

Intelligent Drivesystems, Worldwide Services

DISTRIBUTOR ASSEMBLY PROGRAM (D.A.P.)

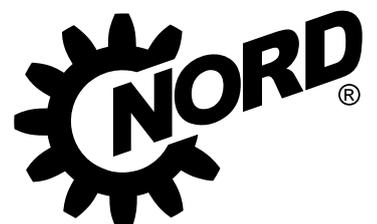


FR

G1012-1

D.A.P.

SK 172.1 - SK 673.1


DRIVESYSTEMS

Sommaire

INFORMATIONS PRODUIT	A - 5
CHOIX DU RÉDUCTEUR	A - 7
EXPLICATIONS TECHNIQUES	A - 13
LUBRIFIANTS	A - 15
NORMES, DIRECTIVES, SPÉCIFICITÉS	A - 17
VERSIONS LIVRABLES	B - 3
DONNEES MOTOREDUCTEUR	
Tableaux de puissances et vitesses.....	B - 4
Cotes de montage IEC / NEMA.....	B - 36
Dessins cotés du montage IEC / NEMA.....	B - 50
INSTRUCTIONS DE MONTAGE	B - 70
INSTRUCTIONS DE MONTAGE	B - 74





Siège social et centre de recherche et développement

- à Bargteheide, près de Hambourg

Produits mécaniques

Réducteurs



Produits électriques

Moteurs



Produits électroniques

Variateurs de fréquence, démarreurs et modules de répartition



Solutions d'entraînement innovantes

- pour plus de 100 secteurs industriels



Fabrication de réducteurs



Fabrication de moteurs



Fabrication de variateurs de fréquence

7 sites de production à la pointe du progrès technologique

- fabriquent des réducteurs, des moteurs, des variateurs de fréquence, etc., et ce, également pour des systèmes d'entraînement complets élaborés de A à Z par nos soins



La carte ci-dessus n'est présentée qu'à titre informatif et ne prétend pas avoir été créée ou être applicable à des fins juridiques. Nous n'assumons par conséquent aucune responsabilité quant à la légalité, l'exactitude et l'exhaustivité de ces informations.

Des succursales et des distributeurs dans 98 pays, sur 5 continents

- offrent un approvisionnement local
- des centres de montage
- une assistance technique
- et un service après-vente



Plus de 4 000 employés dans le monde entier

- réalisent des solutions spécifiques aux clients

Vue d'ensemble des produits et des catalogues

Réducteur à engrenages cylindriques MONOBLOC (catalogue G1000)

	✓ Version à patte ou à bride	
	✓ Carter monobloc	
	Tailles	11
	kW	0,12 – 160
	Nm	10 – 26 000
Rapport de réduction	1,35:1 – 14.340,31:1	

Réducteur à arbres parallèles MONOBLOC (catalogue G1000)

	✓ Version embrochable, à patte ou à bride
	✓ Arbre creux ou plein
	✓ Design compact
	✓ Carter monobloc
	Tailles
kW	0,12 – 200
Nm	110 – 100 000
Rapport de réduction	4,03:1 – 15.685,03:1

Réducteur à roue et vis MONOBLOC (catalogue G1000)

	✓ Version embrochable, à patte ou à bride	
	✓ Arbre creux ou plein	
	✓ Carter monobloc	
	Tailles	6
	kW	0,12 – 15
Nm	93 - 3 058	
Rapport de réduction	4,40 :1 – 7.095,12:1	

Réducteur à arbres parallèles NORDBLOC.1 (catalogues G1000, G1012)

	✓ Version à patte ou à bride
	✓ Carter en aluminium coulé sous pression (en fonte grise à partir de de la taille SK 772.1)
	✓ Carter monobloc
	✓ Dimensions suivant les standards industriels
	Tailles
kW	0,12 – 37
Nm	30 – 3 300
Rapport de réduction	1,07:1 – 456,77:1

Réducteur à couple conique à 2 trains NORDBLOC.1® (catalogue G1014)

	✓ Version embrochable, à patte ou à bride
	✓ Arbre creux ou plein
	✓ Carter monobloc
	✓ Carter en aluminium coulé sous pression
	Tailles
kW	0,12 – 9,2
Nm	50 – 660
Rapport de réduction	3,03:1 – 70:1

Réducteur à couple conique à 3 trains (catalogue G1000)

	✓ Version embrochable, à patte ou à bride	
	✓ Arbre creux ou plein	
	✓ Carter monobloc	
	Tailles	11
	kW	0,12 – 200
Nm	180 – 50 000	
Rapport de réduction	8,04 :1 – 13.432,68 :1	

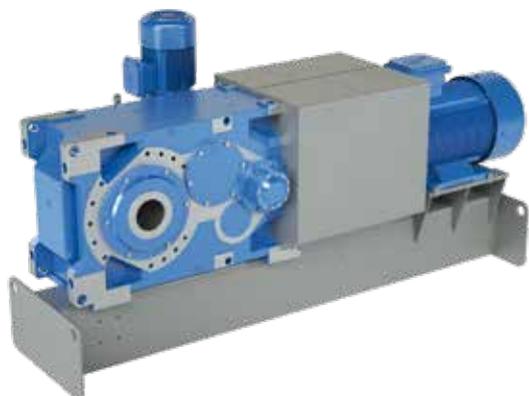
Réducteur à vis sans fin SMI (catalogue G1035)

	✓ Surface lisse	
	✓ Graissage à vie	
	Tailles	5
	kW	0,12 – 4,0
	Nm	21 – 427
Rapport de réduction	5,00:1 – 3.000,00:1	

Réducteur à vis sans fin SI (catalogue G1035)

	✓ Modulaire	
	✓ Possibilités de fixation universelles	
	✓ Version IEC	
	Tailles	5
	kW	0,12 – 4,0
Nm	21 – 427	
Rapport de réduction	5,00:1 – 3.000,00:1	

Réducteur industriel (catalogue G1050)



- ✓ Toutes les portées de roulements et de joints sont logées dans un seul et même carter indivisible
- ✓ Réducteur sans plan de joint soumis à des efforts, ce qui réduit le risque de fuite
- ✓ Lignage axial de haute précision, d'où un fonctionnement peu bruyant
- ✓ Longue durée de vie, maintenance réduite
- ✓ Ratio de 5,54 à 400:1 dans le cas de dimensions de pattes identiques
- ✓ Réducteur à arbre parallèle ou à couple conique

Tailles	11
kW	1,5 - 4 000
Nm	15 000 - 250 000
Rapport de réduction	5,60:1 - 30 000:1

Moteurs IE2/IE3 et composants de la commande d'entraînement décentralisée (M7000)



- ✓ Moteurs électriques monophasés et triphasés
- ✓ Une très large gamme de démarreurs et variateurs de vitesse électroniques décentralisés

SK 180E (E3000)



- ✓ Fonctionnalité PLC
- ✓ Fonction d'économie d'énergie
- ✓ Systèmes BUS basés sur Ethernet
- ✓ Modules décentralisés intégrables dans un réseau de communication
- ✓ Exécution intégrée de l'interface AS

Tailles	2
U[V]	1~ 110 – 120 V 1~ 200 – 240 V 3~ 200 – 240 V 3~ 380 – 500 V
P[kW]	0,25 – 2,2

SK 200E (E3000)



- ✓ Fonctionnalité PLC
- ✓ Arrêt sécurisé avec « Safe Torque Off » (STO) et « Safe Stop 1 » (SS1) conformément à EN 61800-5-2
- ✓ Mise en service possible par commutateur DIP intégré et potentiomètre
- ✓ Fonction d'économie d'énergie
- ✓ Systèmes BUS basés sur Ethernet
- ✓ Fonctionnalités adaptées à l'application
- ✓ Modules décentralisés intégrables dans un réseau de communication
- ✓ Commande de positionnement intégrée « POSICON »
- ✓ Exécutions intégrées de l'interface ASI

Tailles	4
U[V]	1~ 110 – 120 V 1~ 200 – 240 V 3~ 200 – 240 V 3~ 380 – 500 V
P[kW]	0,25 – 22

SK 500E (E3000)



- ✓ Fonctionnalité PLC
- ✓ Design compact
- ✓ Fonction d'économie d'énergie
- ✓ Fonctionnalités adaptées à l'application (par ex. : commande de positionnement intégrée « POSICON »)
- ✓ Interfaces de façade commande et communication (bus de terrain)
- ✓ Systèmes BUS basés sur Ethernet

Tailles	11
U[V]	1~ 110 – 120 V 1~ 200 – 240 V 3~ 200 – 240 V 3~ 380 – 480 V
P[kW]	0,25 – 160

SK 500P NORDAC PRO

Applications variées possibles avec ce variateur de fréquence

SK 500P NORDAC PRO (catalogue E3000)



- Le professionnel de l'entraînement universel disponible dans différents modèles de base avec une extension modulaire possible
- Régulation vectorielle précise avec capacité de surcharge élevée pour le fonctionnement de moteurs asynchrones et synchrones
- Interface de codeur HTL pour mode servo à boucle fermée et fonction de positionnement déjà intégrées dans l'appareil de base SK500P
- Interface universelle pour Ethernet en temps réel PROFINET, ETHERCAT, ETHERNET IP et POWERLINK
- CANopen en tant qu'équipement de série
- Profil d'entraînement DS402 pour CANopen, ETHERCAT et POWERLINK
- Fonctionnalité PLC intégrée pour des fonctions proches de l'entraînement, déjà disponible à partir de l'appareil de base
- Interface de codeur TTL et interface de codeur universel en option
- En option : Arrêt sécurisé avec « Safe Torque off » (STO) et « Safe Stop 1 » (SS1) conformément à EN 61800-5-2
- Logement de carte SD pour les paramètres
- Interface USB pour la connexion à NORDCON, possible également sans alimentation en tension
- Design compact, pour une installation peu encombrante côté à côté et directe
- Dans les tailles 1 et 2, de nombreux connecteurs par serrage peuvent être enfichés, de même que des raccords de puissance pour réseau et moteur

Tailles	3
Tension	1~ 200 – 240 V 3~ 380 – 480 V
Puissance	0,25 – 5,5 kW

RÉDUCTEUR INDUSTRIEL MAXXDRIVE® XT

Parfait pour les applications à fort rendement

Réducteur industriel MAXXDRIVE® XT (catalogue G1050)



- Carter optimisé et conception de la surface pour une performance maximale à de hautes températures
- Toutes les portées de roulements et de joints sont effectuées dans un seul et même carter (fonctionnement plus silencieux et durée de vie plus longue)
- Réducteur sans plan de joint soumis à des efforts, ce qui réduit le risque de fuite
- Lignage axial de haute précision, d'où un fonctionnement peu bruyant
- Longue durée de vie, maintenance réduite
- Réducteur à renvoi d'angle

Tailles	7
Puissance	50 – 1 500 kW
Couple	15 000 – 75.000 Nm
Rapport de réduction	6,30:1 – 22,4:1





Description

Réducteur

La société Getriebebau NORD a considérablement développé le motoréducteur compact NORDBLOC.1. NORD met ainsi à disposition un tout nouveau type de réducteur, basé sur le concept éprouvé de carter monobloc.

Ce catalogue présente les quatre tailles de réducteurs SK 172.1 à SK 673.1 dans leur nouvelle conception. Les tailles SK 172.1 ont toujours 2 trains. Les tailles SK 372.1 à SK 673.1 ont, au choix, deux ou trois trains dans les mêmes carters et dimensions (⇒  B39 - B47).

Les tailles SK 572.1 et SK 573.1 peuvent être livrées avec l'arbre de sortie Ø 35x70 mm (série) et avec l'arbre de sortie Ø 30x60 mm. Lors de la commande, veuillez indiquer le diamètre d'arbre souhaité !

Les carters du nouveau NORDBLOC.1 sont lisses et fabriqués en aluminium coulé sous pression jusqu'à la taille de réducteur SK 673.1 comprise.

Le nouveau carter en aluminium réduit sensiblement le poids du réducteur et permet une fabrication en série particulièrement avantageuse en termes de coûts. Les surfaces en aluminium lisses sont robustes et présentent une résistance naturelle à la corrosion. La peinture n'est par conséquent pas prévue en série.

Les nouveaux carters peuvent être ventilés dans toutes les positions de montage. On évite ainsi une montée en pression dommageable à l'intérieur du carter et la durée de vie des joints s'en trouve nettement accrue.

La nouvelle conception NORDBLOC.1 s'inscrit dans la lignée de l'excellent concept de l'ancienne série. Nos clients profitent des améliorations innovantes et les cotes de raccordement et dimensions courantes permettent à l'utilisateur une intégration sans problème dans son application. L'ancien et le nouveau modèle ont les mêmes cotes de raccordement et peuvent être échangés simplement.

Adaptateur IEC

Pour le montage de moteurs normalisés IEC par le biais de l'adaptateur IEC, le nouveau modèle NORDBLOC.1 présente d'autres avantages.

Un nouveau concept de palier permet de monter un adaptateur IEC très court, ce qui permet de gagner de l'espace et de réduire le poids sans toutefois renoncer au palier double éprouvé de l'arbre d'entrée.

Pour les réducteurs équipés d'adaptateurs IEC, la puissance standard s'applique en fonction de la taille conformément à DIN EN 50347, en tenant compte toutefois de la puissance d'entraînement maximale autorisée indiquée dans les tableaux de puissances et de rapports de réduction.

L'accouplement de l'adaptateur IEC n'est pas sécurisé contre la rupture. En présence dispositifs de levage, ascenseurs et autres applications pouvant entraîner un danger pour les personnes, des mesures spécifiques sont nécessaires. Veuillez nous consulter à ce sujet.

Contrairement au montage direct du moteur, l'adaptateur IEC possède un accouplement sur l'arbre additionnel ainsi que des paliers supplémentaires. Cette exécution entraîne des pertes plus importantes en marche à vide que dans le cas du montage direct du moteur.

Poids maximum autorisés pour le moteur

Taille IEC	63	71	80	90	100	112
kg	25	30	40	50	60	80
Taille IEC	132	160	180	200		
kg	100	200	250	350		



Distributor Assembly Program (D.A.P.)

Éléments

Pour pouvoir effectuer le montage des réducteurs NORD, le distributeur de produits NORD doit acheter l'imprimante de plaques signalétiques et le kit d'outils spéciaux (a).

En option, le distributeur peut acquérir l'ensemble complet avec les kits d'outils standards (b)

(a) Ensemble nécessaire
✓ Imprimante de plaques signalétiques
✓ Outils spéciaux

(b) Ensemble complet
✓ Imprimante de plaques signalétiques
✓ Outils spéciaux
✓ Outils standards

Plaque signalétique – déclaration du réducteur

En cas d'utilisation de la plaque signalétique NORD officielle, le nom du distributeur et le logo sont ajoutés.

Si la solution d'imprimante autonome est utilisée, l'imprimante prédéfinie est commandée via un simple clavier USB.

Une fois toutes les données saisies, la plaque signalétique est automatiquement imprimée. La mémoire de l'imprimante peut contenir simultanément plusieurs dispositions de plaques signalétiques.

REMARQUE : l'imprimante et les fournitures doivent être stockées à une température inférieure à 25 °C.

Imprimante de plaques signalétiques avec fournitures
✓ Imprimante de plaques signalétiques
✓ Rouleau de 1 000 étiquettes
✓ Rouleau avec film de transfert thermique
✓ Clé USB
✓ Configuration de l'impression

Outils spéciaux nécessaires

Pour le montage, un kit d'outils spéciaux est nécessaire, afin de garantir un montage sûr et réussi.

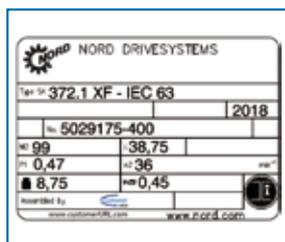
Le kit d'outils spéciaux doit être mis à disposition par NORD. Il n'est pas possible de se le procurer ailleurs localement.

Outils spéciaux
✓ Tiges de montage pour pignons (a) dans trois tailles
✓ Support pour pignons (b) dans une taille
✓ Douille de serrage pour bague d'étanchéité (c) dans une taille

(a)

(b)

(c)





Généralités

La sélection de réducteurs est prévue pour des moteurs triphasés asynchrones ou des moteurs monophasés de NORD et s'applique également aux moteurs ayant des caractéristiques techniques équivalentes. Si vous utilisez d'autres moteurs, contactez NORD.

Si les consignes de sélection du réducteur ne sont pas respectées, une surcharge est susceptible de se produire. Dans ce cas, toute garantie est exclue.

Veillez contacter les services commerciaux NORD en cas de doute afin que nous puissions vérifier ensemble la configuration du réducteur. Dans l'intérêt de tous, les problèmes de surcharge des réducteurs doivent impérativement être évités.

Critères

Les critères pour le choix d'un réducteur sont les suivants :

1. La puissance mécanique transmissible P - celle-ci est considérée par le facteur de service f_B dans le tableau correspondant du catalogue. Le nom du chapitre est indiqué dans certains cas entre guillemets.
2. La puissance thermique transmissible (**puissance thermique limite**) - celle-ci ne doit pas être dépassée pendant une période prolongée (3h) afin d'éviter une surchauffe du réducteur. Pour des températures ambiantes $> 40\text{ °C}$, nous recommandons de demander conseil à NORD afin de vérifier exactement le type d'application.

⚠ Dans le cas de surcharge thermique, des mesures spéciales peuvent être prises (refroidisseur d'huile, etc.). Veuillez nous contacter à ce sujet.
En cas de conditions particulières, comme par ex. la cartérisation du réducteur, l'exposition à des sources de chaleur ou un espace réduit, veuillez nous consulter.

Puissance d'entraînement et facteur de service

La puissance d'entraînement nécessaire pour l'application envisagée est déterminée par mesure ou par calcul. La puissance nominale du moteur à installer P_1 est sélectionnée en fonction de cette puissance d'entraînement. En règle générale, elle est légèrement supérieure à la puissance d'entraînement nécessaire car il convient de tenir compte d'une sécurité en cas d'états de fonctionnement particuliers de l'application envisagée et que les puissances nominales des moteurs sont en principe normalisées.

La possibilité d'à-coups brefs et rares ne doit pas être prise en compte lors du choix de la puissance nominale à installer pour un moteur triphasé. En cas de fonctionnement du moteur triphasé sur un variateur de fréquence, des facteurs supplémentaires influencent le choix de la puissance nominale. Veuillez nous consulter à ce sujet.

Contrairement au moteur, la possibilité d'à-coups brefs et rares influe considérablement sur la charge et le choix du réducteur.

Le facteur de service f_B du réducteur prend en compte de façon précise ce phénomène, ainsi que d'autres effets sur le réducteur.

Le diagramme 1 représente le facteur de service minimum f_{Bmin} nécessaire en fonction de la durée de fonctionnement quotidienne de l'entraînement, de la fréquence de démarrage Z et du degré de choc A, B ou C de l'application.

* durée de fonctionnement heures/jour

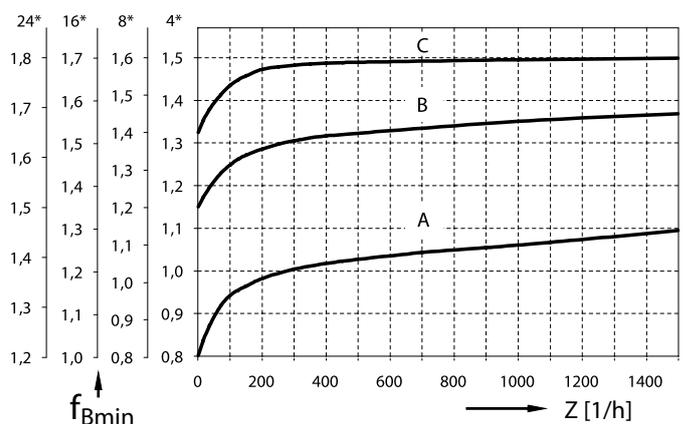


Diagramme 1 : facteur de service min. f_{Bmin}



Puissance d'entraînement et facteur de service

Selon la régularité du fonctionnement et le facteur d'accélération de masse, on distingue trois degrés de choc. Alors que la classification de la régularité du fonctionnement décrit les chocs provenant de la machine d'entraînement, le facteur d'accélération de masse détermine les pics de charge lors de la commutation. La liste suivante des exemples d'application typiques résulte des connaissances acquises depuis de nombreuses années dans le domaine de la classification de la régularité du fonctionnement.

Classification de la régularité du fonctionnement

A) Fonctionnement régulier

Petites vis de convoyeur, ventilateurs, lignes de montage, bandes transporteuses légères, petits agitateurs, élévateurs, installations de nettoyage, remplisseuses, machines de contrôle, transporteurs à bande

B) Fonctionnement irrégulier

Dévidoirs, appareils d'alimentation pour machines à bois, monte-charges, machines à équilibrer, unités de filetage, agitateurs et mélangeurs de taille moyenne, lourdes bandes de transport, treuils, portes coulissantes, évacuateurs de fumier, installations d'emballage, bétonneuses, grues, broyeurs, machines à cintrer, pompes à engrenage

C) Fonctionnement très irrégulier

Mélangeurs, cisailles, presses, centrifugeuses, laminoirs, treuils et élévateurs lourds, broyeurs à meules, concasseurs, chaînes à godets, poinçonneuses, broyeurs à marteaux, presses à excentrique, convoyeurs à rouleaux, tambours de nettoyage ou de dessablage, machines à plier, machines à broyer, déchiqueteuses, dispositifs de vibration

Le degré de choc se déduit de la régularité du fonctionnement et du facteur d'accélération de masse m_{af} comme indiqué dans le tableau suivant. Pour des raisons de sécurité, il convient de toujours appliquer le degré de choc immédiatement supérieur, déterminé sur la base du fonctionnement et du facteur d'accélération de masse.

Exemple : fonctionnement irrégulier et $m_{af} = 0,2$

→ donne le degré de choc B

Détermination du degré de choc

Degré de choc	Régularité du fonctionnement	Facteur d'accélération de masse
A	régulier	$m_{af} \leq 0,25$
B	irrégulier	$0,25 < m_{af} \leq 3$
C	très irrégulier	$3 < m_{af} \leq 10$

Le facteur d'accélération de masse m_{af} est déterminé comme suit :

$$m_{af} = \frac{J_{ex.red.}}{J_{Mot.}} = \frac{J_{ex.}}{J_{Mot.}} \cdot \left(\frac{1}{i_{ges}} \right)^2$$

$J_{ex.}$ Tous les moments d'inertie de masse externes

$J_{ex.red.}$ Tous les moments d'inertie de masse externes réduits au moteur d'entraînement

$J_{Mot.}$ Moment d'inertie de masse du moteur

i_{ges} Rapport de réduction

Le facteur d'accélération de masse m_{af} représente le rapport entre les masses externes côté sortie et les masses rapides côté entrée.

Le facteur d'accélération de masse a une influence déterminante sur l'intensité des à-coups dans le réducteur lors du démarrage et du freinage et sur les vibrations. Les moments d'inertie de masse externes comprennent aussi la charge comme par ex. la matière transportée sur les bandes de transport.

⚠ Si $m_{af} > 10$, en cas de jeu important dans les organes de transmission, vibrations dans le système.

En cas de doute sur le degré de choc ou autre, consultez NORD.

Le facteur de service f_B du réducteur est indiqué dans le tableau de puissances et vitesses pour chaque vitesse proposée (⇒ A18-A19). Le facteur de service est le rapport du couple de sortie maximal du réducteur M_{2max} et du couple de sortie M_2 résultant de la puissance moteur P_1 installée, de la vitesse de sortie n_2 et du rendement du réducteur η :

$$M_2 = \frac{9550 \cdot P_1 \cdot \eta}{n_2} \text{ [Nm]} \quad P_1[\text{kW}], n_2[\text{min}^{-1}]$$

$$f_B = \frac{M_{2max}}{M_2}$$

$$P_1 = \frac{M_2 \cdot n_2}{\eta \cdot 9550} \text{ [kW]} \quad M_2[\text{Nm}], n_2[\text{min}^{-1}]$$

Si le réducteur sélectionné est correct, le facteur de service f_B provenant du **tableau des puissances et des vitesses** est supérieur ou égal au facteur de service minimal f_{Bmin} conformément au diagramme 1 (⇒ A9) :

$$f_B \geq f_{Bmin}$$



Efforts radiaux et axiaux

L'effort radial apparaissant au niveau de l'arbre du réducteur est déterminé comme suit :

$$F_{R\text{vorh}} = \frac{2 \cdot M_a}{d_o} \cdot f_z \leq F_R$$

$F_{R\text{vorh}}$ Effort radial disponible sur l'arbre du réducteur [kN]

F_R Effort radial admissible selon les tableaux des vitesses et puissances [kN]

M_2 Couple de sortie du réducteur [Nm]

f_z Facteur en provenance du tableau

d_o Diamètre du cercle d'action [mm]

Si l'effort n'agit pas au centre de l'arbre, l'effort radial admissible peut être converti à l'aide des équations I et II sur n'importe quel point « x » :

Équation I
$$F_{RXL} = \frac{z}{y + x} \cdot F_R$$

Équation II
$$F_{RXW} = \frac{c}{(f + x) \cdot 1000}$$

$F_{RXLadm.}$ Effort radial au point x - durée de vie du palier [kN]

$F_{RXWadm.}$ Effort radial au point x - solidité de l'arbre [kN]

F_R Effort radial provenant des tableaux des vitesses et des puissances, application de l'effort au centre de l'arbre [kN]

x Distance du collet de l'arbre avant application de l'effort [mm]

c [Nmm]

c_{VL} [Nmm]

f } Facteurs de conversion des efforts radiaux, voir les tableaux ⇒ A10 [mm]

y } [mm]

z } [mm]

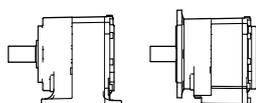
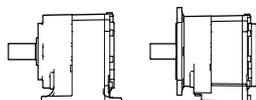
Ce faisant, il convient de noter que le calcul se fait selon l'équation I (durée de vie) et l'équation II (solidité de l'arbre), la plus petite valeur étant la valeur admissible à indiquer.

⚠ Les efforts radiaux admissibles indiqués dans le tableau des puissances et des rapports de réduction concernent le réducteur dans son exécution de série.

Les informations sur les exécutions spécifiques de réducteurs se trouvent à la page ⇒ A11 !



Caractéristiques techniques



M_{2max} SK ..3.1

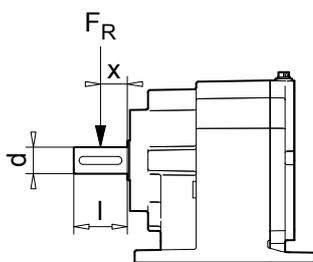
	SK 373.1.	SK 573.1	SK 673.1
M_{2max} [Nm]	220	450	640

⇒ B36 - B38

F_R SK ..2.1

	y [mm]	z [mm]	c [Nmm]	c_{VL} [Nmm]	f [mm]	d [mm]	l [mm]
SK 172.1	83,0	103,0	$0,07 \cdot 10^6$	-	0	20	40
SK 372.1	87,0	112,0	$0,09 \cdot 10^6$	$0,16 \cdot 10^6$	0	25	50
SK 572.1	110,0	145,0	$0,23 \cdot 10^6$	$0,40 \cdot 10^6$	0	35	70
SK 672.1	122,5	157,5	$0,25 \cdot 10^6$	$0,42 \cdot 10^6$	0	35	70

⇒ A9



F_R SK ..3.1

	y [mm]	z [mm]	c [Nmm]	c_{VL} [Nmm]	f [mm]	d [mm]	l [mm]
SK 373.1	87,0	112,0	$0,07 \cdot 10^6$	$0,16 \cdot 10^6$	0	25	50
SK 573.1	110,0	145,0	$0,22 \cdot 10^6$	$0,40 \cdot 10^6$	0	35	70
SK 673.1	122,5	157,5	$0,24 \cdot 10^6$	$0,41 \cdot 10^6$	0	35	70

⇒ A9



Informations relatives aux réducteurs spéciaux

Réducteurs	Informations
SK 372.1 / SK 373.1 ⇒  B40-B41	 Le réducteur SK 372.1 ou 373.1 peut être livré avec une bride de sortie B5 Ø120 mm. Avec cette exécution, le réducteur est 28 mm plus long. Les efforts radiaux admissibles sont réduits de 30 %.
SK 572.1 / SK 573.1 ⇒  B42-B45	 Le réducteur SK 572.1 ou 573.1 est livré avec un arbre de sortie Ø35 mm, avec une bride de sortie B5 Ø140 mm et Ø160 mm. Avec ces exécutions, le réducteur est 33 mm plus long. Les efforts radiaux admissibles sont réduits de 30 %.
SK 572.1(*) / SK 573.1(*) ⇒  B46-B47	 Le réducteur SK 572.1 ou SK 573.1 peut être livré avec un arbre de sortie Ø35x70 mm (série) et un arbre de sortie Ø30x60* mm. Les efforts radiaux indiqués dans le tableau des puissances et des rapports de réduction concernent l'arbre de sortie Ø35x70 mm. Dans le cas d'un diamètre d'arbre de Ø30x60* mm, l'effort radial admissible est réduit de 30 %.

Lors de la commande, veuillez indiquer le modèle que vous souhaitez !



Remarques pour les réducteurs et motoréducteurs

Réducteurs et motoréducteurs en position de montage verticale

Les réducteurs et motoréducteurs peuvent être montés avec des arbres en position verticale. Sur ces modèles, les réducteurs reçoivent des niveaux d'huile particuliers. Ces modèles subissent des pertes accrues liées à un barbotage plus important du pignon d'attaque dans l'huile, induisant un échauffement supplémentaire des réducteurs. Pour des positions de montage verticales avec le moteur vers le haut (position de montage M4) et des rapports de réduction $i_{ges} < 20$, nous préconisons impérativement l'utilisation d'un réservoir d'expansion d'huile pour éviter ainsi l'écoulement d'huile par l'évent. Veuillez nous consulter afin que nous puissions vous proposer la solution convenant le mieux à votre configuration d'entraînement.

Installation à l'extérieur, utilisation sous les tropiques

En cas d'installation à l'extérieur, dans des locaux humides ou d'utilisation dans des régions tropicales, des joints d'étanchéité et des mesures anti-corrosion particulières sont requises. Veuillez indiquer le type d'application lors de la commande.

Stockage avant la mise en service

Avant la mise en service, les réducteurs et motoréducteurs doivent uniquement être stockés dans un endroit sec. En cas de stockage prolongé, des mesures spéciales sont nécessaires. Le cas échéant, veuillez demander la notice spéciale « Stockage longue durée » ou la télécharger sur Internet à l'adresse www.nord.com.

Les modules sont emballés dans des sacs VCI spéciaux. Une protection suffisante contre la rouille est uniquement assurée si l'emballage n'est pas endommagé. Le stockage des pièces est optimal dans des locaux secs et frais.



Conditions ambiantes particulières

Par exemple, les conditions ambiantes suivantes sont considérées comme particulières :

- des substances agressives ou corrosives (de l'air contaminé, des gaz, des solutions acides et basiques, des sels, etc.) présentes dans l'environnement
- une humidité relative de l'air très élevée ou le contact du motoréducteur avec des liquides
- d'importantes salissures, de la poussière ou du sable en contact avec le motoréducteur
- des variations importantes de la pression atmosphérique
- des expositions aux rayonnements
- des températures ambiantes extrêmes ou des variations de température importantes
- des vibrations, des accélérations, des secousses, des chocs ou des conditions ambiantes anormales

Si les conditions ambiantes sont particulières, même pendant le transport ou le stockage précédant la mise en service, elles doivent être prises en compte dès la phase de conception. Veuillez nous contacter.





Évents

Les réducteurs sont équipés en standard d'une vis d'évent qui compense les différences de pression d'air dommageables entre l'intérieur du carter et l'environnement. Cette vis d'évent est obturée lors de la livraison, afin d'éviter des fuites d'huile durant le transport. Avant la mise en service, l'évent doit être activé en retirant le bouchon d'étanchéité. Des clapets d'évent sont disponibles en option.

Entraînements pour aérateurs, agitateurs, mélangeurs et ventilateurs

Les systèmes d'entraînement pour aérateurs, agitateurs, mélangeurs des stations d'épuration et les entraînements de ventilateurs dans les tours de refroidissement par ex. sont généralement soumis à des conditions ambiantes particulièrement difficiles :

- Fonctionnement 24h/24 avec le couple de sortie nominal ou la puissance nominale
- Inertie importante de masse à la sortie avec un faible rapport de réduction

- Vibrations dans la chaîne cinématique et couples de flexion très oscillants en cas de positionnement des arbres de mélangeur ou de ventilateur sur l'arbre de sortie
- Disposition verticale
- Installation à l'extérieur, c'est-à-dire humidité et milieux agressifs, ainsi que des variations de température importantes avec des phénomènes de condensation
- Une protection contre les conditions ambiantes est nécessaire, à savoir une étanchéité absolue, un entretien correct de l'huile et un faible niveau sonore.

Grâce à son expérience, NORD a développé un ensemble de mesures spécifiques pour répondre à ces conditions d'utilisation particulières. NORD recommande expressément de prévoir ces mesures particulières. Veuillez nous contacter à ce sujet.



Lubrifiants

Remarque :

ce tableau compare les lubrifiants des différents fabricants. Il est possible de changer de marque à condition de conserver la viscosité et le type de lubrifiant. En cas de changement de viscosité ou de sorte de lubrifiant, veuillez nous consulter car la fonctionnalité de nos réducteurs risquerait d'en être altérée et dans ce cas, notre garantie ne pourrait pas s'appliquer.

Type de lubrifiant	Indication sur la plaque signalétique	Température ambiante				Mobil		
Huile minérale	CLP 220	ISO VG 220 -10 à 40°C Version standard	Alpha EP 220 Alpha SP 220 Optigear BM 220 Optigear Synthetic 1100/220	Renolin CLP 220 CLP 220 Plus	Klüberoil GEM 1-220N	Mobilgear 600 XP 220	Omala S2 G 220	Carter EP 220 Carter XEP 220
Huile synthétique (polyglycol)	CLP PG 220	ISO VG 220 -25 à 80°C	Alphasyn GS 220 Alphasyn PG 220 Optigear Synthetic 800/220	Renolin PG 220	Klübersynth GH 6-220	Mobil Glygoyle 220	Omala S4 WE 220	
Huile synthétique (hydrocarbures)	CLP HC 220	ISO VG 220 * -40...80°C	Alphasyn EP 220 Optigear Synthetic PD 220	Renolin Unisyn CLP 220 Renolin Unisyn Gear VCI	Klübersynth GEM 4-220N	Mobil SHC 630	Omala S4 GX 220	Carter SH 220
Huile alimentaire 1)	CLP PG H1 220	ISO VG 220 -25 à 40°C	Optileb GT 1800/200	Cassida Fluid WG 220	Klübersynth UH1 6-220	Mobil Glygoyle 220		Nevastane SY 220
	CLP HC H1 220	ISO VG 220 -25 à 40°C	Optileb GT 220	Cassida Fluid GL 220	Klüberoil 4 UH1-220N	Mobil SHC Cibus 220		Nevastane XSH 220

* Au-dessus de 60 °C, des bagues d'étanchéité conçues dans des matériaux spéciaux doivent être utilisées.

** Dans le cas de vitesses très faibles

1) Huiles alimentaires + graisses conformes à la directive H1 / FDA 178.3570

Lubrifiants

Avant la mise en service ou un stockage prolongé, la vis d'évent doit être retirée afin d'éviter toute surpression dans le réducteur et un problème d'étanchéité du réducteur.

Les réducteurs et motoréducteurs sont livrés en étant remplis de lubrifiant et prêts à fonctionner. Le remplissage initial est effectué avec un lubrifiant indiqué dans le tableau suivant, pour des températures ambiantes définies (modèle standard) (⇒ voir plus haut).

Pour d'autres températures ambiantes, les lubrifiants indiqués sont préconisés et fournis avec un supplément de prix.

L'intervalle de changement du lubrifiant pour les remplissages d'huile minérale correspond à 10 000 heures de fonctionnement ou deux ans.

Ces délais sont doublés pour les produits synthétiques. En cas de conditions d'utilisation extrêmes, par ex. humidité de l'air élevée, environnement agressif et importantes fluctuations de température, des intervalles de lubrification plus courts sont recommandés.

Le changement du lubrifiant doit être associé à un nettoyage complet du réducteur.

Après un remplacement de lubrifiant et en particulier, après le remplissage initial, le niveau d'huile peut légèrement changer lors des premières heures de fonctionnement, étant donné que les conduits de l'huile et les cavités se remplissent lentement, et ce, seulement à partir de la mise en service.

Le niveau d'huile reste cependant compris dans l'intervalle de tolérance autorisé. Si à la demande du client, un regard de niveau d'huile est installé (supplément de prix), nous recommandons de corriger le niveau d'huile après une durée de fonctionnement d'env. 2 heures, de sorte que celui-ci soit visible dans le regard une fois que le réducteur est arrêté et refroidi. À partir de ce moment-là seulement, la vérification du niveau d'huile est possible par le regard. Les réducteurs sont normalement remplis d'huile minérale. De l'huile synthétique peut être livrée avec un supplément de prix.

Remarque :

ne pas mélanger des lubrifiants synthétiques et minéraux ! Cela s'applique également pour l'élimination des lubrifiants.

REMARQUE :

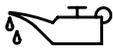
Les quantités indiquées sont des valeurs indicatives. Les valeurs précises varient selon le rapport de réduction exact. Lors du remplissage, utilisez impérativement la vis de niveau d'huile pour vérifier la quantité exacte d'huile. Les tableaux de la ⇒ voir plus haut A15 donnent des valeurs indicatives en litres pour le remplissage en lubrifiant des réducteurs en fonction de leur position de montage ou de leur forme (⇒ voir plus haut A21-A22).



