POMPE ROTOMEC

BT 1001÷1003-10.4

DN 100 | 1450 rpm

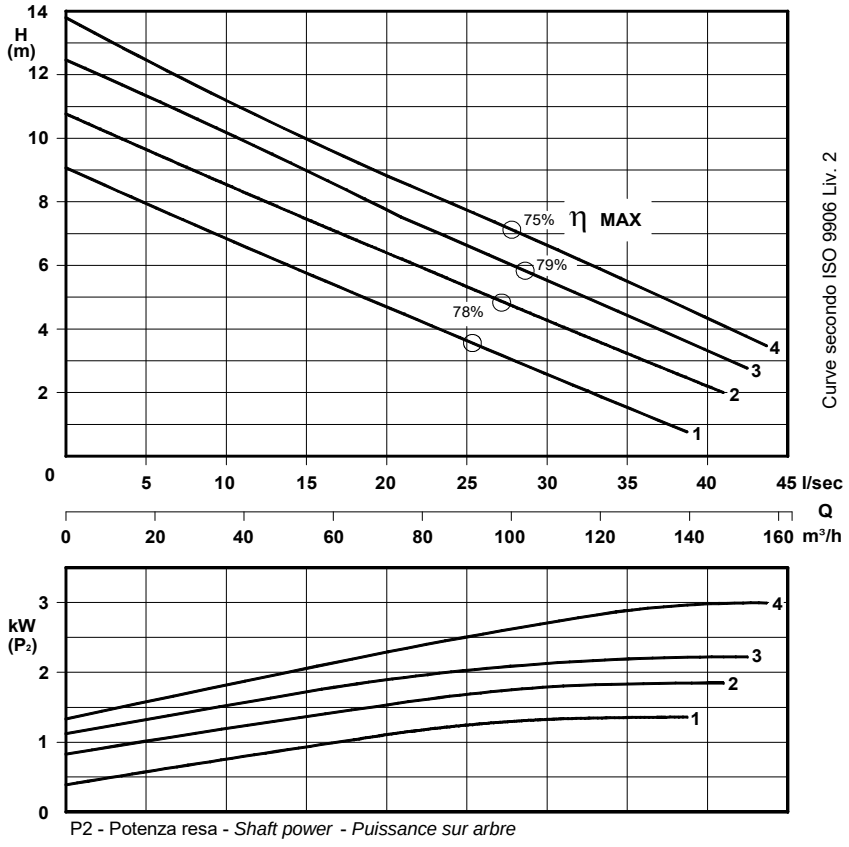
Pompe sommergibili con girante bicanale aperta e diffusore autopulente
Submersible pumps with 2 channel open impeller and self-cleaning diffuser
Pompes submersibles avec roue à 2 canaux ouvert et anneau autonettoyant

N°	CURVA - Curve - Courbe / POMPA Pump Pompe	GIRI /Min - RPM. - Tours/min.	POTENZA RESA NOMINALE (Pn) Rated power Puissance nominale	ASSORBIMENTO NOMINALE 400 V. Rated current Intensità 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		
			kW	A	Cos. φ	3 ~ 50 Hz	H07RNF 10m			Kg	F	M	T
1	BT 1001 - 1165	1450	1,5	3,7	0,82	400 V.	(1) 4G2,5 ● (1) 7G1,5 ■	○	○	72	○	○	○*
2	BT 1002 - 1175		2,2	5,7									
3	BT 1002 - 1185												
4	BT 1003 - 1195		3	6,6	0,85					78			

● Di serie - *Standard* ■ Con protezioni - *With protection - Sondes* ○ A richiesta - *On request - A la dèmande*

* Con limitazioni di potenza e servizio; consultare ns. ufficio commerciale - *Limited rated power contact sales office - Puissance limitée*

✧ Chopper Standard



Curve secondo ISO 9906 Liv. 2

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

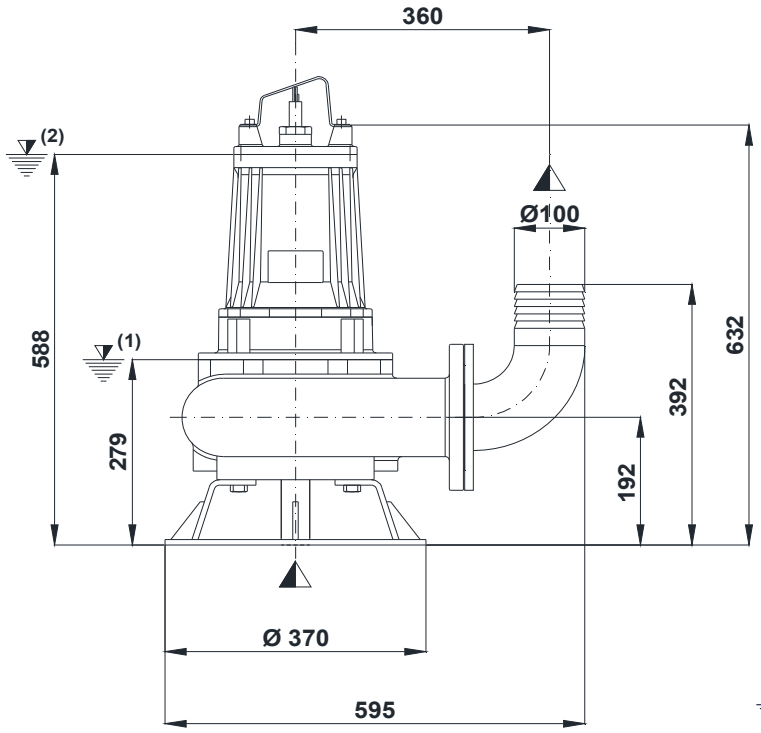
✧ Versione chopper con diffusore a taglienti e girante induriti
Chopper version with cutting diffuser and impeller hardened
Version chopper avec anneau tranchant et roue durci

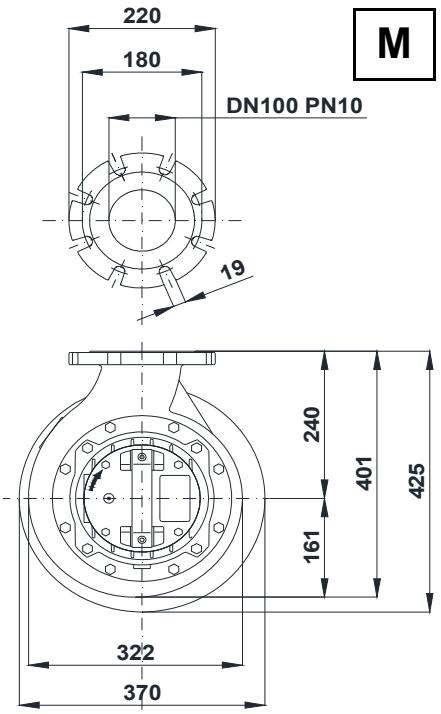
COSTRUZIONE - *Materials - Matériaux*	
Fusioni principali *Principal parts* *Parts principal*	Ghisa *Cast iron - Fonte* GG 25
Girante e diffusore Impeller and diffuser Roue et anneau	Ghisa *Cast iron - Fonte* GS 500
Albero - *Shaft - Arbre*	AISI 420
Viteria - *Screws - Vis*	AISI 304
Motore - *Motor -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

TENUTE MECCANICHE - *Mechanical seals - Garniture mècanique*
Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio - *Double mechanical seals in oil bath - Double garniture mècanique 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'installation* = 20m.

INSTALLAZIONE MOBILE - *Mobile installation - Installation portable*

M



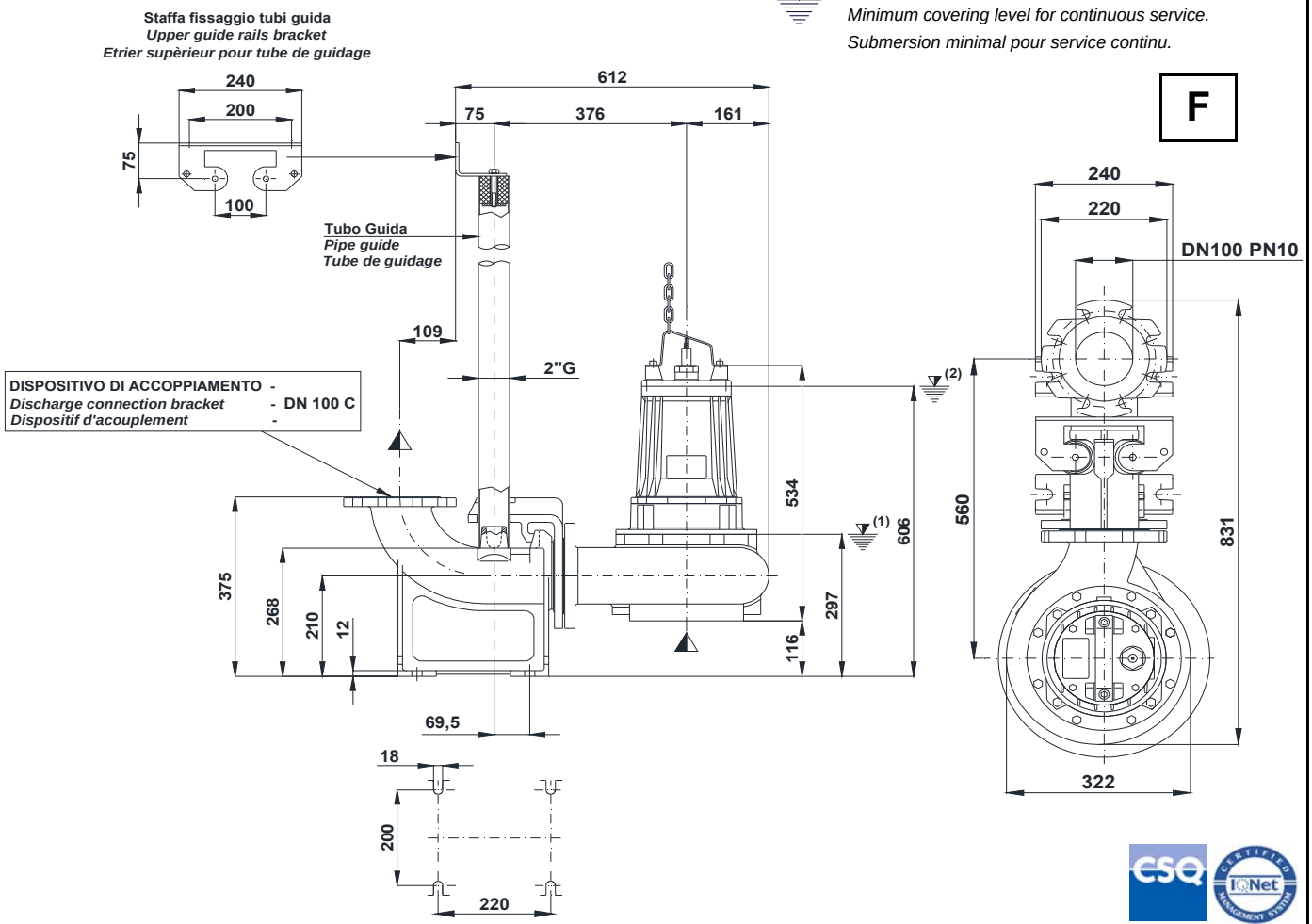


(1) Livello minimo di arresto per funzionamento automatico.
Lowest shut-of level for automatic control.
Point d'arrêt plus bas pour service automatiques.

