

SÉRIE DCS4 - POMPES POUR FORAGES 4" PRÊTES À LA POSE



- De 0,6 à 6 m³/h avec HMT jusqu'à 140 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 30 °C.
- Installation dans forages de 4" et plus, baches et citernes, en position verticale.
- Coffret de démarrage avec fiche normalisée et protection thermo-ampèremétrique en Mono 230 V.
- Moteur à bain d'eau en acier inox, IP 68, de marque DAB.
- Clapet de retenue incorporé en haut de la partie hydraulique.
- En Tri, protection moteur obligatoire (voir démarreurs directs page 211 ou MICRO DSN BI-TENSION page 95).
- Gestion de niveau (voir coffrets MICRO DSN ou MICRO DSE page 95).



Coffret de démarrage pour pompes monophasées (livré avec la pompe)

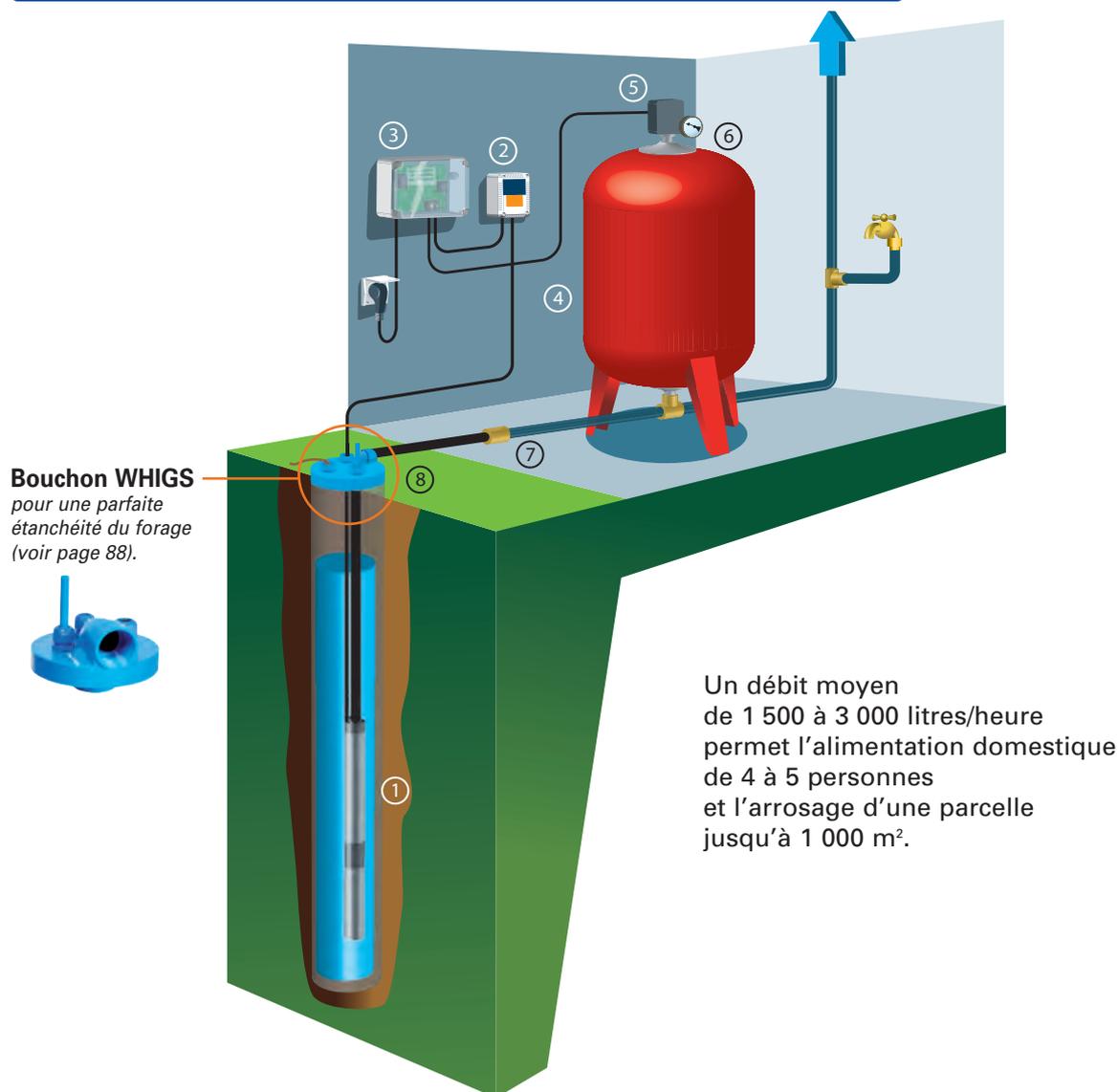
▶ Câble électrique et corde nylon fournis : **15 m** avec DCS4 B-8 et 12, DCS4 C-6 et 9, DCS4 D-6 et 8 (section câble : 4 x 1 mm²), **30 m** avec DCS4 B-16, DCS4 C-13, DCS4 D-13 (section câble : 4 x 1,5 mm²), **40 m** avec DCS4 B-24, DCS4 C-19 (section câble : 4 x 2,5 mm²).