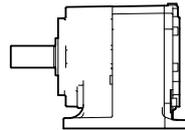
Vis d'huile

Symboles des positions de montage (⇒ A21-A22)

Évent	Niveau d'huile	Vis de fermeture



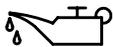
[L]



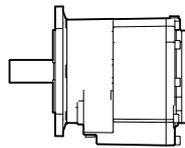
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
SK 172.1	0,27	0,59	0,42	0,45	0,32	0,39
SK 372.1	0,45	1,05	0,75	1,00	0,60	0,65
SK 572.1	0,75	1,90	1,50	2,00	1,10	1,15
SK 672.1	1,10	2,60	2,15	2,70	1,55	1,65
SK 373.1	0,45	1,05	0,75	1,00	0,60	0,65
SK 573.1	0,75	1,90	1,50	2,00	1,10	1,15
SK 673.1	1,10	2,60	2,15	2,70	1,55	1,65

Huile en [qts(US)]

	M1	M2	M3	M4	M5	M6
SK 172.1	0,29	0,62	0,44	0,53	0,34	0,41
SK 372.1	0,48	1,11	0,79	1,06	0,63	0,69
SK 373.1	0,48	1,11	0,79	1,06	0,63	0,69
SK 572.1	0,90	2,01	1,59	2,11	1,16	1,22
SK 573.1	0,90	2,00	1,59	2,11	1,16	1,22
SK 672.1	1,16	2,75	2,27	2,85	1,64	1,74
SK 673.1	1,16	2,75	2,27	2,85	1,64	1,74



[L]



	M1	M2	M3	M4	M5	M6
SK 372.1 F	0,45	1,05	0,75	1,00	0,60	0,65
SK 572.1 F	0,75	1,90	1,50	2,00	1,10	1,15
SK 373.1 F	0,45	1,05	0,75	1,00	0,60	0,65
SK 573.1 F	0,75	1,90	1,50	2,00	1,10	1,15

Huile en [qts(US)]

	M1	M2	M3	M4	M5	M6
SK 372.1 F	0,48	1,11	0,79	1,06	0,63	0,69
SK 373.1 F	0,48	1,11	0,79	1,06	0,63	0,69
SK 572.1 F	0,90	2,01	1,59	2,11	1,16	1,22
SK 573.1 F	0,90	2,00	1,59	2,11	1,16	1,22



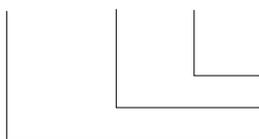
Spécificités

Tailles de la série des réducteurs à arbres parallèles NORDBLOC.1

2 trains	SK 172.1	SK 372.1	SK 572.1	SK 672.1
3 trains		SK 373.1	SK 573.1	SK 673.1

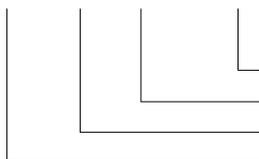
Exemples de commande

SK 172.1 - IEC 71 SP/4



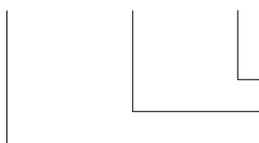
4 pôles
Sélectionner le moteur IE3, par ex. 71 SP/4
Réducteur à arbres parallèles NORDBLOC.1, à 2 trains

SK 373.1 F - IEC 80 LP/4



4 pôles
Sélectionner le moteur IE3, par ex. 80 LP/4
Carter à bride B5
Réducteur à arbres parallèles NORDBLOC.1, à 3 trains

SK 672.1 - IEC 80 LP/4

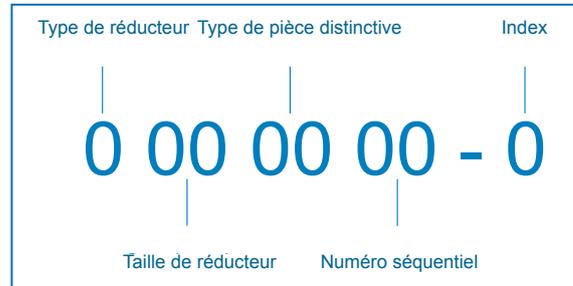


Ø bride IEC [mm]
Adaptateur IEC pour moteurs de taille 80
Réducteur à arbres parallèles NORDBLOC.1, à 2 trains



Explications relatives au nom du module

Les numéros de modules et d'articles de NORD se composent de huit chiffres
Le huitième chiffre indique l'index des modifications.



D.A.P. - Spécificités des numéros de module



- Type de réducteur
 - 5 = Réducteur à engrenages cylindriques
- Taille de réducteur
 - 71 = Taille de réducteur 1
 - 73 = Taille de réducteur 3
 - 75 = Taille de réducteur 5
 - 76 = Taille de réducteur 6
- Type de pièce distinctive
 - 93 = Module précontraint

D.A.P. - Spécificités des numéros de module



- Numéro séquentiel pour la taille 1
 - 00 - 09 = Arbre de sortie précontraint
 - 10 - 19 = Brides intermédiaires pour la taille 1
 - 20 - 49 = Modules de rapport de réduction
- Numéro séquentiel pour les tailles 3, 5, 6
 - 00 - 19 = Carter avec arbre de sortie précontraint
 - 20 - 99 = Modules de rapport de réduction
- Cas particulier : brides intermédiaires tailles 3, 5, 6
 - Pas de brides liées à la taille disponibles
 - Application universelle possible pour les brides
 - Les spécificités sont établies dans le domaine de la taille 1.
 - (5 71 93) 50 - 99
- Index
 - 0 = Pièces d'origine sans modifications



Structure des tableaux des puissances et des rapports de réduction pour les motoréducteurs

0,12 kW → Puissance du motoréducteur

P ₁ [kW]	n ₂	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Motoréducteur			Poids [kg]	mm
0,12	3,9	**238	0,8	343,92	4,9	10,2	7,6	10,2	SK 373.1 - 63S/4			11,0	75
	4,4	260	0,8	303,08	4,3	10,2	7,5	10,2					
	5,0	231	1,0	269,67	4,9	10,2	7,7	10,2					
	5,2	220	0,9	256,50	5,1	10,2	7,8	10,2					
	5,8	196	1,1	228,22	5,3	10,2	7,9	10,2					
0,55	n ₂								SK 373.1 - 80S/4	SK 373.1 - 80SH/4	16,0	75	
	21	247	0,8	64,70	4,5	10,2	7,6	10,2					
	23	230	0,9	60,22	4,9	10,2	7,7	10,2					
	25	206	1,0	54,00	5,2	10,2	7,9	10,2					

Couple de sortie maximal avec f_B = 0,8

Effort radial autorisé côté sortie Roulement normal

Les valeurs indiquées pour F_R sont calculées avec F_A = 0

Effort axial autorisé côté sortie Roulement normal

Les valeurs indiquées pour F_A sont calculées pour F_R = 0

Effort axial autorisé côté sortie Roulement renforcé

Les valeurs indiquées pour F_{A VL} sont calculées avec F_{R VL} = 0

Effort radial autorisé côté sortie Roulement renforcé

Les valeurs indiquées pour F_{R VL} sont calculées pour F_{A VL} = 0

Selon la directive européenne en matière d'écoconception 2009/125/CE règlement n° 640/2009, seuls des moteurs dont la plage de puissances est comprise entre 0,75 kW et 375 kW et atteignant au moins le niveau d'efficacité IE2 peuvent être actuellement commercialisés pour des applications spécifiques.

NORD propose déjà en série à partir d'une puissance de 0,55 kW le niveau d'efficacité IE2, bien que la classe IE2 ne soit obligatoire qu'à partir d'une puissance de 0,75 kW. Selon l'application, les moteurs utilisés jusqu'à présent avec une efficacité plus faible peuvent toutefois encore être utilisés, comme par exemple, ceux disposant du niveau d'efficacité IE1.

Le catalogue de moteurs NORD M7000 précise à la page A5 les applications concernées par cette exception.

Les tableaux des puissances et des rapports de réduction pour les motoréducteurs sont valables aussi bien pour les types de motoréducteurs aux niveaux d'efficacité élevés IE2 et IE3 que pour le type de motoréducteur doté de l'efficacité standard (IE1).

Les vitesses de sortie n₂, couples de sortie M₂ et facteurs de service f_B indiqués dans les tableaux des puissances et des rapports de réduction sont valables pour les puissances nominales du moteur à partir de 0,55 kW et se basent sur les vitesses nominales des moteurs NORD avec un niveau d'efficacité IE2 ; quant aux puissances nominales du moteur inférieures à 0,55 kW, la détermination est effectuée avec les vitesses nominales des moteurs NORD au niveau d'efficacité IE1.

Les vitesses de sortie n₂, couples de sortie M₂ et facteurs de service f_B indiqués dans les tableaux des puissances et des rapports de réduction permettent toujours d'obtenir des résultats suffisamment précis indépendamment de la classe d'efficacité réellement choisie, étant donné que l'écart de vitesse dépendant de la classe d'efficacité correspond à maximum 3 % pour IE1 et IE3.

D'autres influences exercées sur la vitesse exacte, comme par ex. le couple requis selon l'application (marche à vide, charge partielle, pleine charge) sont en général plus importantes. En cas d'exigences de précision de vitesse très importantes, veuillez nous contacter.

Le catalogue de moteurs NORD M7000 indique les données moteur des différents niveaux d'efficacité IE1, IE2 et IE3.



Structure des tableaux des puissances et des rapports de réduction et IEC

SK 672.1 - IEC → Type de réducteur

Les facteurs de service f_B pour la version IEC à ceux ayant un montage direct sur moteur avec la même puissance de moteur. Les valeurs f_B figurent aux pages indiquées.

Tailles des moteurs IEC et puissances normalisées IEC selon DIN EN 50347

	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [tr/min]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	IEC $f_B \Rightarrow \text{xx}$						
				71	80	90	100	112	132	160
SK 672.1	26,86	52	820							
	24,41	57	820							
	20,31	69	820						*	
⋮										
	3,59	390	490							
	3,12	449	485							

Type de réducteur

Rapport de réduction

Vitesse de sortie

Couple de sortie max.

L'astérisque signifie :
Attention
Ne pas dépasser la puissance d'entrée max. P_{1max}

Le champ grisé signifie :
l'adaptateur IEC peut être livré pour cette taille de moteur IEC et ce rapport de réduction



Tolérances

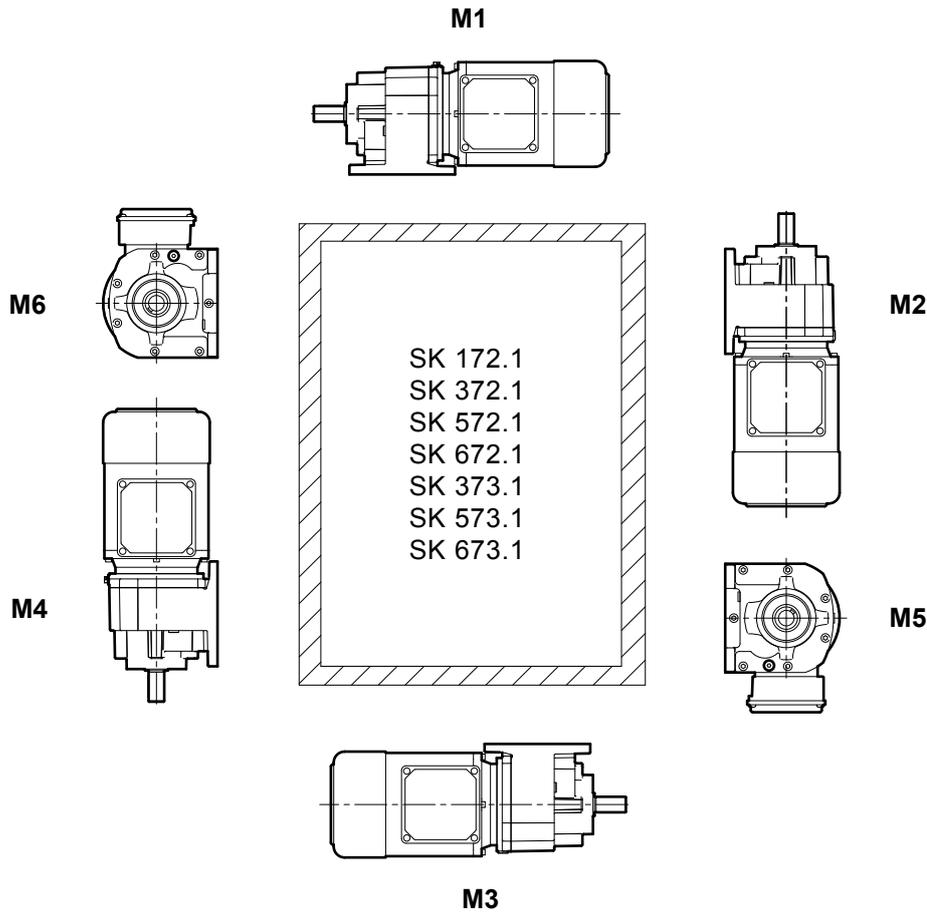
Catégorie	Informations
Arbres de sortie et d'entrée	<p>Tolérances des diamètres d'arbre (DIN 478) :</p> <p>Ø 14 - Ø 50 mm = ISO k6</p> <p>Trous filetés :</p> <p>= Ø 14 - Ø 16 mm → M5 > Ø 16 - Ø 21 mm → M6 > Ø 21 - Ø 24 mm → M8 > Ø 24 - Ø 30 mm → M10 > Ø 30 - Ø 38 mm → M12 > Ø 38 - Ø 50 mm → M16 > Ø 50 - Ø 85 mm → M20</p> <p>Clavettes selon DIN 6885, feuille 1</p>
Hauteurs d'axe	Hauteurs d'axe "h" selon DIN 747
Brides	Tolérance du diamètre du trou de fixation selon DIN EN 50347 Tolérances des diamètres de centrage de la bride : ISO j6
Adaptateur IEC	Tolérance du diamètre du trou de fixation selon DIN EN 50347 Tolérances des diamètres de centrage de la bride selon ISO H7 ** Série privilégiée IEC : Repérée en bleu dans les tableaux de dimensions
Moteurs	<p>Les cotes des moteurs peuvent être modifiées selon les circonstances.</p> <p>g1Bre } kBre } Dimensions du moteur frein oBre } mBre } nBre } pBre }</p>
Carter	Les carters sont constitués de fonte. Les surfaces brutes des carters peuvent donc varier légèrement des cotes nominales indiquées, selon les procédés de fabrication.
Filetage	Les filetages de fixation dans des pièces moulées, utilisables par le client (carter / adaptateur IEC) sont exécutés conformément à la norme DIN 13-1.



Positions de montage

Dans le cas des réducteurs et motoréducteurs, Getriebebau NORD différencie six positions de montage de M1 à M6. Les positions de montage sont illustrées ci-après sur un motoréducteur à engrenages cylindriques en version à patte.

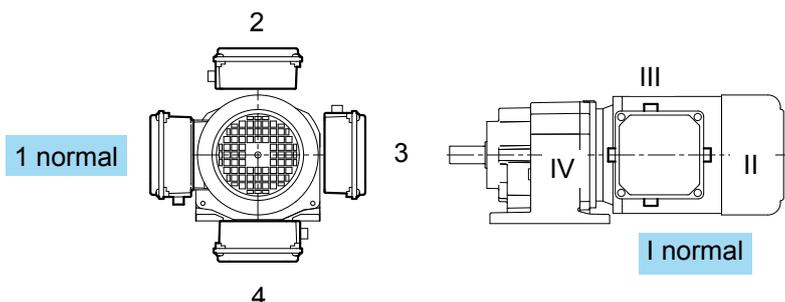
Les positions de montage sont également applicables à la version avec carter à bride B5, à la version avec carter à bride B14 ..Z, ainsi qu'aux versions à patte et bride ..XF et ..XZ.



Disposition de la boîte à bornes et de l'entrée de câbles

Exécution standard : boîte à bornes en 1 et entrée de câbles en I

Si vous souhaitez une autre disposition, veuillez le préciser lors de la commande. Pour une entrée de câbles en IV, veuillez nous consulter.

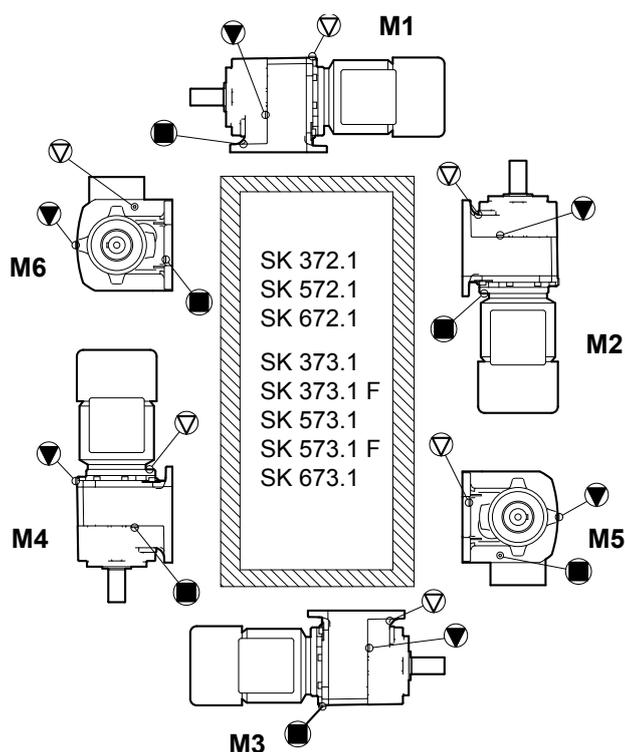
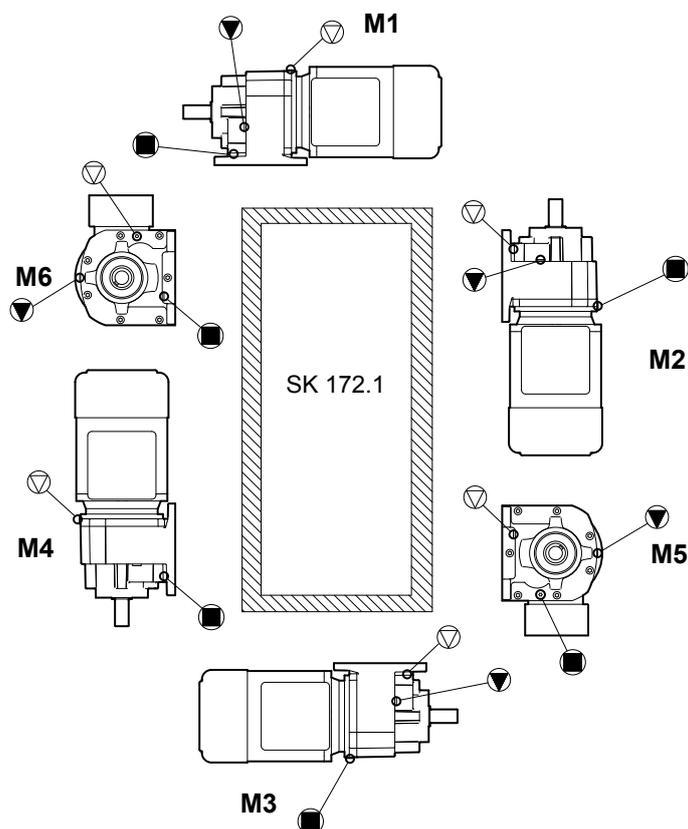


Sur les moteurs frein, l'entrée de câble n'est possible que sur I et III.



Symboles des vis d'huile dans les positions de montage

▽	▼	■
Évent	Niveau d'huile	Vis de fermeture



Réducteur à engrenages cylindriques



VERSIONS LIVRABLES B - 2

DONNEES MOTOREDUCTEUR

Tableaux de puissances et vitesses B - 4

Cotes de montage IEC / NEMA B - 36

Dessins cotés du montage IEC / NEMA. B - 50

Lieferbare Ausführungen 

Beispiele - lieferbare Ausführungen

Baugrößen SK 072.1 - 673.1

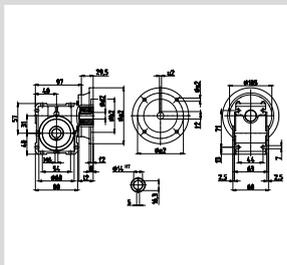
 SK 072.1 - 90 S14
Stirnagelenventor, Fußflans

 SK 073.1 F - 112 M4
Stirnagelenventor, Flansch

 SK 172.1 - W
Stirnagelenventor, Fußausführung

SI
SI
PI
SI

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}
0,12	3,7	311	2,1	362,43
	4,0	285	2,2	332,23
	4,4	251	2,4	304,61
	4,8	240	2,7	279,23
	5,4	213	3,0	248,20
3,3	346	1,1	402,80	
3,5	323	1,3	376,20	
4,2	271	1,5	316,18	
4,4	260	1,7	302,91	
5,0	231	1,9	269,26	
5,9	194	2,3	226,30	
6,6	173	2,6	201,16	
7,4	162	2,8	188,01	

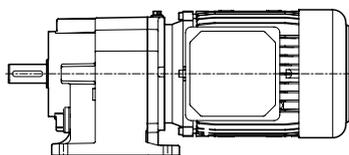


Versions livrables



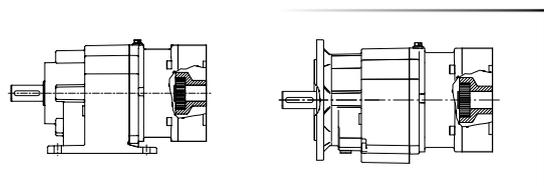
Exemples- versions livrables

Tailles SK 172.1 - 673.1



SK 572.1 - 90 SP/4 - moteur IE3

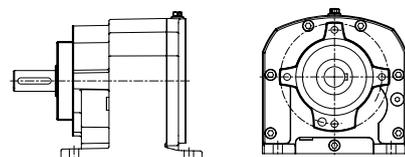
Motoréducteur à engrenages cylindriques, version à bride -
patte intérieure, à deux trains



SK 172.1 - IEC 63 - C90

Réducteur à engrenages cylindriques
Version à patte
Adaptateur IEC

Options de carter



Carter à patte avec bride B14, suffixe de type **XZ**



Tableau du catalogue 50Hz

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	Rapport de réduction i	F _R [N]	F _A [N]	Type de modèle	Poids kg
0,12	20	58,55	1,2	70,00	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 SP/4	8,9
	27	42,34	1,3	50,62	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 SP/4	8,9
	30	38,83	2,2	46,43	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 SP/4	8,9
	35	32,41	2,6	38,75	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 SP/4	8,9
	41	28,08	2,9	33,57	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 SP/4	8,9
	44	25,93	3,5	31,00	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 SP/4	8,9
	49	23,44	3,8	28,02	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 SP/4	8,9
	61	18,75	4,9	22,42	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 SP/4	8,9
	101	11,33	7,5	13,54	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 SP/4	8,9
	140	8,19	10,4	9,79	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 SP/4	8,9
	193	5,92	13,8	7,08	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 SP/4	8,9
	237	4,83	16,0	5,77	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 SP/4	8,9
	328	3,49	18,6	4,17	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 SP/4	8,9
0,12	83	13,83	13,0	16,53	5857	10200	SK 372.1 - IEC63 - 63 SP/4	15,8
	104	10,97	15,8	13,11	5859	10200	SK 372.1 - IEC63 - 63 SP/4	12,3
	128	8,92	15,7	10,67	5859	10200	SK 372.1 - IEC63 - 63 SP/4	12,3
	147	7,81	22,3	9,33	5860	10200	SK 372.1 - IEC63 - 63 SP/4	12,3
	167	6,86	25,4	8,21	5860	10200	SK 372.1 - IEC63 - 63 SP/4	12,3
	199	5,76	29,5	6,89	5660	10200	SK 372.1 - IEC63 - 63 SP/4	12,3
	230	4,98	32,2	5,95	5402	10200	SK 372.1 - IEC63 - 63 SP/4	12,3
	51	22,58	7,1	5,77	5850	10200	SK 372.1 - IEC63 - 63 SP/4	12,3
	0,12	14	79,23	2,1	94,72	5727	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 SP/4
17		69,02	2,5	82,52	5759	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 SP/4	16,3
18		64,24	2,6	76,80	5773	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 SP/4	16,3
19		60,52	2,8	72,36	5783	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 SP/4	12,8
20		55,97	3,0	66,91	5794	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 SP/4	16,3
23		49,07	3,5	58,67	5810	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 SP/4	12,8
26		44,39	3,8	53,08	5819	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 SP/4	12,8
32		35,41	4,8	42,34	5835	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 SP/4	16,3
37		30,85	5,5	36,89	5841	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 SP/4	16,3
42		27,05	6,3	32,34	5846	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 SP/4	12,8
58		19,84	8,6	23,72	5853	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 SP/4	12,8
69	16,60	10,2	19,85	5855	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 SP/4	12,8	
0,12	83	13,77	29,0	16,46	10164	15000	SK 572.1 - IEC63 - 63 SP/4	19,8
	101	11,36	33,4	13,58	10164	15000	SK 572.1 - IEC63 - 63 SP/4	19,8
	114	10,08	37,7	12,05	10164	15000	SK 572.1 - IEC63 - 63 SP/4	19,8
	127	8,99	42,4	10,75	10164	15000	SK 572.1 - IEC63 - 63 SP/4	19,8
	168	6,82	52,8	8,15	9852	15000	SK 572.1 - IEC63 - 63 SP/4	19,8
	217	5,27	60,7	6,30	9061	15000	SK 572.1 - IEC63 - 63 SP/4	19,8
0,12	12	96,20	3,8	115,01	10110	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 SP/4	23,8
	14	84,63	4,4	101,18	10123	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 SP/4	23,8
	15	77,46	4,8	92,61	10129	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 SP/4	23,8
	17	68,15	5,4	81,47	10137	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 SP/4	23,8
	18	62,06	6,0	74,20	10142	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 SP/4	20,3
	21	54,31	6,8	64,93	10147	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 SP/4	20,3

0,12 kW
0,18 kW



50 Hz



P_1 [kW]	n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	f_B	Rapport de réduction i	F_R [N]	F_A [N]	Type de modèle	Poids kg
0,12	24	48,31	7,7	57,75	10151	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 SP/4	23,8
	27	42,50	8,8	50,81	10154	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 SP/4	23,8
	30	38,44	9,7	45,96	10156	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 SP/4	20,3
	37	31,17	12,0	37,26	10159	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 SP/4	20,3
	42	27,27	13,7	32,60	10160	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 SP/4	20,3
	48	23,97	15,6	28,66	10161	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 SP/4	20,3
	61	18,70	20,1	22,36	10163	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 SP/4	20,3
0,12	74	15,40	39,6	18,41	11070	20000	SK 672.1 - IEC63 - 63 SP/4	25,3
	89	12,84	47,5	15,35	11071	20000	SK 672.1 - IEC63 - 63 SP/4	25,3
	100	11,46	50,6	13,70	11071	20000	SK 672.1 - IEC63 - 63 SP/4	25,3
	131	8,73	58,7	10,43	11071	20000	SK 672.1 - IEC63 - 63 SP/4	25,3
	148	7,74	68,5	9,25	11072	20000	SK 672.1 - IEC63 - 63 SP/4	25,3
	186	6,16	69,2	7,36	11072	20000	SK 672.1 - IEC63 - 63 SP/4	25,3
	225	5,10	74,7	6,09	11072	20000	SK 672.1 - IEC63 - 63 SP/4	25,3
	0,12	13	86,56	7,4	103,48	11028	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 SP/4
15		76,15	7,7	91,04	11038	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 SP/4	29,8
16		70,01	9,1	83,70	11043	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 SP/4	26,3
19		61,59	10,4	73,64	11050	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 SP/4	26,3
21		55,16	11,6	65,95	11054	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 SP/4	26,3
24		48,53	12,2	58,02	11058	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 SP/4	29,8
27		42,96	13,7	51,36	11061	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 SP/4	26,3
33		34,74	18,4	41,54	11065	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 SP/4	26,3
37		31,14	20,6	37,23	11066	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 SP/4	26,3
39		29,17	20,4	34,88	11067	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 SP/4	26,3
45		25,19	23,6	30,12	11068	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 SP/4	26,3
58		19,85	27,3	23,73	11070	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 SP/4	26,3
0,18		20	86,87	0,8	70,00	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 LP/4
	27	62,82	0,8	50,62	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 LP/4	9,8
	30	57,62	1,5	46,43	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 LP/4	9,8
	36	48,09	1,8	38,75	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 LP/4	9,8
	41	41,66	2,0	33,57	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 LP/4	9,8
	45	38,47	2,4	31,00	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 LP/4	9,8
	49	34,77	2,5	28,02	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 LP/4	9,8
	62	27,82	3,3	22,42	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 LP/4	9,8
	102	16,81	5,1	13,54	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 LP/4	9,8
	141	12,15	7,0	9,79	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 LP/4	9,8
	196	8,79	9,3	7,08	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 LP/4	9,8
	240	7,16	10,8	5,77	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 LP/4	9,8
	332	5,18	12,6	4,17	2800	3900	SK 172.1 - IEC63 - 63 LP/4	9,8
0,18	84	20,52	8,8	16,53	5852	10200	SK 372.1 - IEC63 - 63 LP/4	16,7
	106	16,27	10,6	13,11	5856	10200	SK 372.1 - IEC63 - 63 LP/4	13,2
	130	13,24	10,6	10,67	5857	10200	SK 372.1 - IEC63 - 63 LP/4	13,2
	148	11,58	15,0	9,33	5858	10200	SK 372.1 - IEC63 - 63 LP/4	13,2
	169	10,18	17,1	8,21	5859	10200	SK 372.1 - IEC63 - 63 LP/4	13,2
	201	8,55	19,9	6,89	5567	10200	SK 372.1 - IEC63 - 63 LP/4	13,2
	233	7,38	21,7	5,95	5321	10200	SK 372.1 - IEC63 - 63 LP/4	13,2
	51	33,51	4,8	5,77	5837	10200	SK 372.1 - IEC63 - 63 LP/4	13,2



P_1 [kW]	n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	f_B	Rapport de réduction i	F_R [N]	F_A [N]	Type de modèle	Poids kg
0,18	15	117,55	1,4	94,72	5561	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 LP/4	17,2
	17	102,41	1,7	82,52	5635	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 LP/4	17,2
	18	95,31	1,8	76,80	5665	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 LP/4	17,2
	19	89,80	1,9	72,36	5688	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 LP/4	13,7
	21	83,04	2,0	66,91	5713	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 LP/4	17,2
	24	72,81	2,3	58,67	5748	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 LP/4	13,7
	26	65,87	2,6	53,08	5769	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 LP/4	13,7
	33	52,54	3,2	42,34	5802	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 LP/4	17,2
	38	45,78	3,7	36,89	5817	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 LP/4	17,2
	43	40,14	4,2	32,34	5827	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 LP/4	13,7
	58	29,44	5,8	23,72	5843	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 LP/4	13,7
	70	24,63	6,9	19,85	5848	10200	SK 373.1 - IEC63 - 63 LP/4	13,7
0,18	84	20,43	19,6	16,46	10162	15000	SK 572.1 - IEC63 - 63 LP/4	20,7
	102	16,85	22,5	13,58	10163	15000	SK 572.1 - IEC63 - 63 LP/4	20,7
	115	14,95	25,4	12,05	10163	15000	SK 572.1 - IEC63 - 63 LP/4	20,7
	129	13,34	28,6	10,75	10164	15000	SK 572.1 - IEC63 - 63 LP/4	20,7
	170	10,12	35,6	8,15	9748	15000	SK 572.1 - IEC63 - 63 LP/4	20,7
	220	7,82	40,9	6,30	8975	15000	SK 572.1 - IEC63 - 63 LP/4	20,7
0,18	12	142,73	2,6	115,01	10044	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 LP/4	24,7
	14	125,57	2,9	101,18	10072	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 LP/4	24,7
	15	114,93	3,2	92,61	10087	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 LP/4	24,7
	17	101,11	3,7	81,47	10105	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 LP/4	24,7
	19	92,09	4,0	74,20	10115	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 LP/4	21,2
	21	80,58	4,6	64,93	10127	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 LP/4	21,2
	24	71,68	5,2	57,75	10135	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 LP/4	24,7
	27	63,06	5,9	50,81	10141	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 LP/4	24,7
	30	57,04	6,5	45,96	10146	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 LP/4	21,2
	37	46,24	8,1	37,26	10152	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 LP/4	21,2
	42	40,46	9,2	32,60	10155	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 LP/4	21,2
	48	35,57	10,5	28,66	10157	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 LP/4	21,2
	62	27,75	13,6	22,36	10160	14500	SK 573.1 - IEC63 - 63 LP/4	21,2
	0,18	75	22,85	26,7	18,41	11069	20000	SK 672.1 - IEC63 - 63 LP/4
90		19,06	32,0	15,35	11070	20000	SK 672.1 - IEC63 - 63 LP/4	26,2
101		17,01	34,1	13,70	11070	20000	SK 672.1 - IEC63 - 63 LP/4	26,2
133		12,95	39,5	10,43	11071	20000	SK 672.1 - IEC63 - 63 LP/4	26,2
150		11,48	46,2	9,25	11071	20000	SK 672.1 - IEC63 - 63 LP/4	26,2
188		9,14	46,6	7,36	11071	20000	SK 672.1 - IEC63 - 63 LP/4	26,2
227		7,56	50,4	6,09	11072	20000	SK 672.1 - IEC63 - 63 LP/4	26,2
0,18		13	128,43	5,0	103,48	10975	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 LP/4
	15	112,99	5,2	91,04	10997	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 LP/4	30,7
	17	103,88	6,2	83,70	11009	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 LP/4	27,2
	19	91,39	7,0	73,64	11023	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 LP/4	27,2
	21	81,84	7,8	65,95	11033	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 LP/4	27,2
	24	72,00	8,2	58,02	11042	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 LP/4	30,7
	27	63,74	9,3	51,36	11048	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 LP/4	27,2
	33	51,55	12,4	41,54	11056	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 LP/4	27,2
	37	46,21	13,9	37,23	11059	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 LP/4	27,2
	40	43,28	13,7	34,88	11061	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 LP/4	27,2

0,18 kW
0,25 kW



50 Hz



P_1 [kW]	n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	f_B	Rapport de réduction i	F_R [N]	F_A [N]	Type de modèle	Poids kg
0,18	46	37,38	15,9	30,12	11064	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 LP/4	27,2
	58	29,45	18,4	23,73	11067	20000	SK 673.1 - IEC63 - 63 LP/4	27,2
0,25	20	118,10	0,6	70,00	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 SP/4	11,2
	28	85,40	0,6	50,62	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 SP/4	11,2
	30	78,33	1,1	46,43	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 SP/4	11,2
	37	65,38	1,3	38,75	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 SP/4	11,2
	42	56,64	1,4	33,57	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 SP/4	11,2
	46	52,30	1,8	31,00	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 SP/4	11,2
	51	47,27	1,9	28,02	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 SP/4	11,2
	63	37,82	2,4	22,42	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 SP/4	11,2
	104	22,85	3,7	13,54	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 SP/4	11,2
	145	16,52	5,1	9,79	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 SP/4	11,2
	200	11,95	6,9	7,08	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 SP/4	11,2
	245	9,73	7,9	5,77	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 SP/4	11,2
	339	7,04	9,2	4,17	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 SP/4	11,2
0,25	86	27,89	6,5	16,53	5845	10200	SK 372.1 - IEC71 - 71 SP/4	19,1
	108	22,12	7,8	13,11	5851	10200	SK 372.1 - IEC71 - 71 SP/4	15,1
	133	18,00	7,8	10,67	5854	10200	SK 372.1 - IEC71 - 71 SP/4	15,1
	152	15,75	11,0	9,33	5856	10200	SK 372.1 - IEC71 - 71 SP/4	15,1
	172	13,84	12,6	8,21	5735	10200	SK 372.1 - IEC71 - 71 SP/4	15,1
	205	11,62	14,6	6,89	5447	10200	SK 372.1 - IEC71 - 71 SP/4	15,1
	238	10,04	15,9	5,95	5214	10200	SK 372.1 - IEC71 - 71 SP/4	15,1
	52	45,55	3,5	5,77	5817	10200	SK 372.1 - IEC71 - 71 SP/4	15,1
	0,25	15	159,81	1,1	94,72	5293	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 SP/4
17		139,23	1,2	82,52	5435	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 SP/4	15,6
18		129,57	1,3	76,80	5494	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 SP/4	19,6
20		122,08	1,4	72,36	5537	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 SP/4	15,6
21		112,89	1,5	66,91	5585	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 SP/4	19,6
24		98,98	1,7	58,67	5650	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 SP/4	15,6
27		89,55	1,9	53,08	5689	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 SP/4	15,6
33		71,43	2,4	42,34	5752	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 SP/4	15,6
38		62,23	2,7	36,89	5779	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 SP/4	19,6
44		54,57	3,1	32,34	5798	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 SP/4	15,6
60		40,03	4,2	23,72	5827	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 SP/4	15,6
71		33,48	5,1	19,85	5837	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 SP/4	15,6
0,25		86	27,77	14,4	16,46	10160	15000	SK 572.1 - IEC71 - 71 SP/4
	104	22,91	16,5	13,58	10162	15000	SK 572.1 - IEC71 - 71 SP/4	22,6
	117	20,32	18,7	12,05	10162	15000	SK 572.1 - IEC71 - 71 SP/4	22,6
	132	18,13	21,0	10,75	10163	15000	SK 572.1 - IEC71 - 71 SP/4	22,6
	174	13,76	26,2	8,15	9602	15000	SK 572.1 - IEC71 - 71 SP/4	22,6
	225	10,63	30,1	6,30	8852	15000	SK 572.1 - IEC71 - 71 SP/4	22,6
0,25	12	194,04	1,9	115,01	9941	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 SP/4	23,1
	14	170,71	2,2	101,18	9992	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 SP/4	27,1
	15	156,24	2,4	92,61	10020	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 SP/4	23,1
	17	137,45	2,7	81,47	10053	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 SP/4	27,1
	19	125,19	3,0	74,20	10072	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 SP/4	23,1
	22	109,54	3,4	64,93	10094	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 SP/4	23,1



