

ngpanel

PANNEAU DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE



CONNECTIVITÉ
INTÉGRÉE





DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation monophasée: 1 x 230 VAC 50/60 Hz

Alimentation triphasée: 3 x 400 VAC - 3 x 575 VAC 50/60 Hz

Courant de fonctionnement maximal:

1 x 29 A (1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC)

1 x 12 A (3 x 400 VAC - 3 x 230 VAC)

2 x 12 A (1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC)

2 x 12 A (3 x 400 VAC - 3 x 230 VAC)

2 x 20 A (1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC)

1 x 8 A (3 x 575 VAC)

2 x 8 A (3 x 575 VAC)

IP protection: IP55 & NEMA 3R

Température ambiante: -10°C +50°C

Condensateur de démarrage: fourni en tant que kit supplémentaire

Altitude maximale: 1000 m. au-dessus du niveau de la mer

Certification: CE, UL/CSA

Tableau de commande pour le contrôle et la protection des pompes monophasées ou triphasées dans les environnements résidentiels, commerciaux et d'élevage, utilisées pour l'évacuation des eaux usées et des eaux de drainage ou pour le remplissage (surpompage) de l'eau dans les réservoirs.

Le tableau de commande protège les pompes et leur permet de fonctionner en mode automatique lorsqu'elles sont connectées à des flotteurs, des sondes de niveau ou des sondes de profondeur.

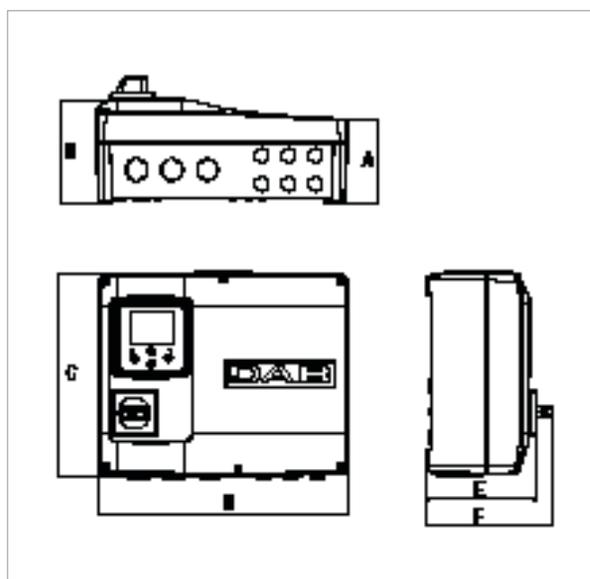
L'écran graphique permet une utilisation facile grâce à l'assistant de configuration multilingue. Il est possible de sélectionner le mode de fonctionnement (remplissage ou vidange) et les types de contrôle (flotteurs, sondes de niveau ou sondes de profondeur), ou de faire défiler l'historique des alarmes. Le panneau de contrôle est doté d'un boîtier thermoplastique auto-extinguible de classe de protection IP55 et NEMA 3R. Divers accessoires peuvent être combinés avec le panneau de contrôle, tels que les éléments de contrôle (flotteurs, sondes de niveau, sondes de profondeur) et les condensateurs pour les pompes monophasées, qui sont installés dans le panneau lui-même. Le tableau de commande comprend : des bornes de connexion pour l'alimentation électrique monophasée ou triphasée (L1, L2, L3) ; la connexion via des compteurs de pompe monophasés ou triphasés (U-V-W) ; des bornes de connexion pour la protection thermique ; trois contacts de sortie pour le clignotement de la lumière ou l'alarme de la sirène.

NgPanel dispose d'une connectivité Bluetooth et Wi-Fi et peut être géré à l'aide de l'application DConnect. S'il n'y a pas de connexion Wi-Fi, il est possible d'utiliser le kit modem DAB Wi-Fi en le connectant directement au port USB dédié du panneau de contrôle.

Les alarmes affichées sont les suivantes : surchauffe ou surcharge de la pompe, fuite d'eau dans la chambre à huile, dysfonctionnements ou pannes, nombre excessif de redémarrages. Il est possible de calculer la quantité d'eau pompée dans le réservoir de collecte.

