

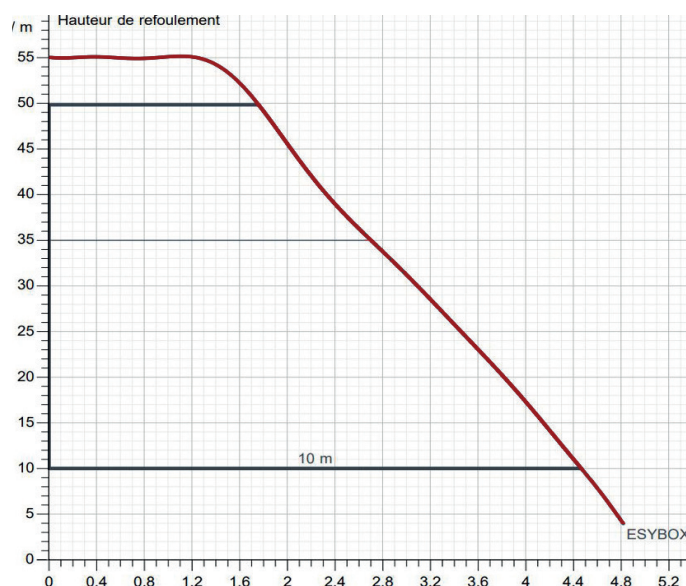
L'ESYBOX MINI est un surpresseur domestique à vitesse variable dont chaque composant a été développé afin d'optimiser les performances, de faciliter l'installation et la maintenance, en garantissant un fonctionnement économique grâce à la variation de vitesse. Idéal quand la pression de l'eau est faible, l'ESYBOX MINI permet d'augmenter et maintenir la pression de l'eau dans une maison individuelle ou plusieurs logements.



+ Compact
+ Économique
+ Installation murale

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Puissance (P1) : 800 watts.
- Débit maxi : 4,2 m³/h.
- Pression maxi : 5 bars.
- Pression de service maxi : 7.5 bars.
- Température du liquide : de 0°C à +40°C.
- Température ambiante : +50°C.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Aspiration max. : -8m .
- Pression d'eau constante.
- Absence de vibrations.
- Économie d'énergie.
- Encombrement réduit (439 x 263 x 236mm).
- Installation verticale ou horizontale.
- Installation murale (avec option ESYWALL).
- Écran LCD de paramétrage.
- Livré avec 4 Silent Blocs et 1 câble de 1,5m.
- Certifié ACS (Attestation de Conformité Sanitaire).



Jusqu'à 50% de réduction de la consommation électrique, (en comparaison d'une solution classique).

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

Modèle	Code	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques (à 2800tr/mn)										
		Alim. (V)	In. (A)	Puiss. (kW)	Q. (m ³ /h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	ASPI Ø F	REFOUL Ø F
ESYBOX MINI	209501	1 x 220-240V	4.8	0.8	H (m)	55	55	55	49	39	31	23	14	1"	1"

COMPOSANTS

esybox mini

TOUT EN 1 et PERFORMANT

L'ESYBOX MINI est un système entièrement intégré dont chaque composant a été développé afin d'optimiser les performances, de faciliter l'installation et la maintenance, en garantissant un fonctionnement économique grâce au régulateur de fréquence.



CONNEXIONS EXTERNES

En fonction de l'installation, il est possible de choisir différents raccordements pour l'aspiration et le refoulement. Plusieurs connexions sont en effet disponibles, chacune fermées par un bouchon fileté.



COMPARTIMENT TECHNIQUE

Enlever le cache de protection pour accéder simplement à la vanne de charge et au clapet anti-retour pour un entretien rapide et facile.



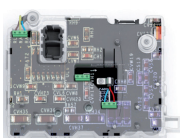
PIEDS ANTI-VIBRATION

Ils absorbent les vibrations, ce qui permet à l'ESYBOX MINI de garantir un fonctionnement silencieux et d'offrir plus de confort. Les pieds sont utilisables autant en position verticale qu'horizontale.



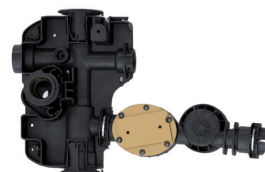
BOX

Réalisé en matériau ABS, le caisson externe renferme le système, le protège et réduit le niveau sonore.



RÉGULATION DE FRÉQUENCE

Le régulateur de fréquence assure une pression constante quelque soit le débit demandé. Il adapte la vitesse de rotation du moteur en fonction du débit demandé en assurant un démarrage et un arrêt progressifs.