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

INSTALLAZIONE FISSA - *Fixed installation - Installation fixe*

F



BT 100-220-1-19X

UNI EN ISO 9001 - 2015

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 ROTOMEC srl - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - ITALY - Via Ponchielli, 1
Tel.+39.02.9211.0205 - +39.02.9233.0399 Fax +39.02.9211.0630 Sito Internet: www.pomperotomec.it E-mail: sales@pomperotomec.it

POMPE ROTOMEC

BT 1004÷1005-11.4

DN 100 | **1450 rpm**

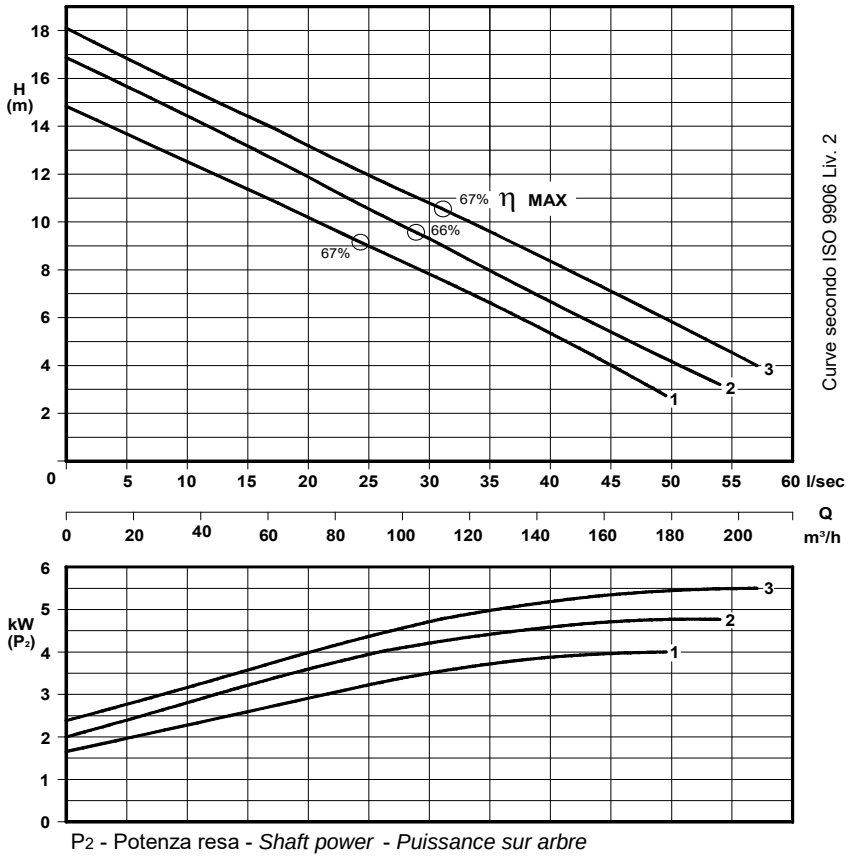
Pompe sommergibili con girante bicanale aperta e diffusore autopulente
Submersible pumps with 2 channel open impeller and self-cleaning diffuser
Pompes submersibles avec roue à 2 canaux ouvert et anneau autonettoyant

CURVA - Curve - Courbe	POMPA Pump Pompe	GIRI /Min - RPM - Tours/min.	POTENZA RESA NOMINALE (Pn) Rated power Puissance nominale	ASSORBIMENTO NOMINALE 400 V. Rated current Intensità 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	**BT 1004 - 1202**	1450	4	9,1	0,82	400 V.	(1) 4G2,5 ● (1) 7G1,5 ■	○	○	86	○	○	○ *
2	**BT 1005 - 1215**		5,5	12,5	0,8		(1) 4G2,5 ● (1) 7G2,5 ■			105			
3	**BT 1005 - 1219**												

● Di serie - *Standard* ■ Con protezioni - *With protection - Sondes* ○ A richiesta - *On request - A la dèmande*

* Con limitazioni di potenza e servizio; consultare ns. ufficio commerciale *- Limited rated power contact sales office - Puissance limitée*

✧ Chopper Standard



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

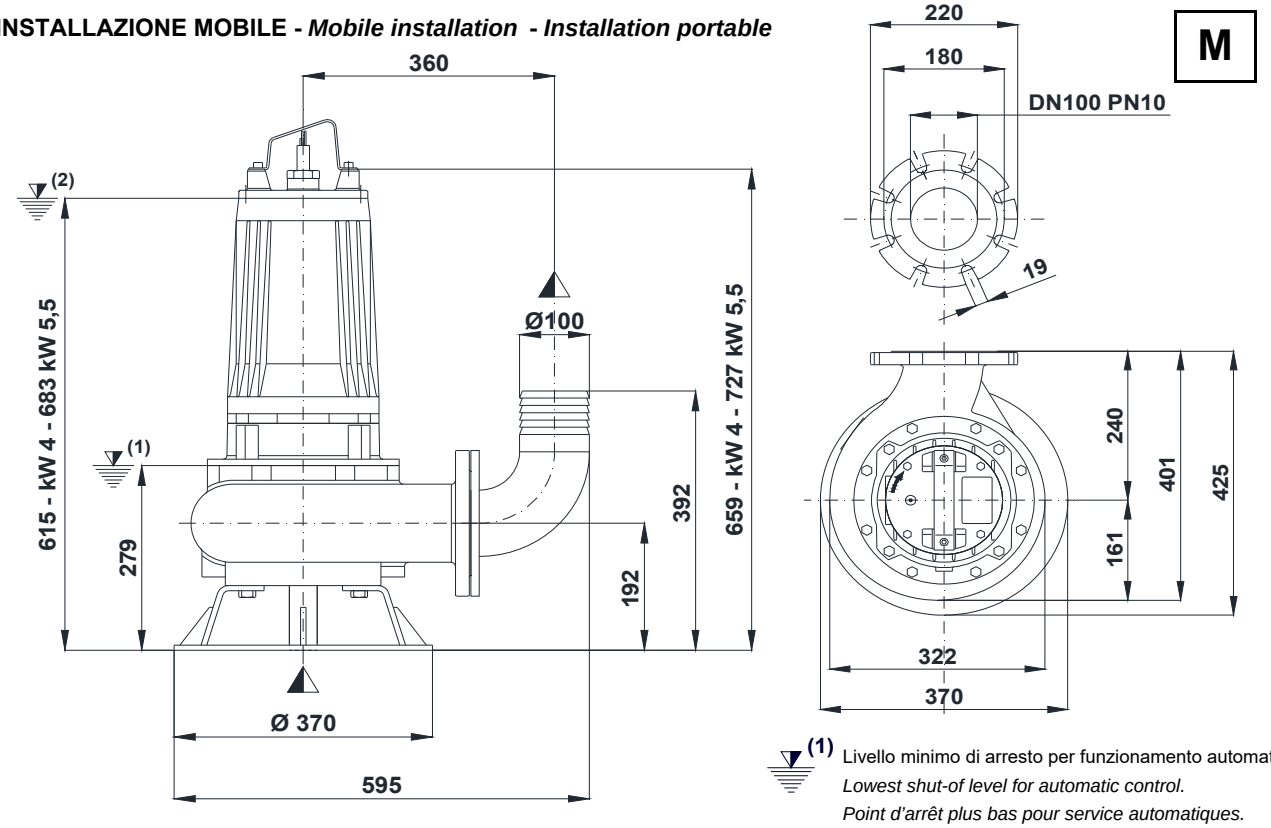
COSTRUZIONE - *Materials - Matériaux*	
Fusioni principali *Principal parts* *Parts principal*	Ghisa *Cast iron - Fonte* GG 25
Girante e diffusore Impeller and diffuser Roue et anneau	Ghisa *Cast iron - Fonte* GS 500
Albero - *Shaft - Arbre*	AISI 420
Viteria - *Screws - Vis*	AISI 304
Motore - *Motor -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

✧ Versione chopper con diffusore a taglienti e girante induriti
Chopper version with cutting diffuser and impeller hardened
Version chopper avec anneau tranchant et roue durci

TENUTE MECCANICHE - *Mechanical seals - Garniture mècanique*
Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio - *Double mechanical seals in oil bath - Double garniture mècanique 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 profondité d'installation* = 20m.

INSTALLAZIONE MOBILE - *Mobile installation - Installation portable*

M

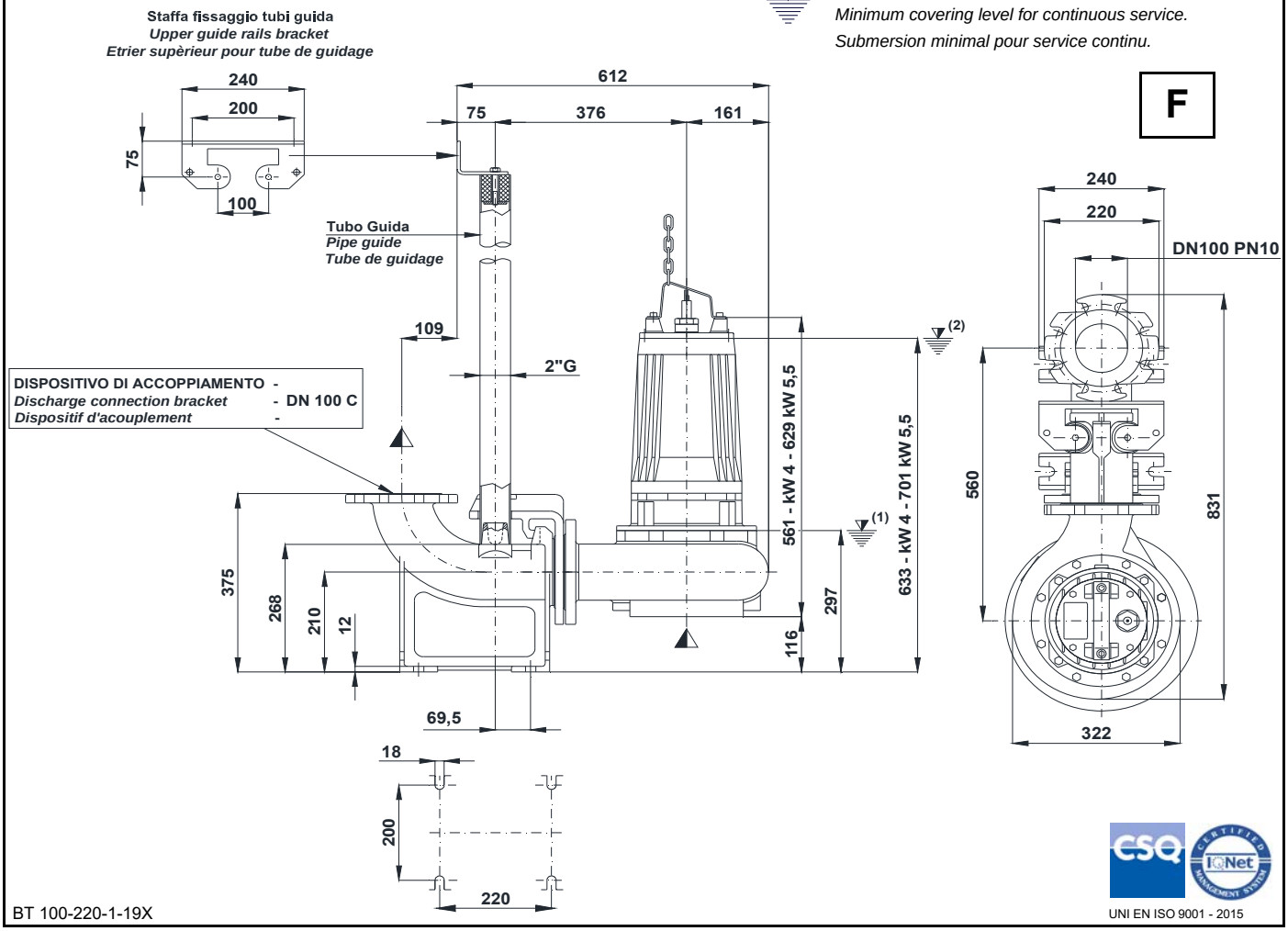


(1) Livello minimo di arresto per funzionamento automatico.
Lowest shut-of level for automatic control.
Point d'arrêt plus bas pour service automatiques.

