



ECOBOOST

SYSTÈME DE SURPRESSION POUR LE RÉSIDENTIEL

ECOBOOST.

Surpresseur d'eau fiable et économique.

Ecoboost est un petit groupe de surpression intégré pour la distribution de l'eau sanitaire et les petits systèmes d'irrigation. Il s'agit de groupes de surpression entièrement automatiques, assemblés avec des pompes monophasées et équipés du dispositif de contrôle électronique Genyo plus ou d'un pressostat.

Les systèmes sont équipés d'un réservoir sous pression en fonction du modèle choisi et ils sont conçus pour de nombreuses applications, telles que : la surpression résidentielle, le lavage, l'arrosage des pelouses, et le pompage de liquides non agressifs dans les installations industrielles.

Produit	Type de système	Application typique
<p>ECOBOOST BASIC Surpresseur équipé d'une pompe pour distribution d'eau sanitaire et petits systèmes d'irrigation avec un réservoir sous pression et un pressostat.</p> 	<p>Approvisionnement en eau constant avec compensation des pertes de charge</p>	<p>Maisons individuelles ou logements collectifs ou petits systèmes d'irrigation</p>
<p>ECOBOOST PLUS Surpresseur à une pompe pour distribution d'eau sanitaire et petits systèmes d'irrigation, vendues en kit avec/sans un réservoir sous pression et contrôlées par le dispositif électronique Genyo plus.</p> 	<p>Approvisionnement en eau constant avec protections contre la marche à sec, les surcharges et les fuites.</p>	<p>Maisons individuelles ou logements collectifs ou agriculture avec approvisionnement en eau irrégulière. Systèmes de surpression pour industriels ou intégrateurs/OEM</p>
<p>ECOBOOST PLUS SCUBA/ SCUBA DRY Groupe équipé d'une pompe pour approvisionnement en eau sanitaire et pressurisation intelligente de systèmes de réservoirs.</p> 	<p>Approvisionnement en eau constant avec protection contre le fonctionnement à sec, les cycles rapides et les surintensités dans une solution flexible et à encombrement réduit</p>	<p>Cuves de récupération enterrées maisons individuelles ou petits logements collectifs où l'espace est limité</p>

Interface intelligente et intuitive.

La pression d'enclenchement et de déclenchement peut être définie facilement à travers une interface simple à utiliser.

Dimensions compactes.

Le système est conçu pour s'adapter aux différents environnements d'installation

Réservoir sous pression intégré et Clapet anti-retour.
Réservoir sous pression intégré et clapet anti-retour en acier inoxydable.

Protection contre la marche à sec.

Protège la pompe contre le fonctionnement à sec causé par le manque d'eau / de pression à l'aspiration.

Protection contre les fuites.

Protège la pompe des démarrages/arrêts fréquents, qui peuvent être causés par un réservoir sous pression endommagé ou des fuites dans la tuyauterie.



Surpression résidentielle ECOBOOST BASIC

Hauteur manométrique jusqu'à 50 m

Débit jusqu'à 4 m³/h

Puissance jusqu'à 1,1 kW

Pression de démarrage/arrêt réglable

Pressostat électromécanique

Alimentation monophasée

Clapet anti-retour intégré

Pompe auto-amorçante

Pré-assemblée



Surpression résidentielle ECOBOOST PLUS



Hauteur manométrique jusqu'à 50 m

Débit jusqu'à 4 m³/h

Puissance jusqu'à 1,1 kW

Pression de démarrage/arrêt réglable

Dispositif de commande Genyo plus
Protections intégrées (fonctionnement à sec, surintensité, cycles rapides)



Alimentation monophasée

Avec réservoir sous pression intégré

Clapet anti-retour intégré

Pompe auto-amorçante

Pré-assemblée

Surpression résidentielle ECOBOOST DRY

Hauteur manométrique jusqu'à 64 m

Débit jusqu'à 4 m³/h

Puissance jusqu'à 1,1 kW

Pression de démarrage/arrêt réglable

Dispositif de commande Genyo plus
Protections intégrées (fonctionnement à sec, surintensité, cycles rapides)

Alimentation monophasée

Réservoir sous pression intégré

Clapet anti-retour intégré

Version en kit

L'unité ECOBOOST Dry est un système de surpression conçu pour satisfaire les applications de surface silencieuses, notamment lorsque l'espace et le bruit sont des points essentiels. La construction en acier inoxydable de haute qualité de la pompe Scuba, combinée au système intelligent Genyo plus, est la combinaison parfaite pour fournir un approvisionnement en eau sans nuisance sonore, fiable et économe en énergie.



Double utilisation : immergée et en surface

Convient aux espaces réduits

Application silencieuse

Entièrement en acier inoxydable

Jardinage

Le système ECOBOOST basic plus, combiné à une pompe de surface, offre un système d'irrigation avec une pression adaptée.

Approvisionnement en eau potable

Le système ECOBOOST DRY combiné à SCUBA est un système silencieux et compact équipé d'une pompe monophasée en acier inoxydable, fournissant une pression d'eau, pour des espaces réduits.



