



POMPE ROTOMECC

RS 801÷804-10.4

DN 80

1450 rpm

Pompe sommergibili con girante arretrata a vortice
Submersible pumps with vortex impeller
Electropompes submersibles avec roue vortex

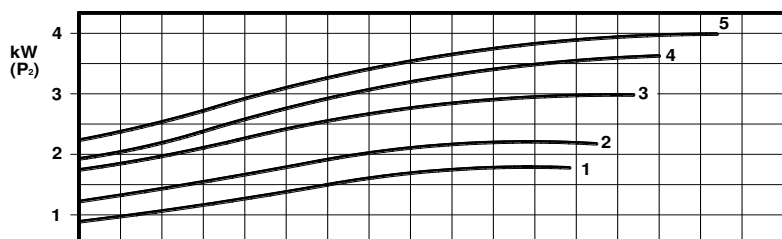
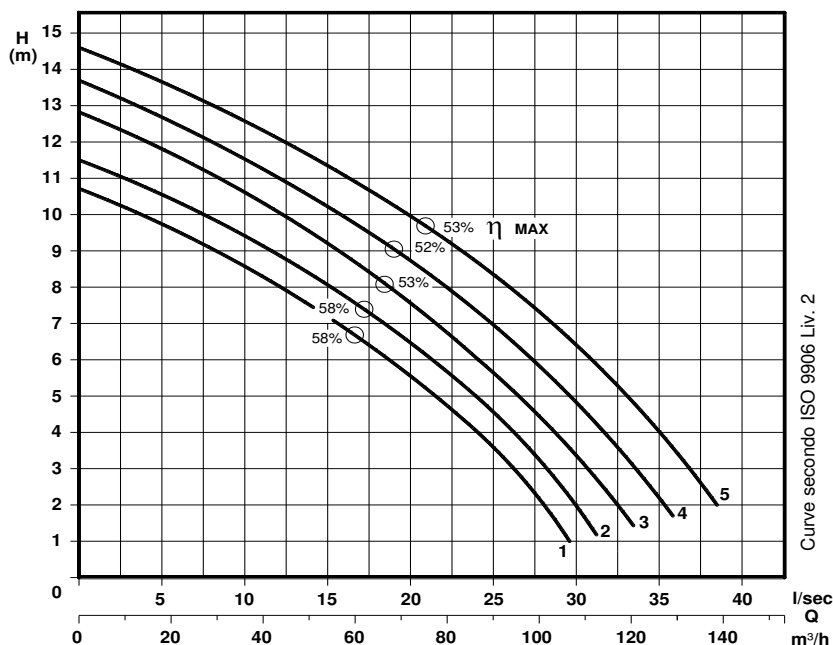


N°	CURVA - Curve - Courbe	POMPA Pump Pompe	GIRI /Min - RPM - Tours/min.	POTENZA RESA NOMINALE Rated power Puissance nominale	ASSORBIMENTO NOMINALE Rated current Intensité nominale	FATTORE DI POTENZA Power factor Facteur de puissance	TENSIONE - Voltage	CAVO - Cable	SONDE TERMICHE Thermal control Thermosondes	SENSORE INFILTRAZIONE Moisture sensor Détecteur de infiltration	PESO - Weight - Poids	INSTALLAZIONE - Installation		
				(P ₁)	(P ₂)	400 V.	H07RNF 10m	○	○	Kg	F	M	T	
1	RS 801 - 1180 F2	1450	1450	1,85	4,5	0,82	400 V.	(1) 4G2,5 ● (1) 7G1,5 ■	○	○	65	○	○	○*
2	RS 802 - 1188 F2			2,2	5,7						69			
3	RS 803 - 1209 F2			3	6,6	0,85					77			
4	RS 804 - 1214 F2			4	9,1	0,82								
5	RS 804 - 1219 F2													

● Di serie - Standard ■ Con protezioni - With protections - Avec sondes ○ A richiesta - On request - A la demande
 * Con limitazioni di potenza e servizio; per dimensionamento e documentazione tecnica consultare ns. ufficio commerciale
 - Limited rated power contact sales office - Puissance limitée, consultez notre bureau commercial



PASSAGGIO LIBERO
Free passage - Section de passage
70 mm



P₂ - Potenza resa - Shaft power - Puissance sur arbre

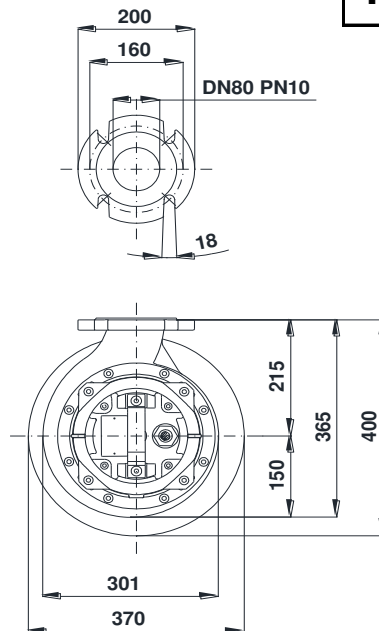
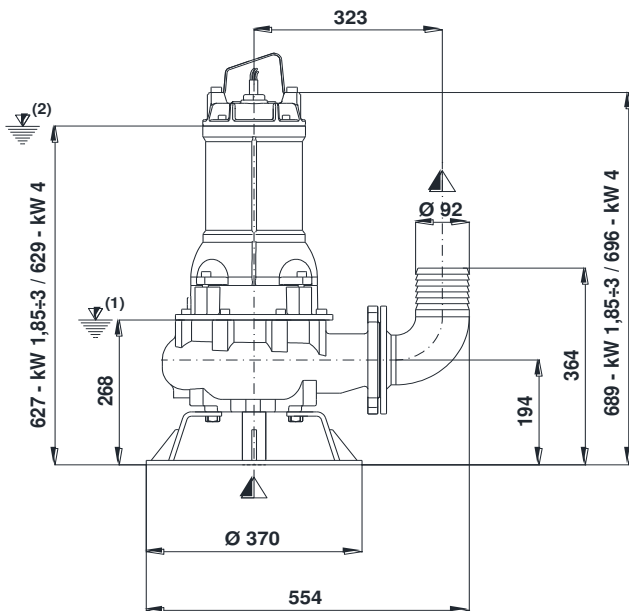
COSTRUZIONE - Materials - Matériaux	
Fusioni principali <i>Principal parts Parts principal</i>	Ghisa Cast iron - Fonte GG 25
Girante <i>Impeller - Roue</i>	Ghisa Cast iron - Fonte GG 25
Albero - Shaft - Arbre	AISI 420
Viteria - Screws - Vis	AISI 304
Motore - Motor - Moteur : IP68	
Classe isolamento - Insulating class : F	

TENUTE MECCANICHE - Mechanical seals - Garniture mécanique

Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio - *Double mechanical seals in oil bath - Double garniture mécanique en chambre d'huile*
 Superiore - Upper - Superieur : Grafite/Allumina - *Graphite/Alumina*
 Inferiore - Lower - Inferieur : Carburo di silicio - *Silicon carbide*
 Max. temperatura liquido: 40°C - *Max liquid temp. 40°C*
 Max profondità di installazione - *Max installation depth*
 Max profondità d'installazione = 20m.

INSTALLAZIONE MOBILE - *Mobile installation - Installation portable*

M

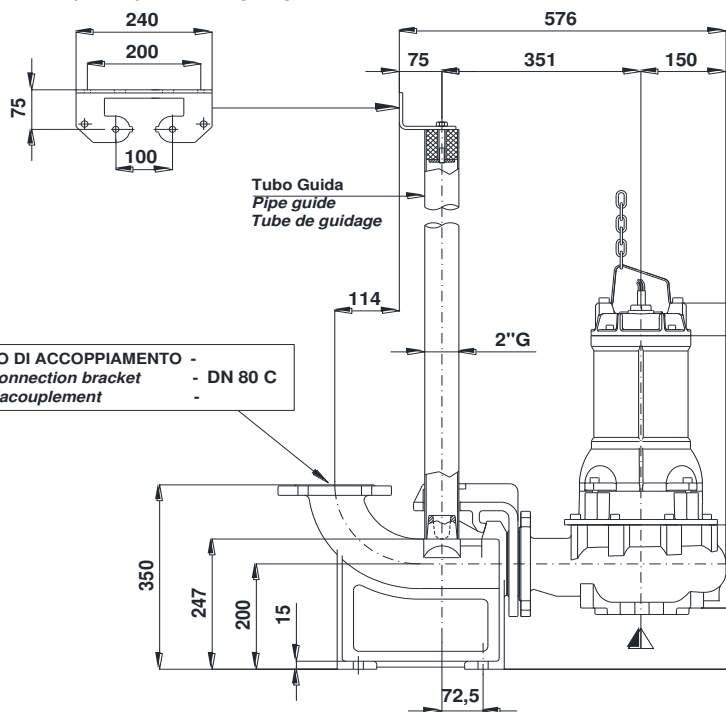


(1) Livello minimo di arresto per funzionamento automatico.
 Lowest shut-of level for automatic control.
 Point d'arrêt plus bas pour service automatiques.

