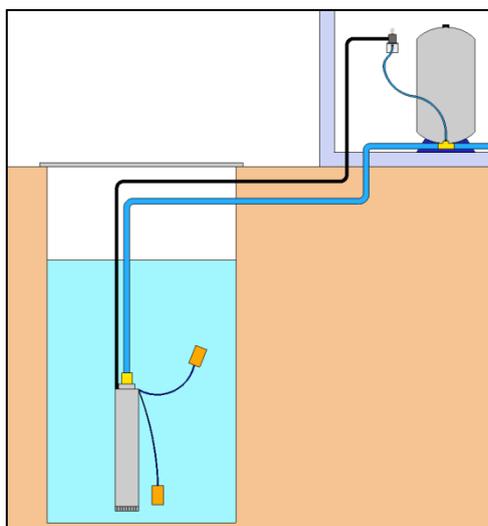


Groupe hydrophore

Pompe immergée NK

Réservoir hydrophore



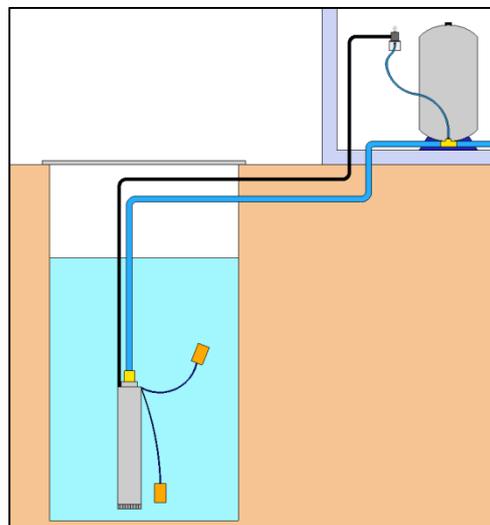
Groupe hydrophore avec pompe immergée NK et réservoir hydrophore

Présentation

Ce groupe hydrophore est constitué d'une pompe submersible centrifuge multicellulaire horizontale monobloc type **NK** en acier inoxydable avec flotteur de détection de manque d'eau et d'un **système de commande** se basant sur la pression d'eau en sortie de pompe, à savoir un **réservoir hydrophore**. Ce dernier peut être en métal ou en matériaux composites, vertical ou horizontal.

Ce type de groupe hydrophore convient parfaitement pour des installations qui doivent être alimentées par de l'eau se trouvant dans un **puits** peu ou moyennement profond ou se trouvant dans une **citerne**.

L'intérêt d'un groupe hydrophore réside dans sa capacité à **distribuer de l'eau sous pression** et à contrôler automatiquement le fonctionnement de la pompe. Dans le cas d'une installation sans groupe hydrophore, avec une simple pompe nue, il serait nécessaire de démarrer manuellement la pompe à chaque fois qu'une prise d'eau est demandée par l'utilisateur. Le groupe hydrophore permet d'éviter cet inconvénient.



Réservoir hydrophore composite



Le **réservoir hydrophore** est composé d'une coque rigide extérieure à l'intérieur de laquelle se trouve une **membrane alimentaire** en caoutchouc. Lorsque la pompe est à l'arrêt, le réservoir hydrophore contient de l'eau mise sous pression dans la membrane grâce à la présence d'air comprimé entre la coque rigide et la membrane. Lors d'une prise d'eau, la baisse de pression sur le réseau est détectée par le **pressostat** accompagnant le réservoir hydrophore et en dessous d'un certain seuil de pression, ce dernier commande le démarrage de la pompe. A la fin de la prise d'eau, la pompe ne s'arrête pas directement mais continue à fonctionner le temps de faire remonter la pression dans l'installation jusqu'à un certain seuil prédéfini. Une fois ce niveau de pression atteint, la pompe est arrêtée par le pressostat.



Pompe immergée NK

Réservoir hydrophore métallique



Les avantages d'un tel contrôle sont multiples. Tout d'abord, la pompe n'a **pas besoin d'intervention humaine** pour fonctionner. Elle entre en action lorsqu'elle est utile et est arrêtée une fois qu'il n'y a plus de prise d'eau à alimenter. Ensuite, un tel système fait entrer en jeu le concept "**d'élasticité**" de l'installation, c'est-à-dire le fait que la pompe ne démarre pas directement au moment de la prise d'eau et elle ne s'arrête pas directement lorsque la prise d'eau se termine. Il y a en effet un délai temporel qui peut être parfois relativement important. Cette élasticité empêche des démarrages trop fréquents de la pompe et cela assure plus de souplesse dans le fonctionnement de celle-ci, résultant en une **plus grande durée de vie**.



Console murale avec pressostat et manomètre

Pompe submersible NK

Il s'agit d'une **pompe submersible multicellulaire** verticale monobloc en acier inoxydable fiable et à rendement élevé conçue pour l'alimentation en eau claire à partir de citernes ou de puits. Elle est tout à fait adaptée pour des utilisations d'ordre domestiques, civiles ou agricoles. La pompe est équipée d'un **flotteur** servant d'interrupteur de commande automatique (**sécurité de manque d'eau**).

La pompe est conçue pour être placée dans un puits ou une citerne, à un niveau déterminé pour optimiser les conditions d'aspiration tout en évitant d'aspirer des particules trop volumineuses.

La pompe doit être suspendue dans le puits ou la citerne par une corde en nylon ou un câble en acier inoxydable ou tout autre système de levage approprié.

De la pompe part un **tuyau de refoulement** qui rejoint le réservoir hydrophore se trouvant dans un local technique à l'abri du gel.

