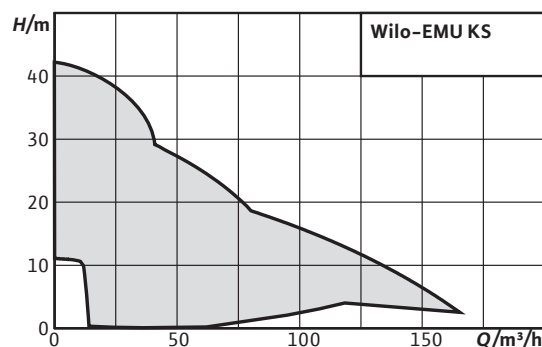


Description de la gamme: Wilo-EMU KS



Construction

Pompe submersible pour eaux usées

Dénomination

Exemple : **Wilo-EMU KS 15 X**

KS	Pompe pour eaux claires et usées
15	Index pour la distinction de pompes
x	Exécutions

Exécutions possibles :

E	Raccordement monophasé
ES	Raccordement monophasé + interrupteur à flotteur
D	Courant triphasé
DS	Raccordement triphasé + interrupteur à flotteur
DMS	Raccordement triphasé + protection moteur + interrupteur à flotteur
E0	Raccordement monophasé sans fiche (extrémité de câble libre)
D0	Raccordement triphasé sans fiche (extrémité de câble libre)
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

Domaines d'application

Pompage des eaux claires et usées avec des impuretés d'un Ø max. de 45 mm (en fonction du modèle) pour

- les fouilles, bassins et cuves
- les caves inondées
- utilisation dans les fontaines

Particularités/avantages

- Longue durée de vie
- Construction solide
- Mode d'aspiration continue possible
- Fonctionnement continu (S1) approprié
- Prêt à être branché

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau : 1~230 V, 50 Hz ou 3~400 V, 50 Hz
- Classe de protection : IP 68

Equipement/fonctionnement

- Prête à être branchée
- Surveillance thermique du moteur
- Chemise de refroidissement (en fonction du type)
- Câble déconnectable

Description/construction

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

Hydraulique

Le refoulement est équipé d'un raccord fileté (axe horizontal ou vertical). Dans le cas des types avec raccordement horizontal, un coude de 90° est monté pour permettre une sortie verticale. Les roues utilisées sont des roues monocanal ouvertes avec une granulométrie de 5 à 45 mm.

Moteur

En fonction du type, il s'agit de moteurs ventilés ou autorefroidis, à courant monophasé ou triphasé. Les moteurs autorefroidis sont remplis d'huile, les moteurs ventilés sont dotés d'une surveillance thermique du moteur et d'une chemise de refroidissement. Les groupes Ex KS 5, KS 6 et KS 16 sont équipés d'un moteur ventilé 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.

Le câble est détachable, la longueur du câble est de 10 m ou 20 m. Le modèle S est équipé d'un interrupteur à flotteur. Tous les types sont équipés de fiches. Les exécutions DMS sont équipées d'un coffret de commande avec protection moteur intégrée.

Etanchement

L'étanchéité côté fluide et côté moteur est réalisée grâce à une garniture mécanique indépendante du sens de rotation.

Matériaux

- Carter de moteur : Al ou EN-GJL 250 (en fonction du type et de l'exécution)
- Corps de pompe : EN-GJL 250
- Roue : EN-GJL 250
- Arbre : 1.4021
- Etanchéité côté moteur : garnitures mécaniques en différents matériaux
- Etanchéité côté pompe : garniture mécanique SiC/SiC
- Joints statiques : FPM

Etendue de la fourniture

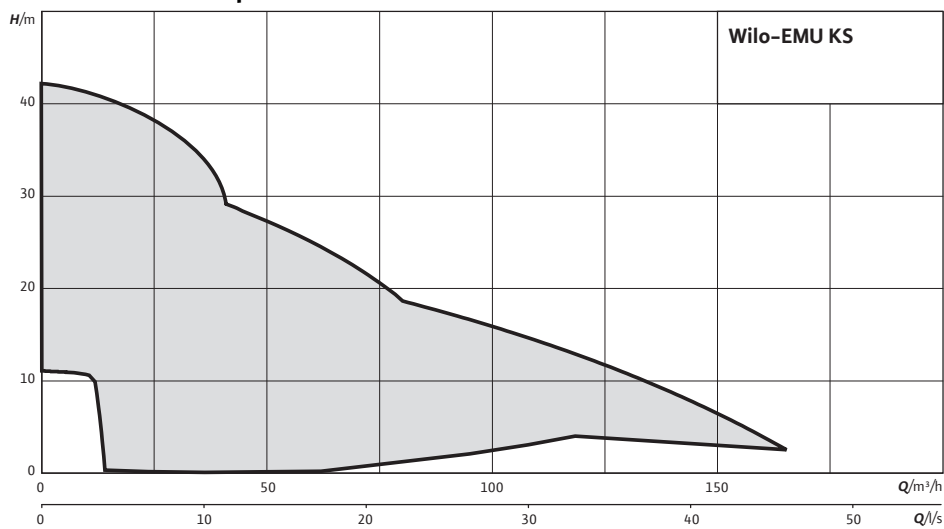
Pompe prête à être raccordée avec câble de raccordement 10 m (à partir de KS 24, 20 m) et courant monophasé ou fiche triphasée, raccord fixe Storz ou GEKA, si nécessaire coude 90° pour la réalisation d'une sortie de refoulement, notice de montage et de mise en service.

Description de la gamme: Wilo-EMU KS

- Profondeur d'immersion max. : 12,5 m
- Température du fluide : 3 à 40 °C
- Longueur du câble : 10 m/20 m
- Granulométrie : 5...45 mm (suivant le modèle)
- Bride de refoulement : G 1¼, G 2, G 2½, G 3, G 4 (suivant le modèle)

Courbe caractéristique: Wilo-EMU KS

Courbe caractéristique



Équipement/fonctions: Wilo-EMU KS

Construction	
Inondable	•
Non auto-amorçant	•
Roue monocanal ouverte	•
Roue Vortex	•
Roue multicanal ouverte	•
Tête d'agitation	–
Chambre d'étanchéité	•
Étanchement côté moteur, garniture mécanique	•
Étanchement côté moteur, bague d'étanchéité de l'arbre	–
Étanchement côté fluide, garniture mécanique	•
Étanchement côté fluide, bague d'étanchéité de l'arbre	–
Moteur monophasé	•
Moteur triphasé	•
Démarrage direct	•
Démarrage étoile-triangle	•
Fonctionnement avec convertisseur de fréquence	•
Moteur à chambre sèche	•
Moteur avec refroidisseur d'huile	•
Chemise de refroidissement	à partir de KS 24
Application	
Installation immergée stationnaire	–
Installation immergée transportable	•
Installation à sec transportable	•
Installation à sec stationnaire	–
Équipement/fonctions	
Protection antidéflagrante	uniquement KS 5, 6, 16
Raccord tuyau	•
Interrupteur à flotteur	•
Clapet anti-retour	–
Boîtier condensateurs à 1~230 V	•
Câble de raccordement déconnectable	•
Prêt à être branché	•

• = disponible ou admissible, – = non disponible ou non admissible

Liste de produits: Wilo-EMU KS

Type de pompe	Alimentation réseau	Raccord côté refoulement	Bride de refoulement	Débit max.	Hauteur manométrique max.	Débit optimal	Hauteur manométrique optimale	Puissance nominale du moteur	N° de réf.
				$Q_{max}/m^3/h$	H_{max}/m	$Q_{opt}/m^3/h$	H_{opt}/m	P_2/kW	
KS 5 Ex D0	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	24	16	11	12	0,75	6030969
KS 5 Ex DMS	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	24	16	11	12	0,75	sur demande
KS 6 Ex D0	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	12	21	8	17	0,75	sur demande
KS 6 Ex DMS	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	12	21	8	17	0,75	sur demande
KS 8 D GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	23	17	9	13	0,75	sur demande
KS 8 D	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	23	17	9	13	0,75	6019736
KS 8 DS GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	23	17	9	13	0,75	sur demande
KS 8 DS	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	23	17	9	13	0,75	6019739
KS 8 E GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	23	17	9	13	0,75	sur demande
KS 8 E	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	23	17	9	13	0,75	6019740
KS 8 ES GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	23	17	9	13	0,75	sur demande
KS 8 ES	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	23	17	9	13	0,75	6019741
KS 9 D GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	14	21	8	17	0,75	sur demande
KS 9 D	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	14	21	8	17	0,75	6019743
KS 9 DS GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	14	21	8	17	0,75	sur demande
KS 9 DS	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	14	21	8	17	0,75	sur demande
KS 9 E GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	14	21	8	17	0,75	sur demande
KS 9 E	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	14	21	8	17	0,75	6019745
KS 9 ES GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	14	21	8	17	0,75	sur demande
KS 9 ES	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	14	21	8	17	0,75	6020835
KS 12 D GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	27	13	16	8	1,3	6042087
KS 12 DS GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	27	13	16	8	1,3	6042089
KS 12 E GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	27	13	16	8	1,3	6042086
KS 12 ES GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	27	13	16	8	1,3	6042088
KS 14 D GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	35	11	20	9	0,75	sur demande
KS 14 D	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	35	11	20	9	0,75	6019447
KS 14 DS GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	35	11	20	9	0,75	sur demande
KS 14 DS	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	35	11	20	9	0,75	sur demande
KS 14 E GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	35	11	20	9	0,75	sur demande