INSTALLAZIONE FISSA - *Fixed installation - Installation fixe*

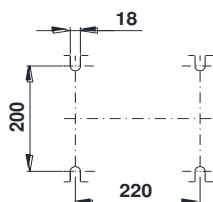
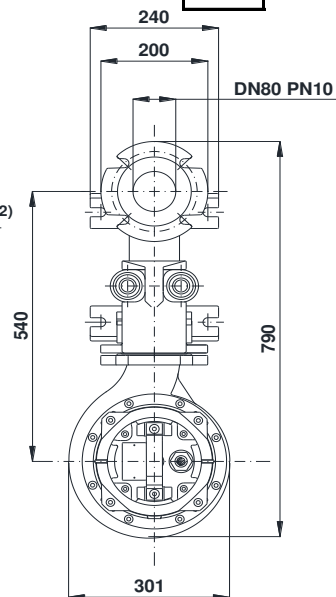
Staffa fissaggio tubi guida
 Upper guide rails bracket
 Etrier supérieur pour tube de guidage

(2) Sommergenza minima per funzionamento continuo.
 Minimum covering level for continuous service.
 Submersion minimal pour service continuu.



DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO -
 Discharge connection bracket - DN 80 C
 Dispositif d'acouplement

F



RS 80-220-0-21X

Con riserva di variazioni tecniche e costruttive senza preavviso.

With reserve of technical and constructive variations without warning. Avec réserve de variations techniques et constructives sans préavis

POMPE ROTOMECC s.r.l. - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - ITALY - Via Ponchielli, 1

Tel. +39.02.9211.0205 - +39.02.9233.0399 Fax 02.9211.0630 Sito Internet: www.pomperotomec.it E-mail: sales@pomperotomec.it



POMPE ROTOMECC

RS 805-11.4

DN 80

1450 rpm

Pompe sommergibili con girante arretrata a vortice
Submersible pumps with vortex impeller
Electropompes submersibles avec roue vortex

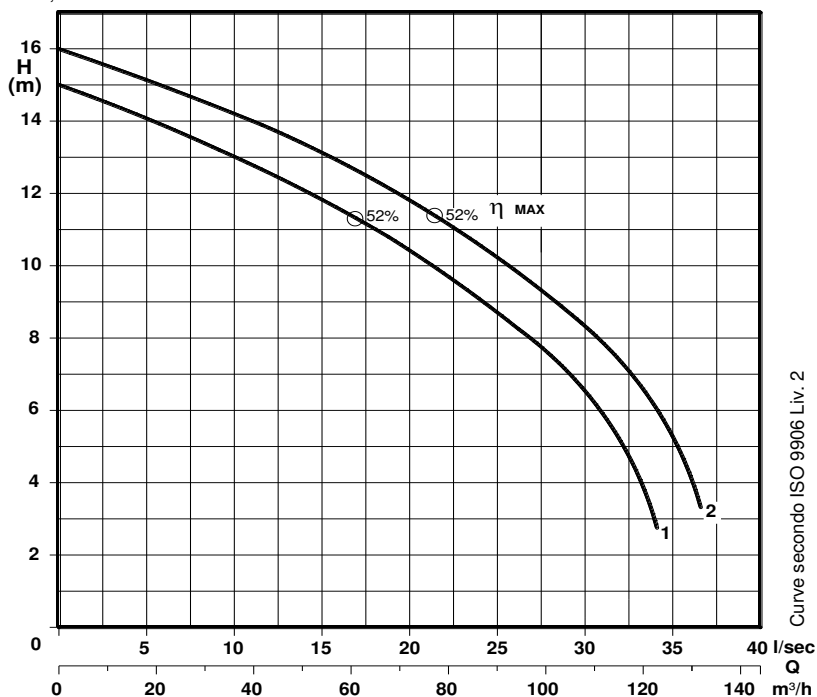


N°	CURVA - Curve - Courbe	POMPA Pump Pompe	GIRI /Min - RPM. - Tours/min.	POTENZA RESA NOMINALE <i>Rated power</i> <i>Puissance nominale</i>	ASSORBIMENTO NOMINALE <i>Rated current</i> <i>Intensité nominale</i>	FATTORE DI POTENZA <i>Power factor</i> <i>Facteur de puissance</i>	TENSIONE - Voltage	CAVO - Cable	SONDE TERMICHE <i>Thermal control</i> <i>Thermosondes</i>	SENSORE INFILTRAZIONE <i>Moisture sensor</i> <i>Detecteur de infiltration</i>	PESO - Weight - Poids	INSTALLAZIONE - Installation			
				(P _n)	400 V.	3~ 50 Hz	H07RNF 10m		Kg	F	M	T			
1	RS 805 - 1212 F3	1450	1450	5,5	11,5	0,8	400 V.	H07RNF 10m	○	○	95	○	○	○	○*
2	RS 805 - 1219 F3														

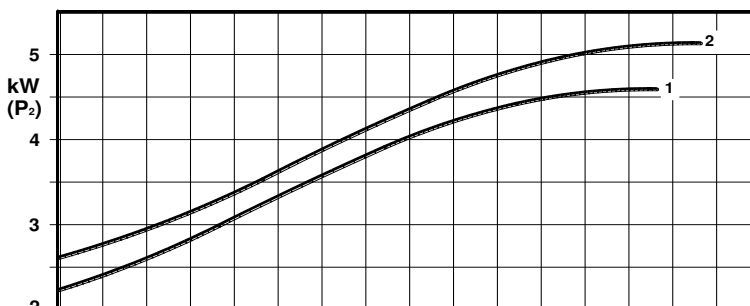
● Di serie - *Standard* ■ Con protezioni - *With protections* - *Avec sondes* ○ A richiesta - *On request* - *A la demande*
 * Con limitazioni di potenza e servizio; per dimensionamento e documentazione tecnica consultare ns. ufficio commerciale
 - Limited rated power contact sales office - *Puissance limitée, consultez notre bureau commercial*



PASSAGGIO LIBERO
Free passage - Section de passage
70 mm



Curve secondo ISO 9906 Liv. 2



P₂ - Potenza resa - *Shaft power* - *Puissance sur arbre*

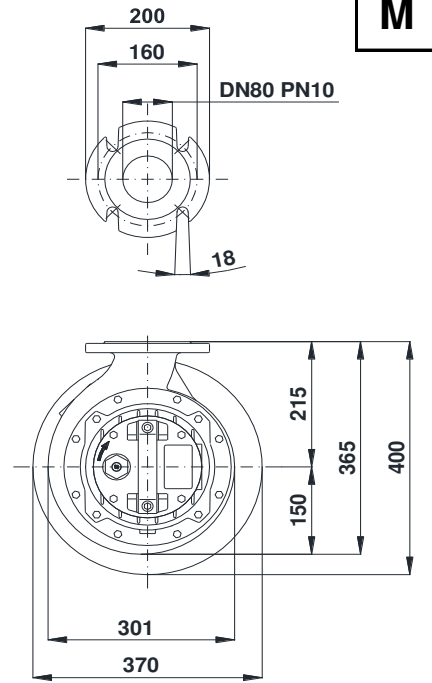
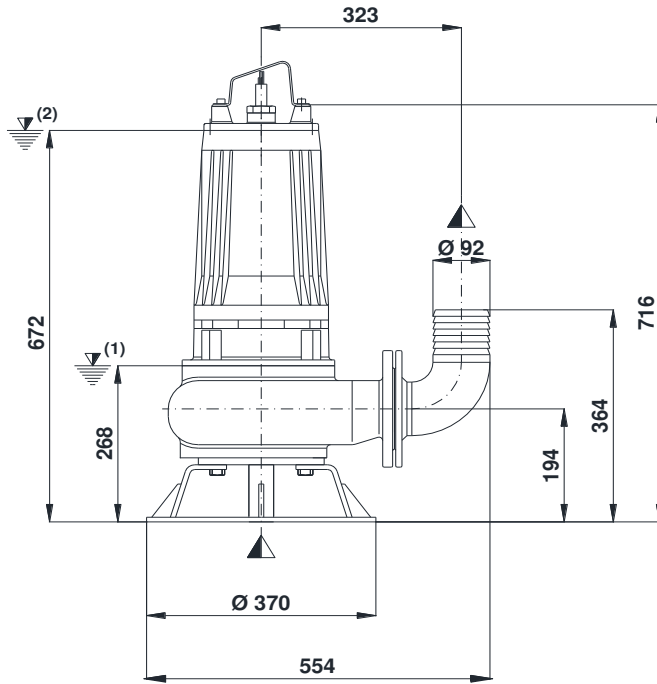
COSTRUZIONE - <i>Materials</i> - <i>Matériaux</i>	
Fusioni principali <i>Principal parts</i> <i>Parts principal</i>	Ghisa <i>Cast iron - Fonte</i> GG 25
Girante <i>Impeller - Roue</i>	Ghisa <i>Cast iron - Fonte</i> GG 25
Albero - <i>Shaft - Arbre</i>	AISI 420
Viteria - <i>Screws - Vis</i>	AISI 304
Motore - <i>Motor - Moteur</i> : IP68	
Classe isolamento - <i>Insulating class</i> : F	

