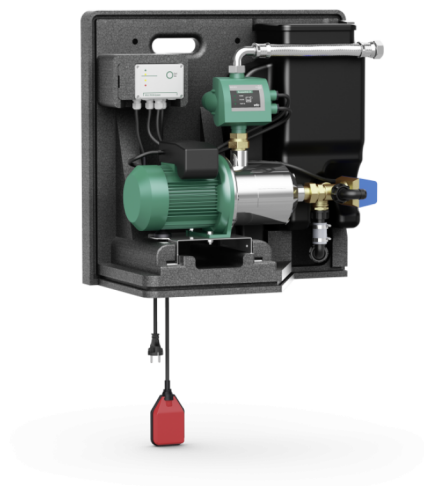
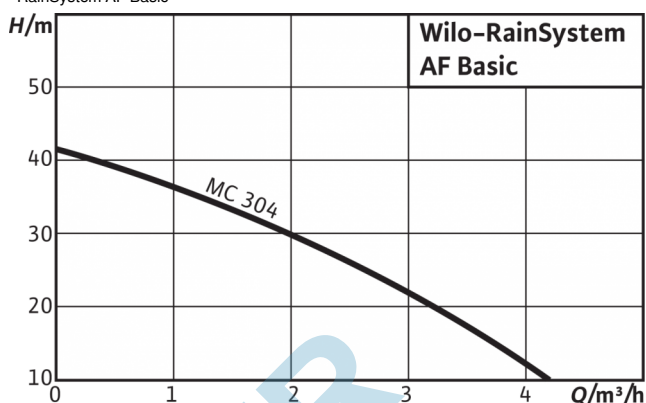


Description de la série de fabrication: Wilo-RainSystem AF Basic

Wilo-RainSystem AF Basic



RainSystem AF Basic



Conception

Station de récupération de l'eau de pluie prête à être branchée

Utilisation

Récupération d'eau de pluie destinée à économiser l'eau potable grâce à des citernes ou réservoirs

Équipement/Fonction

- Module compact prêt à être raccordé
- Câblage électrique et hydraulique complet et monté sur un bâti de base protégé contre la corrosion
- comprenant
 - pompe centrifuge auto-amorçante, résistante à la corrosion, silencieuse MultiCargo MC
 - tuyauterie côté refoulement R 1
 - bache de stockage de l'eau potable (11 l) avec vanne à flotteur
 - 1,8 m de câble de raccordement et prise électrique
 - Coffret de commande Rain Control Basic RCB avec électronique de commande, contrôle de circulation et manostat d'alerte
 - Vanne à 3 voies et interrupteur à flotteur avec 20 m de câble pour la surveillance du niveau de remplissage de la citerne
 - Raccord pour dispositif d'avertissement de trop-plein

Étendue de la fourniture

- Station de récupération d'eau de pluie prête à être raccordée avec matériel de fixation, schéma de montage, notice de montage et de mise en service et emballage

Dénomination

Exemple
AF

MC

**3
04
EM**

Wilo-AF Basic MC 304 EM

Installation automatique de récupération d'eau de pluie et de réalimentation en eau potable (Aqua Feed)
Pompe centrifuge auto-amorçante, horizontale et multicellulaire de la gamme MultiCargo MC
Débit (m³/h) avec rendement optimal
Nombre d'étages
Moteur triphasé 1~230 V, 50 Hz

Particularités/Avantages

- Installation de récupération d'eau de pluie compacte, prête à raccorder, selon DIN 1989 et EN 1717
- Silencieuse grâce à la pompe centrifuge multicellulaire
- Rentabilité élevée grâce à la réalimentation en eau fraîche en fonction des besoins
- Bâche de stockage avec optimisation du débit et des bruits
- Toutes les pièces en contact avec le fluide résistent à la corrosion
- Raccordement d'une pompe d'appoint en option

Description de la série de fabrication: Wilo-RainSystem AF Basic

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 1~230 V, 50 Hz
- Hauteur d'aspiration max. 8 m
- Pression de service max. 8 bars
- Classe de protection IP 42
- Raccordements :
 - conduite de refoulement/côté refoulement Rp 1
 - côté aspiration R 1/ G 1
 - réalimentation en eau potable R ¾
 - raccordement de trop-plein DN 70

Matériaux

- Corps de pompe en acier inoxydable 1.4301
- Roue en Noryl
- Arbre en acier inoxydable 1.4028
- Garniture mécanique en carbone/céramique
- Chambres à étages en Noryl

Description/Construction

- Installation de distribution d'eau à une pompe prête à être branchée comme module compact pour les maisons individuelles
- Alimentation entièrement automatique avec de l'eau de pluie de réservoir enterré ou de citernes
- La bache de stockage de 11 litres permet la réalimentation optimisée de l'eau potable dans le réseau des consommateurs lorsque la citerne n'est pas pleine.
- L'installation répond aux critères de DIN 1989 et de EN 1717
- Commutation automatique sur la réalimentation en eau potable, remplacement de l'eau dans la bache de stockage en fonction du temps, dispositif de coupure automatique intégré lors du fonctionnement à sec.
- Commande de l'installation RainControl Basic RCB avec Fluidcontrol

Liste de produits: Wilo-RainSystem AF Basic

Désignation du produit	Alimentation réseau	Poids brut approx.	Référence
RainSystem AF Basic MC 304	1~230 V, 50 Hz	25,5 kg	2518349
RainSystem AF 11 Basic MC 304 EM	1~230 V, 50 Hz	25,5 kg	2534879

Fiche technique: RainSystem AF Basic MC 304

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Arbre	1.4028, X30Cr13
Roue	PPE/PS-GF30

Données d'exploitation

Hauteur manométrique max.	8.00 m
Température du fluide min. T	5 °C
Température du fluide max. T	35 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_n	4.00 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Classe de protection	X4
Classe d'isolation	F

Dimensions de montage

Volume brut du vase d'expansion à membrane	0 l
Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	23 kg
Fabricant	Wilo
Désignation du produit	RainSystem AF Basic MC 304
Référence	2518349

Fiche technique: RainSystem AF 11 Basic MC 304 EM

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Arbre	1.4028, X30Cr13
Roue	PPE/PS-GF30

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	4.00 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Classe de protection	X4
Classe d'isolation	F

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	23 kg
Fabricant	Wilo
Désignation du produit	RainSystem AF 11 Basic MC 304 EM
Référence	2534879

Données d'exploitation

Hauteur manométrique max.	8.00 m
Température du fluide min. T	5 °C
Température du fluide max. T	35 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Dimensions de montage

Volume brut du vase d'expansion à membrane	0 l
Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

HYDROLYS.FR