NGPANEL

PANNEAU DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE



MODELE	A	B	C	D	E	F	TAILLE DE L'EMBALLAGE			POIDS Kg
							L/A	L/B	H	
NGPANEL 1 POMPE 29 A	120	145	285	320	155	180	435	243	313	3,7
NGPANEL 2 POMPES 20 A	120	145	285	320	155	180	435	243	313	3,7
NGPANEL 2 POMPES 12 A	120	145	285	320	155	180	435	243	313	3,7

MODELE	VOLTAGE 50/60 Hz	START	COURANT MAX. POMPE A	PUISSANCE MAX. POMPE (P2) kW
NGPANEL 1 POMPE 29 A	1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC	DIRECT	29	4,5
	3 x 400 VAC - 3 x 230 VAC		12	5,5
	3 x 575 VAC		8	5,5
NGPANEL 2 POMPES 20 A	1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC	DIRECT	20	2,5
	3 x 400 VAC - 3 x 230 VAC		12	5,5
	3 x 575 VAC		8	5,5
NGPANEL 2 POMPES 12 A	1 x 230 VAC - 1 x 110 VAC	DIRECT	12	1,5
	3 x 400 VAC - 3 x 230 VAC		12	5,5
	3 x 575 VAC		8	5,5

DCONNECT SERVICES NUMÉRIQUES

TÉLÉCOMMANDE POUR SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES RÉSIDENTIELS ET COMMERCIAUX

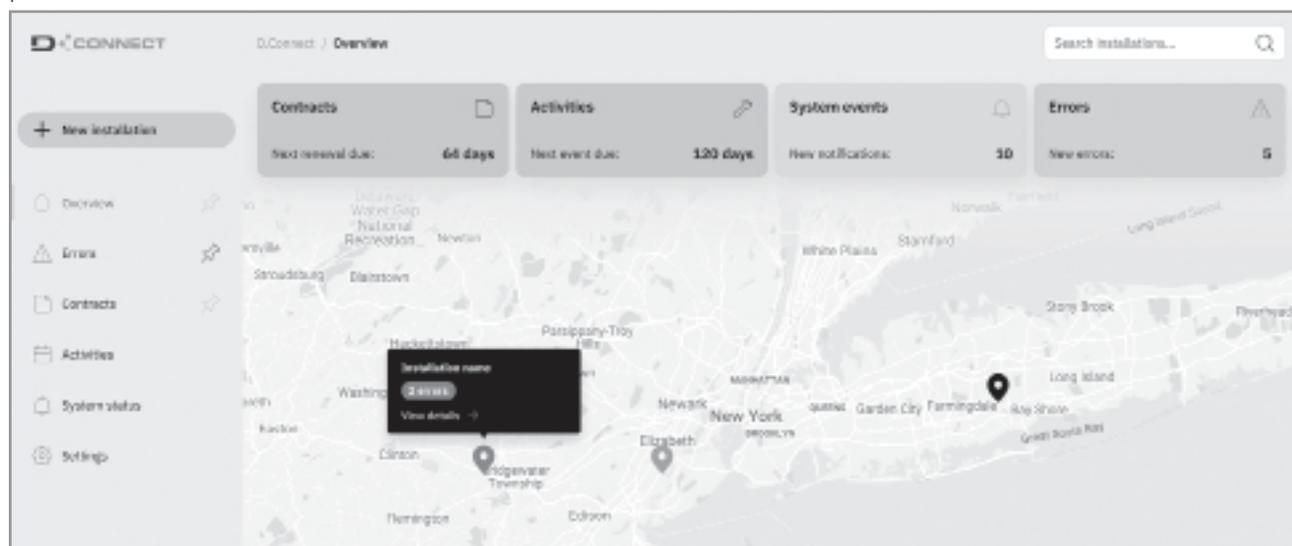
Le service D.Connect offre un contrôle à distance simple et intuitif de votre installation, sans nécessiter de serveur ni de personnel spécialisé. **D.Connect vous permet de gérer vos installations à distance comme si vous étiez devant elles.**

Grâce aux tableaux de fonctionnement du système, vous pouvez également optimiser son fonctionnement. Vous recevrez également des notifications immédiates en cas d'erreurs du système.

