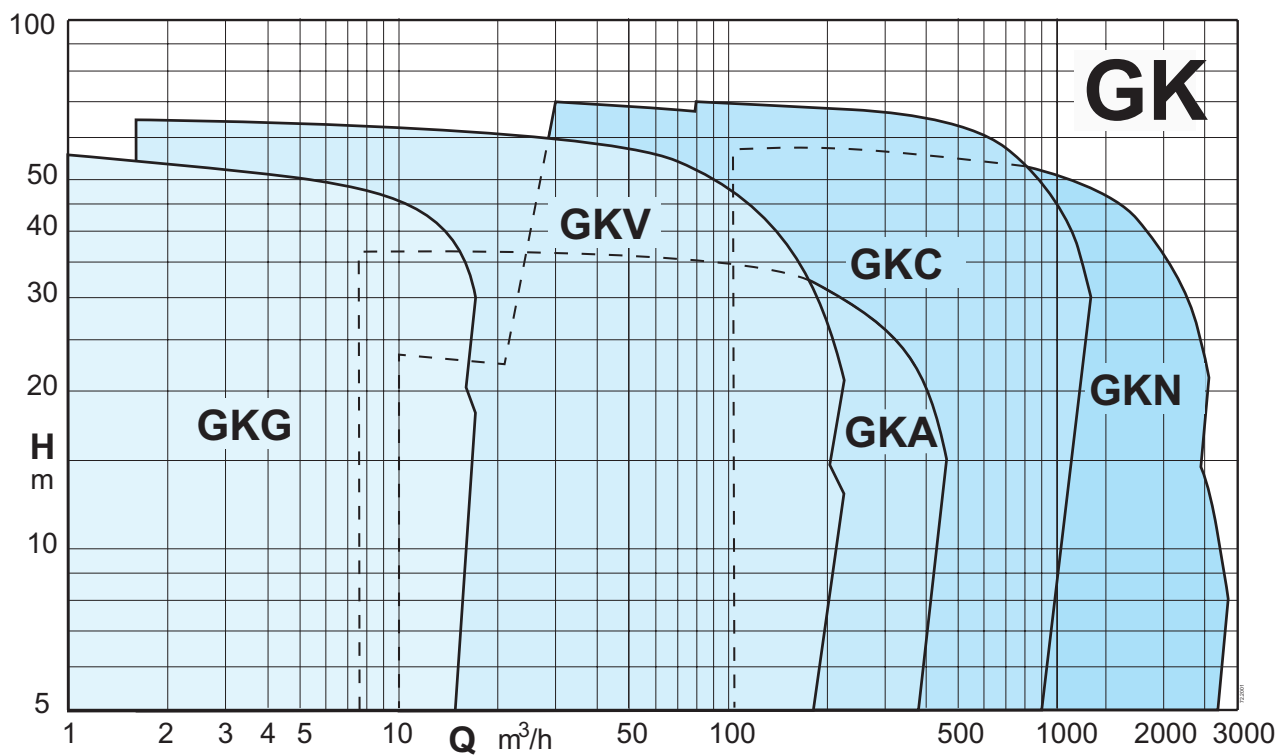
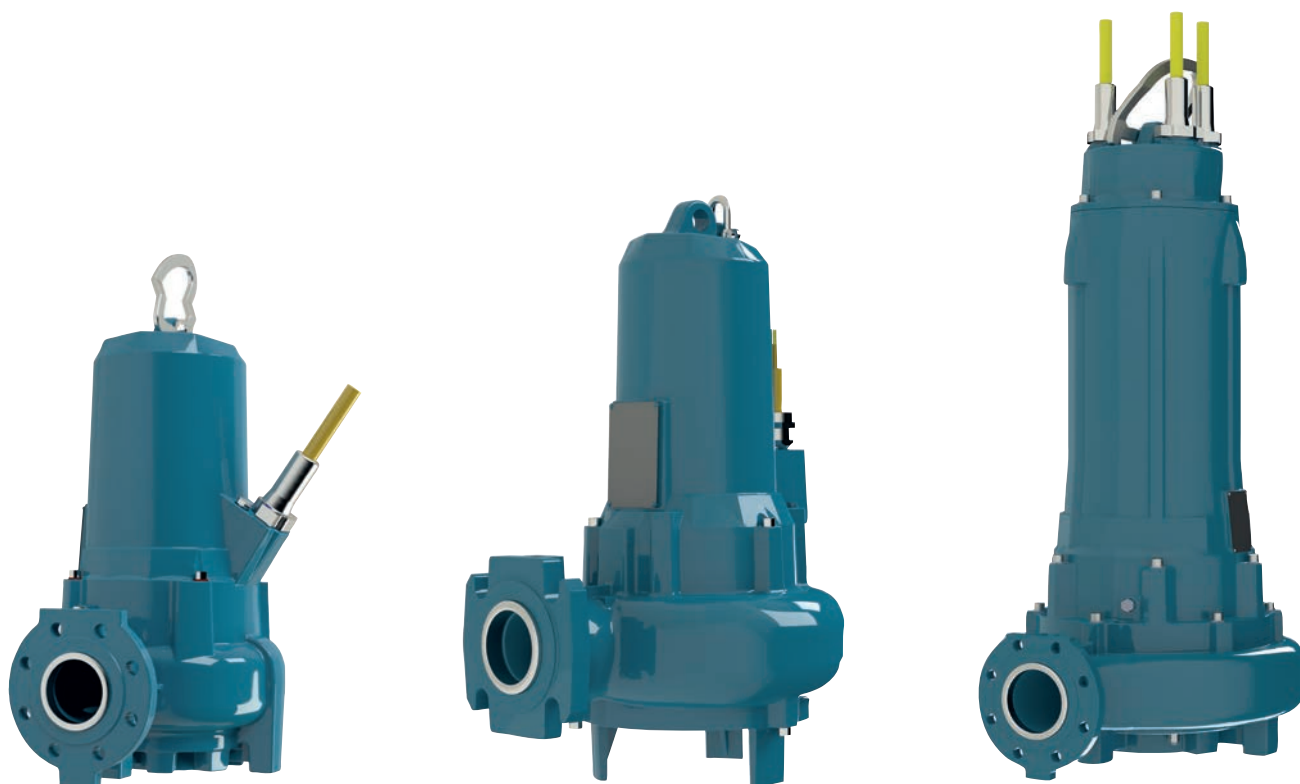
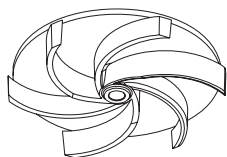




Bombas sumergibles

En las electrobombas de la serie GK se montan tres sistemas hidráulicos distintos con las siguientes características.