(Voir documentation détaillée)



Réservoir hydrophore

Le **réservoir** est placé en surface dans un local technique, à l'abri du gel, le plus près possible de la pompe. Il est équipé d'un accessoire en T sur lequel se trouve un raccord **PUSH-FIT** et il est accompagné d'une **console murale** équipée d'un pressostat, d'un manomètre et d'un raccord PUSH-FIT.

Le tuyau de refoulement connecté à la pompe est raccordé sur l'accessoire en T du réservoir hydrophore et de ce même accessoire repart la conduite destinée à alimenter toute l'installation. Le réservoir est donc placé **"en parallèle"** sur la conduite de refoulement (voir le schéma général dans la présente documentation).

Entre les deux raccords PUSH-FIT se trouve un fin **tube flexible en matière plastique** qui permet au pressostat et au manomètre de "voir" la pression qui règne dans l'installation et de commander la pompe en conséquence.

Nous proposons deux types de réservoir hydrophores :

1. Réservoir hydrophore métallique

Disponibles dans les versions de 25 à 500 litres, les **réservoirs métalliques à membrane interchangeable** sont de construction robuste en acier de première qualité, conçue pour durer dans le temps. La membrane alimentaire en caoutchouc EPDM présente des caractéristiques d'élasticité qui favorisent l'expansion complète à l'intérieur du réservoir afin d'optimiser les performances et de garantir une grande longévité. La présence de cette membrane assure une **séparation totale entre l'eau et l'air**. La coque métallique est protégée par de la peinture à poudre époxy pour une protection renforcée contre les agents atmosphériques.

Ces réservoirs conviennent pour une utilisation avec de l'eau sanitaire jusqu'à une température de + 99 °C (températures de fonctionnement : -10°C → + 99°C).

Pour fonctionner avec une pompe immergée, le réservoir doit être équipé de plusieurs accessoires afin de pouvoir raccorder le tuyau de refoulement de la pompe et la console murale comprenant le pressostat et le manomètre.

(Voir documentation détaillée)



2. Réservoir hydrophore composite

Ce **réservoir robuste** est constitué d'une coque résistante en **toile de fibres de verre** scellées à la résine époxy à l'intérieur de laquelle se trouve une **membrane alimentaire en caoutchouc butyle** destinée à recevoir le liquide pompé. Ce système permet ainsi une **séparation totale du liquide et de l'air**.

Nous proposons ce type de réservoir vertical pour des volumes allant de 60 à 450 litres. La température maximale de l'eau permise est de 49 °C.

Pour fonctionner avec une pompe immergée, le réservoir doit être équipé de plusieurs accessoires afin de pouvoir raccorder le tuyau de refoulement de la pompe et la console murale comprenant le pressostat et le manomètre.

Les réservoirs polyesters totalement incorrodables présentent de nombreux avantages par rapport aux réservoirs métalliques. Les matériaux constitutifs tels que la membrane en caoutchouc butyle ou la coque en fibres de verre scellée induisent une **grande robustesse** et une **importante durée de vie**. Ils sont également **plus léger** et donc plus facile à manipuler et à installer. Ces réservoirs sont **complètement étanches** car la membrane est scellée à l'intérieur de la coque. Cela empêche l'air de s'échapper du réservoir et par conséquent, l'**entretien** à réaliser sur ces réservoirs est **considérablement réduit**.

(Voir documentation détaillée)



Console murale avec pressostat et manomètre

Le groupe hydrophore, constitué de la pompe et du réservoir hydrophore, doit être complété par un **élément de commande**. C'est le **pressostat** qui assure ce rôle. Placé en sortie du réservoir hydrophore, il reçoit la pression régnant sur l'installation (c'est-à-dire dans le réservoir hydrophore et dans toutes les canalisations au refoulement de la pompe immergée) et il démarre ou arrête la pompe en fonction de cette pression.

Pour des raisons de commodité et de facilité d'installation, nous fournissons le pressostat et le manomètre assemblés sur une **console murale** en acier inoxydable. Cette console est également munie d'un raccord PUSH-FIT qui permet l'adaptation d'un tuyau flexible de Ø 8 mm extérieur.

Selon le type de pompe, le réseau électrique disponible et les pressions de fonctionnement sélectionnées pour l'installation, différents modèles de pressostats et de manomètres peuvent être utilisés. Pour savoir quel pressostat convient le mieux à l'installation dont il est question, consultez votre vendeur.