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

INSTALLAZIONE FISSA - *Fixed installation - Installation fixe*

F



BT 100-220-1-19X

UNI EN ISO 9001 - 2015

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 ROTOMEC srl - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - ITALY - Via Ponchielli, 1
Tel.+39.02.9211.0205 - +39.02.9233.0399 Fax +39.02.9211.0630 Sito Internet: www.pomperotomec.it E-mail: sales@pomperotomec.it

POMPE ROTOMEC

BT 1007÷1011-20.4

DN 100 | 1450 rpm

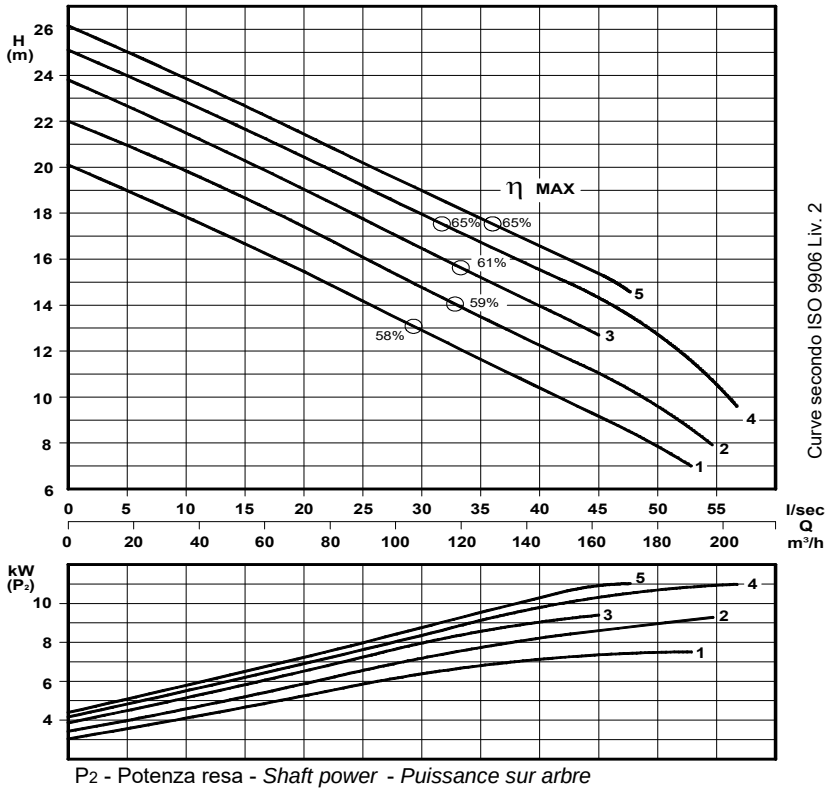
Pompe sommergibili con girante bicanale aperta e diffusore autopulente
Submersible pumps with 2 channel open impeller and self-cleaning diffuser
Pompes submersibles avec roue à 2 canaux ouvert et anneau autonettoyant

N°	CURVA - Curve - Courbe / POMPA Pump Pompe	GIRI /Min - RPM.- Tours/min.	POTENZA RESA NOMINALE (Pn) Rated power Puissance nominale	ASSORBIMENTO NOMINALE 400 V. 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		
			kW	A	Cos. φ	3 ~ 50 Hz	H07RNF 10m			Kg	F	M	T
1	BT 1007 - 2228	1450	7,5	16,5	0,85	400/700 V.	(1) 10G2,5	●	○	165	○	○	○ *
2	BT 1009 - 2240		9,2	19,8						174			
3	BT 1009 - 2250												
4	BT 1011 - 2255		11	23,5						180			
5	BT 1011 - 2260												

● Di serie - *Standard* ○ A richiesta - *On request - A la dèmande*

* Con limitazioni di potenza e servizio; consultare ns. ufficio commerciale - *Limited rated power contact sales office - Puissance limitée*

✦ Chopper Standard



Curve secondo ISO 9906 Liv. 2

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

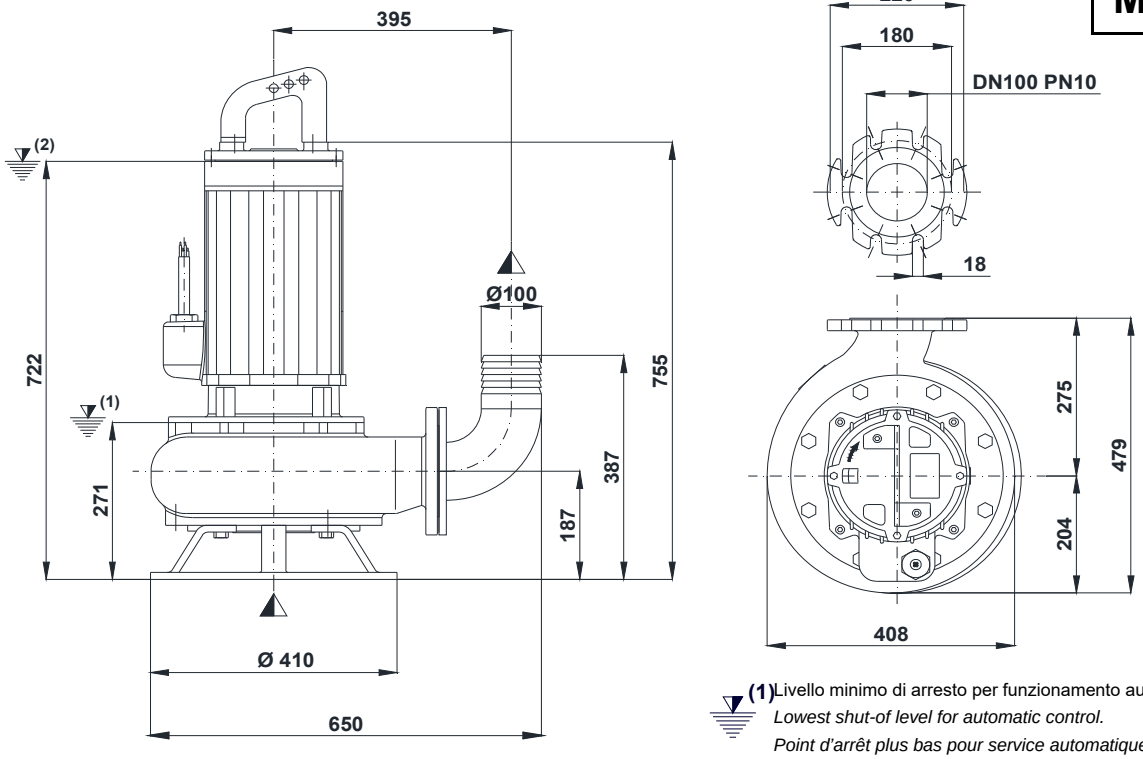
COSTRUZIONE - *Materials - Matériaux*	
Fusioni principali *Principal parts* *Parts principal*	Ghisa *Cast iron - Fonte* GG 25
Girante e diffusore Impeller and diffuser Roue et anneau	Ghisa *Cast iron - Fonte* GS 500
Albero - *Shaft - Arbre*	AISI 420
Viteria - *Screws - Vis*	AISI 304
Motore - *Motor -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

✦ Versione chopper con diffusore a taglienti e girante induriti
Chopper version with cutting diffuser and impeller hardened
Version chopper avec anneau tranchant et roue durci

TENUTE MECCANICHE - *Mechanical seals - Garniture mècanique*
Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio - *Double mechanical seals in oil bath - Double garniture mècanique 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 profondité d'installation* = 20m.

INSTALLAZIONE MOBILE - *Mobile installation - Installation portable*

M

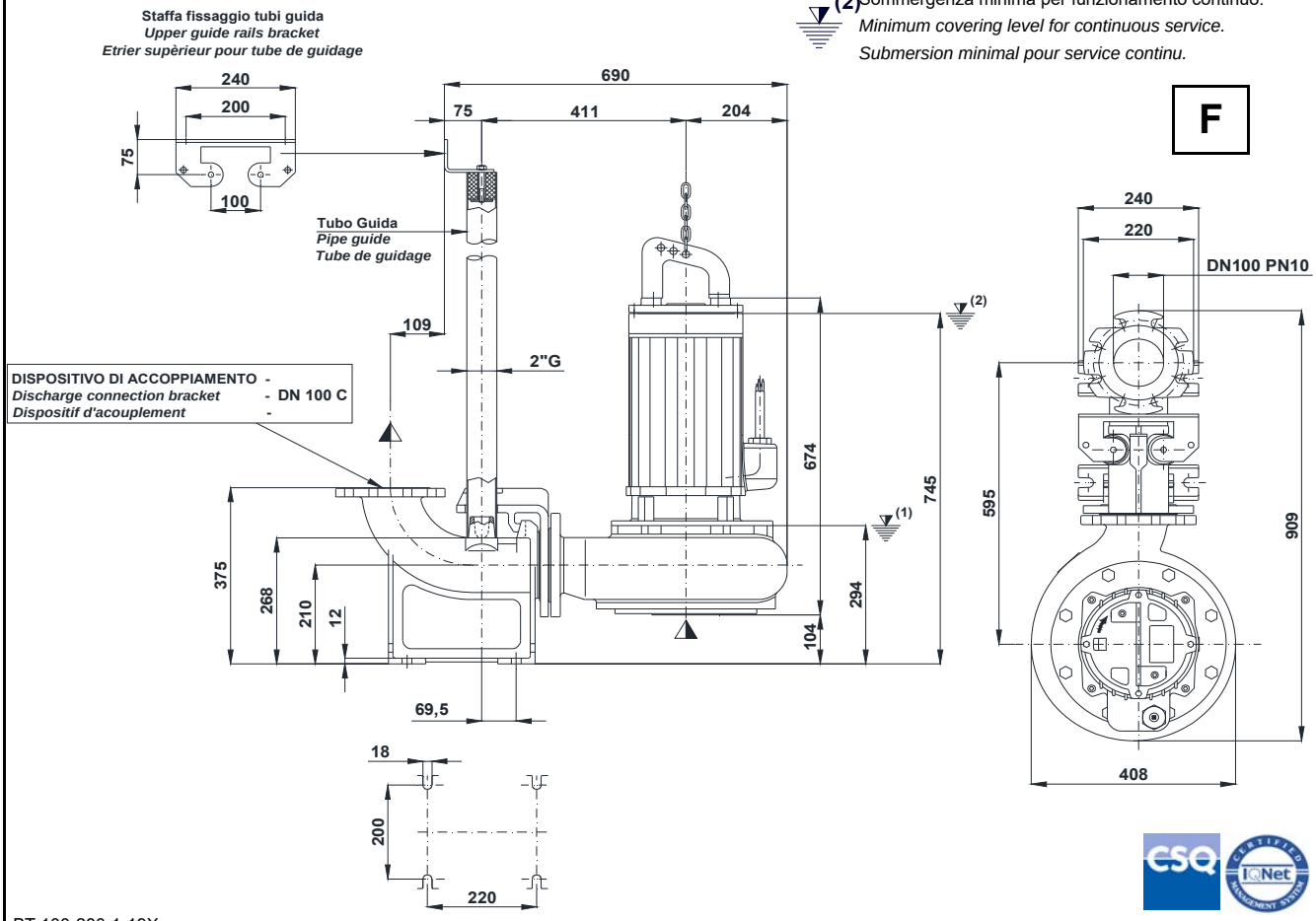


(1) Livello minimo di arresto per funzionamento automatico.
Lowest shut-of level for automatic control.
Point d'arrêt plus bas pour service automatiques.

