

ESYBOX MAX

Surpresseurs à variation de vitesse pour installations collectives



L'Esybox Max est constitué d'une pompe de surface multicellulaire, d'un régulateur de fréquence, d'un capteur de pression, d'un capteur de débit, d'un écran LCD haute résolution et d'un vase d'expansion. Il s'installe en position verticale. Silencieux avec seulement 45 dB pour un usage normal, l'E.sybox Max est idéal pour des locaux étroits grâce à ses dimensions compactes.

- **ÉCONOMIQUE** : Grâce au régulateur de fréquence, le système EsyboxMax assure une pression constante tout en réalisant une importante économie d'énergie.
- **POLYVALENT** : Les capacités hydrauliques de la gamme Esybox Max permettent de s'adapter à la plupart des installations collectives. Possibilité de coupler jusqu'à 4 unités.
- **SILENCIEUX** : Les nuisances sonores et les vibrations seront réduites au minimum grâce à la construction spécifique ainsi qu'aux matériaux utilisés pour ce système.
- **COMPACT** : L'E.syboxMAX est plus compact qu'un groupe traditionnel et permet une installation même dans les locaux les plus exigus.
- **ERGONOMIQUE** : En fonction de l'installation, différents choix sont possibles pour raccorder l'aspiration et le refoulement grâce à plusieurs connexions disponibles, chacune fermées par un bouchon fileté.
- **MODULABLE** : Grâce aux différents modèles de socles disponibles (simple, double ou triple) et la communication sans-fil des EsyboxMax, il est aisé de réaliser un groupe multi-pompes selon chaque besoin d'installation.



Silencieux avec seulement 45 dB

Descriptif des composants

1. Ecran LCD Variateur de vitesse
2. Module WIFI/Bluetooth
3. Capteur de pression (côté refoulement)
4. Capteur de débit (côté aspiration)
5. Clapet anti-retour
6. Vase d'expansion



7. Vase d'expansion
8. Turbines
9. Raccords hydrauliques
10. Outil de connexion rapide
11. Moteur à aimant permanent
12. Poignées de transport

Performances hydrauliques

- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs (supporte une présence limitée de sable dans l'eau)
- Température du liquide : de 0°C à +50°C
- Aspiration en charge **sur réseaux ou cuve uniquement.**

Débit jusqu'à 14 m³/h

Désignation	Code	Tension (V)	Puissance (KW)	Puissance (HP)	Intensité (A)	Ø Asp.	Ø Ref.
ESYBOX MAX 60/120M	209600	1x230V	2,7	3,6	12	2"	2"
ESYBOX MAX 60/120T	209610	3x430V	2,7	3,6	4,2	2"	2"
ESYBOX MAX 85/120T	209620	3x400V	3,5	4,7	5,5	2"	2"

m³/h	0	2.8	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12.6	14.4
l/mn	0	40	60	80	100	120	140	160	180	210	240
H (mCE)	80	79.5	77.1	73.4	68.5	62	55.5	48.2	41	30.5	21
	80	79.5	77.1	73.4	68.5	62	55.5	48.2	41	30.5	21
	113	110	106.5	101	93	84	72	65.5	56.7	43.3	31

Débit jusqu'à 28 m³/h

Désignation	Code	Tension (V)	Puissance (KW)	Puissance (HP)	Intensité (A)	Ø Asp.	Ø Ref.
2 ESYBOX MAX 60/120M	209630	1x230V	2,7	3,6	12	2"	2"
2 ESYBOX MAX 60/120T	209640	3x430V	2,7	3,6	4,2	2"	2"
2 ESYBOX MAX 85/120T	209650	3x400V	3,5	4,7	5,5	2"	2"