FSG2/FYG22/FYG32



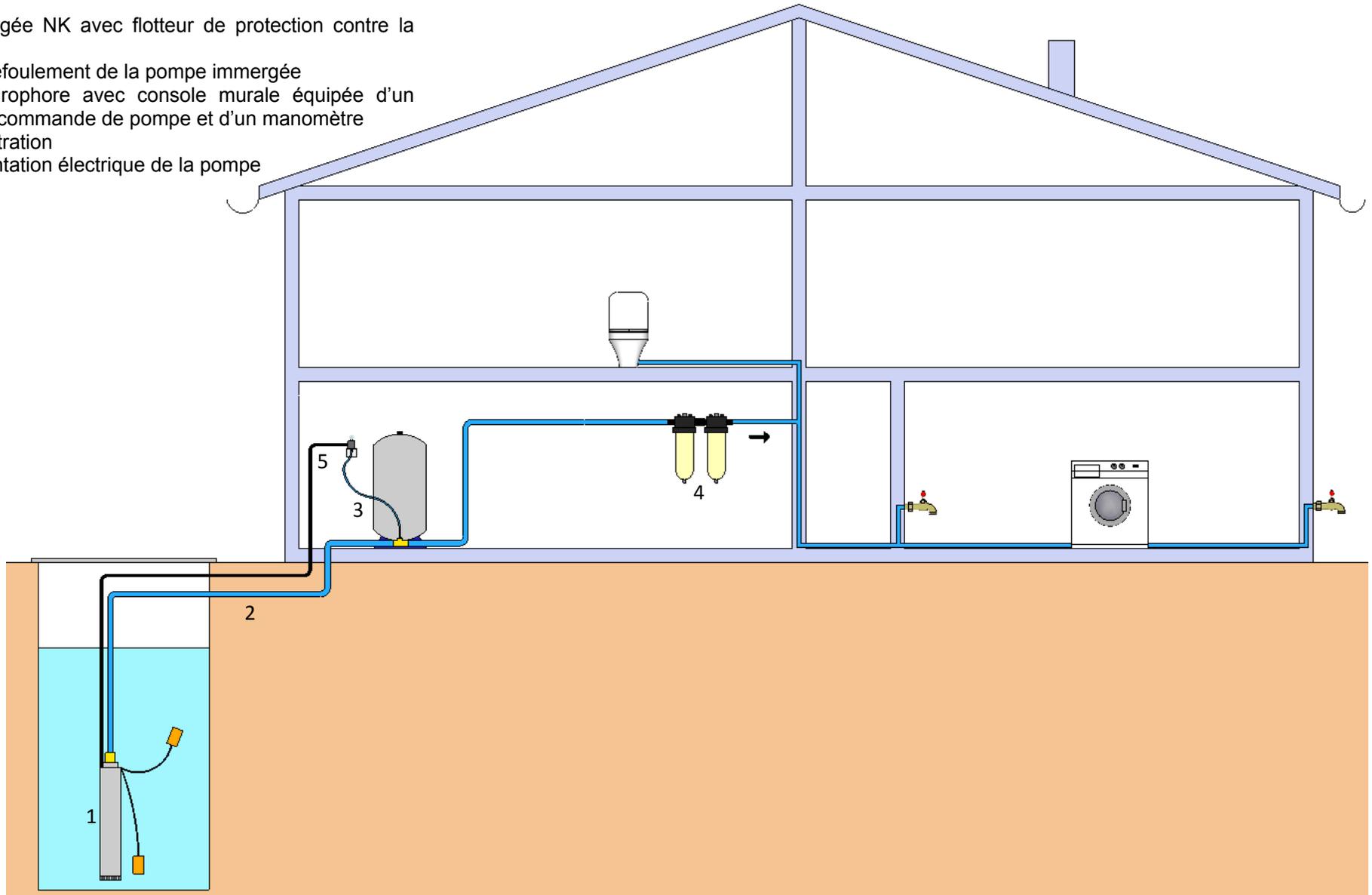
CONDOR



XMP

Groupe hydrophore avec pompe immergée NK et réservoir hydrophore composite ou métallique – Schéma général

1. Pompe immergée NK avec flotteur de protection contre la marche à sec
2. Conduite de refoulement de la pompe immergée
3. Réservoir hydrophore avec console murale équipée d'un pressostat de commande de pompe et d'un manomètre
4. Système de filtration
5. Câble d'alimentation électrique de la pompe



(Voir détails page suivante)

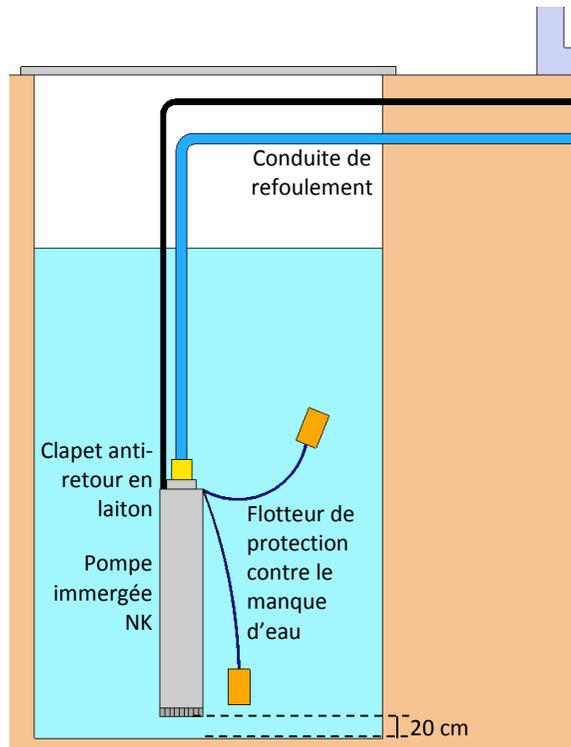
Puits ou citerne

Dans le puits ou la citerne, la pompe NK doit être immergée à une profondeur suffisante pour pouvoir fonctionner le plus longtemps possible avant que le flotteur de protection ne se retrouve en position basse. Cependant, il faut laisser un espace de minimum 20 cm entre la crépine d'aspiration de la pompe et le fond du puits ou de la citerne afin d'éviter l'aspiration de particules pouvant entraver le bon fonctionnement de la pompe.

La pompe doit être suspendue par une corde en nylon ou un câble en acier inoxydable ou tout autre système de levage approprié.

Le flotteur de protection a pour but d'empêcher le fonctionnement de la pompe en cas de niveau d'eau insuffisant, prévenant ainsi la marche à sec de la pompe et sa destruction. Il doit pouvoir se mouvoir librement dans le puits ou la citerne.

