
12	CUSCINETTO INFERIORE	ACCIAIO INOX AISI 304	LOWER BEARING	AISI 304
13	SUPPORTO INFERIORE	GHISA	LOWER SUPPORT	CAST IRON
14	RONDELLA ONDULATA	ACCIAIO INOX AISI 304	ONDULATED WASHER	AISI 304
15	O-RING	GOMMA	O-RING	NBR
16	SUPPORTO SUPERIORE	ACCIAIO INOX AISI 304 / OTTONE	UPPER SUPPORT	AISI 304 / BRASS
17	N.4 PRIGIONIERI	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 4 STUDS	AISI 304
18	TAPPO RIMEPIMENTO OLIO	ACCIAIO INOX AISI 304	CAP OIL FILL	AISI 304
19	N. 2 VITI M4	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 2 SCREWS M4	AISI 304
20	CONNETTORE MASCHIO	NORYL	CONNECTOR	NORYL
21	GOMMA PRESSACAVO	GOMMA	RUBBER CABLE GLAND	NBR
22	CONNETTORE FEMMINA	H07RNF	UPPER CONNECTOR	H07RNF
23	PIATTINA PER CONNETTORE	ACCIAIO INOX AISI 304	BRACKET METALLIC	AISI 304
24	N. 2 VITI M4	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 2 SCREWS M4	AISI 304
25*	PIATTINA PER GOMMINO	ACCIAIO INOX AISI 304	PLATE FOR RUBBER PIECE	AISI 304
26*	GOMMINO PRESSACO	GOMMA	GLAND RUBBER	NBR
27*	PRESSACAVO	POM	GLAND	POM
28*	PIATTINA PRESSACAVO	ACCIAIO INOX AISI 304	GLAND PLATE	AISI 304
29*	VITE	ACCIAIO INOX AISI 304	SCREW	AISI 304
30*	CAVO DI ALIMENTAZIONE	H07RNF	CABLE ALIMENTATION	H07RNF

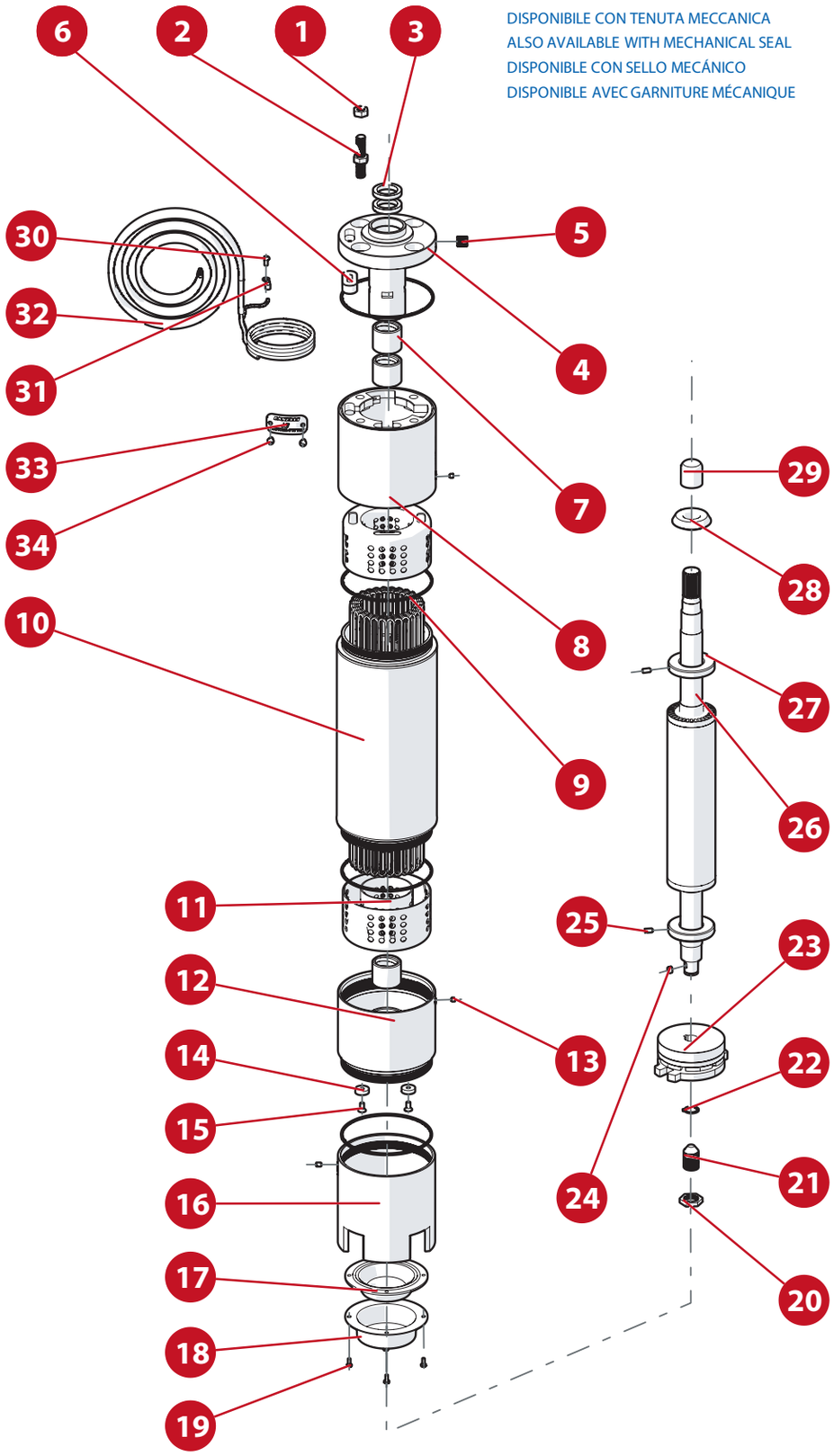
N. CODE	**DESCRIPTION** (Français)	**MATÉRIEL** (Français)	**DESCRIPCIÓN** (español)	**MATERIAL** (español)
1	STATOR BOBINE'	MATERIEL MAGNETIQUE	STATOR BOBINADO	MATERIAL MAGNETICO
2	CHEMISE MOTEUR	ACIER INOXYDABLE AISI 304	CAMISA MOTOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
3	N. 4 VIS POUR CHEMISE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N.4 TORNILLOS CAMISA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
4	MEMBRANE	CAOUTCHOUC	PULMON	GOMA
5	PROTECTION MEMBRANE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	PROTECTION PULMON	ACERO INOXYDABLE AISI 304
6	SEEGER	ACIER INOXYDABLE AISI 304	SEEGER	ACERO INOXYDABLE AISI 304
7	DEFLECTEURS	CAOUTCHOUC	DEFLECTOR	GOMA
8	BAGUES D'USURE	CAOUTCHOUC	JUNTO	GOMA
9	JOINT MECANIQUE	ACIER INOXYDABLE + GRAPHITE	SELLO MECANICO	ACERO INOXYDABLE + GRAPHITE
10	COUSSINET SUPERIEURE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	COJINETE SUPERIOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
11	COMPLETE ROTOR	ACIER INOXYDABLE	ROTOR COMPLETO	ACERO INOXYDABLE
12	COUSSINET INFERIEUR	ACIER INOXYDABLE AISI 304	COJINETE INFERIOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
13	SUPPORT INFERIEUR	FONTE	SOPORTE INFERIOR	HIERRO FUNDIDO
14	RONDELLE ONDULEE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	RONDELA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
15	O-RING	CAOUTCHOUC	ANILLO TORICO	GOMA
16	SUPPORT SUPERIEURE	ACIER INOXYDABLE AISI 304 / LAITO	SOPORTE SUPERIOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304 / LATON
17	N.4 TIGES	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 4 TORNILLOS	ACERO INOXYDABLE AISI 304
18	OIL FILL	ACIER INOXYDABLE AISI 304	TAPON RELLENAMIENTO ACEITE	ACERO INOXYDABLE AISI 304
19	N. 2 VIS M4	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 2 TORNILLOS M4	ACERO INOXYDABLE AISI 304
20	CONNECTEUR	NORYL	CONECTOR	NORYL
21	CAOUTCHOUC GLAND	CAOUTCHOUC	PRENSACABLE	GOMA
22	SUPERIEURE CONNECTEUR	H07RNF	CONECTOR	H07RNF
23	DE RELAIS METALLIQUE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	GRAPA CONECTOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
24	N. 2 VIS M4	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 2 TORNILLOS M4	ACERO INOXYDABLE AISI 304
25*	PLAQUE POUR CAOUTCHOUC	ACIER INOXYDABLE AISI 304	GRAPA PARA CAUCHO	ACERO INOXYDABLE AISI 304
26*	GLAND CAOUTCHOUC	CAOUTCHOUC	PRENSACABLE EN CAUCHO	GOMA
27*	GLAND	POM	PRENSACABLE	POM
28*	GLAND PLAQUE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	GRAPA PRENSACABLE	ACERO INOXYDABLE AISI 304
29*	VIS	ACIER INOXYDABLE AISI 304	TORNILLO	ACERO INOXYDABLE AISI 304
30*	CABLE D'ALIMENTATION	H07RNF	CABLE DE POTENCIA	H07RNF

