



# POMPE ROTOMECC

## RS 801-10.6

### DN 80

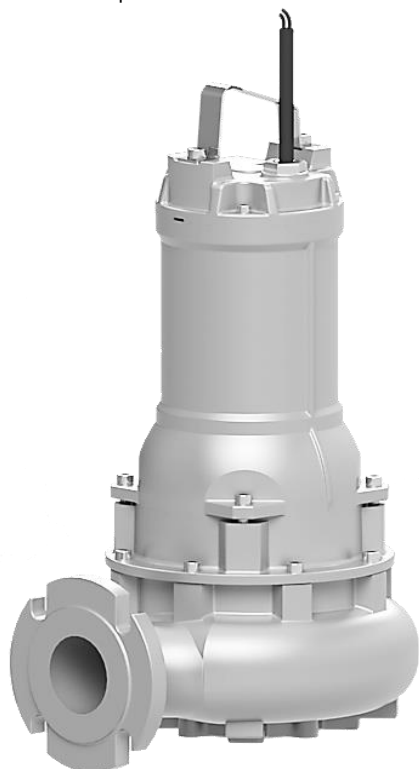
### 960 rpm

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

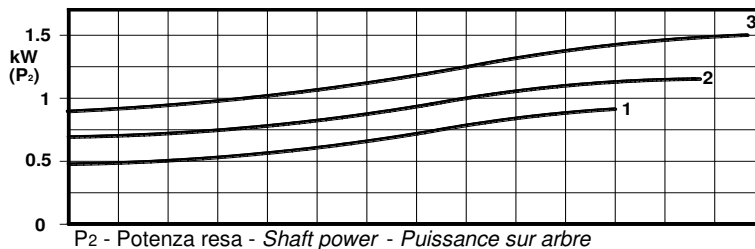
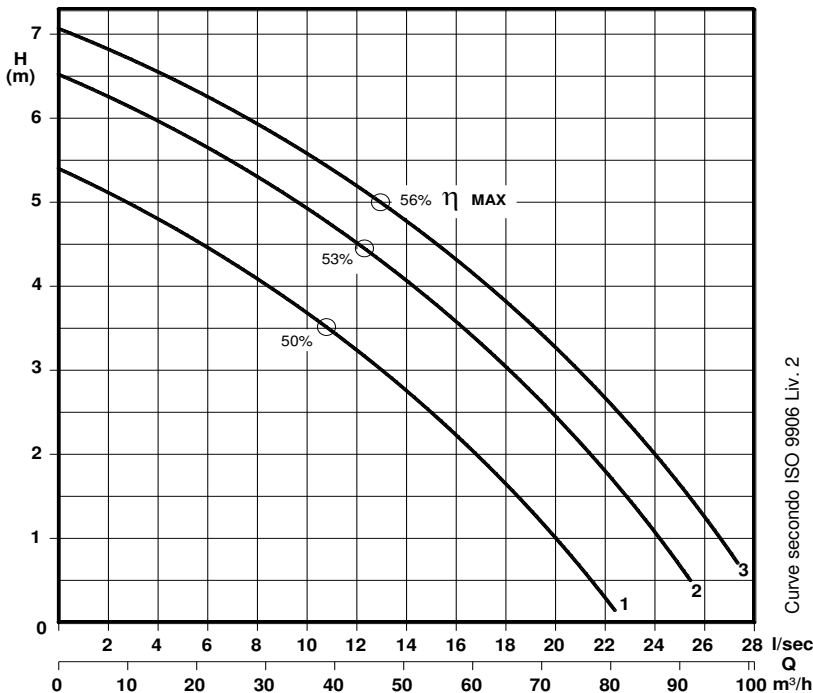


CURVA - Curve - Courbe	POMPA Pump Pompe	GIRI /Min - RPM. - Tours/min.	POTENZA RESA NOMINALE Rated power Puissance nominale (P <sub>2</sub> )	ASSORBIMENTO NOMINALE Rated current Intensité nominale	FATTORE DI POTENZA Power factor Facteur de puissance	TENSIONE - Voltage	CAVO - Cable	SONDE TERMICHE Thermal control Thermosondes	SENSORE INFILTRAZIONE Moisture sensor Detecteur de infiltration	PESO - Weight - Poids	INSTALLAZIONE - Installation	F = FISSA - Fixed - Fixe	M = MOBILE - Mobile - Portable	T = CAMERA SECCA - Dry pit - Chambre sèche
		N°	kW	A	Cos. φ	3~ 50 Hz	H07RNF 10m	Kg	F	M	T			
1	RS 801/6 - 1190 F2	960	1,1	3,5	0,82	400 V.	(1) 4G2,5 ● (1) 7G1,5 ■	○	○	69	○	○	○	○
2	RS 801/6 - 1219 F2		1,5	4										
3	RS 801/6 - 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