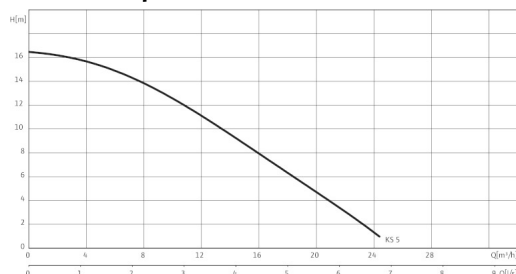
Liste de produits: Wilo-EMU KS

Type de pompe	Alimentation réseau	Raccord côté refoulement	Bride de refoulement	Débit max.	Hauteur manométrique max.	Débit optimal	Hauteur manométrique optimale	Puissance nominale du moteur	N° de réf.
				$Q_{max}/m^3/h$	H_{max}/m	$Q_{opt}/m^3/h$	H_{opt}/m	P_2/kW	
KS 14 E	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	35	11	20	9	0,75	6019448
KS 14 ES GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	35	11	20	9	0,75	sur demande
KS 14 ES	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	35	11	20	9	0,75	6019449
KS 15 D GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	42	15	26	12	1,3	sur demande
KS 15 D	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	42	15	26	12	1,3	6019450
KS 15 DS GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	42	15	26	12	1,3	sur demande
KS 15 DS	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	42	15	26	12	1,3	6019784
KS 15 E GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	42	15	26	12	1,3	sur demande
KS 15 E	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	42	15	26	12	1,3	6019785
KS 15 ES GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	42	15	26	12	1,3	sur demande
KS 15 ES	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	42	15	26	12	1,3	6001201
KS 16 Ex D0	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	60	19	34	14	2,0	sur demande
KS 16 Ex DMS-Ex	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	60	19	34	14	2,0	sur demande
KS 20 D GG	3~400 V, 50 Hz	Storz B	Storz B	47	19	30	13	2,2	6042090
KS 20 DS GG	3~400 V, 50 Hz	Storz B	Storz B	47	19	30	13	2,2	6042091
KS 24 D	3~400 V, 50 Hz	Storz B	Storz B	59	21	39	14	2,4	6001204
KS 24 DS	3~400 V, 50 Hz	Storz B	Storz B	59	21	39	14	2,4	6023360
KS 37ZH D	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	60	30	38	16	3,85	6019730
KS 37ZH DS	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	60	30	38	16	3,85	sur demande
KS 37ZM D	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	95	22	54	15	3,85	6019731
KS 37ZM DS	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	95	22	54	15	3,85	sur demande
KS 37ZN D	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	118	18	74	11	3,85	6019732
KS 37ZN DS	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	118	18	74	11	3,85	sur demande
KS 70ZH D	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	45	41	36	33	7,5	6021370
KS 70ZH DS	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	45	41	36	33	7,5	sur demande
KS 70ZM D	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	105	32	65	24	7,5	6021343
KS 70ZM DS	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	105	32	65	24	7,5	sur demande
KS 70ZN D	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	160	24	97	16	7,5	6021369
KS 70ZN DS	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	160	24	97	16	7,5	sur demande

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 5 Ex D0

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 5 Ex - 50 Hz

Nombre de pôles: 2



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	16 m
Débit max.	Q_{max}	24 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	12 m
Débit optimal	Q_{opt}	11 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,8 bar
Granulométrie		9 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-30 min
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	32 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	1,76 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		7G1,5 mm ²
Type de câble électrique		non déconnectable
Prise électrique		-

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		WSK
Protection anti-déflagrante		ATEX

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 5 Ex D0

Matériau

Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	SiC/SiC
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

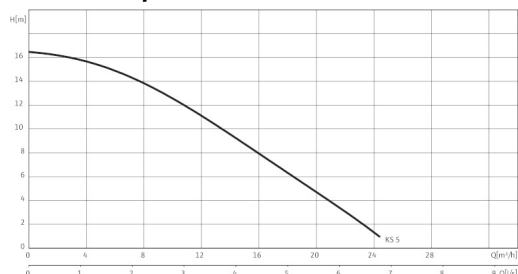
Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6030969
Numéro EAN	4044966262221
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 5 Ex DMS

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 5 Ex - 50 Hz

Nombre de pôles: 2



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	16 m
Débit max.	Q_{max}	24 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	12 m
Débit optimal	Q_{opt}	11 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,8 bar
Granulométrie		9 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-30 min
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	33 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	1,76 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		7G1,5 mm²
Type de câble électrique		non déconnectable
Prise électrique		DMS-Ex + CEE 16

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		WSK
Protection anti-déflagrante		ATEX

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 5 Ex DMS

Matériau

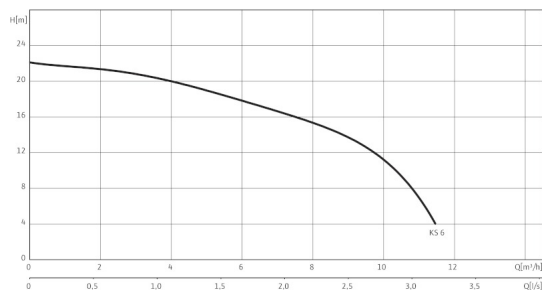
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	SiC/SiC
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 6 Ex D0

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 6 Ex - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	21 m
Débit max.	Q_{max}	12 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	17 m
Débit optimal	Q_{opt}	8 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,3 bar
Granulométrie		5 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	32 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	1,76 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		7G1,5 mm²
Type de câble électrique		non déconnectable
Prise électrique		-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		WSK
Protection anti-déflagrante		ATEX

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 6 Ex D0

Matériau

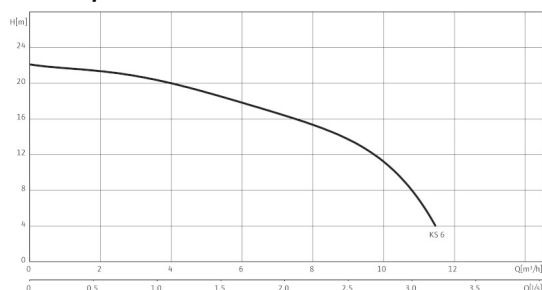
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	SiC/SiC
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 6 Ex DMS

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 6 Ex - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	21 m
Débit max.	Q_{max}	12 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	17 m
Débit optimal	Q_{opt}	8 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,3 bar
Granulométrie		5 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	33 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	1,76 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		7G1,5 mm²
Type de câble électrique		non déconnectable
Prise électrique		DMS-Ex + CEE 16

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		WSK
Protection anti-déflagrante		ATEX

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 6 Ex DMS

Matériau

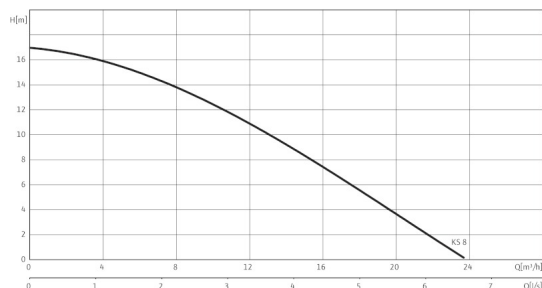
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	SiC/SiC
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 8 E

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 8 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	17 m
Débit max.	Q_{max}	23 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	13 m
Débit optimal	Q_{opt}	9 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,8 bar
Granulométrie		9 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	19 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	5,7 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		SMP 6M

