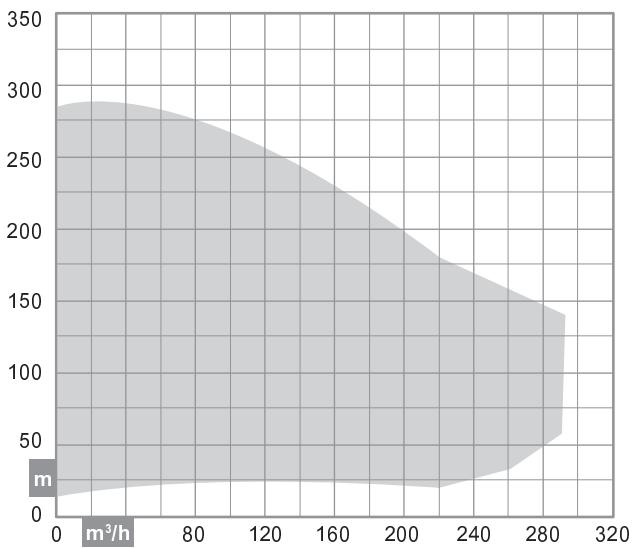


CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



Campi di utilizzo della gamma

Performance range
Champs d'utilisation
Anwendungsbereiche
Campos de utilización



Costruzione

Construction
Construction
Konstruktion
Construcción

Pompa centrifuga multistadio ad asse orizzontale con bocca di aspirazione assiale. Corpo di mandata con bocca diretta verso l'alto orientabile lateralmente nei due sensi. Supporto cuscinetti lubrificato ad olio

Horizontal multistage centrifugal pump with axial inlet. Outlet with upwards delivery flange laterally rotating on both sides. Oil lubricated bearing support

Pompe centrifuge multicellulaire à axe horizontal avec orifice d'aspiration axial. Corps de refoulement avec orifice vers le haut orientable latéralement dans les deux sens. Support de paliers lubrifiés par huile

Horizontale mehrstufige Kreiselpumpe mit axiale Saugöffnung. Drucköffnung orientiert sich an der Spitze seitlich in 2 Richtungen gedreht. Ölgeschmierten Lagerbock

Bomba centrífuga multietapa de eje horizontal con boca de aspiración axial. Cuerpo de impulsión con boca orientada hacia arriba ajustable en los lados en dos direcciones. Soporte cojinetes lubricado con aceite

Identificazione pompa

Pump identification
Identification de la pompe
Bedeutung der Abkürzungen
Identificación bomba

Tipo supporto Support type Type de support Halterungstyp Tipo de soporte	S3	S2	S3	SR3	S4
V Version Version Version Version Versión	K				
Ø nominale bocca di aspirazione Nominal Ø suction port Ø nominal d'aspiration Nenndurchmesser des Saugstutzen Ø nominal aspiración	80	65	80	100	150
Portata nominale in m³/h Nominal capacity in m³/h Débit au meilleur rendement en m³/h Nenndurchsatz in m³/h Caudal nominal en m³/h	-	90	22	÷	280
Numero stadi Number of stages Nombre d'étages Anzahl Stufen Número de etapas	/	7	2	÷	10
Grandezza giranti Impeller size Grandeur de roue Laufradgröße Tamaño rodetes	F	E	F	G	H
Tipo di tenuta (Vedi pagina 6-7) Seal type (See page 6-7) Type d'étanchéité (Voir page 6-7) Art der Dichtung (Siehe Seite 6-7) Tipo de sellado (Consulte página 6-7)	-TB	-TB	-TM		
Opcione materiali (Vedi pagina 7) Materials option (See page 7) Options matériaux (Voir page 7) Werkstoffe Option (Siehe Seite 7) Opción materiales (Consulte página 7)					Black

S3K80-90/7F-TB

Pompa multistadio ad asse orizzontale - Supporto S3 - Versione K - Ø nominale bocca di aspirazione DN 80 - Portata nominale 90 m³/h - 7 stadi - Girante taglio F - Versione con tenuta a baderna

Horizontal multistage pump - Support type S3 - K version - Nominal Ø suction port DN 80 - Nominal capacity 90 m³/h - 7 stages - Impeller size F - Gland packing version

Pompe multicellulaire à axe horizontal - Type de support S3 - Version K - Ø nominal d'aspiration DN 80 - Débit nominal 90 m³/h - 7 étages - Roues taille F - Version avec presse-étoupe

Mehrstufige horizontale Kreiselpumpe - Halterungstyp S3 - Version K - Nenndurchmesser des Saugstutzen DN 80 - Nenndurchsatz 90 m³/h - 7 Stufen - Laufradgröße F - Version mit Stopfbuchse

Bomba centrífuga multietapa con eje horizontal - Tipo de soporte S1 - Version K - Ø nominal aspiración DN 80 - Caudal nominal 90 m³/h - 7 etapas - Tamaño rodetes F - Versión con sellado por estopada

Limiti di impiego

Use limits
Limites d'utilisation
Einsatzbedingungen
Limites de utilización

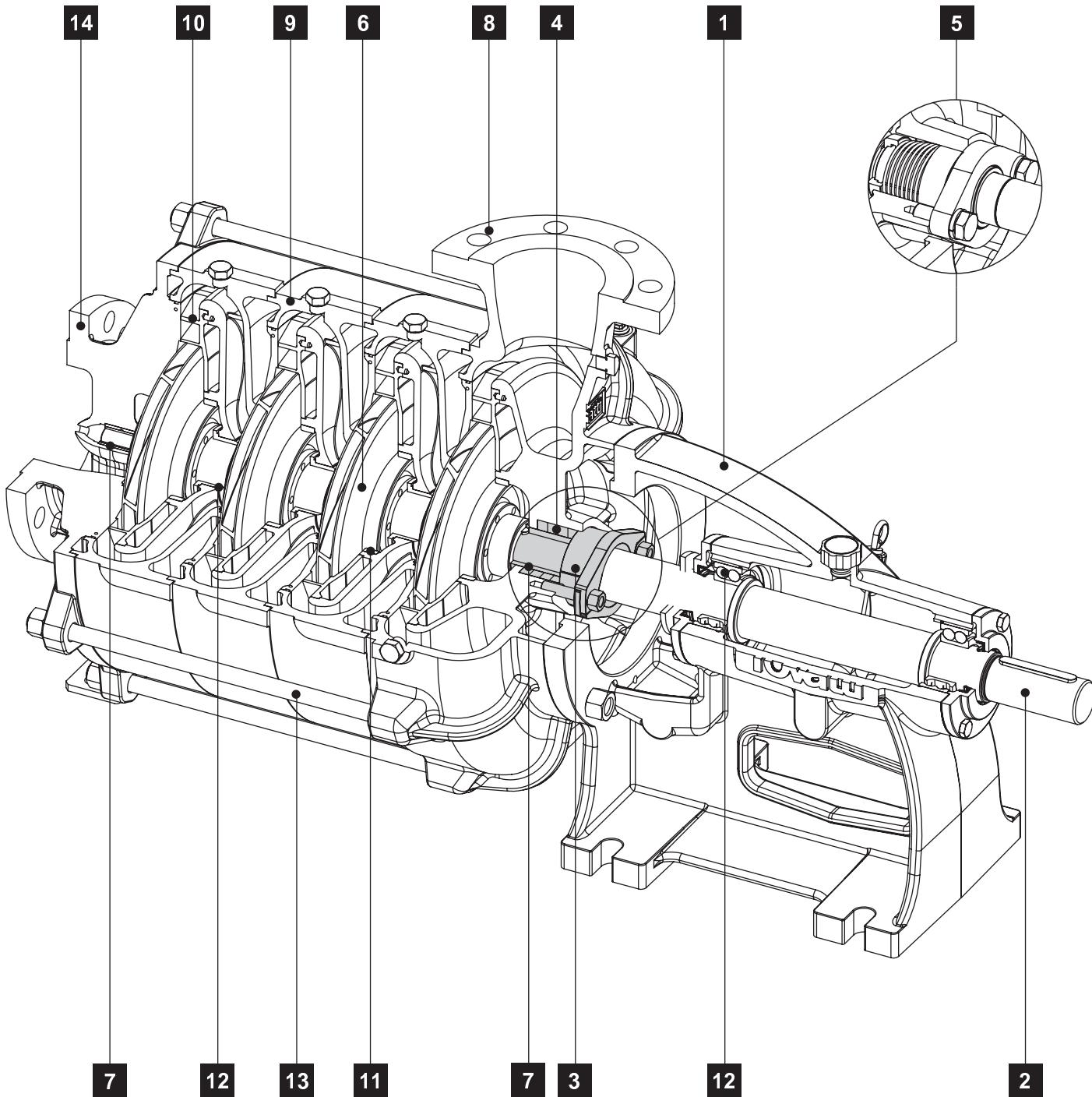
Contenuto max. solidi - Max. solids contents Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen Contenido máx. de sustancias sólidas	40 g/m³
Temperatura max. acqua - Max. water temperature Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur Temperatura máxima agua bombeada	90°C
Tempo max. di funzionamento a Q=0 - Max. running time with Q=0 Temps maxi de fonctionnement avec Q=0 - Max. Betriebsdauer bei Q=0 Tiempo máx. de funcionamiento con Q=0	2 min
Pressione max. di esercizio - Max. operating pressure Pression maxi de service - Max. Betriebsdruck Presión máx. de trabajo	*
Pressione max. di aspirazione - Max. suction pressure Pression maxi à l'entrée de la pompe - Max. Ansaugdruck Presión máx. de aspiración	*

