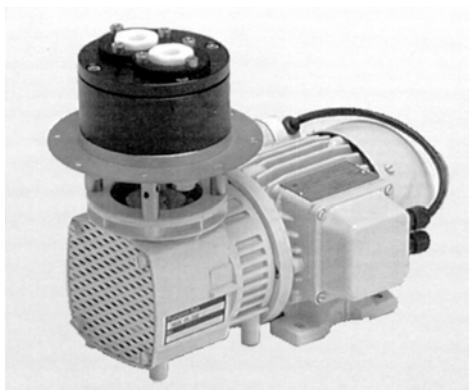


## Fiche technique

GI 720

# Pompe à vide et compresseur à membrane pour gaz chauds version -anti-corrosion-

N026 FT.16 E



### Instructions d'utilisation et d'installation :

- La température du fluide doit être comprise entre +5°C et +200°C.
- Température ambiante admissible : +5°C à +40°C (pompes standard).
- Etanchéité d'environ  $6 \times 10^{-3}$  mbar l/s (testée avec de l'air à 20°C).
- Pour les fluides agressifs, vérifier la compatibilité avec les matériaux de la pompe.
- Les pompes standard ne sont pas conçues pour fonctionner dans des zones explosibles ! Des versions anti-déflagrantes sont disponibles sur demande.
- La conception des pompes standard ne permet pas un démarrage en charge (sauf cas particuliers). En cas de démarrage sous vide ou en contre-pression, nous consulter.
- Veiller à ce que les composants du circuit pneumatique soient dimensionnés pour répondre aux caractéristiques de la pompe.
- Placer la pompe au point le plus élevé du circuit pour éviter l'accumulation de condensats dans la tête de pompe.
- Une ventilation suffisante de la pompe doit être assurée.

### Maintenance :

Les membranes et les clapets représentent les seules pièces d'usure des pompes à vide et compresseurs KNF. Leur remplacement est très simple et ne nécessite aucun outillage spécifique.

Si vous avez des questions complémentaires ou si vos besoins dépassent le cadre des données de la fiche technique n'hésitez pas à nous consulter.

Sur demande nous pouvons vous proposer des pompes spécifiques (réalisées selon cahier des charges). Notre Service Client et nos techniciens sauront vous conseiller efficacement.

KNF Neuberger  
4 Bld d'Alsace  
F – 68128 VILLAGE NEUF  
Tél. 03 89 70 35 00  
Fax 03 89 69 92 52  
E-mail : info@knf.fr  
www.knf.fr

# N026 FT.16E

## PERFORMANCES

Référence <sup>1)</sup>	Débit à pression atmosphérique (l/min) <sup>2)</sup>	Pression de service maximale (bar) <sup>3)</sup>	Vide limite (mbar abs.)	Poids (kg)
N 026 FT.16 E	15	1,5	240	6,5

<sup>1)</sup> Voir également texte dans « Référence des appareils »

<sup>2)</sup> Litres normaux

<sup>3)</sup> En fonctionnement continu

## CARACTERISTIQUES DU MOTEUR

Protection <sup>4)</sup>	IP 44	IP44 Tri	
Tension/fréquence (V/Hz) <sup>4)</sup>	230/50	230/400, 50 Hz	
Puissance P <sub>1</sub> (W)	60	120	
Intensité absorbée (A)	1	0,8	

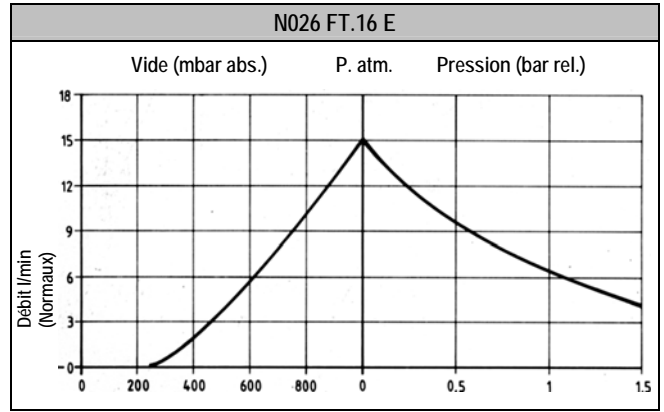
<sup>4)</sup> Autres tensions, fréquences, protections sur demande

## CHOIX DES MATERIAUX

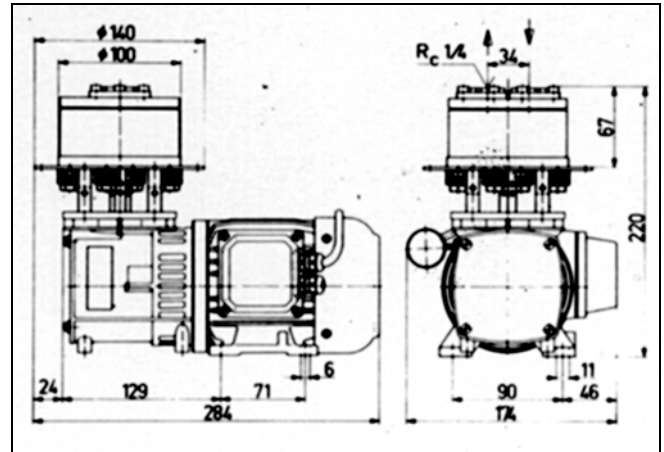
Référence <sup>1)</sup>	Tête de pompe	Membrane	Clapet	Disque de serrage
Version anti-corrosion				
N 026 FT.16 E	PTFE	Revêtue PTFE	PTFE	Inox nickelé chimiquement

<sup>1)</sup> Voir également texte dans « Référence des appareils »

Nota : disque de serrage en inox nickelé.



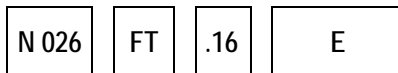
## DIMENSIONS (mm)



Tolérances des dimensions suivant DIN ISO 2768-1, classe de tolérance V

## Référence des appareils

Exemple de construction de référence :



- Modèle de base
- Types de matériaux
- Version pour température de fluide jusqu'à +200°C
- Exemple de tension d'alimentation

## Accessoires

N026 FT.16 E		
Désignation	Référence	Remarques
Raccord pour tuyau Dia Ext.=6mm	010343	1/4" G PTFE
Raccord coudé tuyau Dia Ext.=6mm	010344	1/4" G PTFE
Clé disque de serrage	018812	

KNF Neuberger  
 4 Bld d'Alsace  
 F - 68128 VILLAGE NEUF  
 Tél. 03 89 70 35 00  
 Fax 03 89 69 92 52  
 E-mail : info@knf.fr  
 www.knf.fr