* I particolari contraddistinti dall'asterisco (*) sono presenti solo nel motore 4" con supporto superiore in ottone
The details marked by the asterisk (*) are present only in the motor 4 " with superior support in brass
Les pieces marquees avec (*) sont dans les moteurs 4" avec support superieur en laiton
Las piezas marquadas (*) se refireren solo al motor con soporte superior en laton

6" 8" 10"
MOTORS

DISPONIBILE CON TENUTA MECCANICA
ALSO AVAILABLE WITH MECHANICAL SEAL
DISPONIBLE CON SELLO MECÁNICO
DISPONIBLE AVEC GARNITURE MÉCANIQUE





PANELLI®

6" 8" 10" MOTORS

MOTORI 6"/8"/10"A BAGNO D'ACQUA - 6"/8"/10" WATER FILLED MOTORS

N. CODE	**DESCRIZIONE** (italiano)	**MATERIALE** (italiano)	**DESCRIZIONE** (english)	**MATERIAL** (english)
1	N. 4 DADI	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 4 NUTS	AISI 304
2	N. 4 PRIGIONIERI	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 4 STUDS	AISI 304
3	N. 2 ANELLI DI TENUTA	GOMMA	N. 2 SEAL RINGS	NBR
4	SUPPORTO SUPERIORE	GHISA	UPPER SUPPORT	CAST IRON
5	N. 2 GRANI	ACCIAIO INOX AISI 304	N.2 GRAINS	AISI 304
6	PRESSACAVO	GOMMA	GROMMET	NBR
7	N.3 BRONZINE	GRAFITE	N.3 BEARINGS	GRAPHITE
8	TESTATA SUPERIORE CARCASSA	GHISA	MOTOR CASING	CAST IRON
9	N. 4 O-RING	GOMMA	N. 4 O-RING	NBR
10	STATORE COMPLETO + AVVOLGIMENTO	LAMIERINO MAGNETICO+AVVOLGIMENTO	COMPLETE STATOR	MAGNETIC LAMINATION + WINDING
11	N.2 COVER PROTEZIONE AVVOLGIMENTO	POM	N. 2 COVERS WINDING PROTECTION	POM
12	SUPPORTO INFERIORE	GHISA	LOWER SUPPORT	CAST IRON
13	N. 3 GRANI	ACCIAIO INOX AISI 304	N.3 SCREW	AISI 304
14	N. 2 ANELLI CONTROSOSPENSIONE	TEFLON	N. 2 DISKS CONTROSUSPENTION	TEFLON
15	N. 2 VITI M4 PER CONTROSOSPENSIONE	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 2 SCREWS FOR CONTROSUSPENTION	AISI 304
16	BASE MOTORE	GHISA	BASE MOTOR	CAST IRON
17	POLMONE	GOMMA	DIAPHRAM	NBR
18	COVER COPRIPOLMONE	ACCIAIO INOX AISI 304	COVER DIAPHRAM	AISI 304
19	N. 4 VITI PER COVER COPRIPOLMONE	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 4 SCREWS FOR COVER DIAPHRAM	AISI 304
20	DADO BASSO	ACCIAIO INOX AISI 304	NUT	AISI 304
21	GRANO	ACCIAIO INOX AISI 304	SCREW	AISI 304
22	SEEGER	ACCIAIO INOX AISI 304	SEEGER	AISI 304
23	SOSPENSIONE COMPLETA	ACCIAIO+GRAFITE	TRUST BEARING	AISI + GRAPHITE
24	CHIAVETTA	ACCIAIO INOX AISI 304	KEY	AISI 304
25	N.2 GRANO EQULIBRATORE	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 2 GRAINS FOR STABILIZER	AISI 304
26	ROTORE COMPLETO	ACCIAIO	COMPLETE ROTOR	AISI
27	N.2 EQULIBRATORI	ACCIAIO	N.2 STABILIZERS	AISI
28	DEFLETTORE	GOMMA	DEFLECTOR	NBR
29	PROTEZIONE MILLERIGHE	GOMMA	PROTECTION SHAFT	NBR
30	VITE PER CAPOCORDA	ACCIAIO INOX AISI 304	SCREW FOR CABLE CLAMPS	AISI 304
31	CAPOCORDA	PLASTICA	CABLE CLAMPS	PLASTIC
32	CAVO PIATTO ALIMENTAZIONE	H07 RNF	CABLE	H07 RNF
33	ETICHETTA METALLICA	ACCIAIO INOX AISI 304	METALLIC LABLES	AISI 304
34	N. 2 VITI PER ETICHETTA METALLICA	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 2 SCREWS FOR METALLIC LABLES	AISI 304