TENUTE MECCANICHE - *Mechanical seals* - *Garniture mécanique*

Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio - *Double mechanical seals in oil bath* - *Double garniture mécanique en chambre d'huile*
 Superiore - *Upper - Supérieur* : Grafite/Allumina - *Graphite/Alumina*
 Inferiore - *Lower - Inferieur* : Carburo di silicio - *Silicon carbide*
 Max. temperatura liquido: 40°C - *Max liquid temp. 40°C*

Max profondità di installazione - *Max installation depth*
 Max profondità d'installazione = 20m.

INSTALLAZIONE MOBILE - Mobile installation - Installation portable

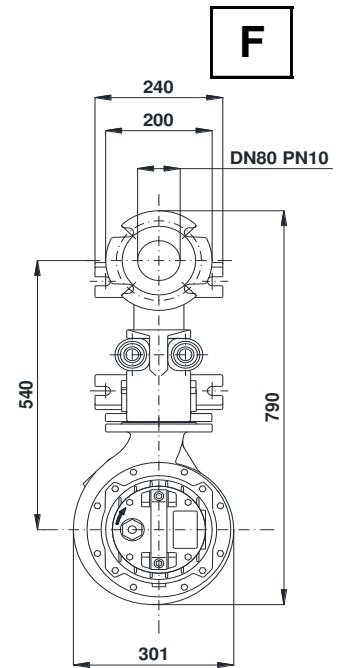
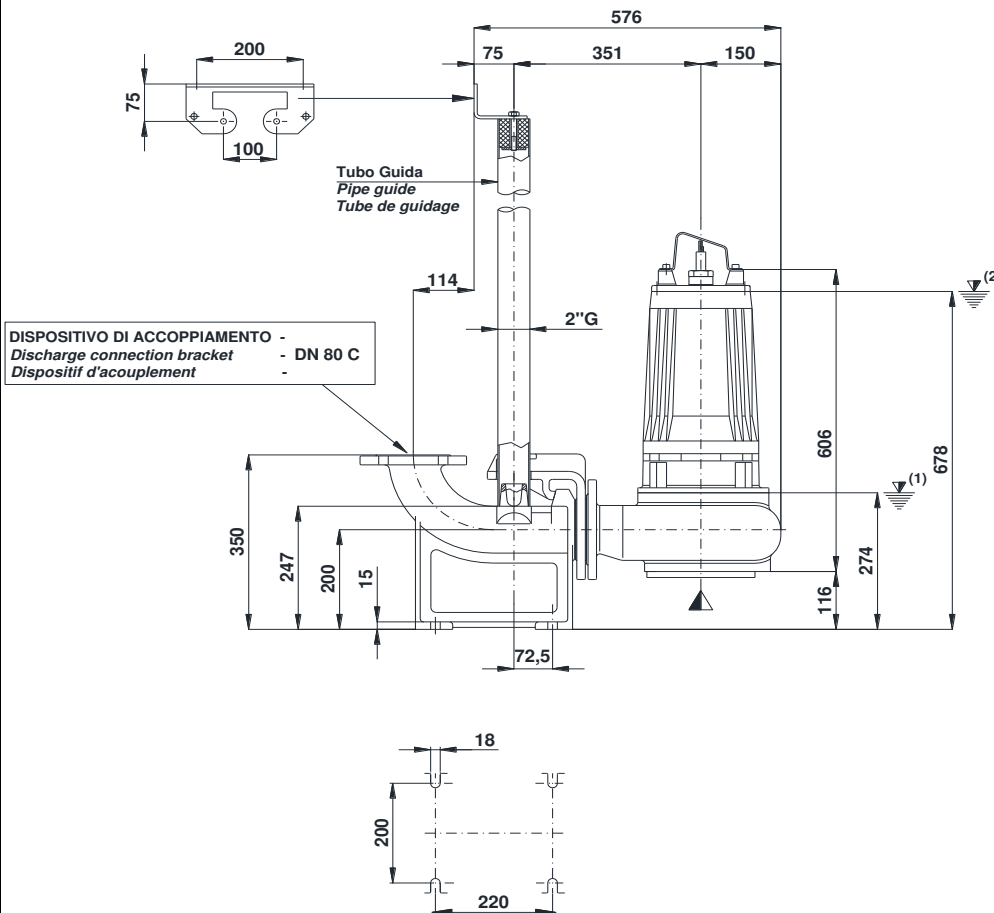


M

(1) Livello minimo di arresto per funzionamento automatico.
 Lowest shut-of level for automatic control.
 Point d'arrêt plus bas pour service automatiques.

(2) Sommergenza minima per funzionamento continuo.
 Minimum covering level for continuous service.
 Submersion minimal pour service continu.

INSTALLAZIONE FISSA - Fixed installation - Installation fixe



F

RS 80-220-1-19X

Con riserva di variazioni tecniche e costruttive senza preavviso.

With reserve of technical and constructive variations without warning. Avec réserve de variations techniques et constructives sans préavis

POMPE ROTOMECC s.r.l. - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - ITALY - Via Ponchielli, 1

Tel. +39.02.9211.0205 - +39.02.9233.0399 Fax 02 9211.0630 Sito Internet: www.pomperotomec.it E-mail: sales@pomperotomec.it



POMPE ROTOMECC

RS 806-20.4

DN 80

1450 rpm

Pompe sommergibili con girante arretrata a vortice
Submersible pumps with vortex impeller
Electropompes submersibles avec roue vortex



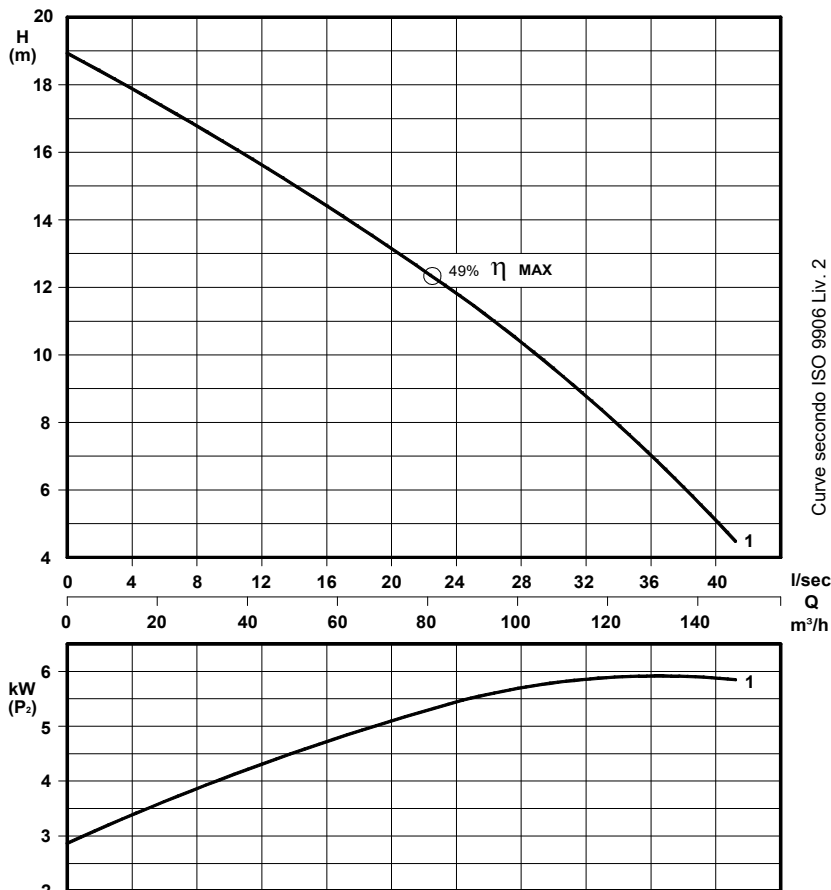
N°	CURVA - Curve - Courbe	POMPA Pump Pompe	GIRI /Min - RPM. - Tours/min.	POTENZA RESA NOMINALE Rated power Puissance nominale (P _n)	ASSORBIMENTO NOMINALE Rated current Intensité nominale	FATTORE DI POTENZA Power factor Facteur de puissance	TENSIONE - Voltage	CAVO - Cable	SONDE TERMICHE Thermal control Thermosondes	SENSORE INFILTRAZIONE Moisture sensor Detecteur de infiltration	PESO - Weight - Poids	INSTALLAZIONE - Installation	F = FISSA - Fixed - Fixe	M = MOBILE - Mobile -	T = CAMERA SECCA - Dry pit -	
			kW	A	Cos. φ	3~ 50 Hz	H07RNF 10m				Kg					
1	RS 806 - 2253 N8		1450	6	13,5	0,82	400 V.	(1) 4G2,5 ● (1) 7G2,5 ■	○	○	110	○	○	○	*	