* Vedi pagina 4 - * See page 4 - * Voir page 4
* Siehe Seite 4 - * Consulte la pagina 4

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

List of parts and materials
Nomenclature et matériaux
Konstruktion und Werkstoffe
Detalle partes y materiales



CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

List of parts and materials
Nomenclature et matériaux
Konstruktion und Werkstoffe
Detalle partes y materiales

	Componente Component Désignation Komponenten Componente	Materiale Material Matériel Werkstoff Material		Componente Component Désignation Komponenten Componente	Materiale Material Matériel Werkstoff Material
1	Supporto cuscinetto Bearing support Support de roulements Lagerbock Soporte cojinete	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro	7	Boccola protezione albero Shaft protection bush Douille de protection bout d'arbre Wellenschutzbuchse Buje protección eje	Acciaio cromato Chrome plated steel Acier chrome Chromstahl Acero cromado
2	Albero Shaft Arbre Welle Eje	Acciaio Steel Aacier Stahl Acero	8	Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpengehäuse Cuerpo bomba	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
3	Twinner System® (-TB) Twinner System® (-TB) Twinner System® (-TB) Twinner System® (-TB) Twinner System® (-TB)	Acciaio inox Stainless steel Aacier inox Edelstahl Acero inoxidable	9	Mantello diffusore Diffuser shell Enveloppe de diffuseur Diffusormantel Carcasa difusor	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
4	Treccia premistoppa (-TB) Stuffing-box packing (-TB) Fouloir (-TB) Stopfbuchse (-TB) Estopada (-TB)	Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetikfasern Fibras sintéticas	10	Diffusore Diffuser Diffuseur Diffusor Diffusor	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
5	Tenuta meccanica (-TM) Mechanical seal (-TM) Garniture mécanique (-TM) Gleitringdichtung (-TM) Sello mecánico (-TM)	Widia / Grafite Widia / Graphite Widia / Graphite Widia / Graphit Widia / Grafito	11	Anello d'usura Wear ring Bague d'usure Schleissring Anillo de desgaste	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
6	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	Ottone per SK65-22 Brass for SK65-22 Laiton pour SK65-22 Messing für SK65-22 Latón para SK65-22	12	Cuscinetto di guida Journal bearing Coussinet de guidage Führungsgeber Cojinete de guía	Bronzo Bronze Bronze Bronze Bronce
6	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	Ghisa + Cataforesi Cast iron + Cataphoresis Fonte + Cataphorèse Grauguss + Kataforese Fundición de hierro + Cataforesis	13	Tirante Tie rod Tirant Spannstange Tirante	Acciaio Steel Acier Stahl Acero
6	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	Acciaio al carbonio + Cataforesi per SK150 Carbon steel + Cataphoresis for SK150 Acier au carbone + Cataphorèse pour SK150 Kohlenstoffstahl + Kataforese für SK150 Acero carbono + Cataforesis para SK150	14	Corpo aspirazione Suction bowl Corps d'aspiration Saugkörper Cuerpo de aspiración	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage - A petición
(esclusa SK150 - excluded SK150 - exclus SK150 - ausgeschlossen SK150 - excluidas SK150)

- 2 **Acciaio inox** - Stainless steel - Acier inox - Edelstahl - Acero inox
- 6 **Bronzo** - Bronze - Bronce - Bronze (esclusa SK65-22 - excluded SK65-22 - exclus SK65-22 - ausgeschlossen SK65-22 - excluida SK65-22)
- 9 **Acciaio inox** - Stainless steel - Acier inox - Edelstahl - Acero inox
- 10 **Bronzo** - Bronze - Bronce - Bronze

Versione "Black" - "Black" Version - Version "Black" - "Black" Ausführung - Version "Black"
(esclusa SK150 - excluded SK150 - exclus SK150 - ausgeschlossen SK150 - excluidas SK150)

- 2 **Acciaio inox** - Stainless steel - Acier inox - Edelstahl - Acero inox
- 7 **Ghisa + Cataforesi** - Cast iron + Cataphoresis - Fonte + Cataphorèse - Grauguss + kataforese - Fundición de hierro + Cataforesis
- 8 **Ghisa + Cataforesi** - Cast iron + Cataphoresis - Fonte + Cataphorèse - Grauguss + kataforese - Fundición de hierro + Cataforesis
- 9 **Acciaio inox** - Stainless steel - Acier inox - Edelstahl - Acero inox
- 10 **Bronzo** - Bronze - Bronce - Bronze
- 14 **Ghisa + Cataforesi** - Cast iron + Cataphoresis - Fonte + Cataphorèse - Grauguss + kataforese - Fundición de hierro + Cataforesis

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK / SKD 65-22

Prestazioni monostadio
 Single-stage performances
 Caractéristiques pour un étage
 Einstufige Einsatzbereiche
 Características de una sola etapa

Q	m³/h	0	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39	45		
	l/s	0	1,7	3,3	5	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10	10,8	12,5		
	l/min	0	100	200	300	350	400	450	500	550	600	650	750		
min⁻¹															
	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	H [m]	N [kW]												
1750	E	12,3	0,3	12,1	0,4	10,8	0,5	8,3	0,6	6,8	0,6	5	0,6	3,1	0,6
	F	10,3	0,2	9,8	0,4	8	0,4	5,4	0,5	3,8	0,5	2,2	0,4		
	G	8,7	0,2	8,3	0,3	6,7	0,4	4,2	0,4	2,7	0,4				
2000	E	16,1	0,4	16	0,6	14,7	0,7	12,2	0,9	10,6	0,9	8,8	0,9	6,9	0,9
	F	13,4	0,3	12,9	0,5	11,2	0,6	8,4	0,7	6,8	0,7	5	0,7	3,1	0,6
	G	11,4	0,3	11	0,4	9,4	0,5	6,8	0,6	5,3	0,6	3,6	0,6		
2200	E	19,3	0,6	19,5	0,8	18,2	1	15,8	1,1	14,2	1,2	12,3	1,2	10,2	1,2
	F	16,3	0,5	15,9	0,7	14,2	0,8	11,3	0,9	9,6	0,9	7,6	0,9	5,6	0,9
	G	13,9	0,4	13,6	0,6	11,9	0,7	9,2	0,8	7,5	0,8	5,7	0,8	3,8	0,8
2600	E	26,9	1	27,3	1,3	26,3	1,6	24	1,8	22,4	1,9	20,5	1,9	18,3	2
	F	22,9	0,8	22,6	1,1	20,9	1,3	18	1,4	16,2	1,5	14,1	1,5	11,8	1,5
	G	19,6	0,7	19,3	1	17,6	1,1	14,7	1,2	12,9	1,3	10,9	1,3	8,8	1,3
2900	E	33,6	1,4	33,6	1,7	33,2	2,1	31	2,4	29,5	2,5	27,5	2,6	25,3	2,7
	F	28,5	1,1	28,1	1,5	26,7	1,8	23,7	1,9	21,8	2	19,7	2,1	17,3	2,1
	G	24,4	1	24,1	1,3	22,5	1,5	19,6	1,7	17,8	1,7	15,7	1,7	13,4	1,8
3500	E	49,3	2,5	49,5	3	49	3,6	47,7	4	46,2	4,2	44,7	4,4	42,4	4,5
	F	42,8	2,1	42	2,6	40	3,1	37,1	3,4	35,1	3,6	33	3,7	30,5	3,7
	G	36,7	1,9	35	2,3	32,2	2,6	29,2	2,9	27,4	3	25,4	3	23,2	3,1