### COSTRUZIONE - Materials - Matériaux

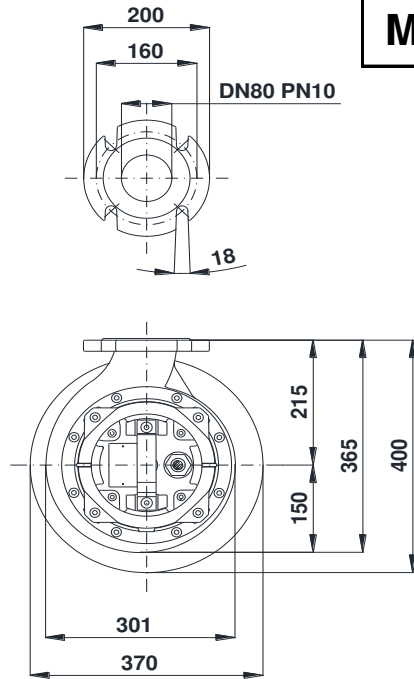
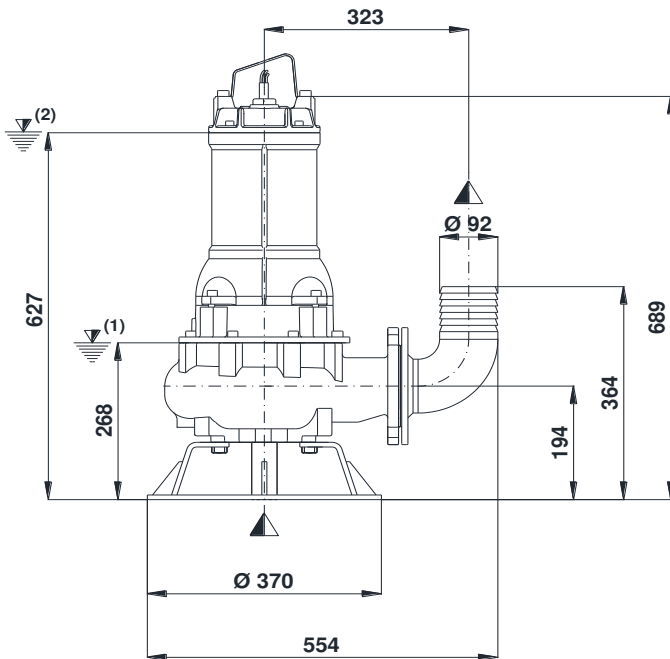
Fusioni principali <i>Principal parts</i> <i>Parts principal</i>	Ghisa Cast iron - Fonte GG 25
Girante <i>Impeller - Roue</i>	Ghisa Cast iron - Fonte GG 25
Albero - Shaft - Arbre	AISI 420
Viteria - Screws - Vis	AISI 304
Motore - Motor - Moteur : IP68	
Classe isolamento - Insulating class : F	