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

INSTALLAZIONE FISSA - *Fixed installation - Installation fixe*

F



BT 100-280-1-19X

UNI EN ISO 9001 - 2015

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 ROTOMEC srl - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - ITALY - Via Ponchielli, 1
Tel.+39.02.9211.0205 - +39.02.9233.0399 Fax +39.02.9211.0630 Sito Internet: www.pomperotomec.it E-mail: sales@pomperotomec.it

POMPE ROTOMEC

BT 1013-21.4	
DN 100	1450 rpm

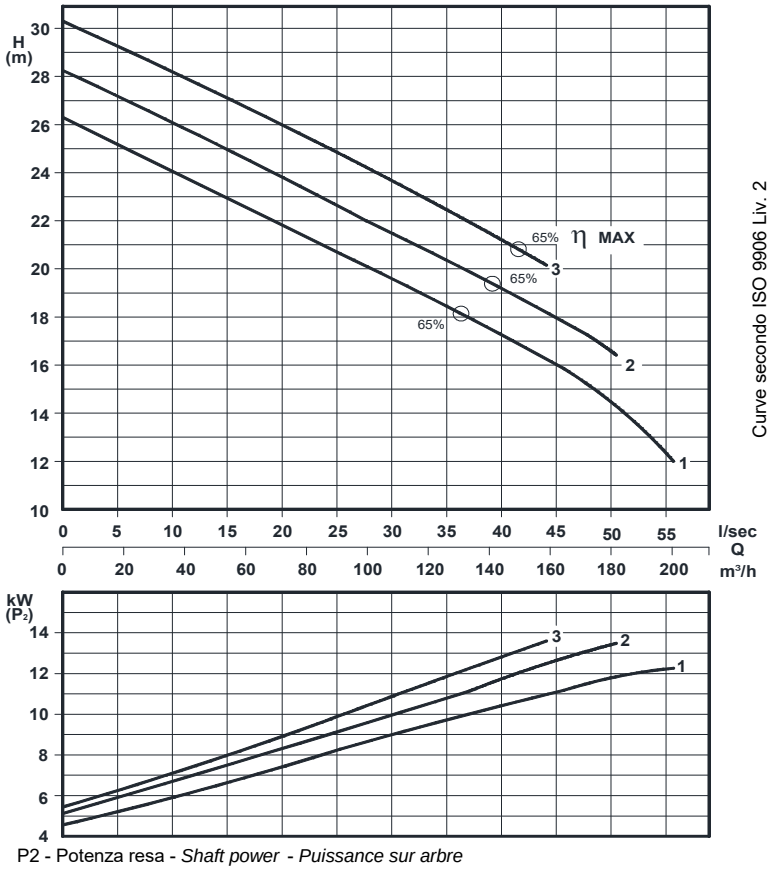
Pompe sommergibili con girante bicanale aperta e diffusore autopulente
Submersible pumps with 2 channel open impeller and self-cleaning diffuser
Pompes submersibles avec roue à 2 canaux ouvert et anneau autonettoyant

N°	CURVA - Curve - Courbe / POMPA Pump Pompe	GIRI /Min - RPM.- Tours/min.	POTENZA RESA NOMINALE (Pn) Rated power Puissance nominale	ASSORBIMENTO NOMINALE 400 V. 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		
			kW	A	Cos. φ	3 ~ 50 Hz	H07RNF 10m			Kg	F	M	T
1	BT 1013 - 2260	1450	13,5	28	0,87	400/700 V.	(1) 10G2,5	●	○	225	○	○	○ *
2	BT 1013 - 2270												
3	BT 1013 - 2279												

● Di serie - *Standard* ○ A richiesta - *On request - A la dèmande*

* Con limitazioni di potenza e servizio; consultare ns. ufficio commerciale - *Limited rated power contact sales office - Puissance limitée*

✧ Chopper Standard



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

Curve secondo ISO 9906 Liv. 2

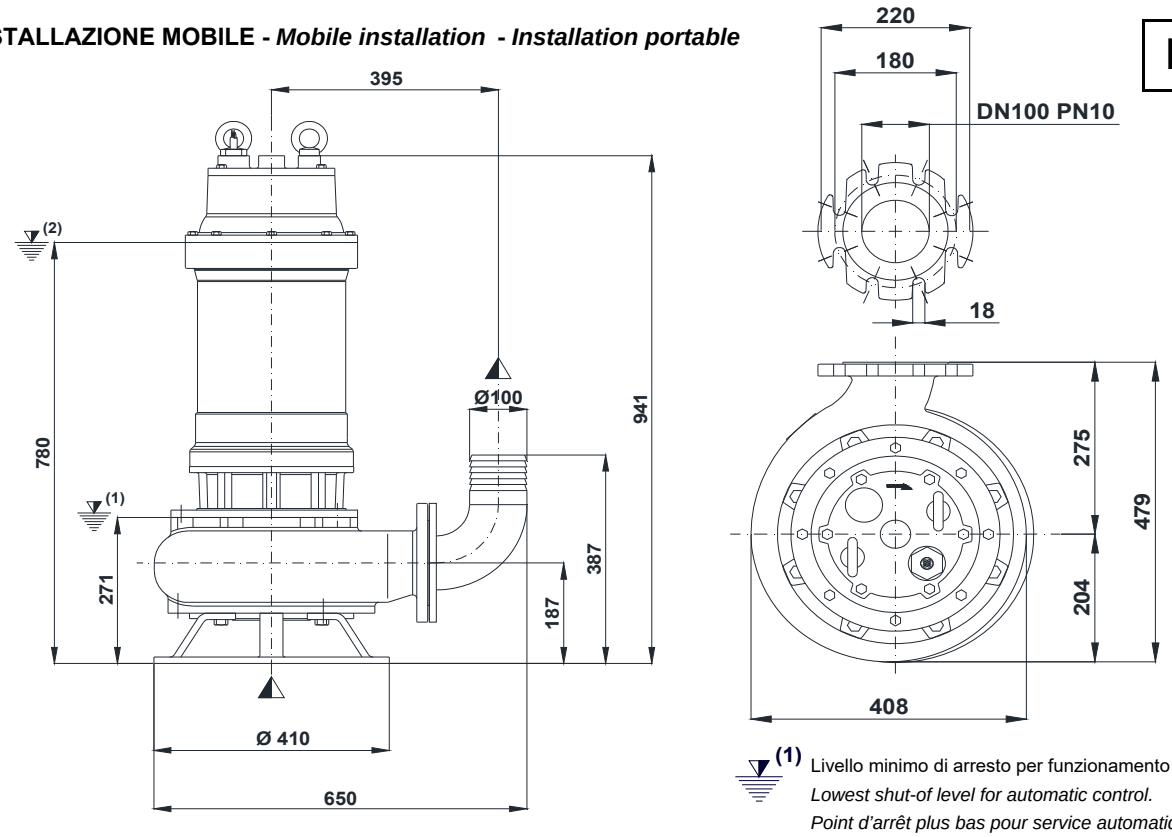
COSTRUZIONE - *Materials - Matériaux*	
Fusioni principali *Principal parts* *Parts principal*	Ghisa *Cast iron - Fonte* GG 25
Girante e diffusore Impeller and diffuser Roue et anneau	Ghisa *Cast iron - Fonte* GS 500
Albero - *Shaft - Arbre*	AISI 420
Viteria - *Screws - Vis*	AISI 304
Motore - *Motor -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

✧ Versione chopper con diffusore a taglienti e girante induriti
Chopper version with cutting diffuser and impeller hardened
Version chopper avec anneau tranchant et roue durci

TENUTE MECCANICHE - *Mechanical seals - Garniture mècanique*
Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio - *Double mechanical seals in oil bath - Double garniture mècanique 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 profondité d'installation* = 20m.

INSTALLAZIONE MOBILE - *Mobile installation - Installation portable*

M

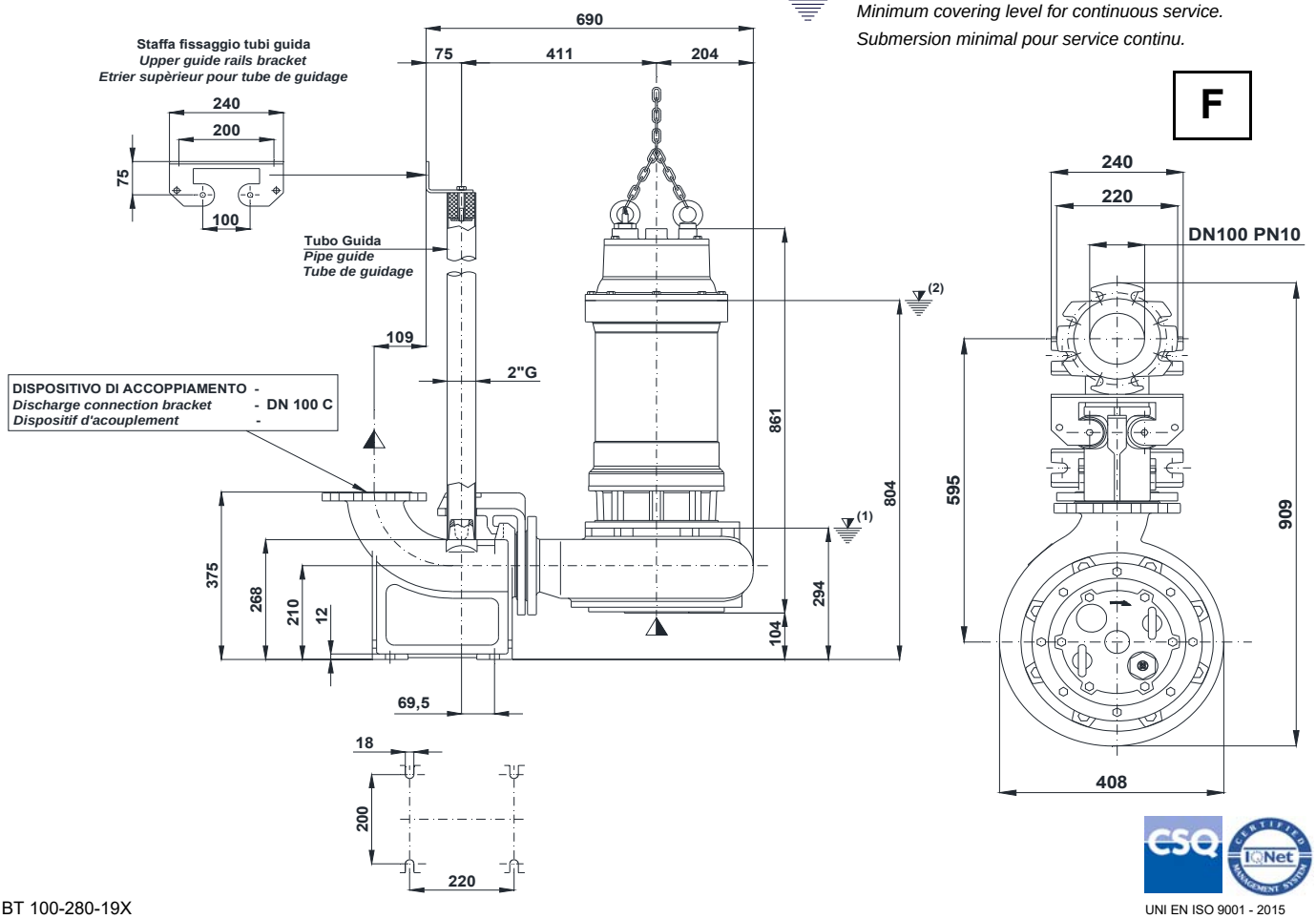


(1) Livello minimo di arresto per funzionamento automatico.
Lowest shut-of level for automatic control.
Point d'arrêt plus bas pour service automatiques.