Modelli - Models - Modèles - Modelle - Modelos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Nº di stadi N° of stages N° d'étages Nº der Stufen Nº de etapas	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	1750 min⁻¹	2000 min⁻¹	2200 min⁻¹	2600 min⁻¹	2900 min⁻¹	3500 min⁻¹
S2K65-22/2	2		•	•	•	•	•	•
S2K65-22/3	3		•	•	•	•	•	•
S2K65-22/4	4		•	•	•	•	•	•
S2K65-22/5	5		•	•	•	•	•	•
S2K65-22/6	6		•	•	•	•	•	•
S2K65-22/7	7		•	•	•	•	•	
S2K65-22/8	8		•	•	•	•		
S2K65-22/9	9		•	•	•			
S2K65-22/10	10	E - F - G	•	•	•			
SKD65-22/6	6		•	•	•	•	•	•
SKD65-22/7	7		•	•	•	•	•	•
SKD65-22/8	8		•	•	•	•	•	•
SKD65-22/9	9		•	•	•	•	•	•
SKD65-22/10	10		•	•	•	•	•	•
SKD65-22/11	11		•	•	•	•	•	•
SKD65-22/12	12		•	•	•	•	•	•
SKD65-22/13	13		•	•	•	•	•	•

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK / SKD 65-32

Prestazioni monostadio
Single-stage performances
Caractéristiques pour un étage
Einstufige Einsatzbereiche
Características de una sola etapa

Q	m³/h	0	12	21	24	27	30	33	36	42	45	48	51
	l/s	0	3,3	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10	11,7	12,5	13,3	14,2
	l/min	0	200	350	400	450	500	550	600	700	750	800	850
min⁻¹	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	H [m]	N [kW]										
1450	E	8,7	0,2	8,3	0,4	5,7	0,5	4,5	0,5	3,1	0,5		
	F	7,2	0,1	6,5	0,3	3,7	0,4	2,5	0,4				
	G	6	0,1	5,1	0,3	2,1	0,3						
1750	E	13	0,3	12,5	0,6	10,1	0,8	8,8	0,8	7,4	0,9	5,9	0,9
	F	11	0,2	10,2	0,5	7,3	0,6	5,9	0,6	4,4	0,6	2,5	0,6
	G	9,3	0,2	8,2	0,4	5,2	0,5	3,8	0,5	2,3	0,5		
2000	E	16,9	0,5	16,6	0,9	14,3	1,1	13,1	1,2	11,7	1,2	10,2	1,3
	F	14,4	0,4	13,6	0,7	10,9	0,9	9,5	0,9	8	1	6,2	1
	G	12,2	0,3	11,2	0,6	8,2	0,8	6,8	0,8	5,2	0,8		
2200	E	20,5	0,6	20,5	1,2	18,3	1,5	17,1	1,5	15,7	1,6	14,1	1,7
	F	17,6	0,5	16,9	0,9	14,1	1,2	12,7	1,2	11,2	1,3	9,3	1,3
	G	14,8	0,5	13,8	0,8	10,9	1	9,5	1	7,9	1	6,1	1
2600	E	28,8	1,1	29,1	1,8	27,4	2,3	26,3	2,4	24,8	2,5	23,2	2,6
	F	24,8	0,9	24	1,5	21,6	1,8	20,2	1,9	18,6	2	16,7	2,1
	G	20,8	0,8	19,7	1,3	17,1	1,6	15,7	1,6	14,1	1,7	12,2	1,7
2900	E	35,9	1,5	36,1	2,4	35	3	34	3,2	32,6	3,3	30,8	3,5
	F	30,9	1,2	30,1	1,9	27,9	2,5	26,6	2,6	25	2,7	23,1	2,8
	G	25,9	1,1	24,8	1,7	22,4	2,1	21,1	2,2	19,4	2,3	17,6	2,3
3500	E	52,3	2,4	52,9	3,9	52,2	4,9	51,9	5,2	51	5,4	49,5	5,7
	F	46	2,2	45,2	3,4	42,8	4	41,7	4,3	40,5	4,4	38,7	4,5
	G	37,7	1,8	37,3	2,9	34,6	3,5	33,4	3,6	31,9	3,7	30,1	3,8

Modelli - Models - Modèles - Modelle - Modelos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Nº di stadi N° of stages N° d'étages Nº der Stufen Nº de etapas	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	1450 min⁻¹	1750 min⁻¹	2000 min⁻¹	2200 min⁻¹	2600 min⁻¹	2900 min⁻¹	3500 min⁻¹
S2K65-32/2	2		•	•	•	•	•	•	•
S2K65-32/3	3		•	•	•	•	•	•	•
S2K65-32/4	4		•	•	•	•	•	•	•
S2K65-32/5	5		•	•	•	•	•	•	•
S2K65-32/6	6		•	•	•	•	•	•	•
S2K65-32/7	7		•	•	•	•	•	•	•
S2K65-32/8	8		•	•	•	•	•	•	•
S2K65-32/9	9		•	•	•	•	•	•	•
S2K65-32/10	10	E - F - G	•	•	•	•	•	•	•
SKD65-32/6	6		•	•	•	•	•	•	•
SKD65-32/7	7		•	•	•	•	•	•	•
SKD65-32/8	8		•	•	•	•	•	•	•
SKD65-32/9	9		•	•	•	•	•	•	•
SKD65-32/10	10		•	•	•	•	•	•	•
SKD65-32/11	11		•	•	•	•	•	•	•
SKD65-32/12	12		•	•	•	•	•	•	•
SKD65-32/13	13		•	•	•	•	•	•	•

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Possibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK / SKD 65-42

Prestazioni monostadio
 Single-stage performances
 Caractéristiques pour un étage
 Einstufige Einsatzbereiche
 Características de una sola etapa

Q	m³/h	0	12	18	24	27	30	33	36	39	48	54	60
	l/s	0	3,3	5	6,7	7,5	8,3	9,2	10	10,8	13,3	15	16,7
	l/min	0	200	300	400	450	500	550	600	650	800	900	1000
min⁻¹	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	H [m]	N [kW]										
1450	E	9,5	0,2	9,6	0,5	9	0,6	7,5	0,7	6,5	0,7	5,5	0,7
	F	7,8	0,2	7,8	0,4	6,9	0,5	5,2	0,5	4,2	0,5	3	0,5
	G	6,2	0,2	6,1	0,3	5	0,4	3,2	0,4	2,1	0,4		
1750	E	13,8	0,4	13,9	0,8	13,5	0,9	12,2	1,1	11,3	1,2	10,2	1,2
	F	11,4	0,3	11,4	0,6	10,7	0,7	9,1	0,9	8	0,9	6,8	0,9
	G	9,4	0,3	9,1	0,5	8,2	0,6	6,5	0,7	5,3	0,7	4,1	0,7
2000	E	18	0,6	18,4	1,1	17,9	1,3	16,8	1,5	16	1,6	15	1,7
	F	14,9	0,5	15,1	0,9	14,4	1	12,9	1,2	12	1,3	10,9	1,3
	G	12,2	0,4	12,1	0,7	11,2	0,9	9,6	1	8,6	1	7,4	1,1
2200	E	21,7	0,8	22,3	1,4	21,9	1,6	20,9	1,9	20,2	2	19,3	2,2
	F	18,1	0,6	18,5	1,1	17,8	1,3	16,4	1,5	15,5	1,6	14,4	1,7
	G	14,8	0,5	14,8	0,9	14	1,1	12,5	1,2	11,5	1,3	10,3	1,4
2600	E	30,1	1,3	31,2	2,1	31	2,5	30,3	2,9	29,7	3,1	28,9	3,3
	F	25,3	1	26	1,7	25,5	2	24,3	2,3	23,5	2,5	22,4	2,6
	G	20,7	0,9	20,9	1,5	20,2	1,7	18,9	1,9	18	2	16,9	2,1
2900	E	37,6	1,8	38,4	2,8	38,4	3,3	38,2	3,8	37,8	4,1	37,4	4,3
	F	31,5	1,4	32,2	2,3	32,1	2,7	31,1	3,1	30,4	3,3	29,3	3,4
	G	25,8	1,2	25,9	1,9	25,5	2,2	24,3	2,5	23,4	2,6	22,4	2,8
3500	E	55,1	2,9	56,2	4,5	56,4	5,2	56,3	5,9	56,2	6,3	56,1	6,7
	F	45,5	2,3	47	3,6	47,2	4,2	46,9	4,8	46,4	5,1	45,9	5,4
	G	37,7	2	38	3,1	37,7	3,6	37	4	36,4	4,3	35,6	4,5