Página



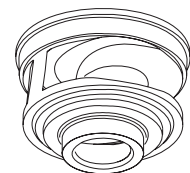
GKV

RODETE VORTEX RETRASADO

Caracterizado por su buena seguridad contra atascos, anchos pasos de sólidos, buena resistencia al desgaste, gracias también a la ausencia de anillos de desgaste, versatilidad de empleo que compensa los rendimientos reducidos; posibilidad de reducir los rodets.

Indicada para la elevación de aguas con elevado contenido de cuerpos sólidos y con fibra larga, aguas negras con alto contenido de gas y fangos.

Página



GKC

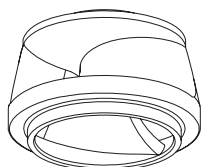
RODETE MONOCANAL

Caracterizado por su buena seguridad contra atascos, anchos pasos de sólidos, buena resistencia al desgaste, reducida acción mecánica sobre el fluido, elevado rendimiento hidráulico.

Particularmente idóneo para aguas claras, aguas cargadas con cuerpos sólidos y filamentosos, agua de cloaca, aguas negras y fangos.

Reducidas vibraciones gracias al rodete equilibrado dinámicamente.

Página



GKN

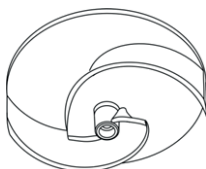
RODETE BICANAL

Caracterizado por su buena seguridad contra atascos, anchos pasos de sólidos, buena resistencia al desgaste, reducida acción mecánica sobre el fluido, elevado rendimiento hidráulico.

Particularmente idóneo para aguas claras, aguas cargadas con cuerpos sólidos y filamentosos, agua de cloaca, aguas negras y fangos.

Reducidas vibraciones gracias al rodete equilibrado dinámicamente.

Página



GKA

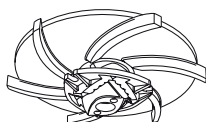
RODETE ABIERTA DE DOBLE CANAL

Caracterizado por su buena seguridad contra atascos, buena resistencia al desgaste, reducida acción mecánica sobre el fluido, elevado rendimiento hidráulico.

Particularmente idóneo para aguas claras, aguas cargadas con cuerpos sólidos y filamentosos, agua de cloaca, aguas negras y fangos.

Reducidas vibraciones gracias al rodete equilibrado dinámicamente.

Página



GKG

TRITURADORA

De acero inoxidable de elevada dureza; su conformación asegura una larga duración y mantenimiento de las capacidades de triturado.

Eliminación de las aguas de descarga provenientes de estaciones de servicio, viviendas comunitarias y barrios.

La eventual sustitución no requiere equipos particulares.



Las electrobombas sumergibles para líquidos cargado se han estudiado específicamente para funcionar sumergidas en el líquido para elevar. La parte hidráulica se encuentra conectada firmemente al motor eléctrico y esta particular estructura compacta de fabricación la hace fácil de instalar y segura en el funcionamiento.

Siendo componentes esenciales y de amplia difusión en las instalaciones de depuración, se utilizan también en los servicios, en las industrias y en las instalaciones civiles.

Las electrobombas de la serie GK han sido proyectadas para el transporte de aguas residuales que contienen gases y cuerpos sólidos compactos o fibras largas.

Están previstas tanto para instalación fija como para instalación móvil.

Se ha prestado una atención particular a los rendimientos de las máquinas para obtener la máxima economía de servicio.

MOTOR

Asíncrono, trifásico, con rotor en jaula de ardilla.

La refrigeración se realiza por el mismo líquido en donde está sumergido o por refrigeración forzada.

El motor está separado del cuerpo de la bomba por una amplia cámara rellena parcialmente de aceite que actúa como lubricante para los cierres mecánicos y como cambiador de calor.

A excepción de aquellos con refrigeración forzada, en los demás modelos, y para consentir la correcta refrigeración del motor es preciso respetar la cota de nivel mínimo indicada en las dimensiones de cada una de las electrobombas.

SOportes

El eje del motor, en cuya extensión está montado el rodete, está guiado por dos cojinetes lubricados con grasa; el inferior está dimensionado para soportar el empuje axial.

El carácter compacto de la electrobomba permite limitar la longitud del eje y, consecuentemente, la carga sobre los cojinetes, garantizando así una mayor fiabilidad y durabilidad.

CIERRES MECANICOS

El doble cierre mecánico (montado en serie) constituye una doble garantía para salvaguardar el motor eléctrico.

En el caso de avería del cierre lado bomba, el motor no se daña gracias al cierre lado motor.

Son de materiales particularmente adecuados para condiciones de gran esfuerzo; el cierre lado bomba está realizado con materiales resistentes a la abrasión.

SEGURIDAD DE FUNCIONAMIENTO

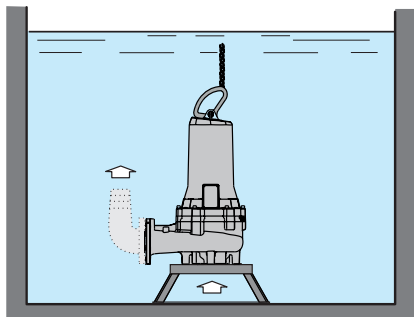
- El sensor de conductividad presente en la cámara de aceite advierte de la presencia de agua y lo señala al cuadro eléctrico adecuadamente predispuesto.

De esta forma se verifica el correcto funcionamiento de los cierres mecánicos.

- El motor está equipado con sondas térmicas conectadas en serie e insertadas en el bobinado estático.

En el caso de elevada temperatura, éstas intervienen interrumpiendo la alimentación.