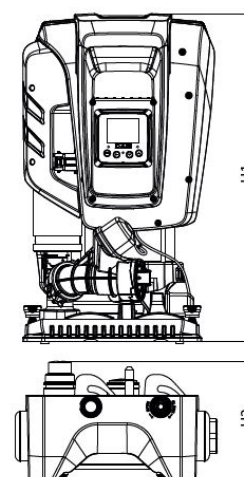
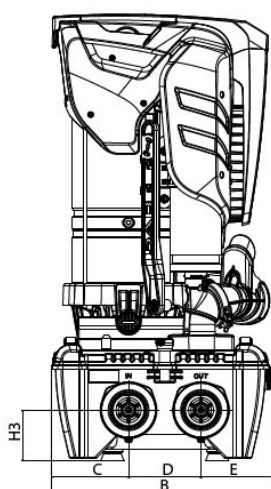
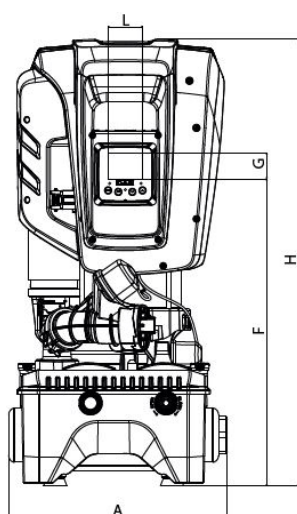
m³/h	0	5.6	7.2	9.6	12	14.4	16.8	19.2	21.6	25.2	28.8
l/mn	0	80	120	160	200	240	280	320	360	420	480
H (mCE)	80	79.5	77.1	73.4	68.5	62	55.5	48.2	41	30.5	21
	80	79.5	77.1	73.4	68.5	62	55.5	48.2	41	30.5	21
	113	110	106.5	101	93	84	72	65.5	56.7	43.3	31

Débit jusqu'à 43 m³/h

Désignation	Code	Tension (V)	Puissance (KW)	Puissance (HP)	Intensité (A)	Ø Asp.	Ø Ref.
3 ESYBOX MAX 60/120M	209660	1x230V	2,7	3,6	12	2"	2"
3 ESYBOX MAX 60/120T	209670	3x430V	2,7	3,6	4,2	2"	2"
3 ESYBOX MAX 85/120T	209680	3x400V	3,5	4,7	5,5	2"	2"

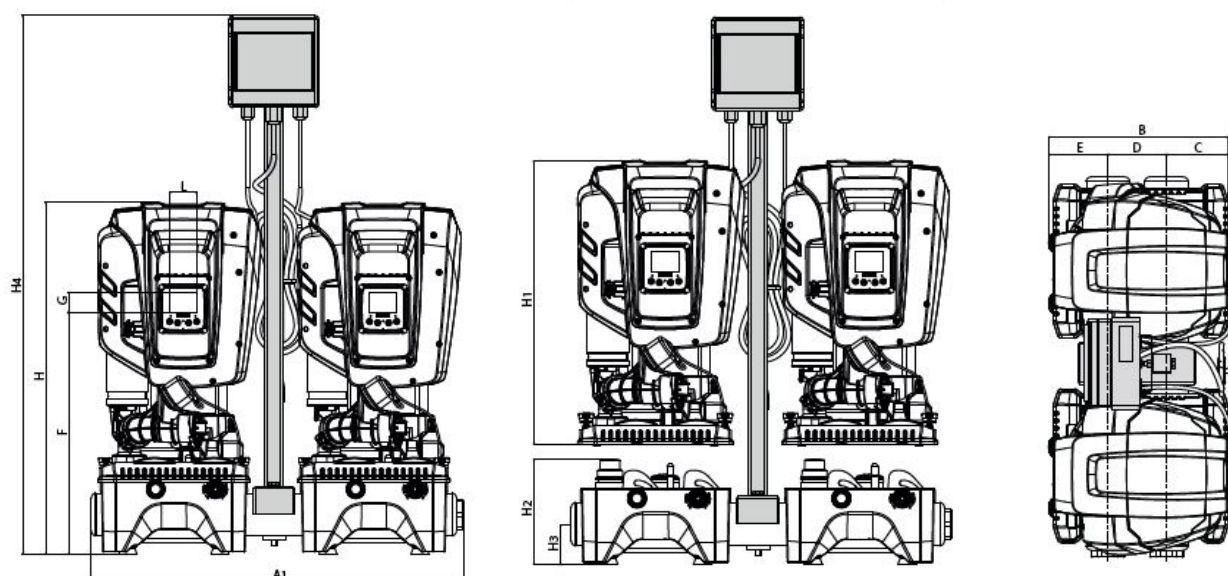
m³/h	0	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.5	28.8	32.4	37.8	43.2
l/mn	0	120	180	240	300	360	420	480	540	630	720
H (mCE)	80	79.5	77.1	73.4	68.5	62	55.5	48.2	41	30.5	21
	80	79.5	77.1	73.4	68.5	62	55.5	48.2	41	30.5	21
	113	110	106.5	101	93	84	72	65.5	56.7	43.3	31