Modelli - Models - Modèles - Modelle - Modelos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Nº di stadi N° of stages N° d'étages Nº der Stufen Nº de etapas	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	1450 min⁻¹	1750 min⁻¹	2000 min⁻¹	2200 min⁻¹	2600 min⁻¹	2900 min⁻¹	3500 min⁻¹
S2K65-42/2	2		•	•	•	•	•	•	•
S2K65-42/3	3		•	•	•	•	•	•	•
S2K65-42/4	4		•	•	•	•	•	•	•
S2K65-42/5	5		•	•	•	•	•	•	•
S2K65-42/6	6		•	•	•	•	•	•	•
S2K65-42/7	7		•	•	•	•	•	•	•
S2K65-42/8	8		•	•	•	•	•	•	•
S2K65-42/9	9		•	•	•	•	•	•	•
S2K65-42/10	10	E - F - G	•	•	•	•	•	•	•
SKD65-42/6	6		•	•	•	•	•	•	•
SKD65-42/7	7		•	•	•	•	•	•	•
SKD65-42/8	8		•	•	•	•	•	•	•
SKD65-42/9	9		•	•	•	•	•	•	•
SKD65-42/10	10		•	•	•	•	•	•	•
SKD65-42/11	11		•	•	•	•	•	•	•
SKD65-42/12	12		•	•	•	•	•	•	•
SKD65-42/13	13		•	•	•	•	•	•	•

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK / SKD 80-45

Prestazioni monostadio
Single-stage performances
Caractéristiques pour un étage
Einstufige Einsatzbereiche
Características de una sola etapa

Q	m³/h	0	12	24	39	42	45	48	51	54	60	66	72
	l/s	0	3,3	6,7	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	16,7	18,3	20
	l/min	0	200	400	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200
min⁻¹	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	H [m]	N [kW]										
1450	E	13,9	0,5	14,2	0,8	12,9	1,2	7,9	1,5	6,5	1,6	4,9	1,6
	F	12,3	0,4	12,6	0,7	10,7	1	4,8	1,3	3,1	1,4		
	G	9,8	0,3	10,1	0,6	8,3	0,8	2,4	1,1				
1750	E	20,3	1	20,5	1,4	19,8	1,9	15,5	2,5	14,1	2,5	12,5	2,6
	F	17,8	0,8	18,2	1,2	16,9	1,7	11,6	2,2	10	2,3	8,1	2,3
	G	14,8	0,7	14,8	1	13,5	1,4	8	1,7	6,3	1,8	4,8	1,8
2000	E	26,5	1,5	27	1,9	26,3	2,6	22,7	3,4	21,4	3,6	20	3,7
	F	23,3	1,3	23,9	1,7	22,8	2,3	18,1	3,1	16,6	3,2	15	3,3
	G	19,3	1	19,6	1,4	18,2	1,9	13,4	2,4	11,9	2,5	10,3	2,6
2200	E	31,9	1,8	32,6	2,4	32,2	3,3	28,9	4,3	27,8	4,5	26,4	4,7
	F	28,6	1,5	29,3	2,2	28,4	2,9	24	3,9	22,5	4	20,8	4,1
	G	24	1,2	24,5	1,8	23,4	2,4	18,3	3,1	16,7	3,2	14,7	3,3
2600	E	44,5	2,8	45,3	3,7	45,4	4,9	43	6,5	42,1	6,8	40,9	7,1
	F	40,5	2,3	41,3	3,3	41	4,4	37,3	5,9	36	6,1	34,4	6,3
	G	34,5	1,8	35,1	2,6	34,6	3,7	30,3	4,9	28,7	5,1	26,8	5,2
2900	E	55,6	4	56	4,7	56,3	6,5	55,2	8,5	54,3	8,9	53,3	9,2
	F	50,4	3,2	51,1	4,3	51,4	5,8	48,2	7,6	47	8	45,7	8,3
	G	42,9	2,5	43,6	3,5	43,3	4,8	39,8	6,4	38,5	6,7	36,9	6,9
3500	E	80,2	7,1	80,8	8,8	81,2	10,9	80,8	13,7	80,4	14,2	79,8	14,8
	F	72,3	6	73,5	7,6	74	9,6	72,3	12,2	71,5	12,7	70,5	13,2
	G	60,5	4,8	62,2	6,3	62,7	8	60,2	10,1	59,2	10,5	57,9	10,9

Modelli - Models - Modèles - Modelle - Modelos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Nº di stadi N° of stages N° d'étages Nº der Stufen Nº de etapas	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	1450 min⁻¹	1750 min⁻¹	2000 min⁻¹	2200 min⁻¹	2600 min⁻¹	2900 min⁻¹	3500 min⁻¹
S3K80-45/2	2		•	•	•	•	•	•	•
S3K80-45/3	3		•	•	•	•	•	•	•
S3K80-45/4	4		•	•	•	•	•	•	•
S3K80-45/5	5		•	•	•	•	•	•	
S3K80-45/6	6		•	•	•	•	•		
S3K80-45/7	7		•	•	•	•	•		
SKD80-45/3	3	E - F - G	•	•	•	•	•	•	•
SKD80-45/4	4		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-45/5	5		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-45/6	6		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-45/7	7		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-45/8	8		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-45/9	9		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-45/10	10		•	•	•	•			
SKD80-45/11	11		•	•	•				

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Possibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK / SKD 80-60

Prestazioni monostadio
 Single-stage performances
 Caractéristiques pour un étage
 Einstufige Einsatzbereiche
 Características de una sola etapa

Q	m³/h	0	18	36	48	54	60	66	72	78	90	102	108
	l/s	0	5	10	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	25	28,3	30
	l/min	0	300	600	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1700	1800
min⁻¹	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	H [m]	N [kW]										
1450	E	13,9	0,6	13,9	1,1	12,1	1,6	9,1	1,9	6,9	2	4,4	2
	F	12,2	0,5	12,2	1	10	1,4	6,7	1,6	4,3	1,7	1,6	1,8
	G	11,2	0,4	11	0,8	8,4	1,2	4,5	1,3	1,8	1,4		
1750	E	20,5	1	20,6	1,8	19,1	2,5	16,3	3	14,5	3,1	12,3	3,3
	F	18,1	0,9	18,1	1,6	16,2	2,2	13,3	2,6	11,3	2,7	8,8	2,9
	G	15,8	0,8	15,6	1,3	13,3	1,8	10	2,1	7,7	2,2	4,8	2,3
2000	E	26,7	1,5	27	2,6	25,6	3,6	23,3	4,1	21,7	4,4	19,6	4,6
	F	23,7	1,3	23,8	2,2	22,1	3,1	19,5	3,6	17,7	3,8	15,4	4,1
	G	20,7	1,1	20,6	1,8	18,5	2,5	15,5	3	13,4	3,2	10,9	3,3
2200	E	31,8	2	32,2	3,3	31,4	4,5	29,6	5,2	28,2	5,6	26,3	5,9
	F	28,4	1,7	28,8	2,8	27,4	3,9	25,1	4,6	23,5	4,9	21,4	5,1
	G	25,1	1,5	25,1	2,3	23,3	3,2	20,5	3,8	18,5	4	16,1	4,2
2600	E	43,7	3,1	44,3	5	44,3	6,8	43,2	7,9	42,2	8,4	40,8	8,9
	F	39,5	2,8	40	4,3	39,3	5,9	37,5	6,9	36,2	7,4	34,4	7,8
	G	35,1	2,5	35,3	3,6	33,9	4,9	31,5	5,8	29,8	6,2	27,7	6,5
2900	E	54,4	4,3	55	6,6	55,2	8,9	54,4	10,3	53,7	11	52,6	11,7
	F	49,1	3,9	49,7	5,8	49,2	7,7	47,9	9	46,6	9,6	45	10,2
	G	43,7	3,5	43,9	4,8	42,7	6,4	40,7	7,5	39,2	8,1	37,3	8,6
3500	E	83,7	8,8	84,2	11,4	83,8	14,2	82,1	16,3	81,1	17,2	79,7	18,2
	F	75,9	7,5	76,1	9,9	75,3	12,4	73,2	14,2	72	15,1	70,3	16
	G	62,4	6,1	63,8	7,9	63,2	10,1	61,3	11,8	60,3	12,6	58,7	13,4