### 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**

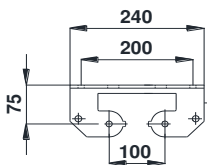
**M**



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

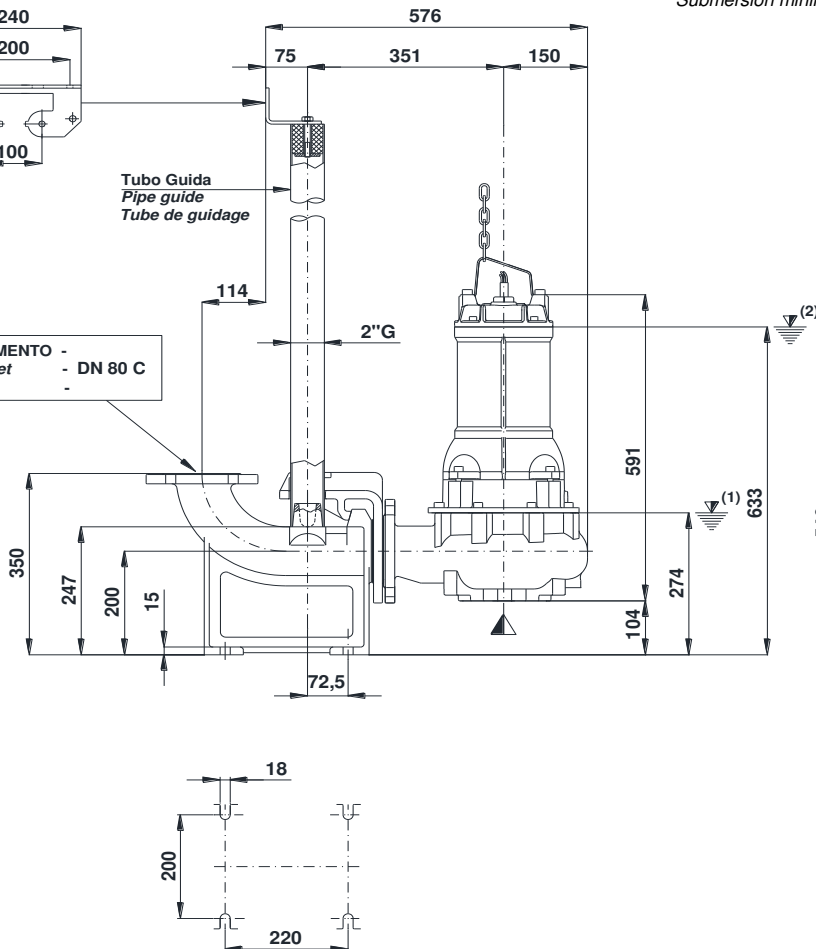
**INSTALLAZIONE FISSA - Fixed installation - Installation fixe**

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



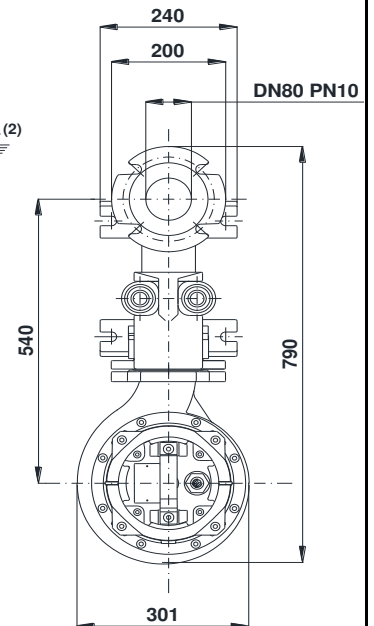
Tubo Guida  
 Pipe guide  
 Tube de guidage

DISPOSITIVO DI ACCOPIAMENTO -  
 Discharge connection bracket  
 Dispositif d'accouplement



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

**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](http://www.pomperotomec.it) E-mail: [sales@pomperotomec.it](mailto:sales@pomperotomec.it)