Encombres

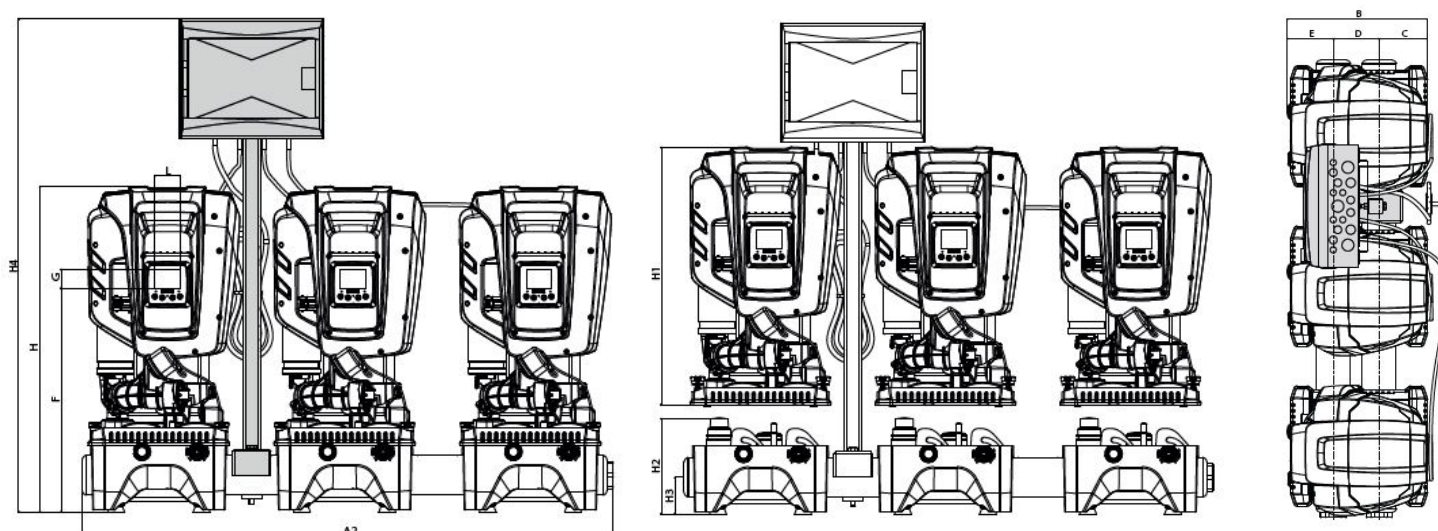


Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	L	DNA	DNR	Pds pompe	Pds socle
ESYBOX MAX 60/120	375	384	131.8	124.5	127.7	526	45	766	613	228	87	59.5	1"1/4 - 2"	1"1/4 - 2"	29	9
ESYBOX MAX 85/120	375	384	131.8	124.5	127.7	526	46	766	613	228	87	59.5	1"1/4 - 2"	1"1/4 - 2"	30	9

Encombremments (suite)



Modèle	A1	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	L	DNA	DNR	Pds pompe	Pds socle
2 ESYBOX MAX 60/120	811	384	131.8	124.5	127.7	526	45	766	613	228	87	59.5	2"	2"	29	18
2 ESYBOX MAX 85/120	811	384	131.8	124.5	127.7	526	46	766	613	228	87	59.5	2"	2"	30	18



Modèle	A2	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	L	DNA	DNR	Pds pompe	Pds socle
3 ESYBOX MAX 60/120	1250	384	131.8	124.5	127.7	526	45	766	613	228	87	59.5	2"	2"	29	27
3 ESYBOX MAX 85/120	1250	384	131.8	124.5	127.7	526	46	766	613	228	87	59.5	2"	2"	30	27

Accessoires



Coffret électrique EG

Permet de protéger les pompes contre les surtensions du réseau. Montage mural ou sur potence.

E2G5.2 : Code **472201**
pour 2 ESYbox Max monophasés
E2G7T : Code **472202**
pour 2 ESYbox Max triphasés
E3G10.5T : Code **472203**
pour 3 ESYbox Max triphasés



Coffret I/O

Module d'interface avec entrées / sortie pour connexion flotteurs, alarmes, pressostats...

Code **472205**



Support pour coffret

Permet d'installer les coffrets EG directement sur l'ESYbox Max.

Code **450153**