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

INSTALLAZIONE FISSA - *Fixed installation - Installation fixe*

F



BT 100-280-19X

UNI EN ISO 9001 - 2015

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 ROTOMEC srl - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - ITALY - Via Ponchielli, 1
Tel.+39.02.9211.0205 - +39.02.9233.0399 Fax +39.02.9211.0630 Sito Internet: www.pomperotomec.it E-mail: sales@pomperotomec.it

POMPE ROTOMEC

BT 1015-22.4

DN 100 | 1450 rpm

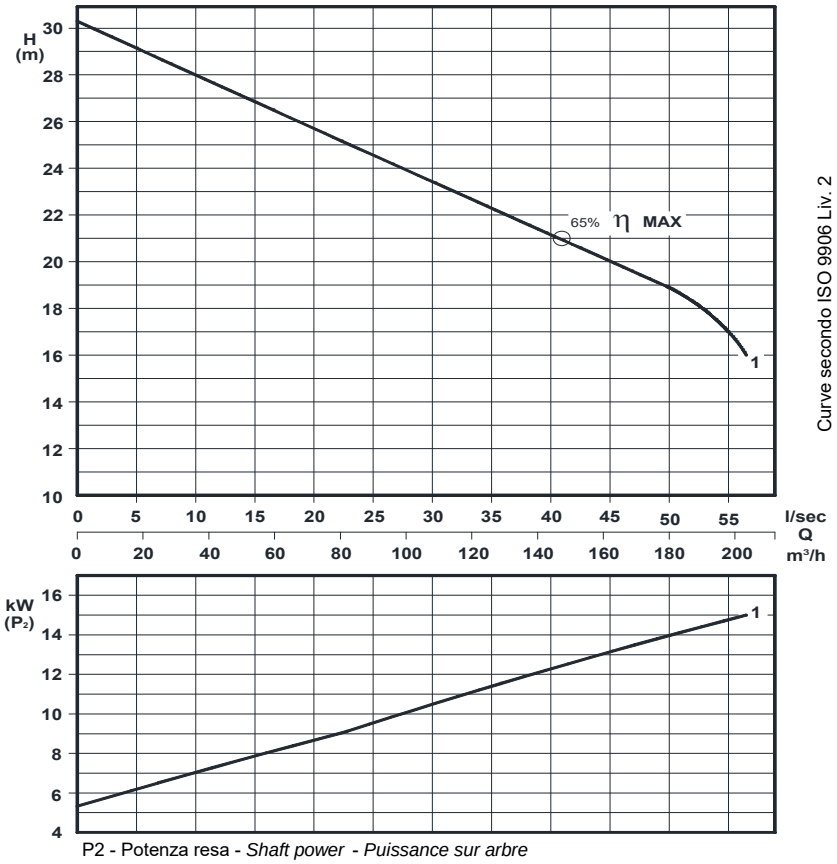
Pompe sommergibili con girante bicanale aperta e diffusore autopulente
Submersible pumps with 2 channel open impeller and self-cleaning diffuser
Pompes submersibles avec roue à 2 canaux ouvert et anneau autonettoyant

CURVA - Curve - Courbe	POMPA Pump Pompe	GIRI /Min - RPM.- Tours/min.	POTENZA RESA NOMINALE (Pn) Rated power Puissance nominale	ASSORBIMENTO NOMINALE 400 V. 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	**BT 1015 - 2275**	1450	15	30	0,87	400/700 V.	(1) 10G2,5	●	○	225	○	○	○ *

● Di serie - *Standard* ○ A richiesta - *On request - A la dèmande*

* Con limitazioni di potenza e servizio; consultare ns. ufficio commerciale - *Limited rated power contact sales office - Puissance limitée*

✦ Chopper Standard



Curve secondo ISO 9906 Liv. 2

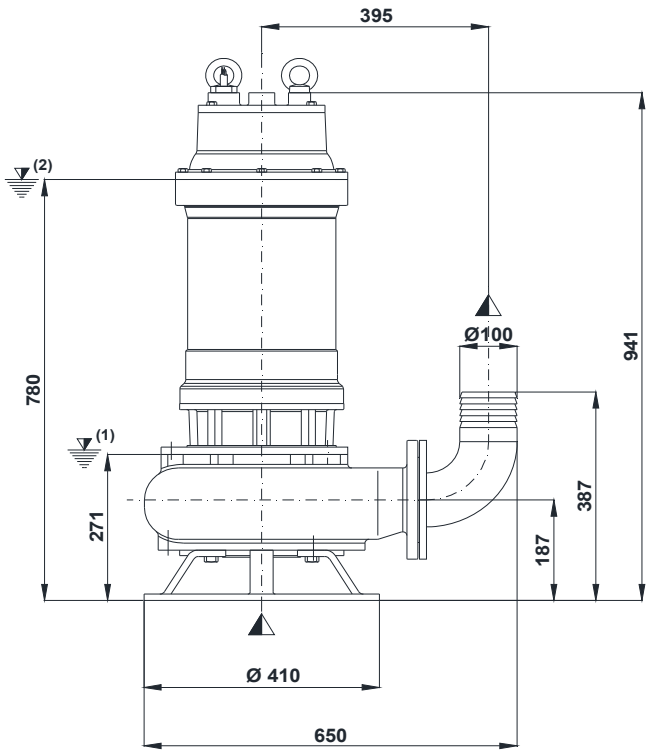
P2 - Potenza resa - *Shaft power - Puissance sur arbre*

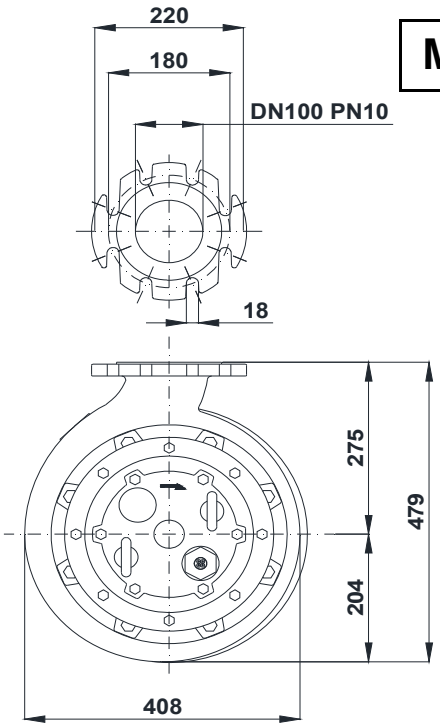
COSTRUZIONE - *Materials - Matériaux*	
Fusioni principali *Principal parts* *Parts principal*	Ghisa *Cast iron - Fonte* GG 25
Girante e diffusore Impeller and diffuser Roue et anneau	Ghisa *Cast iron - Fonte* GS 500
Albero - *Shaft - Arbre*	AISI 420
Viteria - *Screws - Vis*	AISI 304
Motore - *Motor -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

✦ Versione chopper con diffusore a taglienti e girante induriti
Chopper version with cutting diffuser and impeller hardened
Version chopper avec anneau tranchant et roue durci

TENUTE MECCANICHE - *Mechanical seals - Garniture mècanique*
Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio - *Double mechanical seals in oil bath - Double garniture mècanique 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 profondité d'installation* = 20m.

INSTALLAZIONE MOBILE - *Mobile installation - Installation portable*

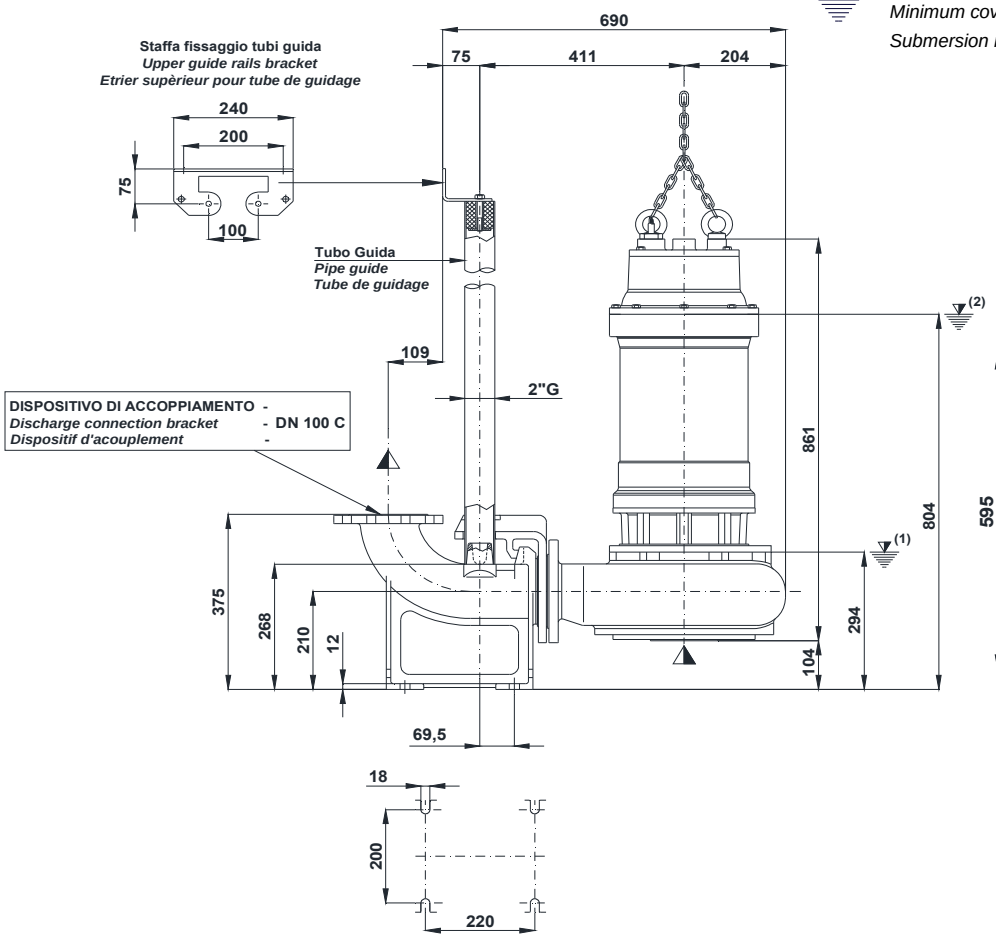


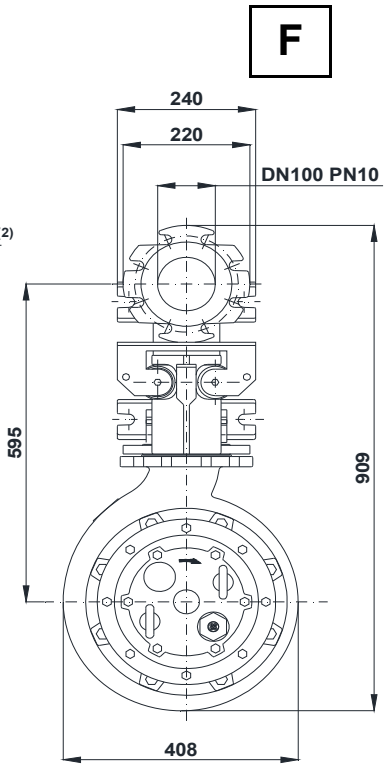


(1) Livello minimo di arresto per funzionamento automatico.
Lowest shut-of level for automatic control.
Point d'arrêt plus bas pour service automatiques.