Caractéristiques techniques et dimensions.

ECOBOOST BASIC

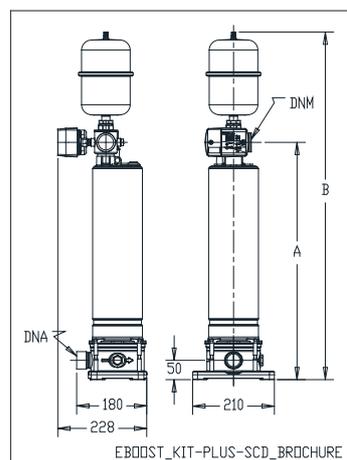
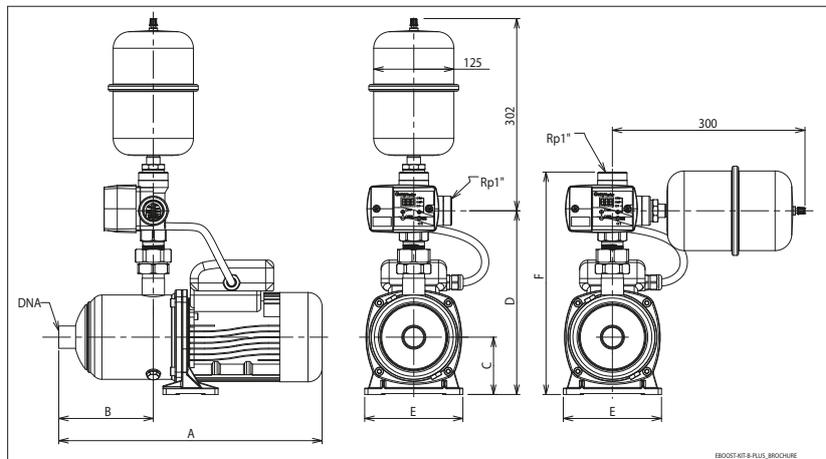
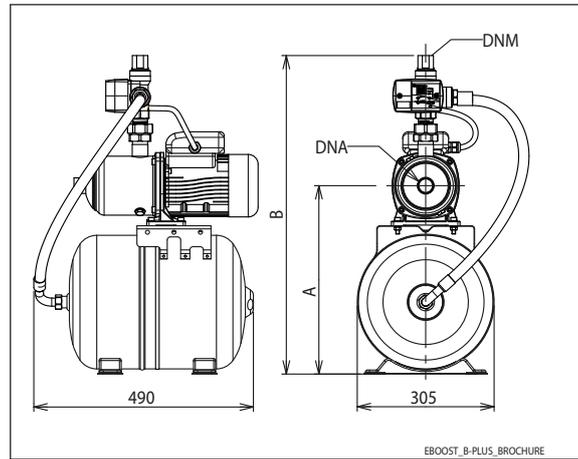
Type	Puissance nominale du moteur		Entrée	Débit	Pression	DNA	DNM	Dimensions totales approximatives		Poids
	Puissance							Courant	nominal	
	kW	HP	A	l/min	bar			mm	mm	kg
ECOBOOST BASIC 1HM06P07M	0,75	1	4,3	11,7÷40	5,9÷3,0	Rp 1"	Rp 1"	423	716	39
ECOBOOST BASIC 3HM03P05M	0,55	0,75	2,9	20÷70	3,1÷1,3	Rp 1"	Rp 1"	423	716	42
ECOBOOST BASIC 3HM04P05M	0,55	0,75	3,3	20÷70	4,0÷1,6	Rp 1"1/4	Rp 1"	423	716	42
ECOBOOST BASIC 3HM05P07M	0,75	1	4,6	20÷70	5,2÷2,2	Rp 1"1/4	Rp 1"	423	716	46
ECOBOOST BASIC 3HM06P09M	0,9	1,2	5,3	20÷70	6,2÷2,7	Rp 1"1/4	Rp 1"	502	757	43
ECOBOOST BASIC 5HM04P07M	0,75	1	4,8	40÷120	3,9÷1,3	Rp 1"1/4	Rp 1"	502	757	43
ECOBOOST BASIC 5HM05P09M	0,9	1,2	5,7	40÷120	4,8÷1,6	Rp 1"	Rp 1"	423	716	39
ECOBOOST BASIC 5HM06P11M	1,1	1,5	6,8	40÷120	5,9÷2,0	Rp 1"	Rp 1"	423	716	42
ECOBOOST BASIC BGM3	0,55	0,75	3,0	10÷50	3÷1,4	Rp 1"1/4	Rp 1"	423	716	42
ECOBOOST BASIC BGM5	0,55	0,75	4,3	20÷60	3,5÷1,8	Rp 1"1/4	Rp 1"	423	716	46
ECOBOOST BASIC BGM7	0,75	1	5,0	20÷60	3,7÷2,5	Rp 1"1/4	Rp 1"	502	757	43
ECOBOOST BASIC BGM11	1,1	1,5	6,5	20÷70	4,5÷2,9	Rp 1"1/4	Rp 1"	502	757	47

