

FORACTIVE

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Pompe immergée 4"
 avec ACTIVE DRIVER pré-réglé,
 ensemble prêt à l'emploi.

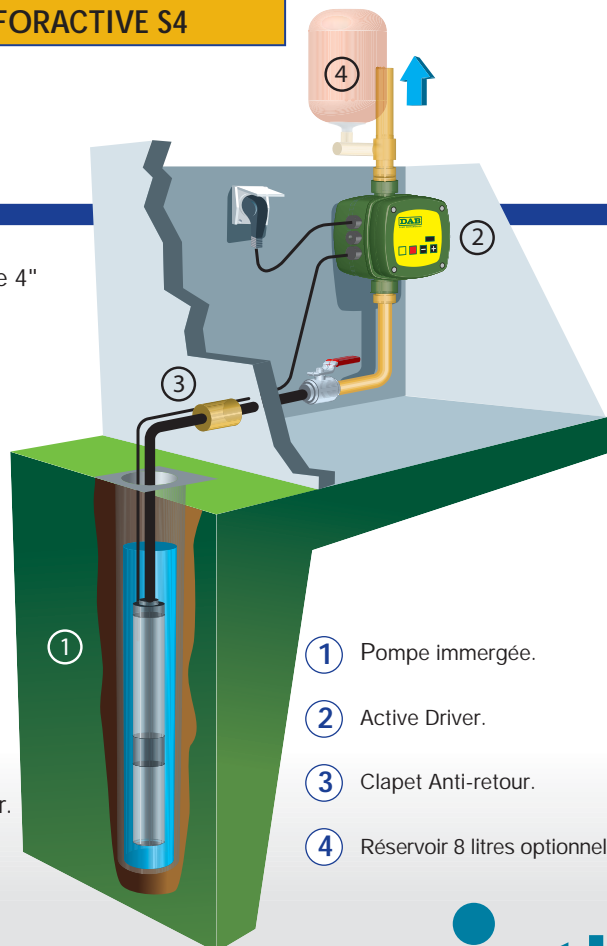


1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Les systèmes **FORACTIVE** sont composés d'une pompe immergée 4" et d'un module **ACTIVE DRIVER** paramétré en usine et adapté à la pompe, qui en fait varier la vitesse pour fournir une pression constante quel que soit le débit demandé.

Avantages du FORACTIVE

- **Installation simplifiée :**
 - ni réservoir de grande capacité,
 - ni coffret de protection électrique et manque d'eau,
 - ni contacteur.
- **Active Driver paramétré :**
1 seul réglage = Pression souhaitée.
- **Souplesse de fonctionnement** grâce à la pression constante.
- **Plus de coup de bélier.**
- **Economie d'énergie** grâce à un fonctionnement efficace du moteur.
- **Plus grande durée de vie de la pompe.**



- ① Pompe immergée.
- ② Active Driver.
- ③ Clapet Anti-retour.
- ④ Réservoir 8 litres optionnel.

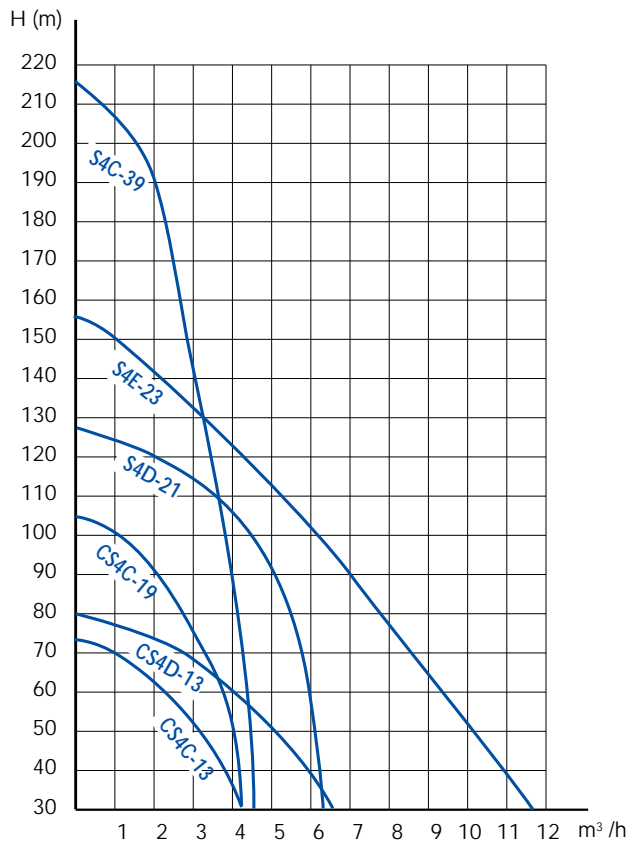
2 ● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation

- Plage d'utilisation : de 0,6 à 12 m³/h avec hauteur manométrique jusqu'à 215 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 CS4 :**
 - 30 m avec **FORACTIVE CS4C-13**,
 - 40 m avec **FORACTIVE CS4C-19** et **FORACTIVE CS4D-13**.
 Pour autres modèles de FORACTIVE : section câble d'alimentation électrique à prévoir en fonction de l'ampérage de la pompe et de la longueur de câble.
- Moteur DAB Tri 230 V pour FORACTIVE CS4, moteur FRANKLIN Tri 400 V pour autres modèles de FORACTIVE.
- Protection de l'ACTIVE DRIVER : Fonctionnement à sec, ampèremétrie, 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".

Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548 Classe C



Type	Code	Caractéristiques électriques				Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min)																	
		Alimentation Active Driver	Alimentation moteur pompe	P 2		Ampères A	Q																
				Nominale kW	HP		m ³ /h	0	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	7,2	9	10,8	11,4			
FORACTIVE CS4C-13	151527	1 x 230 V ~	3 x 230 V ~	0,75	1	4,1	71,5	68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORACTIVE CS4C-19	151537	1 x 230 V ~	3 x 230 V ~	1,1	1,5	5,7	104,5	100,7	97	93	83,6	71,8	41,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORACTIVE CS4D-13	151577	1 x 230 V ~	3 x 230 V ~	1,1	1,5	5,7	78	77	76	74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4	-	-	-	-	-	-	-	-
FORACTIVE S4C-39	156276	3 x 400 V ~	3 x 400 V ~	2,2	3	5,9	214,5	206,7	200	191,1	171,6	147,4	85,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORACTIVE S4D-21	156356	3 x 400 V ~	3 x 400 V ~	2,2	3	5,9	126	-	-	121	115,5	110	96	85	58,8	-	-	-	-	-	-	-	-
FORACTIVE S4E-23	156466	3 x 400 V ~	3 x 400 V ~	3	4	7,8	155,4	-	-	-	-	-	120,5	117	104,5	90,2	67,4	40	29,6	-	-	-	-



Encombres (mm) et poids (kg)

Type	Ø	H	DNR	kg
CS4C-13	97	888	1" 1/4	18,5
CS4C-19	97	1110	1" 1/4	28
CS4D-13	97	915	1" 1/4	20
S4C-39	97	1838	1" 1/4	25,3
S4D-21	97	1221	1" 1/4	21,2
S4E-23	97	1931	2"	27



ACTIVE DRIVER

L : 215 x l 175 x H 270 mm.
 Ø DNA = 1" 1/4 M
 Ø DNR = 1" 1/2 F
 Poids : 4 kg (FORACTIVE CS4)
 5,5 kg (FORACTIVE S4)

JETLY

Pompes de forage Jetly

DISTRIBUÉ PAR

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
 www.motralec.com