

KIT NITP - KIT NIRA pour désemboueur magnétique Ninox®



Ninox® est un désemboueur magnétique et automatique destiné à protéger les installations contre les phénomènes d'embouage. Si il est associé au kit NITP et/ou au KIT NIRA, c'est **en +** la gestion de la pression et le remplissage automatique qui sont assurés !

>>> KIT NITP : capteur de pression analogique pour gestion de la pression

Proposé en option avec le désemboueur magnétique Ninox®, le kit capteur de pression analogique NITP permet de piloter le désemboueur en fonction de la pression minimum à maintenir dans l'installation et de communiquer à distance cette valeur de pression (ModBus).

Le capteur de pression analogique 4-20 mA 0/10 bar du kit NITP fournit l'information.

Le Ninox® effectue les chasses automatiques uniquement si la pression est supérieure à la pression mini de consigne. Si la pression de l'installation atteint la valeur mini fixée,

- pas de chasse autorisée
- la led rouge s'allume avec le message écran « Alarme Pression mini »
- le relais défaut NO/Comm/NC est activé



Kit capteur de pression analogique NITP :

comprend capteur 0 à 10 bar , 4-20 mA, avec vanne d'isolement G 1/2" M, avec câble (1,5 mètres).

A visser sur un piquage de l'installation (1/2" F) et à raccorder dans le boîtier de commande du Ninox® .

Piquage à prévoir sur Ninox® / Piquage existant sur Ninox® Large.

Capteur de pression analogique NITP :

- lecture de la pression sur écran boîtier de commande du Ninox®
- report en télégestion de cette valeur (modbus)
- blocage des chasses, sur seuil de pression mini défini par l'utilisateur
- report de défaut si pression mini atteinte



>>> KIT NITP + KIT NIRA : capteur de pression analogique et coffret pour remplissage automatique

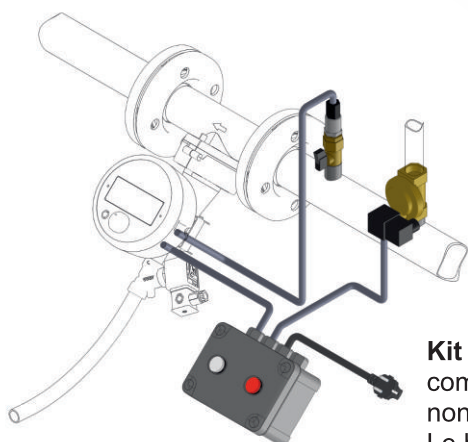
Associé au désemboueur Ninox®, c'est une solution très économique pour rajouter sur les installations de petite et moyenne puissance équipées simplement d'un vase d'expansion, un dispositif de remplissage automatique qui évitera un risque de panne par chute de pression, et des interventions de maintenance.

Le kit NIRA comprend l'électrovanne 1x230V et le coffret de raccordement précablé.

Associé au capteur NITP, le KIT NIRA gère le remplissage. L'électrovanne 1x230 de remplissage est pilotée grâce au capteur NITP. L'électrovanne s'ouvre quand la pression mini est atteinte et se ferme quand la pression remonte de + 0,2 bar (valeur de réglage usine de l'hystérésis).

Coffret du kit NIRA:

- un voyant sous tension et un voyant alarme/remplissage permettant de visualiser le fonctionnement de l'électrovanne.
- Relais de report de fonctionnement de l'électrovanne (NO/NC/COM). Le relais bascule d'état lorsque la pression mini est atteinte et que l'électrovanne s'ouvre.
- Historique des remplissages à consulter sur l'écran du Ninox®. 112 derniers évènements stockés. Permet de tracer les remplissages et vérifier ainsi le bon état de l'installation et bon fonctionnement de l'installation (notamment détection de fuites si remplissage trop fréquent).
- Suivi du fonctionnement et notamment des remplissages à distance par modBus et/ou par report de défaut câblé



Kit remplissage automatique NIRA :

comprend une électrovanne 230V 3/4" FF 2/2 à commande assistée à membrane non attelée et un boîtier de raccordement en ABS précablé.

Le boîtier de précablé se compose de : Voyant blanc sous tension, Voyant rouge alarme/remplissage, relais alarme/remplissage COM/NO/NC libre de potentiel, et tous les câbles avec connecteur dont le câble d'alimentation 1x230V avec fiche mâle schuko 2,5 ml.

(Disconnection non comprise, à charge de l'installateur selon la réglementation en vigueur)

à **associer avec le Kit NITP** qui gère la pression de consigne piloté par le Ninox®.

En solution alternative, pour une fonction de remplissage basique à coût très réduit, une installation est possible sans le kit NIRA. Pour cela, rajouter une électrovanne directement asservie au Ninox®.

 Fabrication française

www.temiq.fr

ZA des deux vallées
28 rue des deux vallées
69670 VAUGNERAY

tél. 04 78 57 91 34
email: temiq@temiq.fr

temiq
équipements pour chaufferie