



DONNÉES TECHNIQUES

TYPE	Puissance du moteur (P ₂)		Courant nominal*
	kW	HP	
Triphasé			
QST 50	0,37	0,50	1,7 A
QST 75	0,55	0,75	2 A
QST 100	0,75	1	2,5 A
QST 150	1,1	1,5	3,9 A
QST 200	1,5	2	4,8 A
QST 300	2,2	3	7 A
QST 400	3	4	9 A
QST 550	4	5,5	11,5 A
QST 750	5,5	7,5	15,5 A
QST 1000	7,5	10	21,5 A
QST 1250	9,2	12,5	23,5 A
QST 1500	11	15	27,5 A
QST 2000	15	20	36 A
QST 2500	18,5	25	45 A
QST 3000	22	30	54 A
QST 4000	30	40	68 A
QST 5000	37	50	85 A

(*) Pour un accouplement correct du coffret à l'électropompe, il faut vérifier que le courant nominal du moteur est compris dans les valeurs indiquées dans le coffret

UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

QST est un coffret électrique pour le démarrage et la protection d'électropompes submersibles pour puits de 3", 4" et 6" avec sondes de niveau et alimentation triphasée. Il convient à tout système de captage d'eaux souterraines, l'irrigation et l'augmentation de la pression.

DESCRIPTION DU PRODUIT

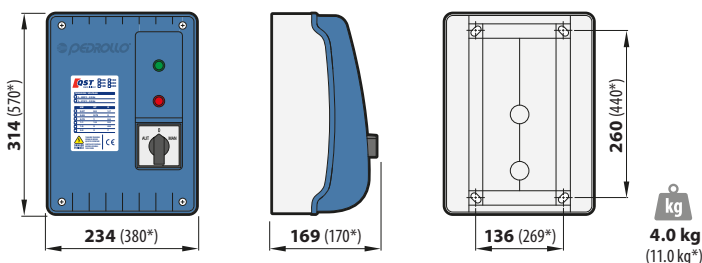
Le coffret électrique **QST** alimente l'électropompe après avoir reçu l'autorisation des sondes de niveau tandis qu'un sélecteur de fonctionnement manuel ou automatique permet de démarrer l'électropompe soit directement (MAN), soit par la commande d'un flotteur ou d'un pressostat.

Un relais thermique arrête le moteur de la pompe en cas de surcharge de courant, tandis que des sondes de niveau assurent la protection contre la marche à sec.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

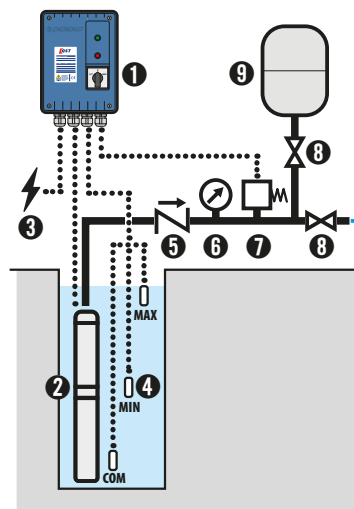
- Tension d'alimentation **3~400 V ±10 % - 50 Hz**
- Température ambiante de **-5 °C** jusqu'à **+40 °C**
- Humidité relative de **50 %** à **40 °C**
- Degré de protection **IP55**
- Sélecteur de fonctionnement manuel ou automatique (MAN-AUT)
- Témoin vert de fonctionnement de l'électropompe
- Témoin rouge d'arrêt pour défaut thermique/ampérométrique
- Bornier de raccordement doté de contacts pour flotteur (ou pressostat) et sondes de niveau
- Relais thermique réglable, à réarmement manuel
- 3 sondes de niveau (fournies avec le coffret)
- Presse-étoupes indéchirable IP55

DIMENSIONS (mm)

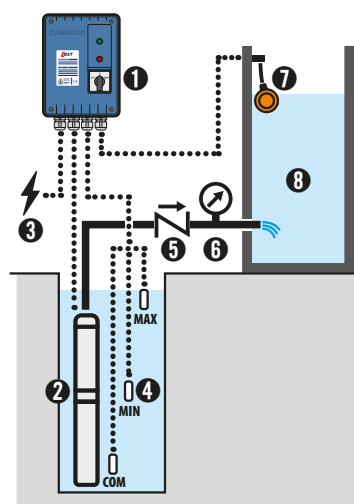


(*) Dimensions des coffrets QST 2000, 2500, 3000, 4000, 5000

EXEMPLES D'INSTALLATION



1. Coffret électrique **QST**
2. Électropompe submersible
3. Alimentation électrique
4. Sondes de niveau (COM, MIN, MAX)
5. Clapet anti-retour
6. Manomètre
7. Pressostat
8. Vanne d'arrêt
9. Vase d'expansion



1. Coffret électrique **QST**
2. Électropompe submersible
3. Alimentation électrique
4. Sondes de niveau (COM, MIN, MAX)
5. Clapet anti-retour
6. Manomètre
7. Flotteur
8. Réservoir d'accumulation