● Di serie - Standard ■ Con protezioni - With protections - Avec sondes ○ A richiesta - On request - A la demande

* Con limitazioni di potenza e servizio; per dimensionamento e documentazione tecnica consultare ns. ufficio commerciale
 - Limited rated power contact sales office - Puissance limitée, consultez notre bureau commercial



PASSAGGIO LIBERO
Free passage - Section de passage
70 mm



Curve secondo ISO 9906 Liv. 2

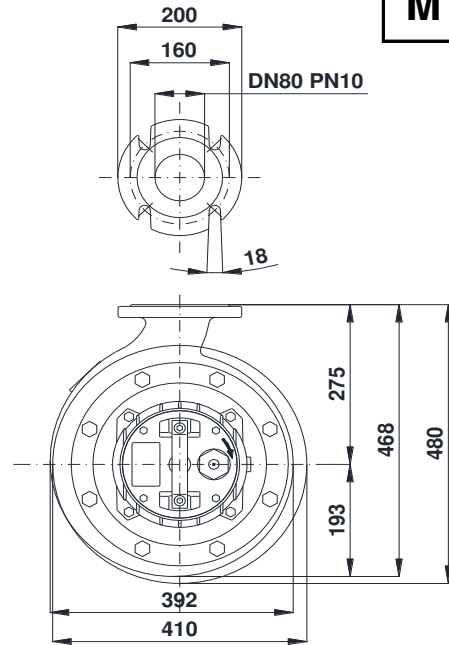
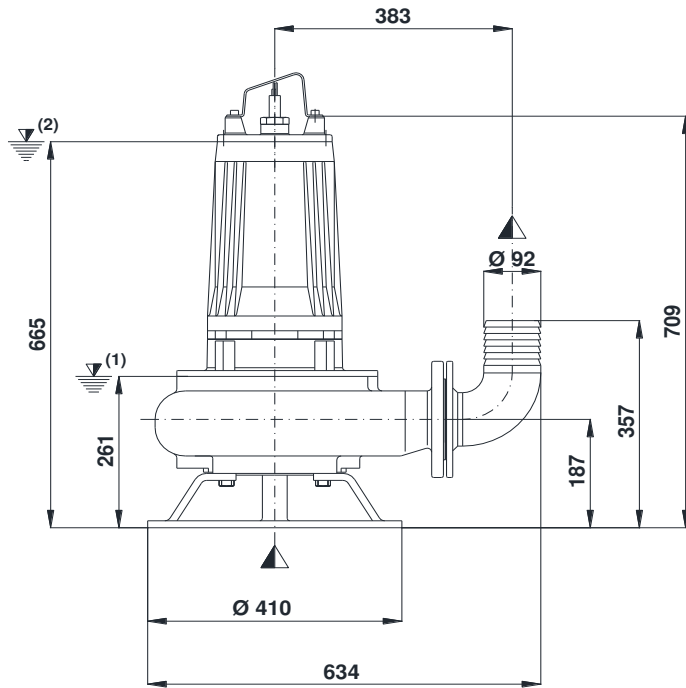
P₂ - Potenza resa - Shaft power - Puissance sur arbre

COSTRUZIONE - Materials - Matériaux	
Fusioni principali <i>Principal parts</i> <i>Parts principal</i>	Ghisa Cast iron - Fonte GG 25
Girante <i>Impeller - Roue</i>	Ghisa Cast iron - Fonte GG 25
Albero - <i>Shaft - Arbre</i>	AISI 420
Viteria - <i>Screws - Vis</i>	AISI 304
Motore - <i>Motor - Moteur</i> : IP68	
Classe isolamento - <i>Insulating class</i> : F	

TENUTE MECCANICHE - Mechanical seals - Garniture mécanique
Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio - <i>Double mechanical seals in oil bath</i> - <i>Double garniture mécanique en chambre d'huile</i>
Superiore - <i>Upper - Supérieur</i> : Grafite/Allumina - <i>Graphite/Alumina</i>
Inferiore - <i>Lower - Inferieur</i> : Carburo di silicio - <i>Silicon carbide</i>
Max. temperatura liquido: 40°C - <i>Max liquid temp. 40°C</i>
Max profondità di installazione - <i>Max installation depth</i>
Max profondità d'installazione = 20m.

INSTALLAZIONE MOBILE - *Mobile installation - Installation portable*

M

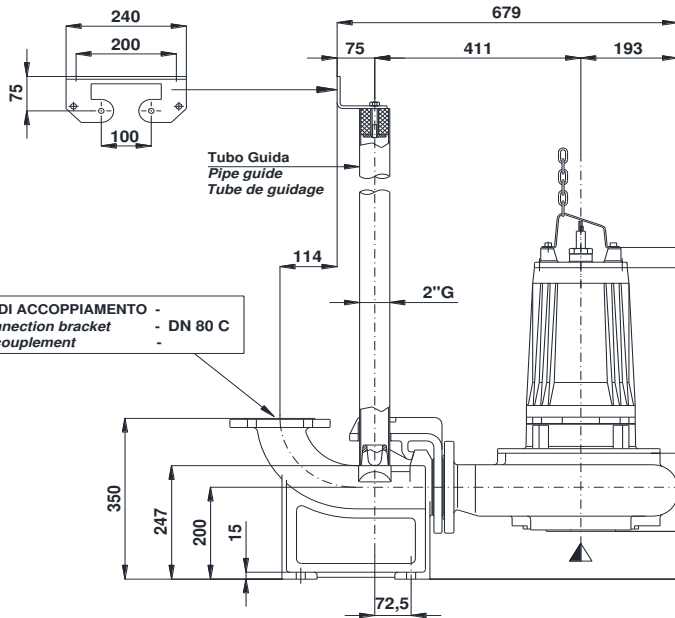


(1) Livello minimo di arresto per funzionamento automatico.
 Lowest shut-of level for automatic control.
 Point d'arrêt plus bas pour service automatiques.

INSTALLAZIONE FISSA - *Fixed installation - Installation fixe*

(2) Sommergenza minima per funzionamento continuo.
 Minimum covering level for continuous service.
 Submersion minimal pour service continuu.

