

Accessoires	Page
Contrôle des pompes SC/FC-HVAC	315

## Wilo-Atmos GIGA-N



### Pompe normalisée pour applications universelles et durée de vie prolongée.

La Wilo-Atmos GIGA-N est le modèle d'entrée de gamme des pompes à moteur ventilé. La grande diversité en termes de moteurs et de matériau ainsi que la plage de température de -20 °C à + 140 °C en font un outil indispensable pour les applications des plus variées. La pompe, en fonctionnement continu, garantit une longue durée de vie grâce à des revêtements résistants à la corrosion et des roulements sans entretien. Pour l'entretien, l'accouplement démontable assure un remplacement aussi rapide que possible de la garniture mécanique. La vitesse de rotation de la Wilo-Atmos GIGA-N est réglable au moyen d'un convertisseur de fréquence Wilo-EFC. La pompe peut être équipée de dispositifs de surveillance de la température et des vibrations du roulement afin de détecter les pannes potentielles de manière précoce.

### Conception

Pompe monocellulaire basse pression avec aspiration axiale, montée sur socle. Version standard avec accouplement démontable.

### Utilisation

- Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.
- Domaine de l'irrigation, la technique du bâtiment, l'industrie générale, les centrales électriques, etc.

### Vos avantages

- Économie d'énergie grâce à une efficacité globale plus élevée, à un système hydraulique amélioré et à l'utilisation de moteurs IE3
- Utilisation adaptée à la distribution d'eau potable (conformité à ACS, UBA)
- Le revêtement par cataphorèse de tous les composants moulés assure longévité et forte résistance à la corrosion (non disponible sur la version pour eau potable)
- Utilisation universelle grâce aux dimensions normalisées, aux différentes variantes de moteur et aux roues en différents matériaux
- Entretien aisé grâce à l'accouplement démontable convivial en construction « démontage par l'arrière »
- Grande sécurité de fonctionnement grâce à la construction améliorée de la roue pour la réduction de la pression

### Dénomination

Exemple	<b>Atmos GIGA-N 40/200-11/2</b>
<b>Atmos</b>	Gamme de produits
<b>GIGA</b>	Désignation de la gamme
<b>N</b>	Pompe standard avec aspiration axiale
<b>40</b>	DN pour la bride de pression
<b>200</b>	Diamètre nominal de la roue [mm]
<b>11</b>	Puissance nominale P2 [kW]
<b>2</b>	Nombre de pôles

**Options**

- Variante ...-P5 sans accouplement démontable (prix réduit)
- Autres matériaux et exécutions disponibles sur demande
- Autres tensions et fréquences disponibles sur demande

**Prix sur consultation**

**Contenu de la livraison**

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service
- Pompe avec bout d'arbre nu **ou**
- Pompe sur socle avec accouplement et protection d'accouplement, sans moteur **ou**
- pompe complètement montée sur socle avec moteur électrique

**Diagramme caractéristique (grand)**

Wilo-Atmos GIGA-N (2pl)