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

INSTALLAZIONE FISSA - *Fixed installation - Installation fixe*





BT 100-280-19X

UNI EN ISO 9001 - 2015

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 ROTOMEC srl - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - ITALY - Via Ponchielli, 1
Tel.+39.02.9211.0205 - +39.02.9233.0399 Fax +39.02.9211.0630 Sito Internet: www.pomperotomec.it E-mail: sales@pomperotomec.it

POMPE ROTOMEC

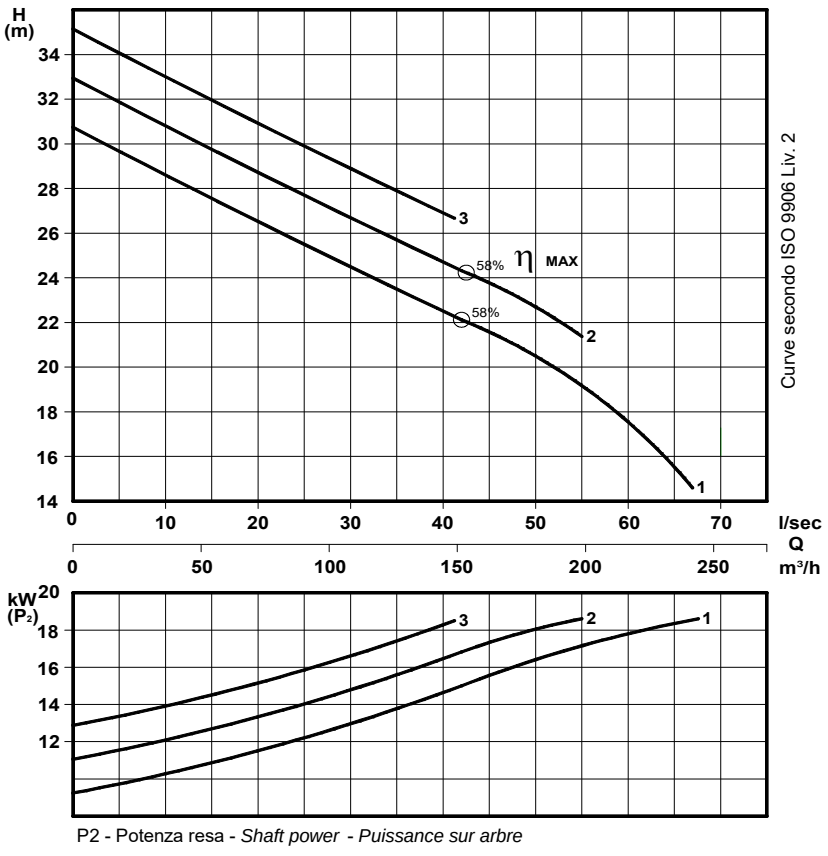
BT 1018-30.4	
DN 100	1450 rpm

Pompe sommergibili con girante bicanale aperta e diffusore autopulente
Submersible pumps with 2 channel open impeller and self-cleaning diffuser
Pompes submersibles avec roue à 2 canaux ouvert et anneau autonettoyant

CURVA - *Curve - Courbe*	POMPA *Pump Pompe*	GIRI /Min - *RPM. - Tours/min.*	POTENZA RESA NOMINALE (Pn) *Rated power Puissance nominale*	ASSORBIMENTO NOMINALE 400 V. *Rated current Intensità 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
1	BT 1018 - 3295	1450	18,5	45	0,89	400/700 V	10G2,5	●	○	295	○	○
2	BT 1018 - 3305											
3	BT 1018 - 3315											

● Di serie - *Standard* ○ A richiesta - *On request - A la dèmande*

✧ Chopper Standard



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

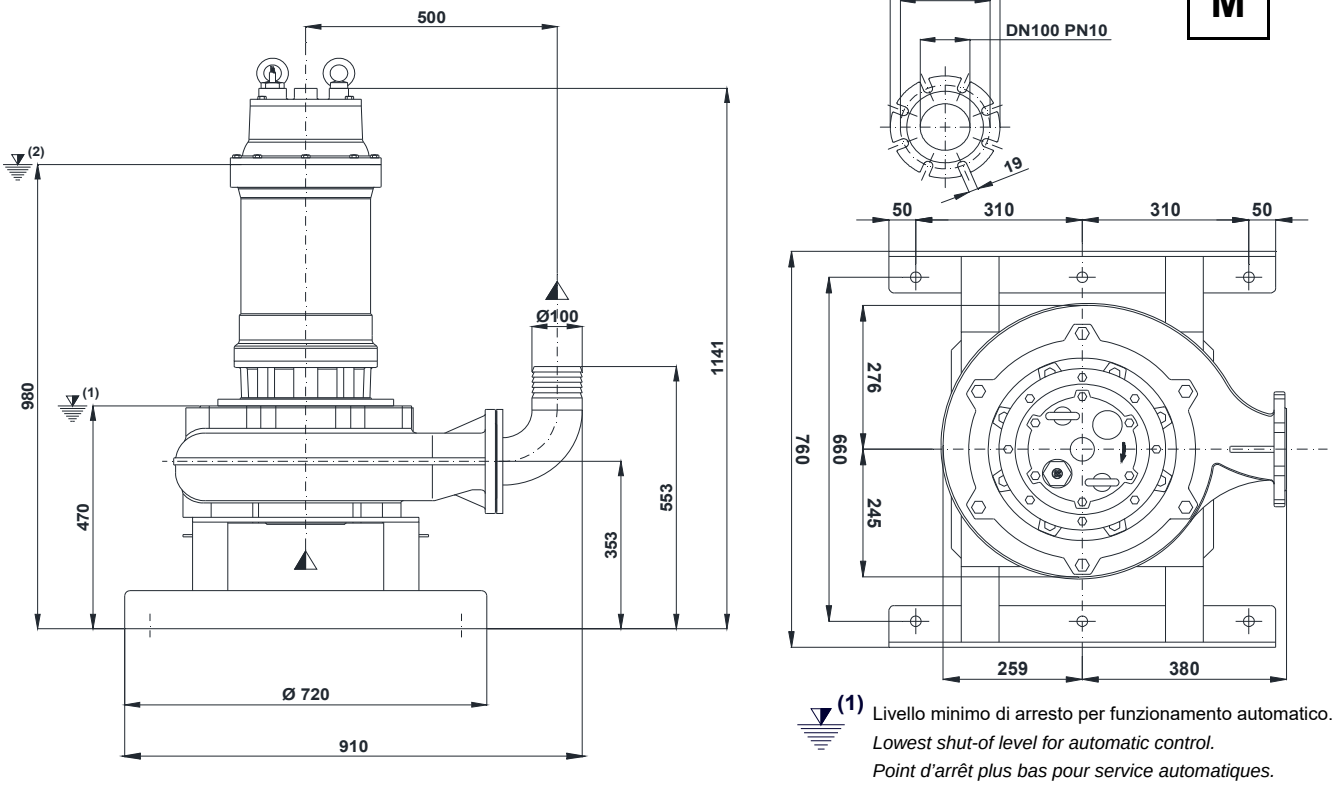
COSTRUZIONE - *Materials - Matériaux*	
Fusioni principali *Principal parts Parts principal*	Ghisa *Cast iron - Fonte GG 25*
Girante e diffusore Impeller and diffuser Roue et anneau	Ghisa *Cast iron - Fonte* GS 500
Albero - *Shaft - Arbre*	AISI 420
Viteria - *Screws - Vis*	AISI 304
Motore - *Motor - Moteur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

✧ Versione chopper con diffusore a taglienti e girante induriti
Chopper version with cutting diffuser and impeller hardened
Version chopper avec anneau tranchant et roue durci

TENUTE MECCANICHE - *Mechanical seals - Garniture mècanique*
Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio - *Double mechanical seals in oil bath - Double garniture mècanique 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 profondité d'installation* = 20m.

INSTALLAZIONE MOBILE - *Mobile installation - Installation portable*

M

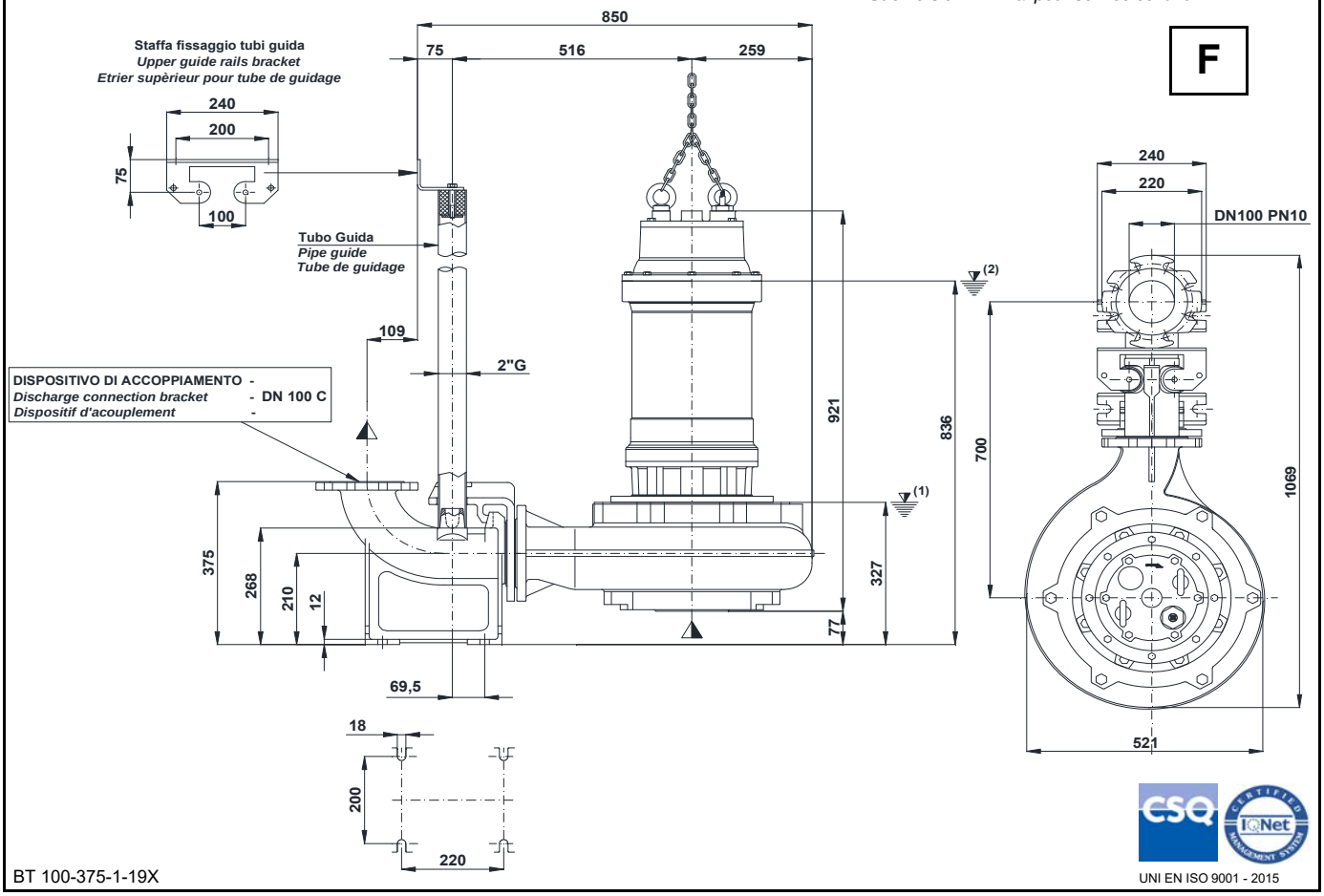


(1) Livello minimo di arresto per funzionamento automatico.
Lowest shut-of level for automatic control.
Point d'arrêt plus bas pour service automatiques.