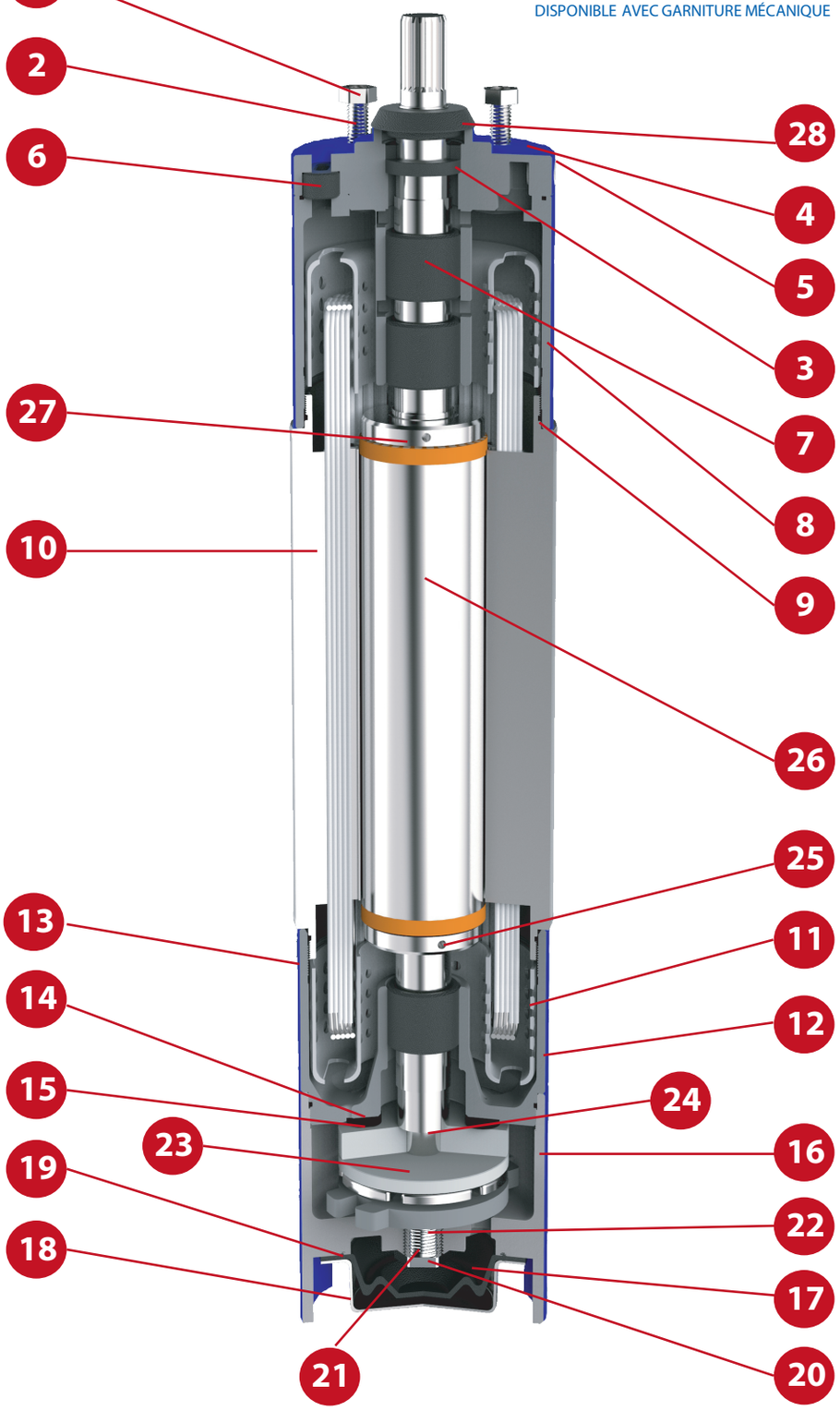
N. CODE	**DESCRIPTION** (Français)	**MATÉRIEL** (Français)	**DESCRIPCIÓN** (español)	**MATERIAL** (español)
1	N.4 ECROUX	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 4 TUERCAS	ACERO INOXYDABLE AISI 304
2	N.4 TIGES	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 4 TORNILLOS	ACERO INOXYDABLE AISI 304
3	N. 2 BAGUES D'USURE	CAOUTCHOUC	N. 2 JUNTAS	GOMA
4	SUPPORT SUPERIEURE	FONTE	SOPORTE SUPERIOR	HIERRO FUNDIDO
5	N. 2 VIS	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 2 TORNILLOS	ACERO INOXYDABLE AISI 304
6	PASSE-FIL	CAOUTCHOUC	PRENSACABLE	GOMA
7	N. 3 COUSSINETS	GRAPHITE	N. 3 COJINETES	GRAPHITE
8	CARCASSE MOTEUR	FONTE	CARCASA DEL MOTOR	HIERRO FUNDIDO
9	N.4 O-RING	CAOUTCHOUC	N. 4 ANILLOS TORICOS	GOMA
10	STATOR BOBINE'	MATEIRIEL MAGNETIQUE	STATOR BOBINADO	MATEIRIAL MAGNETICO
11	N.2 PROTECTION BOBINAGE	POM	N.2 PROTECTION BOBINAJE	POM
12	SUPPORT INFERIEUR	FONTE	SOPORTE INFERIOR	HIERRO FUNDIDO
13	N.3 VIS	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 3 TORNILLOS	ACERO INOXYDABLE AISI 304
14	N. 2 DISQUES CONTRE SUSPENTION	TEFLON	N. 2 ANILLOS CONTRA SUSPENCION	TEFLON
15	N. 2 VIS POUR CONTRE SUSPENTION	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 2 TORNILLOS M4 CONTRA SUSPENCION	ACERO INOXYDABLE AISI 304
16	BASE MOTEUR	FONTE	BASE MOTOR	HIERRO FUNDIDO
17	MEMBRANE	CAOUTCHOUC	PULMON	GOMA
18	PROTECTION MEMBRANE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	PROTECTION PULMON	ACERO INOXYDABLE AISI 304
19	N. 4 VIS POUR PROTECTION MEMBRANE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 4 TORNILLOS PROTECTION PULMON	ACERO INOXYDABLE AISI 304
20	ECROU	ACIER INOXYDABLE AISI 304	TUERCA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
21	VIS	ACIER INOXYDABLE AISI 304	TORNILLO	ACERO INOXYDABLE AISI 304
22	SEEGER	ACIER INOXYDABLE AISI 304	SEEGER	ACERO INOXYDABLE AISI 304
23	GROUP DE SUSPENSION	ACIER+GRAPHITE	GRUPO DE SUSPENCION	ACERO+GRAPHITE
24	CLAVETTE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	CHAVETA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
25	N. 2 VIS POUR EQULIBRATEUR	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 2 TORNILLOS EQUILIBRADOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
26	COMPLETE ROTOR	ACIER	ROTOR COMPLETO	ACERO
27	N. 2 EQULIBRATEURS	ACIER	N.2 EQUILIBRADORES	ACERO
28	DEFLECTEURS	CAOUTCHOUC	DEFLECTOR	GOMA
29	PROTECTION ARBRE	CAOUTCHOUC	PROTECTION ACOPLAMIENTO	GOMA
30	VIS POUR FIXATION DU CABLE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	TORNILLO POR FIXACION CABLE	ACERO INOXYDABLE AISI 304
31	FIXATION DU CABLE	PLATIQUE	FIXACION CABLE	PLATICO
32	CABLE	H07 RNF	CABLE	H07 RNF
33	ETIQUETTE METALLIQUE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	PLACA METALICA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
34	N. 2 VIS POUR ETIQUETTE METALLIQUE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 2 TORNILLOS POR PLACA METALICA	ACERO INOXYDABLE AISI 304

6" 8" 10"
MOTORS

PANELLI®

DISPONIBILE CON TENUTA MECCANICA
AVAILABLE WITH MECHANICAL SEAL
DISPONIBLE CON SELLO MECÁNICO
DISPONIBLE AVEC GARNITURE MÉCANIQUE