CE SERVICE VOUS PERMET DE :

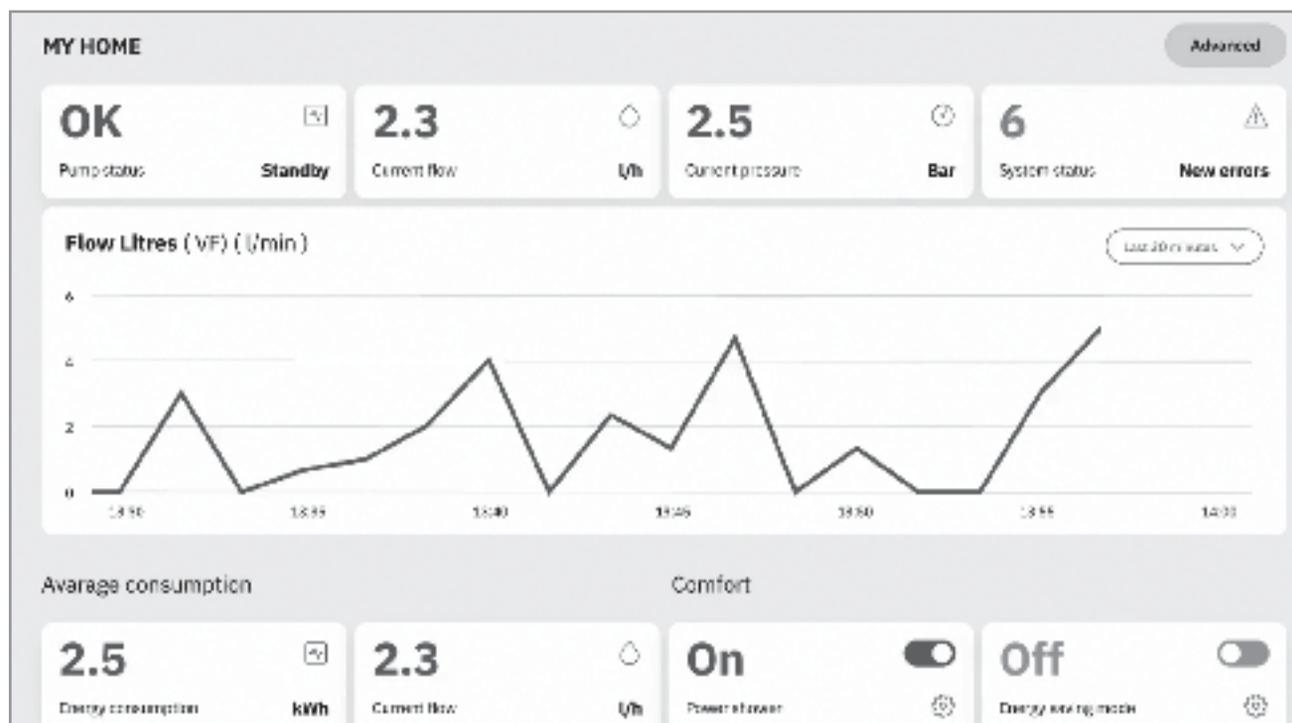
GÉRER FACILEMENT VOS INSTALLATIONS

Les plantes dont l'état est vert sont en bon état, tandis que les plantes orange ont besoin d'attention et que les plantes rouges rencontrent des problèmes.



PRENDRE LES MESURES NÉCESSAIRES COMME SI VOUS ÉTIEZ DANS LA SALLE DES POMPES

Grâce au site Internet ou aux applications, vous pouvez facilement et rapidement contrôler vos systèmes.



ALARMES À DISTANCE

En cas d'alarme, le service D.Connect vous envoie une notification instantanée, ce qui vous permet de vérifier ce qui se passe et d'organiser une visite du système avant que le problème ne devienne une urgence pour votre client.

DCONNECT SERVICES NUMÉRIQUES

TÉLÉCOMMANDE POUR SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES RÉSIDENTIELS ET COMMERCIAUX

L'enregistrement et les produits connectés sont nécessaires pour utiliser le service D.Connect.