Modelli - Models - Modèles - Modelle - Modelos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Nº di stadi N° of stages N° d'étages Nº der Stufen N° de etapas	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	1450 min⁻¹	1750 min⁻¹	2000 min⁻¹	2200 min⁻¹	2600 min⁻¹	2900 min⁻¹	3500 min⁻¹
S3K80-60/2	2		•	•	•	•	•	•	•
S3K80-60/3	3		•	•	•	•	•	•	•
S3K80-60/4	4		•	•	•	•	•	•	•
S3K80-60/5	5		•	•	•	•	•		
S3K80-60/6	6		•	•	•	•	•		
S3K80-60/7	7		•	•	•				
SKD80-60/3	3	E - F - G	•	•	•	•	•	•	•
SKD80-60/4	4		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-60/5	5		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-60/6	6		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-60/7	7		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-60/8	8		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-60/9	9		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-60/10	10		•	•	•	•			
SKD80-60/11	11		•	•					

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK / SKD 80-90

Prestazioni monostadio
Single-stage performances
Caractéristiques pour un étage
Einstufige Einsatzbereiche
Características de una sola etapa

Q	m³/h	0	18	36	54	66	72	78	84	90	96	102	108
	l/s	0	5	10	15	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7	28,3	30
	l/min	0	300	600	900	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
min⁻¹	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	H [m]	N [kW]										
1450	E	14,7	0,78	14,7	1,26	13,6	1,80	11,2	2,30	8,6	2,57	7	2,68
	F	13	0,67	12,9	1,10	11,7	1,55	8,9	1,96	6	2,16		
	G	10,47	0,54	10,29	0,87	8,75	1,21	5,97	1,49	3,63	1,64		
1750	E	21,3	1,4	21,3	2,1	20,7	2,9	18,6	3,7	16,2	4,1	14,7	4,3
	F	18,86	1,2	18,76	1,8	17,72	2,5	15,47	3,2	133	3,6	11,46	3,8
	G	15	0,9	14,9	1,4	13,9	2	11,6	2,5	9,3	2,9	7,8	3
2000	E	27,8	2,1	28	3	27,3	4	25,4	5,1	23,3	5,7	22	6
	F	24,6	1,8	24,5	2,6	23,6	3,5	21,6	4,3	19,3	4,9	17,9	5,2
	G	19,6	1,4	19,5	2	18,6	2,8	16,5	3,5	14,4	4	13	4,2
2200	E	33,5	2,8	33,9	3,9	33,4	5,1	31,8	6,4	29,7	7,2	28,4	7,5
	F	29,3	2,3	29,3	3,3	28,7	4,4	26,8	5,4	24,5	6,1	23	6,4
	G	23,3	1,8	23,4	2,6	22,7	3,5	20,7	4,4	18,6	4,9	17,1	5,2
2600	E	46,6	4,7	47,2	6,1	47,1	7,8	46	9,6	44,3	10,8	43,1	11,4
	F	40,2	3,8	40,5	5	40,2	6,5	38,7	8,1	36,8	9,1	35,4	9,6
	G	32,1	2,9	32,3	4	31,9	5,2	30,4	6,5	28,5	7,3	27,2	7,7
2900	E	58,1	6,6	58,5	8,2	58,7	10,3	58	12,5	56,6	14	55,5	14,8
	F	50	5,2	50,3	6,8	50,1	8,6	48,9	10,6	47,2	11,9	46,1	12,5
	G	39,9	4	40,2	5,4	39,9	6,9	38,6	8,5	36,9	9,5	35,7	10,1
3500	E	83,8	11,8	84	14,3	84,1	17,2	83,6	20,3	82,7	22,3	81,9	23,4
	F	71,1	9	71,4	11,2	71,5	13,8	70,7	16,6	69,5	18,5	68,6	19,4
	G	57,6	7,1	57,9	8,9	57,8	11	56,9	13,3	55,6	14,8	54,7	15,6

Modelli - Models - Modèles - Modelle - Modelos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Nº di stadi N° of stages N° d'étages Nº der Stufen Nº de etapas	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	1450 min⁻¹	1750 min⁻¹	2000 min⁻¹	2200 min⁻¹	2600 min⁻¹	2900 min⁻¹	3500 min⁻¹
S3K80-90/2	2		•	•	•	•	•	•	•
S3K80-90/3	3		•	•	•	•	•	•	•
S3K80-90/4	4		•	•	•	•	•	•	
S3K80-90/5	5		•	•	•	•	•		
S3K80-90/6	6		•	•	•	•			
S3K80-90/7	7		•	•	•				
SKD80-90/3	3	E - F - G	•	•	•	•	•	•	•
SKD80-90/4	4		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-90/5	5		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-90/6	6		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-90/7	7		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-90/8	8		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-90/9	9		•	•	•	•	•	•	
SKD80-90/10	10		•	•	•	•			
SKD80-90/11	11		•	•	•				

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Possibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK / SKD 100-120

Prestazioni monostadio
 Single-stage performances
 Caractéristiques pour un étage
 Einstufige Einsatzbereiche
 Características de una sola etapa

Q	m³/h	0	48	72	108	120	132	144	156	168	180	204
	l/s	0	13,3	20	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	56,7
	l/min	0	800	1200	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3400
min⁻¹	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	H [m]	N [kW]	H [m]								
1450	E	20,4	2,1	18,7	3,7	16,5	4,4	9,3	5,2			
	F	18,4	1,5	17	3,2	14,6	3,9	6,5	4,4			
	G	16,6	1,4	15	2,9	12,1	3,4					
	H	15	1,3	13,2	2,6	10,1	3					
1750	E	29,9	3,6	28,3	5,9	26,2	7,1	20,2	8,5	17	8,8	13,2
	F	27	2,7	25,7	5,2	23,5	6,3	16,8	7,4	13,2	7,6	8,8
	G	24,3	2,4	23	4,6	20,3	5,5	12,3	6,3	8,2	6,3	
	H	22	2,2	20,5	4,1	17,6	5	8,6	5,6			
2000	E	39	5,4	37,4	8,4	35,5	9,9	30	12	27,2	12,5	23,9
	F	35,2	4	34	7,3	32,1	8,8	26	10,5	22,9	10,9	
	G	31,7	3,5	30,5	6,4	28,1	7,8	20,9	9,2	17,2	9,4	
	H	28,7	3,3	27,3	5,8	24,7	7	16,7	8,2			
2200	E	46,7	7	45,4	10,7	43,8	12,6	38,7	15,1	36	15,8	32,5
	F	42,5	5,3	41,3	9,4	39,6	11,2	34,2	13,5	31,5	14,1	28,1
	G	38,3	4,8	37,2	8,1	35	9,8	28,5	11,8	25,2	12,2	21,3
	H	34,6	4,4	33,2	7,3	31	8,8	23,8	10,4	20,1	10,7	
2600	E	64,5	11,3	63,7	16,6	62,3	19,1	58,2	22,8	56	23,9	53,1
	F	59,5	8,8	58,1	14,7	56,7	17,4	52	20,8	49,5	21,7	46,3
	G	53,4	7,9	52,4	12,4	50,5	14,9	44,8	18,1	42	19	38,7
	H	48	7,1	46,8	11,2	44,9	13,2	38,9	15,9	35,8	16,6	32,1
2900	E	80,2	15,7	79,6	22,2	78	25,5	74,5	30,1	72,6	31,6	70,2
	F	73,9	12,2	72,6	19,3	71,2	22,8	67	27,4	64,8	28,7	62,1
	G	66,4	11	65,8	16,5	63,5	19,6	58,4	23,9	55,9	25,1	53
	H	59,7	9,9	58,7	14,9	56,6	17,5	51,3	21,1	48,6	22,1	45,3
3500	E	118,2	28,5	114,8	36,8	114,3	41,5	111,4	48,7	109,9	51,1	108,5
	F	108	23,7	105,4	34,5	104,1	38,2	101,3	44,7	99,9	47,1	98
	G	97	20,2	95,7	29,7	94,6	33,1	90,8	38,9	89	41	86,9
	H	86,7	18,5	85,4	25,4	84,6	29,2	80,2	34,7	78,5	36,5	76,1