# POMPE ROTOMECC

## RS 802-20.6

### DN 80

### 960 rpm

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

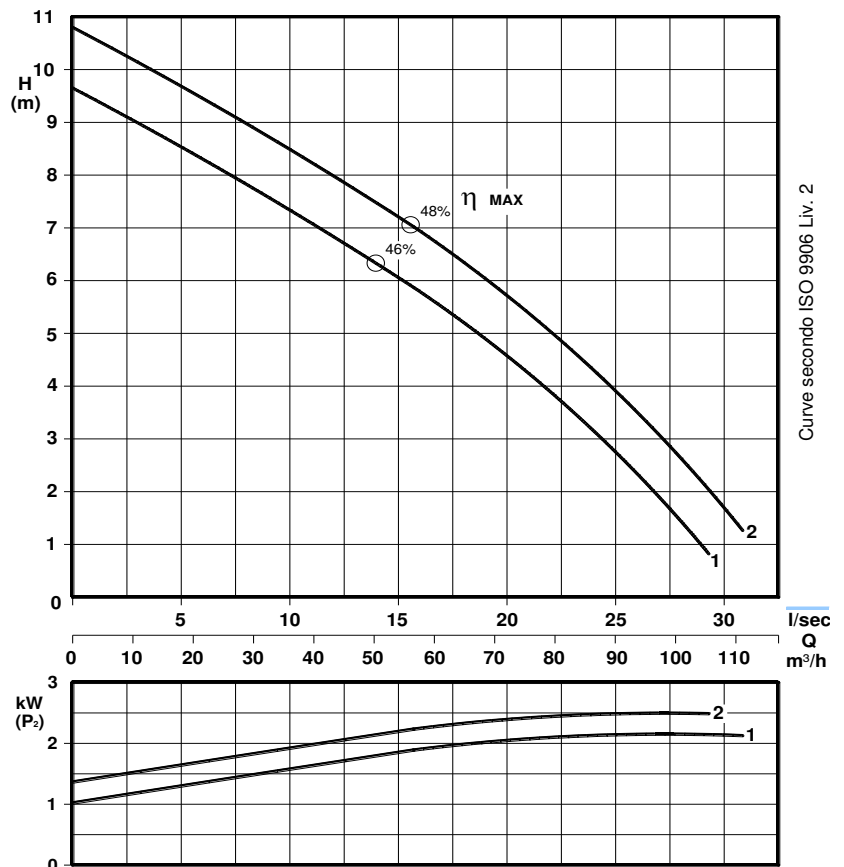


CURVA - Curve - Courbe	POMPA Pump Pompe	GIRI /Min - RPM - Tours/min	POTENZA RESA NOMINALE Rated power Puissance nominale (P <sub>2</sub> )	ASSORBIMENTO NOMINALE Rated current Intensité nominale 400 V.	FATTORE DI POTENZA Power factor Facteur de puissance	TENSIONE - Voltage	CAVO - Cable	SONDE TERMICHE Thermal control Thermosondes	SENSORE INFILTRAZIONE Moisture sensor Detecteur de infiltration	PESO - Weight - Poids	INSTALLAZIONE - Installation		
											F = FISSA - Fixed - Fixe	M = MOBILE - Mobile - Portable	T = CAMERA SECCA - Dry pit - Chambre sèche
N°			kW	A	Cos. φ	3~ 50 Hz	H07RNF 10m			Kg	F	M	T
1	RS 802/6 - 2255F4	960	2,5	6,6	0,76	400 V.	(1) 4G2,5 (1) 7G1,5	○	○	95	○	○	○ *
2	RS 802/6 - 2268F4												

● 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*  
**60 mm**



P<sub>2</sub> - Potenza resa - Shaft power - Puissance sur arbre

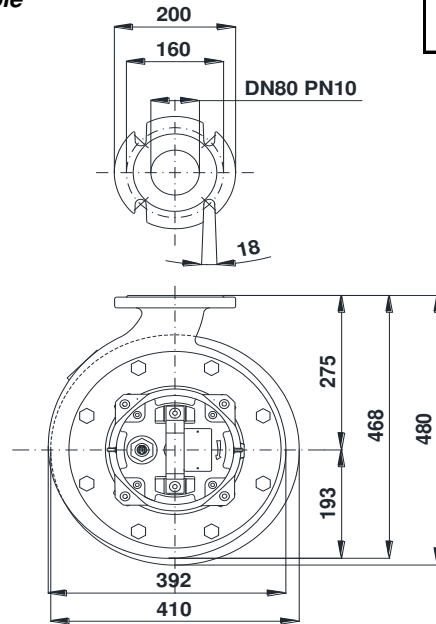
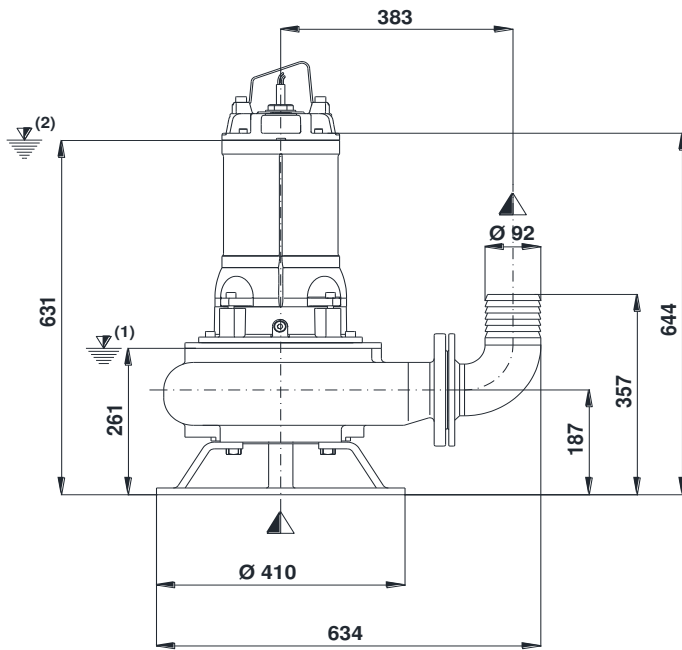
COSTRUZIONE - Materials - Matériaux	
Fusioni principali <i>Principal parts</i> <i>Parts principal</i>	Ghisa <i>Cast iron - Fonte</i> GG 25
Girante <i>Impeller - Roue</i>	Ghisa <i>Cast iron - Fonte</i> GS 500
Albero - Shaft - Arbre	AISI 420
Viteria - Screws - Vis	AISI 304
Motore - Motor - Moteur : IP68	
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**