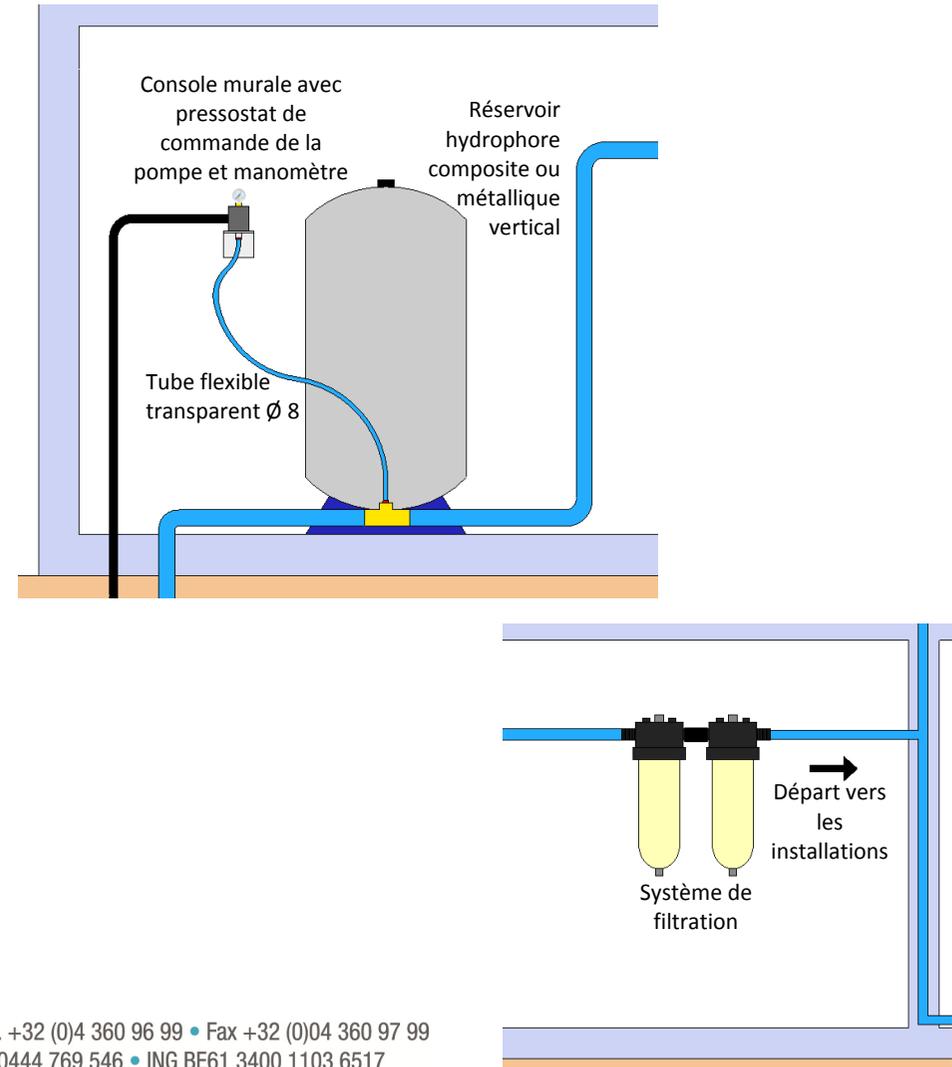
La pompe est en outre munie d'un clapet anti-retour sur l'orifice de refoulement dans le but d'éviter tout retour d'eau sous pression dans le puits ou la citerne.



Local technique

Le réservoir hydrophore doit être installé le plus près possible du puits ou de la citerne. Ce réservoir est équipé en son pied d'un Té en laiton avec raccord PUSH-FIT qui permet de relier la conduite de refoulement et le réservoir à une console murale sur laquelle se trouve le pressostat de commande de la pompe et un manomètre de lecture de pression. L'alimentation électrique de la pompe passe par ce pressostat.

Après le réservoir, il peut être nécessaire de placer un ou deux filtres (à particules et/ou à charbon actif) pour améliorer la qualité de l'eau).



Pompe immergée type NK-N

Électropompes immergée multicellulaire



-  Eaux claires
(Contenu de sable maximum 150 g/m³)
-  Usage domestique
-  Usage résidentiel
-  Usage agricole

PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **120 l/min** (7.2 m³/h)
- Hauteur manométrique totale jusqu'à **95 m**

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**
- Contenu de sable maximum **150 g/m³**
- Profondeur d'utilisation jusqu'à **20 m** sous le niveau de l'eau (avec une longueur de câble d'alimentation adéquate)
- Service continu **S1**

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

- Câble d'alimentation de **20 m**
- Interrupteur à flotteur extérieur pour versions monophasées

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICATIONS

Société avec système de gestion certifié DNV
ISO 9001: QUALITE
ISO 14001: ENVIRONNEMENT ET SECURITE



UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Grâce à leur haut rendement et à leur fiabilité, elles sont conseillées pour pomper de l'eau propre dans le secteur domestique, civil, agricole, pour la distribution de l'eau, associées à des surpresseurs, pour l'irrigation de potagers et de jardins, pour la surpression, etc.