Modelli - Models - Modèles - Modelle - Modelos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	N° di stadi N° of stages N° d'étages Nº de Stufen N° de etapas	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	1450 min⁻¹	1750 min⁻¹	2000 min⁻¹	2200 min⁻¹	2600 min⁻¹	2900 min⁻¹	3500 min⁻¹
SR3K100-120/2	2		•	•	•	•	•	•	
SR3K100-120/3	3		•	•	•	•	•	•	
S4K100-120/3			•	•	•	•	•	•	
S4K100-120/4	4		•	•	•	•	•	•	
S4K100-120/5	5		•	•	•	•	•	•	
SKD100-120/2	2		•	•	•	•	•	•	
SKD100-120/3	3	E - F - G - H	•	•	•	•	•	•	
SKD100-120/4	4		•	•	•	•	•	•	
SKD100-120/5	5		•	•	•	•	•	•	
SKD100-120/6	6		•	•	•	•	•	•	
SKD100-120/7	7		•	•	•	•	•	•	
SKD100-120/8	8		•	•	•	•	•	•	
SKD100-120/9	9		•	•	•				

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK / SKD 100-160

Prestazioni monostadio
Single-stage performances
Caractéristiques pour un étage
Einstufige Einsatzbereiche
Características de una sola etapa

Q	m³/h	0	72	96	120	156	168	180	198	216	252	276
	l/s	0	20	26,7	33,3	43,3	46,7	50	55	60	70	76,7
	l/min	0	1200	1600	2000	2600	2800	3000	3300	3600	4200	4600
min⁻¹	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	H [m]	N [kW]	H [m]								
1450	E	21,4	2,9	18	5	15,4	5,6	11	6,2			
	F	18,6	2,1	15,8	4,3	12,9	4,9	7,9	5,2			
	G	16,6	1,8	13,7	3,7	10,3	4,2	4,6	4,3			
	H	14,7	1,7	11,3	3,2	7,4	3,5					
1750	E	31,1	5	27,5	8	25,5	9	21,9	9,9	12,1	10,9	
	F	27	3,7	24,3	6,9	22,1	7,9	18	8,6	6,7	9,2	
	G	24,1	3,2	21,4	6	18,7	6,8	14	7,3			
	H	21,2	2,9	18,3	5,2	15	5,8	9,6	6,2			
2000	E	40,6	7,5	36,5	11,3	34,8	12,6	31,8	13,9	23,8	15,5	19,8
	F	35,3	5,6	32,4	9,8	30,6	11,1	27,2	12,2	17,9	13,4	
	G	31,5	4,7	28,9	8,4	26,5	9,5	22,5	10,5	12,4	11,2	
	H	27,7	4,3	25	7,3	22	8,3	17,3	9			
2200	E	47,9	9,8	44,2	14,4	42,6	15,9	40	17,4	33,1	19,6	29,9
	F	42,3	7,2	39,3	12,4	37,7	14	34,8	15,4	27	17,1	23,2
	G	37,9	6,2	35,1	10,6	33,1	12	29,6	13,3	20,5	14,6	16,2
	H	33,3	5,7	30,6	9,3	27,9	10,4	23,7	11,4	13,3	12,2	
2600	E	65,3	15,9	61,9	22,3	60,5	24,3	58,3	26,4	52,8	29,5	50,3
	F	58,6	11,5	55,2	19	53,8	21,3	51,6	23,4	45,7	26,1	42,8
	G	52,6	10,1	49,4	16,3	47,8	18,3	45	20,2	37,8	22,5	34,3
	H	46,1	9,3	43,3	14,1	41,1	15,9	37,5	17,4	28,8	19,2	24,9
2900	E	81,2	22,1	77,6	30	75,9	32,6	73,9	35,1	69,4	39	66,9
	F	72,9	15,9	69	25,3	67,7	28,2	65,7	31	60,9	34,7	58,3
	G	65,4	14	61,8	21,7	60,3	24,3	57,9	26,7	51,9	29,9	48,7
	H	57,3	12,8	54,4	18,8	52,4	21	49,3	23,1	41,7	25,8	37,6
3500	E	119,8	39	112,2	49,9	110,1	53,5	107,9	57	104,5	62,9	102,7
	F	106,5	27,3	100,7	40,4	99,2	44,7	97,6	49,2	94,5	55,1	92,4
	G	94,7	24,2	89,5	34,9	88	38,4	86,2	42	82,3	47,4	79,4
	H	83,4	22,8	78,3	31,4	76,7	34,3	74,8	37,1	69,7	41,7	66,6

Modelli - Models - Modèles - Modelle - Modelos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Nº di stadi Nº of stages Nº d'étages Nº der Stufen Nº de etapas	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	1450 min⁻¹	1750 min⁻¹	2000 min⁻¹	2200 min⁻¹	2600 min⁻¹	2900 min⁻¹	3500 min⁻¹
SR3K100-160/2	2		•	•	•	•	•	•	•
SR3K100-160/3	3		•	•	•	•	•	•	•
S4K100-160/3	3		•	•	•	•	•	•	•
S4K100-160/4	4		•	•	•	•	•	•	•
S4K100-160/5	5		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-160/2	2		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-160/3	3	E - F - G - H	•	•	•	•	•	•	•
SKD100-160/4	4		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-160/5	5		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-160/6	6		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-160/7	7		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-160/8	8		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-160/9	9		•	•	•				

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK / SKD 150-200

Prestazioni monostadio
 Single-stage performances
 Caractéristiques pour un étage
 Einstufige Einsatzbereiche
 Características de una sola etapa

Q	m ³ /h	0	60	90	120	144	162	180	198	222	240	270	300												
	l/s	0	16,7	25,0	33,3	40,0	45,0	50,0	55,0	61,7	66,7	75,0	83,3												
	l/min	0	1000	1500	2000	2400	2700	3000	3300	3700	4000	4500	5000												
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	H [m]	N [kW]																						
1450	E	24,9	4,1	23,3	6,6	22,4	7,9	21,2	9,1	19,5	9,9	17,8	10,2	15,8	10,4										
	F	22,5	3	21,6	5,7	20,7	7	19,1	8	17,1	8,6	15,1	8,8	12,9	8,9										
	G	21,1	2,9	20,2	5,2	19,1	6,4	17,5	7,3	15,4	7,9	13,4	8	11,2	8										
	H	19,4	2,7	18,7	5	17,5	5,9	15,5	6,7	13,3	7,1	11,3	7,2												
1600	E	30,4	5,3	28,5	8,1	27,7	9,8	26,5	11,3	25,2	12,4	23,5	13	21,4	13,5	19	13,7								
	F	27,4	3,9	26,5	7,3	25,5	8,9	24	10,2	22,2	11	20,4	11,4	18,2	11,7	15,7	11,9								
	G	25,7	3,8	24,8	6,8	23,7	8,2	22,1	9,4	20,3	10,2	18,4	10,6	16,2	10,8	13,7	10,8								
	H	23,6	3,5	23	6,3	21,7	7,5	19,9	8,6	17,8	9,2	15,8	9,4	13,5	9,5										
1750	E	36,5	7	34,2	10,1	33,4	12,1	32,4	14,1	31,2	15,5	29,5	16,4	27,5	17,1	25,1	17,5								
	F	32,9	5,2	31,8	9,1	30,9	11	29,5	12,8	27,9	13,9	26	14,6	23,8	15,1	21,4	15,3								
	G	30,8	5	29,7	8,4	28,8	10,2	27,3	11,8	25,6	12,9	23,7	13,5	21,5	13,8	19	14								
	H	28,2	4,6	27,6	7,8	26,6	9,4	24,8	10,8	22,8	11,6	20,7	12	18,4	12,2										
2000	E	47,2	10,4	44,4	14,3	43,7	16,8	42,8	19,5	41,7	21,5	40,6	22,9	38,7	24	36,5	24,9	33	25,7						
	F	42,7	7,6	41,4	12,6	40,7	15,2	39,5	17,8	38	19,6	36,6	20,7	34,4	21,6	32	22,3	28,4	22,7						
	G	39,9	7,2	38,8	11,8	38	14,1	36,6	16,3	35	17,8	33,5	18,8	31,3	19,6	28,8	20,2	25,2	20,6						
	H	36,8	6,4	36,1	10,7	35,2	12,8	33,6	14,8	31,7	16,1	30	17	27,7	17,6	25,1	17,9								
2200	E	56,9	13,5	53,7	18,3	52,6	21,3	51,7	24,5	50,8	26,9	49,8	28,6	48,6	30,2	46,5	31,5	43,2	32,9	40,1	33,6				
	F	51,6	10	50,2	16	49,1	19,2	48	22,3	46,7	24,5	45,4	26	43,8	27,4	41,5	28,4	37,9	29,5	34,8	29,8				
	G	48,7	9,6	46,9	14,8	45,8	17,7	44,8	20,6	43,5	22,7	42,2	24	40,4	25,2	37,8	26,2	33,7	26,9	29,9	27,1				
	H	44,5	8,7	43,8	13,7	42,7	16,3	41,2	18,7	39,6	20,5	38	21,5	36,1	22,4	33,4	23	29,5	23,4						
2600	E	79,4	22,3	75,6	28,7	74,2	32,8	72,8	37,2	72,2	40,7	71,5	43,3	70,5	45,8	69,2	48,1	66,5	50,9	63,9	52,6	58,4	54,8		
	F	72	16,5	70,5	24,8	69,3	29,3	67,8	33,7	67	37	65,9	39,4	64,6	41,7	62,9	43,7	59,7	46	56,9	47,4	51,1	48,9		
	G	67,1	16,2	65,1	22,9	63,9	26,9	62,4	31	61,5	34,2	60,4	36,4	59	38,5	57,3	40,3	54	42,3	51	43,3	45	44,1		
	H	61,8	14,6	61,3	21,3	60,1	24,9	58,4	28,4	57,1	31	55,6	32,9	53,9	34,5	51,8	36	48,3	37,5	45,2	38,3	39,3	38,9		
2900	E	98,8	30,9	94,5	38,8	92,8	43,7	91,3	49,1	90,4	53,5	89,8	56,7	89	60	88	63,1	86	66,9	83,7	69,5	79	73,3	72,9	75,9
	F	89,6	23	87,9	33,2	86,7	38,7	85,2	44,2	84,1	48,5	83,2	51,6	82	54,6	80,6	57,4	78,1	60,8	75,4	63	70,2	65,9	63,8	67,8
	G	83,5	22,5	81,2	30,7	80	35,6	78,5	40,7	77,4	44,8	76,4	47,7	75,2	50,5	73,8	53	71,2	56,1	68,4	58	63	60,3	56,2	61,2
	H	76,8	20,3	76,4	28,6	75,3	33	73,6	37,4	72,1	40,8	70,8	43,3	69,3	45,5	67,4	47,6	64,4	50	61,3	51,5	55,7	53,3	49,1	54