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 8 E

Matériau

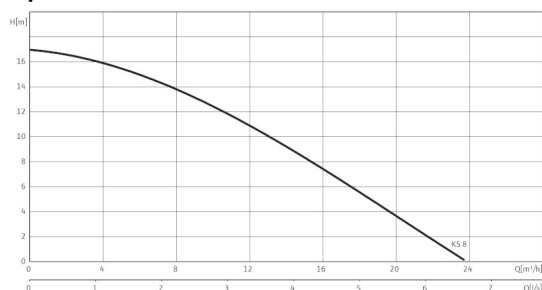
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6019740
Numéro EAN	4044966092750
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 8 ES

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 8 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	17 m
Débit max.	Q_{max}	23 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	13 m
Débit optimal	Q_{opt}	9 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,8 bar
Granulométrie		9 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	19 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	5,7 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		SMP 6MA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 8 ES

Matériau

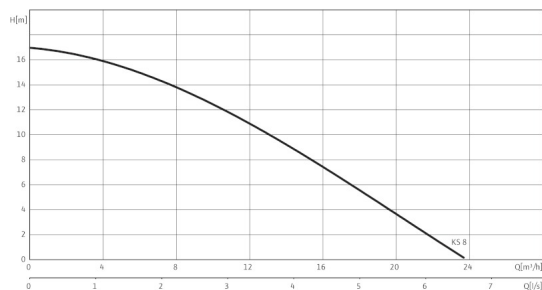
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6019741
Numéro EAN	4044966092767
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 8 D

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 8 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	17 m
Débit max.	Q_{max}	23 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	13 m
Débit optimal	Q_{opt}	9 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,8 bar
Granulométrie		9 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	19 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	1,9 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 W

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 8 D

Matériau

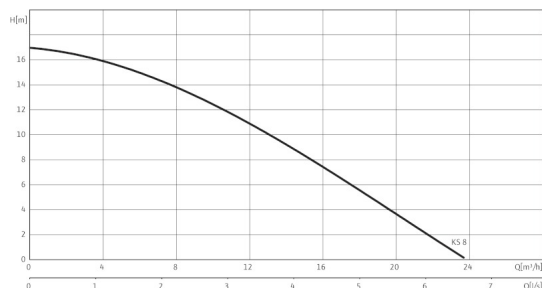
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6019736
Numéro EAN	4044966092712
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 8 DS

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 8 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	17 m
Débit max.	Q_{max}	23 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	13 m
Débit optimal	Q_{opt}	9 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,8 bar
Granulométrie		9 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	20 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	1,9 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 WDSHA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 8 DS

Matériau

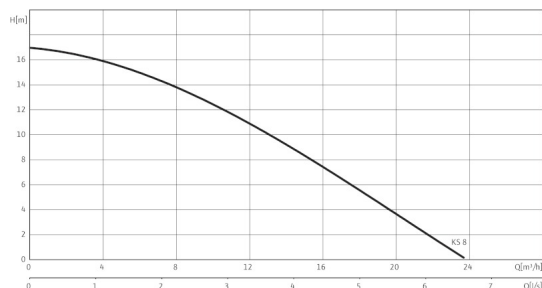
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6019739
Numéro EAN	4044966092743
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 8 E GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 8 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	17 m
Débit max.	Q_{max}	23 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	13 m
Débit optimal	Q_{opt}	9 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,8 bar
Granulométrie		9 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	25 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	5,7 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		SMP 6M

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 8 E GG

Matériau

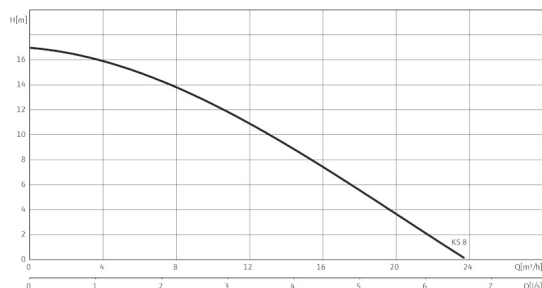
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 8 ES GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 8 – 50 Hz – 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	17 m
Débit max.	Q_{max}	23 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	13 m
Débit optimal	Q_{opt}	9 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,8 bar
Granulométrie		9 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	25 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	5,7 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		SMP 6MA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 8 ES GG

Matériau

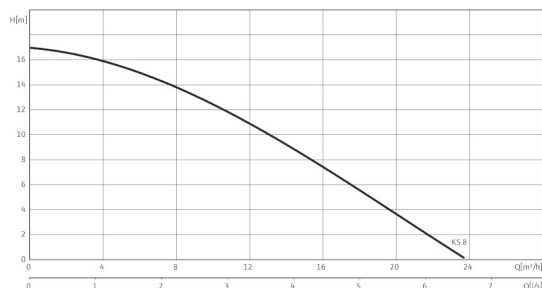
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 8 D GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 8 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	17 m
Débit max.	Q_{max}	23 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	13 m
Débit optimal	Q_{opt}	9 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,8 bar
Granulométrie		9 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	25 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	1,9 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 W

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 8 D GG

Matériau

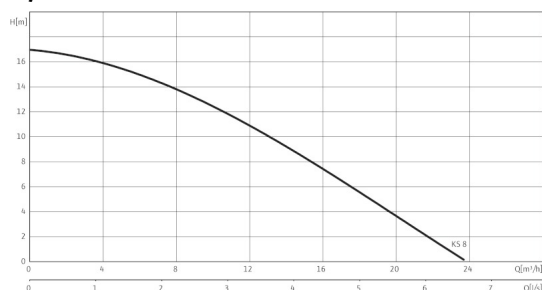
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 8 DS GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 8 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	17 m
Débit max.	Q_{max}	23 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	13 m
Débit optimal	Q_{opt}	9 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,8 bar
Granulométrie		9 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	26 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	1,9 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 WDSHA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 8 DS GG

Matériau

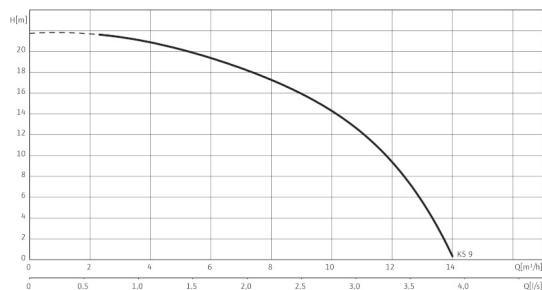
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 9 E

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 9 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	21 m
Débit max.	Q_{max}	14 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	17 m
Débit optimal	Q_{opt}	8 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,4 bar
Granulométrie		5 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	19 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	5,7 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		SMP 6M

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 9 E

Matériau

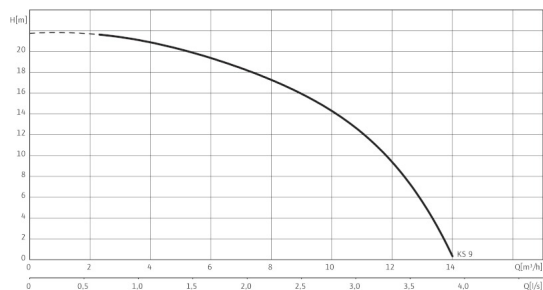
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6019745
Numéro EAN	4044966092903
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 9 ES

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 9 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	21 m
Débit max.	Q_{max}	14 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	17 m
Débit optimal	Q_{opt}	8 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,4 bar
Granulométrie		5 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	20 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	5,7 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		SMP 6MA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 9 ES

Matériau

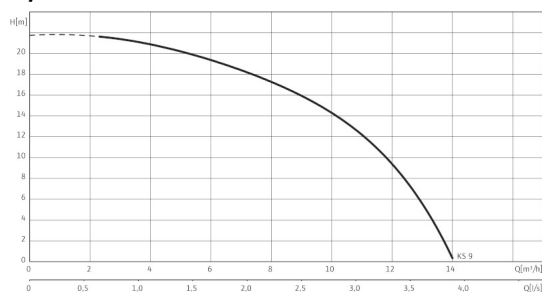
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6020835
Numéro EAN	4044966141915
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 9 D

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 9 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	21 m
Débit max.	Q_{max}	14 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	17 m
Débit optimal	Q_{opt}	8 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,4 bar
Granulométrie		5 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	19 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	1,9 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 W

