

Système de pressurisation électronique intégré

APPLICATIONS

Système électronique intégré autoamorçant multicellulaire destiné à la pressurisation, la réutilisation de l'eau de pluie, l'extraction des eaux souterraines, le jardinage, l'irrigation et l'agriculture ainsi que l'irrigation au service de bâtiments résidentiels et commerciaux.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION DE L'ÉLECTRONIQUE

Affichage réglable.

La fonction de variation de fréquence économise de l'énergie et protège contre les coups de bélier

Protections intégrées : protection contre la marche à sec, les tensions ampérométriques et anormales, la surchauffe, le gel, le blocage et les cycles trop rapides

Construction selon les normes CEI 2-3/CEI 61-69 (EN 60335-2-41)

Procédure guidée pour le premier démarrage, configuration facile, possibilité d'afficher l'historique des alarmes.

Connexion sans fil.

AVANTAGES

Possibilité de connecter jusqu'à quatre Eskybox ensemble pour créer des unités de pressurisation

Affichage réglable

Commande à distance possible grâce au service DConnect (avec DConnect Box disponible séparément).

Pompe particulièrement silencieuse, à peine 43 dB (grâce au moteur refroidi à l'eau) ; convient pour une installation y compris dans des zones habitées.

Possibilité de positionnement vertical, horizontal ou mural avec des accessoires spéciaux (fournis séparément).

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION DE LA POMPE

Pompe multicellulaire roue autoamorçante

Vase d'expansion de 2 litres intégré.

Enveloppe protectrice en ABS absorbant le son

Roue en technopolymère

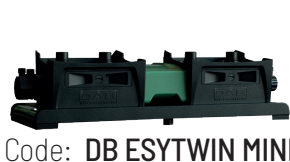
Capteurs de débit et de pression intégrés.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION DU MOTEUR

Moteur refroidi par le liquide pompé

Enveloppe du moteur en acier inoxydable

Arbre du moteur en acier inoxydable AISI 303.



CODE	PUISSANCE MOTEUR - AMPERE			Tuyau		Ø													
	kW	HP	In A	Suction [\"G]	Delivery [\"G]	m³/h 0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	
						l/min 0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
DB ESYBOX MINI	0,85	1,1	4,8	1"	1"	55	55	55	49	39	31	23	14	4					
DB ESYBOX	1,4	1,9	10	1"	1"	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	

CODE	PUISSANCE MOTEUR - AMPERE			Tuyau		Ø															
	kW	HP	In A	Aspiration [°G]	Refoulement [°G]	m³/h 0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8	11,4	14,4	17,4			
						l/min 0	40	60	80	100	120	140	150	160	180	190	240	290			
DB ESYBOX MAX 45/120 M	1,97	2,68	94	1"1/4 - 2"	1"1/4 - 2"	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7				
DB ESYBOX MAX 45/120 T	1,93	2,59	3,4	1"1/4 - 2"	1"1/4 - 2"	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7				
DB ESYBOX MAX 60/120 M	2,68	3,6	12,5-11,5	1"1/4 - 2"	1"1/4 - 2"	69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9			
DB ESYBOX MAX 60/120 T	2,65	3,5	4,4	1"1/4 - 2"	1"1/4 - 2"	69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9			
DB ESYBOX MAX 85/120 T	3,5	4,7	5,6	1"1/4 - 2"	1"1/4 - 2"	96	96	96	96	96	84	75	71	65	56,7	51,6	29	9			