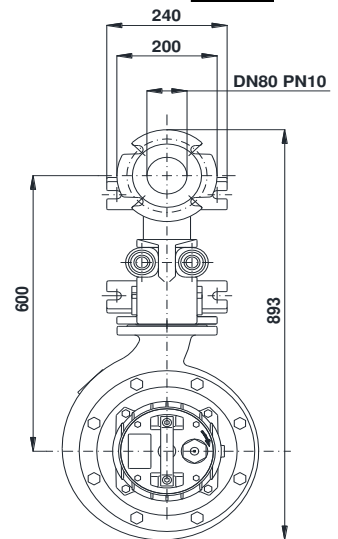
Staffa fissaggio tubi guida
 Upper guide rails bracket
 Etrier supérieur pour tube de guidage



DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO -
 Discharge connection bracket
 Dispositif d'accouplement

Tubo Guida
 Pipe guide
 Tube de guidage

F





POMPE ROTOMECC

RS 807÷811-21.4

DN 80

1450 rpm

Pompe sommergibili con girante arretrata a vortice
Submersible pumps with vortex impeller
Electropompes submersibles avec roue vortex



N°	CURVA - Curve - Courbe	POMPA Pump Pompe	GIRI /Min - RPM. - Tours/min.	POTENZA RESA NOMINALE	ASSORBIMENTO NOMINALE	FATTORE DI POTENZA	TENSIONE - Voltage	CAVO - Cable	SONDE TERMICHE Thermal control Thermosondes	SENSORE INFILTRAZIONE Moisture sensor Detecteur de infiltration	PESO - Weight - Poids	INSTALLAZIONE - Installation											
				Rated power Puissance nominale (P _n)	Rated current Intensité nominale	Power factor Facteur de puissance						F = FISSA - Fixed - Fixe	M = MOBILE - Mobile - Portable	T = CAMERA SECCA - Dry pit - Chambre sèche									
1	RS 807 - 2235 F4	1450	1450	7,5	16,5	0,85	3~ 50 Hz	H07RNF 10m	●	○	Kg	F	M	T									
2	RS 807 - 2242 F4														157								
3	RS 809 - 2250 F4			9,2	19,8	0,85									400/700 V.	(1) 10G2,5	●	○	163	○	○	○	*
4	RS 809 - 2255 F4																						
5	RS 809 - 2262 F4			11	23,5	0,85									400/700 V.	(1) 10G2,5	●	○	168	○	○	○	*
6	RS 811 - 2270 F4																						

● Di serie - Standard ■ Con protezioni - With protections - Avec sondes ○ A richiesta - On request - A la demande

* Con limitazioni di potenza e servizio; per dimensionamento e documentazione tecnica consultare ns. ufficio commerciale
 - Limited rated power contact sales office - Puissance limitée, consultez notre bureau commercial

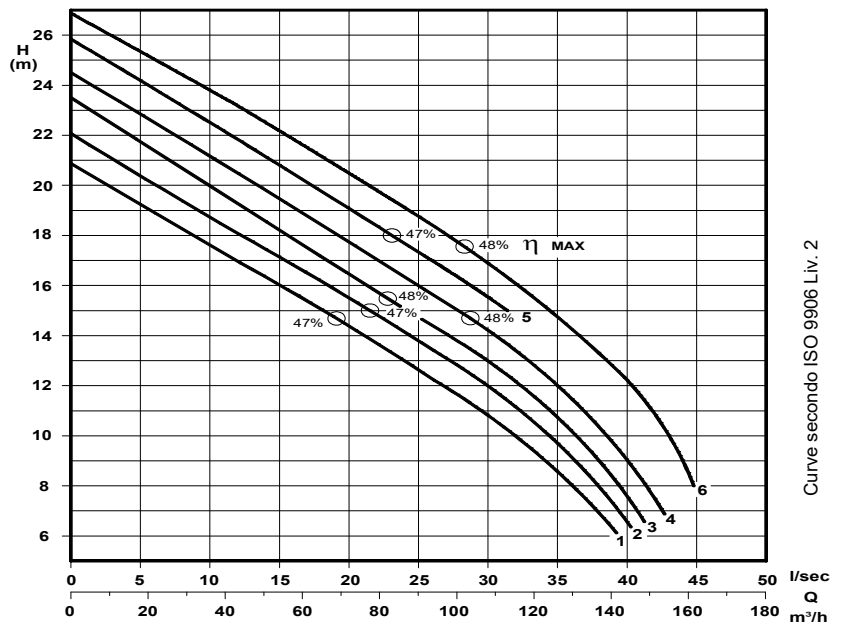


PASSAGGIO LIBERO

Free passage - Section de passage
70 mm

COSTRUZIONE - Materials - Matériaux

Fusioni principali Principal parts Parts principal	Ghisa Cast iron - Fonte GG 25
Girante Impeller - Roue	Ghisa Cast iron - Fonte GS 500
Albero - Shaft - Arbre	AISI 420
Viteria - Screws - Vis	AISI 304
Motore - Motor - Moteur : IP68	
Classe isolamento - Insulating class : F	



Curve secondo ISO 9906 Liv. 2

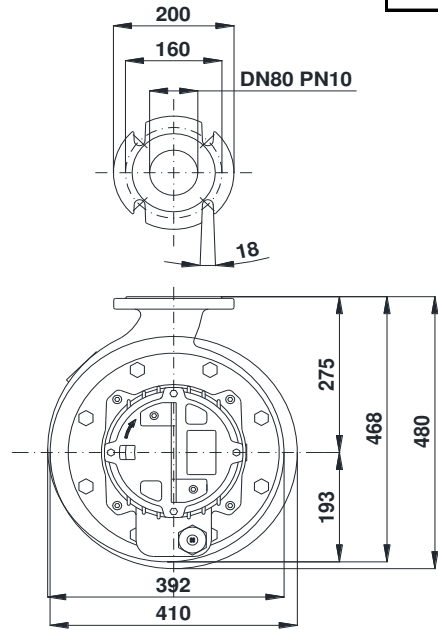
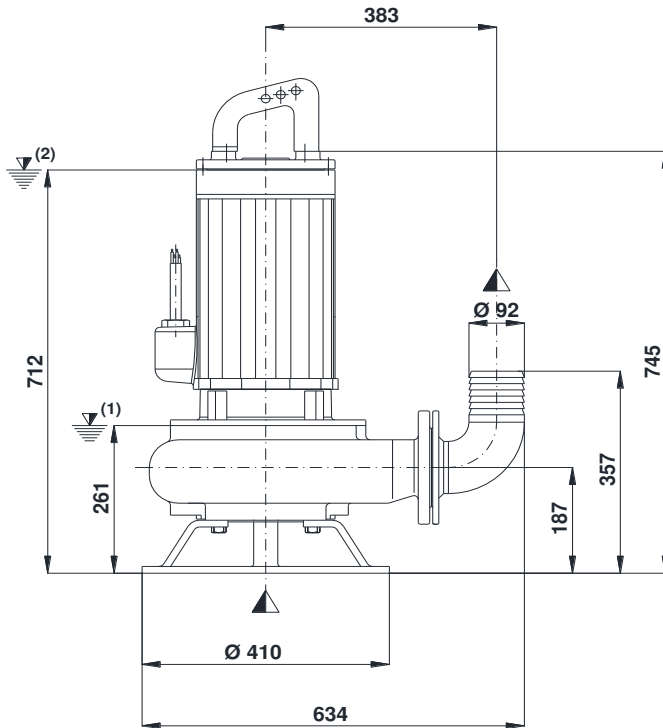
P₂ - Potenza resa - Shaft power - Puissance sur arbre

TENUTE MECCANICHE - Mechanical seals - Garniture mécanique

Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio - Double mechanical seals in oil bath - Double garniture mécanique en chambre d'huile
 Superiore - Upper - Superieur : Grafite/Allumina - Graphite/Alumina
 Inferiore - Lower - Inferieur : Carburo di silicio - Silicon carbide
 Max. temperatura liquido: 40°C - Max liquid temp. 40°C
 Max profondità di installazione - Max installation depth
 Max profondità d'installazione = 20m.

INSTALLAZIONE MOBILE - *Mobile installation - Installation portable*

M

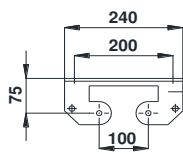


(1) Livello minimo di arresto per funzionamento automatico.
 Lowest shut-of level for automatic control.
 Point d'arrêt plus bas pour service automatiques.

INSTALLAZIONE FISSA - *Fixed installation - Installation fixe*

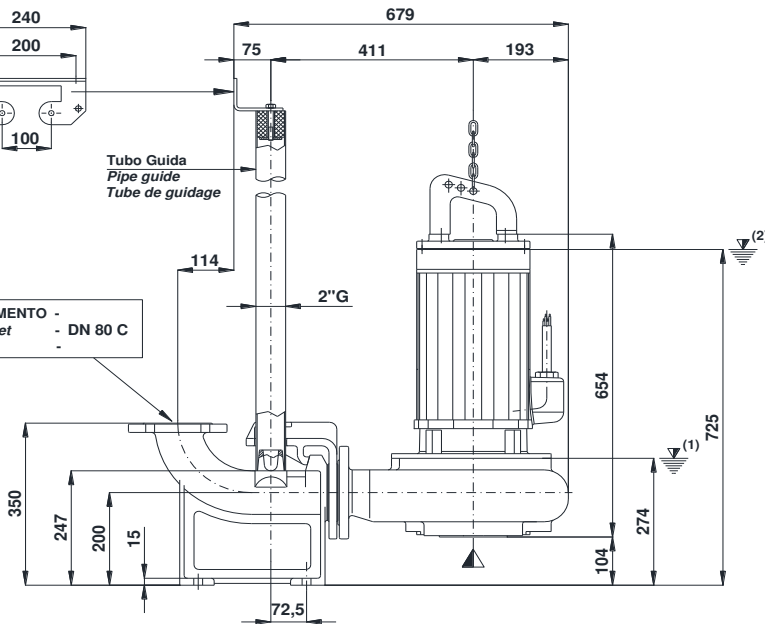
(2) Sommergenza minima per funzionamento continuo.
 Minimum covering level for continuous service.
 Submersion minimal pour service continu.