BREVETS - MARQUES - MODÈLES

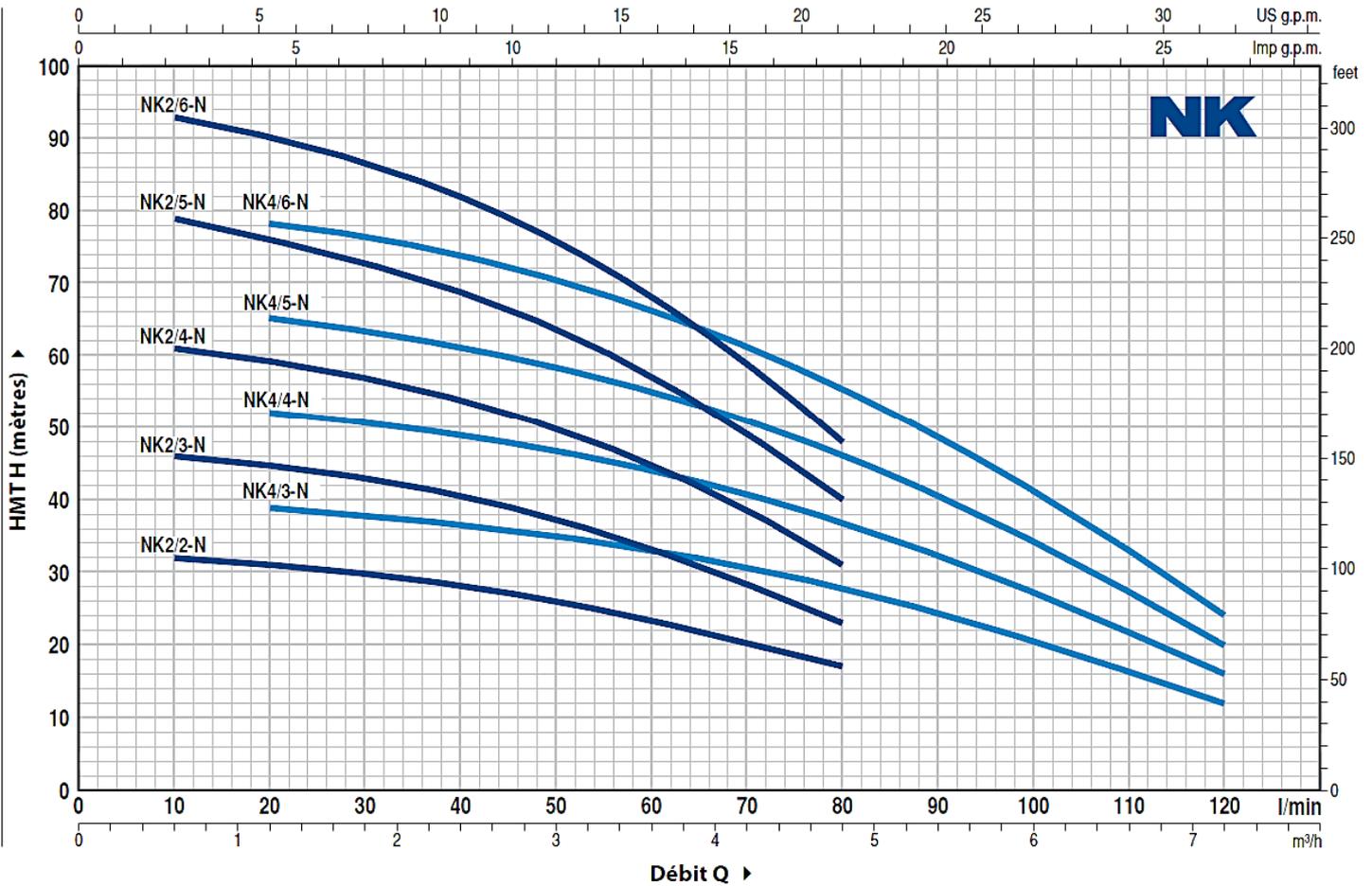
- Brevet en instance n° PCT/IB2014/063126

EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

- Électropompe sans interrupteur à flotteur extérieur
- Électropompe fournie avec une longueur différente du câble d'alimentation
- Autres tensions ou fréquence à 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente



TYPE		PUISSANCE (P ₂)		Q	H												
Monophasé	Triphasé	kW	HP		m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	6.6	7.2
				l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	110	120	
NK _m 2/2 GE-N	NK 2/2-N	0.37	0.5	H mètres	33	32	31	29.5	28	26	23.5	20.5	17				
NK _m 2/3 GE-N	NK 2/3-N	0.55	0.75		48	46	44.5	42.8	40.5	37.5	33.5	29	23				
NK _m 2/4 GE-N	NK 2/4-N	0.75	1		63	61	59	57	54	50	45	39	31				
NK _m 2/5 GE-N	NK 2/5-N	1.1	1.5		81	79	75.5	73	68.5	63.5	57.5	49.5	40				
NK _m 2/6 GE-N	NK 2/6-N	1.5	2		95	93	90	87	82	76	68.5	59.5	48				
NK _m 4/3 GE-N	NK 4/3-N	0.55	0.75		40	-	39	38	37	35	33	30.5	28	20.5	16.5	12	
NK _m 4/4 GE-N	NK 4/4-N	0.75	1		53	-	52	50.5	49	46.5	44	40.5	37	27.5	22	16	
NK _m 4/5 GE-N	NK 4/5-N	1.1	1.5		67	-	65	63.5	61.5	58	55	50.5	46.5	34	27.5	20	
NK _m 4/6 GE-N	NK 4/6-N	1.5	2		80	-	78	76	74	70	66	61	56	41	33	24	

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes de prestation selon EN ISO 9906 Degré 3B.

INTENSITES

TYPE	TENSION		
	230 V	240 V	110 V
Monophasé			
NK _m 2/2 GE-N	4.4 A	4.3 A	8.8 A
NK _m 2/3 GE-N	5.4 A	5.2 A	10.8 A
NK _m 2/4 GE-N	6.2 A	6.0 A	12.4 A
NK _m 2/5 GE-N	7.6 A	7.3 A	15.2 A
NK _m 2/6 GE-N	8.8 A	8.5 A	17.6 A
NK _m 4/3 GE-N	5.0 A	4.8 A	10.0 A
NK _m 4/4 GE-N	6.2 A	6.0 A	12.4 A
NK _m 4/5 GE-N	7.2 A	6.9 A	14.4 A
NK _m 4/6 GE-N	8.7 A	8.4 A	17.4 A

