



## Wilo-RainSystem AF 400



### Construction

Station automatique de récupération d'eau de pluie avec réservoirs de stockage et 2 pompes non auto-amorçantes

### Domaines d'application

Récupération d'eau de pluie industrielle et commerciale sous forme de système hybride pour économiser l'eau potable grâce à des citernes ou cuves

### Dénomination

Exemple **Wilo-AF 400-2 MP 304 EM**

|            |                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AF</b>  | Installation automatique de récupération d'eau de pluie et de réalimentation en eau potable (Aqua Feed) |
| <b>400</b> | Capacité nominale du réservoir de réalimentation (réservoir hybride) (l)                                |
| <b>2</b>   | Nombre de pompes                                                                                        |
| <b>MP</b>  | Pompe centrifuge non auto-amorçante, horizontale et multicellulaire de la gamme MultiCargo MP           |
| <b>3</b>   | Débit (m³/h) avec rendement optimal                                                                     |
| <b>04</b>  | Nombre d'étages                                                                                         |
| <b>EM</b>  | Moteur triphasé 1~230 V, 50 Hz                                                                          |

### Options

- Indicateur du niveau de remplissage de citerne
- Compteurs horaires de fonctionnement
- Report de marche simple et de défauts individuel
- Minuterie
- 3~230 V, 50 Hz
- Versions avec 60 Hz
- Module d'extension AF 400

### Particularités/avantages

- Faible nuisance sonore grâce à un concept d'optimisation du débit et des bruits (pompes centrifuges multicellulaires)
- Sécurité de fonctionnement élevée grâce au régulateur entièrement électronique Rain-Control Hybrid
- Rentabilité élevée grâce à la réalimentation en eau fraîche en fonction des besoins
- Pilotage automatique de la pompe d'alimentation
- Pilotage de niveau/de l'installation dans la plage basse tension
- Contrôlé d'après les règlements d'essai du label de qualité RAL GZ 994

### Etendue de la fourniture

- Deux pompes centrifuges multicellulaires, non auto-amorçantes silencieuses
- Réservoir hybride de 400 l avec tous les raccords nécessaires
- Unité de capteur avec réservoir sous pression à membrane de 8 l
- Coffret de commande central RainControl-Hybrid avec électronique de commande et pilotage du niveau des pompes de citerne Wilo-Drain TM ou TS avec courant triphasé (en option avec courant monophasé) à commander séparément

**Plan d'encombrement**

**RainSystem AF 400**

