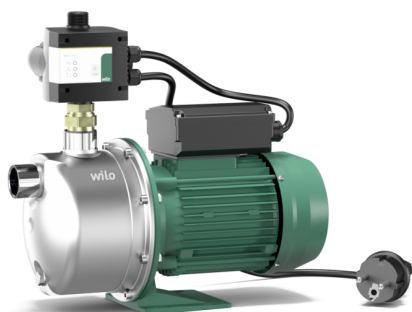
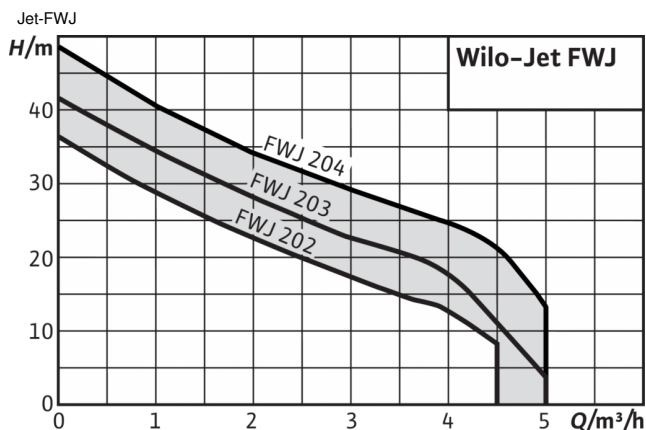


Description de la série de fabrication: Wilo-Jet FWJ

Wilo-Jet FWJ



Conception

Installations de distribution d'eau auto-amorçantes

Utilisation

Pour le pompage de l'eau et des eaux pluviales à partir d'un puits ou d'un réservoir pour :

- Arrosage
- Irrigation et irrigation par ruissellement

Équipement/Fonction

- Moteur raccordé directement par brides
- Câble de raccordement avec fiche
- Protection thermique du moteur
- Commande automatique de la pompe
- Protection contre le manque d'eau

Étendue de la fourniture

- Pompe Wilo-Jet WJ
- Commande de pompe Wilo-HiControl 1
- Notice de montage et de mise en service pompe Wilo-Jet WJ
- Notice de montage et de mise en service coffret de commande Wilo-HiControl 1
- Poignée disponible en option

Dénomination

Exemple :

Jet FWJ

2

02

EM

/3

FWJ-202-EM

Installation avec une pompe à jet Wilo à système automatique intégré (Fluidcontrol)
Débit nominal Q en m³/h avec rendement optimal

Modèle monophasé,  courant monophasé,
1~230 V, 50 Hz

Version de l'installation avec Wilo-HiControl
1

Caractéristiques techniques

Pour Wilo-Jet FWJ :

- Alimentation réseau : 1~230 V, 50 Hz
- Pression d'alimentation max. : 1 bar
- Pression d'amorçage : 1,5 bar
- Débit de mise hors service : 95 l/h
- Température du fluide autorisée : +5 °C à +35 °C (+55 °C pendant 10 min)
- Pression de service max. : 6 bar
- Classe de protection : IP44
- Raccord côté refoulement : R1
- Raccord côté aspiration : G1

Pour le boîtier de communication Wibutler :

- Communication standard/fréquence : EnOcean / 868 MHz, Z-Wave / 868 MHz, Zigbee / 2,4 GHz, WLAN / 802.11 b/g/n 2,4 GHz
- Alimentation électrique : 1~100 – 240 V CA / 50 – 60 Hz
- Type de fiche : Fiche UE
- Autres : Haut-parleur intégré, SSD 8 Go intégrée, RAM DDR3 1 Go, CPU ARMADA 370 ARM v7 1 GHz, 1 x Ethernet-RJ45, 1 x sortie stéréo 3,5 mm
- Fabricant : iEXERGY