P_1 [kW]	n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	f_B	Rapport de réduction i	F_R [N]	F_A [N]	Type de modèle	Poids kg
0,25	25	97,44	3,8	57,75	10109	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 SP/4	23,1
	28	85,72	4,3	50,81	10121	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 SP/4	27,1
	31	77,54	4,8	45,96	10129	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 SP/4	23,1
	38	62,86	5,9	37,26	10141	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 SP/4	23,1
	43	55,01	6,8	32,60	10147	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 SP/4	23,1
	49	48,36	7,8	28,66	10151	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 SP/4	23,1
	63	37,72	10,0	22,36	10156	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 SP/4	23,1
0,25	77	31,06	19,6	18,41	11066	20000	SK 672.1 - IEC71 - 71 SP/4	28,1
	92	25,90	23,5	15,35	11068	20000	SK 672.1 - IEC71 - 71 SP/4	28,1
	103	23,12	25,1	13,70	11069	20000	SK 672.1 - IEC71 - 71 SP/4	28,1
	136	17,60	29,1	10,43	11070	20000	SK 672.1 - IEC71 - 71 SP/4	28,1
	153	15,61	34,0	9,25	11070	20000	SK 672.1 - IEC71 - 71 SP/4	28,1
	192	12,42	34,3	7,36	11071	20000	SK 672.1 - IEC71 - 71 SP/4	28,1
	232	10,28	37,1	6,09	11071	20000	SK 672.1 - IEC71 - 71 SP/4	28,1
	14	174,59	3,7	103,48	10892	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 SP/4	29,1
	0,25	16	153,60	3,8	91,04	10933	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 SP/4
17		141,21	4,5	83,70	10955	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 SP/4	29,1
19		124,24	5,2	73,64	10981	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 SP/4	29,1
21		111,26	5,8	65,95	10999	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 SP/4	29,1
24		97,88	6,0	58,02	11016	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 SP/4	33,1
28		86,65	6,8	51,36	11028	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 SP/4	29,1
34		70,08	9,1	41,54	11043	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 SP/4	29,1
38		62,82	10,2	37,23	11049	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 SP/4	29,1
41		58,84	10,1	34,88	11052	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 SP/4	29,1
47		50,81	11,7	30,12	11057	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 SP/4	29,1
60		40,03	13,5	23,73	11063	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 SP/4	29,1
0,37	20	176,03	0,4	70,00	0	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 LP/4	12,3
	28	127,29	0,4	50,62	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 LP/4	12,3
	30	116,76	0,7	46,43	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 LP/4	12,3
	36	97,45	0,9	38,75	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 LP/4	12,3
	42	84,42	1,0	33,57	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 LP/4	12,3
	45	77,96	1,2	31,00	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 LP/4	12,3
	50	70,46	1,2	28,02	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 LP/4	12,3
	63	56,37	1,6	22,42	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 LP/4	12,3
	104	34,05	2,5	13,54	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 LP/4	12,3
	143	24,62	3,5	9,79	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 LP/4	12,3
	198	17,80	4,6	7,08	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 LP/4	12,3
	244	14,51	5,3	5,77	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 LP/4	12,3
337	10,49	6,2	4,17	2800	3900	SK 172.1 - IEC71 - 71 LP/4	12,3	
0,37	85	41,58	4,3	16,53	5824	10200	SK 372.1 - IEC71 - 71 LP/4	20,2
	107	32,97	5,2	13,11	5838	10200	SK 372.1 - IEC71 - 71 LP/4	16,2
	132	26,82	5,2	10,67	5846	10200	SK 372.1 - IEC71 - 71 LP/4	16,2
	151	23,47	7,4	9,33	5770	10200	SK 372.1 - IEC71 - 71 LP/4	16,2
	171	20,63	8,4	8,21	5575	10200	SK 372.1 - IEC71 - 71 LP/4	16,2
	204	17,32	9,8	6,89	5315	10200	SK 372.1 - IEC71 - 71 LP/4	16,2
	236	14,96	10,7	5,95	5100	10200	SK 372.1 - IEC71 - 71 LP/4	16,2
	52	67,90	2,4	5,77	5763	10200	SK 372.1 - IEC71 - 71 LP/4	16,2

0,37 kW**50 Hz**

P_1 [kW]	n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	f_B	Rapport de réduction i	F_R [N]	F_A [N]	Type de modèle	Poids kg
0,37	15	238,20	0,7	94,72	4502	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 LP/4	20,7
	17	207,52	0,8	82,52	4864	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 LP/4	16,7
	18	193,13	0,9	76,80	5009	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 LP/4	20,7
	19	181,96	0,9	72,36	5112	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 LP/4	16,7
	21	168,26	1,0	66,91	5227	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 LP/4	20,7
	24	147,53	1,2	58,67	5380	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 LP/4	16,7
	26	133,47	1,3	53,08	5471	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 LP/4	16,7
	33	106,47	1,6	42,34	5616	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 LP/4	16,7
	38	92,76	1,8	36,89	5676	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 LP/4	20,7
	43	81,33	2,1	32,34	5719	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 LP/4	16,7
	59	59,66	2,8	23,72	5785	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 LP/4	16,7
71	49,91	3,4	19,85	5808	10200	SK 373.1 - IEC71 - 71 LP/4	16,7	
0,37	85	41,40	9,7	16,46	10155	15000	SK 572.1 - IEC71 - 71 LP/4	23,7
	103	34,15	11,1	13,58	10158	15000	SK 572.1 - IEC71 - 71 LP/4	23,7
	117	30,29	12,5	12,05	10159	15000	SK 572.1 - IEC71 - 71 LP/4	23,7
	131	27,03	14,1	10,75	10160	15000	SK 572.1 - IEC71 - 71 LP/4	23,7
	172	20,50	17,6	8,15	9486	15000	SK 572.1 - IEC71 - 71 LP/4	23,7
	223	15,84	20,2	6,30	8766	15000	SK 572.1 - IEC71 - 71 LP/4	23,7
0,37	12	289,22	1,3	115,01	9662	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 LP/4	24,2
	14	254,45	1,5	101,18	9778	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 LP/4	28,2
	15	232,88	1,6	92,61	9841	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 LP/4	24,2
	17	204,88	1,8	81,47	9915	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 LP/4	28,2
	19	186,60	2,0	74,20	9958	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 LP/4	24,2
	22	163,27	2,3	64,93	10007	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 LP/4	24,2
	24	145,24	2,6	57,75	10040	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 LP/4	24,2
	28	127,77	2,9	50,81	10068	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 LP/4	28,2
	31	115,57	3,2	45,96	10086	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 LP/4	24,2
	38	93,70	4,0	37,26	10113	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 LP/4	24,2
	43	81,99	4,6	32,60	10125	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 LP/4	24,2
	49	72,08	5,2	28,66	10134	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 LP/4	24,2
	63	56,22	6,7	22,36	10146	14500	SK 573.1 - IEC71 - 71 LP/4	24,2
	0,37	76	46,29	13,2	18,41	11059	20000	SK 672.1 - IEC71 - 71 LP/4
92		38,61	15,8	15,35	11063	20000	SK 672.1 - IEC71 - 71 LP/4	29,2
103		34,46	16,8	13,70	11065	20000	SK 672.1 - IEC71 - 71 LP/4	29,2
135		26,23	19,5	10,43	11068	20000	SK 672.1 - IEC71 - 71 LP/4	29,2
152		23,27	22,8	9,25	11069	20000	SK 672.1 - IEC71 - 71 LP/4	29,2
191		18,52	23,0	7,36	11070	20000	SK 672.1 - IEC71 - 71 LP/4	29,2
231		15,33	24,9	6,09	11071	20000	SK 672.1 - IEC71 - 71 LP/4	29,2
0,37		14	260,24	2,5	103,48	10669	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 LP/4
	15	228,95	2,6	91,04	10761	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 LP/4	34,2
	17	210,49	3,0	83,70	10810	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 LP/4	30,2
	19	185,18	3,5	73,64	10870	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 LP/4	30,2
	21	165,84	3,9	65,95	10910	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 LP/4	30,2
	24	145,90	4,0	58,02	10947	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 LP/4	34,2
	27	129,15	4,6	51,36	10974	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 LP/4	30,2
	34	104,46	6,1	41,54	11008	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 LP/4	30,2
	38	93,63	6,8	37,23	11021	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 LP/4	30,2
	40	87,70	6,8	34,88	11027	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 LP/4	30,2



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	Rapport de réduction i	F _R [N]	F _A [N]	Type de modèle	Poids kg
0,37	47	75,73	7,9	30,12	11038	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 LP/4	30,2
	59	59,67	9,1	23,73	11051	20000	SK 673.1 - IEC71 - 71 LP/4	30,2
0,55	20	258,91	0,3	70,00	0	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 SP/4	14,8
	28	187,21	0,3	50,62	0	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 SP/4	14,8
	31	171,72	0,5	46,43	0	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 SP/4	14,8
	37	143,32	0,6	38,75	1881	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 SP/4	14,8
	42	124,17	0,7	33,57	2800	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 SP/4	14,8
	46	114,66	0,8	31,00	2800	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 SP/4	14,8
	51	103,63	0,8	28,02	2800	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 SP/4	14,8
	63	82,91	1,1	22,42	2800	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 SP/4	14,8
	105	50,09	1,7	13,54	2800	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 SP/4	14,8
	145	36,22	2,3	9,79	2800	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 SP/4	14,8
	201	26,19	3,1	7,08	2800	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 SP/4	14,8
	246	21,34	3,6	5,77	2800	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 SP/4	14,8
	340	15,43	4,2	4,17	2800	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 SP/4	14,8
	0,55	86	61,15	2,9	16,53	5781	10200	SK 372.1 - IEC80 - 80 SP/4
108		48,49	3,6	13,11	5811	10200	SK 372.1 - IEC80 - 80 SP/4	18,7
133		39,45	3,5	10,67	5627	10200	SK 372.1 - IEC80 - 80 SP/4	18,7
152		34,52	5,0	9,33	5465	10200	SK 372.1 - IEC80 - 80 SP/4	25,7
173		30,35	5,7	8,21	5305	10200	SK 372.1 - IEC80 - 80 SP/4	18,7
206		25,48	6,7	6,89	5085	10200	SK 372.1 - IEC80 - 80 SP/4	18,7
239		22,00	7,3	5,95	4900	10200	SK 372.1 - IEC80 - 80 SP/4	18,7
53		99,86	1,6	5,77	5646	10200	SK 372.1 - IEC80 - 80 SP/4	18,7
0,55		15	350,34	0,5	94,72	0	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 SP/4
	17	305,22	0,6	82,52	0	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 SP/4	19,2
	18	284,06	0,6	76,80	2774	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 SP/4	19,2
	20	267,62	0,6	72,36	3747	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 SP/4	19,2
	21	247,47	0,7	66,91	4376	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 SP/4	19,2
	24	216,99	0,8	58,67	4760	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 SP/4	19,2
	27	196,31	0,9	53,08	4978	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 SP/4	19,2
	34	156,60	1,1	42,34	5316	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 SP/4	19,2
	38	136,43	1,2	36,89	5453	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 SP/4	19,2
	44	119,62	1,4	32,34	5550	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 SP/4	19,2
	60	87,75	1,9	23,72	5696	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 SP/4	19,2
	72	73,40	2,3	19,85	5746	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 SP/4	19,2
	0,55	86	60,89	6,6	16,46	10143	15000	SK 572.1 - IEC80 - 80 SP/4
0,55	105	50,22	7,5	13,58	10150	15000	SK 572.1 - IEC80 - 80 SP/4	26,2
	118	44,55	8,5	12,05	10153	15000	SK 572.1 - IEC80 - 80 SP/4	26,2
	132	39,75	9,6	10,75	10005	15000	SK 572.1 - IEC80 - 80 SP/4	33,2
	174	30,16	11,9	8,15	9251	15000	SK 572.1 - IEC80 - 80 SP/4	26,2
	225	23,30	13,7	6,30	8580	15000	SK 572.1 - IEC80 - 80 SP/4	26,2
0,55	12	425,38	0,9	115,01	8050	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 SP/4	26,7
	14	374,24	1,0	101,18	8765	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 SP/4	26,7
	15	342,52	1,1	92,61	9191	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 SP/4	26,7
	17	301,33	1,2	81,47	9617	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 SP/4	26,7
	19	274,44	1,4	74,20	9713	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 SP/4	26,7
	22	240,14	1,5	64,93	9821	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 SP/4	26,7

0,55 kW
0,75 kW



50 Hz



P_1 [kW]	n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	f_B	Rapport de réduction i	F_R [N]	F_A [N]	Type de modèle	Poids kg
0,55	25	213,61	1,7	57,75	9893	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 SP/4	26,7
	28	187,93	2,0	50,81	9955	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 SP/4	26,7
	31	169,98	2,2	45,96	9994	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 SP/4	33,7
	38	137,81	2,7	37,26	10053	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 SP/4	26,7
	44	120,59	3,1	32,60	10079	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 SP/4	33,7
	50	106,01	3,5	28,66	10099	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 SP/4	26,7
	64	82,69	4,5	22,36	10125	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 SP/4	26,7
0,55	77	68,09	9,0	18,41	11045	20000	SK 672.1 - IEC80 - 80 SP/4	31,7
	92	56,79	10,7	15,35	11053	20000	SK 672.1 - IEC80 - 80 SP/4	31,7
	104	50,69	11,4	13,70	11057	20000	SK 672.1 - IEC80 - 80 SP/4	31,7
	136	38,58	13,3	10,43	11063	20000	SK 672.1 - IEC80 - 80 SP/4	31,7
	153	34,22	15,5	9,25	11065	20000	SK 672.1 - IEC80 - 80 SP/4	31,7
	193	27,24	15,6	7,36	11068	20000	SK 672.1 - IEC80 - 80 SP/4	31,7
	233	22,54	16,9	6,09	11069	20000	SK 672.1 - IEC80 - 80 SP/4	31,7
	0,55	14	382,75	1,7	103,48	10179	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 SP/4
16		336,73	1,7	91,04	10388	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 SP/4	32,7
17		309,58	2,1	83,70	10497	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 SP/4	32,7
19		272,36	2,3	73,64	10629	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 SP/4	32,7
22		243,91	2,6	65,95	10718	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 SP/4	32,7
24		214,58	2,7	58,02	10799	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 SP/4	32,7
28		189,95	3,1	51,36	10859	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 SP/4	32,7
34		153,64	4,2	41,54	10933	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 SP/4	32,7
38		137,71	4,6	37,23	10960	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 SP/4	32,7
41		128,99	4,6	34,88	10974	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 SP/4	32,7
47		111,39	5,3	30,12	10999	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 SP/4	32,7
60		87,76	6,2	23,73	11027	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 SP/4	32,7
0,75	20	354,30	0,2	70,00	0	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 LP/4	15,3
	28	256,19	0,2	50,62	0	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 LP/4	15,3
	30	235,00	0,4	46,43	0	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 LP/4	15,3
	37	196,13	0,4	38,75	0	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 LP/4	15,3
	42	169,92	0,5	33,57	0	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 LP/4	15,3
	46	156,91	0,6	31,00	0	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 LP/4	15,3
	51	141,82	0,6	28,02	2004	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 LP/4	15,3
	63	113,45	0,8	22,42	2800	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 LP/4	15,3
	104	68,54	1,2	13,54	2800	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 LP/4	15,3
	145	49,56	1,7	9,79	2800	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 LP/4	15,3
	200	35,84	2,3	7,08	2800	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 LP/4	15,3
	245	29,20	2,6	5,77	2800	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 LP/4	15,3
	339	21,11	3,1	4,17	2800	3900	SK 172.1 - IEC80 - 80 LP/4	15,3
0,75	86	83,68	2,2	16,53	5548	10200	SK 372.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,2
	108	66,36	2,6	13,11	5419	10200	SK 372.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,2
	133	53,99	2,6	10,67	5263	10200	SK 372.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,2
	152	47,24	3,7	9,33	5146	10200	SK 372.1 - IEC80 - 80 LP/4	26,2
	172	41,53	4,2	8,21	5025	10200	SK 372.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,2
	205	34,87	4,9	6,89	4851	10200	SK 372.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,2
	238	30,11	5,3	5,95	4699	10200	SK 372.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,2
	52	136,66	1,2	5,77	5340	10200	SK 372.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,2



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	Rapport de réduction i	F _R [N]	F _A [N]	Type de modèle	Poids kg
0,75	15	479,42	0,4	94,72	0	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,7
	17	417,68	0,4	82,52	0	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,7
	18	388,72	0,4	76,80	0	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,7
	20	366,23	0,5	72,36	0	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,7
	21	338,66	0,5	66,91	0	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,7
	24	296,94	0,6	58,67	1568	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,7
	27	268,64	0,6	53,08	3696	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,7
	33	214,29	0,8	42,34	4791	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,7
	38	186,70	0,9	36,89	5069	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,7
	44	163,70	1,0	32,34	5263	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,7
	60	120,08	1,4	23,72	5547	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,7
71	100,45	1,7	19,85	5600	10200	SK 373.1 - IEC80 - 80 LP/4	19,7	
0,75	86	83,32	4,8	16,46	10124	15000	SK 572.1 - IEC80 - 80 LP/4	26,7
	104	68,73	5,5	13,58	10137	15000	SK 572.1 - IEC80 - 80 LP/4	26,7
	117	60,97	6,2	12,05	9999	15000	SK 572.1 - IEC80 - 80 LP/4	26,7
	132	54,40	7,0	10,75	9715	15000	SK 572.1 - IEC80 - 80 LP/4	33,7
	174	41,27	8,7	8,15	9033	15000	SK 572.1 - IEC80 - 80 LP/4	26,7
	225	31,89	10,0	6,30	8413	15000	SK 572.1 - IEC80 - 80 LP/4	26,7
	12	582,12	0,6	115,01	5642	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 LP/4	27,2
	14	512,13	0,7	101,18	6761	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 LP/4	27,2
	15	468,72	0,8	92,61	7419	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 LP/4	27,2
	17	412,36	0,9	81,47	8236	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 LP/4	27,2
	19	375,56	1,0	74,20	8747	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 LP/4	27,2
	22	328,62	1,1	64,93	9375	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 LP/4	27,2
	25	292,32	1,3	57,75	9650	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 LP/4	27,2
	28	257,17	1,4	50,81	9769	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 LP/4	27,2
	31	232,62	1,6	45,96	9842	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 LP/4	34,2
	38	188,59	2,0	37,26	9954	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 LP/4	27,2
	43	165,02	2,3	32,60	10004	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 LP/4	34,2
	49	145,07	2,6	28,66	10040	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 LP/4	27,2
63	113,16	3,3	22,36	10089	14500	SK 573.1 - IEC80 - 80 LP/4	27,2	
0,75	77	93,18	6,5	18,41	11021	20000	SK 672.1 - IEC80 - 80 LP/4	32,2
	92	77,71	7,8	15,35	11037	20000	SK 672.1 - IEC80 - 80 LP/4	32,2
	103	69,37	8,4	13,70	11044	20000	SK 672.1 - IEC80 - 80 LP/4	32,2
	136	52,80	9,7	10,43	11056	20000	SK 672.1 - IEC80 - 80 LP/4	32,2
	153	46,83	11,3	9,25	11059	20000	SK 672.1 - IEC80 - 80 LP/4	32,2
	192	37,27	11,4	7,36	11064	20000	SK 672.1 - IEC80 - 80 LP/4	32,2
	232	30,84	12,4	6,09	11066	20000	SK 672.1 - IEC80 - 80 LP/4	32,2
	0,75	14	523,78	1,2	103,48	9331	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 LP/4
16		460,80	1,3	91,04	9752	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 LP/4	33,2
17		423,64	1,5	83,70	9968	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 LP/4	33,2
19		372,71	1,7	73,64	10228	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 LP/4	33,2
21		333,78	1,9	65,95	10400	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 LP/4	33,2
24		293,65	2,0	58,02	10556	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 LP/4	33,2
28		259,94	2,3	51,36	10670	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 LP/4	33,2
34		210,25	3,0	41,54	10810	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 LP/4	33,2
38		188,46	3,4	37,23	10862	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 LP/4	33,2
41		176,52	3,4	34,88	10888	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 LP/4	33,2

**0,75 kW
1,10 kW**



50 Hz



P_1 [kW]	n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	f_B	Rapport de réduction i	F_R [N]	F_A [N]	Type de modèle	Poids kg
0,75	47	152,43	3,9	30,12	10935	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 LP/4	33,2
0,75	60	120,09	4,5	23,73	10987	20000	SK 673.1 - IEC80 - 80 LP/4	33,2
1,1	28	371,80	0,1	50,62	0	3900	SK 172.1 - IEC90 - 90 SP/4	20,7
	43	246,60	0,3	33,57	0	3900	SK 172.1 - IEC90 - 90 SP/4	20,7
	51	205,82	0,4	28,02	0	3900	SK 172.1 - IEC90 - 90 SP/4	20,7
	146	71,93	1,2	9,79	2800	3900	SK 172.1 - IEC90 - 90 SP/4	20,7
	202	52,01	1,6	7,08	2800	3900	SK 172.1 - IEC90 - 90 SP/4	20,7
	248	42,38	1,8	5,77	2800	3900	SK 172.1 - IEC90 - 90 SP/4	20,7
	343	30,64	2,1	4,17	2800	3900	SK 172.1 - IEC90 - 90 SP/4	20,7
1,1	86	121,45	1,5	16,53	4552	10200	SK 372.1 - IEC90 - 90 SP/4	24,1
	109	96,31	1,8	13,11	4626	10200	SK 372.1 - IEC90 - 90 SP/4	24,1
	134	78,35	1,8	10,67	4615	10200	SK 372.1 - IEC90 - 90 SP/4	24,1
	153	68,56	2,5	9,33	4578	10200	SK 372.1 - IEC90 - 90 SP/4	24,1
	174	60,27	2,9	8,21	4524	10200	SK 372.1 - IEC90 - 90 SP/4	24,1
	208	50,60	3,4	6,89	4428	10200	SK 372.1 - IEC90 - 90 SP/4	24,1
	240	43,70	3,7	5,95	4332	10200	SK 372.1 - IEC90 - 90 SP/4	24,1
	53	198,33	0,8	5,77	3632	10200	SK 372.1 - IEC90 - 90 SP/4	24,1
1,1	15	695,78	0,2	94,72	0	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 SP/4	24,6
	17	606,17	0,3	82,52	0	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 SP/4	31,6
	19	564,14	0,3	76,80	0	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 SP/4	24,6
	20	531,50	0,3	72,36	0	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 SP/4	24,6
	21	491,49	0,3	66,91	0	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 SP/4	24,6
	24	430,94	0,4	58,67	0	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 SP/4	24,6
	27	389,87	0,4	53,08	0	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 SP/4	24,6
	34	311,00	0,5	42,34	0	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 SP/4	31,6
	39	270,95	0,6	36,89	3072	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 SP/4	24,6
	44	237,57	0,7	32,34	3498	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 SP/4	24,6
	60	174,27	1,0	23,72	4179	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 SP/4	24,6
	72	145,78	1,2	19,85	4410	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 SP/4	24,6
	1,1	87	120,92	3,3	16,46	9953	15000	SK 572.1 - IEC90 - 90 SP/4
105		99,74	3,8	13,58	9616	15000	SK 572.1 - IEC90 - 90 SP/4	31,6
119		88,48	4,3	12,05	9391	15000	SK 572.1 - IEC90 - 90 SP/4	31,6
133		78,95	4,8	10,75	9170	15000	SK 572.1 - IEC90 - 90 SP/4	31,6
175		59,89	6,0	8,15	8614	15000	SK 572.1 - IEC90 - 90 SP/4	31,6
227		46,28	6,9	6,30	8084	15000	SK 572.1 - IEC90 - 90 SP/4	31,6
1,1		12	844,82	0,4	115,01	0	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 SP/4
	14	743,24	0,5	101,18	2739	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 SP/4	32,1
	15	680,24	0,5	92,61	3935	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 SP/4	39,1
	18	598,45	0,6	81,47	5370	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 SP/4	32,1
	19	545,04	0,7	74,20	6244	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 SP/4	32,1
	22	476,91	0,8	64,93	7297	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 SP/4	32,1
	25	424,24	0,9	57,75	8067	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 SP/4	39,1
	28	373,23	1,0	50,81	8779	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 SP/4	32,1
	31	337,59	1,1	45,96	9257	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 SP/4	32,1
	38	273,70	1,4	37,26	9715	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 SP/4	32,1
	44	239,49	1,6	32,60	9822	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 SP/4	32,1



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	Rapport de réduction i	F _R [N]	F _A [N]	Type de modèle	Poids kg
1,1	50	210,54	1,8	28,66	9901	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 SP/4	32,1
	64	164,22	2,3	22,36	10005	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 SP/4	32,1
1,1	78	135,23	4,5	18,41	10964	20000	SK 672.1 - IEC90 - 90 SP/4	37,1
	93	112,79	5,4	15,35	10997	20000	SK 672.1 - IEC90 - 90 SP/4	37,1
	104	100,67	5,8	13,70	11012	20000	SK 672.1 - IEC90 - 90 SP/4	37,1
	137	76,63	6,7	10,43	11038	20000	SK 672.1 - IEC90 - 90 SP/4	37,1
	155	67,96	7,8	9,25	11045	20000	SK 672.1 - IEC90 - 90 SP/4	37,1
	194	54,09	7,9	7,36	11055	20000	SK 672.1 - IEC90 - 90 SP/4	44,1
	235	44,76	8,5	6,09	11060	20000	SK 672.1 - IEC90 - 90 SP/4	37,1
	14	760,15	0,8	103,48	5791	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 SP/4	38,1
	16	668,75	0,9	91,04	8043	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 SP/4	38,1
	17	614,83	1,0	83,70	8582	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 SP/4	38,1
	19	540,90	1,2	73,64	9204	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 SP/4	38,1
	22	484,41	1,3	65,95	9603	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 SP/4	38,1
	25	426,17	1,4	58,02	9954	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 SP/4	38,1
	28	377,25	1,6	51,36	10206	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 SP/4	38,1
	34	305,13	2,1	41,54	10513	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 SP/4	38,1
	38	273,50	2,3	37,23	10626	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 SP/4	38,1
	41	256,18	2,3	34,88	10681	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 SP/4	38,1
	47	221,22	2,7	30,12	10782	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 SP/4	45,1
	60	174,29	3,1	23,73	10893	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 SP/4	38,1
	1,5	28	512,38	0,1	50,62	0	3191,027449	SK 172.1 - IEC90 - 90 LP/4
42		339,84	0,2	33,57	0	3900	SK 172.1 - IEC90 - 90 LP/4	22,3
51		283,64	0,3	28,02	0	3900	SK 172.1 - IEC90 - 90 LP/4	22,3
145		99,12	0,9	9,79	2800	3900	SK 172.1 - IEC90 - 90 LP/4	22,3
200		71,67	1,1	7,08	2800	3900	SK 172.1 - IEC90 - 90 LP/4	22,3
245		58,40	1,3	5,77	2800	3900	SK 172.1 - IEC90 - 90 LP/4	22,3
339		42,23	1,5	4,17	2800	3900	SK 172.1 - IEC90 - 90 LP/4	22,3
1,5	86	167,37	1,1	16,53	3403	10200	SK 372.1 - IEC90 - 90 LP/4	25,7
	108	132,72	1,3	13,11	3718	10200	SK 372.1 - IEC90 - 90 LP/4	25,7
	133	107,98	1,3	10,67	3879	10200	SK 372.1 - IEC90 - 90 LP/4	25,7
	152	94,48	1,8	9,33	3936	10200	SK 372.1 - IEC90 - 90 LP/4	25,7
	172	83,06	2,1	8,21	3961	10200	SK 372.1 - IEC90 - 90 LP/4	25,7
	205	69,74	2,4	6,89	3958	10200	SK 372.1 - IEC90 - 90 LP/4	25,7
	238	60,22	2,7	5,95	3928	10200	SK 372.1 - IEC90 - 90 LP/4	25,7
	52	273,32	0,6	5,77	1623	10200	SK 372.1 - IEC90 - 90 LP/4	25,7
	1,5	15	958,84	0,2	94,72	0	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 LP/4
17		835,36	0,2	82,52	0	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 LP/4	33,2
18		777,44	0,2	76,80	0	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 LP/4	26,2
20		732,45	0,2	72,36	0	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 LP/4	26,2
21		677,32	0,3	66,91	0	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 LP/4	26,2
24		593,88	0,3	58,67	0	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 LP/4	26,2
27		537,28	0,3	53,08	0	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 LP/4	26,2
33		428,59	0,4	42,34	0	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 LP/4	33,2
38		373,39	0,5	36,89	0	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 LP/4	26,2
44		327,39	0,5	32,34	0	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 LP/4	26,2
60		240,16	0,7	23,72	2521	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 LP/4	26,2
71		200,90	0,8	19,85	3027	10200	SK 373.1 - IEC90 - 90 LP/4	26,2

1,50 kW
2,20 kW



50 Hz



P_1 [kW]	n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	f_B	Rapport de réduction i	F_R [N]	F_A [N]	Type de modèle	Poids kg
1,5	86	166,64	2,4	16,46	9051	15000	SK 572.1 - IEC90 - 90 LP/4	33,2
	104	137,45	2,8	13,58	8878	15000	SK 572.1 - IEC90 - 90 LP/4	33,2
	117	121,94	3,1	12,05	8740	15000	SK 572.1 - IEC90 - 90 LP/4	33,2
	132	108,80	3,5	10,75	8592	15000	SK 572.1 - IEC90 - 90 LP/4	33,2
	174	82,54	4,4	8,15	8181	15000	SK 572.1 - IEC90 - 90 LP/4	33,2
	225	63,78	5,0	6,30	7754	15000	SK 572.1 - IEC90 - 90 LP/4	33,2
1,5	12	1164,24	0,3	115,01	0	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 LP/4	40,7
	14	1024,26	0,4	101,18	0	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 LP/4	33,7
	15	937,44	0,4	92,61	0	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 LP/4	40,7
	17	824,73	0,4	81,47	1048	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 LP/4	33,7
	19	751,12	0,5	74,20	2584	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 LP/4	33,7
	22	657,23	0,6	64,93	4351	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 LP/4	33,7
	25	584,64	0,6	57,75	5600	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 LP/4	40,7
	28	514,35	0,7	50,81	6727	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 LP/4	33,7
	31	465,23	0,8	45,96	7471	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 LP/4	33,7
	38	377,19	1,0	37,26	8611	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 LP/4	33,7
	43	330,04	1,1	32,60	8871	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 LP/4	33,7
	49	290,14	1,3	28,66	9036	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 LP/4	33,7
	63	226,31	1,7	22,36	9160	14500	SK 573.1 - IEC90 - 90 LP/4	33,7
	1,5	77	186,35	3,3	18,41	10867	20000	SK 672.1 - IEC90 - 90 LP/4
92		155,43	3,9	15,35	10930	20000	SK 672.1 - IEC90 - 90 LP/4	38,7
103		138,73	4,2	13,70	10959	20000	SK 672.1 - IEC90 - 90 LP/4	38,7
136		105,60	4,8	10,43	11006	20000	SK 672.1 - IEC90 - 90 LP/4	38,7
153		93,65	5,7	9,25	11020	20000	SK 672.1 - IEC90 - 90 LP/4	38,7
192		74,54	5,7	7,36	11039	20000	SK 672.1 - IEC90 - 90 LP/4	45,7
232		61,69	6,2	6,09	11050	20000	SK 672.1 - IEC90 - 90 LP/4	38,7
1,5	14	1047,56	0,6	103,48	0	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 LP/4	39,7
	16	921,60	0,6	91,04	0	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 LP/4	39,7
	17	847,29	0,8	83,70	0	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 LP/4	39,7
	19	745,42	0,9	73,64	6275	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 LP/4	39,7
	21	667,56	1,0	65,95	8056	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 LP/4	39,7
	24	587,30	1,0	58,02	8828	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 LP/4	39,7
	28	519,88	1,1	51,36	9359	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 LP/4	39,7
	34	420,49	1,5	41,54	9985	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 LP/4	39,7
	38	376,91	1,7	37,23	10208	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 LP/4	39,7
	41	353,04	1,7	34,88	10318	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 LP/4	39,7
	47	304,86	2,0	30,12	10515	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 LP/4	46,7
	60	240,19	2,3	23,73	10729	20000	SK 673.1 - IEC90 - 90 LP/4	39,7
2,2	112	188,02	0,9	13,11	2219	10200	SK 372.1 - IEC100 - 100 LP/4	39,0
	137	152,96	0,9	10,67	2650	10200	SK 372.1 - IEC100 - 100 LP/4	51,0
	157	133,84	1,3	9,33	2854	10200	SK 372.1 - IEC100 - 100 LP/4	39,0
	179	117,66	1,5	8,21	3004	10200	SK 372.1 - IEC100 - 100 LP/4	39,0
	213	98,79	1,7	6,89	3147	10200	SK 372.1 - IEC100 - 100 LP/4	39,0
	246	85,31	1,9	5,95	3222	10029,94882	SK 372.1 - IEC100 - 100 LP/4	39,0
2,2	110	191,28	0,9	13,11	2176	10200	SK 372.1 - IEC100 - 100 MP/4	35,0
	135	155,62	0,9	10,67	2620	10200	SK 372.1 - IEC100 - 100 MP/4	47,0



P_1 [kW]	n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	f_B	Rapport de réduction i	F_R [N]	F_A [N]	Type de modèle	Poids kg
2,2	154	136,17	1,3	9,33	2831	10200	SK 372.1 - IEC100 - 100 MP/4	35,0
	176	119,71	1,5	8,21	2987	10200	SK 372.1 - IEC100 - 100 MP/4	35,0
	209	100,50	1,7	6,89	3136	10200	SK 372.1 - IEC100 - 100 MP/4	35,0
	242	86,79	1,8	5,95	3215	10075,99627	SK 372.1 - IEC100 - 100 MP/4	35,0
2,2	89	236,07	1,7	16,46	7473	15000	SK 572.1 - IEC100 - 100 LP/4	46,5
	108	194,72	1,9	13,58	7559	15000	SK 572.1 - IEC100 - 100 LP/4	46,5
	122	172,73	2,2	12,05	7560	15000	SK 572.1 - IEC100 - 100 LP/4	46,5
	136	154,13	2,5	10,75	7530	15000	SK 572.1 - IEC100 - 100 LP/4	46,5
	180	116,93	3,1	8,15	7356	15000	SK 572.1 - IEC100 - 100 LP/4	46,5
	233	90,35	3,5	6,30	7101	15000	SK 572.1 - IEC100 - 100 LP/4	46,5
2,2	87	240,17	1,7	16,46	7459	15000	SK 572.1 - IEC100 - 100 MP/4	42,5
	106	198,10	1,9	13,58	7556	15000	SK 572.1 - IEC100 - 100 MP/4	42,5
	120	175,73	2,2	12,05	7562	15000	SK 572.1 - IEC100 - 100 MP/4	42,5
	134	156,81	2,4	10,75	7536	15000	SK 572.1 - IEC100 - 100 MP/4	42,5
	177	118,96	3,0	8,15	7370	15000	SK 572.1 - IEC100 - 100 MP/4	42,5
	229	91,92	3,5	6,30	7120	15000	SK 572.1 - IEC100 - 100 MP/4	42,5
2,2	20	1064,05	0,3	74,20	0	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 LP/4	47,0
	23	931,04	0,4	64,93	0	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 LP/4	47,0
	32	659,05	0,6	45,96	3772	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 LP/4	47,0
	39	534,33	0,7	37,26	5174	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 LP/4	59,0
	45	467,54	0,8	32,60	5848	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 LP/4	47,0
	51	411,02	0,9	28,66	6364	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 LP/4	47,0
	66	320,60	1,2	22,36	7053	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 LP/4	47,0
2,2	19	1082,52	0,3	74,20	0	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 MP/4	43,0
	22	947,20	0,4	64,93	0	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 MP/4	43,0
	31	670,49	0,6	45,96	3636	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 MP/4	43,0
	39	543,60	0,7	37,26	5076	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 MP/4	55,0
	44	475,65	0,8	32,60	5770	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 MP/4	43,0
	50	418,16	0,9	28,66	6302	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 MP/4	43,0
	64	326,16	1,2	22,36	7017	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 MP/4	43,0
2,2	80	263,99	2,3	18,41	10657	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 LP/4	52,0
	95	220,18	2,8	15,35	10785	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 LP/4	52,0
	107	196,53	3,0	13,70	10844	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 LP/4	52,0
	140	149,59	3,4	10,43	10940	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 LP/4	52,0
	158	132,67	4,0	9,25	10968	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 LP/4	52,0
	199	105,60	4,0	7,36	11007	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 LP/4	52,0
	240	87,39	4,4	6,09	11027	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 LP/4	52,0
2,2	78	268,57	2,3	18,41	10642	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 MP/4	48,0
	94	224,01	2,7	15,35	10775	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 MP/4	48,0
	105	199,94	2,9	13,70	10836	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 MP/4	48,0
	138	152,19	3,4	10,43	10936	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 MP/4	48,0
	156	134,98	3,9	9,25	10965	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 MP/4	48,0
	196	107,43	4,0	7,36	11004	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 MP/4	48,0
	236	88,91	4,3	6,09	11026	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 MP/4	48,0