INSTALACIONES ESTÁNDAR

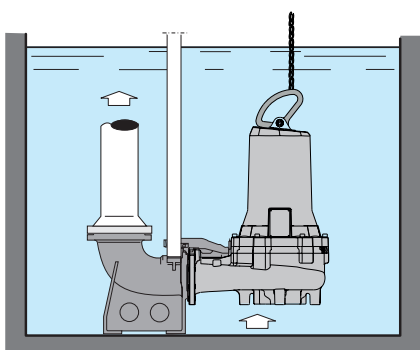


Instalación sumergida móvil y de emergencia con pie de apoyo

Versión aconsejada sólo con electrobomba instalada sobre superficie de apoyo sólida y plana y con tubería de impulsión flexible, particularmente indicada para:

- todos aquellos usos que tienen carácter esporádico o extraordinario.
- el empleo en obras o donde se requiera movilidad.
- reestructuración de estaciones existentes con disposiciones arquitectónicas.

Se ofrece la provisión de estructura de soporte, curva-porta-tubo de impulsión flexible, cadena, etc.



Instalación fija con rampa de guía y base de acoplamiento automático.

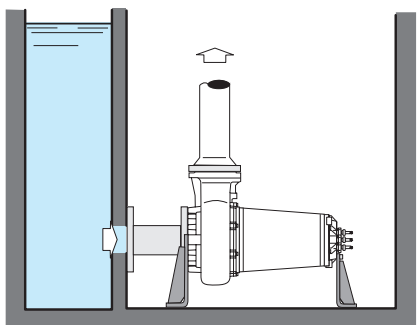
Es la más indicada para las estaciones de elevación fijas. No son necesarias particulares infraestructuras para la construcción y la instalación se realiza fácilmente.

El acoplamiento rápido hace posible una extracción rápida y fácil y un sucesivo nuevo emplazamiento de la electrobomba en la cámara, permitiendo realizar las operaciones de mantenimiento rutinario o extraordinario de manera segura y sin tener que entrar en la cámara de bombeo. Para esta instalación se ofrece el soporte de acoplamiento, cadena, etc.

EN CAMARA SECA

Es la instalación horizontal o vertical que necesita una cámara seca, adyacente a la cámara de recogida del líquido, para alojar el grupo electrobomba.

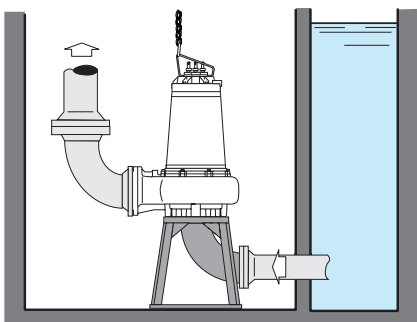
Con relación a las máquinas tradicionales no sumergibles, presenta máxima seguridad en el funcionamiento y ausencia de riesgos incluso si la cámara seca se llenase de líquido. Se ofrece la provisión de estructuras de soporte.



HORIZONTAL

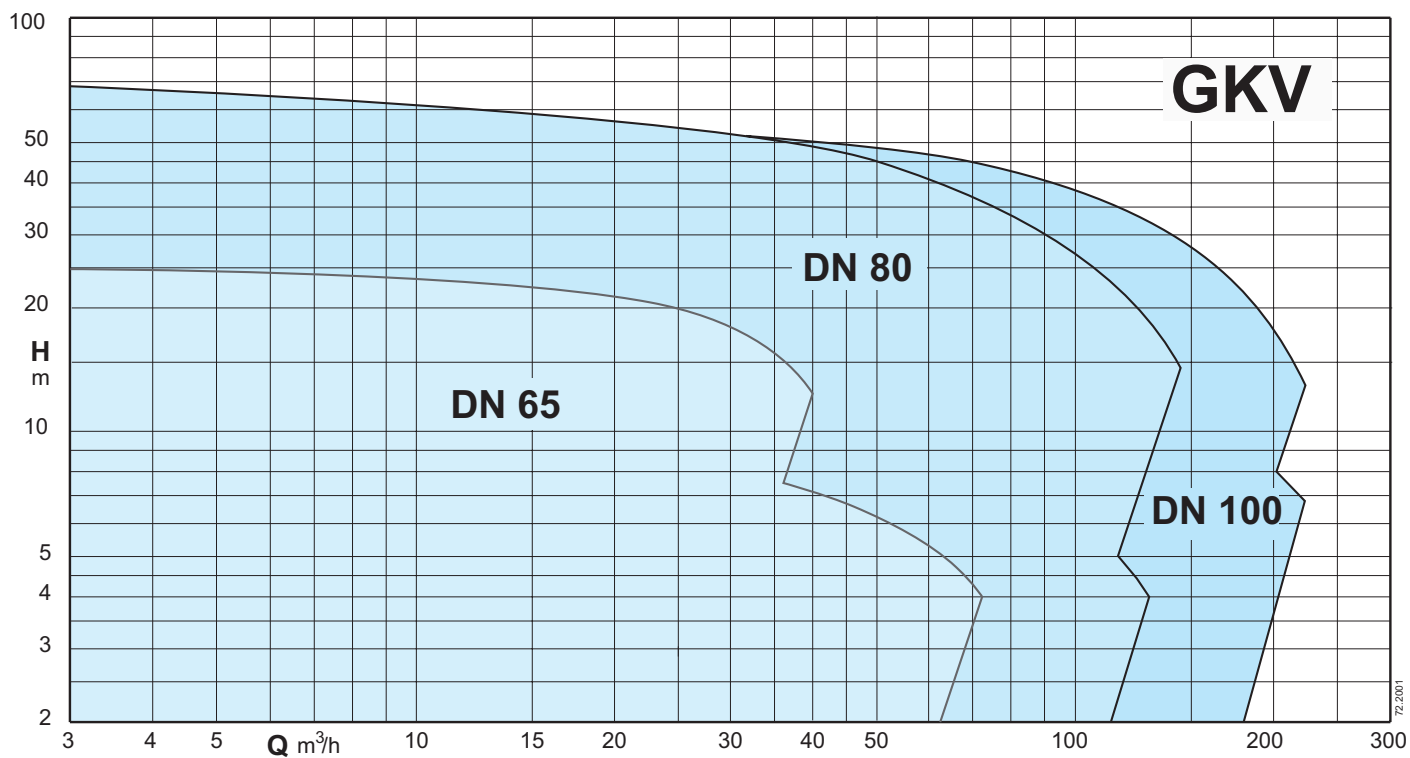
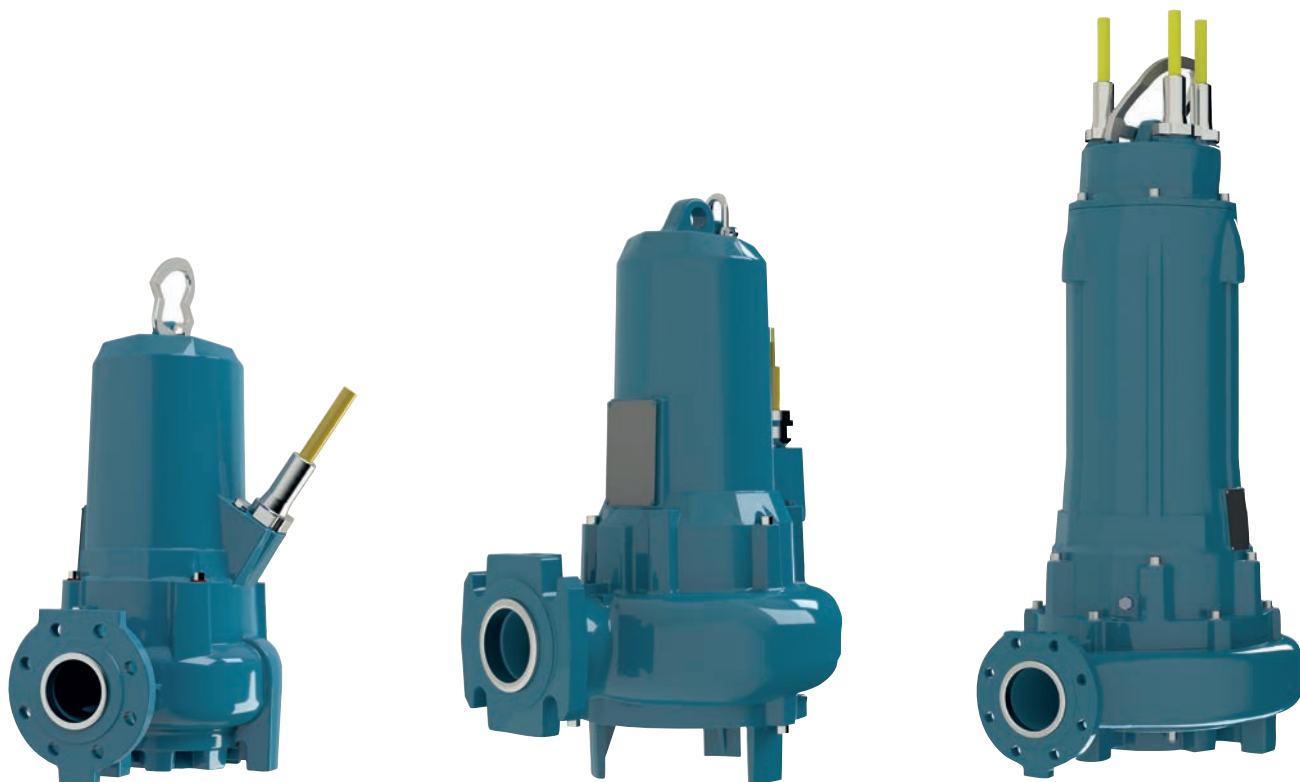
Con boca de impulsión hacia arriba. La fijación de la electrobomba se logra con estribos de soporte.