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques				Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)											
			Alimentation 50 Hz	P NOM kW	AMP. A	condensateur µF Vc	Q (m ³ /h)											
							0	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8			
DCS4 B-8 M	530	151459	1 X 230 V~	0,37	3,3	16	450	H (m)	49,6	45,8	41,5	30,6	16					
DCS4 B-12 M	740	151469	1 X 230 V~	0,55	4,6	20	450		74,4	71,8	62,3	45,8	24					
DCS4 B-12 T	740	151476	3 X 400 V~	0,55	1,9	-	-		92,2	91,5	83	61	32					
DCS4 B-16 M	870	151479	1 X 230 V~	0,75	6,2	25	450		148,8	137,3	124,6	91,7	48					
DCS4 B-16 T	870	151486	3 X 400 V~	0,75	2,4	-	-											
DCS4 B-24 M	1 020	151489	1 X 230 V~	1,1	8,6	35	450											
DCS4 B-24 T	1 020	151496	3 X 400 V~	1,1	3,4	-	-											
DCS4 C-6 M	660	151499	1 X 230 V~	0,37	3,3	16	450	H (m)	33	-	-	29,4	26,4	22,7	18,5	13,2		
DCS4 C-6 T	660	151506	3 X 400 V~	0,37	1,6	-	-		49,5	-	-	44	39,6	34	27,7	19,8		
DCS4 C-9 M	670	151509	1 X 230 V~	0,55	4,6	20	450		71,5	-	-	63,7	57,2	49,2	40	28,6		
DCS4 C-9 T	670	151516	3 X 400 V~	0,55	1,9	-	-		104,5	-	-	93	83,6	71,8	58,5	41,8		
DCS4 C-13 M	710	151519	1 X 230 V~	0,75	6,2	25	450											
DCS4 C-13 T	710	151528	3 X 400 V~	0,75	2,4	-	-											
DCS4 C-19 M	870	151529	1 X 230 V~	1,1	8,6	35	450											
DCS4 C-19 T	870	151538	3 X 400 V~	1,1	3,4	-	-											
DCS4 D-6 M	660	151549	1 X 230 V~	0,55	4,6	20	450	H (m)	36	-	-	-	33	32	30	27	24	
DCS4 D-6 T	660	151556	3 X 400 V~	0,55	1,9	-	-		48	-	-	-	44	42	40	36	32,5	
DCS4 D-8 M	790	151559	1 X 230 V~	0,75	6,2	25	450		78	-	-	-	71,5	68,3	64,6	59	52,6	
DCS4 D-8 T	790	151566	3 X 400 V~	0,75	2,4	-	-											
DCS4 D-13 M	960	151569	1 X 230 V~	1,1	8,6	35	450											
DCS4 D-13 T	960	151578	3 X 400 V~	1,1	3,4	-	-											

NOUVEAU

TYPE	Prix € H.T.	Code
Kit DCS4 B-8M + MICRO DSE 6 A	750	151458
Kit DCS4 C-9M + MICRO DSE 6 A	870	151508

Matériel à prévoir dans une installation de type domestique à partir d'un forage ou d'un puits avec pompe DCS4.



Un débit moyen de 1 500 à 3 000 litres/heure permet l'alimentation domestique de 4 à 5 personnes et l'arrosage d'une parcelle jusqu'à 1 000 m².

Pour FORAGES ou PUIITS d'une profondeur maximum de 30 M

Niveau de l'eau	Caractéristiques
à 15 m	1 500 l/h à 4 bars - 3 000 l/h à 3 bars
à 20 m	1 500 l/h à 3,5 bars - 3 000 l/h à 2,5 bars
à 25 m	1 500 l/h à 3 bars - 3 000 l/h à 2 bars

Matériel	Prix € H.T.	Code
1 POMPE DCS4C 13 MONO	710	151519
2 avec coffret de démarrage 30 m de câble électrique 30 m de corde de suspension		
3 MICRO DSE 6,5 A coffret de gestion et de protection manque d'eau	240	471511
4 RÉSERVOIR 100 LITRES VERTICAL	310	309100
5 CONTACTEUR XMP 6 PM	41	412506
6 MANOMÈTRE 0/6 BARS RADIAL	6	413106
7 CLAPET anti-retour 305 1" 1/4	25	630505
8 Bouchon WHIGS 1" 1/4 i	95	551500

Pour FORAGES ou PUIITS d'une profondeur maximum de 40 M

Niveau de l'eau	Caractéristiques
à 25 m	3 000 l/h à 4,5 bars - 3 500 l/h à 3 bars
à 30 m	3 000 l/h à 4 bars - 3 500 l/h à 2,5 bars
à 40 m	3 000 l/h à 3 bars - 3 500 l/h à 1,5 bar

Matériel	Prix € H.T.	Code
1 POMPE DCS4C 19 MONO	870	151529
2 avec coffret de démarrage 40 m de câble électrique 40 m de corde de suspension		
3 MICRO DSN BI-TENSION coffret de protection moteur et de manque d'eau, 40 m de câble et 1 électrode	325	471050
4 RÉSERVOIR 200 LITRES VERTICAL	510	309200
5 CONTACTEUR XMP 6 PM	41	412506
6 MANOMÈTRE 0/6 BARS RADIAL	6	413106
7 CLAPET anti-retour 305 1" 1/4	25	630505
8 Bouchon WHIGS 1" 1/4 i	95	551500