2,20 kW
3,00 kW



50 Hz



P_1 [kW]	n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	f_B	Rapport de réduction i	F_R [N]	F_A [N]	Type de modèle	Poids kg
2,2	29	736,47	0,8	51,36	6547	20000	SK 673.1 - IEC100 - 100 LP/4	53,0
	35	595,67	1,1	41,54	8755	20000	SK 673.1 - IEC100 - 100 LP/4	53,0
	39	533,94	1,2	37,23	9256	20000	SK 673.1 - IEC100 - 100 LP/4	53,0
	42	500,12	1,2	34,88	9498	20000	SK 673.1 - IEC100 - 100 LP/4	53,0
	49	431,86	1,4	30,12	9922	20000	SK 673.1 - IEC100 - 100 LP/4	53,0
	62	340,25	1,6	23,73	10373	20000	SK 673.1 - IEC100 - 100 LP/4	53,0
2,2	28	749,25	0,8	51,36	6153	20000	SK 673.1 - IEC100 - 100 MP/4	49,0
	35	606,01	1,1	41,54	8663	20000	SK 673.1 - IEC100 - 100 MP/4	49,0
	39	543,21	1,2	37,23	9186	20000	SK 673.1 - IEC100 - 100 MP/4	49,0
	41	508,80	1,2	34,88	9438	20000	SK 673.1 - IEC100 - 100 MP/4	49,0
	48	439,36	1,4	30,12	9879	20000	SK 673.1 - IEC100 - 100 MP/4	49,0
	61	346,16	1,6	23,73	10348	20000	SK 673.1 - IEC100 - 100 MP/4	49,0
3	111	257,26	0,7	13,11	453	10200	SK 372.1 - IEC100 - 100 AP/4	39,0
	137	209,30	0,7	10,67	1214	10200	SK 372.1 - IEC100 - 100 AP/4	51,0
	156	183,14	1,0	9,33	1598	10200	SK 372.1 - IEC100 - 100 AP/4	39,0
	178	161,00	1,1	8,21	1900	10200	SK 372.1 - IEC100 - 100 AP/4	39,0
	212	135,17	1,3	6,89	2222	10007,49342	SK 372.1 - IEC100 - 100 AP/4	39,0
	245	116,72	1,4	5,95	2423	9671,387944	SK 372.1 - IEC100 - 100 AP/4	39,0
3	89	323,02	1,2	16,46	5689	15000	SK 572.1 - IEC100 - 100 AP/4	46,5
	108	266,44	1,4	13,58	6091	15000	SK 572.1 - IEC100 - 100 AP/4	46,5
	121	236,35	1,6	12,05	6258	15000	SK 572.1 - IEC100 - 100 AP/4	46,5
	136	210,90	1,8	10,75	6369	15000	SK 572.1 - IEC100 - 100 AP/4	46,5
	179	159,99	2,3	8,15	6477	15000	SK 572.1 - IEC100 - 100 AP/4	46,5
	232	123,63	2,6	6,30	6423	15000	SK 572.1 - IEC100 - 100 AP/4	46,5
3	20	1455,94	0,3	74,20	0	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 AP/4	47,0
	22	1273,95	0,3	64,93	0	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 AP/4	47,0
	32	901,78	0,4	45,96	0	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 AP/4	47,0
	39	731,12	0,5	37,26	1125	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 AP/4	59,0
	45	639,73	0,6	32,60	2307	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 AP/4	47,0
	51	562,40	0,7	28,66	3253	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 AP/4	47,0
	65	438,67	0,9	22,36	4628	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 AP/4	47,0
	65	438,67	0,9	22,36	4628	14500	SK 573.1 - IEC100 - 100 AP/4	47,0
3	79	361,22	1,7	18,41	10281	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 AP/4	52,0
	95	301,28	2,0	15,35	10528	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 AP/4	52,0
	107	268,91	2,2	13,70	10641	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 AP/4	52,0
	140	204,69	2,5	10,43	10824	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 AP/4	52,0
	158	181,54	2,9	9,25	10878	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 AP/4	52,0
	198	144,49	2,9	7,36	10949	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 AP/4	52,0
	240	119,58	3,2	6,09	10988	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 AP/4	52,0
	240	119,58	3,2	6,09	10988	20000	SK 672.1 - IEC100 - 100 AP/4	52,0
3	28	1007,71	0,6	51,36	0	20000	SK 673.1 - IEC100 - 100 AP/4	53,0
	35	815,06	0,8	41,54	3281	20000	SK 673.1 - IEC100 - 100 AP/4	53,0
	39	730,59	0,9	37,23	6718	20000	SK 673.1 - IEC100 - 100 AP/4	53,0
	42	684,31	0,9	34,88	7872	20000	SK 673.1 - IEC100 - 100 AP/4	53,0
	48	590,92	1,0	30,12	8797	20000	SK 673.1 - IEC100 - 100 AP/4	53,0
	62	465,57	1,2	23,73	9722	20000	SK 673.1 - IEC100 - 100 AP/4	53,0



P_1 [kW]	n_2 [1/min]	M_2 [Nm]	f_B	Rapport de réduction i	F_R [N]	F_A [N]	Type de modèle	Poids kg
4	87	436,67	0,9	16,46	3398	15000	SK 572.1 - IEC112 - 112 MP/4	54,0
	106	360,18	1,1	13,58	4206	15000	SK 572.1 - IEC112 - 112 MP/4	54,0
	120	319,52	1,2	12,05	4590	15000	SK 572.1 - IEC112 - 112 MP/4	54,0
	134	285,11	1,3	10,75	4884	15000	SK 572.1 - IEC112 - 112 MP/4	54,0
	177	216,29	1,7	8,15	5359	15000	SK 572.1 - IEC112 - 112 MP/4	54,0
	229	167,13	1,9	6,30	5565	15000	SK 572.1 - IEC112 - 112 MP/4	54,0
4	19	1968,22	0,2	74,20	0	14500	SK 573.1 - IEC112 - 112 MP/4	54,5
	22	1722,19	0,2	64,93	0	14500	SK 573.1 - IEC112 - 112 MP/4	54,5
	31	1219,07	0,3	45,96	0	14500	SK 573.1 - IEC112 - 112 MP/4	54,5
	39	988,37	0,4	37,26	0	14500	SK 573.1 - IEC112 - 112 MP/4	66,5
	44	864,82	0,4	32,60	0	14500	SK 573.1 - IEC112 - 112 MP/4	54,5
	50	760,28	0,5	28,66	0	14500	SK 573.1 - IEC112 - 112 MP/4	54,5
	64	593,02	0,6	22,36	1501	14500	SK 573.1 - IEC112 - 112 MP/4	54,5
4	78	488,32	1,2	18,41	9577	20000	SK 672.1 - IEC112 - 112 MP/4	59,5
	94	407,28	1,5	15,35	10055	20000	SK 672.1 - IEC112 - 112 MP/4	59,5
	105	363,52	1,6	13,70	10270	20000	SK 672.1 - IEC112 - 112 MP/4	59,5
	138	276,71	1,9	10,43	10615	20000	SK 672.1 - IEC112 - 112 MP/4	59,5
	156	245,41	2,2	9,25	10714	20000	SK 672.1 - IEC112 - 112 MP/4	59,5
	196	195,33	2,2	7,36	10847	20000	SK 672.1 - IEC112 - 112 MP/4	59,5
	236	161,65	2,4	6,09	10918	20000	SK 672.1 - IEC112 - 112 MP/4	71,5
4	28	1362,28	0,4	51,36	0	20000	SK 673.1 - IEC112 - 112 MP/4	60,5
	35	1101,84	0,6	41,54	0	20000	SK 673.1 - IEC112 - 112 MP/4	60,5
	39	987,65	0,6	37,23	0	20000	SK 673.1 - IEC112 - 112 MP/4	60,5
	41	925,09	0,6	34,88	0	20000	SK 673.1 - IEC112 - 112 MP/4	60,5
	48	798,84	0,7	30,12	4202	20000	SK 673.1 - IEC112 - 112 MP/4	72,5
	61	629,39	0,9	23,73	8444	20000	SK 673.1 - IEC112 - 112 MP/4	60,5



Tableau du catalogue 60Hz

P ₁ [PS]	n ₂ [1/min]	P ₂ [lb-in]	f _B	Classe AGMA	Rapport de réduction i	F _R [lb]	F _A [lb]	Type de modèle	Poids lb
0,16	24	416	1,5	II	70,00	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 SP/4	20,7
	33	301	1,6	II	50,62	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 SP/4	20,7
	37	276	2,7	III	46,43	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 SP/4	20,7
	44	231	3,3	III	38,75	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 SP/4	20,7
	50	200	3,6	III	33,57	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 SP/4	20,7
	55	184	4,4	III	31,00	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 SP/4	20,7
	60	167	4,7	III	28,02	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 SP/4	20,7
	76	133	6,1	III	22,42	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 SP/4	20,7
	125	81	9,3	III	13,54	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 SP/4	20,7
	173	58	12,9	III	9,79	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 SP/4	20,7
	239	42	17,2	III	7,08	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 SP/4	20,7
	294	34	19,9	III	5,77	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 SP/4	20,7
	406	25	23,2	III	4,17	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 SP/4	20,7
0,16	103	98	16,2	III	16,53	1376	2293	SK 372.1 - N56C - 63 SP/4	29,3
	129	78	19,6	III	13,11	1376	2293	SK 372.1 - N56C - 63 SP/4	29,3
	159	63	19,5	III	10,67	1365	2293	SK 372.1 - N56C - 63 SP/4	29,3
	182	56	27,7	III	9,33	1309	2293	SK 372.1 - N56C - 63 SP/4	29,3
	207	49	31,5	III	8,21	1257	2293	SK 372.1 - N56C - 63 SP/4	29,3
	246	41	36,7	III	6,89	1189	2293	SK 372.1 - N56C - 63 SP/4	29,3
	285	35	40,0	III	5,95	1135	2293	SK 372.1 - N56C - 63 SP/4	29,3
	63	161	8,8	III	5,77	1375	2293	SK 372.1 - N56C - 63 SP/4	29,3
0,16	18	564	2,7	III	94,72	1358	2293	SK 373.1 - N56C - 63 SP/4	30,4
	21	491	3,1	III	82,52	1362	2293	SK 373.1 - N56C - 63 SP/4	30,4
	22	457	3,3	III	76,80	1364	2293	SK 373.1 - N56C - 63 SP/4	30,4
	23	430	3,5	III	72,36	1365	2293	SK 373.1 - N56C - 63 SP/4	30,4
	25	398	3,8	III	66,91	1367	2293	SK 373.1 - N56C - 63 SP/4	30,4
	29	349	4,3	III	58,67	1369	2293	SK 373.1 - N56C - 63 SP/4	30,4
	32	316	4,8	III	53,08	1370	2293	SK 373.1 - N56C - 63 SP/4	30,4
	40	252	6,0	III	42,34	1373	2293	SK 373.1 - N56C - 63 SP/4	30,4
	46	219	6,9	III	36,89	1373	2293	SK 373.1 - N56C - 63 SP/4	30,4
	52	192	7,8	III	32,34	1374	2293	SK 373.1 - N56C - 63 SP/4	30,4
	71	141	10,7	III	23,72	1375	2293	SK 373.1 - N56C - 63 SP/4	30,4
	85	118	12,7	III	19,85	1375	2293	SK 373.1 - N56C - 63 SP/4	30,4
0,16	103	98	36,1	III	16,46	2039	3372	SK 572.1 - N56C - 63 SP/4	45,9
	125	81	41,5	III	13,58	2039	3372	SK 572.1 - N56C - 63 SP/4	45,9
	141	72	46,9	III	12,05	2039	3372	SK 572.1 - N56C - 63 SP/4	45,9
	158	64	52,7	III	10,75	2039	3372	SK 572.1 - N56C - 63 SP/4	45,9
	208	49	65,7	III	8,15	2039	3372	SK 572.1 - N56C - 63 SP/4	45,9
	269	37	75,6	III	6,30	2039	3372	SK 572.1 - N56C - 63 SP/4	45,9
0,16	15	684	4,8	III	115,01	2027	3260	SK 573.1 - N56C - 63 SP/4	47,0
	17	602	5,4	III	101,18	2029	3260	SK 573.1 - N56C - 63 SP/4	47,0
	18	551	5,9	III	92,61	2031	3260	SK 573.1 - N56C - 63 SP/4	47,0
	21	485	6,8	III	81,47	2033	3260	SK 573.1 - N56C - 63 SP/4	47,0
	23	441	7,4	III	74,20	2034	3260	SK 573.1 - N56C - 63 SP/4	47,0



P ₁ [PS]	n ₂ [1/min]	P ₂ [lb-in]	f _B	Classe AGMA	Rapport de réduction i	F _R [lb]	F _A [lb]	Type de modèle	Poids lb
0,16	26	386	8,5	III	64,93	2035	3260	SK 573.1 - N56C - 63 SP/4	47,0
	29	344	9,6	III	57,75	2036	3260	SK 573.1 - N56C - 63 SP/4	47,0
	33	302	10,9	III	50,81	2037	3260	SK 573.1 - N56C - 63 SP/4	47,0
	37	273	12,0	III	45,96	2037	3260	SK 573.1 - N56C - 63 SP/4	47,0
	45	222	14,9	III	37,26	2038	3260	SK 573.1 - N56C - 63 SP/4	47,0
	52	194	17,1	III	32,60	2038	3260	SK 573.1 - N56C - 63 SP/4	47,0
	59	171	19,5	III	28,66	2038	3260	SK 573.1 - N56C - 63 SP/4	47,0
	76	133	25,0	III	22,36	2038	3260	SK 573.1 - N56C - 63 SP/4	47,0
0,16	92	110	49,3	III	18,41	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 63 SP/4	58,0
	110	91	59,1	III	15,35	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 63 SP/4	58,0
	124	82	63,0	III	13,70	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 63 SP/4	58,0
	162	62	73,0	III	10,43	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 63 SP/4	58,0
	183	55	85,2	III	9,25	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 63 SP/4	58,0
	230	44	86,1	III	7,36	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 63 SP/4	58,0
	278	36	93,0	III	6,09	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 63 SP/4	58,0
	0,16	16	616	9,2	III	103,48	2473	4496	SK 673.1 - N56C - 63 SP/4
19		542	9,6	III	91,04	2475	4496	SK 673.1 - N56C - 63 SP/4	60,2
20		498	11,4	III	83,70	2476	4496	SK 673.1 - N56C - 63 SP/4	60,2
23		438	12,9	III	73,64	2477	4496	SK 673.1 - N56C - 63 SP/4	60,2
26		392	14,4	III	65,95	2477	4496	SK 673.1 - N56C - 63 SP/4	60,2
29		345	15,1	III	58,02	2478	4496	SK 673.1 - N56C - 63 SP/4	60,2
33		306	17,1	III	51,36	2478	4496	SK 673.1 - N56C - 63 SP/4	60,2
41		247	22,9	III	41,54	2479	4496	SK 673.1 - N56C - 63 SP/4	60,2
46		222	25,6	III	37,23	2479	4496	SK 673.1 - N56C - 63 SP/4	60,2
49		207	25,3	III	34,88	2479	4496	SK 673.1 - N56C - 63 SP/4	60,2
56		179	29,4	III	30,12	2479	4496	SK 673.1 - N56C - 63 SP/4	60,2
71		141	33,9	III	23,73	2480	4496	SK 673.1 - N56C - 63 SP/4	60,2
0,25		24	647	1,0	I	70,00	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 LP/4
	34	468	1,0	I	50,62	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 LP/4	22,7
	37	429	1,8	II	46,43	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 LP/4	22,7
	44	358	2,1	III	38,75	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 LP/4	22,7
	51	310	2,3	III	33,57	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 LP/4	22,7
	55	286	2,8	III	31,00	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 LP/4	22,7
	61	259	3,0	III	28,02	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 LP/4	22,7
	76	207	3,9	III	22,42	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 LP/4	22,7
	126	125	6,0	III	13,54	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 LP/4	22,7
	174	90	8,3	III	9,79	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 LP/4	22,7
	241	65	11,1	III	7,08	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 LP/4	22,7
	296	53	12,8	III	5,77	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 LP/4	22,7
	409	39	14,9	III	4,17	629	877	SK 172.1 - N56C - 63 LP/4	22,7
0,25	103	153	10,4	III	16,53	1375	2293	SK 372.1 - N56C - 63 LP/4	31,3
	130	121	12,6	III	13,11	1375	2293	SK 372.1 - N56C - 63 LP/4	31,3
	160	99	12,6	III	10,67	1340	2293	SK 372.1 - N56C - 63 LP/4	31,3
	183	86	17,9	III	9,33	1286	2293	SK 372.1 - N56C - 63 LP/4	31,3
	208	76	20,3	III	8,21	1237	2293	SK 372.1 - N56C - 63 LP/4	31,3
	248	64	23,6	III	6,89	1172	2293	SK 372.1 - N56C - 63 LP/4	31,3
	287	55	25,8	III	5,95	1120	2293	SK 372.1 - N56C - 63 LP/4	31,3
	63	250	5,7	III	5,77	1373	2293	SK 372.1 - N56C - 63 LP/4	31,3



P ₁ [PS]	n ₂ [1/min]	P ₂ [lb-in]	f _B	Classe AGMA	Rapport de réduction i	F _R [lb]	F _A [lb]	Type de modèle	Poids lb
0,25	18	875	1,7	II	94,72	1331	2293	SK 373.1 - N56C - 63 LP/4	32,4
	21	763	2,0	III	82,52	1342	2293	SK 373.1 - N56C - 63 LP/4	32,4
	22	710	2,1	III	76,80	1347	2293	SK 373.1 - N56C - 63 LP/4	32,4
	24	669	2,3	III	72,36	1350	2293	SK 373.1 - N56C - 63 LP/4	32,4
	25	618	2,4	III	66,91	1354	2293	SK 373.1 - N56C - 63 LP/4	32,4
	29	542	2,8	III	58,67	1359	2293	SK 373.1 - N56C - 63 LP/4	32,4
	32	490	3,1	III	53,08	1362	2293	SK 373.1 - N56C - 63 LP/4	32,4
	40	391	3,8	III	42,34	1367	2293	SK 373.1 - N56C - 63 LP/4	32,4
	46	341	4,4	III	36,89	1369	2293	SK 373.1 - N56C - 63 LP/4	32,4
	53	299	5,0	III	32,34	1371	2293	SK 373.1 - N56C - 63 LP/4	32,4
	72	219	6,9	III	23,72	1373	2293	SK 373.1 - N56C - 63 LP/4	32,4
	86	183	8,2	III	19,85	1374	2293	SK 373.1 - N56C - 63 LP/4	32,4
0,25	104	152	23,3	III	16,46	2038	3372	SK 572.1 - N56C - 63 LP/4	47,8
	126	125	26,7	III	13,58	2039	3372	SK 572.1 - N56C - 63 LP/4	47,8
	142	111	30,2	III	12,05	2039	3372	SK 572.1 - N56C - 63 LP/4	47,8
	159	99	33,9	III	10,75	2039	3372	SK 572.1 - N56C - 63 LP/4	47,8
	209	75	42,3	III	8,15	2039	3372	SK 572.1 - N56C - 63 LP/4	47,8
	271	58	48,6	III	6,30	2039	3372	SK 572.1 - N56C - 63 LP/4	47,8
0,25	15	1063	3,1	III	115,01	2009	3260	SK 573.1 - N56C - 63 LP/4	48,9
	17	935	3,5	III	101,18	2016	3260	SK 573.1 - N56C - 63 LP/4	48,9
	18	856	3,8	III	92,61	2020	3260	SK 573.1 - N56C - 63 LP/4	48,9
	21	753	4,3	III	81,47	2024	3260	SK 573.1 - N56C - 63 LP/4	48,9
	23	686	4,8	III	74,20	2027	3260	SK 573.1 - N56C - 63 LP/4	48,9
	26	600	5,5	III	64,93	2030	3260	SK 573.1 - N56C - 63 LP/4	48,9
	30	534	6,2	III	57,75	2032	3260	SK 573.1 - N56C - 63 LP/4	48,9
	34	470	7,0	III	50,81	2033	3260	SK 573.1 - N56C - 63 LP/4	48,9
	37	425	7,8	III	45,96	2034	3260	SK 573.1 - N56C - 63 LP/4	48,9
	46	344	9,6	III	37,26	2036	3260	SK 573.1 - N56C - 63 LP/4	48,9
	52	301	11,0	III	32,60	2037	3260	SK 573.1 - N56C - 63 LP/4	48,9
	59	265	12,5	III	28,66	2037	3260	SK 573.1 - N56C - 63 LP/4	48,9
	76	207	16,1	III	22,36	2038	3260	SK 573.1 - N56C - 63 LP/4	48,9
	0,25	93	170	31,7	III	18,41	2479	4496	SK 672.1 - N56C - 63 LP/4
111		142	38,0	III	15,35	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 63 LP/4	60,0
124		127	40,5	III	13,70	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 63 LP/4	60,0
163		96	47,0	III	10,43	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 63 LP/4	60,0
184		85	54,9	III	9,25	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 63 LP/4	60,0
232		68	55,4	III	7,36	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 63 LP/4	60,0
280		56	59,9	III	6,09	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 63 LP/4	60,0
0,25		16	956	5,9	III	103,48	2464	4496	SK 673.1 - N56C - 63 LP/4
	19	841	6,2	III	91,04	2468	4496	SK 673.1 - N56C - 63 LP/4	62,2
	20	773	7,3	III	83,70	2470	4496	SK 673.1 - N56C - 63 LP/4	62,2
	23	680	8,3	III	73,64	2472	4496	SK 673.1 - N56C - 63 LP/4	62,2
	26	609	9,3	III	65,95	2474	4496	SK 673.1 - N56C - 63 LP/4	62,2
	29	536	9,7	III	58,02	2475	4496	SK 673.1 - N56C - 63 LP/4	62,2
	33	475	11,0	III	51,36	2476	4496	SK 673.1 - N56C - 63 LP/4	62,2
	41	384	14,8	III	41,54	2477	4496	SK 673.1 - N56C - 63 LP/4	62,2
	46	344	16,5	III	37,23	2478	4496	SK 673.1 - N56C - 63 LP/4	62,2
	49	322	16,3	III	34,88	2478	4496	SK 673.1 - N56C - 63 LP/4	62,2



P ₁ [PS]	n ₂ [1/min]	P ₂ [lb-in]	f _B	Classe AGMA	Rapport de réduction i	F _R [lb]	F _A [lb]	Type de modèle	Poids lb
0,25	57	278	18,9	III	30,12	2479	4496	SK 673.1 - N56C - 63 LP/4	62,2
0,25	72	219	21,8	III	23,73	2479	4496	SK 673.1 - N56C - 63 LP/4	62,2
0,33	25	844	0,8		70,00	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 SP/4	25,8
	34	610	0,8		50,62	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 SP/4	25,8
	37	560	1,3	I	46,43	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 SP/4	25,8
	45	467	1,6	II	38,75	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 SP/4	25,8
	51	405	1,8	II	33,57	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 SP/4	25,8
	56	374	2,2	III	31,00	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 SP/4	25,8
	62	338	2,3	III	28,02	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 SP/4	25,8
	77	270	3,0	III	22,42	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 SP/4	25,8
	127	163	4,6	III	13,54	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 SP/4	25,8
	176	118	6,4	III	9,79	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 SP/4	25,8
	244	85	8,5	III	7,08	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 SP/4	25,8
	299	70	9,8	III	5,77	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 SP/4	25,8
	414	50	11,4	III	4,17	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 SP/4	25,8
	0,33	104	199	8,0	III	16,53	1374	2293	SK 372.1 - N56C - 71 SP/4
132		158	9,7	III	13,11	1375	2293	SK 372.1 - N56C - 71 SP/4	34,4
162		129	9,6	III	10,67	1315	2293	SK 372.1 - N56C - 71 SP/4	34,4
185		113	13,7	III	9,33	1264	2293	SK 372.1 - N56C - 71 SP/4	34,4
210		99	15,6	III	8,21	1217	2293	SK 372.1 - N56C - 71 SP/4	34,4
250		83	18,1	III	6,89	1155	2293	SK 372.1 - N56C - 71 SP/4	34,4
290		72	19,7	III	5,95	1104	2293	SK 372.1 - N56C - 71 SP/4	34,4
64		326	4,4	III	5,77	1370	2293	SK 372.1 - N56C - 71 SP/4	34,4
0,33	18	1142	1,3	I	94,72	1298	2293	SK 373.1 - N56C - 71 SP/4	35,5
0,33	21	995	1,5	II	82,52	1318	2293	SK 373.1 - N56C - 71 SP/4	35,5
	22	926	1,6	II	76,80	1326	2293	SK 373.1 - N56C - 71 SP/4	35,5
	24	872	1,7	II	72,36	1331	2293	SK 373.1 - N56C - 71 SP/4	35,5
	26	807	1,9	II	66,91	1338	2293	SK 373.1 - N56C - 71 SP/4	35,5
	29	707	2,1	III	58,67	1347	2293	SK 373.1 - N56C - 71 SP/4	35,5
	33	640	2,4	III	53,08	1352	2293	SK 373.1 - N56C - 71 SP/4	35,5
	41	510	2,9	III	42,34	1361	2293	SK 373.1 - N56C - 71 SP/4	35,5
	47	445	3,4	III	36,89	1365	2293	SK 373.1 - N56C - 71 SP/4	35,5
	53	390	3,9	III	32,34	1367	2293	SK 373.1 - N56C - 71 SP/4	35,5
	73	286	5,3	III	23,72	1371	2293	SK 373.1 - N56C - 71 SP/4	35,5
	87	239	6,3	III	19,85	1373	2293	SK 373.1 - N56C - 71 SP/4	35,5
0,33	105	198	17,8	III	16,46	2038	3372	SK 572.1 - N56C - 71 SP/4	50,9
	127	164	20,5	III	13,58	2038	3372	SK 572.1 - N56C - 71 SP/4	50,9
	143	145	23,2	III	12,05	2038	3372	SK 572.1 - N56C - 71 SP/4	50,9
	160	130	26,0	III	10,75	2039	3372	SK 572.1 - N56C - 71 SP/4	50,9
	212	98	32,4	III	8,15	2039	3372	SK 572.1 - N56C - 71 SP/4	50,9
	274	76	37,3	III	6,30	2027	3372	SK 572.1 - N56C - 71 SP/4	50,9
0,33	15	1387	2,4	III	115,01	1988	3260	SK 573.1 - N56C - 71 SP/4	52,0
	17	1220	2,7	III	101,18	2000	3260	SK 573.1 - N56C - 71 SP/4	52,0
	19	1117	2,9	III	92,61	2006	3260	SK 573.1 - N56C - 71 SP/4	52,0
	21	982	3,3	III	81,47	2014	3260	SK 573.1 - N56C - 71 SP/4	52,0
	23	895	3,7	III	74,20	2018	3260	SK 573.1 - N56C - 71 SP/4	52,0
	27	783	4,2	III	64,93	2023	3260	SK 573.1 - N56C - 71 SP/4	52,0

0,33 PS
0,50 PS



60 Hz



P ₁ [PS]	n ₂ [1/min]	P ₂ [lb-in]	f _B	Classe AGMA	Rapport de réduction i	F _R [lb]	F _A [lb]	Type de modèle	Poids lb
0,33	30	696	4,7	III	57,75	2026	3260	SK 573.1 - N56C - 71 SP/4	52,0
	34	613	5,4	III	50,81	2029	3260	SK 573.1 - N56C - 71 SP/4	52,0
	38	554	5,9	III	45,96	2031	3260	SK 573.1 - N56C - 71 SP/4	52,0
	46	449	7,3	III	37,26	2034	3260	SK 573.1 - N56C - 71 SP/4	52,0
	53	393	8,4	III	32,60	2035	3260	SK 573.1 - N56C - 71 SP/4	52,0
	60	346	9,6	III	28,66	2036	3260	SK 573.1 - N56C - 71 SP/4	52,0
	77	270	12,3	III	22,36	2037	3260	SK 573.1 - N56C - 71 SP/4	52,0
0,33	94	222	24,3	III	18,41	2479	4496	SK 672.1 - N56C - 71 SP/4	63,1
	112	185	29,2	III	15,35	2479	4496	SK 672.1 - N56C - 71 SP/4	63,1
	126	165	31,1	III	13,70	2479	4496	SK 672.1 - N56C - 71 SP/4	63,1
	165	126	36,0	III	10,43	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 71 SP/4	63,1
	186	112	42,1	III	9,25	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 71 SP/4	63,1
	234	89	42,5	III	7,36	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 71 SP/4	63,1
	283	73	45,9	III	6,09	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 71 SP/4	63,1
	0,33	17	1248	4,5	III	103,48	2453	4496	SK 673.1 - N56C - 71 SP/4
19		1098	4,7	III	91,04	2459	4496	SK 673.1 - N56C - 71 SP/4	65,3
21		1009	5,6	III	83,70	2463	4496	SK 673.1 - N56C - 71 SP/4	65,3
23		888	6,4	III	73,64	2466	4496	SK 673.1 - N56C - 71 SP/4	65,3
26		795	7,1	III	65,95	2469	4496	SK 673.1 - N56C - 71 SP/4	65,3
30		700	7,5	III	58,02	2472	4496	SK 673.1 - N56C - 71 SP/4	65,3
34		619	8,4	III	51,36	2473	4496	SK 673.1 - N56C - 71 SP/4	65,3
42		501	11,3	III	41,54	2476	4496	SK 673.1 - N56C - 71 SP/4	65,3
46		449	12,6	III	37,23	2476	4496	SK 673.1 - N56C - 71 SP/4	65,3
49		420	12,5	III	34,88	2477	4496	SK 673.1 - N56C - 71 SP/4	65,3
57		363	14,5	III	30,12	2478	4496	SK 673.1 - N56C - 71 SP/4	65,3
73		286	16,7	III	23,73	2478	4496	SK 673.1 - N56C - 71 SP/4	65,3
0,50		25	1279	0,5		70,00	0	877	SK 172.1 - N56C - 71 LP/4
	34	925	0,5		50,62	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 LP/4	28,2
	37	848	0,9		46,43	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 LP/4	28,2
	45	708	1,1	I	38,75	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 LP/4	28,2
	51	613	1,2	I	33,57	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 LP/4	28,2
	56	566	1,4	II	31,00	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 LP/4	28,2
	62	512	1,5	II	28,02	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 LP/4	28,2
	77	409	2,0	III	22,42	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 LP/4	28,2
	127	247	3,0	III	13,54	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 LP/4	28,2
	176	179	4,2	III	9,79	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 LP/4	28,2
	244	129	5,6	III	7,08	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 LP/4	28,2
	299	105	6,5	III	5,77	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 LP/4	28,2
	414	76	7,5	III	4,17	629	877	SK 172.1 - N56C - 71 LP/4	28,2
0,50	104	302	5,3	III	16,53	1371	2293	SK 372.1 - N56C - 71 LP/4	36,8
	132	240	6,4	III	13,11	1342	2293	SK 372.1 - N56C - 71 LP/4	36,8
	162	195	6,4	III	10,67	1271	2293	SK 372.1 - N56C - 71 LP/4	36,8
	185	171	9,0	III	9,33	1226	2293	SK 372.1 - N56C - 71 LP/4	36,8
	210	150	10,3	III	8,21	1184	2293	SK 372.1 - N56C - 71 LP/4	36,8
	250	126	12,0	III	6,89	1127	2293	SK 372.1 - N56C - 71 LP/4	36,8
	290	109	13,0	III	5,95	1080	2293	SK 372.1 - N56C - 71 LP/4	36,8
	64	493	2,9	III	5,77	1362	2293	SK 372.1 - N56C - 71 LP/4	36,8



P ₁ [PS]	n ₂ [1/min]	P ₂ [lb-in]	f _B	Classe AGMA	Rapport de réduction i	F _R [lb]	F _A [lb]	Type de modèle	Poids lb
0,50	18	1730	0,9		94,72	1190	2293	SK 373.1 - N56C - 71 LP/4	37,9
	21	1508	1,0	I	82,52	1237	2293	SK 373.1 - N56C - 71 LP/4	37,9
	22	1403	1,1	I	76,80	1257	2293	SK 373.1 - N56C - 71 LP/4	37,9
	24	1322	1,1	I	72,36	1271	2293	SK 373.1 - N56C - 71 LP/4	37,9
	26	1222	1,2	I	66,91	1287	2293	SK 373.1 - N56C - 71 LP/4	37,9
	29	1072	1,4	II	58,67	1308	2293	SK 373.1 - N56C - 71 LP/4	37,9
	33	970	1,6	II	53,08	1321	2293	SK 373.1 - N56C - 71 LP/4	37,9
	41	773	1,9	II	42,34	1341	2293	SK 373.1 - N56C - 71 LP/4	37,9
	47	674	2,2	III	36,89	1350	2293	SK 373.1 - N56C - 71 LP/4	37,9
	53	591	2,5	III	32,34	1356	2293	SK 373.1 - N56C - 71 LP/4	37,9
	73	433	3,5	III	23,72	1365	2293	SK 373.1 - N56C - 71 LP/4	37,9
	87	363	4,2	III	19,85	1369	2293	SK 373.1 - N56C - 71 LP/4	37,9
0,50	105	301	11,8	III	16,46	2037	3372	SK 572.1 - N56C - 71 LP/4	53,4
	127	248	13,5	III	13,58	2037	3372	SK 572.1 - N56C - 71 LP/4	53,4
	143	220	15,3	III	12,05	2038	3372	SK 572.1 - N56C - 71 LP/4	53,4
	160	196	17,2	III	10,75	2038	3372	SK 572.1 - N56C - 71 LP/4	53,4
	212	149	21,4	III	8,15	2038	3372	SK 572.1 - N56C - 71 LP/4	53,4
	274	115	24,6	III	6,30	2005	3372	SK 572.1 - N56C - 71 LP/4	53,4
0,50	15	2101	1,6	II	115,01	1920	3260	SK 573.1 - N56C - 71 LP/4	54,5
	17	1848	1,8	II	101,18	1948	3260	SK 573.1 - N56C - 71 LP/4	54,5
	19	1692	1,9	II	92,61	1963	3260	SK 573.1 - N56C - 71 LP/4	54,5
	21	1488	2,2	III	81,47	1980	3260	SK 573.1 - N56C - 71 LP/4	54,5
	23	1356	2,4	III	74,20	1990	3260	SK 573.1 - N56C - 71 LP/4	54,5
	27	1186	2,8	III	64,93	2002	3260	SK 573.1 - N56C - 71 LP/4	54,5
	30	1055	3,1	III	57,75	2010	3260	SK 573.1 - N56C - 71 LP/4	54,5
	34	928	3,5	III	50,81	2016	3260	SK 573.1 - N56C - 71 LP/4	54,5
	38	840	3,9	III	45,96	2020	3260	SK 573.1 - N56C - 71 LP/4	54,5
	46	681	4,9	III	37,26	2027	3260	SK 573.1 - N56C - 71 LP/4	54,5
	53	596	5,6	III	32,60	2030	3260	SK 573.1 - N56C - 71 LP/4	54,5
	60	524	6,3	III	28,66	2032	3260	SK 573.1 - N56C - 71 LP/4	54,5
	77	408	8,1	III	22,36	2035	3260	SK 573.1 - N56C - 71 LP/4	54,5
0,50	94	336	16,1	III	18,41	2478	4496	SK 672.1 - N56C - 71 LP/4	65,5
	112	280	19,2	III	15,35	2479	4496	SK 672.1 - N56C - 71 LP/4	65,5
	126	250	20,5	III	13,70	2479	4496	SK 672.1 - N56C - 71 LP/4	65,5
	165	191	23,8	III	10,43	2479	4496	SK 672.1 - N56C - 71 LP/4	65,5
	186	169	27,8	III	9,25	2479	4496	SK 672.1 - N56C - 71 LP/4	65,5
	234	135	28,0	III	7,36	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 71 LP/4	65,5
	283	111	30,3	III	6,09	2480	4496	SK 672.1 - N56C - 71 LP/4	65,5
0,50	17	1890	3,0	III	103,48	2419	4496	SK 673.1 - N56C - 71 LP/4	67,7
	19	1663	3,1	III	91,04	2433	4496	SK 673.1 - N56C - 71 LP/4	67,7
	21	1529	3,7	III	83,70	2440	4496	SK 673.1 - N56C - 71 LP/4	67,7
	23	1345	4,2	III	73,64	2449	4496	SK 673.1 - N56C - 71 LP/4	67,7
	26	1205	4,7	III	65,95	2455	4496	SK 673.1 - N56C - 71 LP/4	67,7
	30	1060	4,9	III	58,02	2461	4496	SK 673.1 - N56C - 71 LP/4	67,7
	34	938	5,6	III	51,36	2465	4496	SK 673.1 - N56C - 71 LP/4	67,7
	42	759	7,5	III	41,54	2470	4496	SK 673.1 - N56C - 71 LP/4	67,7
	46	680	8,3	III	37,23	2472	4496	SK 673.1 - N56C - 71 LP/4	67,7
	49	637	8,3	III	34,88	2473	4496	SK 673.1 - N56C - 71 LP/4	67,7