Visitez notre site web : <https://dconnect.dabpumps.com> avec des navigateurs internet tels que Microsoft Edge ou Google Chrome. Les applications D.Connect pour Android et iOS peuvent être téléchargées à partir des boutiques correspondantes :



QUELS PRODUITS POUVEZ-VOUS GÉRER AVEC LE SERVICE D.CONNECT ?

NgDrive, NgPanel, MCE/P, MCE/C, ADAC, Active driver Plus, Ebox, Evoplus, Esybox, Esybox mini, Esybox Diver, Dtron 3, Esybox Max.

Pour plus d'informations, visitez le site: www.internetofpumps.com

DCONNECT

Service numérique simple et intuitif pour la surveillance à distance des produits DAB : il permet de trouver toutes les informations nécessaires, de vérifier le fonctionnement des systèmes ou de modifier les paramètres de réglage.

APP DAB LIVE! DISPONIBLE POUR ESYBOX MINI 3

Il permet aux utilisateurs finaux de surveiller plus facilement les systèmes domestiques afin d'optimiser la consommation et de maximiser le confort, notamment grâce aux fonctions Power Shower et Sleep Mode.

DCONNECT SERVICES NUMÉRIQUES

CONSERVATION DES DONNÉES 1 MOIS SUIVI ET CONTRÔLE

BASIC PACK

1 ANS SERVICE

2 mois d'essai inclus Possibilité de passer à tout moment à un forfait supérieur.

DATA PACK

12 MOIS EXTENSION DU TRAFIC DE DONNÉES DE LA CARTE SIM

CONSERVATION DES DONNÉES 12 MOIS SUIVI ET CONTRÔLE

PLUS 12 PACK

1 ANS SERVICE

PLUS 36 PACK

3 ANS SERVICE

KIT MODEM WIFI + CHARGEUR MURAL + SIM

12 MOIS TRAFIC DE DONNÉES INCLUS

INTERFACE UTILISATEUR ET PROTOCOLES

NGPANEL

DAB SMART SYSTEM

Utilisé en combinaison avec le **DAB Virtual Cockpit** et **DConnect**, il devient un système très intelligent, avec une expérience utilisateur intuitive et efficace.

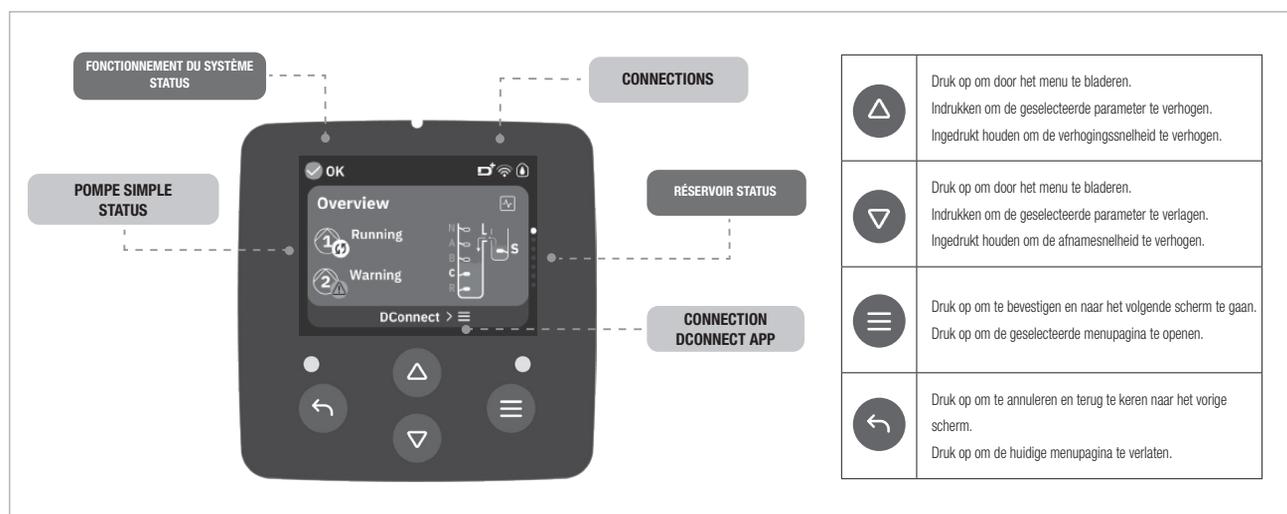
Grâce à l'assistant, le système est très rapide à configurer : il suffit de 5 étapes et de 5 minutes pour configurer complètement les installations.