PANELLI®

6" 8" 10" MOTORS

MOTORI 6"/8"/10"A BAGNO D'ACQUA - 6"/8"/10" WATER FILLED MOTORS

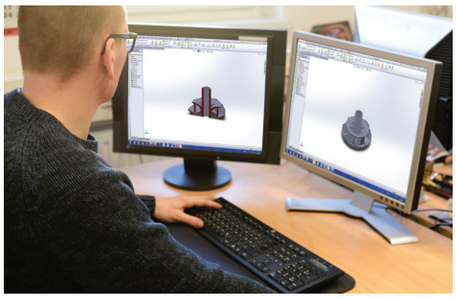
N. CODE	**DESCRIZIONE** (italiano)	**MATERIALE** (italiano)	**DESCRIZIONE** (english)	**MATERIAL** (english)
1	N. 4 DADI	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 4 NUTS	AISI 304
2	N. 4 PRIGIONIERI	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 4 STUDS	AISI 304
3	N. 2 ANELLI DI TENUTA	GOMMA	N. 2 SEAL RINGS	NBR
4	SUPPORTO SUPERIORE	GHISA	UPPER SUPPORT	CAST IRON
5	N. 2 GRANI	ACCIAIO INOX AISI 304	N.2 GRAINS	AISI 304
6	PRESSACAVO	GOMMA	GROMMET	NBR
7	N.3 BRONZINE	GRAFITE	N.3 BEARINGS	GRAPHITE
8	TESTATA SUPERIORE CARCASSA	GHISA	MOTOR CASING	CAST IRON
9	N. 4 O-RING	GOMMA	N. 4 O-RING	NBR
10	STATORE COMPLETO + AVVOLGIMENTO	LAMIERINO MAGNETICO+AVVOLGIMENTO	COMPLETE STATOR	MAGNETIC LAMINATION + WINDING
11	N.2 COVER PROTEZIONE AVVOLGIMENTO	POM	N. 2 COVERS WINDING PROTECTION	POM
12	SUPPORTO INFERIORE	GHISA	LOWER SUPPORT	CAST IRON
13	N. 3 GRANI	ACCIAIO INOX AISI 304	N.3 SCREW	AISI 304
14	N. 2 ANELLI CONTROSOSPENSIONE	TEFLON	N. 2 DISKS CONTROSUSPENTION	TEFLON
15	N. 2 VITI M4 PER CONTROSOSPENSIONE	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 2 SCREWS FOR CONTROSUSPENTION	AISI 304
16	BASE MOTORE	GHISA	BASE MOTOR	CAST IRON
17	POLMONE	GOMMA	DIAPHRAM	NBR
18	COVER COPRIPOLMONE	ACCIAIO INOX AISI 304	COVER DIAPHRAM	AISI 304
19	N. 4 VITI PER COVER COPRIPOLMONE	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 4 SCREWS FOR COVER DIAPHRAM	AISI 304
20	DADO BASSO	ACCIAIO INOX AISI 304	NUT	AISI 304
21	GRANO	ACCIAIO INOX AISI 304	SCREW	AISI 304
22	SEEGER	ACCIAIO INOX AISI 304	SEEGER	AISI 304
23	SOSPENSIONE COMPLETA	ACCIAIO+GRAFITE	TRUST BEARING	AISI + GRAPHITE
24	CHIAVETTA	ACCIAIO INOX AISI 304	KEY	AISI 304
25	N.2 GRANO EQULIBRATORE	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 2 GRAINS FOR STABILIZER	AISI 304
26	ROTORE COMPLETO	ACCIAIO	COMPLETE ROTOR	AISI
27	N.2 EQULIBRATORI	ACCIAIO	N.2 STABILIZERS	AISI
28	DEFLETTORE	GOMMA	DEFLECTOR	NBR
29	PROTEZIONE MILLERIGHE	GOMMA	PROTECTION SHAFT	NBR
30	VITE PER CAPOCORDA	ACCIAIO INOX AISI 304	SCREW FOR CABLE CLAMPS	AISI 304
31	CAPOCORDA	PLASTICA	CABLE CLAMPS	PLASTIC
32	CAVO PIATTO ALIMENTAZIONE	H07 RNF	CABLE	H07 RNF
33	ETICHETTA METALLICA	ACCIAIO INOX AISI 304	METALLIC LABLES	AISI 304
34	N. 2 VITI PER ETICHETTA METALLICA	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 2 SCREWS FOR METALLIC LABLES	AISI 304

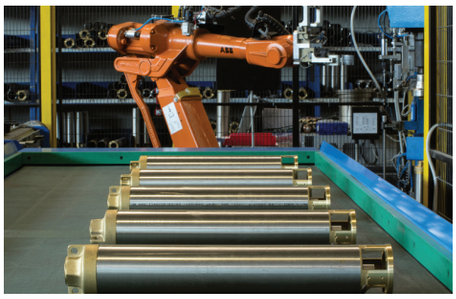
N. CODE	**DESCRIPTION** (Français)	**MATÉRIEL** (Français)	**DESCRIPCIÓN** (español)	**MATERIAL** (español)
1	N.4 ECROUX	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 4 TUERCAS	ACERO INOXYDABLE AISI 304
2	N.4 TIGES	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 4 TORNILLOS	ACERO INOXYDABLE AISI 304
3	N. 2 BAGUES D'USURE	CAOUTCHOUC	N. 2 JUNTAS	GOMA
4	SUPPORT SUPERIEURE	FONTE	SOPORTE SUPERIOR	HIERRO FUNDIDO
5	N. 2 VIS	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 2 TORNILLOS	ACERO INOXYDABLE AISI 304
6	PASSE-FIL	CAOUTCHOUC	PRENSACABLE	GOMA
7	N. 3 COUSSINETS	GRAPHITE	N. 3 COJINETES	GRAPHITE
8	CARCASSE MOTEUR	FONTE	CARCASA DEL MOTOR	HIERRO FUNDIDO
9	N.4 O-RING	CAOUTCHOUC	N. 4 ANILLOS TORICOS	GOMA
10	STATOR BOBINE'	MATEIRIEL MAGNETIQUE	STATOR BOBINADO	MATEIRIAL MAGNETICO
11	N.2 PROTECTION BOBINAGE	POM	N.2 PROTECTION BOBINAJE	POM
12	SUPPORT INFERIEUR	FONTE	SOPORTE INFERIOR	HIERRO FUNDIDO
13	N.3 VIS	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 3 TORNILLOS	ACERO INOXYDABLE AISI 304
14	N. 2 DISQUES CONTRE SUSPENTION	TEFLON	N. 2 ANILLOS CONTRA SUSPENCION	TEFLON
15	N. 2 VIS POUR CONTRE SUSPENTION	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 2 TORNILLOS M4 CONTRA SUSPENCION	ACERO INOXYDABLE AISI 304
16	BASE MOTEUR	FONTE	BASE MOTOR	HIERRO FUNDIDO
17	MEMBRANE	CAOUTCHOUC	PULMON	GOMA
18	PROTECTION MEMBRANE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	PROTECTION PULMON	ACERO INOXYDABLE AISI 304
19	N. 4 VIS POUR PROTECTION MEMBRANE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 4 TORNILLOS PROTECTION PULMON	ACERO INOXYDABLE AISI 304
20	ECROU	ACIER INOXYDABLE AISI 304	TUERCA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
21	VIS	ACIER INOXYDABLE AISI 304	TORNILLO	ACERO INOXYDABLE AISI 304
22	SEEGER	ACIER INOXYDABLE AISI 304	SEEGER	ACERO INOXYDABLE AISI 304
23	GROUP DE SUSPENSION	ACIER+GRAPHITE	GRUPO DE SUSPENCION	ACERO+GRAPHITE
24	CLAVETTE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	CHAVETA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
25	N. 2 VIS POUR EQULIBRATEUR	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 2 TORNILLOS EQUILIBRADOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
26	COMPLETE ROTOR	ACIER	ROTOR COMPLETO	ACERO
27	N. 2 EQULIBRATEURS	ACIER	N.2 EQUILIBRADORES	ACERO
28	DEFLECTEURS	CAOUTCHOUC	DEFLECTOR	GOMA
29	PROTECTION ARBRE	CAOUTCHOUC	PROTECTION ACOPLAMIENTO	GOMA
30	VIS POUR FIXATION DU CABLE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	TORNILLO POR FIXACION CABLE	ACERO INOXYDABLE AISI 304
31	FIXATION DU CABLE	PLATIQUE	FIXACION CABLE	PLATICO
32	CABLE	H07 RNF	CABLE	H07 RNF
33	ETIQUETTE METALLIQUE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	PLACA METALICA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
34	N. 2 VIS POUR ETIQUETTE METALLIQUE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 2 TORNILLOS POR PLACA METALICA	ACERO INOXYDABLE AISI 304

PANELLI®

italian excellence since 1906











Panelli s.r.l.
Sede legale: 37047 San Bonifacio (VR) ITALY - Via E. Fermi, 7
Unità produttiva: 15122 (Alessandria) ITALY
Via Rana , 63/65 – Z.I D5 - Spinetta Marengo
Phone : + 39 0131 619506 - Fax : + 39 0131 619017
Email : info@panellipumps.it - www.panellipumps.it
Società soggetta a direzione e coordinamento di
PEDROLLO GROUP s.r.l.

