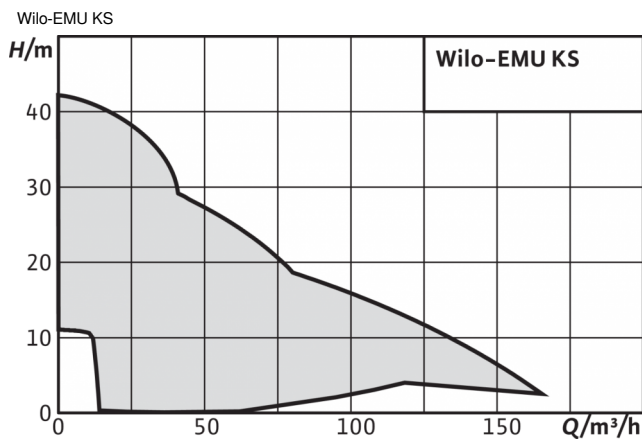


Description de la série de fabrication: Wilo-EMU KS

Wilo-EMU KS 24



Conception

Pompe submersible pour eaux usées

Utilisation

Pompage des

- Eaux usées
- Eau sanitaire

Équipement/Fonction

- Câble de raccordement avec fiche
- Version S avec interrupteur à flotteur intégré
- Moteur refroidi par huile (jusqu'à la taille de construction 20)
- Chemise de refroidissement (à partir de la taille de construction 24)

Étendue de la fourniture

- Pompe avec câble de raccordement et fiche
- Version S avec interrupteur à flotteur
- Bride de refoulement avec raccord fixe Storz
- Notice de montage et de mise en service

Vos avantages

- Longue durée de vie grâce à une conception robuste
- Grande sécurité de fonctionnement grâce au fonctionnement continu, également en mode d'aspiration continue
- Maniabilité facilitée par le câble de raccordement et la fiche
- Commande simple à l'aide de l'interrupteur à flotteur intégré (version S)

Description de la série de fabrication: Wilo-EMU KS

Dénomination

Exemple :	Wilo-EMU KS 15x
KS	Pompe submersible pour eaux usées
15	Taille de construction
x	Version
	<ul style="list-style-type: none"> • E : Moteur monophasé • ES : Moteur à courant alternatif monophasé avec interrupteur à flotteur • D : Moteur triphasé • DS : Moteur triphasé avec interrupteur à flotteur • DMS : Moteur triphasé avec interrupteur à flotteur et coffret de commande avec protection thermique moteur • E0 : Moteur à courant alternatif monophasé avec extrémité de câble dénudée • D0 : Moteur triphasé avec extrémité de câble dénudée • GG : Carter de moteur en fonte grise • Ceram : Groupe à revêtement Ceram • Ex : avec homologation Ex • Z : Bride de refoulement centrale • H : Roue à haute pression • M : Roue à pression moyenne • N : Roue à basse pression

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau : 1~230 V, 50 Hz ou 3~400 V, 50 Hz
- Classe de protection : IP68
- Profondeur d'immersion max. : 12,5 m
- Température du fluide : 3 ... 40 °C
- Longueur du câble : 10 m ou 20 m
- Bride de refoulement : Accouplement Storz taille C à A (en fonction du type)

Matériaux

- Carter de moteur : Al ou EN-GJL 250 (en fonction du type)
- Corps de pompe : EN-GJL 250
- Roue : EN-GJL 250
- Arbre : 1.4021
- Étanchéité :
 - Côté moteur : C/Cr ou C/céramique
 - Côté fluide : SiC/SiC
- Joints statiques : FPM

Description/Construction

Pompe submersible pour eaux usées comme groupe monobloc immergé pour l'installation immergée et à sec transportable.

Hydraulique

La sortie côté refoulement est un assemblage vertical par filetage avec accouplement Storz. Les roues utilisées sont des roues monocanales ouvertes.

Moteur

Jusqu'à la taille de construction 20, des moteurs autorefroidis en version monophasée ou triphasée sont utilisés. Les moteurs autorefroidis sont remplis d'huile. À partir de la taille de construction 24, des moteurs refroidis par le liquide ambiant en version triphasée, avec surveillance thermique et chemise de refroidissement sont utilisés.