ECOBOOST PLUS

Type	Puissance nominale du moteur		Entrée	Débit	Pression	DNA	Dimensions totales approximatives						Poids
	Puissance						Courant	nominal	nominal	A	B	C	
	kW	HP	A	l/min	bar		mm	mm	mm	mm	mm	mm	KG
KIT ECOBOOST PLUS 1HM06P07M	0,75	1	4,3	11,7÷40	5,9÷3,0	Rp 1"	410	147	90	282	153	343	12
KIT ECOBOOST PLUS 3HM03P05M	0,55	0,75	2,9	20÷70	3,1÷1,3	Rp 1"	336	87	90	282	153	343	10
KIT ECOBOOST PLUS 3HM04P05M	0,55	0,75	3,3	20÷70	4,0÷1,6	Rp 1"	356	107	90	282	153	343	10
KIT ECOBOOST PLUS 3HM05P07M	0,75	1	4,6	20÷70	5,2÷2,2	Rp 1"	390	127	90	282	153	343	13
KIT ECOBOOST PLUS 3HM06P09M	0,9	1,2	5,3	20÷70	6,2÷2,7	Rp 1"	410	147	90	282	153	343	14
KIT ECOBOOST PLUS 5HM04P07M	0,75	1	4,8	40÷120	3,9÷1,3	Rp 1"1/4	372	109	90	282	153	343	13
KIT ECOBOOST PLUS 5HM05P09M	0,9	1,2	5,7	40÷120	4,8÷1,6	Rp 1"1/4	392	129	90	282	153	343	14
KIT ECOBOOST PLUS 5HM06P11M	1,1	1,5	6,8	40÷120	5,9÷2,0	Rp 1"1/4	457	149	90	282	155	343	17
KIT ECOBOOST PLUS BGM3	0,55	0,75	3,0	10÷50	3÷1,4	Rp 1"1/4	366	69	169	323	198	384	12
KIT ECOBOOST PLUS BGM5	0,55	0,75	4,3	20÷60	3,5÷1,8	Rp 1"1/4	380	69	169	323	198	384	14
KIT ECOBOOST PLUS BGM7	0,75	1	5,0	20÷60	3,7÷2,5	Rp 1"1/4	380	69	169	323	198	384	14
KIT ECOBOOST PLUS BGM9	0,9	1,2	5,6	20÷65	4,0÷2,8	Rp 1"1/4	380	69	169	323	198	384	14
KIT ECOBOOST PLUS BGM11	1,1	1,5	6,5	20÷70	4,5÷2,9	Rp 1"1/4	425	69	169	323	198	384	18

ECOBOOST DRY

Type	Puissance nominale du moteur		Entrée	Débit	Pression	DNA	DNM	Dimensions totales approximatives		Poids
	Puissance							Courant	nominal	
	kW	HP	A	l/min	bar			mm	mm	kg
KIT ECOBOOST PLUS 1SCD7/07/5	0,75	1	4,9	11,7÷40	6,9÷3,7	Rp 1"1/4	Rp 1"1/4	614	900	19,5
KIT ECOBOOST PLUS 3SCD4/05/5	0,55	0,75	4,1	20÷70	4,0÷1,7	Rp 1"1/4	Rp 1"1/4	534	820	17,1
KIT ECOBOOST PLUS 5SCD4/07/5	0,75	1	5,0	40÷120	3,9÷1,3	Rp 1"1/4	Rp 1"1/4	554	840	18,6
KIT ECOBOOST PLUS 8SCD3/09/5	0,9	1,2	5,7	67÷180	2,7÷1,4	Rp 1"1/4	Rp 1"1/4	549	835	18,4



Xylem |'zīləm

- 1) Tissu végétal qui achemine l'eau des racines vers le haut des plantes (en français : xylème) ;
- 2) Société leader mondial dans le secteur des technologies de l'eau.

Chez Xylem, nous sommes tous animés par un seul et même objectif commun : celui de créer des solutions innovantes qui répondent aux besoins en eau de la planète. Aussi, le cœur de notre mission consiste à développer de nouvelles technologies qui amélioreront demain la façon dont l'eau est utilisée, stockée et réutilisée. Tout au long du cycle de l'eau, nos produits et services permettent de transporter, traiter, analyser, surveiller et restituer l'eau à son milieu naturel de façon performante et responsable pour des secteurs variés tels que les collectivités locales, le bâtiment résidentiel ou collectif et l'industrie. Xylem offre également un portefeuille unique de solutions dans le domaine des compteurs intelligents, des réseaux de communication et des technologies d'analyse avancée pour les infrastructures de l'eau, de l'électricité et du gaz. Dans plus de 150 pays, nous avons construit de longue date de fortes relations avec nos clients, qui nous connaissent pour nos marques leaders, notre expertise en applications et notre volonté forte de développer des solutions durables.

Pour découvrir Xylem et ses solutions, rendez-vous sur [xylem.com](https://www.xylem.com)



Xylem Water Solutions France SAS
29 rue du Port - Parc de l'Île
92022 NANTERRE Cedex
Tél : 09 71 10 11 11
contact.france@xylem.com
www.xylem.com/fr-fr