

1, 2, 3, 4 NKV

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE FIXE



1, 2, 3, 4 NKV sont des **unités de pressurisation** à vitesse variable avec 1, 2, 3 ou 4 pompes centrifuges multicellulaires à axe vertical NKV en acier inoxydable, pour des systèmes d'eau d'utilisateurs de moyennes et grandes dimensions.

L'utilisation d'électropompes centrifuges multicellulaires à axe vertical assure des performances élevées.

Toutes les parties en contact avec le liquide sont antirouille.

Caractéristiques de construction - composants principaux :

- 1 à 4 électropompes multicellulaires à axe vertical NKV en acier inoxydable ;
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier inoxydable AISI 304 ;
- Vannes marche-arrêt de refoulement et d'aspiration pour chaque pompe ;
- Clapets anti-retour sur les orifices de refoulement de chaque pompe ;
- 1 coffret de commande électrique avec démarrage direct jusqu'à 7,5 kW inclus, démarrage étoile-triangle pour les tensions plus élevées. Sélecteurs de fonctionnement AUT-O-MAN et voyants de fonctionnement sur l'avant du coffret ;
- 1 vase d'expansion 18 litres pour chaque pompe ;
- 1 transmetteur de pression pour chaque pompe.

Les unités sont fournies déjà assemblées, configurées et testées directement en usine, et avec les instructions d'installation, d'entretien et le rapport de test.

MOTEURS TRIPHASES	< 0,75 kW	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
	≥ 75 kW	IE4*

* Bientôt disponible



Plage de fonctionnement de 0,5 à 280 m³/h.
Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de 0°C à +120°C (80°C avec vase d'expansion installé).

Température ambiante maximum +50°C.

Pression de service maximum

PN16 (jusqu'à PN25 sur demande).

Classe de protection IP55.

(moteurs IP55 sur demande).

Exécutions spéciales sur demande Tensions ou fréquences ne figurant pas dans le catalogue.

Version "X" composants en contact avec l'eau réalisés en acier inoxydable AISI 316.

Les unités comprennent un vase d'expansion de 18 litres pour chaque pompe et des collecteurs de refoulement et d'aspiration en acier inoxydable AISI 304.