Staffa fissaggio tubi guida
 Upper guide rails bracket
 Etrier supérieur pour tube de guidage

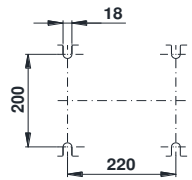
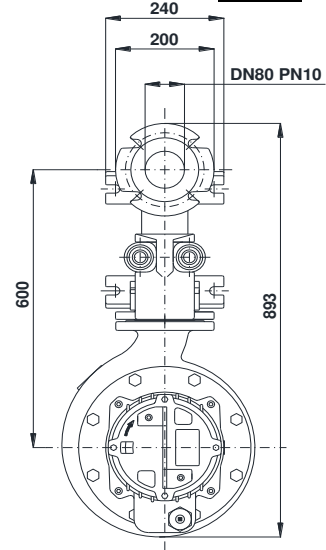


Tubo Guida
 Pipe guide
 Tube de guidage

DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO -
 Discharge connection bracket
 Dispositif d'accouplement



F





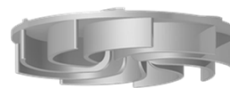
POMPE ROTOMECC

RS 813÷815-22.4

DN 80

1450 rpm

Pompe sommergibili con girante arretrata a vortice
Submersible pumps with vortex impeller
Electropompes submersibles avec roue vortex



N°	CURVA - Curve - Courbe	POMPA Pump Pompe	GIRI / Min - RPM - Tours/min.	POTENZA RESA NOMINALE Rated power Puissance nominale (P ₂)		ASSORBIMENTO NOMINALE Rated current Intensité nominale (I _n)	FATTORE DI POTENZA Power factor Facteur de puissance	TENSIONE - Voltage	CAVO - Cable	SONDE TERMICHE Thermal control Thermosondes	SENSORE INFILTRAZIONE Moisture sensor Detecteur de infiltration	PESO - Weight - Poids	INSTALLAZIONE - Installation		
				kW	A								F	M	T
1	RS 813 - 2274 F4	1450	1450	13,5	28	0,87	3~ 50 Hz	H07RNF 10m	●	○	Kg	F	M	T	
2	RS 815 - 2279 F4			15	30							400/700 V.	(1) 10G2,5	○*	

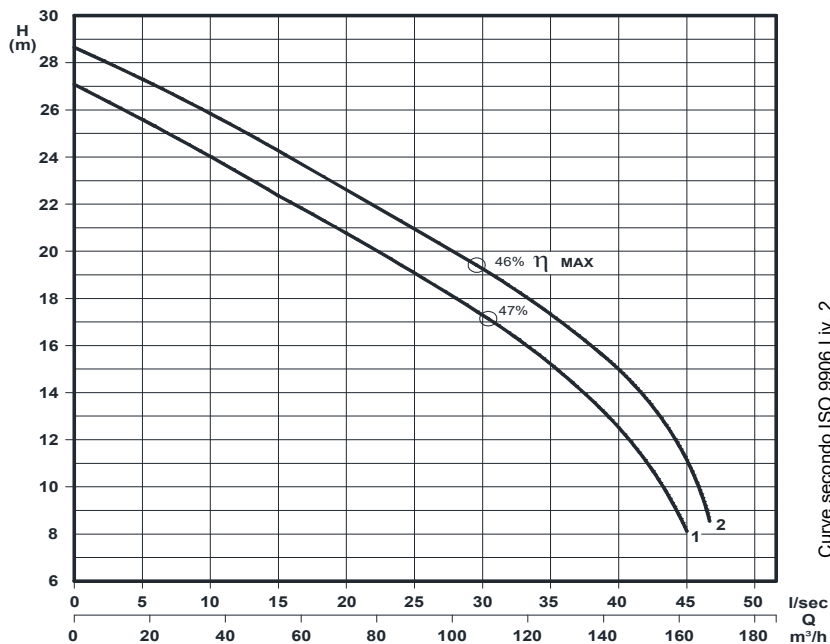
● Di serie - Standard ■ Con protezioni - With protections - Avec sondes ○ A richiesta - On request - A la demande

* Con limitazioni di potenza e servizio; per dimensionamento e documentazione tecnica consultare ns. ufficio commerciale
 - Limited rated power contact sales office - Puissance limitée, consultez notre bureau commercial

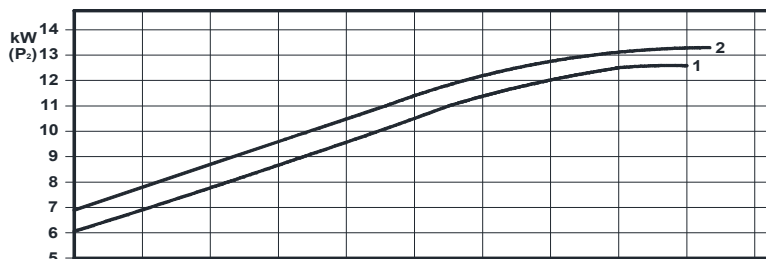


PASSAGGIO LIBERO

**Free passage - Section de passage
70 mm**



Curve secondo ISO 9906 Liv. 2



P₂ - Potenza resa - Shaft power - Puissance sur arbre

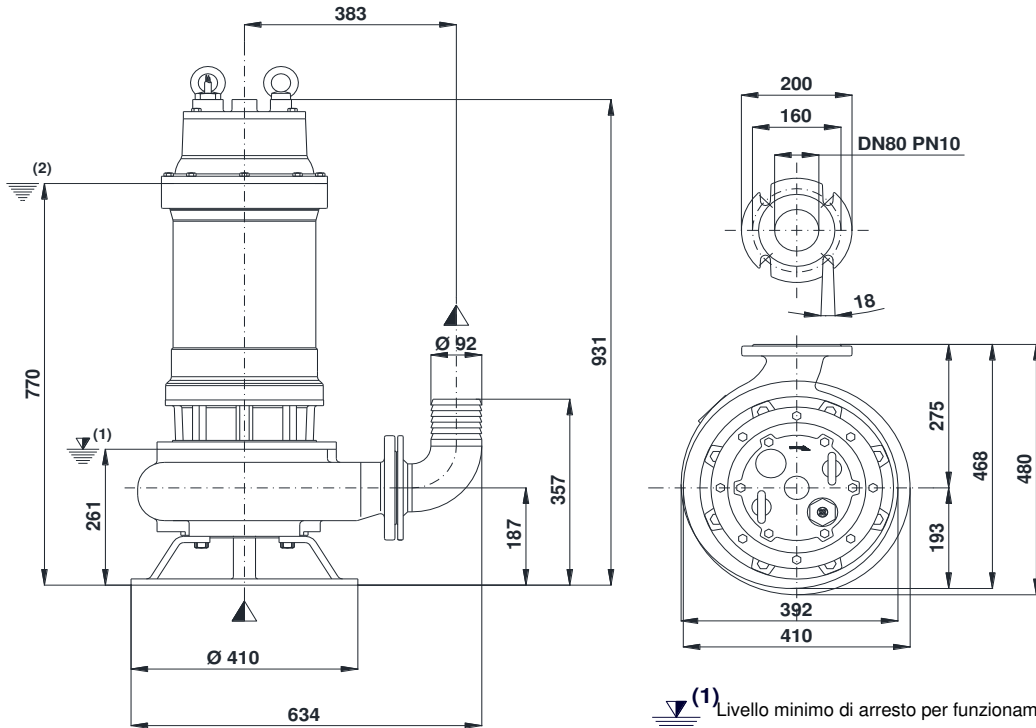
COSTRUZIONE - Materials - Matériaux	
Fusioni principali Principal parts Parts principal	Ghisa Cast iron - Fonte GG 25
Girante Impeller - Roue	Ghisa Cast iron - Fonte GS 500
Albero - Shaft - Arbre	AISI 420
Viteria - Screws - Vis	AISI 304
Motore - Motor - Moteur : IP68	
Classe isolamento - Insulating class : F	

TENUTE MECCANICHE - Mechanical seals - Garniture mécanique

Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio - Double mechanical seals in oil bath - Double garniture mécanique en chambre d'huile
 Superiore - Upper - Supérieur : Grafite/Allumina - Graphite/Alumina
 Inferiore - Lower - Inferieur : Carburo di silicio - Silicon carbide
 Max. temperatura liquido: 40°C - Max liquid temp. 40°C
 Max profondità di installazione - Max installation depth
 Max profondità d'installazione = 20m.