Esta disposición requiere un número limitado de piezas especiales. La aspiración es horizontal y la impulsión es vertical, con reducido espacio ocupado en altura.



VERTICAL

Esta disposición permite la máxima facilidad de inspección y mantenimiento; la aspiración y la impulsión son horizontales y representa la posibilidad de menor espacio ocupado en la planta.



Electrobombas sumergibles con impulsor de vórtice

Ejecución

Bombas sumergibles con impulsor de vórtice.

Caracterizado por su buena seguridad contra atascos, anchos pasos de sólidos, buena resistencia al desgaste, gracias también a la ausencia de anillos de desgaste, versatilidad de empleo que compensa los rendimientos reducidos; posibilidad de reducir los rodetes.

Boca de envío DN 65-80-100.

Aplicaciones

Para aguas cargadas y sucias con cuerpos en suspensión y con presencia de cuerpos filamentosos, están indicadas en particular para vaciado de pozos o tanques de primera recogida y fosas biológicas en las instalaciones domésticas, residenciales e industriales.

Pasaje sólidos de 40 a 100 mm.

Límites de empleo

Temperatura líquido: de 0 de °C a +40 °C.

Máxima profundidad de inmersión: 20m (con cable de longitud adecuada).

Presión máxima de ejercicio: 80 m.c.a.

pH del líquido a levantar : 4 ÷ 10

Servicio continuo (con el agua al mínimo nivel de inmersión).

Materiales

Cuerpo boba: hierro fundido gris EN-GJL250 UNI-EN 1561-11

Impulsor: hierro fundido gris EN-GJL250 UNI-EN 1561-11

Caja motor: hierro fundido gris EN-GJL250 UNI-EN 1561-11

Eje: acero X20Cr13 (AISI420)

Sujeción mecánica lado motor: grafito/cerámica

Cierre mecánico lado bomba: Carburo de silicio/cerámica

Motor

Motor a inducción de 2, 4 o 6 polos, 50Hz.

Versión trifásica: 400V ± 10% hasta 4,8 kW
400/690V ± 10% de 5,8 kW

Aislamiento clase: H

Grado de protección: IP 68

Nº máx puestas en marcha por hora:

- 20 hasta 5 kW
- 15 hasta 10 kW
- 10 para potencias superiores

Cable: ancho 10 m

Sentido de rotación: horario vista desde arriba

Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

Otras ejecuciones bajo demanda

(comprobar la factibilidad en función del modelo con la oficina técnica comercial).

Versiones ATEX conformes con EN60079-0 - EN60079-1 tipo I M2 Ex db h I Mb, II 2G Ex db h IIB T4 Gb.

Rotor de acero inox AISI 316 o bronce.

Anillo sede rotor de bronce.

Longitud del cable hasta 40 m.

Otro cierre mecánico.

Para líquidos o ambientes con temperaturas más elevadas o más bajas.

Pintura cerámica.

Pintura interna antirrosión, externa anticorrosión.