INSTALLAZIONE FISSA - *Fixed installation - Installation fixe*

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

F



BT 100-375-1-19X

UNI EN ISO 9001 - 2015

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 ROTOMEC srl - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - ITALY - Via Ponchielli, 1
Tel.+39.02.9211.0205 - +39.02.9233.0399 Fax +39.02.9211.0630 Sito Internet: www.pomperotomec.it E-mail: sales@pomperotomec.it

POMPE ROTOMEC

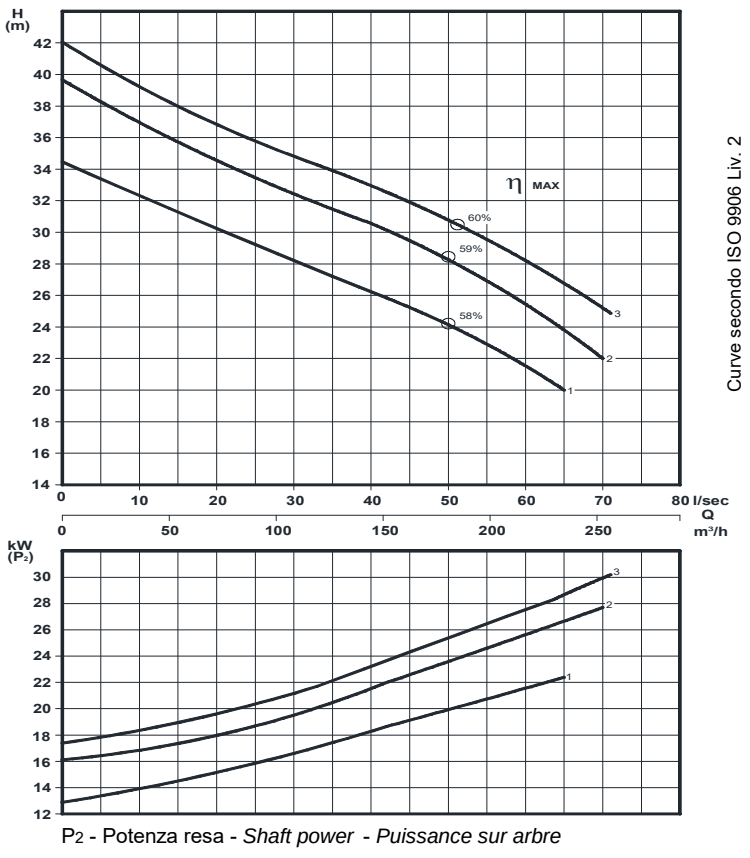
BT 1022M÷1030M-30.4	
DN 100	**1450 rpm**

Pompe sommergibili con girante bicanale aperta e diffusore autopulente
Submersible pumps with 2 channel open impeller and self-cleaning diffuser
Pompes submersibles avec roue à 2 canaux ouvert et anneau autonettoyant

N°	CURVA - *Curve* - *Courbe*	POMPA *Pump* *Pompe*	GIRI /Min - RPM. - *Tours/min.*	POTENZA RESA NOMINALE (Pn) *Rated power* *Puissance nominale*	ASSORBIMENTO NOMINALE 400 V. *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* F = FISSA - *Fixed* - *Fixe* M = MOBILE - *Mobile* - *Portable* T = CAMERA SECCA - *Dry pit* - *Chambre sèche*	
				kW	A	Cos. φ	3~ 50 Hz	H07RNF 10m			Kg	F	M
1		BT 1022M - 3310	1450	22	45	0,89	400/700 V	(2) 4G6 + (1) 4G1,5	●	●	460	○	○
2		BT 1030M - 3327		30	56	0,9							
3		BT 1030M - 3340											

● Di serie - *Standard* ○ A richiesta - *On request* - *A la dèmande*

✦ Chopper Standard



Curve secondo ISO 9906 Liv. 2

P_2 - Potenza resa - *Shaft power* - *Puissance sur arbre*

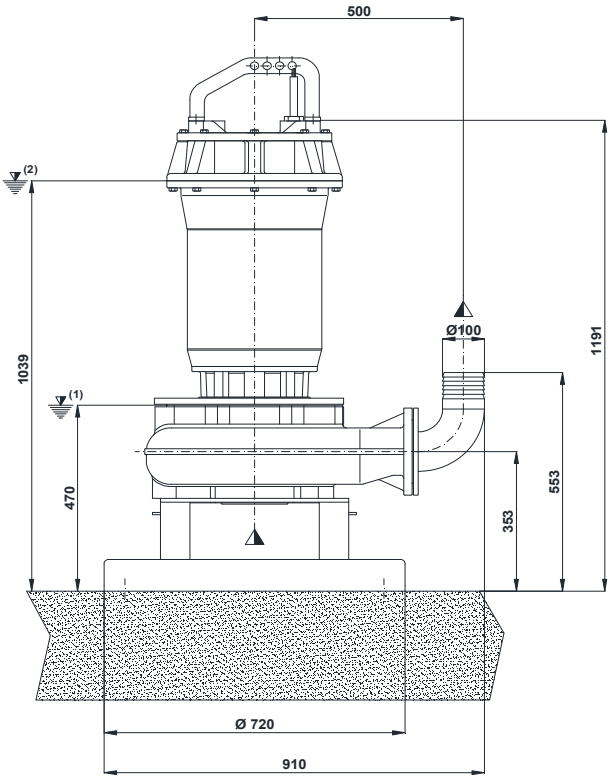
COSTRUZIONE - *Materials* - *Matériaux*	
Fusioni principali *Principal parts* *Parts principal*	Ghisa *Cast iron* - *Fonte* *GG 25*
Girante e diffusore Impeller and diffuser Roue et anneau	Ghisa *Cast iron* - *Fonte* GS 500
Albero - *Shaft* - *Arbre*	AISI 420
Viteria - *Screws* - *Vis*	AISI 304
Motore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

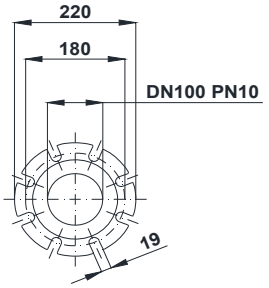
✦ Versione chopper con diffusore a taglienti e girante induriti
Chopper version with cutting diffuser and impeller hardened
Version chopper avec anneau tranchant et roue durci

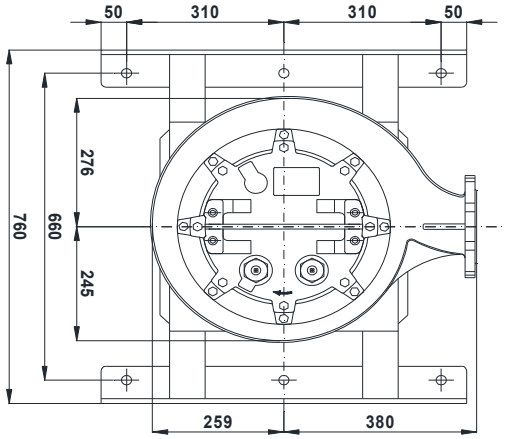
TENUTE MECCANICHE - *Mechanical seals* - *Garniture mècanique*
Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio - *Double mechanical seals in oil bath* - *Double garniture mècanique en chambre d'huile* Superiore - *Upper* - *Superieur* : Grafite/Allumina - *Graphite/Alumina* Inferiore - *Lower* - *Inferieur* : 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'installation* = 20m.

INSTALLAZIONE MOBILE - *Mobile installation - Installation portable*

M





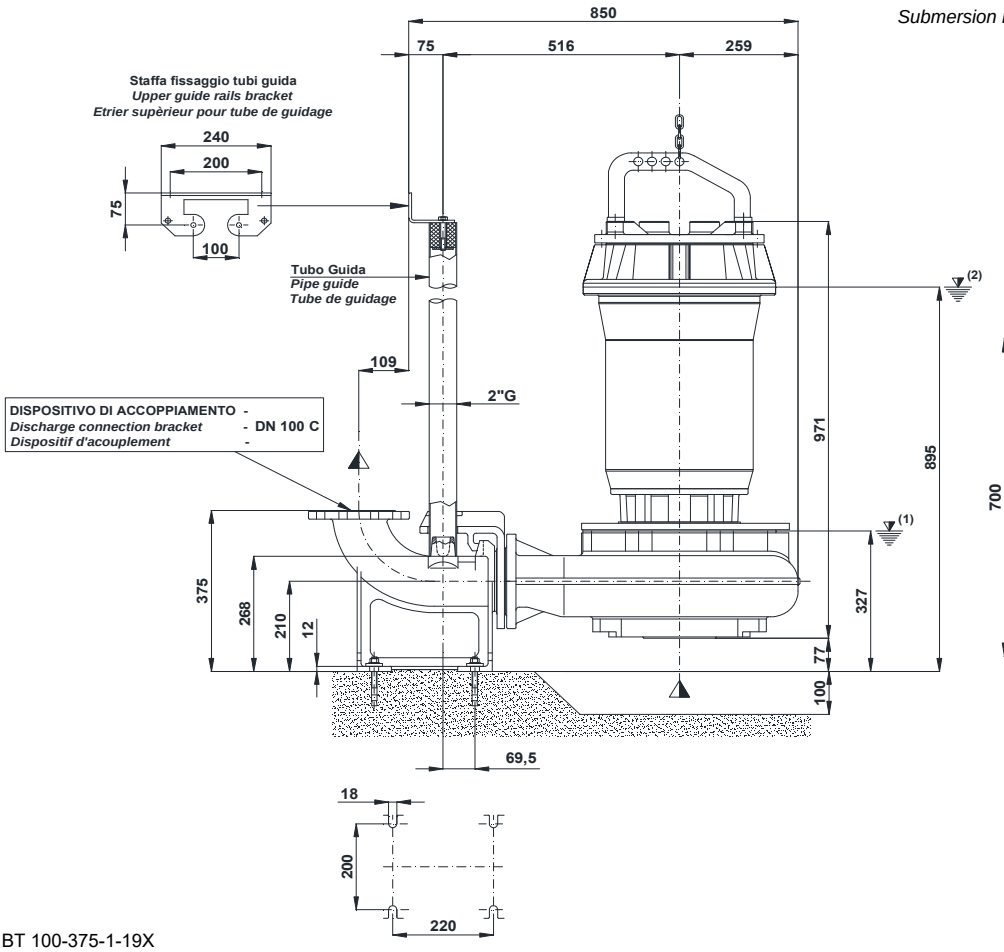


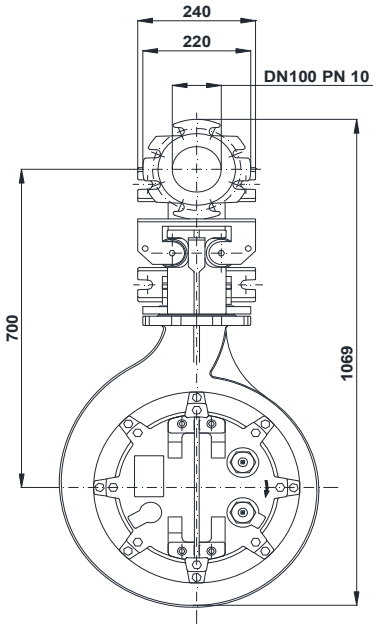
(1) Livello minimo di arresto per funzionamento automatico.
Lowest shut-of level for automatic control.
Point d'arrêt plus bas pour service automatiques.