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 9 D

Matériau

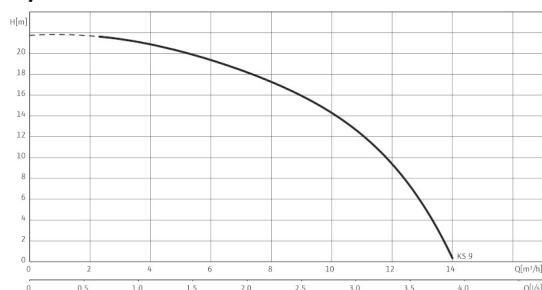
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6019743
Numéro EAN	4044966092781
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 9 DS

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 9 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	21 m
Débit max.	Q_{max}	14 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	17 m
Débit optimal	Q_{opt}	8 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,4 bar
Granulométrie		5 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	21 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	1,9 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 WDSHA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 9 DS

Matériau

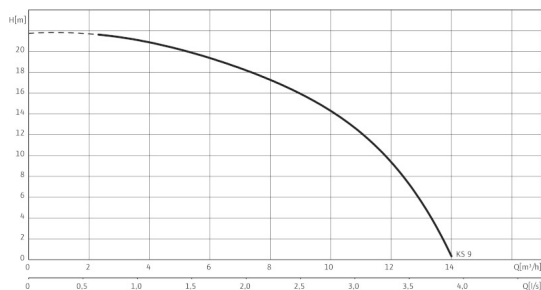
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 9 E GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 9 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	21 m
Débit max.	Q_{max}	14 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	17 m
Débit optimal	Q_{opt}	8 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,4 bar
Granulométrie		5 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	25 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	5,7 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		SMP 6M

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 9 E GG

Matériau

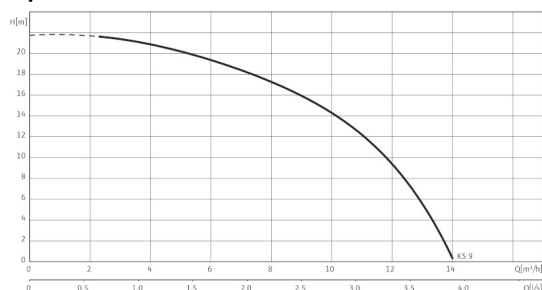
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 9 ES GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 9 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	21 m
Débit max.	Q_{max}	14 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	17 m
Débit optimal	Q_{opt}	8 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,4 bar
Granulométrie		5 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	25 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	5,7 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		SMP 6MA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 9 ES GG

Matériau

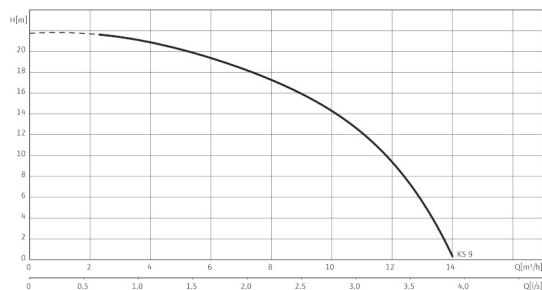
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 9 D GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 9 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	21 m
Débit max.	Q_{max}	14 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	17 m
Débit optimal	Q_{opt}	8 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,4 bar
Granulométrie		5 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	25 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	1,9 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 W

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 9 D GG

Matériau

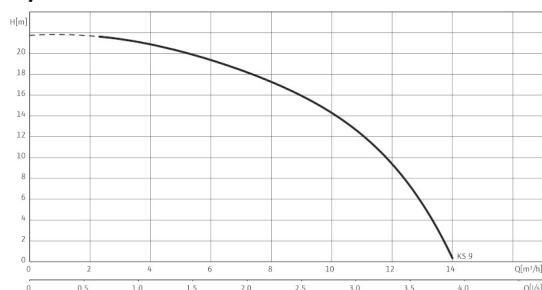
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 9 DS GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 9 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	21 m
Débit max.	Q_{max}	14 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	17 m
Débit optimal	Q_{opt}	8 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,4 bar
Granulométrie		5 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	25 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	1,9 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 WDSHA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 9 DS GG

Matériau

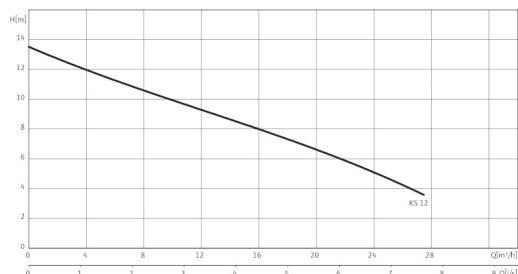
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 12 E GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 12 – 50 Hz – 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	13 m
Débit max.	Q_{max}	27 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	8 m
Débit optimal	Q_{opt}	16 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,5 bar
Granulométrie		40 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	27 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	9,4 A
Puissance nominale du moteur	P_2	1,3 kW
Puissance absorbée	P_1	1,9 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

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

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		–
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 12 E GG

Matériau

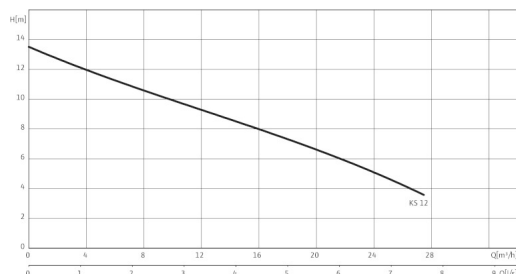
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6042086
Numéro EAN	4044966435205
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 12 ES GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 12 – 50 Hz – 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	13 m
Débit max.	Q_{max}	27 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	8 m
Débit optimal	Q_{opt}	16 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,5 bar
Granulométrie		40 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	29 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	9,4 A
Puissance nominale du moteur	P_2	1,3 kW
Puissance absorbée	P_1	1,9 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

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

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 12 ES GG

Matériau

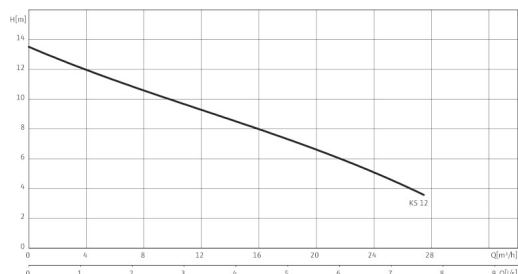
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6042088
Numéro EAN	4044966435229
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 12 D GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 12 – 50 Hz – 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	13 m
Débit max.	Q_{max}	27 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	8 m
Débit optimal	Q_{opt}	16 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,5 bar
Granulométrie		40 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	27 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	3,15 A
Puissance nominale du moteur	P_2	1,3 kW
Puissance absorbée	P_1	1,9 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 W

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		–
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 12 D GG

Matériau

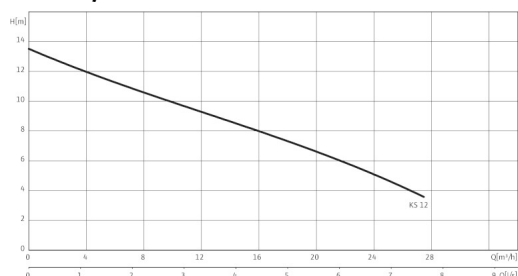
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6042087
Numéro EAN	4044966435212
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 12 DS GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 12 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	13 m
Débit max.	Q_{max}	27 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	8 m
Débit optimal	Q_{opt}	16 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,5 bar
Granulométrie		40 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	29 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	3,15 A
Puissance nominale du moteur	P_2	1,3 kW
Puissance absorbée	P_1	1,9 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 WDSHA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 12 DS GG

Matériau

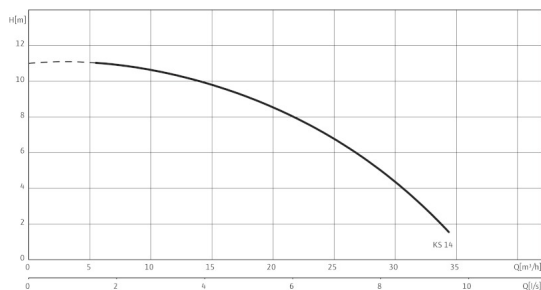
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6042089
Numéro EAN	4044966435236
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 14 E

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 14 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	11 m
Débit max.	Q_{max}	35 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	9 m
Débit optimal	Q_{opt}	20 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,2 bar
Granulométrie		10 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	20 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	5,7 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		SMP 6M