Designación

GKV4 65-55D-0021F-X

GK = Serie

V = Impulsor Vortex

4 = Número polos

65 = Diámetro de la boca de impulsión en mm

55 = Pasaje libre en mm

D = Peladura impulsor

0021 = Tamaño motor (P2 = 2,1 kW)

F = Dimensión embriamiento motor eléctrico

X = Versione ATEX

Datos técnicos

TIPO	Versión	Versión cámara seca		Sondas		Cable		Clase	Rampa de acompañamiento	Apoyo bomba cámara sumergida	Apoyo bomba cámara seca	Soporte bomba cámara seca
	ATEX	Vertical	Horizontal	térmicas	conductividad	NSSHOU-J	H07RN-F	Aislamiento /Eficiencia				
GKV4 65-55G-0016F	o	-	-	o	o	-	•	H / IE3	SAK 65-65-2	-	-	-
GKV4 65-55D-0021F	o	-	-	o	o	-	•	H / IE3	SAK 65-65-2	-	-	-
GKV4 65-55A-0026F	o	-	-	o	o	-	•	H / IE3	SAK 65-65-2	-	-	-
GKV2 65-40L-0020F	o	-	-	o	o	-	•	H / IE3	SAK 65-65-2	-	-	-
GKV2 65-40G-0025F	o	-	-	o	o	-	•	H / IE3	SAK 65-65-2	-	-	-
GKV2 65-40A-0031F	o	-	-	o	o	-	•	H / IE3	SAK 65-65-2	-	-	-
GKV2 65-40D-0031F	o	-	-	o	o	-	•	H / IE3	SAK 65-65-2	-	-	-
GKV6 80-80P-0015H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV6 80-80M-0015H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV6 80-80I-0015H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV6 80-80E-0015H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV6 80-80A-0015H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV4 80-80P-0016H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV4 80-80M-0016H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV4 80-80I-0021H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV4 80-80H-0029H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV4 80-80E-0037H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV4 80-80C-0046H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV4 80-80A-0058H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80V-0048H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80X-0048H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80Z-0048H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80N-0065H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80P-0065H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80Q-0065H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80R-0065H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80T-0065H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80W-0048H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80W-0065H	o	#	#	•	•	•	-	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3

• = Estándar
- = No presente

o = Optional

= Versión con cámara de aceite

= Para instalaciones en cámara seca o con bajo nivel del líquido bombeado, es necesario introducir aceite refrigerante según las cantidades indicadas en el manual de uso y mantenimiento

Datos técnicos

TIPO	Versión	Versión cámara seca		Sondas		Cable		Clase	Rampa de acompañamiento	Apoyo bomba sumergida	Apoyo bomba cámara seca	Soporte bomba cámara seca
	ATEX	Vertical	Horizontal	térmicas	conductividad	NSSHOU-J	H07RN-F	Aislamiento				
GKV2 80-80W-0090H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80T-0090H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80R-0090H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80Q-0090H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80P-0090H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80N-0090H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80R-0125L	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80P-0165L	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80L-0165L	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80G-0165L	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80D-0165L	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV2 80-80A-0165L	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKV6 100-100E-0040L	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKV6 100-100C-0040L	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKV6 100-100A-0040L	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKV4 100-100R-0021H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKV4 100-100N-0029H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKV4 100-100L-0037H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKV4 100-100F-0046H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKV4 100-100A-0058H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKV4 100-100E-0075L	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKV4 100-100C-0105L	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKV4 100-100A-0125L	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKV2 100-80L-0260N	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100A	APCK 100	–
GKV2 100-80I-0260N	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100A	APCK 100	–
GKV2 100-80H-0350N	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100A	APCK 100	–
GKV2 100-80G-0350N	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100A	APCK 100	–
GKV2 100-80F-0350N	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100A	APCK 100	–
GKV2 100-80E-0350N	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100A	APCK 100	–
GKV2 100-80D-0350N	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100A	APCK 100	–

• = Estándar
– = No presente

o = Optional

= Versión con cámara de aceite

= Para instalaciones en cámara seca o con bajo nivel del líquido bombeado, es necesario introducir aceite refrigerante según las cantidades indicadas en el manual de uso y mantenimiento



Prestaciones

n ≈ 1450 1/min

			Q = Portata														
			m³/h	0	2,9	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,5	25,2	28,8	32,4	36	54	72
Modelo	400V	P2	l/min	0	48,33	60	120	180	240	300	358	420	480	540	600	900	1200
	A	kW	H (m) = Altura total														
GKV4 65-55G-0016F	3,71,6		7,87,77	77,57,37	16,96,66	35,95,55	12,7-										
GKV4 65-55D-0021F	5,12,1		9,39,19	18,98,68	48,17,97	67,47,16	84,8-										
GKV4 65-55A-0026F	5,82,6		10,610,510	410,2109,99	79,49,28	98,78,46	54,1										

n ≈ 2850 1/min

			Q = Portata														
			m³/h	0	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,5	25,2	28,8	32,4
Modelo	400V	P2	l/min	0	36,66	41,66	48,33	53,33	60	120	180	240	300	358	420	480	540
	A	kW	H (m) = Altura total														
GKV2 65-40L-0020F	4,12		15,81514	914,714	614,513	312,411	610,810	19,38	67,876	2							
GKV2 65-40G-0025F	5,52,5		17,416,916	816,716	616,615	714,914	213,512	812,111	310,49	58,5							
GKV2 65-40A-0031F	5,63,1		26,8----	24,523	422,321	220,118	9----										
GKV2 65-40D-0031F	5,63,1		22,72221	921,821	721,620	619,618	617,716	815,914	813,812	711,6							

n ≈ 950 1/min

			Q = Portata														
			m³/h	0	2,2	2,9	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,5	25,2	28,8	32,4	36	54
Modelo	400V	P2	l/min	0	36,66	48,33	60	120	180	240	300	358	420	480	540	600	900
	A	kW	H (m) = Altura total														
GKV6 80-80P-0015H	3,41,5		3,13,13	132,92	72,52	221,71	410,6--										
GKV6 80-80M-0015H	3,41,5		4,14443	83,63	43,22	92,72	42,11	8--									
GKV6 80-80I-0015H	3,41,5		4,74,64	64,64	44,34	13,93	73,43	22,92	71,4-								
GKV6 80-80E-0015H	3,41,5		6,16665	85,65	45,25	4,64	44,22	91,4									
GKV6 80-80A-0015H	3,41,5		7,67,57	47,47	276,76	56,36	15,95	75,44	22,7								