0,50 PS
0,75 PS



60 Hz



P ₁ [PS]	n ₂ [1/min]	P ₂ [lb-in]	f _B	Classe AGMA	Rapport de réduction i	F _R [lb]	F _A [lb]	Type de modèle	Poids lb
0,50	57	550	9,6	III	30,12	2475	4496	SK 673.1 - N56C - 71 LP/4	67,7
	73	433	11,0	III	23,73	2477	4496	SK 673.1 - N56C - 71 LP/4	67,7
0,75	25	1907	0,3		70,00	0	877	SK 172.1 - N56C - 80 SP/4	33,7
	34	1379	0,3		50,62	0	877	SK 172.1 - N56C - 80 SP/4	33,7
	37	1265	0,6		46,43	0	877	SK 172.1 - N56C - 80 SP/4	33,7
	45	1056	0,7		38,75	487	877	SK 172.1 - N56C - 80 SP/4	33,7
	52	915	0,8		33,57	629	877	SK 172.1 - N56C - 80 SP/4	33,7
	56	845	1,0	I	31,00	629	877	SK 172.1 - N56C - 80 SP/4	33,7
	62	763	1,0	I	28,02	629	877	SK 172.1 - N56C - 80 SP/4	33,7
	77	611	1,3	I	22,42	629	877	SK 172.1 - N56C - 80 SP/4	33,7
	128	369	2,0	III	13,54	629	877	SK 172.1 - N56C - 80 SP/4	33,7
	177	267	2,8	III	9,79	629	877	SK 172.1 - N56C - 80 SP/4	33,7
	245	193	3,8	III	7,08	629	877	SK 172.1 - N56C - 80 SP/4	33,7
	301	157	4,3	III	5,77	629	877	SK 172.1 - N56C - 80 SP/4	33,7
	416	114	5,1	III	4,17	629	877	SK 172.1 - N56C - 80 SP/4	33,7
0,75	105	450	3,5	III	16,53	1322	2293	SK 372.1 - N56C - 80 SP/4	42,3
	132	357	4,3	III	13,11	1262	2293	SK 372.1 - N56C - 80 SP/4	42,3
	163	291	4,3	III	10,67	1206	2293	SK 372.1 - N56C - 80 SP/4	42,3
	186	254	6,1	III	9,33	1169	2293	SK 372.1 - N56C - 80 SP/4	42,3
	211	224	6,9	III	8,21	1133	2293	SK 372.1 - N56C - 80 SP/4	42,3
	252	188	8,0	III	6,89	1084	2293	SK 372.1 - N56C - 80 SP/4	42,3
	292	162	8,7	III	5,95	1043	2293	SK 372.1 - N56C - 80 SP/4	42,3
	64	736	1,9	II	5,77	1344	2293	SK 372.1 - N56C - 80 SP/4	42,3
0,75	18	2581	0,6		94,72	864	2293	SK 373.1 - N56C - 80 SP/4	43,4
	21	2248	0,7		82,52	1041	2293	SK 373.1 - N56C - 80 SP/4	43,4
	23	2092	0,7		76,80	1093	2293	SK 373.1 - N56C - 80 SP/4	43,4
	24	1971	0,8		72,36	1129	2293	SK 373.1 - N56C - 80 SP/4	43,4
	26	1823	0,8		66,91	1168	2293	SK 373.1 - N56C - 80 SP/4	43,4
	30	1598	0,9		58,67	1219	2293	SK 373.1 - N56C - 80 SP/4	43,4
	33	1446	1,0	I	53,08	1249	2293	SK 373.1 - N56C - 80 SP/4	43,4
	41	1153	1,3	I	42,34	1297	2293	SK 373.1 - N56C - 80 SP/4	43,4
	47	1005	1,5	II	36,89	1316	2293	SK 373.1 - N56C - 80 SP/4	43,4
	54	881	1,7	II	32,34	1330	2293	SK 373.1 - N56C - 80 SP/4	43,4
	73	646	2,3	III	23,72	1352	2293	SK 373.1 - N56C - 80 SP/4	43,4
	87	541	2,8	III	19,85	1359	2293	SK 373.1 - N56C - 80 SP/4	43,4
	0,75	105	449	7,9	III	16,46	2034	3372	SK 572.1 - N56C - 80 SP/4
128		370	9,1	III	13,58	2035	3372	SK 572.1 - N56C - 80 SP/4	58,9
144		328	10,2	III	12,05	2036	3372	SK 572.1 - N56C - 80 SP/4	58,9
161		293	11,5	III	10,75	2037	3372	SK 572.1 - N56C - 80 SP/4	58,9
213		222	14,3	III	8,15	2038	3372	SK 572.1 - N56C - 80 SP/4	58,9
275		172	16,5	III	6,30	1969	3372	SK 572.1 - N56C - 80 SP/4	58,9
0,75	15	3133	1,0	I	115,01	1764	3260	SK 573.1 - N56C - 80 SP/4	60,0
	17	2757	1,2	I	101,18	1830	3260	SK 573.1 - N56C - 80 SP/4	60,0
	19	2523	1,3	I	92,61	1865	3260	SK 573.1 - N56C - 80 SP/4	60,0
	21	2220	1,5	II	81,47	1906	3260	SK 573.1 - N56C - 80 SP/4	60,0
	23	2022	1,6	II	74,20	1929	3260	SK 573.1 - N56C - 80 SP/4	60,0
	27	1769	1,9	II	64,93	1956	3260	SK 573.1 - N56C - 80 SP/4	60,0



P ₁ [PS]	n ₂ [1/min]	P ₂ [lb-in]	f _B	Classe AGMA	Rapport de réduction i	F _R [lb]	F _A [lb]	Type de modèle	Poids lb
0,75	30	1573	2,1	III	57,75	1973	3260	SK 573.1 - N56C - 80 SP/4	60,0
	34	1384	2,4	III	50,81	1988	3260	SK 573.1 - N56C - 80 SP/4	60,0
	38	1252	2,6	III	45,96	1998	3260	SK 573.1 - N56C - 80 SP/4	60,0
	47	1015	3,3	III	37,26	2012	3260	SK 573.1 - N56C - 80 SP/4	60,0
	53	888	3,7	III	32,60	2018	3260	SK 573.1 - N56C - 80 SP/4	60,0
	61	781	4,3	III	28,66	2023	3260	SK 573.1 - N56C - 80 SP/4	60,0
	78	609	5,5	III	22,36	2029	3260	SK 573.1 - N56C - 80 SP/4	60,0
0,75	94	502	10,8	III	18,41	2476	4496	SK 672.1 - N56C - 80 SP/4	71,0
	113	418	12,9	III	15,35	2477	4496	SK 672.1 - N56C - 80 SP/4	71,0
	127	373	13,7	III	13,70	2477	4496	SK 672.1 - N56C - 80 SP/4	71,0
	166	284	15,9	III	10,43	2478	4496	SK 672.1 - N56C - 80 SP/4	71,0
	188	252	18,6	III	9,25	2479	4496	SK 672.1 - N56C - 80 SP/4	71,0
	236	201	18,8	III	7,36	2479	4496	SK 672.1 - N56C - 80 SP/4	71,0
	285	166	20,3	III	6,09	2479	4496	SK 672.1 - N56C - 80 SP/4	71,0
	0,75	17	2819	2,0	III	103,48	2342	4496	SK 673.1 - N56C - 80 SP/4
19		2480	2,1	III	91,04	2373	4496	SK 673.1 - N56C - 80 SP/4	73,2
21		2280	2,5	III	83,70	2390	4496	SK 673.1 - N56C - 80 SP/4	73,2
24		2006	2,8	III	73,64	2411	4496	SK 673.1 - N56C - 80 SP/4	73,2
26		1797	3,2	III	65,95	2425	4496	SK 673.1 - N56C - 80 SP/4	73,2
30		1581	3,3	III	58,02	2437	4496	SK 673.1 - N56C - 80 SP/4	73,2
34		1399	3,7	III	51,36	2446	4496	SK 673.1 - N56C - 80 SP/4	73,2
42		1132	5,0	III	41,54	2458	4496	SK 673.1 - N56C - 80 SP/4	73,2
47		1014	5,6	III	37,23	2462	4496	SK 673.1 - N56C - 80 SP/4	73,2
50		950	5,5	III	34,88	2465	4496	SK 673.1 - N56C - 80 SP/4	73,2
58		820	6,4	III	30,12	2468	4496	SK 673.1 - N56C - 80 SP/4	73,2
73		646	7,4	III	23,73	2473	4496	SK 673.1 - N56C - 80 SP/4	73,2
1,00	25	2550	0,2		70,00	0	877	SK 172.1 - N140TC - 80 LP/4	34,8
	34	1844	0,3		50,62	0	877	SK 172.1 - N140TC - 80 LP/4	34,8
	37	1691	0,4		46,43	0	877	SK 172.1 - N140TC - 80 LP/4	34,8
	45	1412	0,5		38,75	0	877	SK 172.1 - N140TC - 80 LP/4	34,8
	52	1223	0,6		33,57	0	877	SK 172.1 - N140TC - 80 LP/4	34,8
	56	1129	0,7		31,00	307	877	SK 172.1 - N140TC - 80 LP/4	34,8
	62	1021	0,8		28,02	549	877	SK 172.1 - N140TC - 80 LP/4	34,8
	77	817	1,0	I	22,42	629	877	SK 172.1 - N140TC - 80 LP/4	34,8
	128	493	1,5	II	13,54	629	877	SK 172.1 - N140TC - 80 LP/4	34,8
	177	357	2,1	III	9,79	629	877	SK 172.1 - N140TC - 80 LP/4	34,8
	244	258	2,8	III	7,08	629	877	SK 172.1 - N140TC - 80 LP/4	34,8
	300	210	3,2	III	5,77	629	877	SK 172.1 - N140TC - 80 LP/4	34,8
	415	152	3,8	III	4,17	629	877	SK 172.1 - N140TC - 80 LP/4	34,8
1,00	105	602	2,6	III	16,53	1225	2293	SK 372.1 - N140TC - 80 LP/4	57,8
	132	478	3,2	III	13,11	1185	2293	SK 372.1 - N140TC - 80 LP/4	57,8
	162	389	3,2	III	10,67	1144	2293	SK 372.1 - N140TC - 80 LP/4	43,4
	185	340	4,5	III	9,33	1115	2293	SK 372.1 - N140TC - 80 LP/4	57,8
	211	299	5,2	III	8,21	1085	2293	SK 372.1 - N140TC - 80 LP/4	43,4
	251	251	6,0	III	6,89	1044	2293	SK 372.1 - N140TC - 80 LP/4	43,4
	291	217	6,5	III	5,95	1009	2282	SK 372.1 - N140TC - 80 LP/4	43,4
	64	984	1,4	II	5,77	1224	2293	SK 372.1 - N140TC - 80 LP/4	43,4



P ₁ [PS]	n ₂ [1/min]	P ₂ [lb-in]	f _B	Classe AGMA	Rapport de réduction i	F _R [lb]	F _A [lb]	Type de modèle	Poids lb
1,00	18	3451	0,4		94,72	0	2293	SK 373.1 - N140TC - 80 LP/4	58,9
	21	3006	0,5		82,52	0	2293	SK 373.1 - N140TC - 80 LP/4	44,5
	23	2798	0,5		76,80	450	2293	SK 373.1 - N140TC - 80 LP/4	58,9
	24	2636	0,6		72,36	833	2293	SK 373.1 - N140TC - 80 LP/4	58,9
	26	2438	0,6		66,91	942	2293	SK 373.1 - N140TC - 80 LP/4	58,9
	29	2137	0,7		58,67	1075	2293	SK 373.1 - N140TC - 80 LP/4	58,9
	33	1934	0,8		53,08	1127	2293	SK 373.1 - N140TC - 80 LP/4	44,5
	41	1542	1,0	I	42,34	1208	2293	SK 373.1 - N140TC - 80 LP/4	44,5
	47	1344	1,1	I	36,89	1238	2293	SK 373.1 - N140TC - 80 LP/4	58,9
	53	1178	1,3	I	32,34	1255	2293	SK 373.1 - N140TC - 80 LP/4	58,9
	73	864	1,7	II	23,72	1261	2293	SK 373.1 - N140TC - 80 LP/4	44,5
	87	723	2,1	III	19,85	1248	2293	SK 373.1 - N140TC - 80 LP/4	58,9
	1,00	105	600	5,9	III	16,46	2030	3372	SK 572.1 - N140TC - 80 LP/4
127		495	6,8	III	13,58	2033	3372	SK 572.1 - N140TC - 80 LP/4	74,3
144		439	7,7	III	12,05	2034	3372	SK 572.1 - N140TC - 80 LP/4	60,0
161		392	8,6	III	10,75	2035	3372	SK 572.1 - N140TC - 80 LP/4	74,3
212		297	10,7	III	8,15	2037	3372	SK 572.1 - N140TC - 80 LP/4	60,0
275		230	12,3	III	6,30	1938	3372	SK 572.1 - N140TC - 80 LP/4	60,0
1,00	15	4190	0,8		115,01	1513	3260	SK 573.1 - N140TC - 80 LP/4	61,1
	17	3686	0,9		101,18	1647	3260	SK 573.1 - N140TC - 80 LP/4	75,4
	19	3374	1,0	I	92,61	1716	3260	SK 573.1 - N140TC - 80 LP/4	61,1
	21	2968	1,1	I	81,47	1794	3260	SK 573.1 - N140TC - 80 LP/4	75,4
	23	2703	1,2	I	74,20	1838	3260	SK 573.1 - N140TC - 80 LP/4	75,4
	27	2365	1,4	II	64,93	1887	3260	SK 573.1 - N140TC - 80 LP/4	61,1
	30	2104	1,6	II	57,75	1920	3260	SK 573.1 - N140TC - 80 LP/4	61,1
	34	1851	1,8	II	50,81	1947	3260	SK 573.1 - N140TC - 80 LP/4	75,4
	38	1674	2,0	III	45,96	1964	3260	SK 573.1 - N140TC - 80 LP/4	75,4
	46	1357	2,4	III	37,26	1990	3260	SK 573.1 - N140TC - 80 LP/4	61,1
	53	1188	2,8	III	32,60	2002	3260	SK 573.1 - N140TC - 80 LP/4	75,4
	60	1044	3,2	III	28,66	2010	3260	SK 573.1 - N140TC - 80 LP/4	61,1
	77	814	4,1	III	22,36	2022	3260	SK 573.1 - N140TC - 80 LP/4	61,1
1,00	94	671	8,1	III	18,41	2472	4496	SK 672.1 - N140TC - 80 LP/4	72,1
	113	559	9,7	III	15,35	2475	4496	SK 672.1 - N140TC - 80 LP/4	72,1
	126	499	10,3	III	13,70	2476	4496	SK 672.1 - N140TC - 80 LP/4	72,1
	166	380	11,9	III	10,43	2477	4496	SK 672.1 - N140TC - 80 LP/4	72,1
	187	337	13,9	III	9,25	2478	4496	SK 672.1 - N140TC - 80 LP/4	72,1
	235	268	14,1	III	7,36	2479	4496	SK 672.1 - N140TC - 80 LP/4	72,1
	284	222	15,2	III	6,09	2479	4496	SK 672.1 - N140TC - 80 LP/4	72,1
1,00	17	3770	1,5	II	103,48	2226	4496	SK 673.1 - N140TC - 80 LP/4	74,3
	19	3317	1,6	II	91,04	2286	4496	SK 673.1 - N140TC - 80 LP/4	74,3
	21	3049	1,9	II	83,70	2317	4496	SK 673.1 - N140TC - 80 LP/4	74,3
	23	2683	2,1	III	73,64	2355	4496	SK 673.1 - N140TC - 80 LP/4	74,3
	26	2402	2,4	III	65,95	2380	4496	SK 673.1 - N140TC - 80 LP/4	74,3
	30	2114	2,5	III	58,02	2403	4496	SK 673.1 - N140TC - 80 LP/4	74,3
	34	1871	2,8	III	51,36	2420	4496	SK 673.1 - N140TC - 80 LP/4	74,3
	42	1513	3,7	III	41,54	2441	4496	SK 673.1 - N140TC - 80 LP/4	74,3
	46	1356	4,2	III	37,23	2449	4496	SK 673.1 - N140TC - 80 LP/4	74,3
	50	1271	4,1	III	34,88	2452	4496	SK 673.1 - N140TC - 80 LP/4	74,3



60 Hz



1,00 PS
1,50 PS

P ₁ [PS]	n ₂ [1/min]	P ₂ [lb-in]	f _B	Classe AGMA	Rapport de réduction i	F _R [lb]	F _A [lb]	Type de modèle	Poids lb	
1,00	57	1097	4,8	III	30,12	2459	4496	SK 673.1 - N140TC - 80 LP/4	74,3	
	73	864	5,5	III	23,73	2467	4496	SK 673.1 - N140TC - 80 LP/4	74,3	
1,50	25	3803	0,2		70,00	0	877	SK 172.1 - N140TC - 90 SP/4	45,6	
	34	2750	0,2		50,62	0	877	SK 172.1 - N140TC - 90 SP/4	45,6	
	37	2523	0,3		46,43	0	877	SK 172.1 - N140TC - 90 SP/4	45,6	
	45	2105	0,4		38,75	0	877	SK 172.1 - N140TC - 90 SP/4	45,6	
	52	1824	0,4		33,57	0	877	SK 172.1 - N140TC - 90 SP/4	45,6	
	56	1684	0,5		31,00	0	877	SK 172.1 - N140TC - 90 SP/4	45,6	
	62	1522	0,5		28,02	0	877	SK 172.1 - N140TC - 90 SP/4	45,6	
	78	1218	0,7		22,42	0	877	SK 172.1 - N140TC - 90 SP/4	45,6	
	128	736	1,0	I	13,54	629	877	SK 172.1 - N140TC - 90 SP/4	45,6	
	178	532	1,4	II	9,79	629	877	SK 172.1 - N140TC - 90 SP/4	45,6	
	246	385	1,9	II	7,08	629	877	SK 172.1 - N140TC - 90 SP/4	45,6	
	302	313	2,2	III	5,77	629	877	SK 172.1 - N140TC - 90 SP/4	45,6	
	417	227	2,5	III	4,17	629	877	SK 172.1 - N140TC - 90 SP/4	45,6	
	1,50	105	898	1,8	II	16,53	1029	2293	SK 372.1 - N140TC - 90 SP/4	68,6
133		712	2,1	III	13,11	1030	2293	SK 372.1 - N140TC - 90 SP/4	68,6	
163		580	2,1	III	10,67	1017	2293	SK 372.1 - N140TC - 90 SP/4	54,2	
186		507	3,0	III	9,33	1004	2293	SK 372.1 - N140TC - 90 SP/4	68,6	
212		446	3,5	III	8,21	987	2293	SK 372.1 - N140TC - 90 SP/4	54,2	
253		374	4,0	III	6,89	962	2293	SK 372.1 - N140TC - 90 SP/4	54,2	
293		323	4,4	III	5,95	937	2246	SK 372.1 - N140TC - 90 SP/4	54,2	
64		1467	1,0	I	5,77	887	2293	SK 372.1 - N140TC - 90 SP/4	54,2	
1,50		18	5146	0,3		94,72	0	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 SP/4	69,7
	21	4484	0,3		82,52	0	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 SP/4	55,3	
	23	4173	0,4		76,80	0	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 SP/4	69,7	
	24	3931	0,4		72,36	0	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 SP/4	69,7	
	26	3635	0,4		66,91	0	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 SP/4	69,7	
	30	3187	0,5		58,67	0	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 SP/4	69,7	
	33	2884	0,5		53,08	0	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 SP/4	55,3	
	41	2300	0,7		42,34	711	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 SP/4	55,3	
	47	2004	0,8		36,89	804	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 SP/4	69,7	
	54	1757	0,9		32,34	874	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 SP/4	69,7	
	73	1289	1,2	I	23,72	981	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 SP/4	55,3	
	88	1078	1,4	II	19,85	1013	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 SP/4	69,7	
	1,50	106	894	4,0	III	16,46	2018	3372	SK 572.1 - N140TC - 90 SP/4	70,8
		128	738	4,5	III	13,58	2025	3372	SK 572.1 - N140TC - 90 SP/4	85,1
144		654	5,1	III	12,05	2028	3372	SK 572.1 - N140TC - 90 SP/4	70,8	
162		584	5,8	III	10,75	2030	3372	SK 572.1 - N140TC - 90 SP/4	85,1	
213		443	7,2	III	8,15	1998	3372	SK 572.1 - N140TC - 90 SP/4	70,8	
276		342	8,3	III	6,30	1870	3372	SK 572.1 - N140TC - 90 SP/4	70,8	
1,50	15	6249	0,5		115,01	0	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 SP/4	71,9	
	17	5497	0,6		101,18	565	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 SP/4	86,2	
	19	5031	0,7		92,61	1210	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 SP/4	71,9	
	21	4427	0,7		81,47	1440	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 SP/4	86,2	
	23	4031	0,8		74,20	1558	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 SP/4	86,2	
	27	3528	0,9		64,93	1683	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 SP/4	71,9	

1,50 PS
2,00 PS



60 Hz



P ₁ [PS]	n ₂ [1/min]	P ₂ [lb-in]	f _B	Classe AGMA	Rapport de réduction i	F _R [lb]	F _A [lb]	Type de modèle	Poids lb
1,50	30	3138	1,0	I	57,75	1763	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 SP/4	71,9
	34	2761	1,2	I	50,81	1829	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 SP/4	86,2
	38	2497	1,3	I	45,96	1869	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 SP/4	86,2
	47	2024	1,6	II	37,26	1929	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 SP/4	71,9
	53	1771	1,9	II	32,60	1955	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 SP/4	86,2
	61	1557	2,1	III	28,66	1975	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 SP/4	71,9
	78	1215	2,7	III	22,36	2000	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 SP/4	71,9
1,50	95	1000	5,4	III	18,41	2463	4496	SK 672.1 - N140TC - 90 SP/4	82,9
	113	834	6,5	III	15,35	2468	4496	SK 672.1 - N140TC - 90 SP/4	82,9
	127	745	6,9	III	13,70	2470	4496	SK 672.1 - N140TC - 90 SP/4	82,9
	167	567	8,0	III	10,43	2474	4496	SK 672.1 - N140TC - 90 SP/4	82,9
	188	503	9,3	III	9,25	2476	4496	SK 672.1 - N140TC - 90 SP/4	82,9
	236	400	9,4	III	7,36	2477	4496	SK 672.1 - N140TC - 90 SP/4	82,9
	286	331	10,2	III	6,09	2478	4496	SK 672.1 - N140TC - 90 SP/4	82,9
1,50	17	5622	1,0	I	103,48	1870	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 SP/4	85,1
	19	4946	1,1	I	91,04	2024	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 SP/4	85,1
	21	4548	1,2	I	83,70	2101	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 SP/4	85,1
	24	4001	1,4	II	73,64	2192	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 SP/4	85,1
	26	3583	1,6	II	65,95	2252	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 SP/4	85,1
	30	3152	1,7	II	58,02	2306	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 SP/4	85,1
	34	2790	1,9	II	51,36	2344	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 SP/4	85,1
	42	2257	2,5	III	41,54	2392	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 SP/4	85,1
	47	2023	2,8	III	37,23	2410	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 SP/4	85,1
	50	1895	2,8	III	34,88	2418	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 SP/4	85,1
	58	1636	3,2	III	30,12	2434	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 SP/4	85,1
	73	1289	3,7	III	23,73	2452	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 SP/4	85,1
2,00	25	5100	0,1		70,00	0	709	SK 172.1 - N140TC - 90 LP/4	49,2
	34	3688	0,1		50,62	0	877	SK 172.1 - N140TC - 90 LP/4	49,2
	37	3383	0,2		46,43	0	877	SK 172.1 - N140TC - 90 LP/4	49,2
	45	2823	0,3		38,75	0	877	SK 172.1 - N140TC - 90 LP/4	49,2
	52	2446	0,3		33,57	0	877	SK 172.1 - N140TC - 90 LP/4	49,2
	56	2259	0,4		31,00	0	877	SK 172.1 - N140TC - 90 LP/4	49,2
	62	2042	0,4		28,02	0	877	SK 172.1 - N140TC - 90 LP/4	49,2
	77	1633	0,5		22,42	0	877	SK 172.1 - N140TC - 90 LP/4	49,2
	128	987	0,8		13,54	602	877	SK 172.1 - N140TC - 90 LP/4	49,2
	177	713	1,1	I	9,79	629	877	SK 172.1 - N140TC - 90 LP/4	49,2
	244	516	1,4	II	7,08	629	877	SK 172.1 - N140TC - 90 LP/4	49,2
	300	420	1,6	II	5,77	629	877	SK 172.1 - N140TC - 90 LP/4	49,2
	415	304	1,9	II	4,17	629	877	SK 172.1 - N140TC - 90 LP/4	49,2
2,00	105	1205	1,3	I	16,53	833	2293	SK 372.1 - N140TC - 90 LP/4	72,1
	132	955	1,6	II	13,11	875	2293	SK 372.1 - N140TC - 90 LP/4	72,1
	162	777	1,6	II	10,67	891	2293	SK 372.1 - N140TC - 90 LP/4	57,8
	185	680	2,3	III	9,33	893	2293	SK 372.1 - N140TC - 90 LP/4	72,1
	211	598	2,6	III	8,21	891	2293	SK 372.1 - N140TC - 90 LP/4	57,8
	251	502	3,0	III	6,89	881	2293	SK 372.1 - N140TC - 90 LP/4	57,8
	291	433	3,3	III	5,95	868	2217	SK 372.1 - N140TC - 90 LP/4	57,8
	64	1967	0,7		5,77	545	2293	SK 372.1 - N140TC - 90 LP/4	57,8



P ₁ [PS]	n ₂ [1/min]	P ₂ [lb-in]	f _B	Classe AGMA	Rapport de réduction i	F _R [lb]	F _A [lb]	Type de modèle	Poids lb
2,00	18	6901	0,2		94,72	0	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 LP/4	73,2
	21	6013	0,3		82,52	0	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 LP/4	58,9
	23	5596	0,3		76,80	0	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 LP/4	73,2
	24	5272	0,3		72,36	0	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 LP/4	73,2
	26	4875	0,3		66,91	0	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 LP/4	73,2
	29	4275	0,4		58,67	0	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 LP/4	73,2
	33	3867	0,4		53,08	0	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 LP/4	58,9
	41	3085	0,5		42,34	0	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 LP/4	58,9
	47	2688	0,6		36,89	364	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 LP/4	73,2
	53	2356	0,6		32,34	488	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 LP/4	73,2
	73	1729	0,9		23,72	699	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 LP/4	58,9
	87	1446	1,0	I	19,85	777	2293	SK 373.1 - N140TC - 90 LP/4	73,2
	2,00	105	1199	3,0	III	16,46	2001	3372	SK 572.1 - N140TC - 90 LP/4
127		989	3,4	III	13,58	2013	3372	SK 572.1 - N140TC - 90 LP/4	88,6
144		878	3,8	III	12,05	2019	3372	SK 572.1 - N140TC - 90 LP/4	74,3
161		783	4,3	III	10,75	2023	3372	SK 572.1 - N140TC - 90 LP/4	88,6
212		594	5,4	III	8,15	1916	3372	SK 572.1 - N140TC - 90 LP/4	74,3
275		459	6,2	III	6,30	1807	3372	SK 572.1 - N140TC - 90 LP/4	74,3
2,00	15	8380	0,4		115,01	0	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 LP/4	75,4
	17	7372	0,4		101,18	0	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 LP/4	89,7
	19	6747	0,5		92,61	0	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 LP/4	75,4
	21	5936	0,6		81,47	0	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 LP/4	89,7
	23	5406	0,6		74,20	1023	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 LP/4	89,7
	27	4731	0,7		64,93	1333	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 LP/4	75,4
	30	4208	0,8		57,75	1508	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 LP/4	75,4
	34	3702	0,9		50,81	1643	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 LP/4	89,7
	38	3349	1,0	I	45,96	1722	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 LP/4	89,7
	46	2715	1,2	I	37,26	1837	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 LP/4	75,4
	53	2376	1,4	II	32,60	1886	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 LP/4	89,7
	60	2088	1,6	II	28,66	1922	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 LP/4	75,4
	77	1629	2,0	III	22,36	1968	3260	SK 573.1 - N140TC - 90 LP/4	75,4
2,00	94	1341	4,0	III	18,41	2449	4496	SK 672.1 - N140TC - 90 LP/4	86,4
	113	1119	4,8	III	15,35	2459	4496	SK 672.1 - N140TC - 90 LP/4	86,4
	126	999	5,1	III	13,70	2463	4496	SK 672.1 - N140TC - 90 LP/4	86,4
	166	760	6,0	III	10,43	2470	4496	SK 672.1 - N140TC - 90 LP/4	86,4
	187	674	7,0	III	9,25	2472	4496	SK 672.1 - N140TC - 90 LP/4	86,4
	235	537	7,0	III	7,36	2475	4496	SK 672.1 - N140TC - 90 LP/4	86,4
	284	444	7,6	III	6,09	2477	4496	SK 672.1 - N140TC - 90 LP/4	86,4
2,00	17	7540	0,8		103,48	0	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 LP/4	88,6
	19	6633	0,8		91,04	1568	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 LP/4	88,6
	21	6099	0,9		83,70	1740	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 LP/4	88,6
	23	5365	1,1	I	73,64	1932	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 LP/4	88,6
	26	4805	1,2	I	65,95	2052	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 LP/4	88,6
	30	4227	1,2	I	58,02	2156	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 LP/4	88,6
	34	3742	1,4	II	51,36	2230	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 LP/4	88,6
	42	3027	1,9	II	41,54	2320	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 LP/4	88,6
	46	2713	2,1	III	37,23	2352	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 LP/4	88,6
	50	2541	2,1	III	34,88	2368	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 LP/4	88,6

2,00 PS
3,00 PS



60 Hz



P ₁ [PS]	n ₂ [1/min]	P ₂ [lb-in]	f _B	Classe AGMA	Rapport de réduction i	F _R [lb]	F _A [lb]	Type de modèle	Poids lb	
2,00	57	2194	2,4	III	30,12	2397	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 LP/4	88,6	
	73	1729	2,8	III	23,73	2429	4496	SK 673.1 - N140TC - 90 LP/4	88,6	
3,00	107	1766	0,9		16,53	455	2293	SK 372.1 - N140TC - 100 LP/4	97,0	
	135	1401	1,1	I	13,11	574	2293	SK 372.1 - N140TC - 100 LP/4	97,0	
	166	1139	1,1	I	10,67	645	2293	SK 372.1 - N140TC - 100 LP/4	82,7	
	190	997	1,5	II	9,33	677	2293	SK 372.1 - N140TC - 100 LP/4	97,0	
	216	876	1,8	II	8,21	700	2293	SK 372.1 - N140TC - 100 LP/4	82,7	
	257	736	2,0	III	6,89	719	2226	SK 372.1 - N140TC - 100 LP/4	82,7	
	298	635	2,2	III	5,95	728	2139	SK 372.1 - N140TC - 100 LP/4	82,7	
	66	2884	0,5		5,77	0	2293	SK 372.1 - N140TC - 100 LP/4	82,7	
	107	1766	0,9		16,53	455	2293	SK 372.1 - N180TC - 100 LP/4	86,0	
	135	1401	1,1	I	13,11	574	2293	SK 372.1 - N180TC - 100 LP/4	112,4	
	166	1139	1,1	I	10,67	645	2293	SK 372.1 - N180TC - 100 LP/4	112,4	
	190	997	1,5	II	9,33	677	2293	SK 372.1 - N180TC - 100 LP/4	112,4	
	216	876	1,8	II	8,21	700	2293	SK 372.1 - N180TC - 100 LP/4	112,4	
	257	736	2,0	III	6,89	719	2226	SK 372.1 - N180TC - 100 LP/4	86,0	
	298	635	2,2	III	5,95	728	2139	SK 372.1 - N180TC - 100 LP/4	86,0	
	3,00	108	1759	2,0	III	16,46	1826	3372	SK 572.1 - N140TC - 100 LP/4	99,2
130		1450	2,3	III	13,58	1826	3372	SK 572.1 - N140TC - 100 LP/4	113,5	
147		1287	2,6	III	12,05	1815	3372	SK 572.1 - N140TC - 100 LP/4	99,2	
165		1148	2,9	III	10,75	1799	3372	SK 572.1 - N140TC - 100 LP/4	113,5	
217		871	3,7	III	8,15	1741	3372	SK 572.1 - N140TC - 100 LP/4	99,2	
281		673	4,2	III	6,30	1670	3372	SK 572.1 - N140TC - 100 LP/4	99,2	
108		1759	2,0	III	16,46	1826	3372	SK 572.1 - N180TC - 100 LP/4	102,5	
130		1450	2,3	III	13,58	1826	3372	SK 572.1 - N180TC - 100 LP/4	129,0	
147		1287	2,6	III	12,05	1815	3372	SK 572.1 - N180TC - 100 LP/4	129,0	
165		1148	2,9	III	10,75	1799	3372	SK 572.1 - N180TC - 100 LP/4	129,0	
217		871	3,7	III	8,15	1741	3372	SK 572.1 - N180TC - 100 LP/4	102,5	
281		673	4,2	III	6,30	1670	3372	SK 572.1 - N180TC - 100 LP/4	102,5	
3,00		15	12286	0,3		115,01	0	3260	SK 573.1 - N140TC - 100 LP/4	100,3
		17	10809	0,3		101,18	0	3260	SK 573.1 - N140TC - 100 LP/4	114,6
		19	9892	0,3		92,61	0	3260	SK 573.1 - N140TC - 100 LP/4	100,3
		22	8703	0,4		81,47	0	3260	SK 573.1 - N140TC - 100 LP/4	114,6
	24	7926	0,4		74,20	0	3260	SK 573.1 - N140TC - 100 LP/4	114,6	
	27	6935	0,5		64,93	0	3260	SK 573.1 - N140TC - 100 LP/4	100,3	
	31	6169	0,5		57,75	0	3260	SK 573.1 - N140TC - 100 LP/4	100,3	
	35	5428	0,6		50,81	984	3260	SK 573.1 - N140TC - 100 LP/4	114,6	
	39	4909	0,7		45,96	1186	3260	SK 573.1 - N140TC - 100 LP/4	114,6	
	48	3980	0,8		37,26	1447	3260	SK 573.1 - N140TC - 100 LP/4	100,3	
	54	3483	1,0	I	32,60	1568	3260	SK 573.1 - N140TC - 100 LP/4	114,6	
	62	3062	1,1	I	28,66	1658	3260	SK 573.1 - N140TC - 100 LP/4	100,3	
	79	2388	1,4	II	22,36	1771	3260	SK 573.1 - N140TC - 100 LP/4	100,3	
	15	12286	0,3		115,01	0	3260	SK 573.1 - N180TC - 100 LP/4	103,6	
	17	10809	0,3		101,18	0	3260	SK 573.1 - N180TC - 100 LP/4	103,6	
	19	9892	0,3		92,61	0	3260	SK 573.1 - N180TC - 100 LP/4	103,6	
	22	8703	0,4		81,47	0	3260	SK 573.1 - N180TC - 100 LP/4	103,6	
	24	7926	0,4		74,20	0	3260	SK 573.1 - N180TC - 100 LP/4	130,1	
	27	6935	0,5		64,93	0	3260	SK 573.1 - N180TC - 100 LP/4	130,1	
	31	6169	0,5		57,75	0	3260	SK 573.1 - N180TC - 100 LP/4	103,6	