Modelli - Models - Modèles - Modelle - Modelos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	N° di stadi N° of stages N° d'étages Nº der Stufen N° de etapas	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	1450 min ⁻¹	1600 min ⁻¹	1750 min ⁻¹	2000 min ⁻¹	2200 min ⁻¹	2600 min ⁻¹	2900 min ⁻¹
S4K150-200/2	2		•	•	•	•			
S4K150-200/3	3		•	•	•	•			
S4K150-200/4	4		•	•	•	•			
SKD150-200/2	2		•	•	•	•			
SKD150-200/3	3	E - F - G - H	•	•	•	•			
SKD150-200/4	4		•	•	•	•			
SKD150-200/5	5		•	•	•	•			
SKD150-200/6	6		•	•	•	•			
SKD150-200/7	7		•	•	•	•			
SKD150-200/8	8		•	•	•	•			

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTÉRISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK / SKD 150-240

Prestazioni monostadio
Single-stage performances
Caractéristiques pour un étage
Einstufige Einsatzbereiche
Características de una sola etapa

Q	m³/h	0	60	90	120	150	180	204	222	240	264	294	324																																					
	l/s	0	16,7	25,0	33,3	41,7	50,0	56,7	61,7	66,7	73,3	81,7	90,0																																					
	l/min	0	1000	1500	2000	2500	3000	3400	3700	4000	4400	4900	5400																																					
Girante Impeller Roue Laufrad Rotede																																																		
min⁻¹	H	N [m]	H [m]	N [kW]	H	N [m]	H [m]	N [kW]	H	N [m]	H [m]	N [kW]	H	N [m]	H [m]	N [kW]	H	N [m]	H [m]	N [kW]	H	N [m]	H [m]	N [kW]																										
1450	E	27,3	5,3	24,8	7,2	24,1	8,5	23,3	9,9	22,2	11,3	20,3	12,5	18,2	13,2	F	24,4	4,2	23	6,4	22,4	7,7	21,5	9,1	20,2	10,3	18,2	11,3	15,9	11,8																				
	G	21,4	3	21,1	5,6	20,6	6,9	19,7	8,2	18,2	9,3	16	10,1	13,6	10,4	H	19,8	2,9	19,7	5,2	19,2	6,4	18,2	7,6	16,5	8,6	14,2	9,2																						
1600	E	32,1	7,2	30,1	9,2	29,4	10,7	28,7	12,4	27,6	14,1	26	15,7	24,1	16,8	22,4	17,4	F	28,6	5,6	27,9	8,2	27,4	9,8	26,6	11,4	25,3	13	23,5	14,3	21,5	15,2	19,6	15,6																
	G	26	4,1	25,7	7,1	25,3	8,8	24,4	10,4	23,1	11,8	21,1	12,9	18,8	13,6	16,8	13,9	H	24,2	3,9	24,2	6,7	23,7	8,2	22,7	9,6	21,2	10,9	19	11,9	16,7	12,5	14,7	12,9																
1750	E	39,1	9,4	36,6	11,9	35,6	13,6	34,7	15,6	33,5	17,7	32	19,6	30,5	21,1	29	22,1	F	35	7,3	33,5	10,4	32,9	12,3	32,2	14,2	31	16,1	29,4	17,9	27,5	19,1	25,6	19,9																
	G	31,2	5,2	30,8	8,9	30,4	10,9	29,7	12,8	28,5	14,6	26,6	16,1	24,4	17,1	22,4	17,7	H	28,8	5,1	28,9	8,4	28,5	10,2	27,6	12	26,2	13,6	24	14,9	21,8	15,7	19,7	16,1																
2000	E	50,1	13,9	47,6	17	46,7	19,2	45,8	21,7	44,7	24,3	43,3	27	41,9	29,1	40,5	30,6	38,9	32	F	45,1	10,8	43,7	14,7	43,2	17,1	42,5	19,6	41,5	22,2	40	24,6	38,3	26,4	36,7	27,6	34,7	28,7												
	G	40,6	7,8	40,1	12,4	39,8	15	39,2	17,6	38,2	20,1	36,6	22,3	34,7	23,7	32,8	24,6	30,6	25,3	H	37,7	7,4	37,7	11,7	37,4	14	36,7	16,4	35,5	18,7	33,6	20,7	31,5	22	29,6	22,9	27,3	23,5												
2200	E	61,3	18,5	57,8	21,7	56,9	24,5	56,1	27,6	55,2	31	54	34,5	52,7	37,1	51,1	39	49,1	40,7	46,2	42,6	F	52,2	11,7	51,5	17,9	51,3	21,2	50,8	24,6	49,9	27,9	48,5	30,9	47,1	33,2	45,2	34,7	40	37,5										
	G	48,2	10,4	48,3	16,2	48,2	19,3	47,6	22,4	46,6	25,4	45,1	28,2	43,4	30,2	41,4	31,6	39,2	32,9	35,8	34,3	H	44,6	10,1	45	14,9	44,8	17,7	44,1	20,6	42,9	23,4	41	26	39,1	27,8	37,1	29	34,8	29,9	31,5	30,8								
2600	E	84,5	30,5	80,8	34	79,3	37,4	78,3	41,5	77,2	46,1	76,1	51,1	75	55	74,2	58	72,4	60,8	69,9	64,4	66,2	68,3	F	72,9	20,1	71,8	27,4	71,3	31,9	71	36,7	70,3	41,6	69,4	46,3	68,2	49,7	67,1	52	65,1	54	62	56,2	57,5	57,8				
	G	67	17,1	67,3	25,6	66,9	30	66,6	34,4	65,7	38,6	64,5	42,7	63,1	45,7	61,9	47,9	59,9	49,9	56,9	52,4	52,8	55	H	62,5	15,8	62,8	23,6	62,5	27,6	62,2	31,5	61,3	35,4	59,9	39	58,3	41,8	56,8	43,7	54,5	45,4	51,1	47,6	46,1	49,7				
2900	E	102,8	40,2	99,7	46	98,1	50,1	96,6	54,9	95,4	60,2	94,3	65,8	93,3	70,4	92,5	74	91,6	77,6	89,3	82,3	86,3	88,1	83	93,7	F	90	26,8	89,3	36,3	88,8	42	88	47,9	87,3	54	86,4	60	85,4	64,6	84,5	67,9	83,4	70,9	80,7	74,7	76,9	78,6	72,5	81,5
	G	83,2	24,2	83,4	32,7	83	37,9	82,4	43,5	81,7	49,1	80,8	54,7	79,7	59	78,7	62	77,6	64,8	74,8	68,2	71,1	71,6	66,7	73,9	H	77,6	23,2	78,3	31,2	77,9	35,9	77,1	40,7	76,2	45,7	74,9	50,6	73,6	54,2	72,4	56,8	71	59,3	68,1	62,2	64,2	65,1	59,8	67,1