CONNEXION HYDRAULIQUES INTERNES

Conçues pour réduire l'encombrement au minimum, elles garantissent un système compact et facile d'entretien.



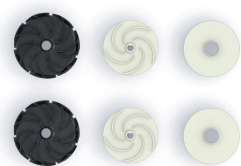
ÉCRAN

Écran LCD 70x40 mm haute résolution, orientable en fonction des raccordements d'aspiration et de refoulement choisis. L'interface conviviale permet de lire et de modifier tous les paramètres.



CAPTEURS

Grâce au capteur de pression électronique compact avec sonde de température intégrée, associé au capteur de débit positionné au refoulement de la pompe, tous les signaux nécessaires sont transmis pour la commande et le contrôle du système.



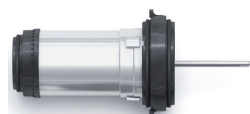
HYDRAULIQUE POMPE

Pompe multicellulaire auto-amorçante jusqu'à 8m de hauteur d'aspiration.



CLAPET ANTI-RETOUR

Il permet d'installer le système en position verticale ou horizontale. Il est facilement amovible pour un entretien aisé.



MOTEUR POMPE

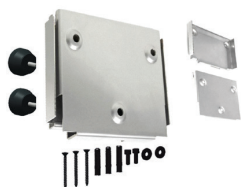
Nouveau moteur refroidi par l'eau pompée ce qui élimine les nuisances sonores d'un ventilateur externe.



VASE D'EXPANSION

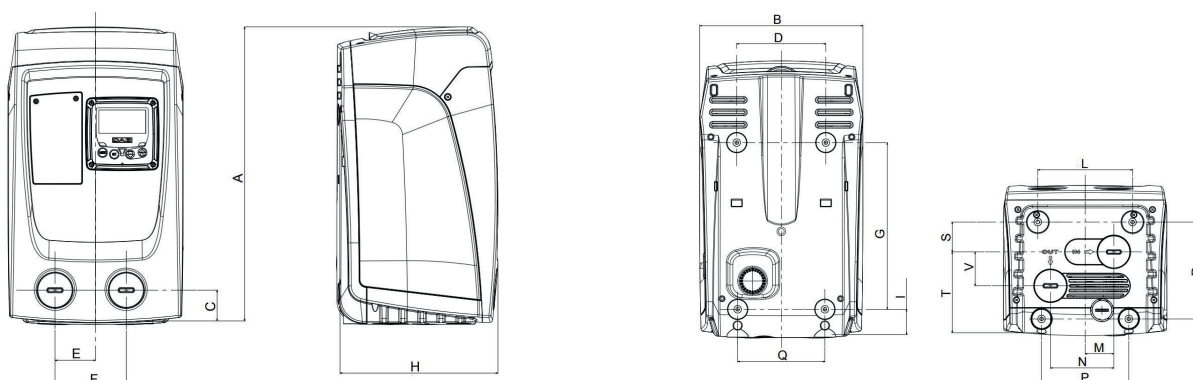
Intégré dans le système, il a une capacité de 1L et est certifié pour eau potable. Il est garanti 5 ans sans entretien.

ACCESSOIRES EN OPTION



Désignation	Code	Caractéristiques
ESYWALL	450150	- Permet d'accrocher facilement l'ESYBOX au mur. - Utilisation de 2 refoulements avec l'ESYBOX ou l'ESYBOX MINI en position verticale. - Dimensions en mm : 185 x 144 x 25.
KIT 2 RACCORDS 1"	453089	Raccords union M/F filetés avec longueur adaptée facilitant les raccordements hydrauliques d'entrée et de sortie de l'ESYBOX ou l'ESYBOX MINI.
ESYTANK 250 	450160	- Bâche seule de disconnexion : - Cuve de 250 litres de volume utile sous flotteur. - Robinet flotteur, trop plein, clapet anti-retour, tuyaux d'aspiration et refoulement, trappe d'inspection. - Orifices (entrée, sortie, évent, trop plein) prévus et conformes aux exigences des règlements sanitaires. - Prédiseignée pour surverse, siphon anti-odeur. - Peut intégrer 1 ESYBOX 40/80 ou 1 ESYBOX MINI. - Dimensions en mm : 810 x 780 x 1 000.
PACK ESYTANK MINI 	209523	Ensemble ESYTANK 250 + ESYBOX MINI (à monter).

DIMENSIONS (mm)



A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	Dna	Dnm	Poids
439	263	46	146	60.7	106.7	279.5	236	40.5	152	46	101.7	140	140	155.5	47.8	133	54.5	1"	1"	14.6