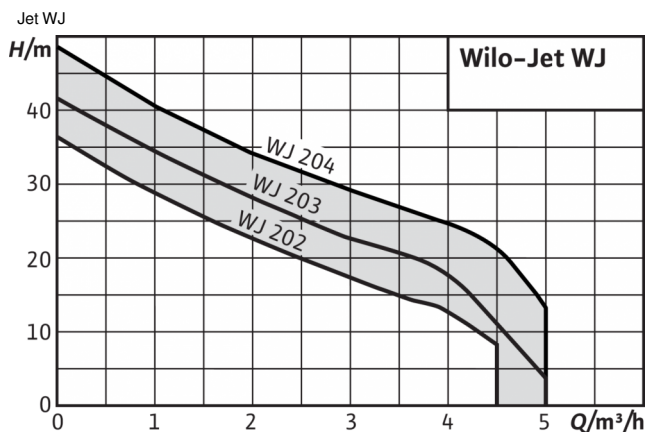


Description de la série de fabrication: Wilo-Jet WJ

Wilo-Jet WJ



Conception

Pompes multicellulaires centrifuges auto-amorçantes

Utilisation

- Pompage d'eau à partir de puits
- Remplissage, vidange, circulation, irrigation et arrosage
- Utilisation en tant que pompe de secours en cas d'inondations

Équipement/Fonction

- Avec ou sans poignée selon la version
- Pour moteur monophasé (1~230 V) :
 - Câble de raccordement avec fiche
 - Interrupteur marche/arrêt
 - Protection thermique du moteur

Étendue de la fourniture

- Pompe avec ou sans poignée en fonction de la version
- Notice de montage et de mise en service

Dénomination

Exemple :	WJ-203-X-EM
WJ	Pompes Wilo-Jet
2	Débit nominal Q en m³/h avec rendement optimal
03	Indice de pression de pompage, modèle 03 avec pression plus importante que le modèle 02 (pas d'indication sur le nombre de roues !)
X	Exécution sans cadre porteur
[Espace libre]	Exécution transportable avec cadre porteur
EM	Courant monophasé, 1~230 V, 50 Hz
DM	Courant triphasé 3~230/400 V, 50 Hz

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 1~230 V, 50 Hz ou 3~400 V, 50 Hz
- Pression d'alimentation max. 2 bars
- Température du fluide max. +5 °C à +35 °C
- Pression de service max. 6 bar
- Classe de protection IP44
- Raccord G 1 côté aspiration et côté refoulement

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
- Diffuseur/injecteur Noryl
- Joints NBR

Vos avantages

- Usage aisé grâce au faible poids et aux dimensions compactes ainsi qu'une poignée de transport pratique
- Sécurité d'alimentation élevée grâce à une bonne performance hydraulique, auto-amorçantes jusqu'à 8 m, même dans le cas d'un faible débit
- Construction robuste en acier inoxydable pour une exploitation longue durée, roue, arbre et boîtier en AISI 304
- Moteur triphasé IE3 IEC (≥ 0,75 kW)

Liste de produits: Wilo-Jet WJ

Désignation du produit	Poids brut approx. <i>m</i>	Référence
Jet WJ 202 X (1~230 V)	10,2 kg	4081221
Jet WJ 203 X (1~230 V)	11,3 kg	4081222
Jet WJ 203 X (3~230/400 V)	10,6 kg	4212734
Jet WJ 204 X (1~230 V)	12,3 kg	4143999
Jet WJ 204 X (3~230/400 V)	14,4 kg	4212735
Jet WJ 202 (1~230 V)	11,0 kg	4081224
Jet WJ 203 (1~230 V)	12,0 kg	4081225
Jet WJ 204 (1~230 V)	13,0 kg	4144401

Fiche technique: Jet WJ 202 X (1~230 V)

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 $T_{\min}$	-15 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C

Matériaux

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

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet WJ 202 X (1~230 V)
Numéro EAN	4016322698074
Référence	4081221
Poids net approx. m	9 kg
Poids brut approx. m	10.2 kg
Longueur avec emballage	372 mm
Hauteur avec emballage	266 mm
Largeur avec emballage	200 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Palette perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±6 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	4.00 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	B
Classe de protection moteur	IP44