INSTALLAZIONE MOBILE - *Mobile installation - Installation portable*

M

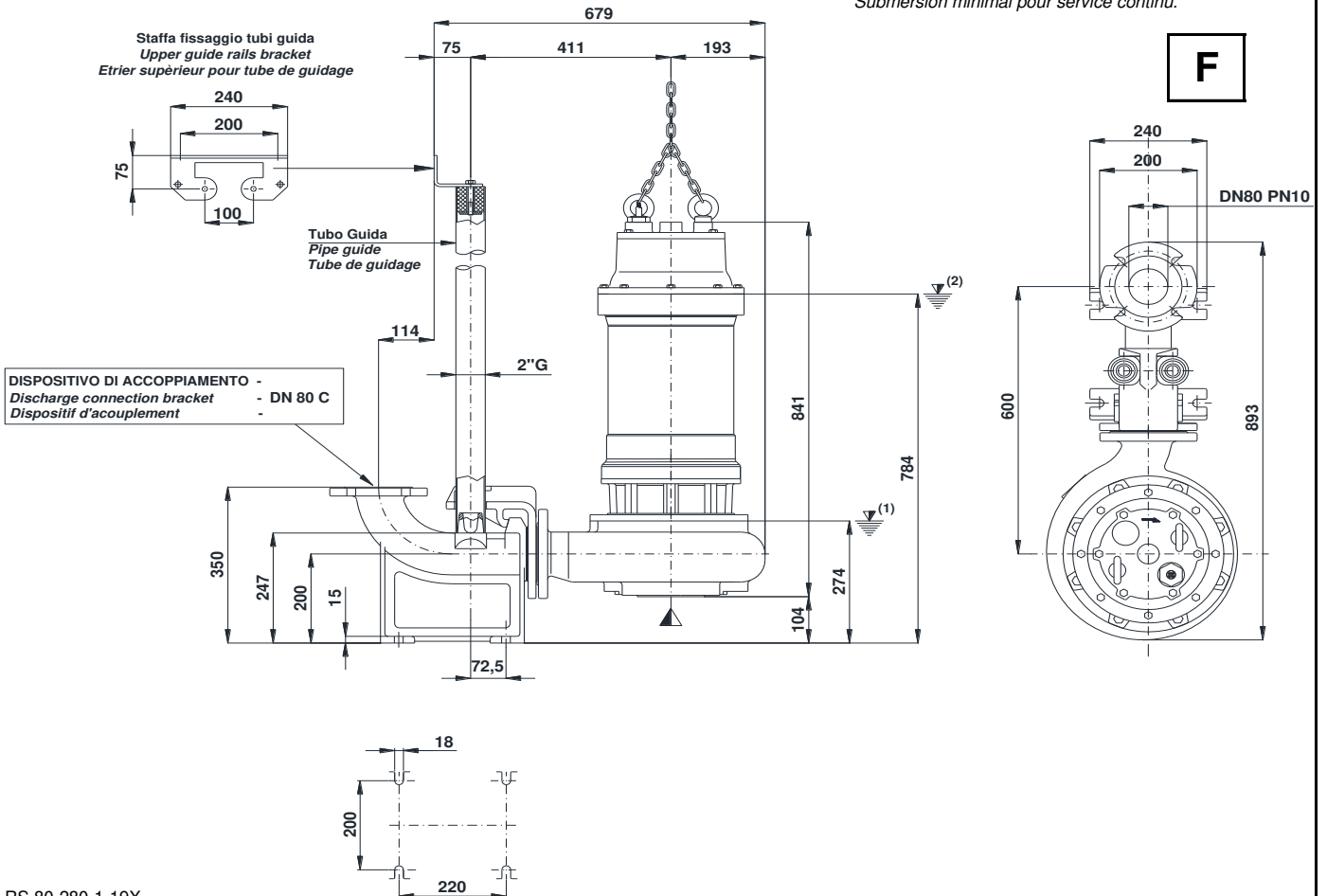


(1) Livello minimo di arresto per funzionamento automatico.
 Lowest shut-of level for automatic control.
 Point d'arrêt plus bas pour service automatiques.

INSTALLAZIONE FISSA - *Fixed installation - Installation fixe*

(2) Sommergenza minima per funzionamento continuo.
 Minimum covering level for continuous service.
 Submersion minimal pour service continu.

F



RS 80-280-1-19X

Con riserva di variazioni tecniche e costruttive senza preavviso.

With reserve of technical and constructive variations without warning. Avec réserve de variations techniques et constructives sans préavis

POMPE ROTOMECC s.r.l. - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - ITALY - Via Ponchielli, 1

Tel. +39.02.9211.0205 - +39.02.9233.0399 Fax 02 9211.0630 Sito Internet: www.pomperotomec.it E-mail: sales@pomperotomec.it



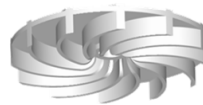
POMPE ROTOMECC

RS 815÷818-23.4

DN 80

1450 rpm

Pompe sommergibili con girante arretrata a vortice
Submersible pumps with vortex impeller
Electropompes submersibles avec roue vortex



N°	CURVA - Curve - Courbe	POMPA Pump Pompe	GIRI /Min - RPM - Tours/min.	POTENZA RESA NOMINALE Rated power Puissance nominale	ASSORBIMENTO NOMINALE Rated current Intensité nominale	FATTORE DI POTENZA Power factor Facteur de puissance	TENSIONE - Voltage	CAVO - Cable	SONDE TERMICHE Thermal control Thermosondes	SENSORE INFILTRAZIONE Moisture sensor Detecteur de infiltration	PESO - Weight - Poids	INSTALLAZIONE - Installation						
				kW	A							Cos. φ	3~ 50 Hz	H07RNF 10m	Kg	F	M	T
1	RS 815 - 2261 H	1450	1450	15	30	0,87	400/700V	(1) 10G2,5	●	○	205	○	○	○*				
2	RS 818 - 2270 H			18,5	39										228	○	○	○*
3	RS 818 - 2279 H																	

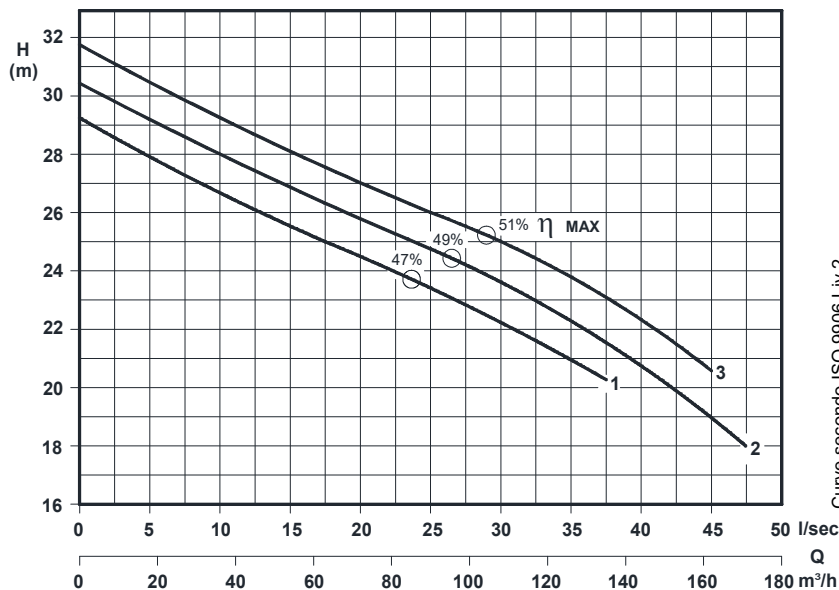
● Di serie - Standard

○ A richiesta - On request - A la demande

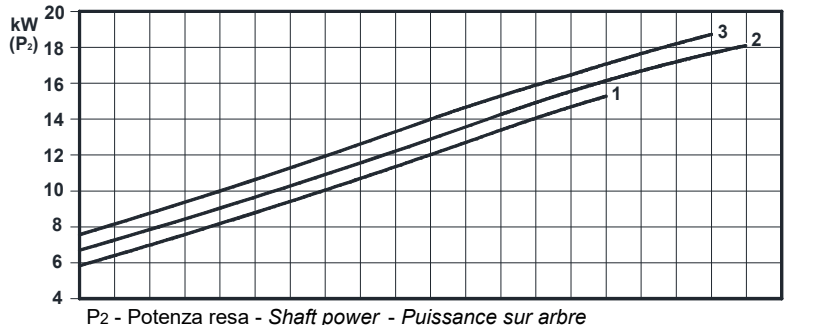
* Con limitazioni di potenza e servizio; per dimensionamento e documentazione tecnica consultare ns. ufficio commerciale
 Limited rated power contact sales office - Puissance limitée, consultez notre bureau commercial



