

GREY- Série APG

Pompes de relevage grands dénivelés

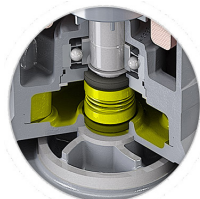


1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

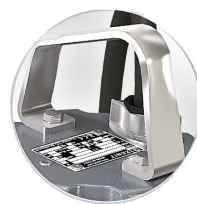
- Les pompes de la série APG sont conçues pour le relevage d'eaux claires dans des bassins, des fontaines ainsi que des jeux d'eau et pour les applications professionnelles et industrielles telles que l'irrigation et la pisciculture.
- Avec un design particulièrement étudié, ce sont des modèles pratiques et fonctionnels.
- Leur couleur grise leur permettent une identification facile de la gamme mais aussi de se distinguer des autres modèles de la marque ainsi que ceux de la concurrence.
- Elles peuvent être installées sur pieds d'assise ou en position fixe (Cf. accessoires)
- Ces pompes garantissent un triple objectif :
 - une faible consommation énergétique
 - de hautes performances hydrauliques
 - une polyvalence exceptionnelle.
- Température maxi de fonctionnement : + 40 °C
- pH du liquide traité : 6 - 14
- Viscosité du liquide traité : 1 mm²/s
- Densité du liquide traité : 1,1 Kg / dm³
- Profondeur d'immersion maximale : 20m
- Volume sonore : <70 dB
- Nombre maxi de démarrage horaires :
 - x20 pour moteurs jusqu'à 10 kW
 - x15 pour moteurs supérieurs à 10 kW



Presse-étoupe spécial avec filtetage gaz universel pour limiter les sollicitations chimiques et mécaniques du câble électrique



Grande chambre à huile contrôlable pour garantir la durabilité des garnitures mécaniques.



Poignée inox solide idéale pour le levage et le transport



Les versions APG sont équipées de roues multicanaux en fonte pour une grande hauteur d'élévation

2 • MATÉRIAUX

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Caracasse moteur | FONTE EN-GJL-250 |
| Roue | FONTE EN-GJL-250 |
| Garniture mécanique (x2) | CARBURE DE SILICIUM |
| Visserie | ACIER INOX - Classe A2-70 |
| Arbre hydraulique | ACIER INOX - AISI 431 |
| Peinture | EPOXY BI-COMPOSANTS |

3 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

Utilisation

- Plage d'utilisation : de 1 à 36m³/h avec hauteur manométrique jusqu'à 53 mCE
- Liquides pompés : eaux claires
- Alimentation électrique : 3x 400 V - 50 Hz
- Puissance moteur : de 1,8 kW à 7,5 kW
- Nombre de pôles : 2
- Longueur câble électrique : 10m

| Type | Code | Caractéristiques électriques | | | | | DNR | Caractéristiques hydrauliques | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|------------------------------|----------|----------|---------|--|-------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | Alimentation 50 Hz | P1 kW | P2 kW | In A | Protection thermique et sonde d'humidité | | Débit (m ³ /h) | 0 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 |
| APG 250/2/G40H TRI | 139050 | 3x400V | 2,2 | 1,8 | 3,7 | oui | DN 32 | H (m) | 26 | 25,7 | 24,6 | 23,3 | 21,6 | 19,2 | 16,2 | 12,3 | - | - | - |
| APG 300/2/G50H TRI | 139051 | 3x400V | 2,8 | 2,2 | 4,6 | oui | DN 32 | | 29,2 | 28,2 | 27 | 25,6 | 24,1 | 22,5 | 20,4 | 17,6 | - | - | - |
| APG 400/2/G50H TRI | 139052 | 3x400V | 3,7 | 3 | 6,4 | oui | DN 32 | | 32,2 | 31,4 | 29,9 | 28,5 | 27,2 | 25,9 | 24,4 | - | - | - | - |
| APG 550/2/G50H TRI | 139053 | 3x400V | 4,7 | 3 | 7,7 | oui | DN 32 | | 38,6 | 37,6 | 36,1 | 34,5 | 32,9 | 31,3 | 29,6 | 27,7 | 25,4 | - | - |
| APG 750/2/G50H TRI | 139054 | 3x400V | 6,3 | 5,5 | 10,8 | oui | DN 32 | | 45,8 | 44,5 | 43,5 | 42,2 | 40,7 | 38,9 | 36,8 | 34,5 | 31,8 | 28,6 | 24,2 |
| APG 1000/2/G50H TRI | 139055 | 3x400V | 8,5 | 7,5 | 13,7 | oui | DN 32 | | 53 | 51,8 | 50,7 | 49,4 | 48 | 46,3 | 44,3 | 42 | 39,2 | 35,8 | 31,2 |