n ≈ 1450 1/min

						Q = Portata										
						m³/h	0	2,9	3,6	7,2	14,4	21,5	28,8	36	54	72
Modelo	400V	400V	690V	P2	P2	l/min	0	48,33	60	120	240	358	480	600	900	1200
	A	A	A	kW	HP	H (m) = Altura total										
GKV4 80-80P-0016H	3,4--1,6-		6,96	86,86	66,15	44,63	7----									
GKV4 80-80M-0016H	3,4--1,6-		9,49	29,18	98,37	87,26	44,3----									
GKV4 80-80I-0021H	5,0--2,1-		10,910	810,710	5109	58,88	16,24	1---								
GKV4 80-80H-0029H	6,1--2,9-		12,412	212,21	1,911	410,910	29,67	75,63	3--							
GKV4 80-80E-0037H	7,7--3,75		14,113	913,813	512,912	311,711	19,67	75,63-								
GKV4 80-80C-0046H	9,5--4,6-		15,715	515,515	214,614	13,412	711,19	47,65	7-							
GKV4 80-80A-0058H	-11,96	95,8-	17,317	16,916	615,815	14,313	612,110	58,76	54,2							

n ≈ 2850 1/min

				Q = Portata																
				m³/h	0	1,4	2,2	2,9	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,5	25,2	28,8	32,4	36	54	72
Modelo	400V	690V	P2	l/min	0	23,33	36,66	48,33	60	120	180	240	300	358	420	480	540	600	900	1200
	A		kW	H (m) = Altura total																
GKV2 80-80V-0048H	8,9--4,8	19,519	519,419	419,419	118,818	317,917	316,816	215,615	--											
GKV2 80-80X-0048H	8,9--4,8	171716	916,916	916,616	215,815	41514	514,113	613,110	5-											
GKV2 80-80Z-0048H	8,9--4,8	141413	913,913	913,613	312,912	51211	51110	59,96	6-											
GKV2 80-80W-0048H	8,9--4,8	25,125	24,924	824,824	424,523	122,522	21,320	6---												
GKV2 80-80N-0065H	-11,96	96,5	34,934	834,834	834,634	233,532	631,7-----													
GKV2 80-80P-0065H	-11,96	96,5	28,828	628,528	428,327	927,527	126,626	225,725	124,523	9--										
GKV2 80-80Q-0065H	-11,96	96,5	33,133	133,133	133,732	231,731	130,529	929,4----												
GKV2 80-80R-0065H	-11,96	96,5	30,930	830,730	730,630	330,29	528,928	327,627	26,325	5--										
GKV2 80-80T-0065H	-11,96	96,5	26,726	626,626	626,526	225,925	424,924	323,723	122,421	718,2-										
GKV2 80-80W-0065H	-11,96	96,5	25,625	525,525	525,425	124,724	223,623	222,421	721,120	416,612	3									

Prestaciones

n ≈ 2850 1/min

				Q = Portata																	
Modelo	400V	690V	P2	m³/h	0	1,4	2,2	2,9	3,2	3,6	7,2	14,4	21,5	28,8	36	54	72	90	108	126	144
	A		kW	l/min		23,33	36,66	48,33	53,33	60	120	240	358	480	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
				H (m) = Altura total																	
GKV2 80-80W-0090H	16,39,49		25,5---	25,225	224,92	422,92	1,620	316,913	510,47	64,9-											
GKV2 80-80T-0090H	16,39,49		26,6---	26,326	325,925	12422	921,618	14,511	28,3--												
GKV2 80-80R-0090H	16,39,49		30,7---	30,430	430,129	22826	825,421	617,713	910,3--												
GKV2 80-80Q-0090H	16,39,49		33---	32,732	732,331	430,228	827	223,119	15---												
GKV2 80-80P-0090H	16,39,49		28,7---	28,428	428,127	226,225	23,619	916	12,59,4--												
GKV2 80-80N-0090H	16,39,49		34,9---	34,834	734,533	53230	428,925	6----													
GKV2 80-80R-0125L	22,412,912,5		33,333	233,133	1-3332	731,931	29,928	725,321	517,814	311,28,4											
GKV2 80-80P-0165L	3117,916,5		41,841	741,741	6-41,641	1,540	739,638	336,933	229,325	521,818	114,1										
GKV2 80-80L-0165L	3117,916,5		47,747	647,647	6-47,547	346,545	544,343	39,736	533,1---												
GKV2 80-80G-0165L	3117,916,5		55,255	255,155	1-55,154	954,253	151,750	346,6----													
GKV2 80-80D-0165L	3117,916,5		61,561	461,461	3-61,260	859,858	256,153	7-----													
GKV2 80-80A-0165L	3117,916,5		67,767	667,567	4-67,366	765,2-----															

n ≈ 950 1/min

			Q = Portata												
			m³/h	0	7,2	14,4	21,5	28,8	36	54	72	90	108	126	144
Modelo	400V	P2	l/min			120	240	358	480	600	900	1200	1500	1800	2100
	A	kW	H (m) = Altura total												
GKV6 100-100E-0040L	94			7,37	16,96	66,365	24,23	11,7--							
GKV6 100-100C-0040L	94			8,38	17,97	77,47	26,45	54,53	32,10,7						
GKV6 100-100A-0040L	94			10,19	89,59	28,98	67,97	26,45	44,32,9						

n ≈ 1450 1/min

				Q = Portata																
Modelo	400V	690V	P2	m³/h	0	7,2	14,4	21,5	28,8	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126
	A	kW	l/min	0	120	240	358	480	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	
			H (m) = Altura total																	
GKV4 100-100R-0021H	5,0--2,1	7,47	276,86	56,15	75,14	53,83	12,4----													
GKV4 100-100N-0029H	6,1--2,9	8,88	68,38	17,87	57,16	665,34	63,82	92--												
GKV4 100-100L-0037H	7,7--3,7	109,79	49,28	98,58	17,56	96,35	754,43	83,12,3												
GKV4 100-100F-0046H	9,5--4,6	11,611	511,311	110,710	49,99	38,88	37,77	16,55	95,2-											
GKV4 100-100A-0058H	-11,96	95,8	1514	514,113	813,413	112,612	211,811	310,810	39,79	1--										

