

Les systèmes **FORACTIVE** fournissent une pression constante quel que soit le débit demandé grâce au module **ACTIVE DRIVER+**. Ils sont composés d'une pompe immergée 4" et d'un module ACTIVE DRIVER+ très facilement paramétrable. La sélection de pompes immergées permet de répondre à un très grand nombre d'installations équipées de forages 4" pour l'alimentation des habitations individuelles, réseaux d'arrosage automatique, systèmes de lavage ou bien encore des installations agricoles.



- + Installation simplifiée
- + Souplesse de fonctionnement
- + Élimination des coups de bélier

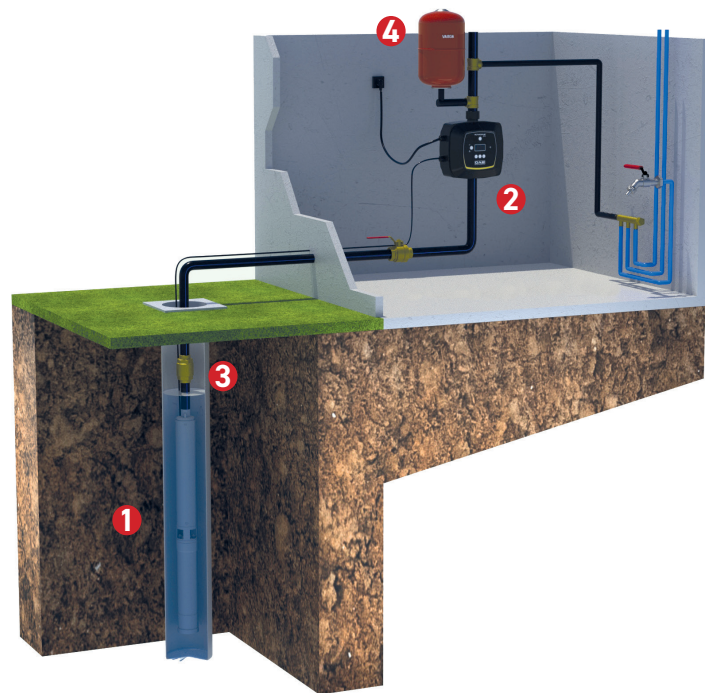
RECOMMANDATIONS

Le raccordement électrique de l'**ACTIVE DRIVER+** nécessite des précautions qui doivent être respectées pour éviter des perturbations d'origine électrique.

1. Réduire la longueur de câble entre variateur et moteur.
2. Poser le câble moteur et le câble secteur dans des chemins de câbles séparés d'au moins 200 mm l'un de l'autre.
3. Si un croisement des câbles est à prévoir, posez-les si possible de façon à ce que la surface de contact soit la plus faible possible.

Prévention des dysfonctionnements :

1. Pour éviter des déclenchements intempestifs des protections différentielles, utiliser des appareils à immunité renforcée de la gamme A.S.I.
2. La mise en place de filtres amont et aval peut s'avérer nécessaire en cas de parasites induits par l'installation ou par son environnement (nous contacter).
3. Obligation d'installer une self (filtre électronique) en sortie de l'**ACTIVE DRIVER+** en cas de grande longueur de câble.



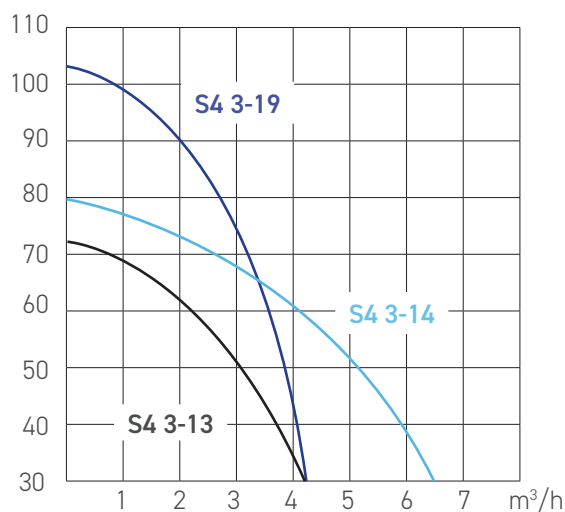
- 1 Pompe immergée
- 2 ACTIVE DRIVER+
- 3 Clapet anti-retour (non fourni)
- 4 Réservoir 8 litres (non fourni)

i AVANTAGES

- **Installation simplifiée :**
 - Pas de réservoir de grande capacité.
 - Pas de coffret de protection électrique et manque d'eau.
 - Pas de contacteur.
- **ACTIVE DRIVER+ paramétré :**
 - 1 seul réglage = pression souhaitée.
- **Souplesse de fonctionnement** grâce à la pression constante.
- **Plus de coups de bélier.**
- **Économie d'énergie** grâce à un fonctionnement efficace du moteur.
- **Plus grande durée de vie de la pompe.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Plage d'utilisation** : de 0,6 à 6 m³/h avec hauteur manométrique jusqu'à 100 mètres de C.E.
- **Liquide pompé** : propre, sans corps solides ou abrasifs, non agressif, non visqueux, non cristallisé et chimiquement neutre.
- **Plage de température du liquide pompé** : de 0 °C à + 30 °C.
- **Installation** : dans puits, forages 4" ou plus (bassins, citernes, en position verticale).
- **Câble d'alimentation et corde nylon fournis pour modèles DCS4** :
 - 30 m avec FORACTIVE S4 3/13 et FORACTIVE S4 4/14.
 - 40 m avec FORACTIVE S4 3/19.
- **Moteur DAB Mono ou Tri 230 V.**
- **Protection de l'ACTIVE DRIVER** :
Fonctionnement à sec, ampèremétrique, surchauffe de la partie électronique, tensions d'alimentation anormales, court-circuit direct entre les phases de sortie, gestion des redémarrages automatiques après un défaut.
- **Fonctions affichées de l'ACTIVE DRIVER+** :
Fréquence (Hz) - Pression (bar) - Intensité (A).
- **Les systèmes FORACTIVE sont très faciles à installer.** Après raccordement hydraulique et alimentation électrique, seul le réglage de la pression souhaitée est à réaliser dans l'ACTIVE DRIVER+.
- La sélection de pompes immergées et d'ACTIVE DRIVER+ permet de répondre à un très grand nombre de forages 4".



Modèle	Code	Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques (à 2800tr/mn)								
		Alim. ACTIVE DRIVER+ (V)	Alim. moteur pompe (V)	P2 Nominale		In. (A)	Q. (m ³ /h)	H (mCE)							
				kW	HP			0	1.2	1.5	1.8	2.4	3	4.2	5.4
FORACTIVE 3/13 M/M	703139	1x230	1x230	0.75	1	6.2	72	-	-	64	58	50	29	-	
FORACTIVE 3/19 M/T	703199	1x230	3x230	1.1	1.5	5.6	105	-	-	93	86	82	42	-	
FORACTIVE 4/14 M/T	704149	1x230	3x230	1.1	1.5	5.6	96	-	-	87	82	76	61	39	

DIMENSIONS (mm)



Type	Dimensions (mm)			
	Ø	H	DNR	Kg
S4 3/13	97	888	1" ¼	18.5
S4 3/19	97	1110		28
S4 4/14	97	915		20



ACTIVE DRIVER+

Dimensions (mm)					
L	l	H	Ø DNR	Ø DNA	Kg
215	175	270	1" 1/4 M	1" 1/2 F	4