Vos avantages

- Idéal pour les utilisations en extérieur (loisirs, jardin) grâce à une conception durable, bonnes performances en continu grâce à des matériaux sans corrosion
- Installation entièrement prémontée, installation et entretien des plus simples par système Plug&Pump et écran à rotation à 360° donc visible de tous les côtés
- Commande électronique de la pompe
- Grande sécurité de fonctionnement grâce à la protection contre la marche à sec

Description de la série de fabrication: Wilo-Jet FWJ

Matériaux

- Corps de pompe en acier inoxydable 1.4301
- Roue en acier inoxydable 1.4301
- Arbre en acier inoxydable 1.4005
- Garniture mécanique en carbone/céramique
- Chambres à étages en Noryl
- Corps du manostat d'alerte en nylon PA6
- Diffuseur/injecteur Noryl
- Joint en NBR

Liste de produits: Wilo-Jet FWJ

Désignation du produit	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut approx. m	Référence
Jet FWJ 202	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	14,4 kg	2543629
Jet FWJ 203	1~230 V, 50 Hz	0,75 kW	14,8 kg	2543630
Jet FWJ 204	1~230 V, 50 Hz	1,00 kW	16,1 kg	2543631

Fiche technique: Jet FWJ 202

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Bride de refoulement	G 1
Hauteur manométrique max. H	8.00 m
Température du fluide min. $T_{\min}$	5 °C
Température du fluide max. $T_{\max}$	35 °C
Min. température ambiante $T_{\min}$	3 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4305
Garniture d'étanchéité d'arbre	on request
Matériau du joint	NBR

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet FWJ 202
Numéro EAN	4048482504605
Référence	2543629
Poids net approx. m	12 kg
Poids brut approx. m	14.4 kg
Longueur avec emballage	480 mm
Hauteur avec emballage	490 mm
Largeur avec emballage	280 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±6 %
Puissance sur l'arbre $P_2(Q=\max.)$ de la roue sélec. * Nombre de pompes	550 W
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	4.00 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98
Classe d'isolation	B
Classe de protection	IP44

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1
Bride côté refoulement DNd	G 1

Fiche technique: Jet FWJ 203

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Bride de refoulement	G 1
Hauteur manométrique max. H	8.00 m
Température du fluide min. $T_{\min}$	5 °C
Température du fluide max. $T_{\max}$	35 °C
Min. température ambiante $T_{\min}$	3 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4305
Garniture d'étanchéité d'arbre	on request
Matériau du joint	NBR

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet FWJ 203
Numéro EAN	4048482504612
Référence	2543630
Poids net approx. m	12 kg
Poids brut approx. m	14.8 kg
Longueur avec emballage	480 mm
Hauteur avec emballage	490 mm
Largeur avec emballage	280 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±6 %
Puissance sur l'arbre $P_2(Q=\max.)$ de la roue sélec. * Nombre de pompes	750 W
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	5.20 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98
Classe d'isolation	B
Classe de protection	IP44

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1
Bride côté refoulement DNd	G 1

Fiche technique: Jet FWJ 204

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Bride de refoulement	G 1
Hauteur manométrique max. H	8.00 m
Température du fluide min. $T_{\min}$	5 °C
Température du fluide max. $T_{\max}$	35 °C
Min. température ambiante $T_{\min}$	3 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4305
Garniture d'étanchéité d'arbre	on request
Matériau du joint	NBR

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet FWJ 204
Numéro EAN	4048482504629
Référence	2543631
Poids net approx. m	13 kg
Poids brut approx. m	16.1 kg
Longueur avec emballage	480 mm
Hauteur avec emballage	490 mm
Largeur avec emballage	280 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±6 %
Puissance sur l'arbre $P_2(Q=\max.)$ de la roue sélec. * Nombre de pompes	1000 W
Puissance nominale du moteur P_2	1.00 kW
Courant nominal I_N	6.20 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.91
Classe d'isolation	B
Classe de protection	IP44

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DNs	G 1
Bride côté refoulement DNd	G 1