PANELLI®

italian excellence since 1906



6" 8" | 50/60Hz HD HEAVY DUTY

MOTORI SOMMERSI
SUBMERSIBLE MOTORS

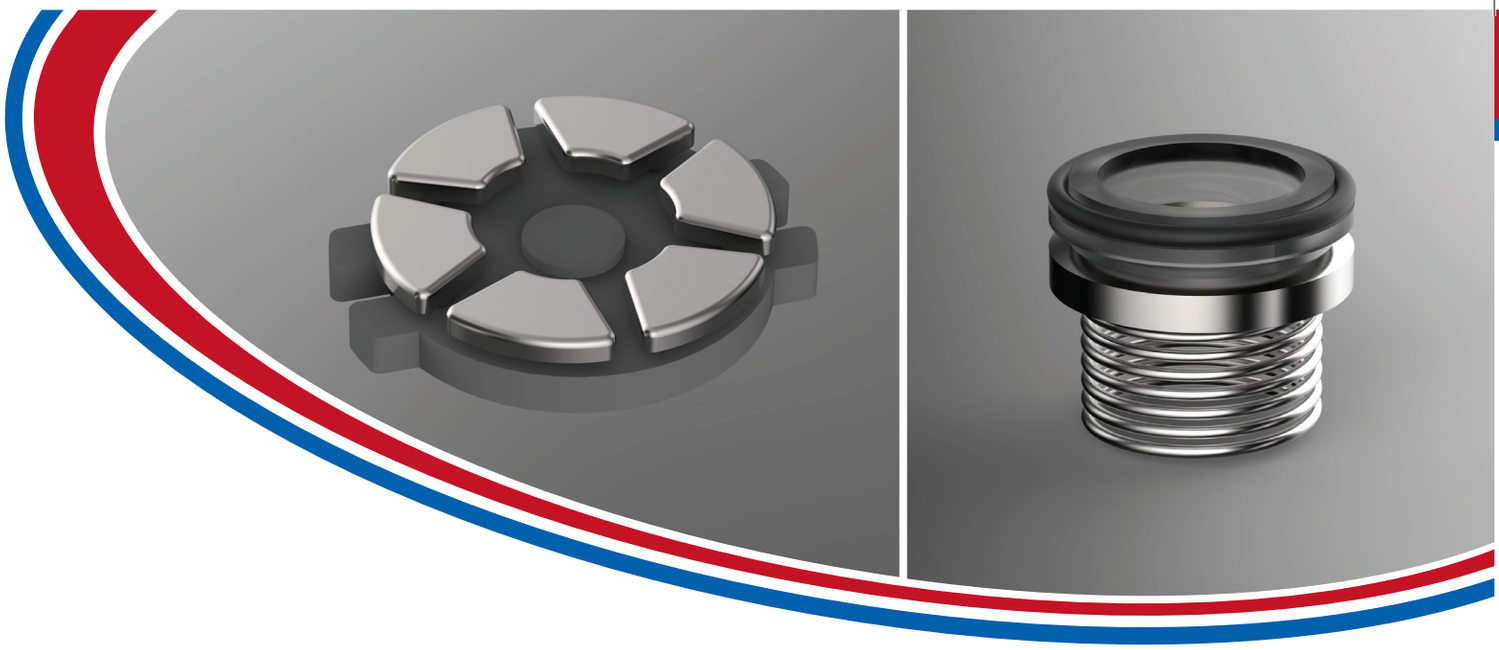
MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE:
1. Avvolgimento in PE2+PA
2. Tenuta meccanica (grafite - ceramica)
3. Albero motore in AISI 431 B
4. Sensore di temperatura PT100

CARACTÉRISTIQUES:
1. Enroulement PE2 + PA
2. Garniture mécanique (graphite - céramique)
3. Arbre moteur en AISI 431 B
4. Capteur de température PT100

FEATURES :
1. Winding in PE2+PA
2. Mechanical seal (graphite - ceramic)
3. Motor shaft in AISI 431 B
4. Sensor Temperature PT100

CARACTERISTICAS:
1. Bobinado PE2 + PA
2. Sello mecánico (grafito - cerámica)
3. Eje del motor en AISI 431 B
4. Sensor de temperatura PT100



6" 8" | 50/60Hz HD HEAVY DUTY

MOTORI SOMMERSI
SUBMERSIBLE MOTORS

Motori sommersi 6", 8" a bagno d'acqua HEAVY DUTY, riavvolgibili in PE2+PA
Potenze da 5,5 kW-7,5 HP a 110 kW-150 HP

6", 8" submersible motors HEAVY DUTY water filled, rewindable in PE2+PA
Power from 5,5 kW-7,5 HP up to 110 kW-150 HP

Moteurs immergés en bain d'eau HEAVY DUTY, rebobinables en PE2+PA 6", 8"
Puissance de 5,5 kW- 7,5 HP jusqu'à 110 kW-150 HP

Motores sumergibles Panelli HEAVY DUTY en baño de agua, rebobinables en PE2+PA de 6", 8"
Potencia de 5,5 kW-7,5 HP a 110 kW-150 HP

Massima solidità, grande affidabilità e durata

Heavy duty construction for longer operating life and high reliability

Construction solide, fiabilité et durée à toute preuve

Construcion muy solida: fiabilidad y durabilidad.

PANELLI®

italian excellence since 1906

italian excellence since 1906

6" 8" | 50/60Hz HD HEAVY DUTY

MOTORI SOMMERSI
SUBMERSIBLE MOTORS

Con tenuta meccanica (grafite - ceramica)
avvolgimento in PE2+PA, per temperature fino a 50°C

With mechanical seal (graphite - ceramic)
winding PE2+PA for temperatures up to 50°C

Avec garniture mécanique (graphite - céramique)
stator enveloppé en PE2 + PA,
pour des températures jusqu'à 50 ° C

Con sello mecánico (grafito - cerámica)
estator bobinado en PE2 + PA,
para temperaturas de hasta 50° C

Albero motore in AISI 431 B
Sensore di temperatura PT100

Motor shaft in AISI 431 B
Sensor Temperature PT100

Arbre moteur en AISI 431 B
Senseur de température PT100

Eje del motor en AISI 431 B
Sensor de temperatura PT100

Versione standard con supporti motore in ghisa G25

Standard version with motor supports
in cast iron G25

Version standard avec supports moteur
en fonte G25

Versión estándar con soportes de motor
de hierro fundido G25

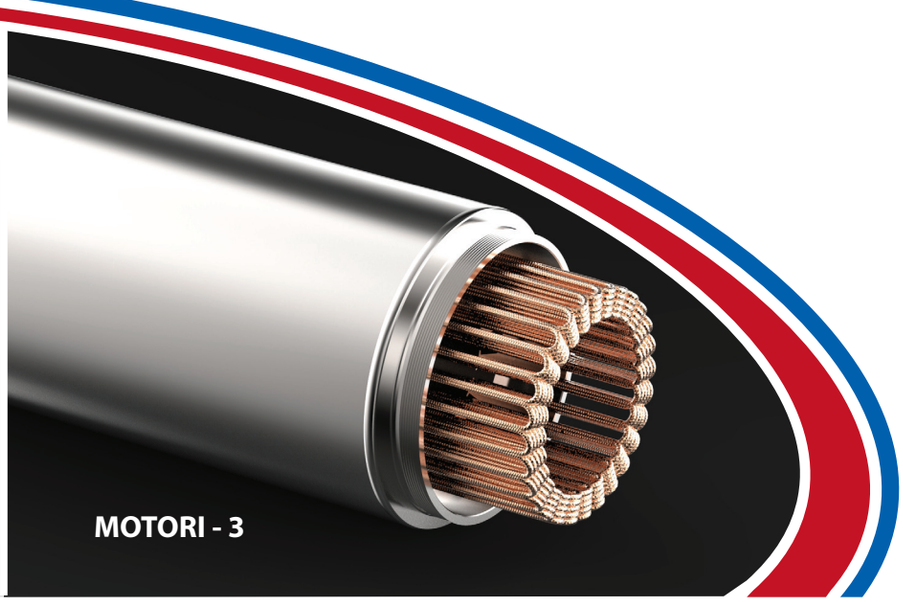
Disponibile su richiesta anche in AISI 304, AISI 316, DUPLEX