Les groupes Ex KS ... Ex sont équipés d'un moteur refroidi par le liquide ambiant sans chemise de refroidissement.

Tous les types peuvent être utilisés en fonctionnement continu, immergés ou non. Cela permet également un mode d'aspiration continue.

Une chambre d'étanchéité est présente pour protéger le moteur contre l'entrée de fluide. Le fluide de remplissage utilisé est intrinsèquement biodégradable et inoffensif pour l'environnement.

Jusqu'à la taille de construction 20, le câble de raccordement est détachable et sa longueur est de 10 m. À partir de la taille de construction 24, le câble de raccordement est fixe et sa longueur est de 20 m. Le câble de raccordement est toujours équipé d'une fiche. La version S est en outre équipée d'un interrupteur à flotteur. La version DMS est équipée d'un coffret de commande avec protection moteur intégrée.

Étanchement

L'étanchéité côté fluide et côté moteur est assurée par deux garnitures mécaniques indépendantes du sens de rotation.

Liste de produits: Wilo-EMU KS

Désignation du produit	Référence
EMU KS 5Ex D0	6030969
EMU KS 5Ex DMS-Ex	-
EMU KS 6Ex D0	-
EMU KS 6Ex DMS-Ex	-
EMU KS 8D	6019736
EMU KS 8DS	6019739
EMU KS 8E	6019740
EMU KS 8ES	6019741
EMU KS 8D GG	-
EMU KS 8DS GG	-
EMU KS 8E GG	-
EMU KS 8ES GG	-
EMU KS 9D	6019743
EMU KS 9E	6019745
EMU KS 9ES	6020835
EMU KS 9D GG	-
EMU KS 9DS	-
EMU KS 9DS GG	-
EMU KS 9E GG	-
EMU KS 9ES GG	-
EMU KS 12E GG	6042086
EMU KS 12D GG	6042087
EMU KS 12ES GG	6042088
EMU KS 12DS GG	6042089
EMU KS 14D	6019447
EMU KS 14E	6019448
EMU KS 14ES	6019449
EMU KS 14D GG	-
EMU KS 14DS	-
EMU KS 14DS GG	-
EMU KS 14E GG	-
EMU KS 14ES GG	-
EMU KS 15ES	6001201
EMU KS 15D	6019450
EMU KS 15DS	6019784
EMU KS 15E	6019785
EMU KS 15D GG	-
EMU KS 15DS GG	-
EMU KS 15E GG	-
EMU KS 15ES GG	-
EMU KS 16Ex D0	-
EMU KS 16Ex DMS-Ex	-
EMU KS 20D GG	6042090
EMU KS 20DS GG	6042091
EMU KS 24D	6001204
EMU KS 24DS	6023360
EMU KS 37ZH D	6019730

Liste de produits: Wilo-EMU KS

Désignation du produit	Référence
EMU KS 37ZM D	6019731
EMU KS 37ZN D	6019732
EMU KS 37ZH DS	-
EMU KS 37ZM DS	-
EMU KS 37ZN DS	-
EMU KS 70ZM D	6021343
EMU KS 70ZN D	6021369
EMU KS 70ZH D	6021370
EMU KS 70ZH DS	-
EMU KS 70ZM DS	-
EMU KS 70ZN DS	-

Fiche technique: EMU KS 5Ex D0

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	9 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	7G1,5 mm ²
Prise électrique	non
Type de câble de raccordement	Non détachable

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	FKM
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 5Ex D0
Numéro EAN	4044966262221
Référence	6030969
Poids net approx. m	32 kg
Poids brut approx. m	37.0 kg
Longueur avec emballage	260 mm
Hauteur avec emballage	580 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\max}$	1060.0 W
Courant nominal I_N	1.80 A
Courant de démarrage I	10 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	H
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S2-30 min.

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	ATEX
Protection moteur	Bimétal

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz C
-------------------------------	---------

Fiche technique: EMU KS 5Ex DMS-Ex

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	9 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	7G1.5 mm ²
Prise électrique	DMS-Ex + CEE 16
Type de câble de raccordement	Non détachable

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	FKM
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 5Ex DMS-Ex
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	33 kg
Poids brut approx. m	38.0 kg
Longueur avec emballage	260 mm
Hauteur avec emballage	580 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\max}$	1060.0 W
Courant nominal I_N	1.80 A
Courant de démarrage I	10 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	H
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S2-30 min.