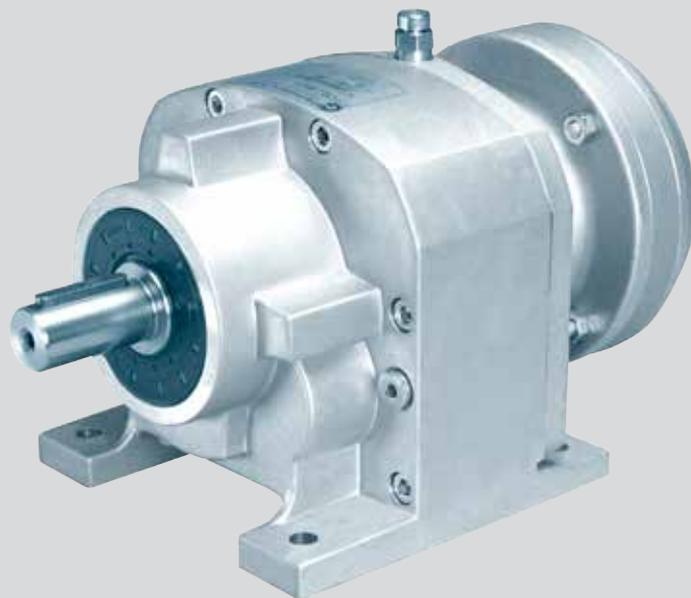


P ₁ [PS]	n ₂ [1/min]	P ₂ [lb-in]	f _B	Classe AGMA	Rapport de réduction i	F _R [lb]	F _A [lb]	Type de modèle	Poids lb	
3,00	35	5428	0,6		50,81	984	3260	SK 573.1 - N180TC - 100 LP/4	103,6	
	39	4909	0,7		45,96	1186	3260	SK 573.1 - N180TC - 100 LP/4	130,1	
	48	3980	0,8		37,26	1447	3260	SK 573.1 - N180TC - 100 LP/4	130,1	
	54	3483	1,0	I	32,60	1568	3260	SK 573.1 - N180TC - 100 LP/4	130,1	
	62	3062	1,1	I	28,66	1658	3260	SK 573.1 - N180TC - 100 LP/4	130,1	
	79	2388	1,4	II	22,36	1771	3260	SK 573.1 - N180TC - 100 LP/4	103,6	
3,00	96	1967	2,7	III	18,41	2414	4496	SK 672.1 - N140TC - 100 LP/4	111,3	
	115	1640	3,3	III	15,35	2434	4496	SK 672.1 - N140TC - 100 LP/4	111,3	
	129	1464	3,5	III	13,70	2443	4496	SK 672.1 - N140TC - 100 LP/4	111,3	
	170	1114	4,1	III	10,43	2459	4496	SK 672.1 - N140TC - 100 LP/4	111,3	
	191	988	4,7	III	9,25	2463	4496	SK 672.1 - N140TC - 100 LP/4	111,3	
	240	787	4,8	III	7,36	2469	4496	SK 672.1 - N140TC - 100 LP/4	111,3	
	290	651	5,2	III	6,09	2473	4496	SK 672.1 - N140TC - 100 LP/4	111,3	
	96	1967	2,7	III	18,41	2414	4496	SK 672.1 - N180TC - 100 LP/4	114,6	
	115	1640	3,3	III	15,35	2434	4496	SK 672.1 - N180TC - 100 LP/4	114,6	
	129	1464	3,5	III	13,70	2443	4496	SK 672.1 - N180TC - 100 LP/4	114,6	
	170	1114	4,1	III	10,43	2459	4496	SK 672.1 - N180TC - 100 LP/4	114,6	
	191	988	4,7	III	9,25	2463	4496	SK 672.1 - N180TC - 100 LP/4	114,6	
	240	787	4,8	III	7,36	2469	4496	SK 672.1 - N180TC - 100 LP/4	114,6	
	290	651	5,2	III	6,09	2473	4496	SK 672.1 - N180TC - 100 LP/4	141,1	
	3,00	17	11054	0,5		103,48	0	4496	SK 673.1 - N140TC - 100 LP/4	113,5
		19	9725	0,5		91,04	0	4496	SK 673.1 - N140TC - 100 LP/4	113,5
		21	8941	0,6		83,70	0	4496	SK 673.1 - N140TC - 100 LP/4	113,5
		24	7866	0,7		73,64	0	4496	SK 673.1 - N140TC - 100 LP/4	113,5
27		7044	0,8		65,95	1198	4496	SK 673.1 - N140TC - 100 LP/4	113,5	
31		6197	0,8		58,02	1711	4496	SK 673.1 - N140TC - 100 LP/4	113,5	
34		5486	1,0	I	51,36	1904	4496	SK 673.1 - N140TC - 100 LP/4	113,5	
43		4437	1,3	I	41,54	2121	4496	SK 673.1 - N140TC - 100 LP/4	113,5	
48		3977	1,4	II	37,23	2196	4496	SK 673.1 - N140TC - 100 LP/4	113,5	
51		3725	1,4	II	34,88	2233	4496	SK 673.1 - N140TC - 100 LP/4	113,5	
59		3217	1,6	II	30,12	2298	4496	SK 673.1 - N140TC - 100 LP/4	113,5	
75		2535	1,9	II	23,73	2369	4496	SK 673.1 - N140TC - 100 LP/4	113,5	
19		9725	0,5		91,04	0	4496	SK 673.1 - N180TC - 100 LP/4	22152,0	
31		6197	0,8		58,02	1711	4496	SK 673.1 - N180TC - 100 LP/4	22152,0	
34		5486	1,0	I	51,36	1904	4496	SK 673.1 - N180TC - 100 LP/4	143,3	
43		4437	1,3	I	41,54	2121	4496	SK 673.1 - N180TC - 100 LP/4	116,8	
48		3977	1,4	II	37,23	2196	4496	SK 673.1 - N180TC - 100 LP/4	116,8	
51		3725	1,4	II	34,88	2233	4496	SK 673.1 - N180TC - 100 LP/4	143,3	
59		3217	1,6	II	30,12	2298	4496	SK 673.1 - N180TC - 100 LP/4	116,8	
75		2535	1,9	II	23,73	2369	4496	SK 673.1 - N180TC - 100 LP/4	143,3	
5,00		107	2956	1,2	I	16,46	1153	3372	SK 572.1 - N180TC - 112 MP/4	119,0
		129	2438	1,4	II	13,58	1271	3372	SK 572.1 - N180TC - 112 MP/4	145,5
		146	2163	1,6	II	12,05	1324	3372	SK 572.1 - N180TC - 112 MP/4	145,5
		163	1930	1,7	II	10,75	1361	3372	SK 572.1 - N180TC - 112 MP/4	145,5
	215	1464	2,2	III	8,15	1410	3372	SK 572.1 - N180TC - 112 MP/4	119,0	
	279	1131	2,5	III	6,30	1415	3372	SK 572.1 - N180TC - 112 MP/4	119,0	
5,00	15	20651	0,2		115,01	0	3260	SK 573.1 - N180TC - 112 MP/4	120,2	
	17	18168	0,2		101,18	0	3260	SK 573.1 - N180TC - 112 MP/4	120,2	

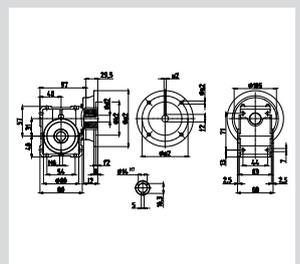
5,00 PS**60 Hz**

P_1 [PS]	n_2 [1/min]	P_2 [lb-in]	f_B	Classe AGMA	Rapport de réduction i	F_R [lb]	F_A [lb]	Type de modèle	Poids lb
5,00	19	16628	0,2		92,61	0	3260	SK 573.1 - N180TC - 112 MP/4	120,2
	22	14629	0,2		81,47	0	3260	SK 573.1 - N180TC - 112 MP/4	120,2
	24	13323	0,2		74,20	0	3260	SK 573.1 - N180TC - 112 MP/4	146,6
	27	11658	0,3		64,93	0	3260	SK 573.1 - N180TC - 112 MP/4	146,6
	30	10370	0,3		57,75	0	3260	SK 573.1 - N180TC - 112 MP/4	120,2
	35	9123	0,4		50,81	0	3260	SK 573.1 - N180TC - 112 MP/4	120,2
	38	8252	0,4		45,96	0	3260	SK 573.1 - N180TC - 112 MP/4	146,6
	47	6690	0,5		37,26	0	3260	SK 573.1 - N180TC - 112 MP/4	146,6
	54	5854	0,6		32,60	0	3260	SK 573.1 - N180TC - 112 MP/4	146,6
	61	5147	0,6		28,66	481	3260	SK 573.1 - N180TC - 112 MP/4	146,6
	79	4014	0,8		22,36	855	3260	SK 573.1 - N180TC - 112 MP/4	120,2
5,00	95	3306	1,6	II	18,41	2288	4496	SK 672.1 - N180TC - 112 MP/4	131,2
	114	2757	2,0	II	15,35	2348	4496	SK 672.1 - N180TC - 112 MP/4	131,2
	128	2461	2,1	III	13,70	2375	4496	SK 672.1 - N180TC - 112 MP/4	131,2
	168	1873	2,4	III	10,43	2420	4496	SK 672.1 - N180TC - 112 MP/4	131,2
	190	1661	2,8	III	9,25	2433	4496	SK 672.1 - N180TC - 112 MP/4	131,2
	238	1322	2,9	III	7,36	2450	4496	SK 672.1 - N180TC - 112 MP/4	131,2
	288	1094	3,1	III	6,09	2460	4495	SK 672.1 - N180TC - 112 MP/4	157,6
5,00	19	16347	0,3		91,04	0	4496	SK 673.1 - N180TC - 112 MP/4	22168,6
	30	10417	0,5		58,02	0	4496	SK 673.1 - N180TC - 112 MP/4	22168,6
	34	9222	0,6		51,36	0	4496	SK 673.1 - N180TC - 112 MP/4	159,8
	42	7459	0,8		41,54	0	4496	SK 673.1 - N180TC - 112 MP/4	133,4
	47	6686	0,8		37,23	1549	4496	SK 673.1 - N180TC - 112 MP/4	133,4
	50	6262	0,8		34,88	1691	4496	SK 673.1 - N180TC - 112 MP/4	159,8
	58	5408	1,0	I	30,12	1922	4496	SK 673.1 - N180TC - 112 MP/4	133,4
	74	4260	1,1	I	23,73	2151	4496	SK 673.1 - N180TC - 112 MP/4	159,8

Réductions coaxiales



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]
SK 072.1	63,56	22	50
	55,00	25	50
	49,00	29	46
	42,10	33	50
	36,43	38	54
	32,45	43	55
	27,78	50	54
	24,75	57	55
	22,22	63	55
	21,38	65	55







Taille	i_{total}	n_2	M_{2max}	IEC						NEMA			
				63	71	80	90	100	112	56	140	180	
172.1	4,17	336	65,00										
	5,77	243	77,00										
	7,08	198	82,00										
	9,79	143	85,00										
	13,54	103	85,00										
	22,42	62	92,00										
	28,02	50	88,00										
	31,00	45	92,00										
	33,57	42	82,00										
	38,75	36	85,00										
	46,43	30	85,00										
	50,62	28	53,00										
	70,00	20	72,00										

* ⇒ A10

 kg	IEC...
SK 172.1	7

SK 372.1

SK 373.1



Taille	i_{total}	n_2	M_{2max}	IEC						NEMA			
				63	71	80	90	100	112	56	140	180	
372.1	5,95	235	160,00										
	6,89	203	170,00										
	8,21	171	174,00										
	9,33	150	174,00										
	10,67	131	140,00										
	13,11	107	173,00										
	16,53	85	180,00										
373.1	19,85	71	170,00										
	23,72	59	170,00										
	32,34	43	170,00										
	36,89	38	170,00										
	42,34	33	170,00										
	53,08	26	170,00										
	58,67	24	170,00										
	66,91	21	170,00										
	72,36	19	170,00										
	76,80	18	170,00										
	82,52	17	170,00										
	94,72	15	170,00										

* ⇒ A10

kg	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100
SK 372.1	10	10	10	10	11

kg	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90
SK 373.1	11	11	11	11



Taille	i_{total}	n_2	M_{2max}	IEC						NEMA			
				63	71	80	90	100	112	56	140	180	
572.1	6,30	222	320,00										
	8,15	172	360,00										
	10,75	130	381,00										
	12,05	116	380,00										
	13,58	103	379,00										
	16,46	85	400,00										
573.1	22,36	63	376,00										
	28,66	49	375,00										
	32,60	43	374,00										
	37,26	38	373,00										
	45,96	30	372,00										
	50,81	28	372,00										
	57,75	24	372,00										
	64,93	22	371,00										
	74,20	19	371,00										
	81,47	17	370,00										
	92,61	15	370,00										
	101,18	14	370,00										
	115,01	12	370,00										

* ⇒ A10

kg	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 572.1*	18	18	18	18	19	19

SK 572.1* → A11

kg	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 573.1*	19	19	19	19	20	20

SK 573.1* → A11

SK 672.1

SK 673.1



Taille	i_{total}	n_2	M_{2max}	IEC						NEMA			
				63	71	80	90	100	112	56	140	180	
672.1	6,09	230	381,00										
	7,36	190	426,00										
	9,25	151	530,00										
	10,43	134	512,00										
	13,70	102	580,00										
	15,40	91	601,00										
	18,41	76	610,00										
673.1	23,73	59	541,00										
	30,12	46	595,00										
	34,88	40	594,00										
	37,23	38	640,00										
	41,54	34	640,00										
	51,36	27	590,00										
	58,02	24	590,00										
	65,95	21	640,00										
	73,64	19	640,00										
	83,70	17	640,00										
	91,04	15	588,00										
	103,48	14	640,00										

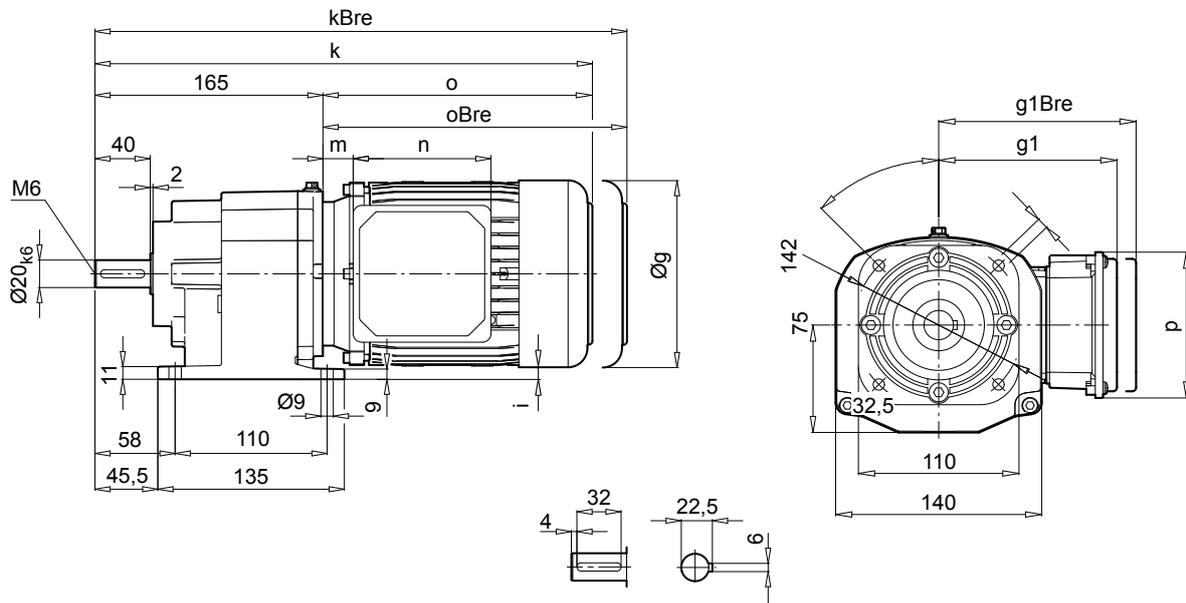
* ⇒ A10

kg	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 672.1	23	23	23	23	24	24	26

kg	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 673.1	24	24	24	24	25	25	27



SK 172.1



a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	8	100	3,0	6,6
140	95	8	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11

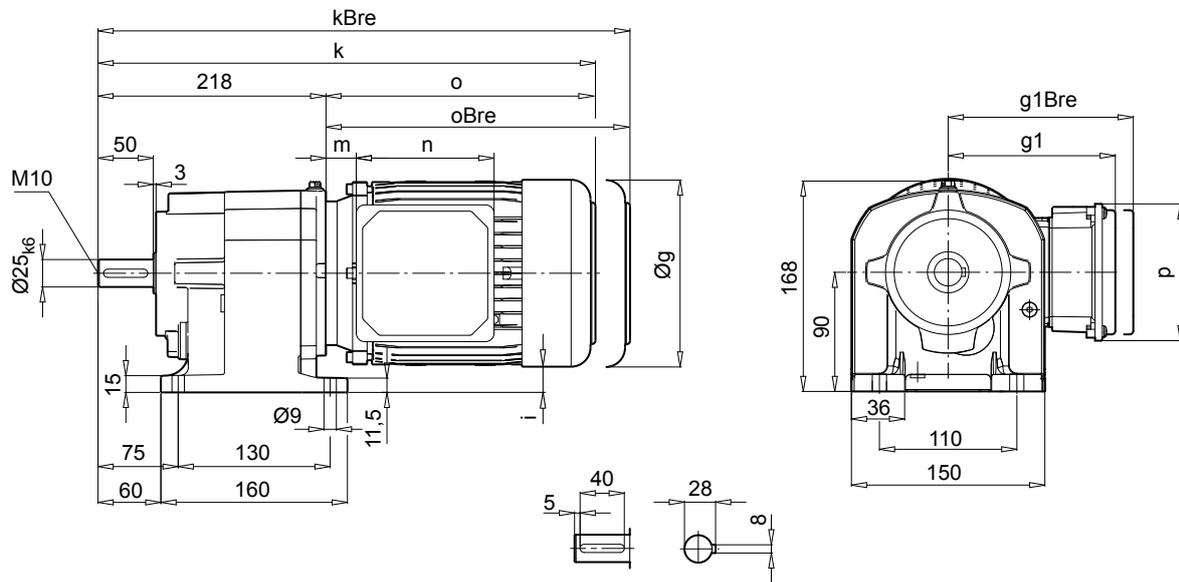
IE1 IE2 IE3	63 S / L - -	71 S / L - -	80 S / L SH / LH - / LP	90 S / L SH / LH SP / LP			
g	130	145	165	183			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147			
k / kBre	357 / 413	379 / 437	401 / 465	441 / 516			
o / oBre	192 / 248	214 / 272	236 / 300	276 / 351			
m / mBre	12 / 19	20 / 27	22 / 26	26 / 30			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108			
i	10	2,5	-7,5	-16,5			

IEC 56 - 90
⇨ B49

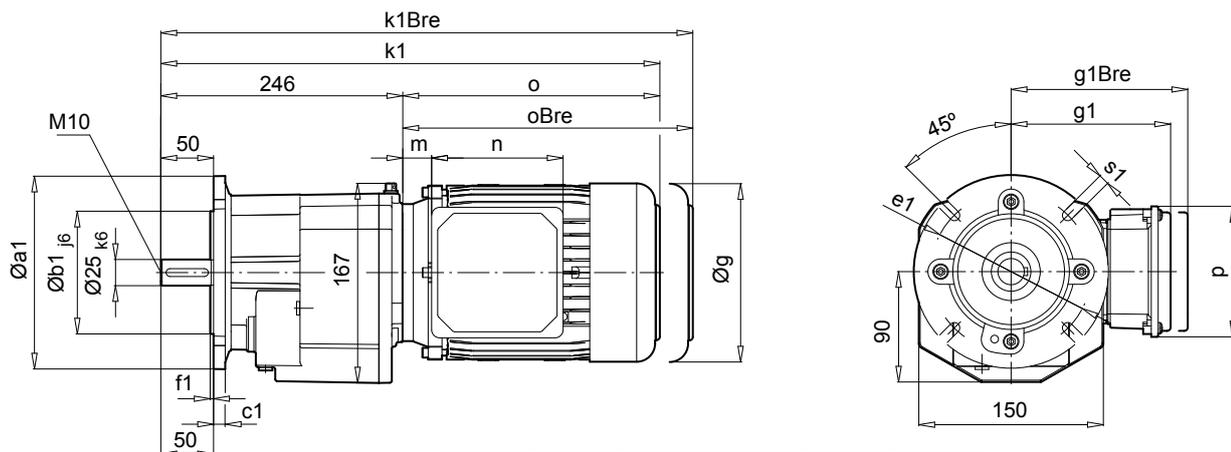
SK 372.1 SK 372.1F



SK 372.1



SK 372.1F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	⇒ A11				
140	95	9	115	3,0	8,6
160	110	10	130	3,5	8,6
200	130	12	165	3,5	11
250	180	15	215	4,0	13,5

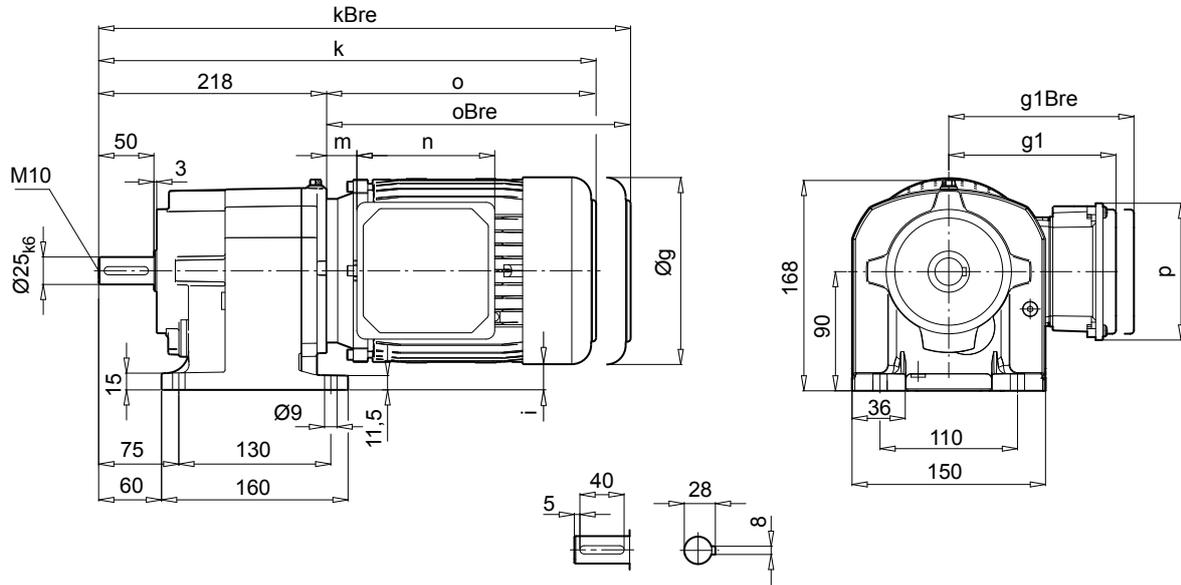
IE1 IE2 IE3	63 S / L	71 S / L	80 S / L SH / LH - / LP	90 S / L SH / LH SP / LP	100 L / LA LH / AH LP / AP		
g	130	145	165	183	201		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172		
k / kBre	414 / 470	454 / 512	479 / 543	520 / 595	550 / 641		
k1 / k1Bre	442 / 498	482 / 540	507 / 571	548 / 623	578 / 669		
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423		
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108		
i	25	17,5	7,5	-1,5	-10,5		



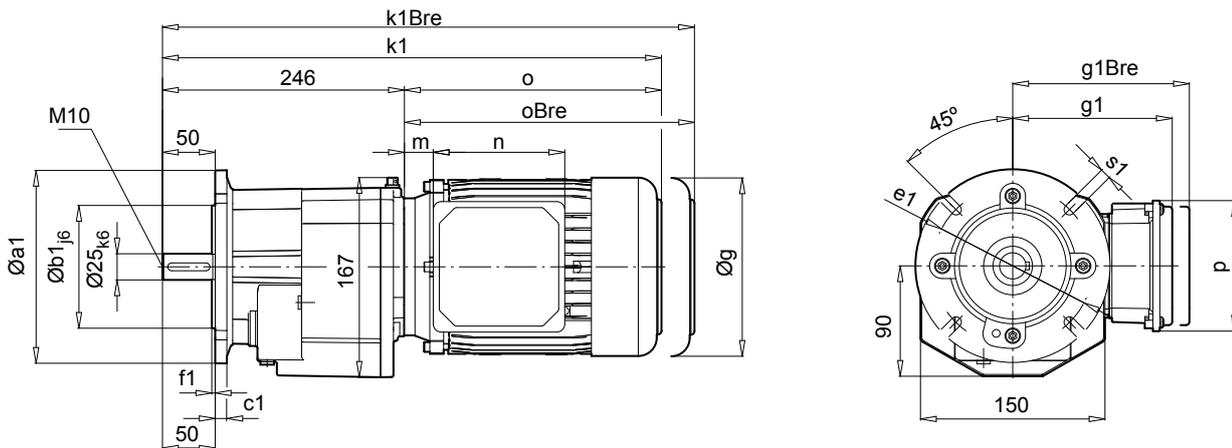
IEC 63 - 100
⇒ B50



SK 373.1



SK 373.1F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	⇒ A11				
140	95	9	115	3,0	8,6
160	110	10	130	3,5	8,6
200	130	12	165	3,5	11
250	180	15	215	4,0	13,5

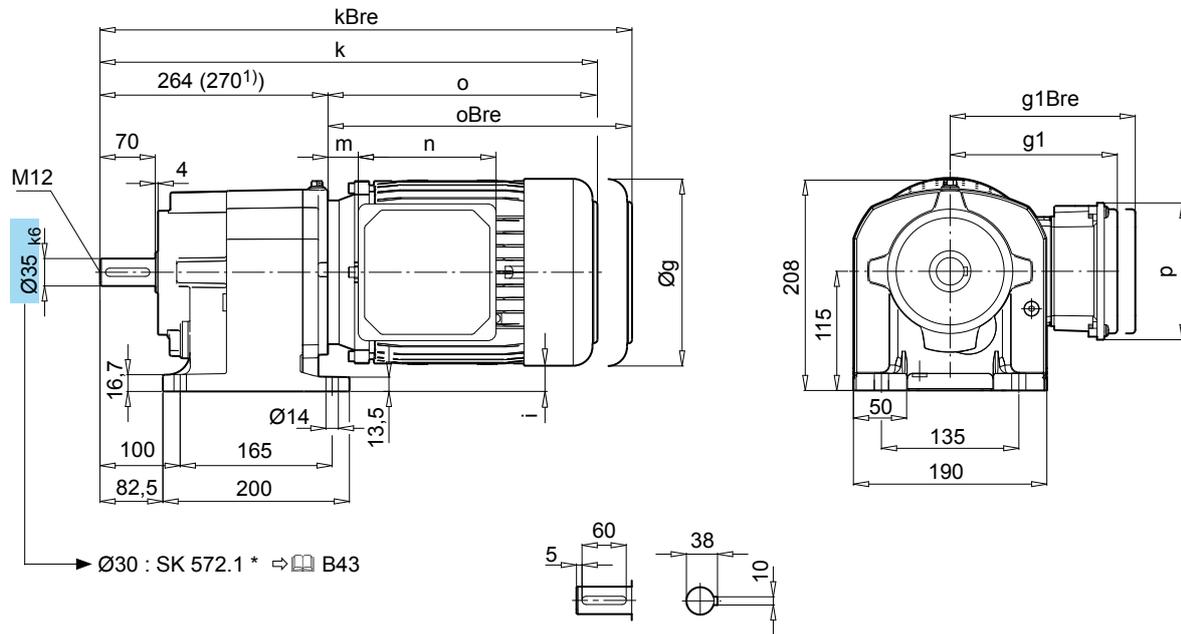
IE1 IE2 IE3	63 S / L	71 S / L	80 S / L SH / LH - / LP	90 S / L SH / LH SP / LP			
g	130	145	165	183			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147			
k / kBre	414 / 470	454 / 512	479 / 543	520 / 595			
k1 / k1Bre	442 / 498	482 / 540	507 / 571	548 / 623			
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377			
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	52 / 56			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108			
i	25	17,5	7,5	-1,5			

IEC 63 - 90
⇒ B50-B52

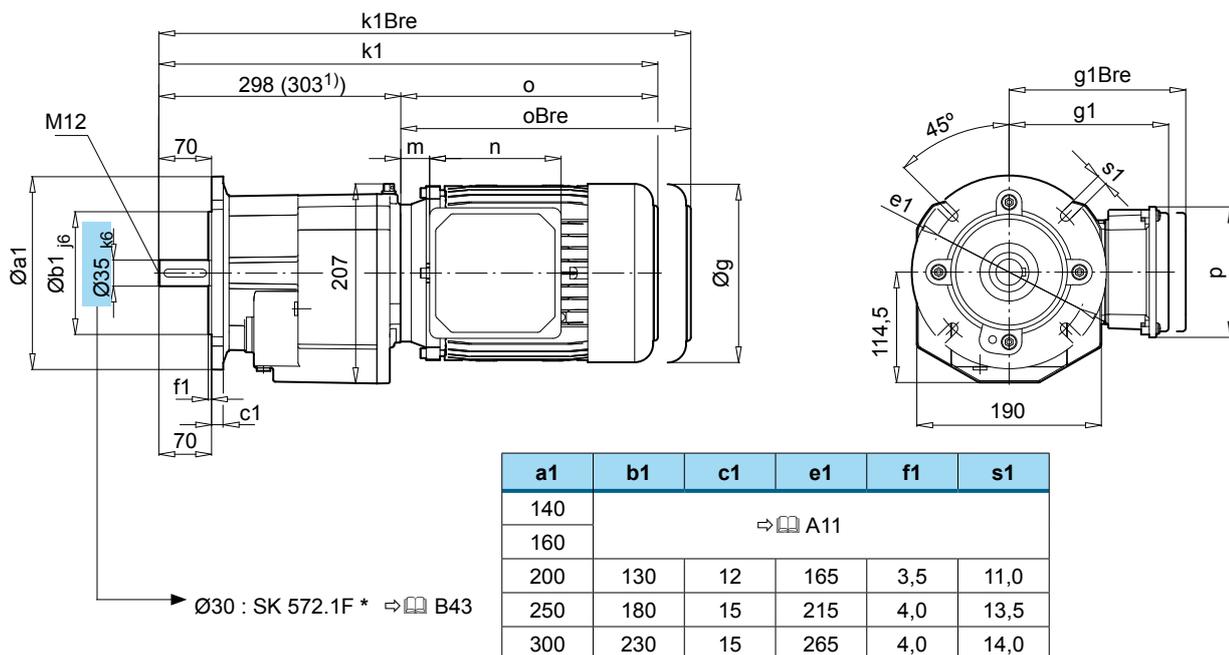
SK 572.1 SK 572.1F



SK 572.1



SK 572.1F



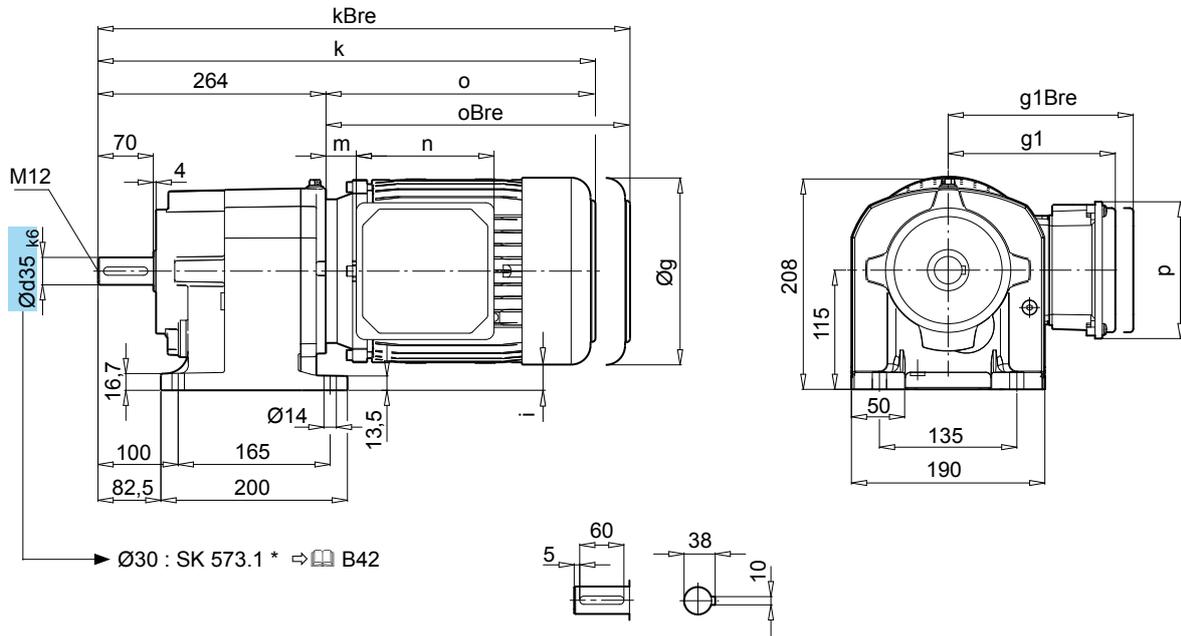
IE1 IE2 IE3	71 S / L	80 S / L SH / LH - / LP	90 S / L SH / LH SP / LP	100 L / LA LH / AH LP / AP	112 M	112 - MH MP	132 ¹⁾ S / M / MA SH / MH / LH SP / MP / -
g	145	165	183	201	228	228	266
g1 / g1Bre	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	179 / 182	204 / 201
k / kBre	500 / 558	525 / 589	566 / 641	596 / 687	619 / 713	644 / 737	705 / 812
k1 / k1Bre	534 / 592	559 / 623	600 / 675	630 / 721	652 / 746	678 / 772	738 / 846
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	355 / 448	380 / 473	435 / 542
m / mBre	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	64 / 67	71 / 62
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139
i	42,5	32,5	23,5	14,5	1	1	-18



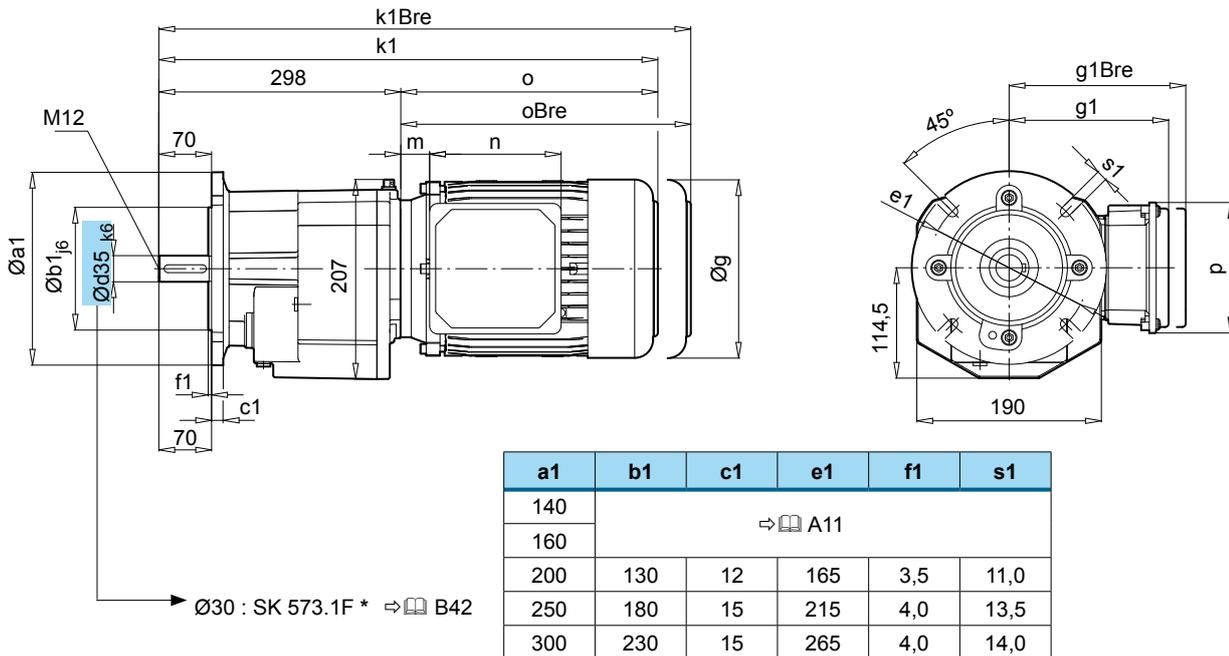
IEC 63 - 112
⇒ B53 - B56



SK 573.1



SK 573.1F



	63 S / L	71 S / L	80 S / L SH / LH - / LP	90 S / L SH / LH SP / LP	100 L / LA LH / AH LP / AP	112 M	112 - MH MP
g	130	145	165	183	201	228	228
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	179 / 182
k / kBre	460 / 516	500 / 558	525 / 589	566 / 641	597 / 687	619 / 713	644 / 738
k1 / k1Bre	494 / 550	534 / 592	559 / 623	600 / 675	630 / 720	652 / 746	677 / 771
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	355 / 448	380 / 473
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	64 / 67
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108
i	50	42,5	32,5	23,5	14,5	1	1

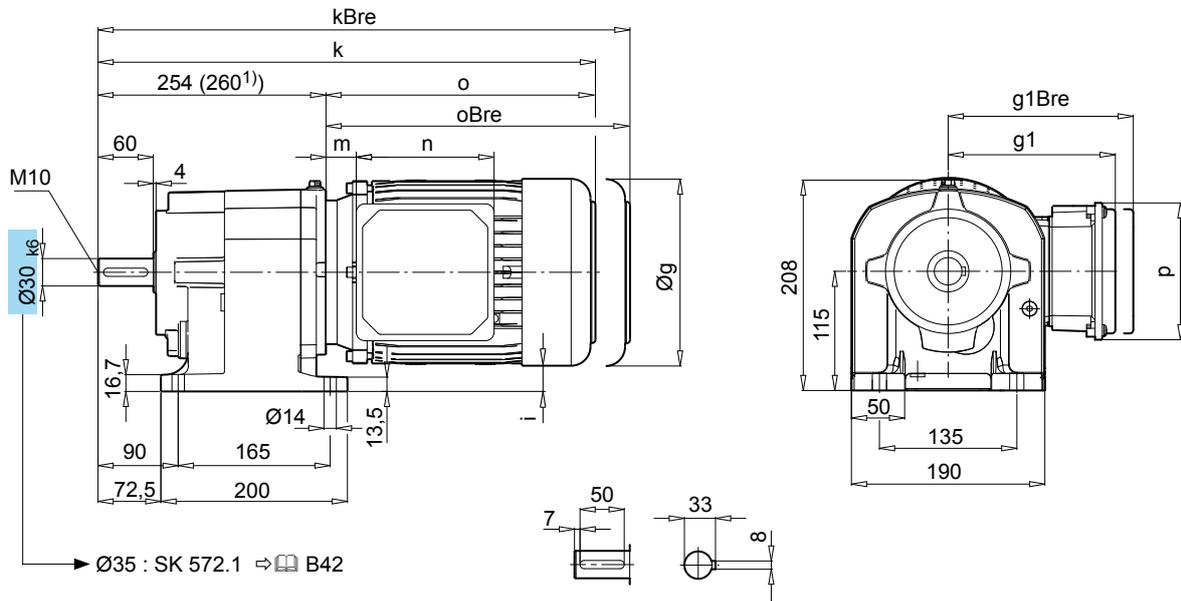


IEC 63 - 112
⇒ B53 - B56

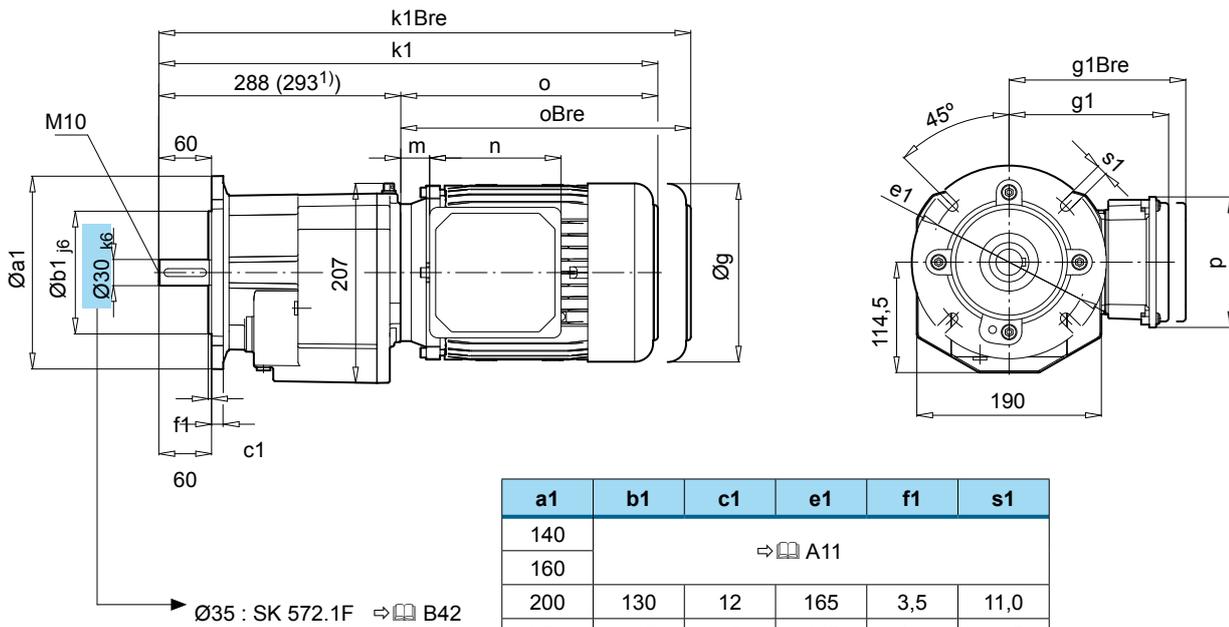
SK 572.1 * SK 572.1 F*



SK 572.1 *



SK 572.1F *



a1	b1	c1	e1	f1	s1
140	⇒ A11				
160					
200	130	12	165	3,5	11,0
250	180	15	215	4,0	13,5
300	230	15	265	4,0	14,0