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 14 E

Matériau

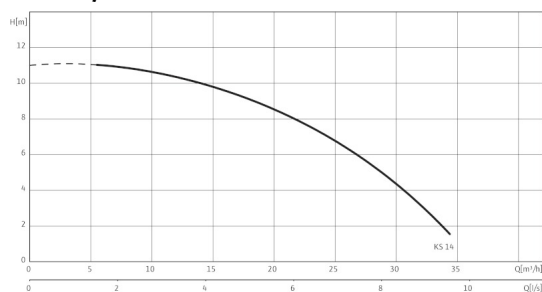
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6019448
Numéro EAN	4044966092279
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 14 ES

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 14 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	11 m
Débit max.	Q_{max}	35 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	9 m
Débit optimal	Q_{opt}	20 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,2 bar
Granulométrie		10 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	22 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	5,7 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		SMP 6MA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 14 ES

Matériau

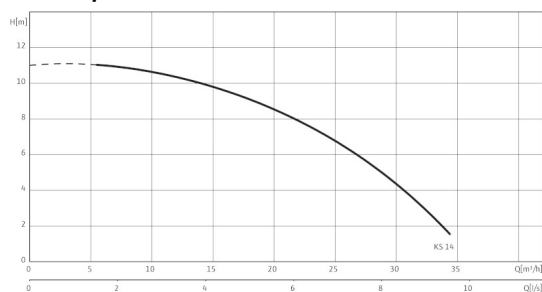
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6019449
Numéro EAN	4044966092286
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 14 D

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 14 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	11 m
Débit max.	Q_{max}	35 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	9 m
Débit optimal	Q_{opt}	20 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,2 bar
Granulométrie		10 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	21 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	1,9 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 W

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 14 D

Matériau

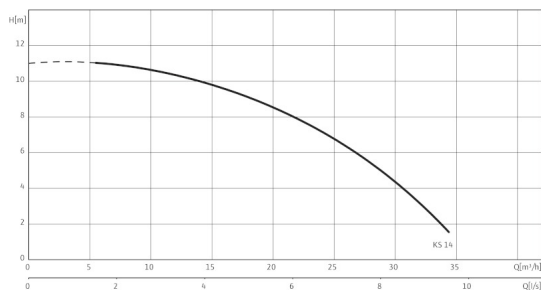
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6019447
Numéro EAN	4044966092262
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 14 DS

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 14 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	11 m
Débit max.	Q_{max}	35 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	9 m
Débit optimal	Q_{opt}	20 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,2 bar
Granulométrie		10 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	22 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	1,9 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 WDSHA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 14 DS

Matériau

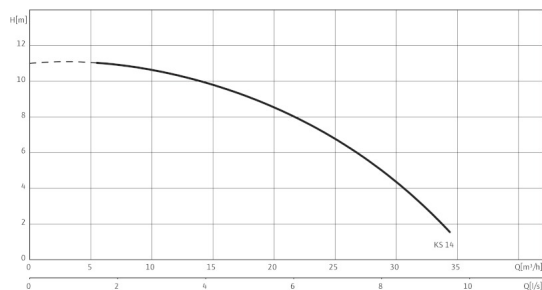
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 14 E GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 14 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	11 m
Débit max.	Q_{max}	35 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	9 m
Débit optimal	Q_{opt}	20 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,2 bar
Granulométrie		10 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	26 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	5,7 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		SMP 6M

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 14 E GG

Matériau

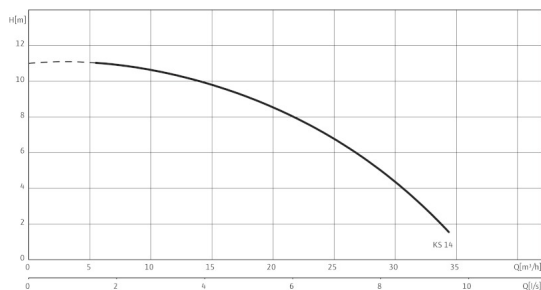
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 14 ES GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 14 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	11 m
Débit max.	Q_{max}	35 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	9 m
Débit optimal	Q_{opt}	20 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,2 bar
Granulométrie		10 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	28 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	5,7 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		SMP 6MA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 14 ES GG

Matériau

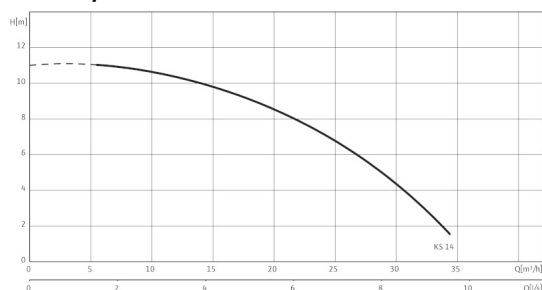
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 14 D GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 14 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	11 m
Débit max.	Q_{max}	35 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	9 m
Débit optimal	Q_{opt}	20 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,2 bar
Granulométrie		10 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	27 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	1,9 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 W

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 14 D GG

Matériau

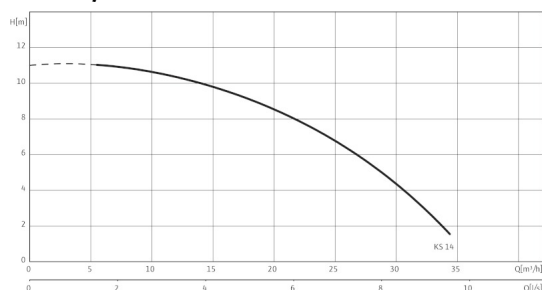
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 14 DS GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 14 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	11 m
Débit max.	Q_{max}	35 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	9 m
Débit optimal	Q_{opt}	20 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,2 bar
Granulométrie		10 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	28 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	1,9 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,1 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 WDSHA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 14 DS GG

Matériau

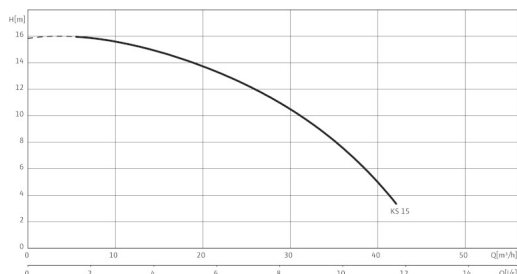
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 15 E

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 15 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	15 m
Débit max.	Q_{max}	42 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	12 m
Débit optimal	Q_{opt}	26 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,7 bar
Granulométrie		10 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	23 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	9,4 A
Puissance nominale du moteur	P_2	1,3 kW
Puissance absorbée	P_1	1,9 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

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

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 15 E

Matériau

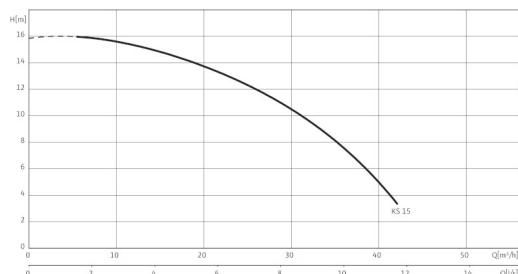
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6019785
Numéro EAN	4044966092484
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 15 ES

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 15 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	15 m
Débit max.	Q_{max}	42 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	12 m
Débit optimal	Q_{opt}	26 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,7 bar
Granulométrie		10 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	25 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	9,4 A
Puissance nominale du moteur	P_2	1,3 kW
Puissance absorbée	P_1	1,9 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

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

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 15 ES

Matériau

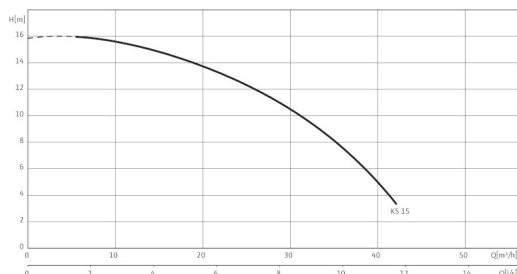
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6001201
Numéro EAN	4044966091180
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 15 D

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 15 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	15 m
Débit max.	Q_{max}	42 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	12 m
Débit optimal	Q_{opt}	26 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,7 bar
Granulométrie		10 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	23 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	3,2 A
Puissance nominale du moteur	P_2	1,3 kW
Puissance absorbée	P_1	1,9 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 W

