



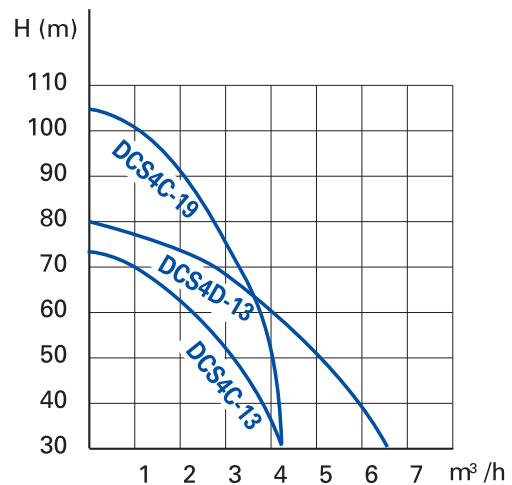
## 2 ● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Utilisation

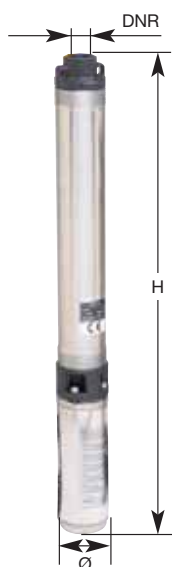
- Plage d'utilisation : de 0,6 à 6 m<sup>3</sup>/h avec hauteur manométrique jusqu'à 100 mètres de C.E.
- Liquide pompé : propre, sans corps solides ou abrasifs, non agressif, non visqueux, non cristallisé et chimiquement neutre.
- Plage de température du liquide pompé : de 0 °C à + 30 °C.
- Installation : 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 DCS4C-13 et FORACTIVE DCS4D-13.
  - 40 m avec FORACTIVE DCS4C-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".

### 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 <sup>3</sup> /h	0	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6
FORACTIVE DCS4C-13	151522	1 x 230 V ~	1 x 230 V ~	0,75	1	6,2	H (m)	71,5	68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6	-	-
FORACTIVE DCS4C-19	151537	1 x 230 V ~	3 x 230 V ~	1,1	1,5	5,7	H (m)	104,5	100,7	97	93	83,6	71,8	41,8	-	-
FORACTIVE DCS4D-13	151577	1 x 230 V ~	3 x 230 V ~	1,1	1,5	5,7	H (m)	78	77	76	74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4



### Encombrements (mm) et poids (kg)

Type	Ø	H	DNR	kg
DCS4C-13	97	888	1" 1/4	18,5
DCS4C-19	97	1110	1" 1/4	28
DCS4D-13	97	915	1" 1/4	20



### 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