INTERFACE UTILISATEUR

La page d'accueil utilise une logique de défilement vertical cohérente et offre également un accès rapide aux menus des différentes sections. Sur un écran clair et convivial, le **DAB Virtual Cockpit** résume toutes les informations importantes qui doivent être contrôlées pour que le système contrôlé par **NgPanel** fonctionne de manière optimale.

Les boutons sont placés en croix pour faciliter l'interaction et les icônes de navigation du menu sont intuitives.



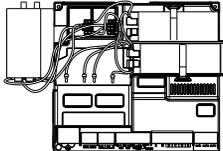
LES PROTOCOLES DE RÉSEAU

	Bluetooth: norme de transmission de données sans fil à courte portée (point à point). Des appareils tels que des téléphones portables, des PC et des tablettes peuvent être connectés. Connexion via smartphone, directement au NgPanel en cas de configuration depuis le téléphone via l'application DConnect.
	WI-FI: norme de transmission de données sans fil à courte portée (point à point). Vous pouvez connecter des appareils tels que des téléphones portables, des ordinateurs personnels, des tablettes. Connexion via smartphone, directement au NgPanel en cas de configuration depuis le smartphone via l'application DConnect.

ACCESSORIES

NGPANEL

	DESCRIPTION	
	FLOTTEUR	5 MÈTRE
		10 MÈTRE
		15 MÈTRE
		20 MÈTRE
	BULB-FLOAT	10 MÈTRE
		20 MÈTRE
	DÉTECTEUR DE PROFONDEUR 0-5 MT- 20 MT. CÂBLE POUR L'EAU DE DRAINAGE	
	SONDE DE NIVEAU POUR L'EAU DE DRAINAGE	

	DESCRIPTION
	ALARME CLIGNOTANTE 230V 5W 50/60 HZ Equipé d'une ampoule de 5W (Les sorties d'alarme sont des contacts libres et doivent être alimentées).
	ALARME ACOUSTIQUE -- 230 V - 50 HZ (Les sorties d'alarme sont des contacts libres et doivent être alimentées).
	GRINDER KIT CAPACITEUR UNIQUEMENT pour les pompes Grinder FX monophasées 60Hz.



WATER • TECHNOLOGY

't Hofveld 6 C1 - 1702 Groot-Bijgaarden | België

www.dabpumps.be

DNA[®]
PUMPS SELECTOR

On-line product selection



DAB PUMPS LTD.
Unit 6 Gilbert Court
Newcomen Way, Severalls Park
CO4 9WN
Colchester
ordersuk@dwgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010



DAB PUMPS IBERICA S.L.
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwgroup.com
Tel. +34 91 6569545



DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.
No.10 Xindong Road
Jiulong Town,
Jiaozhou City
266319 Qingdao (Shandong) - China
sales.cn@dwgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210



DAB PUMPS BV
'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwgroup.com
Tel. +32 2 4668353



DAB PUMPS HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700



DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Ul. Janka Muzykanta 60
02188 Warszawa - Poland
sprzedaz@dabpumps.com.pl



DAB PUMPS B.V.
Statenlaan, 4
5223 LA, 's-Hertogenbosch
Nederland
info.nl@dabpumps.com
Tel. +31 416 387280



DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwgroup.com
Tel. 1-843-797-5002
Fax 1-843-797-3366



DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD
426 South Gippsland Highway,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwgroup.com
Tel. +61 1300 378 677



DAB PUMPS GMBH
Am Nordpark 3
D - 41069 Mönchengladbach - Germany
info.germany@dwgroup.com
Tel. +49 2161 47388-0
Fax +49 2161 47388-36



DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1667 - South Africa
info.sa@dwgroup.com
Tel. +27 12 361 3997



PT DAB PUMPS INDONESIA
Satrio Tower lantai 26
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonesia
Tel. +62 2129222850