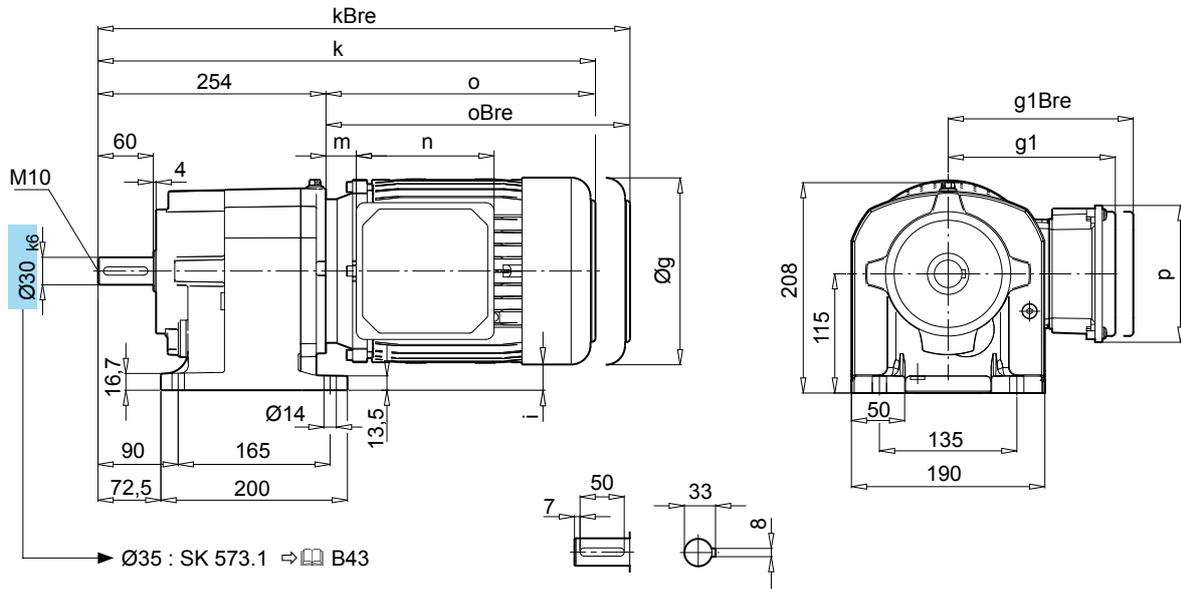
IE1 IE2 IE3	71 S / L	80 S / L SH / LH - / LP	90 S / L SH / LH SP / LP	100 L / LA LH / AH LP / AP	112 M - -	112 - MH MP	132 ¹⁾ S / M / MA SH / MH / LH SP / MP / -
g	145	165	183	201	228	228	266
g1 / g1Bre	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	179 / 182	204 / 201
k / kBre	490 / 548	515 / 579	556 / 631	586 / 677	609 / 703	634 / 728	695 / 802
k1 / k1Bre	524 / 582	549 / 613	590 / 665	620 / 711	642 / 736	668 / 762	728 / 835
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	355 / 448	380 / 473	435 / 542
m / mBre	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	64 / 67	71 / 62
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139
i	42,5	32,5	23,5	14,5	1	1	-18



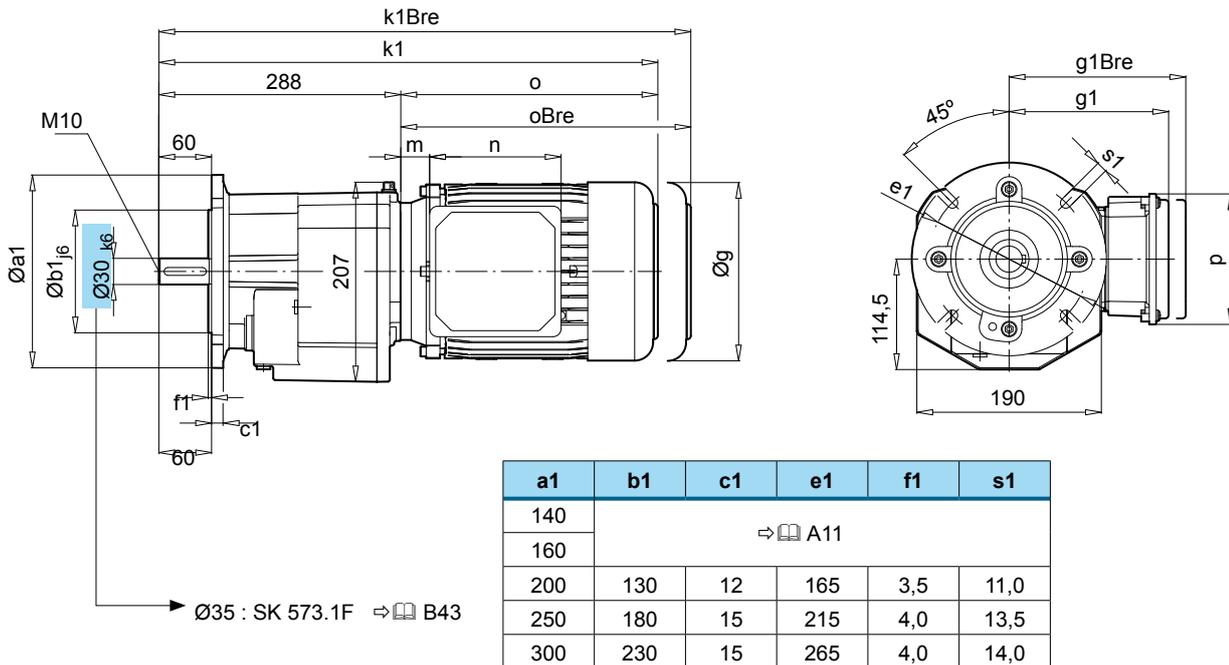
IEC 63 - 112
⇒ B53 - B56



SK 573.1 *



SK 573.1F *



a1	b1	c1	e1	f1	s1
140	⇒ A11				
160					
200	130	12	165	3,5	11,0
250	180	15	215	4,0	13,5
300	230	15	265	4,0	14,0

	63 S / L	71 S / L	80 S / L SH / LH - / LP	90 S / L SH / LH SP / LP	100 L / LA LH / AH LP / AP	112 M	112 - MH MP
g	130	145	165	183	201	228	228
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	179 / 182
k / kBre	450 / 506	490 / 548	515 / 579	556 / 631	586 / 677	609 / 703	634 / 728
k1 / k1Bre	484 / 540	524 / 582	549 / 613	590 / 665	620 / 711	642 / 736	668 / 762
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	355 / 448	380 / 473
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	64 / 67
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108
i	50	42,5	32,5	23,5	14,5	1	1

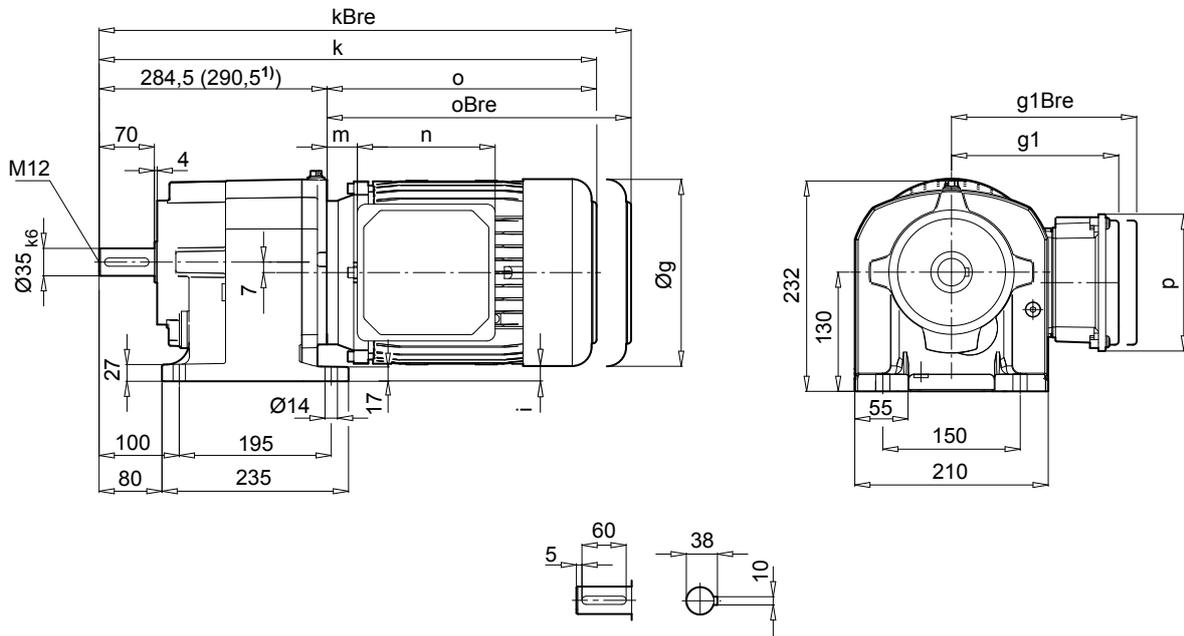


IEC 63 - 112
⇒ B53 - B56

SK 672.1



SK 672.1

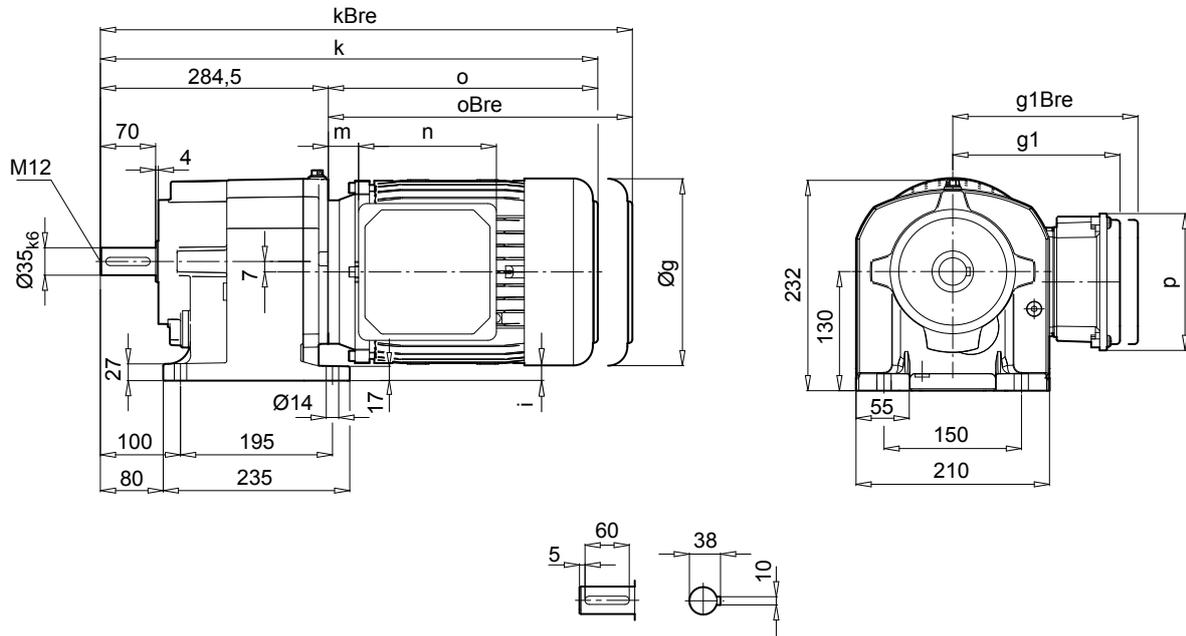


a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	11
250	180	16	215	4	14

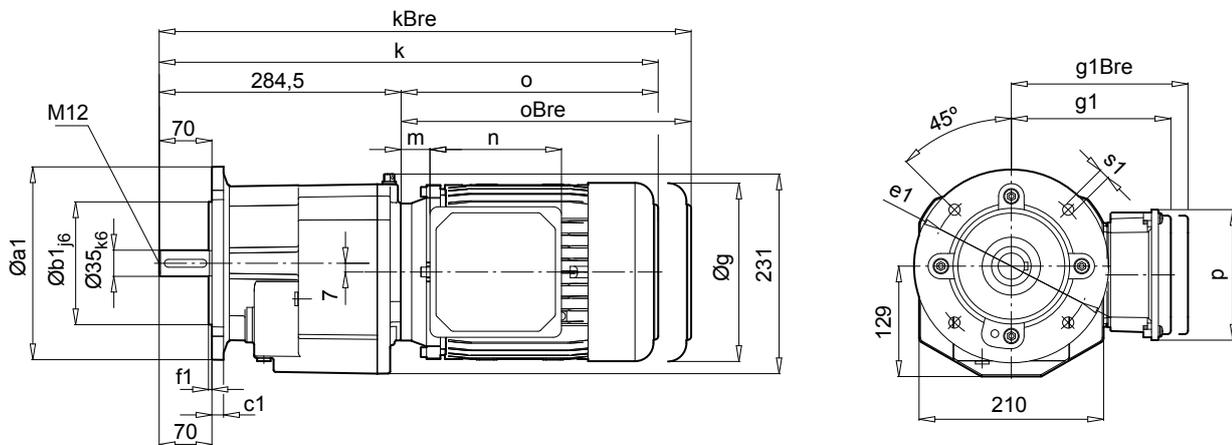
IE1 IE2 IE3	80 S / L SH / LH - / LP	90 S / L SH / LH SP / LP	100 L / LA LH / AH LP / AP	112 M - -	112 - MH MP	132 ¹ S / M / MA SH / MH / LH SP / MP / -	 IEC 63 - 132 ⇒ B57-B60
g	165	183	201	228	228	266	
g1 / g1Bre	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	179 / 182	204 / 201	
k / kBre	546 / 610	587 / 662	617 / 708	640 / 733	665 / 758	725,5 / 832,5	
o / oBre	261 / 325	302 / 377	332 / 423	355 / 448	380 / 473	435 / 542	
m / mBre	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	64 / 67	65 / 58	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	
i	40,5	31,5	22,5	9	9	-10	



SK 673.1



SK 673.1F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	11
250	180	16	215	4	14

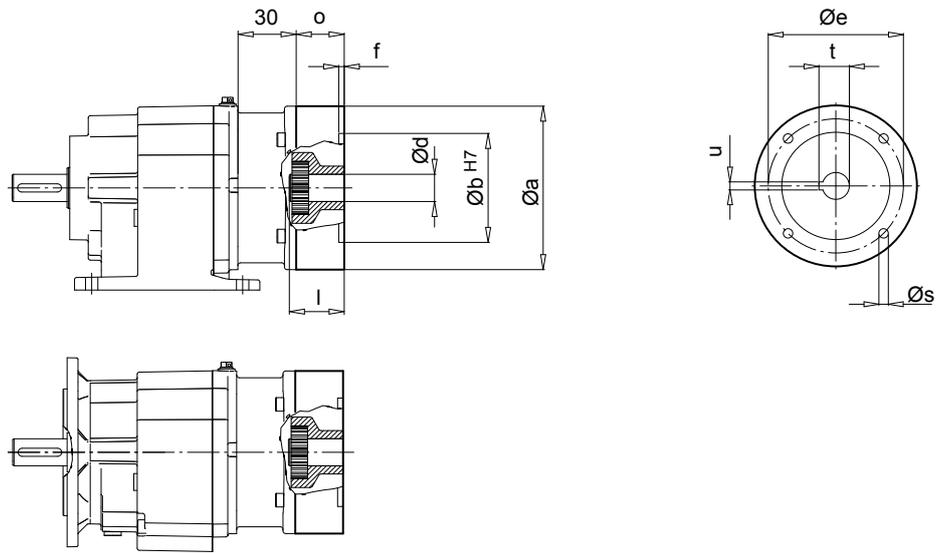
	63 S / L	71 S / L	80 S / L SH / LH - / LP	90 S / L SH / LH SP / LP	100 L / LA LH / AH LP / AP	112 M - -	112 - MH MP
g	130	145	165	183	201	228	228
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	179 / 182
k / kBre	481 / 537	521 / 579	546 / 610	587 / 662	617 / 708	640 / 733	665 / 758
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	355 / 448	380 / 473
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	64 / 67
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108
i	58	50,5	40,5	31,5	22,5	9	9



IEC 63 - 132
⇒ B57 - B60

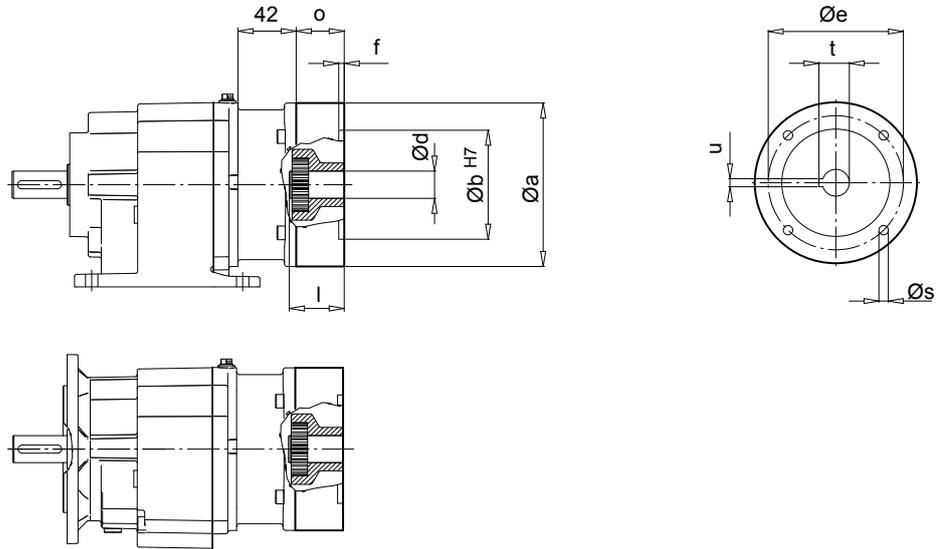


IEC 63..71



	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 **	90	60	75	3	6	29,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	29,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	29,5				
IEC 71 - C105 **	105	70	85	3	7	29,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	29,5				

** ⇒ A10


SK 172.1 - IEC 71..90
SK 172.1 - N56C..N140TC

Dimensions IEC

	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 **	90	60	75	3	6	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - C105 **	105	70	85	3	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120 **	120	80	100	3,5	7	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				
IEC 90 - C140 **	140	95	115	3,5	9	45,5	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	45,5				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	45,5				

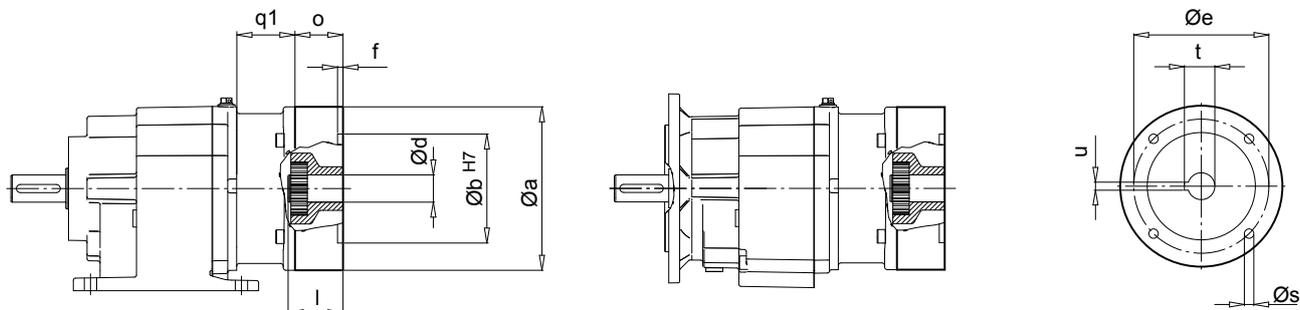
** ⇒ A10

Dimensions NEMA

Type	a	b	e	f	s	o	d	t	u
56C	6,54	4 500	5 875	0,18	0,43	1,21	0,625	0,709	0,188
140TC	6,54	4 500	5 875	0,18	0,43	1,68	0,875	0,964	0,188



SK 372.1 - IEC 63..90 SK 372.1 - N56C..N180TC
 SK 372.1F - IEC 63..90 SK 372.1F - N56C..N180TC



$i_{total} \rightarrow$ 36	q1
$\geq 16,50$	56
$< 16,50$	40

Dimensions IEC

	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 **	90	60	75	3	6	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - C105 **	105	70	85	3	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120 **	120	80	100	3,5	7	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				
IEC 90 - C140 **	140	95	115	3,5	9	45,5	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	45,5				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	45,5				

** \Rightarrow A10

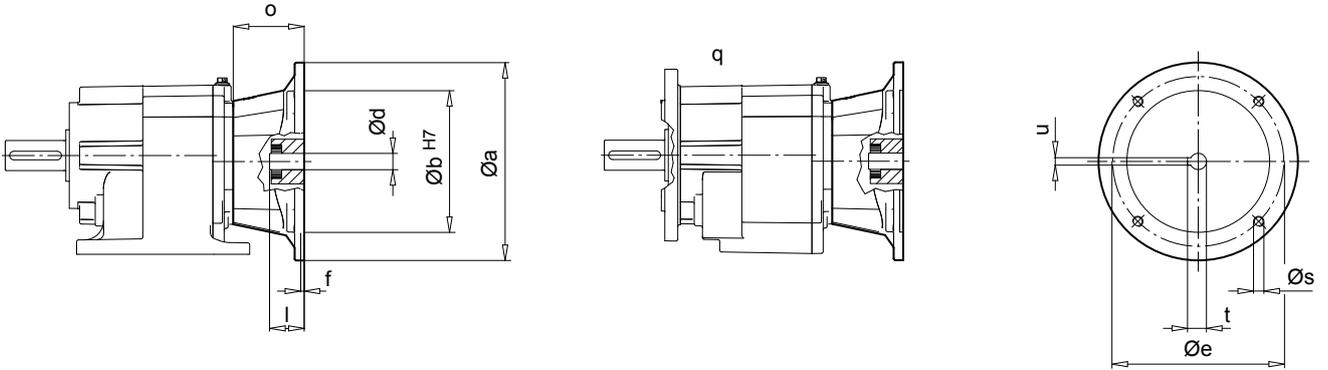
Dimensions NEMA

Type	a	b	e	f	s	o	d	t	u
56C	6,54	4 500	5 875	0,18	0,43	3,66	0,625	0,709	0,188
140TC	6,54	4 500	5 875	0,18	0,43	4,13	0,875	0,964	0,188
180TC	9,17	8 500	7 250	0,23	0,55	4,36	1,125	1,241	0,250



SK 372.1 - IEC 100

SK 372.1F - IEC 100



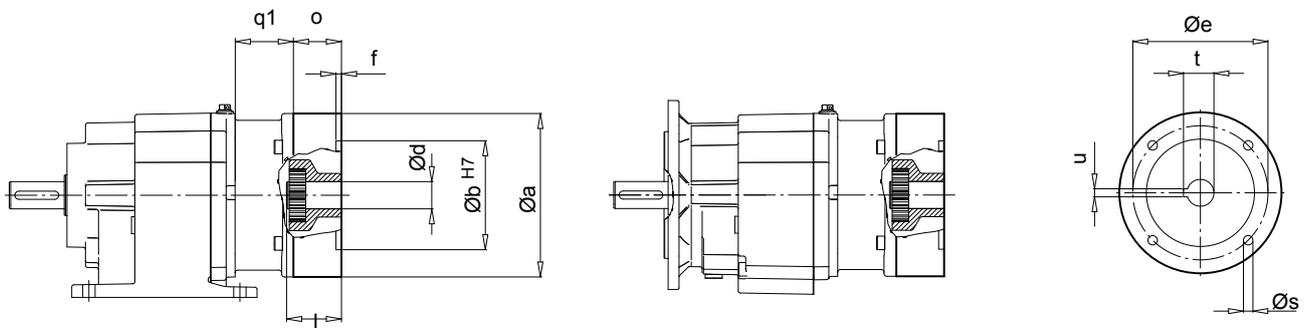
Dimensions IEC

	q	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	218	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8



SK 373.1 - IEC 63..90
SK 373.1F - IEC 63..90

SK 373.1 - N56C..N180TC
SK 373.1F - N56C..N180TC



$i_{total} \rightarrow$ 36	q1
$\geq 82,57$	56
$< 82,57$	40

Dimensions IEC

	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 **	90	60	75	3	6	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - C105 **	105	70	85	3	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120 **	120	80	100	3,5	7	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				
IEC 90 - C140 **	140	95	115	3,5	9	45,5	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	45,5				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	45,5				

** \Rightarrow A10

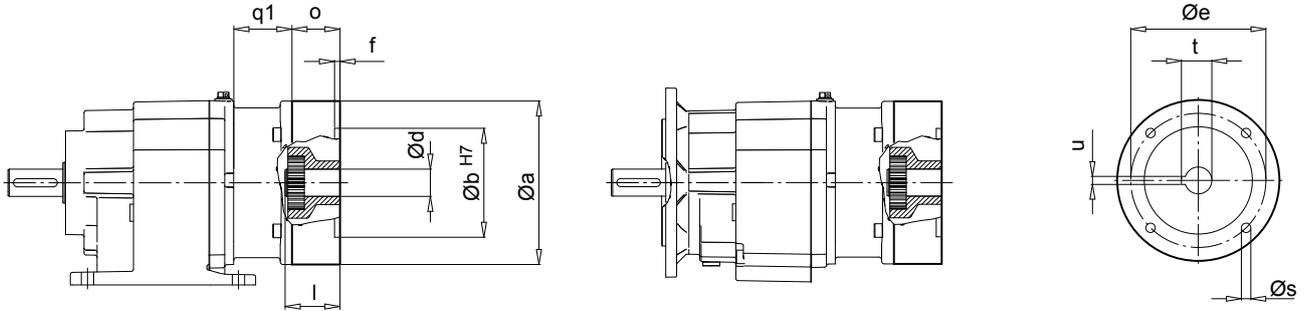
Dimensions NEMA

Type	a	b	e	f	s	o	d	t	u
56C	6,54	4 500	5 875	0,18	0,43	3,66	0,625	0,709	0,188
140TC	6,54	4 500	5 875	0,18	0,43	4,13	0,875	0,964	0,188
180TC	9,17	8 500	7 250	0,23	0,55	4,36	1,125	1,241	0,250



SK 572.1 * - IEC 63..90
SK 572.1F * - IEC 63..90

SK 373.1 - N56C..N180TC
SK 373.1F - N56C..N180TC



$i_{total} \rightarrow$ 37	q1
$\geq 21,85$	56
$< 21,85$	40

Dimensions IEC

	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 **	90	60	75	3	6	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - C105 **	105	70	85	3	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120 **	120	80	100	3,5	7	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				
IEC 90 - C140 **	140	95	115	3,5	9	45,5	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	45,5				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	45,5				

** \Rightarrow A10

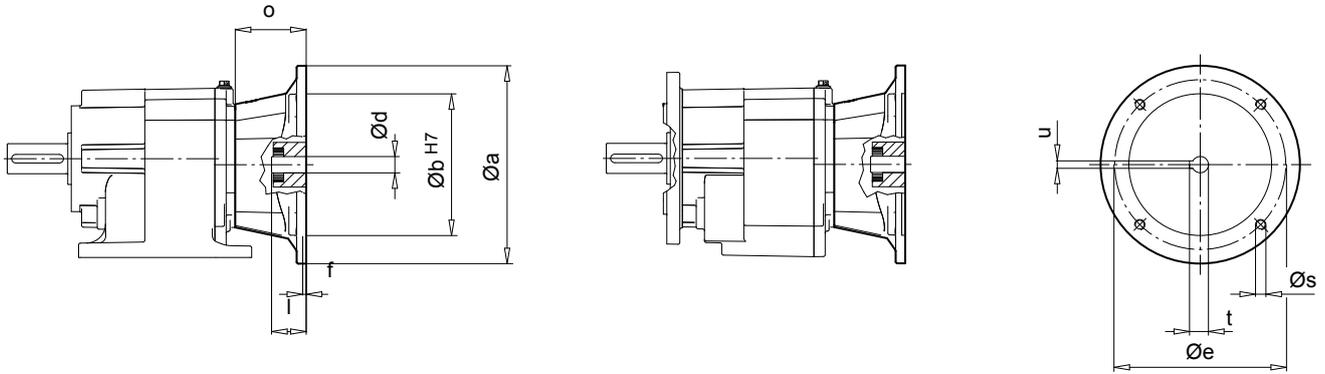
Dimensions NEMA

Type	a	b	e	f	s	o	d	t	u
56C	6,54	4 500	5 875	0,18	0,43	3,66	0,625	0,709	0,188
140TC	6,54	4 500	5 875	0,18	0,43	4,13	0,875	0,964	0,188
180TC	9,17	8 500	7 250	0,23	0,55	4,36	1,125	1,241	0,250



SK 572.1 * - IEC 100..112

SK 572.1F * - IEC 100..112



Dimensions NEMA

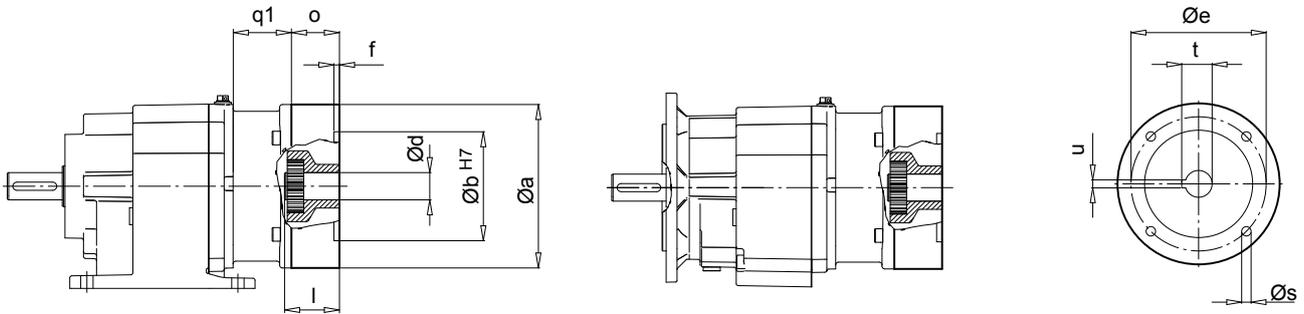
	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8

* ⇨ A10



SK 573.1 * - IEC 63..90
SK 573.1F * - IEC 63..90

SK 573.1 - N56C..N180TC
SK 573.1F - N56C..N180TC



$i_{total} \rightarrow$ 37	q1
$\geq 109,12$	56
$< 109,12$	40

Dimensions IEC

	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 **	90	60	75	3	6	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - C105 **	105	70	85	3	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120 **	120	80	100	3,5	7	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				
IEC 90 - C140 **	140	95	115	3,5	9	45,5	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	45,5				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	45,5				

** \Rightarrow A10

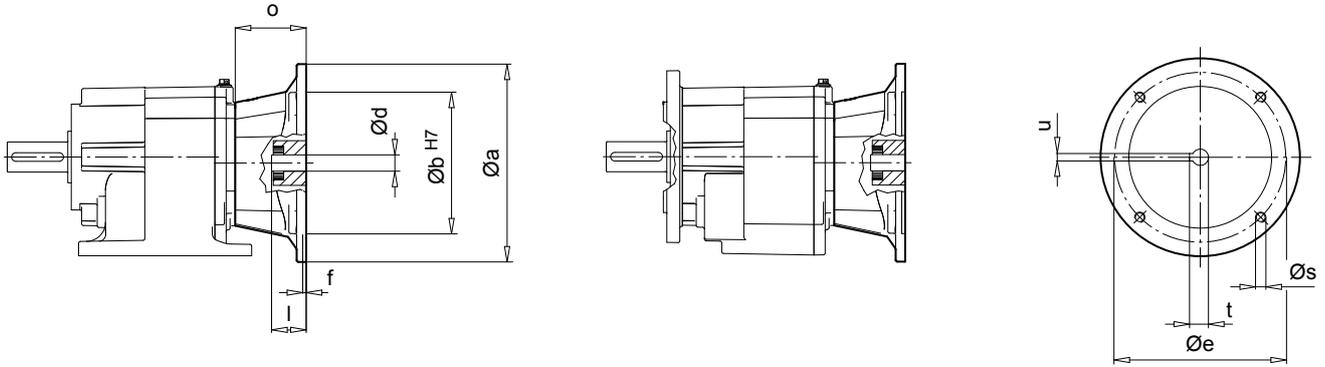
Dimensions NEMA

Type	a	b	e	f	s	o	d	t	u
56C	6,54	4 500	5 875	0,18	0,43	3,66	0,625	0,709	0,188
140TC	6,54	4 500	5 875	0,18	0,43	4,13	0,875	0,964	0,188
180TC	9,17	8 500	7 250	0,23	0,55	4,36	1,125	1,241	0,250



SK 573.1 * - IEC 100..112

SK 573.1F * - IEC 100..112



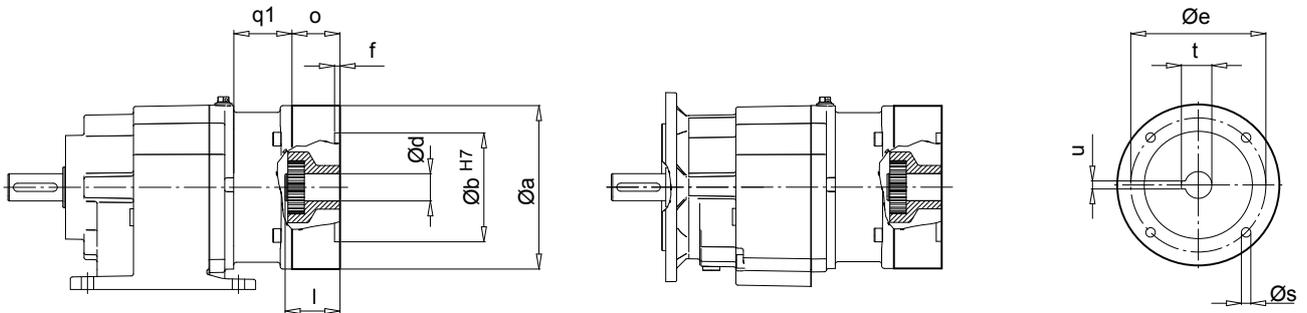
Dimensions IEC

	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8

* ⇨ A10



SK 672.1 - IEC 63..90



$i_{total} \rightarrow$ 38	q1
$\geq 23,41$	56
$< 23,41$	40

Dimensions IEC

	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 **	90	60	75	3	6	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - C105 **	105	70	85	3	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120 **	120	80	100	3,5	7	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				
IEC 90 - C140 **	140	95	115	3,5	9	45,5	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	45,5				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	45,5				

** \Rightarrow A10

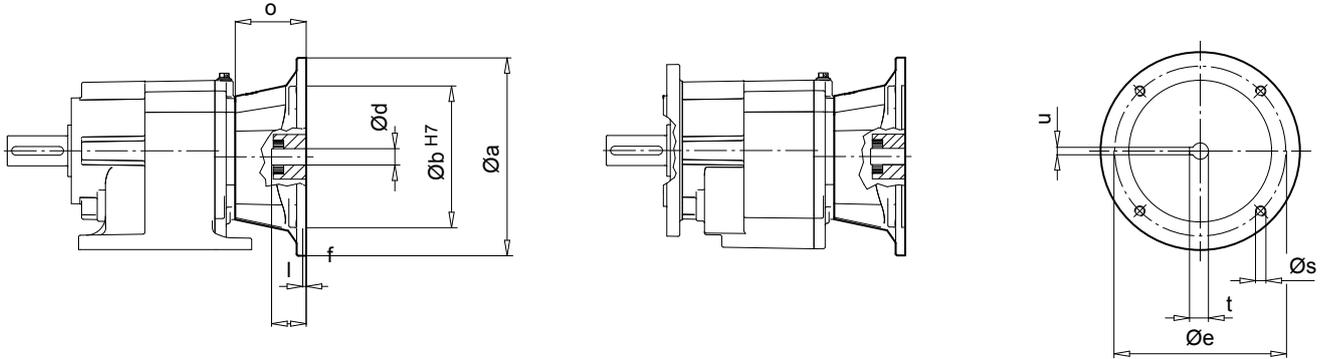
Dimensions NEMA

Type	a	b	e	f	s	o	d	t	u
56C	6,54	4 500	5 875	0,18	0,43	3,66	0,625	0,709	0,188
140TC	6,54	4 500	5 875	0,18	0,43	4,13	0,875	0,964	0,188
180TC	9,17	8 500	7 250	0,23	0,55	4,36	1,125	1,241	0,250