Modelli - Models - Modèles - Modelle - Modelos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Nº di stadi N° of stages N° d'étages Nº der Stufen Nº de etapas	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	1450 min⁻¹	1600 min⁻¹	1750 min⁻¹	2000 min⁻¹	2200 min⁻¹	2600 min⁻¹	2900 min⁻¹
S4K150-240/2	2		•	•	•	•	•	•	•
S4K150-240/3	3		•	•	•	•	•	•	•
S4K150-240/4	4	E - F - G - H	•	•	•	•	•	•	•
SKD150-240/2	2		•	•	•	•	•	•	•
SKD150-240/3	3		•	•	•	•	•	•	•
SKD150-240/4	4		•	•	•	•	•	•	•
SKD150-240/5	5		•	•	•	•	•	•	•
SKD150-240/6	6		•	•	•	•	•	•	•
SKD150-240/7	7		•	•	•	•	•	•	•
SKD150-240/8	8		•	•	•	•	•	•	•

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Possibles actualizaciones - Revisiones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK / SKD 150-280

Prestazioni monostadio
 Single-stage performances
 Caractéristiques pour un étage
 Einstufige Einsatzbereiche
 Características de una sola etapa

Q	m³/h	0	90	120	144	168	192	216	240	264	288	318	348												
	l/s	0	25,0	33,3	40,0	46,7	53,3	60,0	66,7	73,3	80,0	88,3	96,7												
	l/min	0	1500	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5300	5800												
min⁻¹	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	H [m]	N [kW]																						
1450	E	28,1	6,3	24,6	9,1	23,6	10,2	22,7	11,2	21,5	12,1	19,9	12,9	17,9	13,7	15,4	14,2								
	F	24,3	4,8	22,5	8,2	21,7	9,3	20,7	10,2	19,4	11	17,6	11,7	15,4	12,2	12,7	12,6								
	G	21,2	3,3	20,5	7,3	19,7	8,4	18,7	9,2	17,3	9,9	15,4	10,4	12,9	10,7	9,9	10,9								
	H	19,6	3,1	19,2	6,6	18,2	7,7	17	8,5	15,5	9,1	13,4	9,5	10,9	9,6										
1600	E	34,1	8,4	30,2	11,6	29,1	13	28	14,2	26,8	15,3	25,3	16,3	23,5	17,3	21,3	18	18,6	18,6						
	F	29,9	6,5	27,6	10,4	26,6	11,8	25,6	12,9	24,4	13,9	22,8	14,8	20,8	15,6	18,3	16,2	15,4	16,5						
	G	25,8	4,6	25,1	9,1	24,2	10,5	23,2	11,6	21,9	12,6	20,2	13,4	18	14	15,4	14,3	12,2	14,4						
	H	23,7	4,3	23,4	8,4	22,5	9,7	21,4	10,7	19,9	11,5	18	12,2	15,5	12,6	12,5	12,8								
1750	E	40,7	11,1	36,7	14,7	35,2	16,3	34	17,7	32,8	19,1	31,4	20,4	29,7	21,7	27,6	22,7	24,8	23,6						
	F	35,8	8,6	33,3	13	32,3	14,7	31,3	16,1	30,1	17,4	28,5	18,6	26,6	19,7	24,2	20,5	21,4	21,1						
	G	30,9	6	30,1	11,3	29,3	13,1	28,4	14,5	27,2	15,7	25,6	16,8	23,5	17,7	20,9	18,3	17,8	18,6						
	H	28,2	5,6	27,9	10,4	27,4	12,1	26,6	13,4	25,1	14,5	23	15,3	20,1	15,8	16,2	15,8								
2000	E	53,5	16,3	48,3	21,1	46,4	23,2	45	25	43,6	26,8	42,1	28,6	40,6	30,2	38,9	31,7	36,8	33	34,2	34,1				
	F	46,8	12,6	43,8	18,4	42,6	20,7	41,5	22,5	40,2	24,3	38,7	26	37	27,5	34,9	28,8	32,5	29,8	29,6	30,5				
	G	40	8,8	39,3	15,7	38,7	18,2	37,8	20,1	36,7	21,9	35,3	23,5	33,4	24,8	31,1	25,9	28,2	26,6	24,8	26,9				
	H	36,8	8,2	36,6	14,4	35,9	16,7	35,1	18,5	33,9	20,1	32,2	21,5	30,1	22,5	27,5	23,1	24,3	23,2						
2200	E	64,3	22,9	59,5	27,6	57	29,9	55	32	53,5	34,2	52,1	36,3	50,8	38,4	49,6	40,5	47,4	42,3	44,4	44	38,3	45,6		
	F	53,6	14,2	51,8	23,1	50,9	26,2	50	28,5	49,1	30,8	48	32,9	46,6	34,9	44,8	36,7	42	38,3	38,8	39,6	34,3	40,9		
	G	49,1	11,7	48,1	20,5	47,3	23,5	46,4	25,8	45,5	28	44,2	30	42,5	31,9	40,4	33,4	37,3	34,7	33,7	35,6	28,6	36,1		
	H	44,5	10,9	44,5	18,3	43,5	21,1	42,2	23,2	40,9	25,2	39,3	27	37,3	28,6	35,1	29,8	32	30,7	28,8	31,1				
2600	E	89,1	37,1	83,7	43	81	46,1	78,6	48,8	76,7	51,6	74,9	54,6	73,4	57,6	72	60,6	70,8	63,5	68,3	66,2	64,3	69,3		
	F	74,2	23,8	72,6	35	71,6	39,2	70,6	42,7	69,8	46,1	68,7	49,4	67,4	52,6	65,8	55,6	63,9	58,2	60,8	60,6	56,7	63		
	G	67,9	18,8	67,5	31,2	66,7	35,5	65,7	38,9	64,7	42,1	63,5	45,2	62	48,1	60,2	50,7	58,1	52,9	54,8	54,8	50,5	56,5		
	H	61,8	19,1	62,4	27,3	61,4	31	60,2	34	59	37,1	57,4	40	55,6	42,8	53,5	45,1	51,1	47,1	47,7	48,5	43,2	49,3		
2900	E	110,8	51,5	104	58,3	101,1	61,7	98,4	64,7	96,1	68	93,9	71,4	91,9	74,9	90,4	78,5	89,3	82,2	87,3	85,8	83,7	90,2	77,3	94,5
	F	91,9	30,8	89,4	46,3	88,6	51,6	87,9	55,8	87,5	60	86,8	64,1	85,7	68	84,3	71,8	82,4	75,3	79	78,6	74	82,4	68,2	85,6
	G	84,6	26,4	83,5	40,8	82,7	46	81,8	50,1	81	54,2	80,1	58,2	78,8	61,9	77,2	65,5	75,3	68,7	72,2	71,6	67,9	74,7	63,2	77
	H	77	24,1	77,1	36,9	76,3	41,6	75,3	45,3	74,4	48,9	73,1	52,5	71,5	55,8	69,4	58,9	67,1	61,7	63,5	64	58,6	66,4		

Modelli - Models - Modèles - Modelle - Modelos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	N° di stadi N° of stages N° d'étages Nº der Stufen N° de etapas	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	1450 min⁻¹	1600 min⁻¹	1750 min⁻¹	2000 min⁻¹	2200 min⁻¹	2600 min⁻¹	2900 min⁻¹
S4K150-280/2	2		•	•	•	•			
S4K150-280/3	3		•	•	•	•			
S4K150-280/4	4		•	•	•	•			
SKD150-280/2	2		•	•	•	•	•	•	•
SKD150-280/3	3	E - F - G - H	•	•	•	•	•	•	•
SKD150-280/4	4		•	•	•	•	•	•	•
SKD150-280/5	5		•	•	•	•	•	•	•
SKD150-280/6	6		•	•	•	•	•		
SKD150-280/7	7		•	•	•	•			
SKD150-280/8	8		•	•	•				