Duplex Available on request also in AISI 304, AISI 316, DUPLEX

Disponible sur demande également
en AISI 304, AISI 316, DUPLEX

Disponible bajo pedido también en AISI 304, AISI 316, DUPLEX





PANELLI®

italian excellence since 1906

6" 8" | 50/60Hz HD HEAVY DUTY

MOTORI SOMMERSI SUBMERSIBLE MOTORS

MOTORI SOMMERSI 6"/8" SERIE P600 - P800 HEAVY DUTY
Motori sommersi Panelli a bagno d'acqua HEAVY DUTY, riavvolgibili in PE2+PA.
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 - Supporto inferiore, supporto superiore, carcassa e base motore in Ghisa meccanica G25.
Sporgenza albero e quote di accoppiamento a norme NEMA - Statore avvolto in PE2+PA.
Classe di isolamento F - Grado di protezione IP68.
Rotore con albero in AISI 431B, Guidato da cuscinetti a boccola antiusura in grafite (e/o bronzo BSPB15%) e supportato da un cuscinetto reggispinta 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.
Tenuta meccanica (grafite – ceramica)
Sensore di temperatura PT 100
Lunghezza cavo alimentazione motore, standard: 3 metri

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
- Disponibili nelle due versioni 50/60 Hz - Variazione massima ammessa sulla tensione di targa del motore : ± 10%
Massimo numero di avviamenti orari : (6": 15) – (8": 10)
Massima temperatura dell'acqua 50°C.
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

MODELLI
- Motore 6" da 5,5 a 37 Kw - Motore 8" da 30 a 110 kW

ESECUZIONI SPECIALI
- Motori a doppia uscita per avviamento stella-triangolo - Esecuzione in acciaio inox AISI 304, AISI 316, Duplex per tutta la gamma

6"/8" SUBMERSIBLE MOTORS P600 - P800 HEAVY DUTY SERIES
Panelli submersible motors HEAVY DUTY water filled, rewindable in PE2+PA .
They are of particularly strong construction and able to operate for a long time without any maintenance.
They are suitable for operation with a variable frequency drive (minimum permitted frequency: 30 Hz).

MANUFACTURING FEATURES
Outer casing in stainless steel - Lower support, upper support, housing and motor base in G25 mechanical cast iron.
Shaft extension and coupling dimensions to NEMA standards - Winding stator in PE2+PA.
Insulation class F - Degree of protection IP68.
Rotor with AISI 431B shaft, guided by graphite anti-wear bush bearings (and/or bronze BSPB15%) and supported by a thrust bearing with oscillating pads (Mitchell type) sized to withstand the maximum axial thrusts of the pump, with a very high safety value.
Compensation membrane, located in the lower part of the motor, to balance the internal pressure of the motor with the external pressure of the well and to compensate for the variation in water pressure due to heating during operation.
Mechanical seal (graphite - ceramic) - Temperature sensor PT 100 - Motor power cable length, standard: 3 metres

CHARACTERISTICS
- Available in two versions 50/60 Hz - Maximum permitted variation on motor nameplate voltage : ± 10%
Maximum number of starts per hour : (6": 15) – (8": 10)
Maximum water temperature 50°C
Axial thrust 6" motor: 16.000 N from 4 to 15 kW - 25.000 N from 18,5 to 37 kW - Axial thrust 8" motor: 45.000 N from 30 to 110 kW

MODELS
- 6" motor from 5,5 to 37 kW - 8" motor from 30 to 110 kW

OUT OF STANDARD EXECUTIONS
- Double output motors for star-delta starting - AISI 304, AISI 316, Duplex stainless steel execution for the whole range

PANELLI®

italian excellence since 1906

6" 8" | 50/60Hz HD HEAVY DUTY

MOTORI SOMMERSI SUBMERSIBLE MOTORS

MOTEURS IMMERGÉS 6"/8" SÉRIE P600 - P800 HEAVY DUTY
Moteurs immergés Panelli HEAVY DUTY, rembobinables à bain d'eau en PE2 + PA.
De construction particulièrement robuste et capables de fonctionner longtemps sans aucune maintenance.
Adaptés au fonctionnement avec un variateur de fréquence (fréquence min.: 30 Hz).

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION
Chemise en acier inoxydable - Supports inférieur et supérieur, base en fonte G25. Accouplement NEMA.
Partie statorique bobiné en PE2+PA. Classe d'isolation F.
Degré de protection IP68.
Rotor avec arbre en AISI 431B, 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.
Garniture mécanique (graphite - céramique)
Senseur de température PT 100
Longueur du câble d'alimentation du moteur standard: 3 mètres

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT
Disponibles dans les versions 50 Hz et 60 Hz
Variation de tension admissible : ± 10%
Numéro maxi de démarrages par heure : (6": 15) – (8" : 10)
Température de l'eau : jusqu'à 50 ° C
Charge axial moteur 6 ": 16000 N de 4 à 15 kW - 25000 N de 18,5 à 37 kW
Charge axial moteur 8 ": 45000 N de 30 à 110 kW

MODELS
- Moteurs 6" de 5,5 kW jusqu'à 37 kW - Moteurs 8" de 30 kW jusqu'à 110 kW

EXÉCUTIONS HORS STANDARD
Démarrage étoile-triangle . Toute la gamme est disponible en exécution totalement en acier inoxydable AISI 304, AISI 316, Duplex

MOTORES SUMERGIBLES SERIE 6"/8" P600 - P800 HEAVY DUTY
Motores sumergibles Panelli HEAVY DUTY en baño de agua, rebobinables en PE2+PA.
Son de construcción especialmente resistente y capaces de trabajar durante mucho tiempo sin necesidad de mantenimiento. Son adecuados para el funcionamiento con variador de frecuencia (frecuencia mínima permitida: 30 Hz).