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	ATEX
Protection moteur	Bimétal

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Fiche technique: EMU KS 6Ex D0

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	5 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	7G1,5 mm ²
Prise électrique	non
Type de câble de raccordement	Non détachable

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	FKM
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 6Ex D0
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	32 kg
Poids brut approx. m	37.0 kg
Longueur avec emballage	260 mm
Hauteur avec emballage	580 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\max}$	1060.0 W
Courant nominal I_N	1.80 A
Courant de démarrage I	10 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	H
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S2-30 min.

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	ATEX
Protection moteur	Bimétal

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Fiche technique: EMU KS 6Ex DMS-Ex

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	5 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	7G1.5 mm ²
Prise électrique	DMS-Ex + CEE 16
Type de câble de raccordement	Non détachable

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	FKM
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 6Ex DMS-Ex
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	33 kg
Poids brut approx. m	38.0 kg
Longueur avec emballage	260 mm
Hauteur avec emballage	580 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\max}$	1060.0 W
Courant nominal I_N	1.80 A
Courant de démarrage I	10 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	H
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S2-30 min.

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	ATEX
Protection moteur	Bimétal

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz C
-------------------------------	---------

Fiche technique: EMU KS 8D

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	9 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1,5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 W
Type de câble de raccordement	Détachable

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 8D
Numéro EAN	4044966092712
Référence	6019736
Poids net approx. m	19 kg
Poids brut approx. m	20.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	1.90 A
Courant de démarrage I	9 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2850 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz C
-------------------------------	---------

Fiche technique: EMU KS 8DS

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	9 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 WDSHA
Type de câble de raccordement	Détachable

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 8DS
Numéro EAN	4044966092743
Référence	6019739
Poids net approx. m	20 kg
Poids brut approx. m	22.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	1.90 A
Courant de démarrage I	9 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2850 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz C
-------------------------------	---------

Fiche technique: EMU KS 8E

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	9 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	5.70 A
Courant de démarrage I	16 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	SMP 6M
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 8E
Numéro EAN	4044966092750
Référence	6019740
Poids net approx. m	19 kg
Poids brut approx. m	20.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 8ES

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	9 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1,5 mm ²
Prise électrique	SMP 6MA
Type de câble de raccordement	Détachable

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 8ES
Numéro EAN	4044966092767
Référence	6019741
Poids net approx. m	19 kg
Poids brut approx. m	20.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	5.70 A
Courant de démarrage I	16 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz C
-------------------------------	---------

Fiche technique: EMU KS 8D GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	9 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	1.90 A
Courant de démarrage I	9 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2850 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm²
Prise électrique	CEE M 16 W
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 8D GG
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	25 kg
Poids brut approx. m	26.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 8DS GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	9 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	1.90 A
Courant de démarrage I	9 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2850 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 WDSHA
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz C
-------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 8DS GG
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	26 kg
Poids brut approx. m	28.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 8E GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	9 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	5.70 A
Courant de démarrage I	16 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	SMP 6M
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 8E GG
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	25 kg
Poids brut approx. m	26.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 8ES GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	9 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	5.70 A
Courant de démarrage I	16 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	SMP 6MA
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 8ES GG
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	25 kg
Poids brut approx. m	26.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 9D

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	5 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	1.90 A
Courant de démarrage I	9 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2850 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm²
Prise électrique	CEE M 16 W
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 9D
Numéro EAN	4044966092781
Référence	6019743
Poids net approx. m	19 kg
Poids brut approx. m	20.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 9E

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	5 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	5.70 A
Courant de démarrage I	16 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	SMP 6M
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 9E
Numéro EAN	4044966092903
Référence	6019745
Poids net approx. m	19 kg
Poids brut approx. m	20.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 9ES

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	5 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1,5 mm ²
Prise électrique	SMP 6MA
Type de câble de raccordement	Détachable