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

INSTALLAZIONE FISSA - *Fixed installation - Installation fixe*

F





BT 100-375-1-19X

UNI EN ISO 9001 - 2015

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 ROTOMEC srl - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - ITALY - Via Ponchielli, 1
Tel.+39.02.9211.0205 - +39.02.9233.0399 Fax +39.02.9211.0630 Sito Internet: www.pomperotomec.it E-mail: sales@pomperotomec.it

POMPE ROTOMEC

BT 1022÷1045-31.4

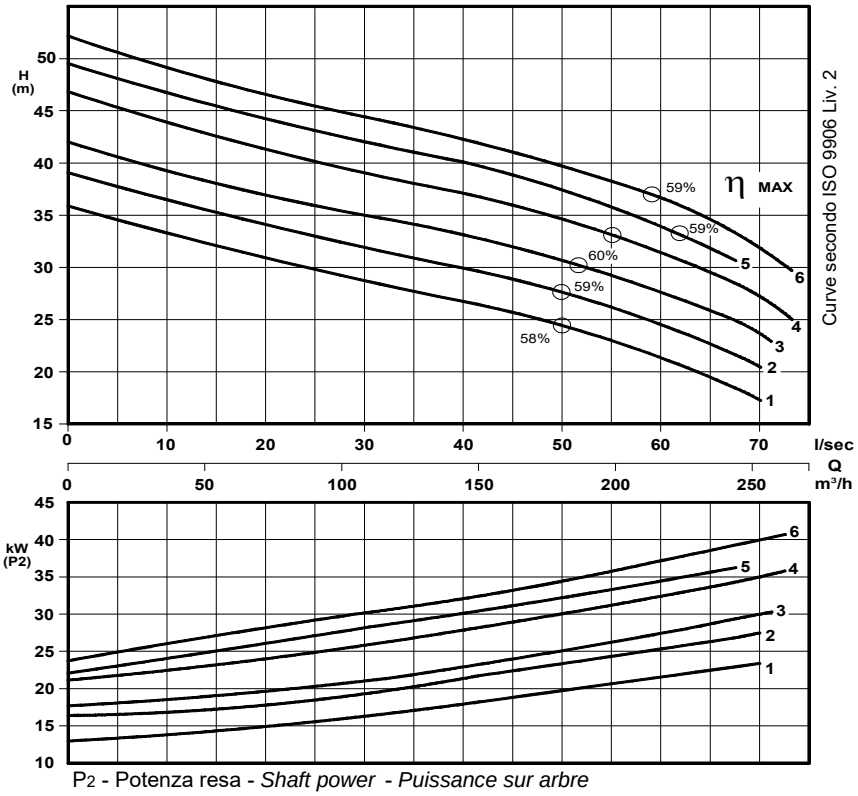
DN 100 | 1450 rpm

Pompe sommergibili con girante bicanale aperta e diffusore autopulente
Submersible pumps with 2 channel open impeller and self-cleaning diffuser
Pompes submersibles avec roue à 2 canaux ouvert et anneau autonettoyant

N°	CURVA - Curve - Courbe / POMPA Pump Pompe	GIRI /Min - RPM. - Tours/min.	POTENZA RESA NOMINALE (Pn) Rated power Puissance nominale kW	ASSORBIMENTO NOMINALE 400 V. Rated current Intensité nominale A	FATTORE DI POTENZA Power factor Facteur de puissance Cos. φ	TENSIONE - Voltage 3~ 50 Hz	CAVO - Cable H07RNF 10m	SONDE TERMICHE Thermal control - Thermosondes	SENSORE INFILTRAZIONE Moisture sensor Detecteur de infiltration	CAMICIA DI RAFFRED. cooling jacket Chemise de refroidissement	PESO - Weight - Poids Kg	INSTALLAZIONE - Installation F = FISSA - Fixed - Fixe M = MOBILE - Mobile - Portable T = CAMERA SECCA - Dry pit - Chambre sèche F	M	T
1	BT 1022 - 3315	1450	22	45	0,89	400/700 V	(2) 4G6 + (1) 4G1,5	●	●	○	560	○	○	○
2	BT 1030 - 3327		30	56	0,9									
3	BT 1030 - 3340													
4	BT 1037 - 3353		37	74	0,89		(2) 4G10 + (1) 4G1,5							
5	BT 1037 - 3363													
6	BT 1045 - 3373		45	84										

● Di serie - *Standard* ○ A richiesta - *On request - A la dèmande*

✦ Chopper Standard



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

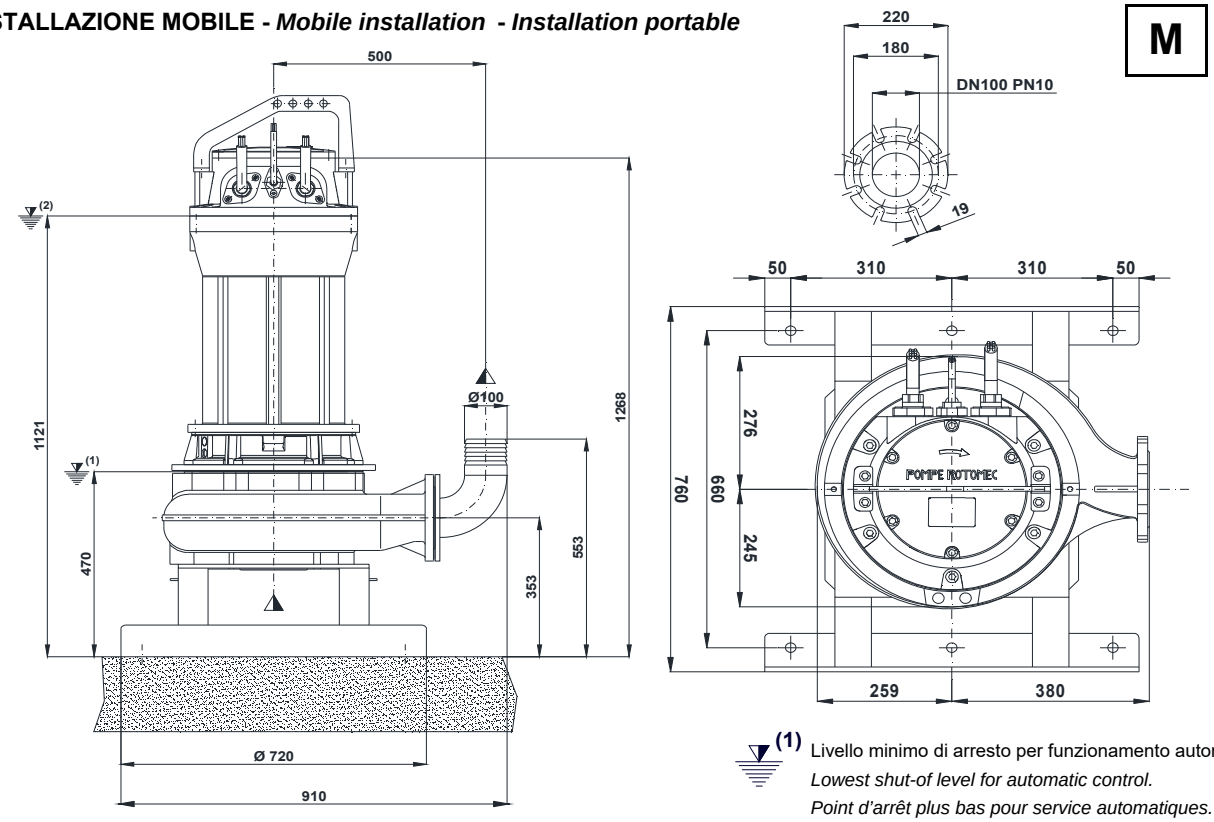
COSTRUZIONE - *Materials - Matériaux*	
Fusioni principali *Principal parts* *Parts principal*	Ghisa *Cast iron - Fonte* GG 25
Girante e diffusore Impeller and diffuser Roue et anneau	Ghisa *Cast iron - Fonte* GS 500
Albero - *Shaft - Arbre*	AISI 420
Viteria - *Screws - Vis*	AISI 304
Motore - *Motor - Moteur :* IP68 - **Eff. (IE3)**	
Classe isolamento - *Insulating class* : F	

✦ Versione chopper con diffusore a taglienti e girante induriti
Chopper version with cutting diffuser and impeller hardened
Version chopper avec anneau tranchant et roue durci

TENUTE MECCANICHE - *Mechanical seals - Garniture mècanique*
Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio - *Double mechanical seals in oil bath - Double garniture mècanique 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 profondité d'installation* = 20m.

INSTALLAZIONE MOBILE - *Mobile installation - Installation portable*

M

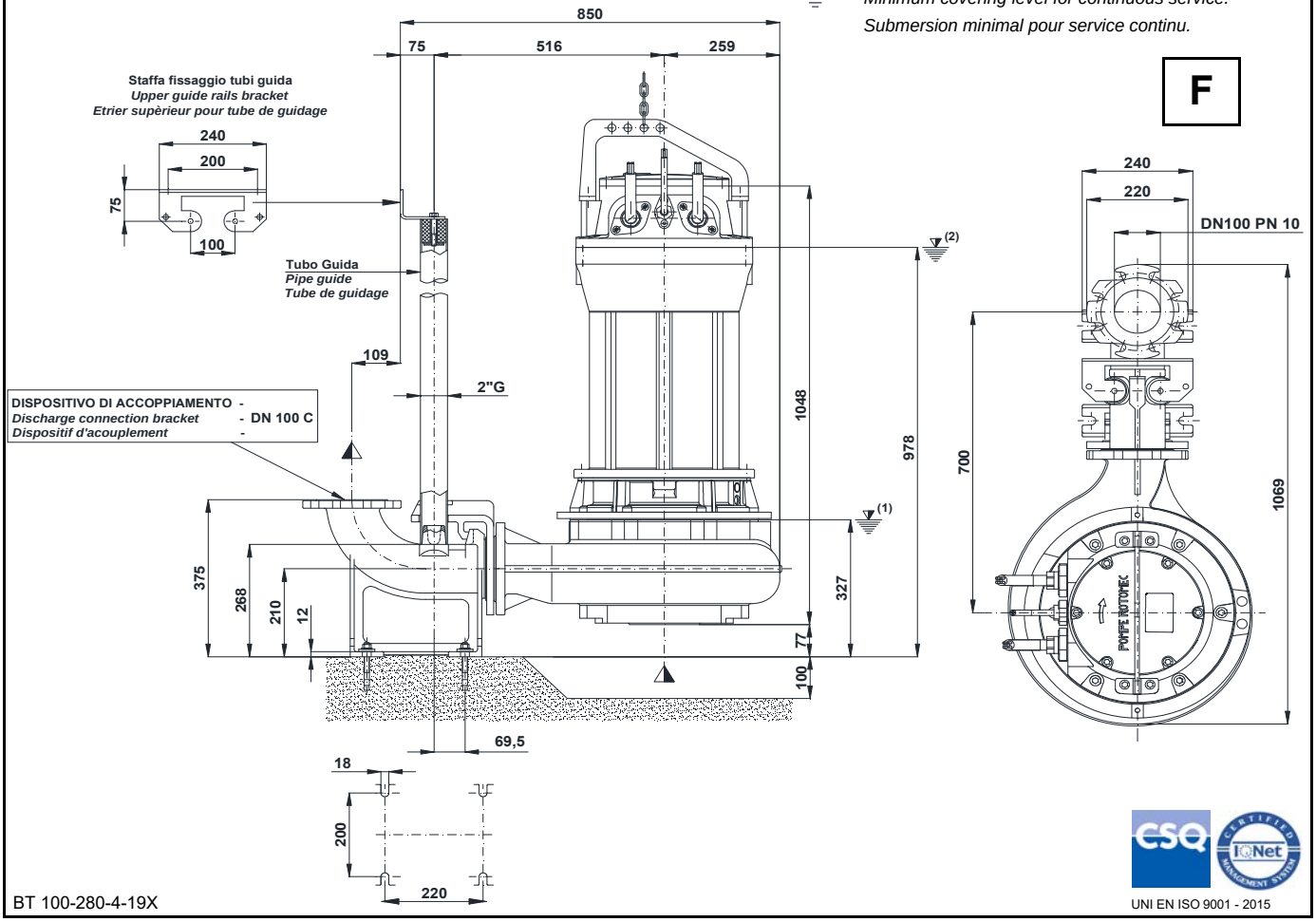


(1) Livello minimo di arresto per funzionamento automatico.
Lowest shut-of level for automatic control.
Point d'arrêt plus bas pour service automatiques.

INSTALLAZIONE FISSA - *Fixed installation - Installation fixe*

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

F



BT 100-280-4-19X

UNI EN ISO 9001 - 2015

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 ROTOMEC srl - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - ITALY - Via Ponchielli, 1
Tel.+39.02.9211.0205 - +39.02.9233.0399 Fax +39.02.9211.0630 Sito Internet: www.pomperotomec.it E-mail: sales@pomperotomec.it