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION
Carcasa exterior de acero inoxidable - Soporte inferior, soporte superior, carcasa y base del motor de fundición gris G25. Extensión del eje y dimensiones del acoplamiento de acuerdo con las normas NEMA - Estator bobinado en PE2+PA. Clase de aislamiento F - Grado de protección IP68.
Rotor con eje en AISI 431B, guiado por cojinetes de casquillo resistentes al desgaste de grafito (y/o bronce BSPB15%) y apoyado en un cojinete de empuje axial con pastillas oscilantes (tipo Mitchell) dimensionado para soportar los empujes axiales máximos de la bomba, con un valor de seguridad muy elevado.
Membrana de compensación, situada en la parte inferior del motor, para equilibrar la presión interna del motor con la presión externa del pozo y compensar la variación de la presión del agua debida al calentamiento durante el funcionamiento. Cierre mecánico (grafito - cerámica) Sensor de temperatura PT 100. Longitud del cable de alimentación del motor, estándar: 3 metros

CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO
- Disponible en dos versiones 50/60 Hz - Variación máxima permitida en la tensión de la placa de características del motor: ± 10%. Número máximo de arranques por hora : (6": 15) – (8": 10)
Temperatura máxima del agua 50°C
Motor de 6" de empuje axial: 16.000 N de 4 a 15 kW - 25.000 N de 18,5 a 37 kW - Motor de 8" de empuje axial: 45.000 N de 30 a 110 kW

MODELOS
- Motor de 6" de 5,5 a 37 Kw - Motor de 8" de 30 a 110 kW

EXECUCIONES ESPECIALES
- Motores de doble salida para arranque estrella-triángulo - Ejecución en acero inoxidable AISI 304, AISI 316, Dúplex para toda la gama



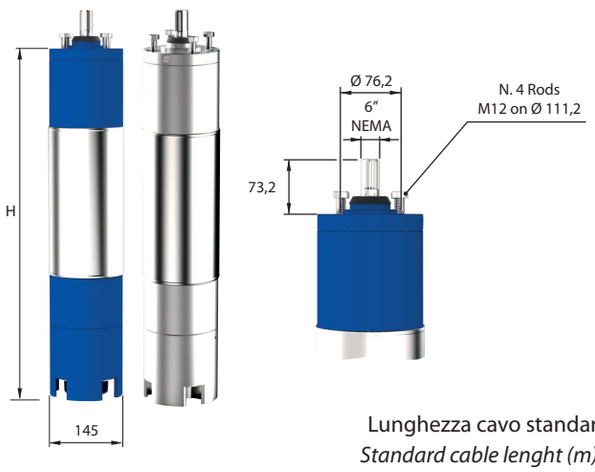
6" HD HEAVY DUTY MOTOR

PANELLI®

TECHNICAL DATA *Ampere 230 V Three phase = Ampere V 400 x 1,73*

50 Hz **n= 2900 min**

Type Motor	POWER		Volt	A	RPM	n (Efficency 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			
P607	5,5	7,5	380	12,4	2846	77	82	81	0,67	0,78	0,83	4G x 4 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,60	5,60	1,90	3,40	1600	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 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	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 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	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 mm²	2X (4G x 4 mm²)	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 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	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 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	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 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,70	5,60	1,90	3,40		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 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	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 mm²	2x (4G x 6 mm²)	1,70	5,70	1,90	3,40	2500	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 mm²	2 x (4G x 6 mm²)	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 mm²	2 x (4G x 6 mm²)	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									



Lunghezza cavo standard
Standard cable lenght (m): 3

Start /hour (max) 15 - *Max water temperature 50 °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* — *Par de arranque*
Cn = Coppia nominale — *Nominal torque* — *Nominal couple* — *Par naminal*

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

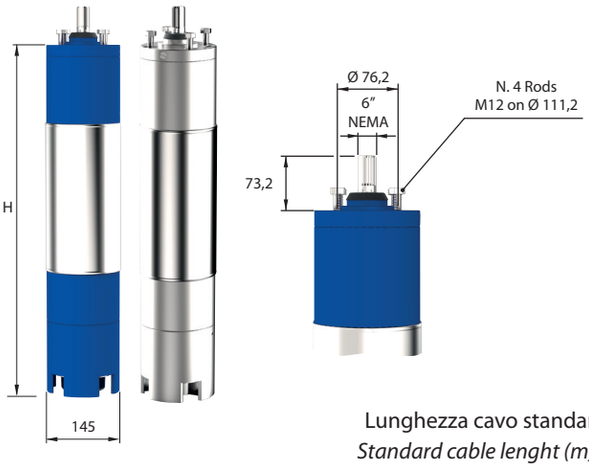
PANELLI®

6" HD HEAVY DUTY MOTOR

TECHNICAL DATA

60 Hz n= 3450 min

Type Motor	POWER		Volt	A	RPM	n (Efficency 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	460 V ± 5%	460 / 800 V	Cs/ Cn	Is/In	Is/In	Is/In			
P607	5,5	7,5	230	21,3	3427	77	82	81	0,67	0,78	0,83	4G x 4 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,60	5,60	1,90	3,40	1600	671	45
			400	12,3	3435	76	81	80	0,65	0,76	0,81									
			460	10,7	3441	75	80	79	0,63	0,74	0,79									
P610	7,5	10	230	28,2	3428	78	82,5	82	0,68	0,78	0,84	4G x 4 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,80	5,70	1,90	3,40		701	55
			400	16,3	3435	77	81,5	81	0,66	0,76	0,82									
			460	14,3	3439	76	80,5	80	0,64	0,74	0,80									
P612	9,2	12,5	230	34,4	3431	79	83	82	0,68	0,79	0,85	4G x 4 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,80	5,70	1,90	3,40		751	60
			400	19,9	3437	78	82	81	0,66	0,77	0,83									
			460	17,3	3443	77	81	80	0,64	0,75	0,81									
P615	11	15	230	40,5	3431	80	84,5	83,5	0,69	0,79	0,85	4G x 4 mm²	2X (4G x 4 mm²)	1,90	5,90	2,00	3,50		811	65
			400	23,4	3439	79	83,5	82,5	0,67	0,77	0,83									
			460	20,3	3446	78	82,5	81,5	0,65	0,75	0,81									
P617	13	17,5	230	47,2	3435	80	84,5	84	0,69	0,79	0,85	4G x 6 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,80	6,00	2,00	3,60		841	70
			400	27,3	3440	80	83,5	83	0,67	0,77	0,83									
			460	23,7	3446	79	82,5	82	0,65	0,75	0,81									
P620	15	20	230	55	3435	82	85	84	0,69	0,79	0,85	4G x 6 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,70	5,90	2,00	3,50		931	75
			400	31,5	3440	81	84	83	0,67	0,77	0,83									
			460	27,4	3446	80	83	82	0,65	0,75	0,81									
P625	18,5	25	230	66,2	3440	82	85,5	85	0,69	0,79	0,85	4G x 6 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,70	5,60	1,90	3,40		991	83
			400	38,3	3446	81	84,5	84	0,67	0,77	0,83									
			460	33,3	3449	80	83	82,5	0,65	0,75	0,81									
P630	22	30	230	78	3437	82,5	85,5	85	0,70	0,80	0,86	4G x 6 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,70	5,90	2,00	3,50		1071	92
			400	45,1	3448	81,5	84,5	84	0,68	0,78	0,84									
			460	39,2	3453	80	83	82,5	0,66	0,76	0,82									
P635	26	35	230	91,5	3440	82,5	86	85,5	0,71	0,81	0,86	4G x 10 mm²	2x (4G x 6 mm²)	1,70	5,70	1,90	3,40	2500	1181	100
			400	52,9	3449	81,5	85	84,5	0,69	0,79	0,84									
			460	46	3457	80	83,5	83,0	0,67	0,77	0,82									
P640	30	40	230	106	3446	82,5	86,0	85,5	0,72	0,81	0,86	4G x 10 mm²	2 x (4G x 6 mm²)	1,70	5,60	1,90	3,40		1251	108
			400	61,1	3453	81,5	85,0	84,5	0,70	0,79	0,84									
			460	53,2	3460	80	83,5	83	0,68	0,77	0,82									
P650	37	50	230	131	3451	83	86,5	85	0,72	0,81	0,86	4G x 10 mm²	2 x (4G x 6 mm²)	1,60	5,60	1,90	3,40		1341	118
			400	75,8	3457	82	85,5	84	0,70	0,79	0,84									
			460	66	3464	80,5	84	82,5	0,68	0,77	0,82									



Lunghezza cavo standard
Standard cable lenght (m): 3

Start /hour (max) 15 - *Max water temperature 50 °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:	60Hz=1,15
Service factor:	*60Hz=1,15*
Facteur de service:	60Hz=1,15
Factor de servicio :	*60Hz=1,15*