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 15 D

Matériau

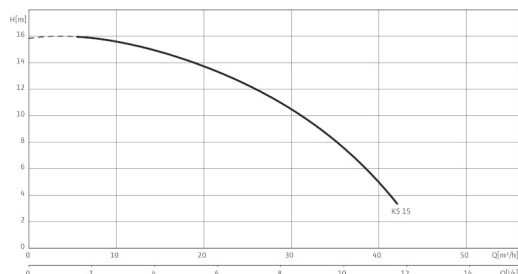
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6019450
Numéro EAN	4044966092293
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 15 DS

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 15 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	15 m
Débit max.	Q_{max}	42 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	12 m
Débit optimal	Q_{opt}	26 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,7 bar
Granulométrie		10 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	25 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	3,2 A
Puissance nominale du moteur	P_2	1,3 kW
Puissance absorbée	P_1	1,9 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 WDSHA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 15 DS

Matériau

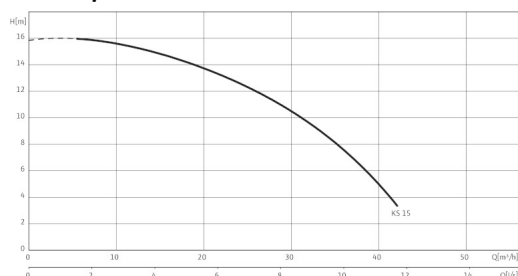
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6019784
Numéro EAN	4044966092477
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 15 E GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 15 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	15 m
Débit max.	Q_{max}	42 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	12 m
Débit optimal	Q_{opt}	26 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,7 bar
Granulométrie		10 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	29 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	9,4 A
Puissance nominale du moteur	P_2	1,3 kW
Puissance absorbée	P_1	1,9 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

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

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 15 E GG

Matériau

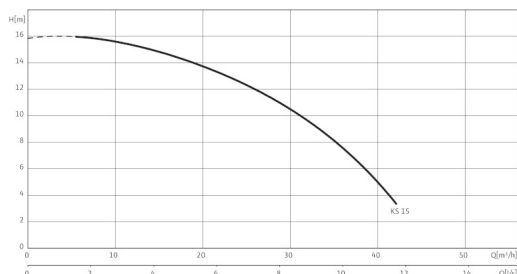
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 15 ES GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 15 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	15 m
Débit max.	Q_{max}	42 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	12 m
Débit optimal	Q_{opt}	26 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,7 bar
Granulométrie		10 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	31 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	9,4 A
Puissance nominale du moteur	P_2	1,3 kW
Puissance absorbée	P_1	1,9 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

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

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 15 ES GG

Matériau

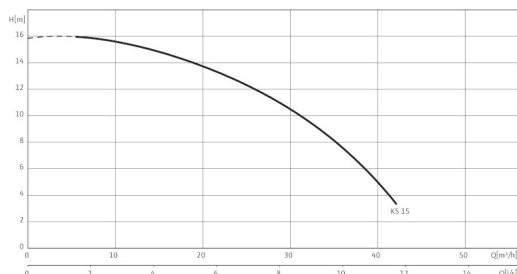
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 15 DS GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 15 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	15 m
Débit max.	Q_{max}	42 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	12 m
Débit optimal	Q_{opt}	26 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,7 bar
Granulométrie		10 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	31 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	3,2 A
Puissance nominale du moteur	P_2	1,3 kW
Puissance absorbée	P_1	1,9 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 WDSHA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 15 DS GG

Matériau

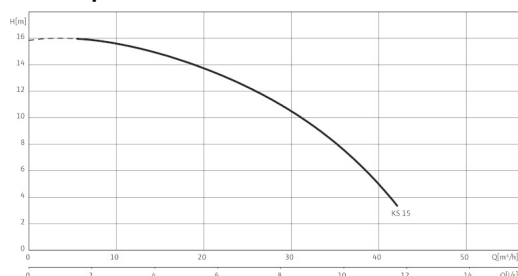
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 15 D GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 15 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	15 m
Débit max.	Q_{max}	42 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	12 m
Débit optimal	Q_{opt}	26 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	1,7 bar
Granulométrie		10 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	29 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	3,2 A
Puissance nominale du moteur	P_2	1,3 kW
Puissance absorbée	P_1	1,9 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 W

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 15 D GG

Matériau

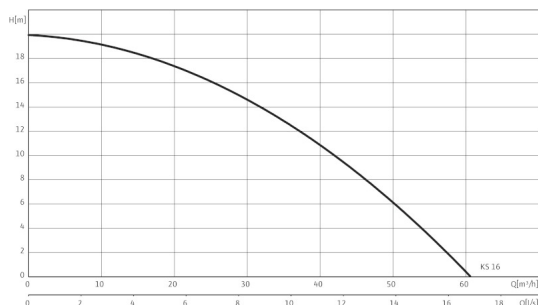
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 16 Ex D0

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 16 Ex - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	19 m
Débit max.	Q_{max}	60 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	14 m
Débit optimal	Q_{opt}	34 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,1 bar
Granulométrie		12 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	30 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	4,5 A
Puissance nominale du moteur	P_2	2,0 kW
Puissance absorbée	P_1	2,6 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		7G1,5 mm ²
Type de câble électrique		non déconnectable
Prise électrique		-

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		WSK
Protection anti-déflagrante		ATEX

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 16 Ex D0

Matériau

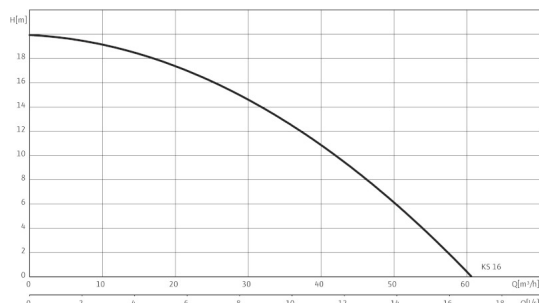
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	SiC/SiC
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 16 Ex DMS-Ex

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 16 Ex - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	19 m
Débit max.	Q_{max}	60 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	14 m
Débit optimal	Q_{opt}	34 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz C
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,1 bar
Granulométrie		12 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	30 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	4,5 A
Puissance nominale du moteur	P_2	2,0 kW
Puissance absorbée	P_1	2,6 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		7G1,5 mm²
Type de câble électrique		non déconnectable
Prise électrique		DMS-Ex + CEE 16

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		WSK
Protection anti-déflagrante		ATEX

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 16 Ex DMS-Ex

Matériau

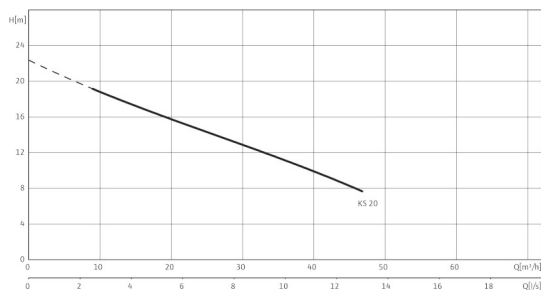
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	SiC/SiC
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

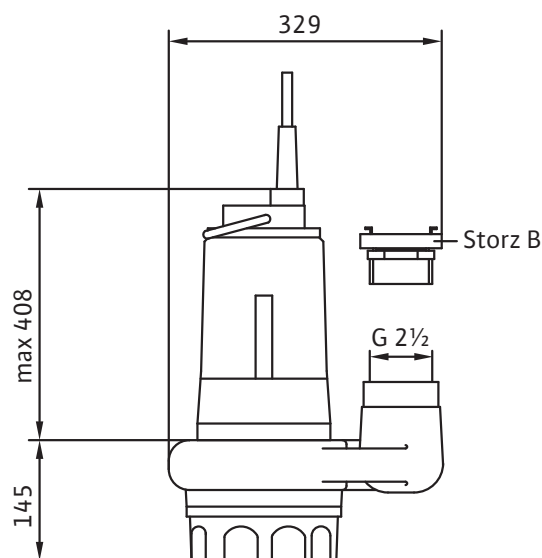
Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 20 D GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 20 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Plan d'encombrement Wilo-EMU KS 20



Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	19 m
Débit max.	Q_{max}	47 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	13 m
Débit optimal	Q_{opt}	30 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz B
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,4 bar
Granulométrie		45 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	42 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	4,65 A
Puissance nominale du moteur	P_2	2,2 kW
Puissance absorbée	P_1	2,8 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 W