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 9ES
Numéro EAN	4044966141915
Référence	6020835
Poids net approx. m	20 kg
Poids brut approx. m	21.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	5.70 A
Courant de démarrage I	16 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz C
-------------------------------	---------

Fiche technique: EMU KS 9D GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	5 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	1.90 A
Courant de démarrage I	9 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2850 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 W
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 9D GG
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	25 kg
Poids brut approx. m	26.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 9DS

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	5 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. $T_{\min}$	3 °C
Température du fluide max. $T_{\max}$	40 °C
Min. température ambiante $T_{\min}$	-15 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1 \max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	1.90 A
Courant de démarrage I	9 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2850 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 WDSHA
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 9DS
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	21 kg
Poids brut approx. m	22.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 9DS GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	5 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	1.90 A
Courant de démarrage I	9 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2850 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 WDSHA
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz C
-------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 9DS GG
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	25 kg
Poids brut approx. m	28.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 9E GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	5 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	5.70 A
Courant de démarrage I	16 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	SMP 6M
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 9E GG
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	25 kg
Poids brut approx. m	26.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 9ES GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	5 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	5.70 A
Courant de démarrage I	16 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	SMP 6MA
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 9ES GG
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	25 kg
Poids brut approx. m	27.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 12E GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.86
Puissance nominale du moteur P_2	1.30 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1800.0 W
Courant nominal I_N	9.40 A
Courant de démarrage I	20 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	SMP 10M
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz C
-------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 12E GG
Numéro EAN	4044966435205
Référence	6042086
Poids net approx. m	27 kg
Poids brut approx. m	29.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 12D GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.86
Puissance nominale du moteur P_2	1.30 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1900.0 W
Courant nominal I_N	3.15 A
Courant de démarrage I	16 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2850 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm²
Prise électrique	CEE M 16 W
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 12D GG
Numéro EAN	4044966435212
Référence	6042087
Poids net approx. m	27 kg
Poids brut approx. m	29.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 12ES GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.86
Puissance nominale du moteur P_2	1.30 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1800.0 W
Courant nominal I_N	9.40 A
Courant de démarrage I	20 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	SMP 10MA
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 12ES GG
Numéro EAN	4044966435229
Référence	6042088
Poids net approx. m	29 kg
Poids brut approx. m	31.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 12DS GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.86
Puissance nominale du moteur P_2	1.30 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1900.0 W
Courant nominal I_N	3.15 A
Courant de démarrage I	16 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2850 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 WDSHA
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz C
-------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 12DS GG
Numéro EAN	4044966435236
Référence	6042089
Poids net approx. m	29 kg
Poids brut approx. m	31.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 14D

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1,5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 W
Type de câble de raccordement	Détachable

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 14D
Numéro EAN	4044966092262
Référence	6019447
Poids net approx. m	21 kg
Poids brut approx. m	22.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	1.90 A
Courant de démarrage I	9 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2850 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz C
-------------------------------	---------

Fiche technique: EMU KS 14E

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1,5 mm ²
Prise électrique	SMP 10M
Type de câble de raccordement	Détachable

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 14E
Numéro EAN	4044966092279
Référence	6019448
Poids net approx. m	20 kg
Poids brut approx. m	22.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	5.70 A
Courant de démarrage I	16 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Fiche technique: EMU KS 14ES

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	5.70 A
Courant de démarrage I	16 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	SMP 10MA
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 14ES
Numéro EAN	4044966092286
Référence	6019449
Poids net approx. m	22 kg
Poids brut approx. m	23.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 14D GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	1.90 A
Courant de démarrage I	9 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2850 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm²
Prise électrique	CEE M 16 W
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 14D GG
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	27 kg
Poids brut approx. m	28.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 14DS

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	1.90 A
Courant de démarrage I	9 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2850 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 WDSHA
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 14DS
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	22 kg
Poids brut approx. m	24.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 14DS GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	1.90 A
Courant de démarrage I	9 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2850 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 WDSHA
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 14DS GG
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	28 kg
Poids brut approx. m	30.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 14E GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	5.70 A
Courant de démarrage I	16 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	SMP 10M
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 14E GG
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	26 kg
Poids brut approx. m	28.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 14ES GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1100.0 W
Courant nominal I_N	5.70 A
Courant de démarrage I	16 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	SMP 10MA
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz C
-------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 14ES GG
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	28 kg
Poids brut approx. m	29.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 15ES