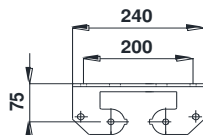


(1) Livello minimo di arresto per funzionamento automatico.  
 Lowest shut-of level for automatic control.  
 Point d'arrêt plus bas pour service automatiques.

**INSTALLAZIONE FISSA - *Fixed installation - Installation fixe***

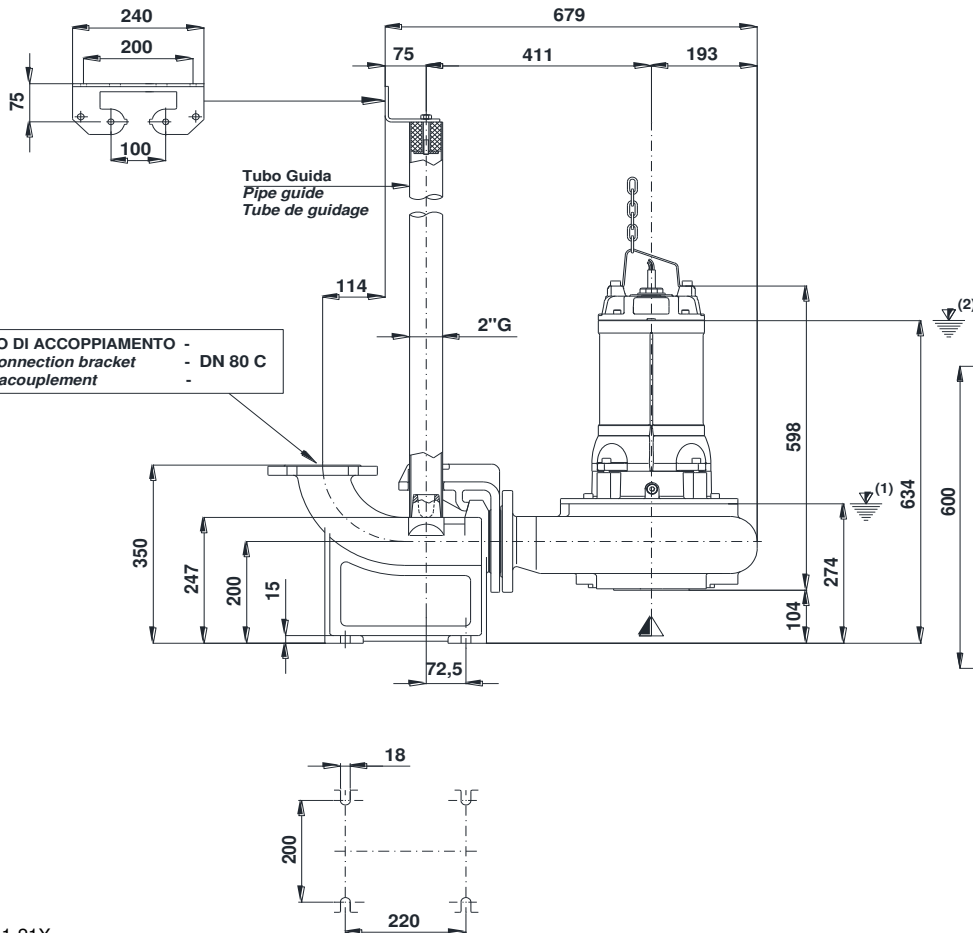
(2) Sommergenza minima per funzionamento continuo.  
 Minimum covering level for continuous service.  
 Submersion minimal pour service continu.

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 - DN 80 C  
 Dispositif d'accouplement



**F**