TYPE	TENSION			
	230 V	400 V	240 V	415 V
Triphasé				
NK 2/2-N	2.8 A	1.6 A	2.7 A	1.5 A
NK 2/3-N	3.3 A	1.9 A	3.2 A	1.8 A
NK 2/4-N	4.0 A	2.3 A	3.9 A	2.2 A
NK 2/5-N	5.0 A	2.9 A	4.9 A	2.8 A
NK 2/6-N	5.7 A	3.3 A	5.5 A	3.2 A
NK 4/3-N	3.2 A	1.8 A	3.1 A	1.7 A
NK 4/4-N	3.8 A	2.2 A	3.7 A	2.1 A
NK 4/5-N	4.9 A	2.8 A	4.7 A	2.7 A
NK 4/6-N	5.6 A	3.2 A	5.4 A	3.1 A

REP. COMPOSANT

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1	CHEMISE EXTERNE	Acier inox AISI 304, avec orifice de refoulement taraudé ISO 228/1
2	GRILLE D'ASPIRATION	Acier inox AISI 304, avec supports antivibratiles
3	CHEMISE MOTEUR	Acier inox AISI 304
4	ROUES ET DIFFUSEURS	Noryl FE1520PW
5	DIAPHRAGMES	Acier inox AISI 304
6	ARBRE MOTEUR	Acier inox EN 10088-3 - 1.4104

7 DOUBLE ETANCHEITE MÉCANIQUE AVEC CHAMBRE À HUILE INTERMÉDIAIRE

<i>Garniture</i>	<i>Arbre</i>	<i>Position</i>	<i>Matériaux</i>		
			<i>Bague fixe</i>	<i>Bague mobile</i>	<i>Élastomère</i>
STA-17	Ø 17 mm	Côté moteur	Céramique	Graphite	NBR
ST1-16	Ø 16 mm	Côté pompe	Carbure silicium	Graphite	NBR

8 ROULEMENTS 6303 2RS - C3 / 6203 ZZ - C3E

9 CONDENSATEUR

<i>Électropompe</i>	<i>Capacité</i>	
<i>Monophasée</i>	<i>(230 V ou 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>
NKm 2/2 GE-N		
NKm 2/3 GE-N	16 µF - 500 VL	30 uF - 250 VL
NKm 4/3 GE-N		
NKm 2/4 GE-N	20 µF - 450 VL	-
NKm 4/4 GE-N		
NKm 2/5 GE-N	25 µF - 450 VL	-
NKm 4/5 GE-N		
NKm 2/6 GE-N	35 µF - 450 VL	-
NKm 4/6 GE-N		

10 MOTEUR ÉLECTRIQUE

NKm: monophasé 230 V - 50 Hz
avec protection thermique intégrée au bobinage.
NK: triphasé 400 V - 50 Hz.
– Isolation: classe F
– Protection: IP X8

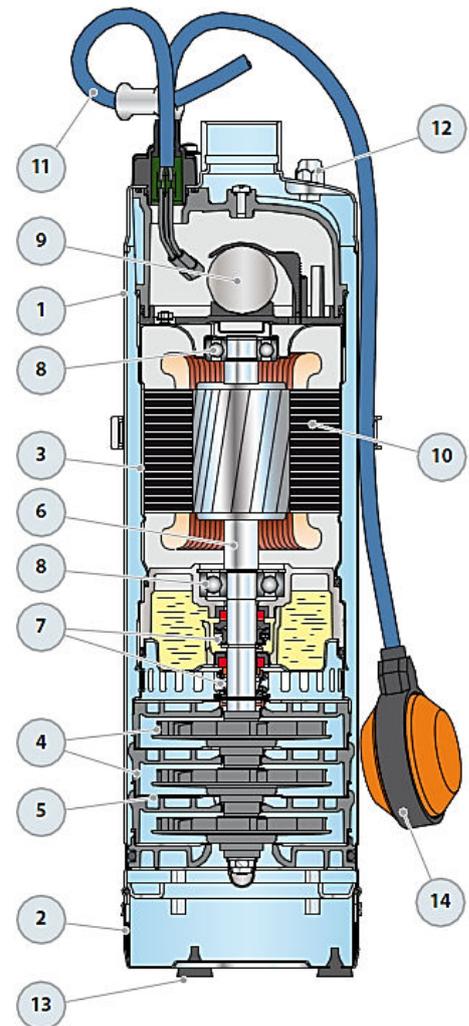
11 CABLE D'ALIMENTATION

⇒ Du type DRINCABLE®
approuvé par l'entité "WRAS" pour emploi en eau potable
selon BS 6920, approbation n. 7513
Longueur standard 20 mètres

12 PURGEUR AUTOMATIQUE

13 SUPPORTS ANTIVIBRATILES

14 INTERRUPTEUR À FLOTTEUR EXTÉRIEUR
(uniquement pour versions monophasées)



DIMENSIONS ET POIDS

TYPE		ORIFICE DN	NB D'ÉTAGES	DIMENSIONS mm		kg	
Monophasé	Triphasé			Ø	h	1~	3~
NKm 2/2 GE-N	NK 2/2-N	1 1/4"	2	135	459	14.0	13.8
NKm 2/3 GE-N	NK 2/3-N		3		486	14.5	14.3
NKm 2/4 GE-N	NK 2/4-N		4		543	16.1	15.3
NKm 2/5 GE-N	NK 2/5-N		5		570	17.5	16.7
NKm 2/6 GE-N	NK 2/6-N		6		617	19.8	18.8
NKm 4/3 GE-N	NK 4/3-N		3		486	14.5	14.3
NKm 4/4 GE-N	NK 4/4-N		4		543	16.1	15.3
NKm 4/5 GE-N	NK 4/5-N		5		570	17.5	16.7
NKm 4/6 GE-N	NK 4/6-N		6		617	19.8	18.8