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1,5 mm ²
Prise électrique	SMP 10MA
Type de câble de raccordement	Détachable

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 15ES
Numéro EAN	4044966091180
Référence	6001201
Poids net approx. m	25 kg
Poids brut approx. m	27.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.86
Puissance nominale du moteur P_2	1.30 kW
Puissance absorbée $P_{1\max}$	1800.0 W
Courant nominal I_N	9.40 A
Courant de démarrage I	20 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz C
-------------------------------	---------

Fiche technique: EMU KS 15D

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1,5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 W
Type de câble de raccordement	Détachable

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 15D
Numéro EAN	4044966092293
Référence	6019450
Poids net approx. m	23 kg
Poids brut approx. m	25.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.86
Puissance nominale du moteur P_2	1.30 kW
Puissance absorbée $P_{1\max}$	1900.0 W
Courant nominal I_N	3.15 A
Courant de démarrage I	16 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2850 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Fiche technique: EMU KS 15DS

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.86
Puissance nominale du moteur P_2	1.30 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1900.0 W
Courant nominal I_N	3.15 A
Courant de démarrage I	16 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2850 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 WDSHA
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 15DS
Numéro EAN	4044966092477
Référence	6019784
Poids net approx. m	25 kg
Poids brut approx. m	27.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 15E

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.86
Puissance nominale du moteur P_2	1.30 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1800.0 W
Courant nominal I_N	9.40 A
Courant de démarrage I	20 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm²
Prise électrique	SMP 10M
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 15E
Numéro EAN	4044966092484
Référence	6019785
Poids net approx. m	23 kg
Poids brut approx. m	25.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 15D GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.86
Puissance nominale du moteur P_2	1.30 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1900.0 W
Courant nominal I_N	3.15 A
Courant de démarrage I	16 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2850 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 W
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz C
-------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 15D GG
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	29 kg
Poids brut approx. m	31.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 15DS GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.86
Puissance nominale du moteur P_2	1.30 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1900.0 W
Courant nominal I_N	3.15 A
Courant de démarrage I	16 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2850 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 WDSHA
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 15DS GG
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	31 kg
Poids brut approx. m	33.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 15E GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.86
Puissance nominale du moteur P_2	1.30 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1800.0 W
Courant nominal I_N	9.40 A
Courant de démarrage I	20 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	SMP 10M
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 15E GG
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	29 kg
Poids brut approx. m	31.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 15ES GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.86
Puissance nominale du moteur P_2	1.30 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1800.0 W
Courant nominal I_N	9.40 A
Courant de démarrage I	20 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm²
Prise électrique	SMP 10MA
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz C
-------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 15ES GG
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	31 kg
Poids brut approx. m	33.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	270 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 16Ex D0

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	12 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	2.00 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	2600.0 W
Courant nominal I_N	4.45 A
Courant de démarrage I	25 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	H
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S2-15 min.

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	7G1.5 mm²
Prise électrique	non
Type de câble de raccordement	Non détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	ATEX
Protection moteur	Bimétal

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	FKM
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 16Ex D0
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	30 kg
Poids brut approx. m	35.0 kg
Longueur avec emballage	260 mm
Hauteur avec emballage	580 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 16Ex DMS-Ex

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	12 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	7G1.5 mm ²
Prise électrique	DMS-Ex + CEE 16
Type de câble de raccordement	Non détachable

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	FKM
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 16Ex DMS-Ex
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	30 kg
Poids brut approx. m	35.0 kg
Longueur avec emballage	260 mm
Hauteur avec emballage	580 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.85
Puissance nominale du moteur P_2	2.00 kW
Puissance absorbée $P_{1\max}$	2600.0 W
Courant nominal I_N	4.45 A
Courant de démarrage I	25 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	H
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S2-15 min.