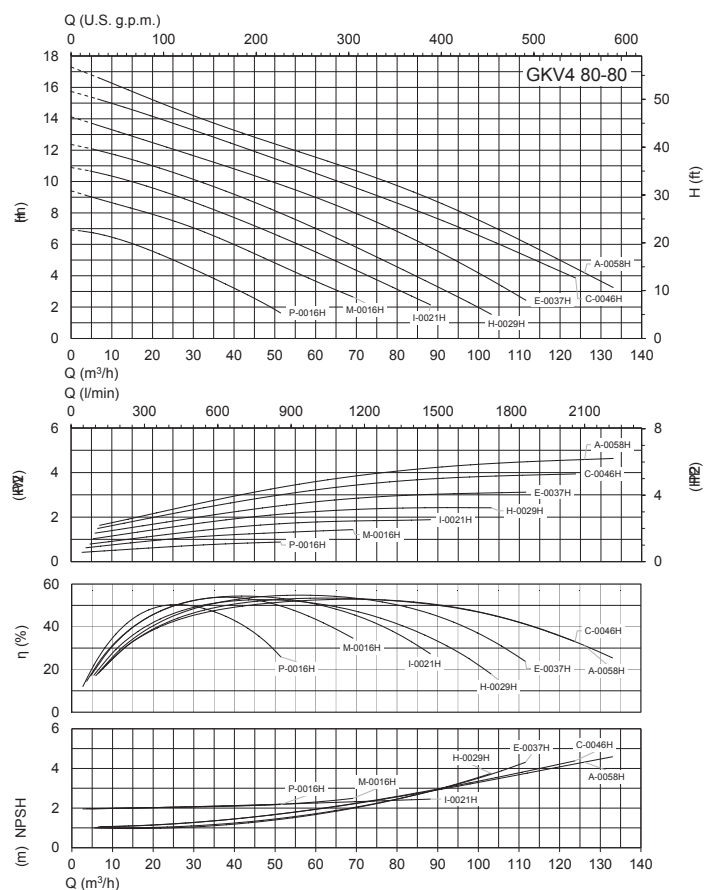
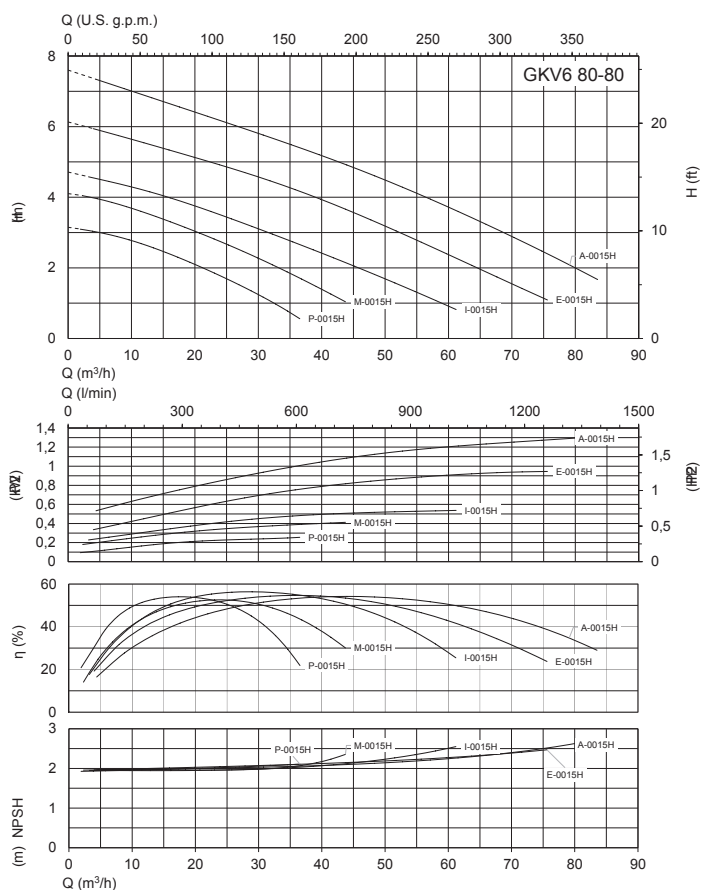
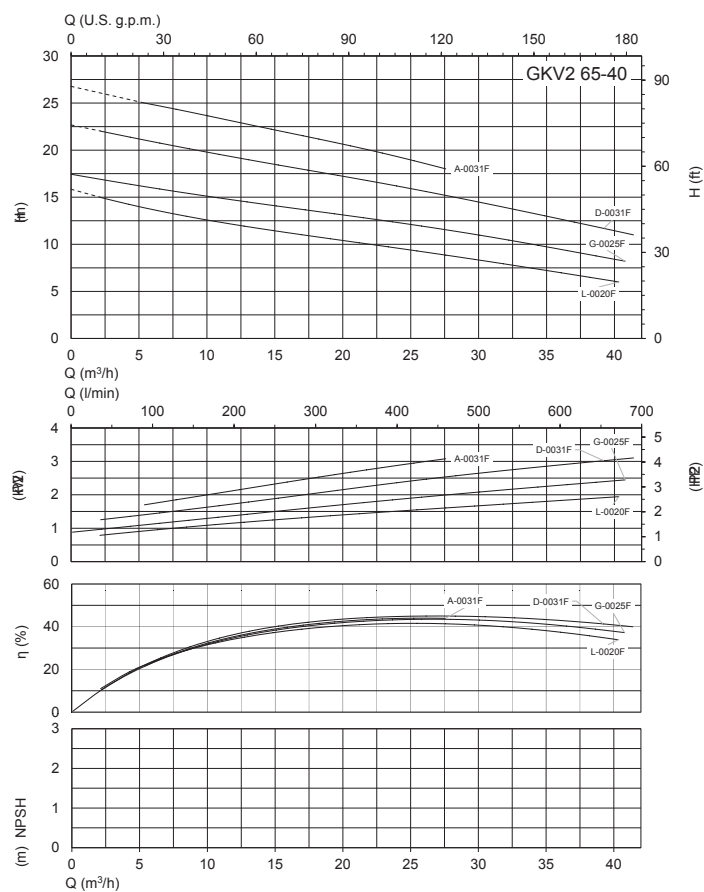
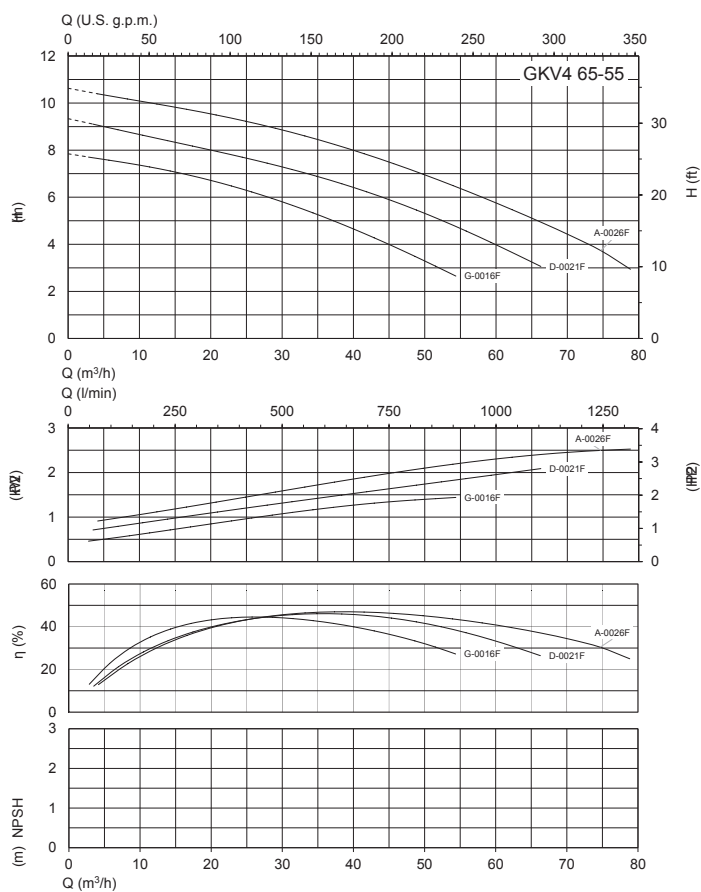
n ≈ 1450 1/min