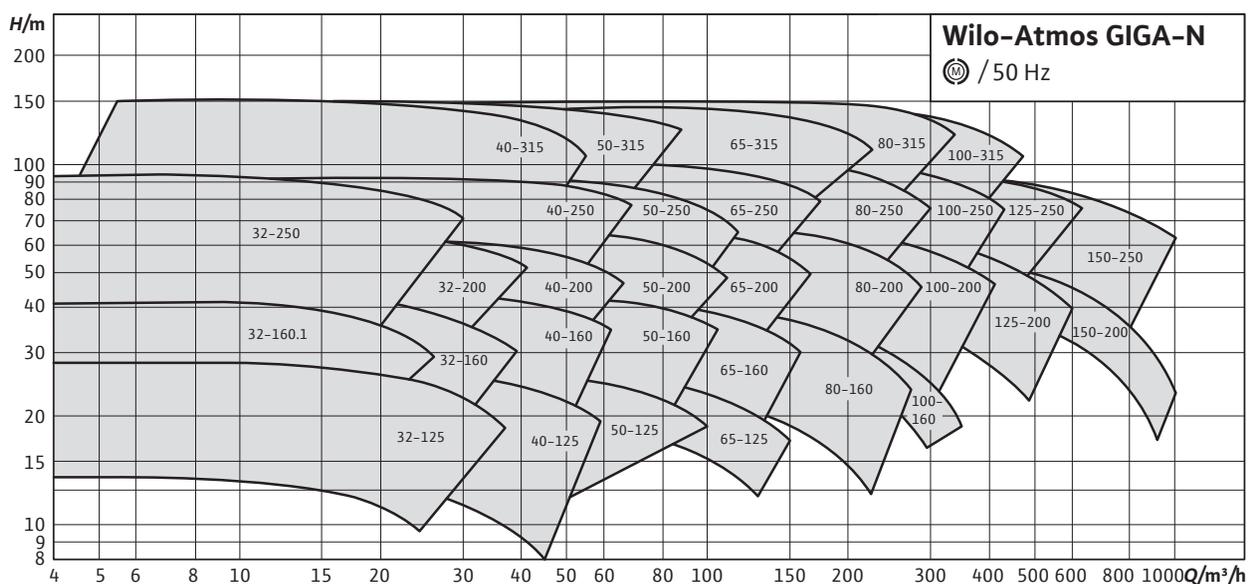
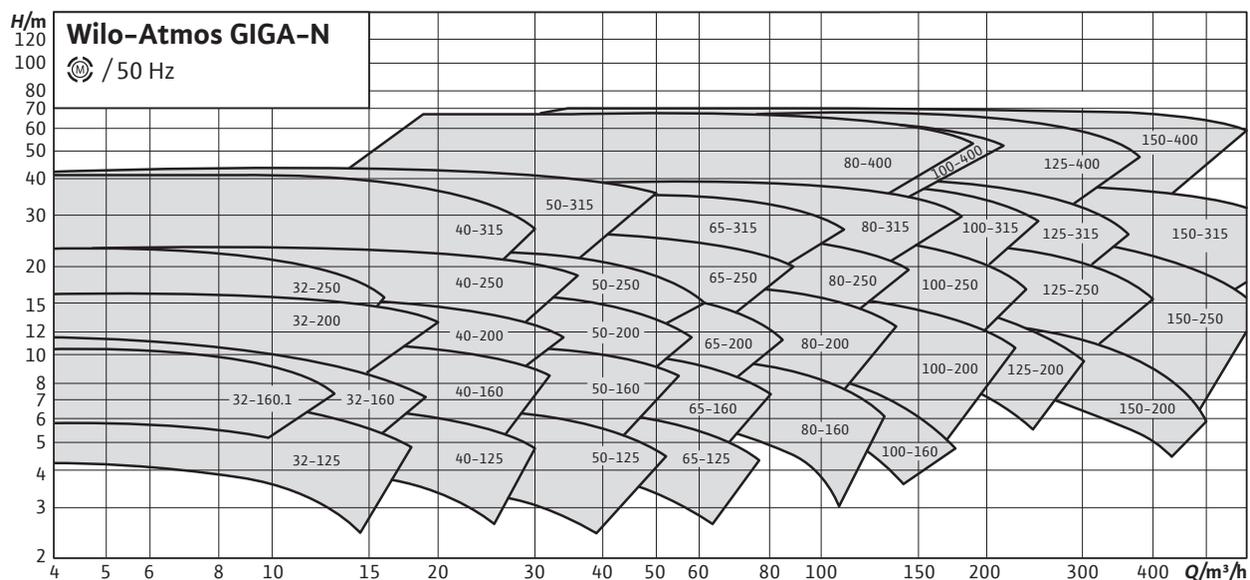


Diagramme caractéristique (grand)

Wilo-Atmos GIGA-N (4pl)



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2021.

☎ = contacter Wilo