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	G 1
Bride côté refoulement $D_N d$	G 1

Fiche technique: Jet WJ 203 X (1~230 V)

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 $T_{\min}$	-15 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C

Matériaux

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

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet WJ 203 X (1~230 V)
Numéro EAN	4016322698081
Référence	4081222
Poids net approx. m	10 kg
Poids brut approx. m	11.3 kg
Longueur avec emballage	372 mm
Hauteur avec emballage	272 mm
Largeur avec emballage	198 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Palette perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±6 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	5.20 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	B
Classe de protection moteur	IP44

Dimensions de montage

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

Fiche technique: Jet WJ 203 X (3~230/400 V)

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 $T_{\min}$	-15 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C

Matériaux

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

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet WJ 203 X (3~230/400 V)
Numéro EAN	4048482705637
Référence	4212734
Poids net approx. m	10 kg
Poids brut approx. m	10.6 kg
Longueur avec emballage	374 mm
Hauteur avec emballage	272 mm
Largeur avec emballage	200 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±6 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	3.10 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	B
Classe de protection moteur	IP44

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	G 1
Bride côté refoulement $D_N d$	G 1

Fiche technique: Jet WJ 204 X (1~230 V)

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 $T_{\min}$	-15 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C

Matériaux

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

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet WJ 204 X (1~230 V)
Numéro EAN	4048482086576
Référence	4143999
Poids net approx. m	11 kg
Poids brut approx. m	12.3 kg
Longueur avec emballage	450 mm
Hauteur avec emballage	285 mm
Largeur avec emballage	210 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Palette perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±6 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.00 kW
Courant nominal I_N	6.20 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	B
Classe de protection moteur	IP44

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	G 1
Bride côté refoulement $D_N d$	G 1

Fiche technique: Jet WJ 204 X (3~230/400 V)

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 $T_{\min}$	-15 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C

Matériaux

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

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet WJ 204 X (3~230/400 V)
Numéro EAN	4048482705620
Référence	4212735
Poids net approx. m	14 kg
Poids brut approx. m	14.4 kg
Longueur avec emballage	450 mm
Hauteur avec emballage	285 mm
Largeur avec emballage	210 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±6 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.00 kW
Courant nominal I_N	4.30 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	B
Classe de protection moteur	IP44

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	G 1
Bride côté refoulement $D_N d$	G 1

Fiche technique: Jet WJ 202 (1~230 V)

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 $T_{\min}$	-15 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C

Matériaux

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

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet WJ 202 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322698104
Référence	4081224
Poids net approx. m	10 kg
Poids brut approx. m	11.0 kg
Longueur avec emballage	380 mm
Hauteur avec emballage	318 mm
Largeur avec emballage	192 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Palette perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±6 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	4.00 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	B
Classe de protection moteur	IP44

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	G 1
Bride côté refoulement DNd	G 1

Fiche technique: Jet WJ 203 (1~230 V)

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 $T_{\min}$	-15 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C

Matériaux

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

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet WJ 203 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322698111
Référence	4081225
Poids net approx. m	11 kg
Poids brut approx. m	12.0 kg
Longueur avec emballage	376 mm
Hauteur avec emballage	318 mm
Largeur avec emballage	194 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Palette perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±6 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	5.20 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	B
Classe de protection moteur	IP44

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DN_s	G 1
Bride côté refoulement DN_d	G 1

Fiche technique: Jet WJ 204 (1~230 V)

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 $T_{\min}$	-15 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C

Matériaux

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

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet WJ 204 (1~230 V)
Numéro EAN	4048482086590
Référence	4144401
Poids net approx. m	12 kg
Poids brut approx. m	13.0 kg
Longueur avec emballage	450 mm
Hauteur avec emballage	285 mm
Largeur avec emballage	210 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Palette perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±6 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.00 kW
Courant nominal I_N	6.20 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	B
Classe de protection moteur	IP44

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	G 1
Bride côté refoulement DNd	G 1