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

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

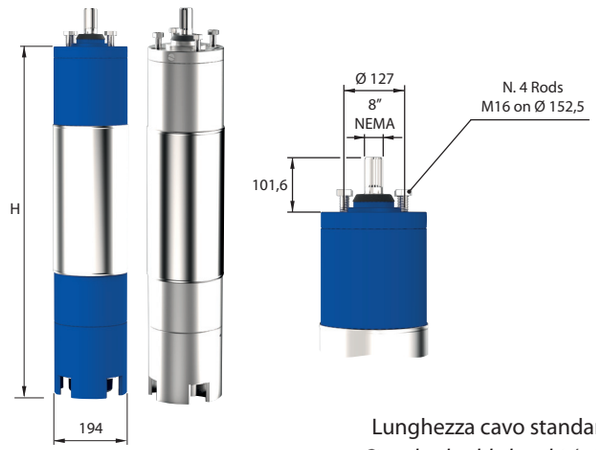
8" HD HEAVY DUTY MOTOR

PANELLI®

TECHNICAL DATA *Ampere 230 V Three phase = Ampere V 400 x 1,73*

50 Hz **n= 2900 min**

Type Motor	POWER		Volt	A	RPM	n (Efficency 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									



Lunghezza cavo standard
Standard cable lenght (m): 5

Start /hour (max) 10 - *Max water temperature 50 °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
Par de arranque

Cn = Coppia nominale
Nominal torque
Nominal couple
Par naminal

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

In = Corrente nominale
Nominal current
Intensité nominale
Intensidad nominal

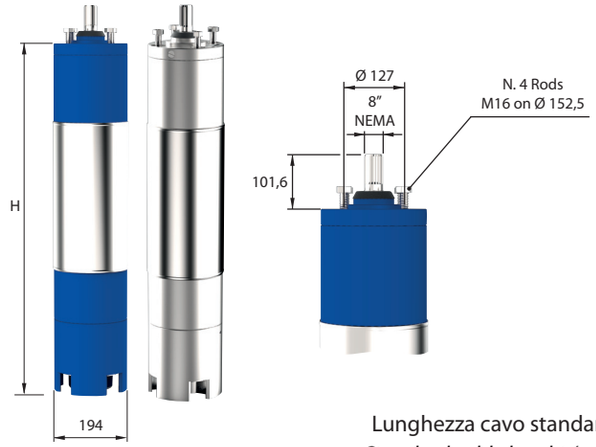
PANELLI®

8" HD HEAVY DUTY MOTOR

TECHNICAL DATA

60 Hz n= 3450 min

Type Motor	POWER		Volt	A	RPM	n (Efficency 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	460 V ± 5%	460 / 800V	Cs/ Cn	Is/In	Is/In	Is/In			
P840	30	40	230	106	3436	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	3445	80,1	85	84,7	0,76	0,80	0,83									
			460	54	3456	79,3	84,5	85	0,75	0,79	0,82									
P850	37	50	230	126	3439	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	3449	80,6	85,5	85,2	0,77	0,81	0,86									
			460	63,5	3457	79,8	85	85,5	0,75	0,79	0,84									
P860	44	60	230	149	3457	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	3462	81,1	86	85,7	0,74	0,81	0,86									
			460	75,1	3469	80,3	85,5	86	0,72	0,79	0,84									
P875	55	75	230	184	3461	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	3468	81,6	86,5	86,2	0,74	0,81	0,87									
			460	92,2	3472	80,8	86	86,5	0,72	0,80	0,84									
P890	66	90	230	218,1	3463	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	3469	82,6	87,4	87,2	0,74	0,82	0,87									
			460	109,6	3473	81,9	86,9	87,5	0,72	0,79	0,84									
P8100	75	100	230	247,7	3462	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	3470	82,6	87,5	87,2	0,73	0,81	0,87									
			460	124,6	3476	81,8	87	87,5	0,71	0,77	0,84									
P8125	92	125	230	302,9	3465	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	3472	83,5	86,5	86,3	0,74	0,83	0,88									
			460	152,3	3478	83	86	86,3	0,72	0,81	0,86									
P8150	110	150	230	366,1	3467	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	3473	86,1	87	86,6	0,73	0,82	0,87									
			460	183,6	3478	85,5	86,5	86	0,72	0,81	0,84									



Lunghezza cavo standard
Standard cable lenght (m): 5

Start /hour (max) 10 - *Max water temperature 50 °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 còté bout d'arbre): antihoraire

Fattore di servizio:	60Hz=1,15
Service factor:	*60Hz=1,15*
Facteur de service:	60Hz=1,15
Factor de servicio :	*60Hz=1,15*

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

Cn = Coppia nominale
Nominal torque
Nominal couple
Par naminal

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

In = Corrente nominale
Nominal current
Intensité nominale
Intensidad nominal

6" 8" HD MOTORS HEAVY DUTY

PANELLI®

CARATTERISTICHE DEI MOTORI SOMMERSI - 6"/8" -2 POLI 50-60Hz
FEATURES OF SUBMERSIBLE MOTORS - 6"/8"-2 POLES 50-60Hz
CARACTERISTIQUES DES MOTEURS IMMERGES - 6"/8" -2 POLES 50-60Hz
CARACTERÍSTICAS DE LOS MOTORES - 6"/8" -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
Available on request also in AISI 304, AISI 316, DUPLEX
Disponible sur demande aussi en AISI 304 , AISI 316, DUPLEX
Disponible sobre demande tambien en AISI 304, AISI 316, DUPLEX

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

10" HD HEAVY DUTY

Disponibili a breve motori 10" HEAVY DUTY fino a 147 kW

10 " HEAVY DUTY motors up to 147 kW available soon

Moteurs 10 " HEAVY DUTY jusqu'à 147 kW bientôt disponibles

Motores HEAVY DUTY de 10 " hasta 147 kW disponibles próximamente

PANELLI®

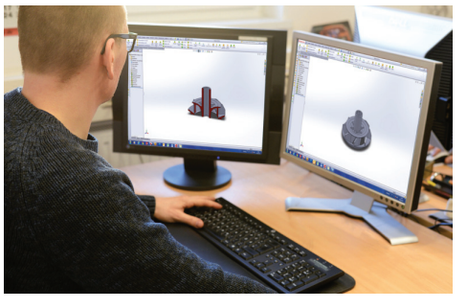
italian excellence since 1906

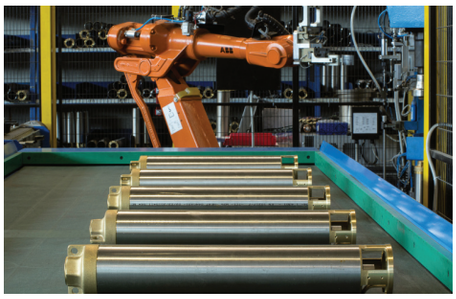
Note/notes

PANELLI®

italian excellence since 1906











Panelli s.r.l.
Sede legale: 37047 San Bonifacio (VR) ITALY - Via E. Fermi, 7
Unità produttiva: 15122 (Alessandria) ITALY
Via Rana , 63/65 – Z.I D5 - Spinetta Marengo
Phone : + 39 0131 619506 - Fax : + 39 0131 619017
Email : info@panellipumps.it - www.panellipumps.it
Società soggetta a direzione e coordinamento di
PEDROLLO GROUP s.r.l.

PANELLI®

italian excellence since 1906

NOTE TECNICHE - INFORMAZIONI - QUADRI ELETTRICI
TECHNICAL NOTES - INFORMATIONS - CONTROL BOXES
NOTES TECHNIQUES - INFORMATION - PANNEAU ÉLECTRIQUE
NOTAS TÉCNICAS - INFORMACIÓN - PANELES ELÉCTRICOS