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 20 D GG

Matériau

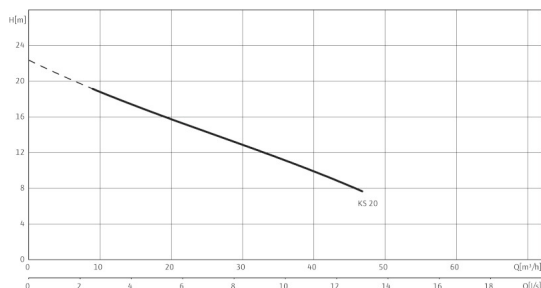
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6042090
Numéro EAN	4044966435243
Groupe de prix	PG8

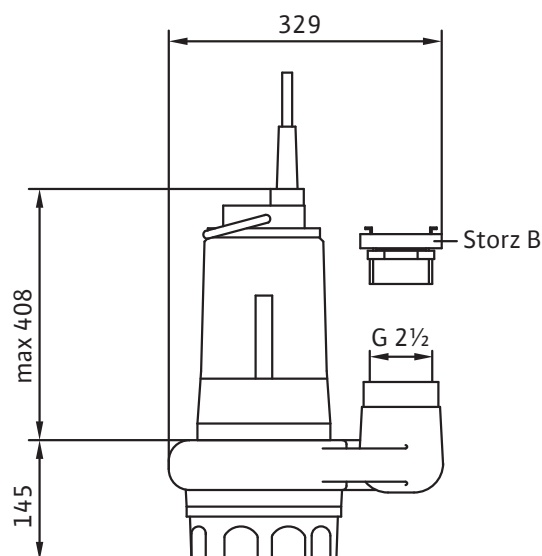
Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 20 DS GG

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 20 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Plan d'encombrement Wilo-EMU KS 20



Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	19 m
Débit max.	Q_{max}	47 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	13 m
Débit optimal	Q_{opt}	30 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz B
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,4 bar
Granulométrie		45 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	45 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	4,65 A
Puissance nominale du moteur	P_2	2,2 kW
Puissance absorbée	P_1	2,8 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 WDSHA

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 20 DS GG

Matériau

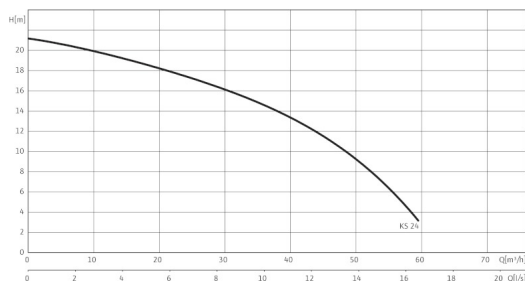
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6042091
Numéro EAN	4044966435250
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 24 D

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 24 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	21 m
Débit max.	Q_{max}	59 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	14 m
Débit optimal	Q_{opt}	39 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz B
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,2 bar
Granulométrie		5 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	34 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	4,7 A
Puissance nominale du moteur	P_2	2,4 kW
Puissance absorbée	P_1	2,8 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		20 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 W

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 24 D

Matériau

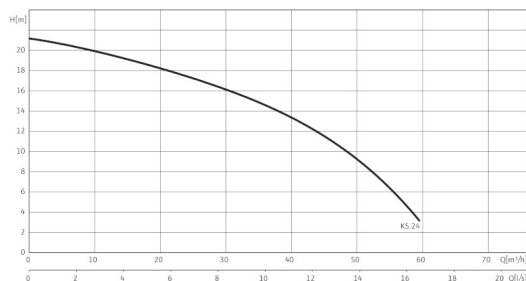
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6001204
Numéro EAN	4044966091241
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 24 DS

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 24 – 50 Hz – 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	21 m
Débit max.	Q_{max}	59 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	14 m
Débit optimal	Q_{opt}	39 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz B
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,2 bar
Granulométrie		5 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	36 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	4,7 A
Puissance nominale du moteur	P_2	2,4 kW
Puissance absorbée	P_1	2,8 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		20 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 WDSHA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 24 DS

Matériau

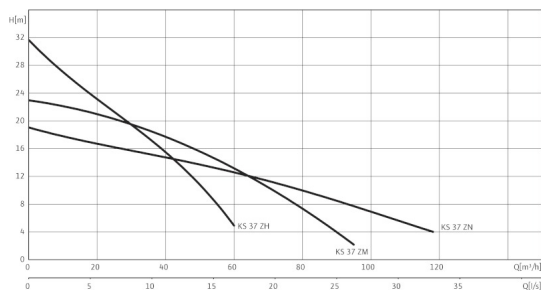
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6023360
Numéro EAN	4044966163771
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 37ZN D

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 37 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	18 m
Débit max.	Q_{max}	118 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	11 m
Débit optimal	Q_{opt}	74 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz A
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2 bar
Granulométrie		6 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	64 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	8,0 A
Puissance nominale du moteur	P_2	3,85 kW
Puissance absorbée	P_1	4,9 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		20 m
Type de câble		NSSHÖU
Section du câble		4G1,5 mm²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 W

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 37ZN D

Matériau

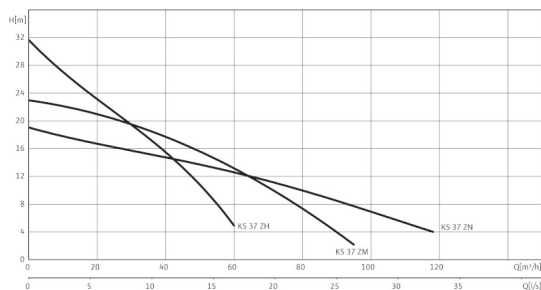
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6019732
Numéro EAN	4044966092255
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 37ZN DS

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 37 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	18 m
Débit max.	Q_{max}	118 m³/h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	11 m
Débit optimal	Q_{opt}	74 m³/h
Raccord côté refoulement		Storz A
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2 bar
Granulométrie		6 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	65 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	8,0 A
Puissance nominale du moteur	P_2	3,85 kW
Puissance absorbée	P_1	4,9 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		20 m
Type de câble		NSSHÖU
Section du câble		4G1,5 mm²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 WDSHA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 37ZN DS

Matériau

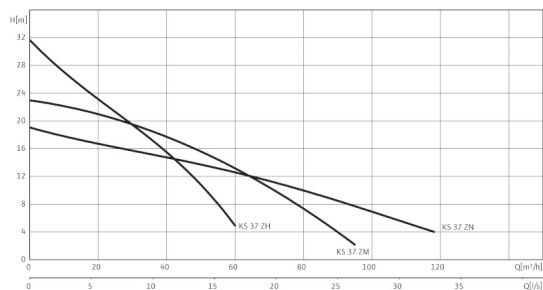
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 37ZM D

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 37 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	22 m
Débit max.	Q_{max}	95 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	15 m
Débit optimal	Q_{opt}	54 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz A
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,5 bar
Granulométrie		6 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	65 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	8,0 A
Puissance nominale du moteur	P_2	3,85 kW
Puissance absorbée	P_1	4,9 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		20 m
Type de câble		NSSHÖU
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 W

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 37ZM D

Matériau

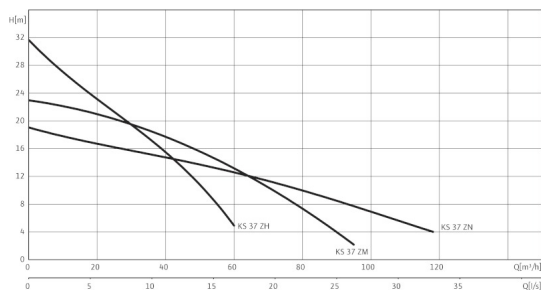
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6019731
Numéro EAN	4044966092248
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 37ZM DS

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 37 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	22 m
Débit max.	Q_{max}	95 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	15 m
Débit optimal	Q_{opt}	54 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz A
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,5 bar
Granulométrie		6 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	66 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	8,0 A
Puissance nominale du moteur	P_2	3,85 kW
Puissance absorbée	P_1	4,9 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		20 m
Type de câble		NSSHÖU
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 WDSHA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 37ZM DS

Matériau

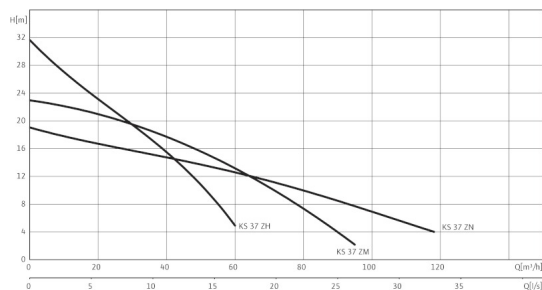
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 37Z H D