PASSAGGIO LIBERO
Free passage - Section de passage
70 mm



Curve secondo ISO 9906 Liv.2



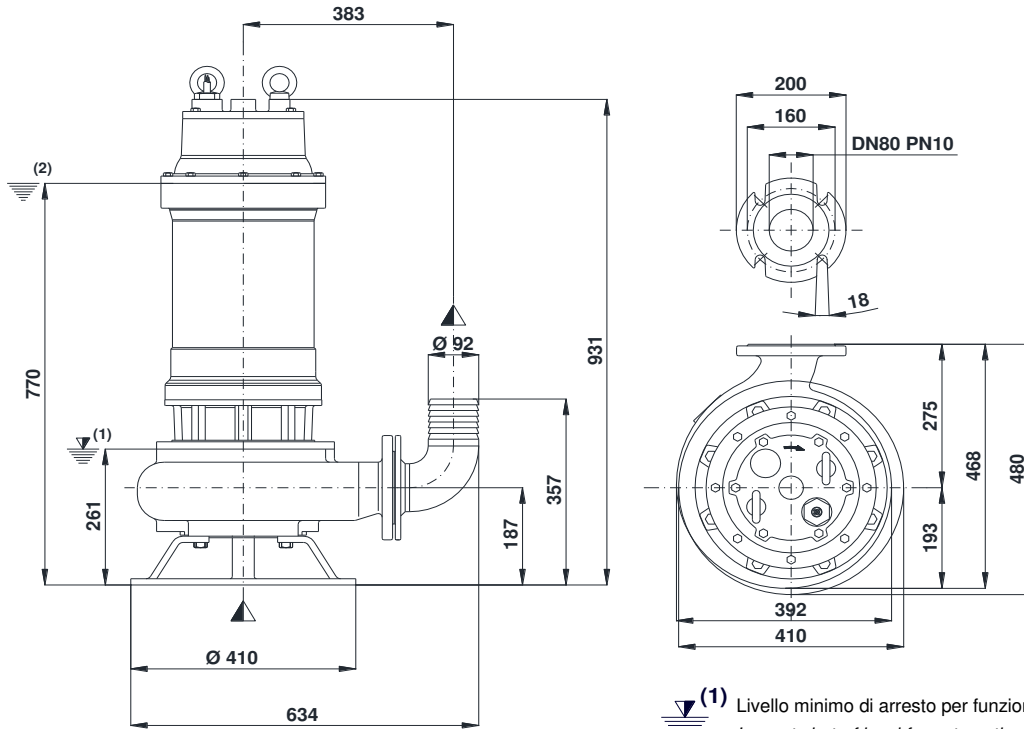
TENUTE MECCANICHE - Mechanical seals - Garniture mécanique

Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio - Double mechanical seals in oil bath - Double garniture mécanique en chambre d'huile
 Superiore - Upper - Supérieur : Grafite/Allumina - Graphite/Alumina
 Inferiore - Lower - Inferieur : Carburo di silicio - Silicon carbide
 Max. temperatura liquido: 40°C - Max liquid temp. 40°C
 Max profondità di installazione - Max installation depth
 Max profondità d'installazione = 20m.

COSTRUZIONE - Materials - Matériaux	
Fusioni principali Principal parts Parts principal	Ghisa Cast iron Fonte GG 25
Girante - Roue Impeller	Ghisa Cast iron Fonte GS 500
Albero - Shaft - Arbre	AISI 420
Viteria - Screws - Vis	AISI 304
Motore - Motor - Moteur	IP68
Classe isolamento - Insulating class	F

INSTALLAZIONE MOBILE - *Mobile installation - Installation portable*

M

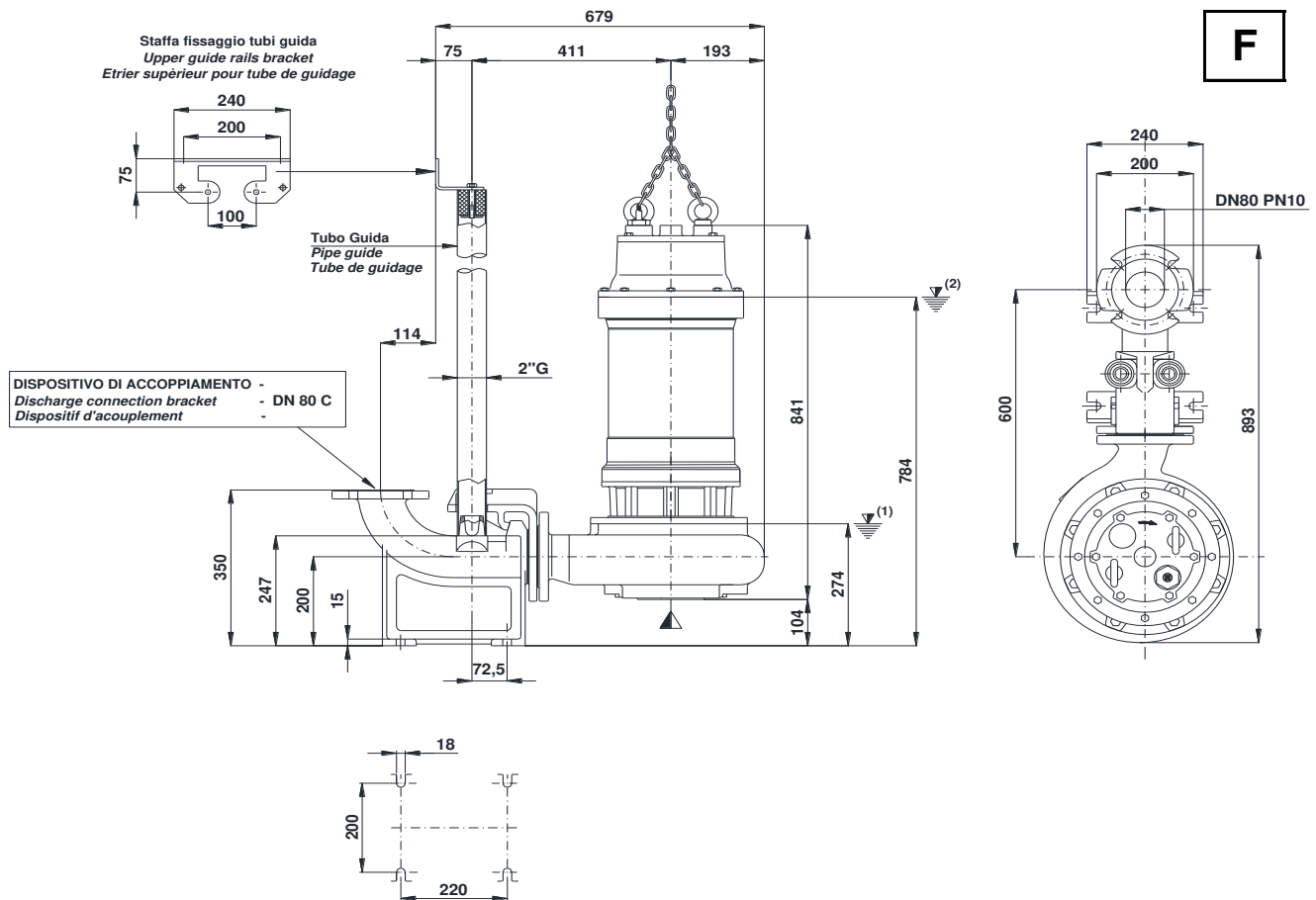


(1) Livello minimo di arresto per funzionamento automatico.
 Lowest shut-of level for automatic control.
 Point d'arrêt plus bas pour service automatiques.

INSTALLAZIONE FISSA - *Fixed installation - Installation fixe*

(2) Sommergenza minima per funzionamento continuo.
 Minimum covering level for continuous service.
 Submersion minimal pour service continuu.

F



RS 80-280-2-19X

Con riserva di variazioni tecniche e costruttive senza preavviso.

With reserve of technical and constructive variations without warning. Avec réserve de variations techniques et constructives sans préavis

POMPE ROTOMECC s.r.l. - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - ITALY - Via Ponchielli, 1

Tel. +39.02.9211.0205 - +39.02.9233.0399 Fax 02 9211.0630 Sito Internet: www.pomperotomec.it E-mail: sales@pomperotomec.it