SK 672.1 - IEC 100..132

SK 672.1F - IEC 100..132

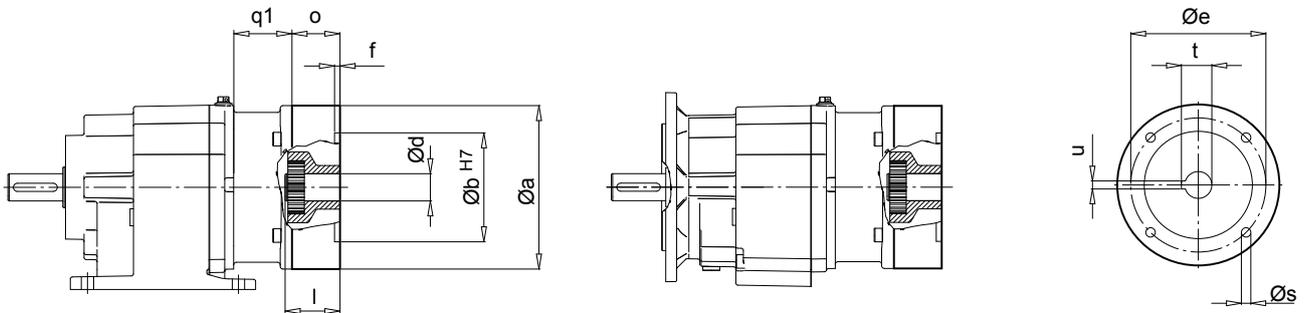


Dimensions IEC

	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 132	300	230	265	5	M12	106	38	80	41,3	10



SK 673.1 - IEC 63..90



$i_{total} \rightarrow$ 38	q1
$\geq 115,89$	56
$< 115,89$	40

Dimensions IEC

	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90 **	90	60	75	3	6	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	3,5	7	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - C105 **	105	70	85	3	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	3,5	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120 **	120	80	100	3,5	7	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				
IEC 90 - C140 **	140	95	115	3,5	9	45,5	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	45,5				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	45,5				

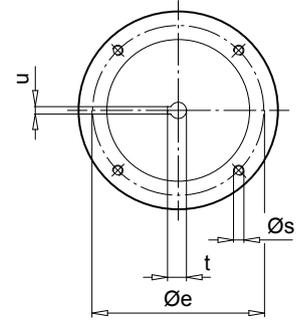
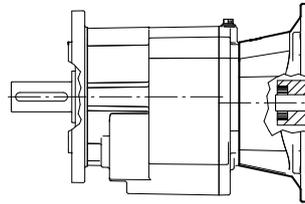
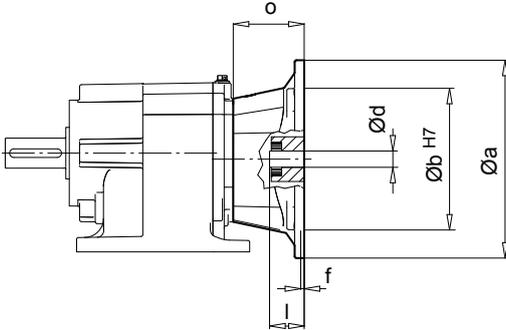
** \Rightarrow A10

Dimensions NEMA

Type	a	b	e	f	s	o	d	t	u
56C	6,54	4 500	5 875	0,18	0,43	3,66	0,625	0,709	0,188
140TC	6,54	4 500	5 875	0,18	0,43	4,13	0,875	0,964	0,188
180TC	9,17	8 500	7 250	0,23	0,55	4,36	1,125	1,241	0,250



SK 673.1 - IEC 100..132
SK 673.1F - IEC 100..132



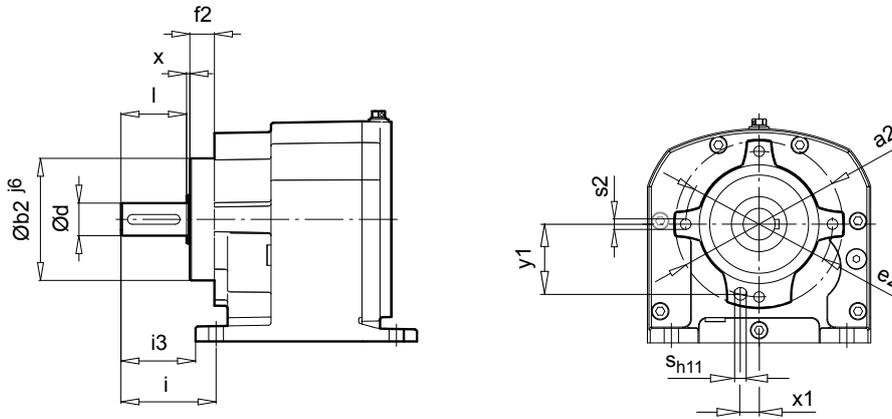
Dimensions IEC

	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5	M12	82	28	60	31,3	8
IEC 132	300	230	265	5	M12	106	38	80	41,3	10



XZ

SK 172.1 XZ
SK 372.1 Z - SK 672.1 XZ
SK 373.1 Z - SK 673.1 XZ



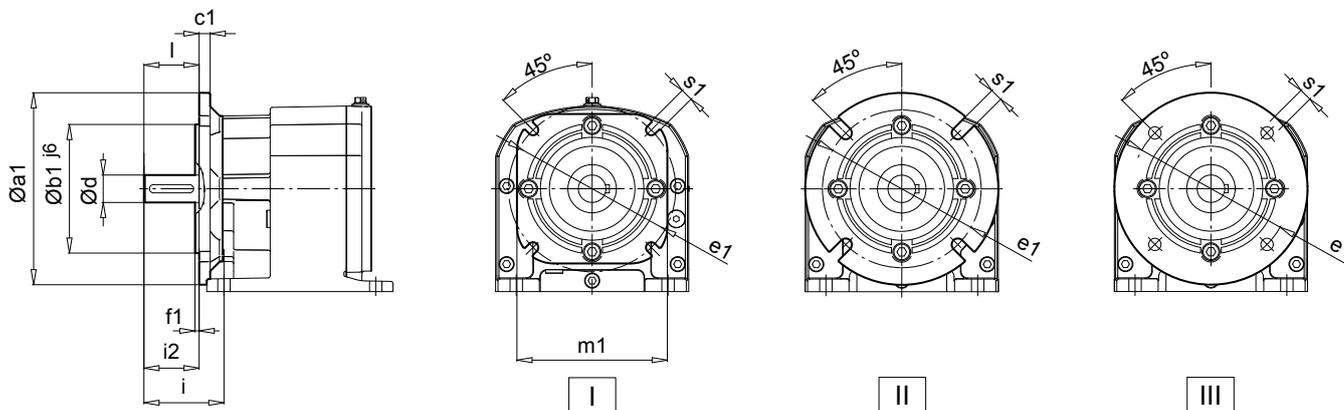
Type	a2	b2	e2	f2	s2	i	i3	d	l	x	x1	y1	sh11
SK 172.1 XZ	110	75	92	15	M8x18	40	58	20	40	2	12	44	Ø8x14,5
SK 372.1 XZ SK 373.1 XZ	130	95	110	20	M8x16	75	60	25	50	3	10,49	53,99	Ø6x20
SK 572.1 XZ * SK 573.1 XZ *	160	120	145	14	M10x25	100	82,5	35	70	4	17	70	Ø8x20
SK 572.1 XZ * SK 573.1 XZ *	160	120	145	14	M10x25	100	82,5	30	60	4	17	70	Ø8x20
SK 672.1 XZ SK 673.1 XZ	180	135	160	14	M10x20	100	80	35	70	4	20	77,5	Ø10x20

* ⇨ A10

XF



SK 172.1 XF
SK 372.1 Z - SK 672.1 XF
SK 373.1 Z - SK 673.1 XF



Type		a1	b1	c1	e1	f1	m1	s1	i	i2	d	l
SK 172.1 XF	II	120 140	80 95	8 8	100 115	3 3	-	6,6 9,0	58 58	40 40	20	40
SK 372.1 XF SK 373.1 XF	II	140 160	95 110	9 10	110 130	3 3,5	-	8,6 8,6	75 75	50 50	25	50
SK 572.1 XF * SK 573.1 XF *	II	200	130	12	165	3,5	-	11	100	70	35	70
SK 572.1 XF * SK 573.1 XF *	II	200	130	12	165	3,5	-	11	100	70	30	60
SK 672.1 XF SK 673.1 XF	III	200	130	12	165	4	-	11	88	70	35	70
SK 772.1 XF SK 773.1 XF	II	200 250	180	15	215	4	-	13,5	115	80	40	80
SK 872.1 XF SK 873.1 XF	II	250 300	230	20	265	4	-	13,5	140	100	50	100
SK 972.1 XF SK 973.1 XF	II	300 350	250	20	300	5	-	17,5	160	120	60	120

* ⇒ A10

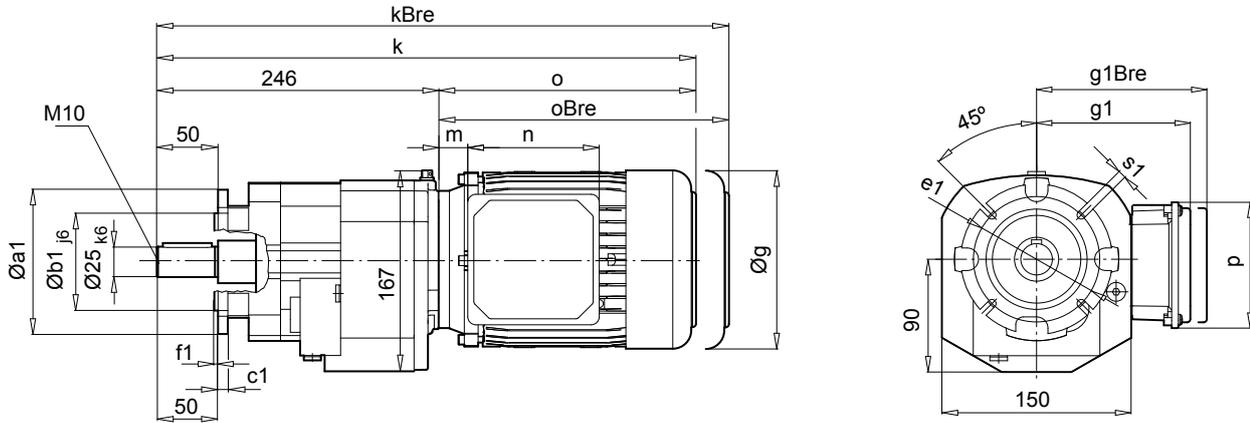
Dimensions de bride en pouce

a1 (mm)	B1		e1	c1	f1	s1
4,72 (120)*	3 150	+0,0005 -0,0003	3 937	0,28	0,12	0,26
5,51 (140)	3 740	+0,0005 -0,0004	4 528	0,35	0,12	0,35
6,30 (160)	4 331	+0,0005 -0,0004	5 118	0,39	0,14	0,35
7,87 (200)	5 118	+0,0006 -0,0004	6 496	0,47	0,14	0,43
9,84 (250)	7 087	+0,0006 -0,0003	8 465	0,59	0,16	0,53



SK 372.1F

SK 373.1F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	8	100	3	6,6

⇒ A10

SK 372.1F

IE1	63 S / L	71 S / L	80 S / L	90 S / L	100 L		
IE2	-	-	SH / LH	SH / LH	LH		
IE3	-	-	- / LP	SP / LP	LP		
g	130	145	165	183	201		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172		
k / kBre	442 / 498	482 / 540	507 / 571	548 / 623	578 / 669		
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423		
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	144 / 108	144 / 108	144 / 108		

IEC 63 - 100
→ B51

SK 373.1F

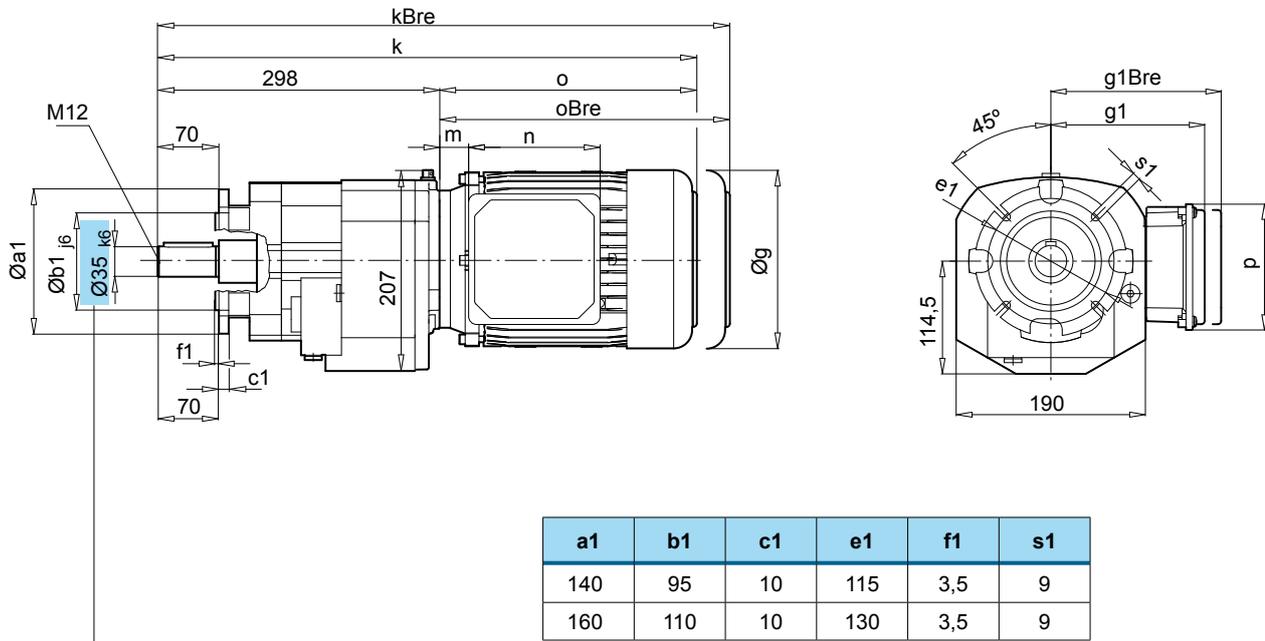
IE1	63 S / L	71 S / L	80 S / L	90 S / L			
IE2	-	-	SH / LH	SH / LH			
IE3	-	-	- / LP	SP / LP			
g	130	145	165	183			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147			
k / kBre	442 / 498	482 / 540	507 / 571	548 / 623			
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377			
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	52 / 56			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	144 / 108	144 / 108			

IEC 63 - 90
→ B52

SK 372.1F SK 373.1F



SK 572.1F SK 573.1F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
140	95	10	115	3,5	9
160	110	10	130	3,5	9

→ Ø30 : SK 572.1F * ⇨ B43 - B45 ⇨ A10
SK 573.1F *

SK 572.1F

IE1 IE2 IE3	71 S / L - -	80 S / L SH / LH - / LP	90 S / L SH / LH SP / LP	100 L / LA LH / AH LP / AP	112 M - -	112 - MH MP	
g	145	165	183	201	228	228	
g1 / g1Bre	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	179 / 182	
k / kBre	534 / 592	559 / 623	600 / 675	630 / 720	652 / 746	677 / 770	
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	355 / 448	380 / 473	
m / mBre	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	64 / 67	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	

IEC 63 - 112
→ B53-B54

SK 573.1F

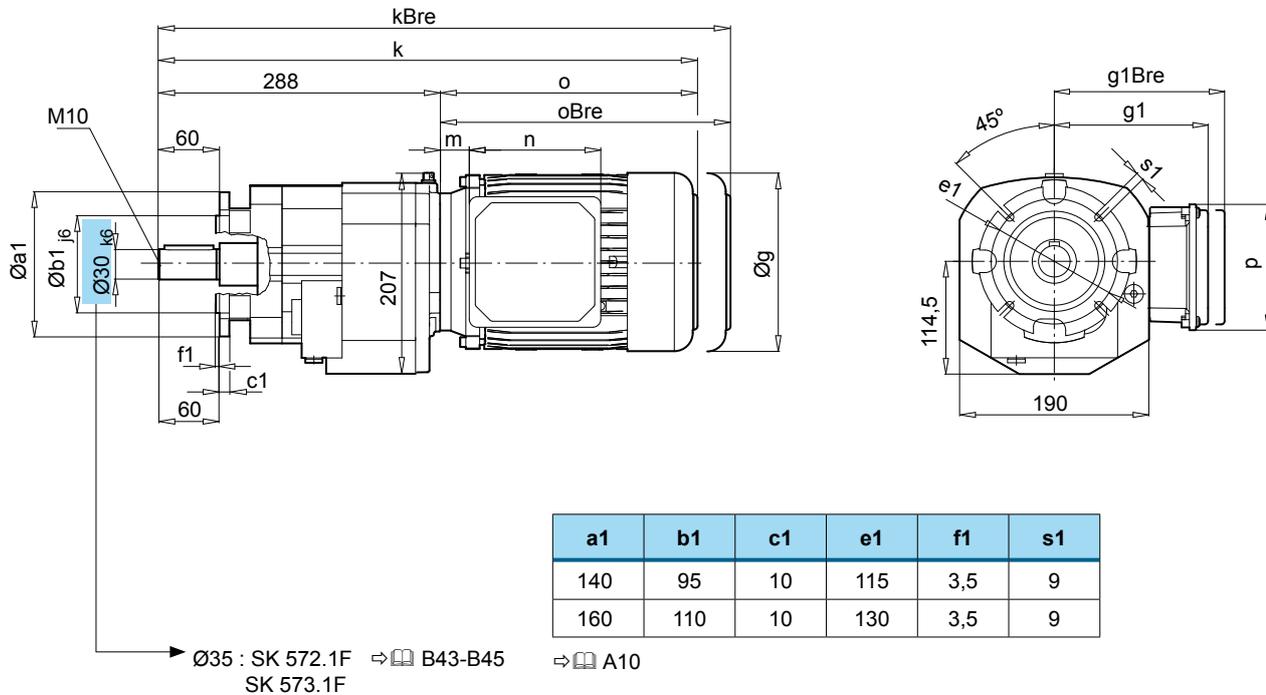
IE1 IE2 IE3	63 S / L - -	71 S / L - -	80 S / L SH / LH - / LP	90 S / L SH / LH SP / LP	100 L / LA LH / AH LP / AP	112 M - -	112 - MH MP	
g	130	145	165	183	201	228	228	
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	179 / 182	
k / kBre	494 / 550	534 / 592	559 / 623	600 / 675	630 / 720	652 / 746	677 / 771	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	355 / 448	355 / 448	
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62	74 / 78	74 / 78	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	

IEC 63 - 112
→ B55-B56



SK 572.1F *

SK 573.1F *



SK 572.1F *

IE1 IE2 IE3	71 S / L - -	80 S / L SH / LH - / LP	90 S / L SH / LH SP / LP	100 L / LA LH / AH LP / AP	112 M - -	112 - MH MP	
g	145	165	183	201	228	228	
g1 / g1Bre	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	179 / 182	
k / kBre	524 / 582	549 / 613	590 / 665	520 / 711	642 / 736	668 / 762	
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	355 / 448	355 / 448	
m / mBre	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	64 / 67	
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	

IEC 63 - 112
⇒ B53-B54

SK 573.1F *

IE1 IE2 IE3	63 S / L - -	71 S / L - -	80 S / L SH / LH - / LP	90 S / L SH / LH SP / LP	100 L / LA LH / AH LP / AP	112 M - -	112 - MH MP	
g	130	145	165	183	201	228	228	
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	179 / 182	
k / kBre	484 / 540	524 / 582	549 / 613	590 / 665	620 / 711	642 / 736	668 / 762	
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	355 / 448	355 / 448	
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	64 / 67	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	

IEC 63 - 112
⇒ B55-B56

Notes



Instructions de montage



www.nord.com

Couples de serrage pour les vis, vis de fermeture et vis sans tête

Vis avec filetage normal

	Dimensions	Couple de serrage [Nm]		
		8,8	10,9	12,9
Filetage normal	M 4	3,2	5	6
	M 5	6,4	9	11
	M 6	11	16	19
	M 8	27	39	46
	M 10	53	78	91
	M 12	92	135	155
	M 14	145	215	250
	M 16	230	335	390
	M 18	325	465	540
	M 20	460	660	770
	M 22	630	900	1050
	M 24	790	1150	1300
	M 27	1150	1650	1950
	M 30	1600	2250	2650
	M 36	2780	3910	4710
	M 42	4470	6290	7540
	M 48	6140	8640	16610
M 56	9840	13850	24130	

Vis avec filetage fin

	Dimensions	Couple de serrage [Nm]		
		8,8	10,9	12,9
Filetage fin	M 8 x 1	29	43	50
	M 10 x 1	60	88	105
	M 10 x 1,25	56	83	97
	M 12 x 1,25	100	150	175
	M 12 x 1,5	96	140	165
	M 14 x 1,5	160	235	275
	M 16 x 1,5	245	360	425
	M 18 x 1,5	370	530	620
	M 20 x 1,5	520	740	860
	M 22 x 1,5	700	1000	1150
	M 24 x 2	870	1250	1450
	M 27 x 2	1300	1800	2150
	M 30 x 2	1800	2550	3000

Ces couples de serrage ont été augmentés de 10 % en raison de la pose des raccords vissés.

Couples de serrage pour moteurs NORD WN 3-055-06

Conformément à la norme DIN EN ISO 6789 (Outils de manœuvre pour vis et écrous – Outils dynamométriques à commande manuelle), la tolérance des couples est définie à $\pm 10\%$.

Couples de serrage pour les vis, vis de fermeture et vis sans tête

Couples de serrage [Nm]

	Dimensions	Vis sans tête sur l'accouplement		Dimensions	Vis de fermeture	Vis creuses similaires à la norme DIN 7643
Filetage normal	M 4	-	Filetage fin			
	M 5	2			-	
	M 6	-				
	M 8	10		M 8 x 1	11	
	M 10	17		M 10 x 1	11	
	M 12	40		M 12 x 1,5	27	24
	M 16	-		M 16 x 1,5	35	
	M 20	-				
	M 24	-		M 24 x 1,5	80	
	M 30	-		M 30 x 2	170	
	M 36	-		G 1/2	75	
	M 42			G 3/4	110	
				G 1	190	
				G 1 1/4	240	
		G 1 1/2	300			
		G 1/4		24		

Couples de serrage pour moteurs NORD WN 3-055-06

Conformément à la norme DIN EN ISO 6789 (Outils de manœuvre pour vis et écrous – Outils dynamométriques à commande manuelle), la tolérance des couples est définie à $\pm 10\%$.

Couples de serrage pour les vis, vis de fermeture et vis sans tête

Couples de serrage (Nm) pour des vis de capots de protection selon la directive 2006/42/CE

Vis	Couple de serrage
	[Nm]
M6	6,4
M8	11
M10	27
M12	53
M16	92
M20	230
M24	460
M36	1600

Les couples de serrage s'appliquent aux vis imperdables, conformément à WN 2-202-07(1) pour la fixation de capots de protection.

Couples de serrage pour moteurs NORD WN 3-055-06

Conformément à la norme DIN EN ISO 6789 (Outils de manœuvre pour vis et écrous – Outils dynamométriques à commande manuelle), la tolérance des couples est définie à $\pm 10\%$.

Plaque signalétique du réducteur

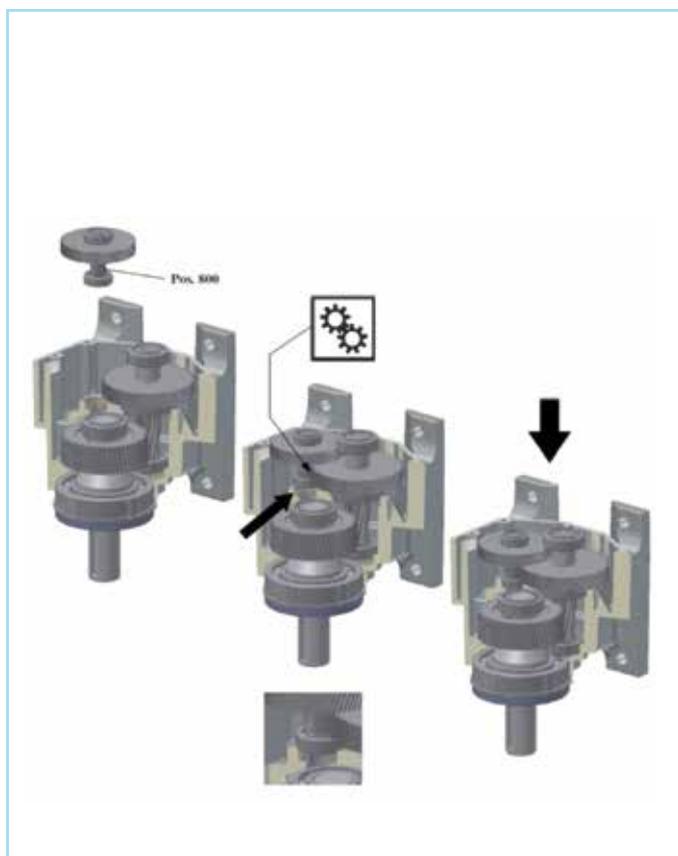
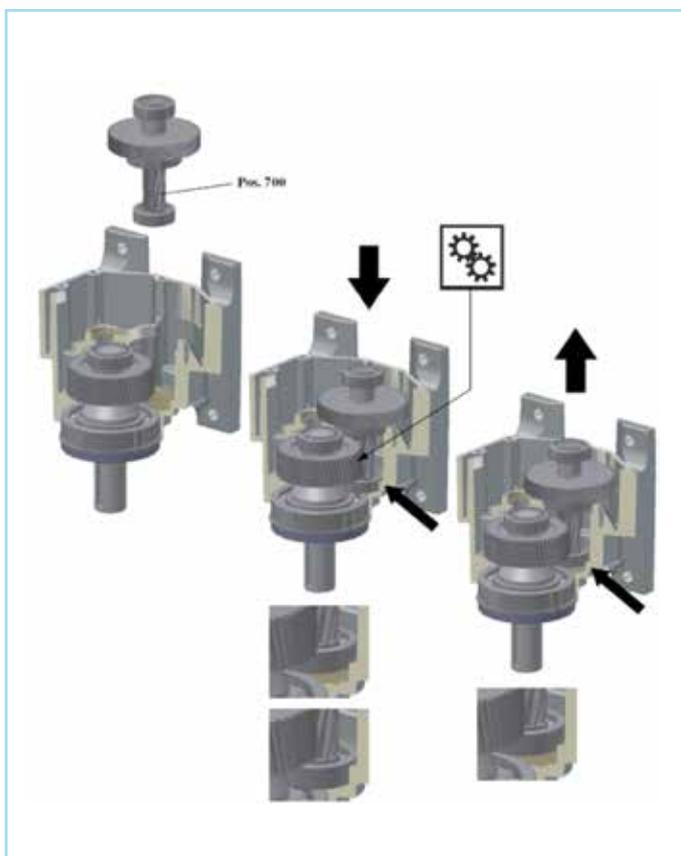
 NORD DRIVESYSTEMS	
Type SK 372.1 XF - IEC 63	
2018	
N° 5029175-400	
M2 99	i 38,75
P1 0,47	n2 36 min ⁻¹
 8,75	 0,45
Montage effectué par 	
www.customerURL.com	www.nord.com

Champs	
Type SK	Nom de l'entraînement
Année	Année de fabrication
N°	Numéro de commande
M2	Couple de sortie
I	Rapport de réduction
P1	Puissance moteur
N2	Vitesse de sortie
Poids	Poids en kg/lbs
Huile	Quantité de lubrifiant en l/qts

Légende

Symboles	Informations
 	Flèche verte : correct, important Flèche rouge : incorrect (les sources d'erreur doivent être indiquées séparément sous forme de texte)
	Point d'exclamation : Attention
 	Flèche : indication de la direction
 	Cercle vert : correct / important Cercle rouge : incorrect (les sources d'erreur doivent être indiquées séparément sous forme de texte)

Montage du module



Outils

Clé à six pans, 5 mm

Clé à six pans, 6 mm



Clé à œil, 13 mm



Pince pour circlips, 10–25 mm



Douille de serrage pour bague d'étanchéité (taille 1)



Outil de pression pour pignon, d = 12, 14, 18 mm



Plaque chauffante



172.1-Étapes de montage spécifiques

1. Placer le carter sur l'arrière et poser l'arbre de sortie précontraint.



2. Positionner les rondelles de réglage sur le palier.



3. Monter le circlip à l'aide de la pince pour circlips.



4. Mettre la douille de serrage pour bague d'étanchéité au-dessus de l'arbre de sortie.



5. Poser la bague d'étanchéité à l'aide de la douille sur le carter.



6. Mettre l'outil de pression pour bagues d'étanchéité au-dessus de l'arbre de sortie et appuyer sur la bague en tapant avec précaution à l'aide d'un marteau en plastique.



Étapes de montage

1. Placer le carter avec l'arbre de sortie précontraint vers le bas sur la surface de travail.



2. Prendre en main les modules précontraints.



Instructions pour le montage final



3. Assembler les modules comme l'indique la photo.



4. Poser les modules dans le palier représenté.



5. Poser les modules dans le palier représenté.



6. Poser le joint autour du carter.



7. Poser la protection sur le carter.



8.

Dimensions	Couple de serrage [Nm]		
	8,8	10,9	12,9
M 4	3,2	5	6
M 5	6,4	9	11
M 6	11	16	19
M 8	27	39	46



9. Serrer les vis avec le couple représenté.



10. Chauffer le pignon sur la plaque chauffante jusqu'à ce qu'il puisse glisser de lui-même sur l'arbre moteur.



Instructions pour le montage final



11. Si le pignon ne glisse pas automatiquement dans la position définitive, il doit être frappé sur l'arbre.

Placer l'arbre moteur sur le support d'arbre.



12. Selon le diamètre de l'arbre, choisir l'outil de filetage adapté et frapper avec précaution le pignon avec un marteau en plastique dans sa position définitive.



13. Monter le circlip sur l'arbre à l'aide de la pince pour circlips.

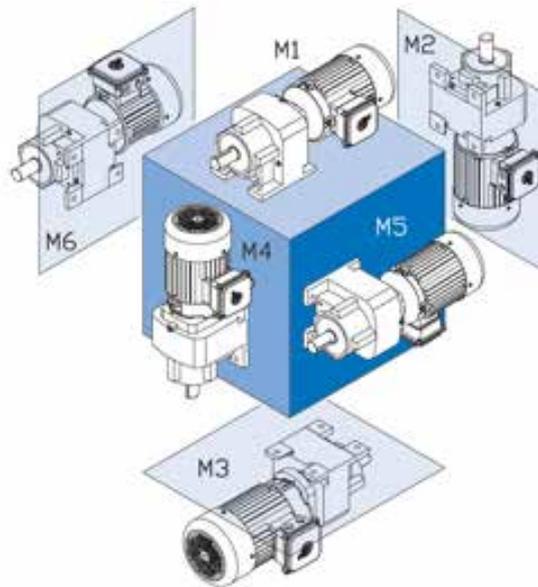


14. Monter les vis.

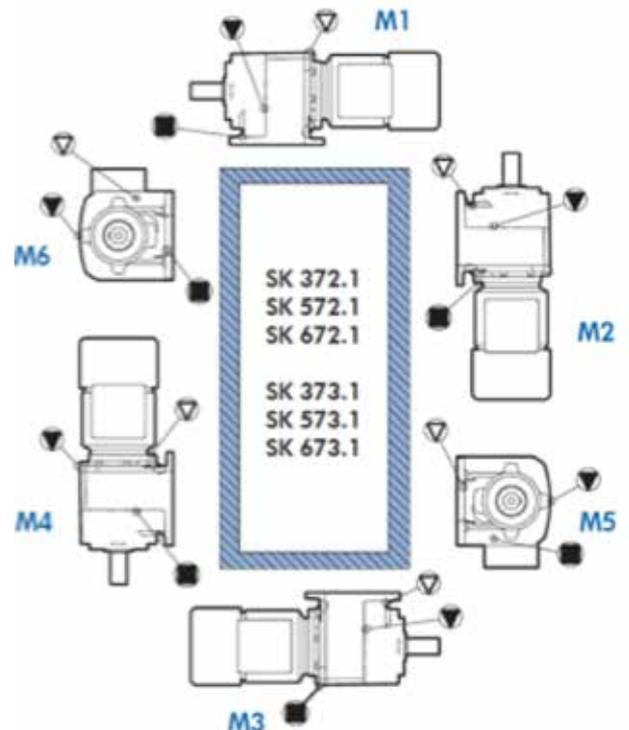
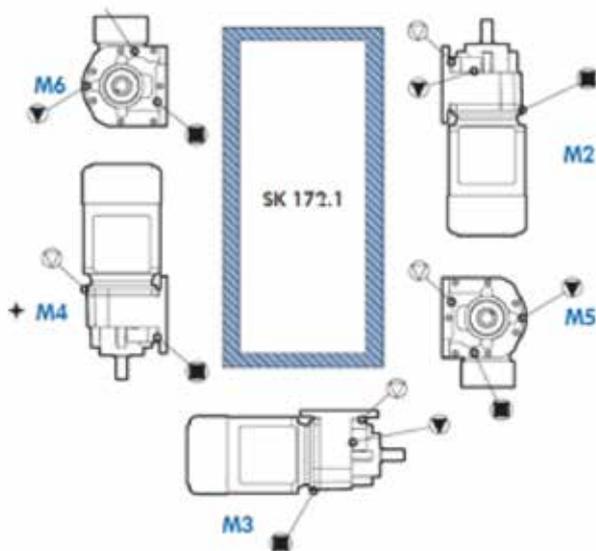


Fermeture du réducteur et de l'unité de lubrification à l'huile

1. Définir la position de montage.



2. Monter les vis de fermeture et d'évent selon la position de montage.



Réducteurs M1 M2 M3 M4 M5 M6
(Pour plus de détails, voir A16)

- ▽ = Évent
- ▼ = Niveau d'huile
- = Vis de fermeture

M 8 x 1	11
M 10 x 1	11
M 12 x 1,5	27
M 16 x 1,5	35

3. Ajouter de l'huile en fonction de la position de montage et de la taille du réducteur et fermer l'unité avec la vis de fermeture.

Notes





Notes



G1000 Vitesses constantes Carter MONOBLOC 50 Hz, 60 Hz

- Motoréducteurs à engrenages cylindriques NORDBLOC.1
- Motoréducteurs à engrenages cylindriques
- Motoréducteurs à arbres parallèles
- Motoréducteurs à couples coniques
- Motoréducteurs à roue et vis

G4014 Variateurs-réducteurs électroniques

- Motoréducteurs à engrenages cylindriques NORDBLOC.1
- Motoréducteurs à engrenages cylindriques
- Motoréducteurs à arbres parallèles
- Motoréducteurs à couples coniques
- Motoréducteurs à roue et vis

G1050 Réducteur industriel Carter MONOBLOC 50 / 60 Hz

- Réducteurs à engrenages cylindriques
- Réducteurs à couples coniques

G1035 Réducteurs à roue et vis UNIVERSAL

- SI et SMI

F3018_E3000 Variateurs de fréquence SK 180E

F3020_E3000 Variateurs de fréquence SK 200E

F3060_E3000 NORDAC PRO Variateurs de fréquence SK 500P



Groupe NORD DRIVESYSTEMS

Siège social et centre de recherche et développement
à Bargteheide près de Hambourg

Solutions d'entraînement innovantes
pour plus de 100 secteurs industriels

Produits mécaniques
Réducteurs à arbres parallèles, à engrenages cylindriques,
à couples coniques et à vis sans fin

Produits électriques
Moteurs IE2/IE3/IE4

Produits électroniques
Variateurs de fréquence centralisés et décentralisés,
démarreurs et modules de répartition

7 sites de production à la pointe du progrès technologique
pour tous les composants d'entraînement

Des succursales et des distributeurs dans 89 pays sur 5 continents
offrent un approvisionnement local, des centres de montage,
une assistance technique et un service après-vente.

Plus de 4 000 collaborateurs à l'échelle mondiale
apportent des solutions spécifiques aux clients.

www.nord.com/locator

FR NORD Réducteurs, 20, Allée des Erables, 93420 Villepinte Cedex, France
T : N° Indigo 0 820 000 409, F : N° Indigo 0 820 000 836, info@nord-fr.com

CH Getriebebau NORD AG, Bächigenstraße 18, CH-9212 Arnegg, Suisse
T : +41-71-38899 11, F : +41-71-38899 15, info@nord-ch.com

CA NORD Gear Limited, 41 West Drive, Brampton, ON L6T 4A1, Canada
T : +1-800-668-4378, F : +1-905-796-8130, info@nord-ca.com

BE NORD Aandrijvingen België N.V
NORD Transmission SA, Boutersemdreef 24, 2240 Zandhoven, België
T : +32-3-484 59 21, F : +32-3-484 59 24, info@nord-be.com

NL NORD Aandrijvingen Nederland B.V., Voltstraat 12, B.O. Box 136, 2181 HA Hillegom, Nederland
T : +31-252 529544, F : +31-252 522222, info@nord-nl.com

Members of the NORD DRIVESYSTEMS Group