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	ATEX
Protection moteur	Bimétal

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz C
------------------------------	---------

Fiche technique: EMU KS 20D GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	45 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.87
Puissance nominale du moteur P_2	2.20 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	2800.0 W
Courant nominal I_N	4.65 A
Courant de démarrage I	24 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2820 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 W
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz B
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 20D GG
Numéro EAN	4044966435243
Référence	6042090
Poids net approx. m	42 kg
Poids brut approx. m	47.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 20DS GG

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	45 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.87
Puissance nominale du moteur P_2	2.20 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	2800.0 W
Courant nominal I_N	4.65 A
Courant de démarrage I	24 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2820 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 WDSHA
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJL-250
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN-GJL-250

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz B
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 20DS GG
Numéro EAN	4044966435250
Référence	6042091
Poids net approx. m	45 kg
Poids brut approx. m	50.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	600 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 24D

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	5 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.88
Puissance nominale du moteur P_2	2.40 kW
Puissance absorbée $P_{1 \max}$	2850.0 W
Courant nominal I_N	4.65 A
Courant de démarrage I	24 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2830 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	20.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1,5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 W
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJS-500-7
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz B
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 24D
Numéro EAN	4044966091241
Référence	6001204
Poids net approx. m	34 kg
Poids brut approx. m	39.0 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	540 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 24DS

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	5 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.88
Puissance nominale du moteur P_2	2.40 kW
Puissance absorbée $P_{1 \max}$	2850.0 W
Courant nominal I_N	4.65 A
Courant de démarrage I	24 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2830 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	20.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1,5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 WDSHA
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJS-500-7
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz B
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 24DS
Numéro EAN	4044966163771
Référence	6023360
Poids net approx. m	36 kg
Poids brut approx. m	41.0 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	540 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 37ZH D

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	6 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.88
Puissance nominale du moteur P_2	3.85 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	5100.0 W
Courant nominal I_N	8.40 A
Courant de démarrage I	45.5 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2860 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	20.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm²
Prise électrique	CEE M 16 W
Type de câble de raccordement	Non détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJS-500-7
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz A
-------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 37ZH D
Numéro EAN	4044966092224
Référence	6019730
Poids net approx. m	66 kg
Poids brut approx. m	77.0 kg
Longueur avec emballage	800 mm
Hauteur avec emballage	880 mm
Largeur avec emballage	600 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 37ZM D

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	6 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Câble

Longueur du câble de raccordement	20.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1,5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 W
Type de câble de raccordement	Non détachable

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJS-500-7
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 37ZM D
Numéro EAN	4044966092248
Référence	6019731
Poids net approx. m	65 kg
Poids brut approx. m	76.0 kg
Longueur avec emballage	800 mm
Hauteur avec emballage	880 mm
Largeur avec emballage	600 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.88
Puissance nominale du moteur P_2	3.85 kW
Puissance absorbée $P_{1\max}$	5100.0 W
Courant nominal I_N	8.40 A
Courant de démarrage I	45.5 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2860 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz A
-------------------------------	---------

Fiche technique: EMU KS 37ZN D

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	6 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Câble

Longueur du câble de raccordement	20.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1,5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 W
Type de câble de raccordement	Non détachable

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJS-500-7
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 37ZN D
Numéro EAN	4044966092255
Référence	6019732
Poids net approx. m	64 kg
Poids brut approx. m	75.0 kg
Longueur avec emballage	800 mm
Hauteur avec emballage	880 mm
Largeur avec emballage	600 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.88
Puissance nominale du moteur P_2	3.85 kW
Puissance absorbée $P_{1\max}$	5100.0 W
Courant nominal I_N	8.40 A
Courant de démarrage I	45.5 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2860 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz A
-------------------------------	---------

Fiche technique: EMU KS 37ZH DS

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	6 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.88
Puissance nominale du moteur P_2	3.85 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	5100.0 W
Courant nominal I_N	8.40 A
Courant de démarrage I	45.5 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2860 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	20.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 WDSHA
Type de câble de raccordement	Non détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJS-500-7
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz A
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 37ZH DS
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	67 kg
Poids brut approx. m	78.0 kg
Longueur avec emballage	800 mm
Hauteur avec emballage	880 mm
Largeur avec emballage	600 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 37ZM DS