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 37 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	30 m
Débit max.	Q_{max}	60 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	16 m
Débit optimal	Q_{opt}	38 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz A
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	3,4 bar
Granulométrie		6 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	66 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	8,0 A
Puissance nominale du moteur	P_2	3,85 kW
Puissance absorbée	P_1	4,9 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		20 m
Type de câble		NSSHÖU
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 W

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 37ZH D

Matériau

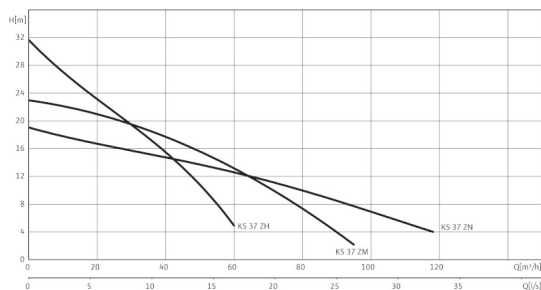
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6019730
Numéro EAN	4044966092224
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 37ZHS

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 37 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	30 m
Débit max.	Q_{max}	60 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	16 m
Débit optimal	Q_{opt}	38 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz A
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	3,4 bar
Granulométrie		6 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	67 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	8,0 A
Puissance nominale du moteur	P_2	3,85 kW
Puissance absorbée	P_1	4,9 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		20 m
Type de câble		NSSHÖU
Section du câble		4G1,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 16 WDSHA

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 37ZH DS

Matériau

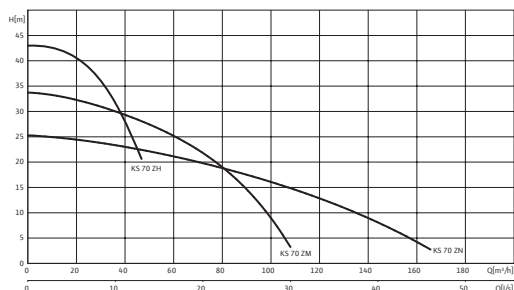
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 70ZN D

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 70 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	24 m
Débit max.	Q_{max}	160 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	16 m
Débit optimal	Q_{opt}	97 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz A
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,6 bar
Granulométrie		6 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	79 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	15,6 A
Puissance nominale du moteur	P_2	7,5 kW
Puissance absorbée	P_1	9,5 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		20 m
Type de câble		NSSHÖU
Section du câble		4G2,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 32 WD

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 70ZN D

Matériau

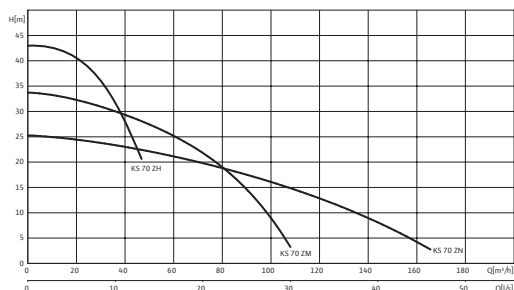
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6021369
Numéro EAN	4044966135310
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 70ZN DS

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 70 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	24 m
Débit max.	Q_{max}	160 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	16 m
Débit optimal	Q_{opt}	97 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz A
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	2,6 bar
Granulométrie		6 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	80 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	15,6 A
Puissance nominale du moteur	P_2	7,5 kW
Puissance absorbée	P_1	9,5 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		20 m
Type de câble		NSSHÖU
Section du câble		4G2,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		DMS + CEE M 32

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 70ZN DS

Matériau

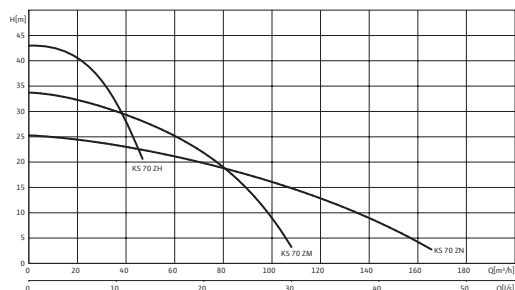
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 70ZM D

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 70 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	32 m
Débit max.	Q_{max}	105 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	24 m
Débit optimal	Q_{opt}	65 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz A
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	3,5 bar
Granulométrie		6 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	81 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	15,6 A
Puissance nominale du moteur	P_2	7,5 kW
Puissance absorbée	P_1	9,5 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		20 m
Type de câble		NSSHÖU
Section du câble		4G2,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 32 WD

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 70ZM D

Matériau

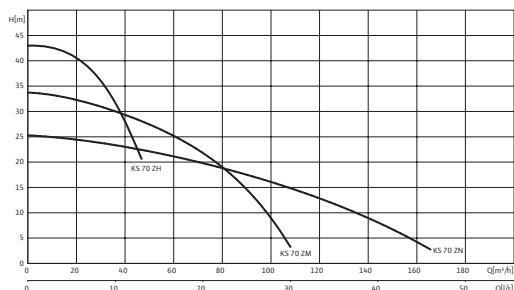
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6021343
Numéro EAN	4044966135389
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 70ZM DS

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 70 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	32 m
Débit max.	Q_{max}	105 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	24 m
Débit optimal	Q_{opt}	65 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz A
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	3,5 bar
Granulométrie		6 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	82 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	15,6 A
Puissance nominale du moteur	P_2	7,5 kW
Puissance absorbée	P_1	9,5 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		20 m
Type de câble		NSSHÖU
Section du câble		4G2,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		DMS + CEE M 32

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 70ZM DS

Matériau

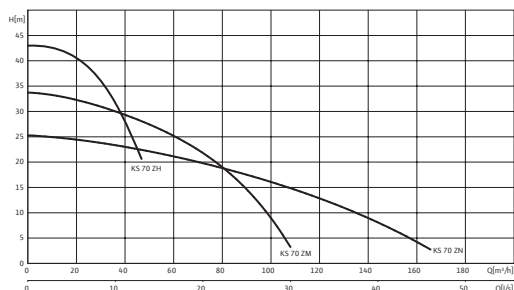
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 70ZH D

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 70 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	41 m
Débit max.	Q_{max}	45 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	33 m
Débit optimal	Q_{opt}	36 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz A
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	4,5 bar
Granulométrie		6 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	81 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	15,6 A
Puissance nominale du moteur	P_2	7,5 kW
Puissance absorbée	P_1	9,5 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		20 m
Type de câble		NSSHÖU
Section du câble		4G2,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE M 32 WD

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		-
Protection moteur		-
Protection anti-déflagrante		-

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 70ZH D

Matériau

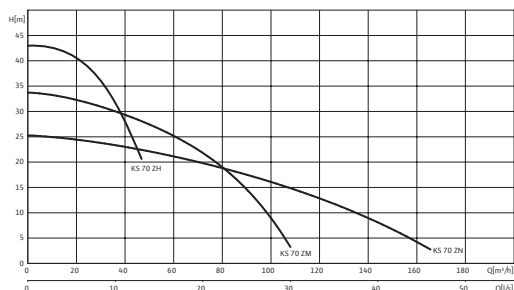
Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6021370
Numéro EAN	4044966135327
Groupe de prix	PG8

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 70ZH DS

Performances hydrauliques Wilo-EMU KS 70 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Groupe

Hauteur manométrique max.	H_{max}	41 m
Débit max.	Q_{max}	45 m ³ /h
Hauteur manométrique optimale	H_{opt}	33 m
Débit optimal	Q_{opt}	36 m ³ /h
Raccord côté refoulement		Storz A
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092
Pression maxi de service	p_{max}	4,5 bar
Granulométrie		6 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1
Profondeur d'immersion max.		12 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	82 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	15,6 A
Puissance nominale du moteur	P_2	7,5 kW
Puissance absorbée	P_1	9,5 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		15 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement		20 m
Type de câble		NSSHÖU
Section du câble		4G2,5 mm ²
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		DMS + CEE M 32

Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		–
Protection anti-déflagrante		–

Feuille de données techniques: Wilo-EMU KS 70ZH DS

Matériau

Etanchement statique	FPM
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	C/oxyde d'Al
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	G-Al Si12
Corps de pompe	EN-GJL-250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Groupe de prix	PG7