Réservoirs hydrophores polyester



CARACTÉRISTIQUES

- Technologie de membrane CAD-2 brevetée
- Construction unique en trois pièces
- Raccord en plastique renforcé
- Toile de fibre de verre à fils continus, scellée à la résine époxy
- Certifié par NSF Standard 61, CE/PED, WRAS, CS et ISO:9001
- Piétement en polypropylène copolymère compact
- Valve en laiton étanchéifiée par un joint torique additionnel
- Conception réduisant la condensation
- Contrôle de qualité pendant toutes les étapes de production

Si vous cherchez un réservoir avec les performances vérifiées d'une cuve d'acier GWS et ayant la légèreté d'un réservoir composite, la gamme C2-Lite CAD™ est la solution. Efficace et économique, les réservoirs C2-Lite CAD™ utilisent le diaphragme breveté à action contrôlée des réservoirs GWS Challenger. La technologie de cette membrane brevetée CAD-2 bénéficie d'une résistance supérieure; ainsi, elle ne se rompra ni ne souffrira de l'usure contrairement aux membranes des autres réservoirs composites qui cachent la vieille technologie de « vessie » à l'intérieur d'une structure en plastique.

La chambre à air du C2Lite est composée d'une membrane en butyle 100% résistante au chlore pour sa partie supérieure, et d'une partie inférieure en polypropylène moulée avec précision pour garantir une séparation maximale de l'air et de l'eau. L'assemblage des deux parties est fait par un anneau de serrage intérieur. L'ensemble est entièrement circonscrit dans la chambre à air pressurisée, ce qui assure la séparation entre la membrane et la paroi du réservoir. Cette conception du « coussin d'air » réduit les problèmes de condensation en évitant les ponts thermiques avec la coque. L'assemblage de la membrane, fabriquée en butyle de haute qualité, approuvé par la FDA conserve l'eau dans une chambre totalement exempte de corrosion.

Les réservoirs C2-Lite subissent différents contrôles de qualité durant toutes les phases de production pour ainsi garantir l'intégrité structurale de chacun d'eux. Ces réservoirs composites représentent la meilleure option d'investissement grâce au plus haut niveau de qualité disponible sur le marché.

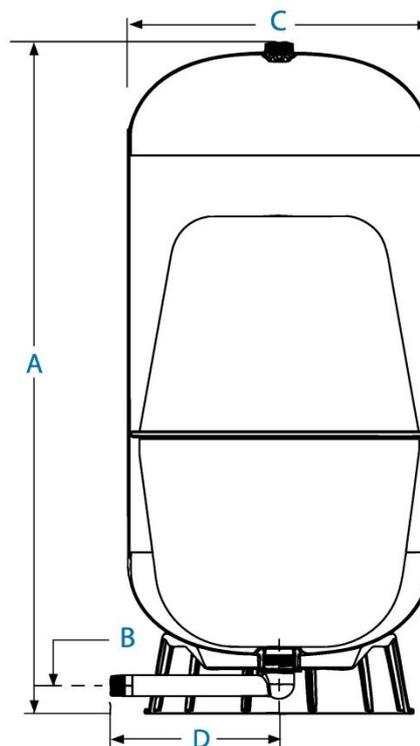
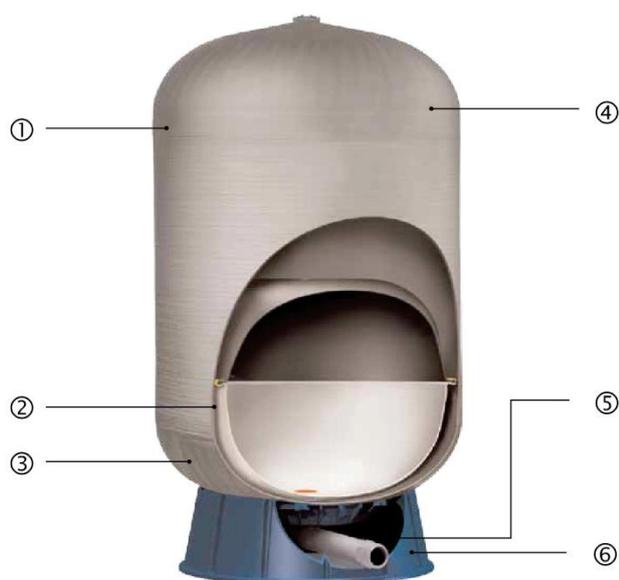
BSP		NPT		Volume nominal		Expédition (caisse) Volume		Expédition (caisse) Poids		Dimensions							
Ancien numéro de la pièce	Nouveau numéro de la pièce	Ancien numéro de la pièce	Nouveau numéro de la pièce	litres	gal	m ³	ft ³	kg	lb	A		B		C		D	
										cm	Pouces	cm	Pouces	cm	Pouces	cm	Pouces
C2B-60	C2B-60LV	C2N15	C2N-15GV	60	15	0.13	4.44	8.60	19.0	64.90	25.60	4.50	1.80	41.80	16.60	23.88	9.40
C2B-80	C2B-80LV	C2N20	C2N-20GV	80	20	0.16	5.79	10.90	24.0	85.20	34.06	4.50	1.80	41.80	16.60	23.88	9.40
C2B-100	C2B-100LV	C2N25	C2N-25GV	100	25	0.19	6.66	12.70	28.0	96.70	38.60	4.50	1.80	41.80	16.60	23.88	9.40
C2B-130	C2B-130LV	C2N35	C2N-35GV	130	35	0.23	8.26	15.20	33.5	122.70	48.88	4.50	1.80	41.80	16.60	23.88	9.40
C2B-200	C2B-200LV	C2N50	C2N-50GV	200	50	0.35	12.24	20.20	44.5	109.80	43.30	5.70	2.30	54.20	21.50	30.23	11.90
C2B-250	C2B-250LV	C2N65	C2N-65GV	250	65	0.41	14.50	24.97	55.0	130.30	51.30	5.70	2.30	54.20	21.50	30.23	11.90
C2B-300	C2B-300LV	C2N80	C2N-80GV	300	80	0.52	18.23	28.15	62.0	164.40	64.70	5.70	2.30	54.20	21.50	30.23	11.90
C2B-350	C2B-350LV	C2N90	C2N-90GV	350	90	0.59	20.66	33.14	73.0	144.80	57.00	5.70	2.30	61.40	24.30	34.04	13.40
C2B-450	C2B-450LV	C2N120	C2N-120GV	450	120	0.74	26.06	36.32	80.0	183.10	72.10	5.70	2.30	61.40	24.30	34.04	13.40