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	6 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.88
Puissance nominale du moteur P_2	3.85 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	5100.0 W
Courant nominal I_N	8.40 A
Courant de démarrage I	45.5 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2860 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	20.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 WDSHA
Type de câble de raccordement	Non détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJS-500-7
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz A
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 37ZM DS
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	66 kg
Poids brut approx. m	77.0 kg
Longueur avec emballage	800 mm
Hauteur avec emballage	880 mm
Largeur avec emballage	600 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 37ZN DS

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	6 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.88
Puissance nominale du moteur P_2	3.85 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	5100.0 W
Courant nominal I_N	8.40 A
Courant de démarrage I	45.5 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2860 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	20.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 16 WDSHA
Type de câble de raccordement	Non détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJS-500-7
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz A
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 37ZN DS
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	65 kg
Poids brut approx. m	76.0 kg
Longueur avec emballage	800 mm
Hauteur avec emballage	880 mm
Largeur avec emballage	600 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 70ZM D

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	6 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.88
Puissance nominale du moteur P_2	7.50 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	9500.0 W
Courant nominal I_N	15.60 A
Courant de démarrage I	85 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2860 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	20.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 32 WD
Type de câble de raccordement	Non détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJS-500-7
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz A
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 70ZM D
Numéro EAN	4044966135389
Référence	6021343
Poids net approx. m	81 kg
Poids brut approx. m	110.0 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	880 mm
Largeur avec emballage	800 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Europalette
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 70ZN D

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	6 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.88
Puissance nominale du moteur P_2	7.50 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	9500.0 W
Courant nominal I_N	15.60 A
Courant de démarrage I	85 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2860 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	20.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 32 WD
Type de câble de raccordement	Non détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJS-500-7
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz A
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 70ZN D
Numéro EAN	4044966135310
Référence	6021369
Poids net approx. m	79 kg
Poids brut approx. m	109.0 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	880 mm
Largeur avec emballage	800 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Europalette
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 70ZH D

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	6 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.88
Puissance nominale du moteur P_2	7.50 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	9500.0 W
Courant nominal I_N	15.60 A
Courant de démarrage I	85 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2860 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	20.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	CEE M 32 WD
Type de câble de raccordement	Non détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJS-500-7
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz A
-------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 70ZH D
Numéro EAN	4044966135327
Référence	6021370
Poids net approx. m	81 kg
Poids brut approx. m	110.0 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	880 mm
Largeur avec emballage	800 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Europalette
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 70ZH DS

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	6 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.88
Puissance nominale du moteur P_2	7.50 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	9500.0 W
Courant nominal I_N	15.60 A
Courant de démarrage I	85 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2860 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	20.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	DMS + CEE M 32
Type de câble de raccordement	Non détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJS-500-7
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	Storz A
------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 70ZH DS
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	82 kg
Poids brut approx. m	111.0 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	880 mm
Largeur avec emballage	800 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 70ZM DS

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	6 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.88
Puissance nominale du moteur P_2	7.50 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	9500.0 W
Courant nominal I_N	15.60 A
Courant de démarrage I	85 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2860 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	20.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	DMS + CEE M 32
Type de câble de raccordement	Non détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJS-500-7
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz A
-------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 70ZM DS
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	82 kg
Poids brut approx. m	111.0 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	880 mm
Largeur avec emballage	800 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: EMU KS 70ZN DS

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale
Granulométrie de l'hydraulique	6 mm
Profondeur d'immersion max.	12.50 m
Température du fluide min. T_{min}	3 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.88
Puissance nominale du moteur P_2	7.50 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	9500.0 W
Courant nominal I_N	15.60 A
Courant de démarrage I	85 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2860 rpm
Nombre de démarrages max. t	15 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S1

Câble

Longueur du câble de raccordement	20.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1.5 mm ²
Prise électrique	DMS + CEE M 32
Type de câble de raccordement	Non détachable

Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	non

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	EN-GJS-500-7
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	BVPGG
Matériau du joint	FKM
Corps du moteur	EN AC-47000

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Storz A
-------------------------------	---------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	EMU KS 70ZN DS
Numéro EAN	1111111111111
Référence	-
Poids net approx. m	80 kg
Poids brut approx. m	110.0 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	880 mm
Largeur avec emballage	800 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1