Pression maximale de fonctionnement 8.6 bar / 125 psi
 Température maximale de fonctionnement 49°C / 120°F
 Connexion : Modèles C2B-60LV - C2B-130LV, BSP de 1 Pouce

Modèles C2B-200LV-C2B-450LV , BSP de 1,25 pouce
 Modèles C2N-15GV - C2N-35GV, NTP de 1 pouce
 Modèles C2N-50GV - C2N-120GV, NTP de 1,25 pouce

* Les dimensions peuvent subir des changements mineurs

Veuillez vous référer à l'emballage du réservoir pour le pré gonflage d'usine.



- ① Dômes moulés par injection de précision
- ② Processus de haute technologie de soudure par friction
- ③ Membrane CAD-2 brevetée à action contrôlée
- ④ La toile à fibre de verre à fils continus scellée à la résine époxy est d'une grande longévité
- ⑤ Raccord en plastique renforcé
- ⑥ Base compacte

Réservoirs hydrophores métalliques à membranes interchangeables

Disponibles dans les versions de 35 à 500 litres, les réservoirs à membrane interchangeable de la série AF s'intègrent à la plupart des installations résidentielles et industrielles nécessitant d'importants débits d'eau. Les autoclaves de la série AF peuvent être proposés en versions spécifiques réalisées selon les principales normes internationales en vigueur. La version horizontale est équipée d'un support de pompe universel afin de permettre l'installation de la pompe directement au-dessus du réservoir.

Caractéristiques

- Construction robuste en acier de première qualité, conçue pour durer dans le temps.
- Membrane alimentaire testée en caoutchouc EPDM, avec des caractéristiques d'élasticité qui favorisent l'expansion complète à l'intérieur du réservoir afin d'optimiser les performances et de garantir une longévité supérieure.
- Peinture à poudre époxy de longue durée pour une protection renforcée contre les agents atmosphériques.
- Séparation totale entre eau et air.
- Utilisables pour eau sanitaire jusqu'à 99°C.
- Températures de fonctionnement : -10°C → + 99°C.
- Homologation CE.



MOD	COD	⌚	Ppre	Pmax	🌡️	🌀	📏	📏	📏	DN1	DN2	📏
AF 35 CE	A032L31	35	1,5	10	+99°C	400	400	-	1"	-	-	410 x 410 x 410
AFH 50 CE	A042L34	50	1,5	10	+99°C	400	425	515	1"	-	-	410 x 530 x 440
AFV 50 CE	A032L34	50	1,5	10	+99°C	400	600	-	1"	-	-	410 x 410 x 610
AFH 60 CE	A042L35	60	1,5	10	+99°C	400	480	675	1"	1/2" F 3/4" M	-	410 x 685 x 490
AFV 60 CE	A032L35	60	1,5	10	+99°C	400	750	-	1"	1/2" F 3/4" M	-	410 x 410 x 760
AFH 80 CE	A042L37	80	1,5	10	+99°C	400	480	765	1"	1/2" F 3/4" M	-	410 x 775 x 490
AFV 80 CE	A032L37	80	1,5	10	+99°C	400	815	-	1"	1/2" F 3/4" M	-	410 x 410 x 860
AFH 100 CE	A042L38	100	1,5	10	+99°C	500	585	720	1"	1/2" F 3/4" M	-	510 x 730 x 600
AFV 100 CE	A032L38	100	1,5	10	+99°C	500	805	-	1"	1/2" F 3/4" M	-	510 x 510 x 830
AFV 100 CE	A032R38	100	1,5	16	+99°C	500	805	-	1"	1/2" F 3/4" M	-	510 x 510 x 830
AFV 150 CE	A032L43	150	1,5	10	+99°C	500	1030	-	1" 1/4	1/2" F 3/4" M	-	510 x 510 x 1040
AFH 200 CE	A042L47	200	1,5	10	+99°C	600	665	970	1" 1/4	1/2" F 3/4" M	-	610 x 950 x 680
AFV 200 CE	A032L47	200	1,5	10	+99°C	600	1065	-	1" 1/4	1/2" F 3/4" M	-	610 x 610 x 1110
AFV 200 CE	A032R47	200	1,5	16	+99°C	600	1065	-	1" 1/4	1/2" F 3/4" M	-	610 x 610 x 1110
AFH 300 CE	A042L51	300	1,5	10	+99°C	650	705	1130	1" 1/4	1/2" F 3/4" M	-	660 x 1140 x 720
AFV 300 CE	A032L51	300	1,5	10	+99°C	650	1270	-	1" 1/4	1/2" F 3/4" M	-	660 x 660 x 1290
AFV 300 CE	A032R51	300	1,5	16	+99°C	650	1270	-	1" 1/4	1/2" F 3/4" M	-	660 x 660 x 1290
AFV 500 CE	A032L55	500	1,5	10	+99°C	775	1420	-	1" 1/4	1/2" F 3/4" M	-	785 x 785 x 1440
AFV 500 CE	A032R55	500	2,5	16	+99°C	650	1865	-	2" M	-	-	-