				Q = Portata													
Modelo	400V	690V	P2	m³/h	0	10,8	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	216
			l/min	180		300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3600	
	A		kW	H (m) = Altura total													
GKV4 100-100E-0075L	15,38	87,5		16,616	416,215	21412,711	29,78	26,75	2--								
GKV4 100-100C-0105L	2011	510,5		18,818	518,217	216,114	913,612	210,89	47,86	1-							
GKV4 100-100A-0125L	2413	912,5		2322	422,121	12018	917,716	515,313	912,611	17,9							

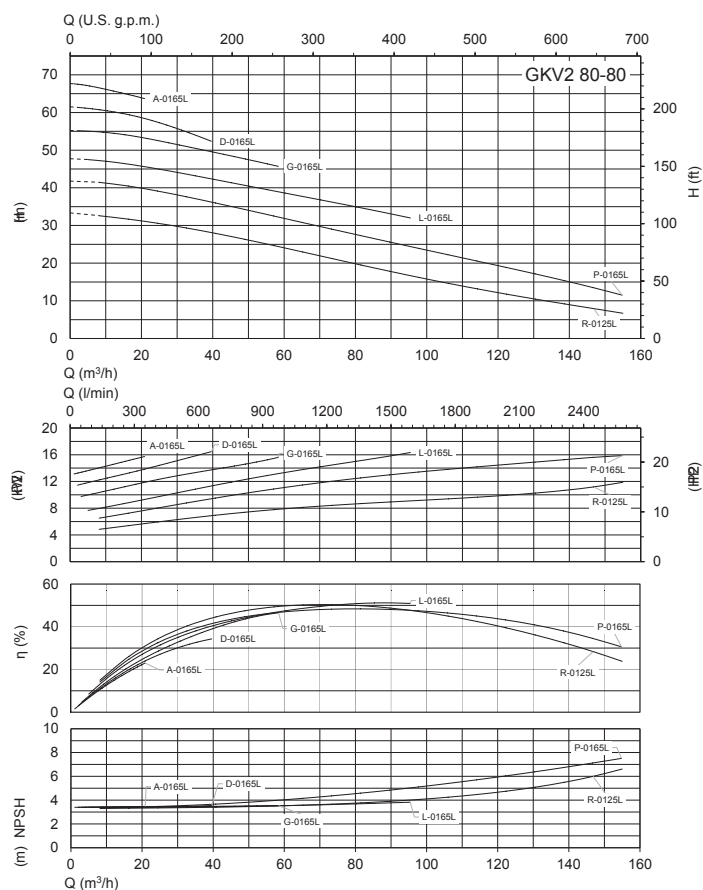
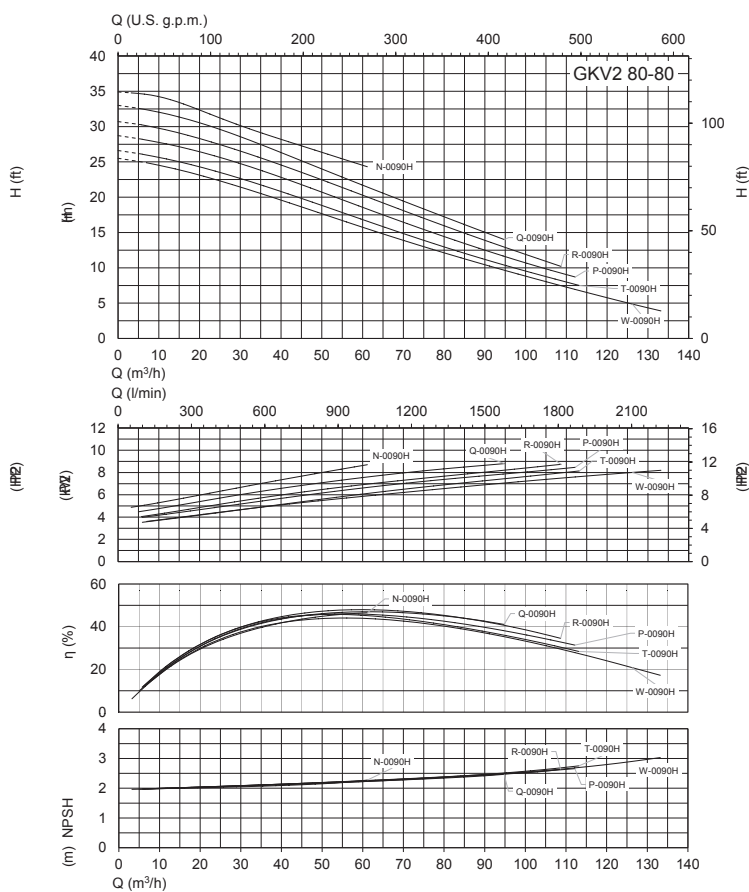
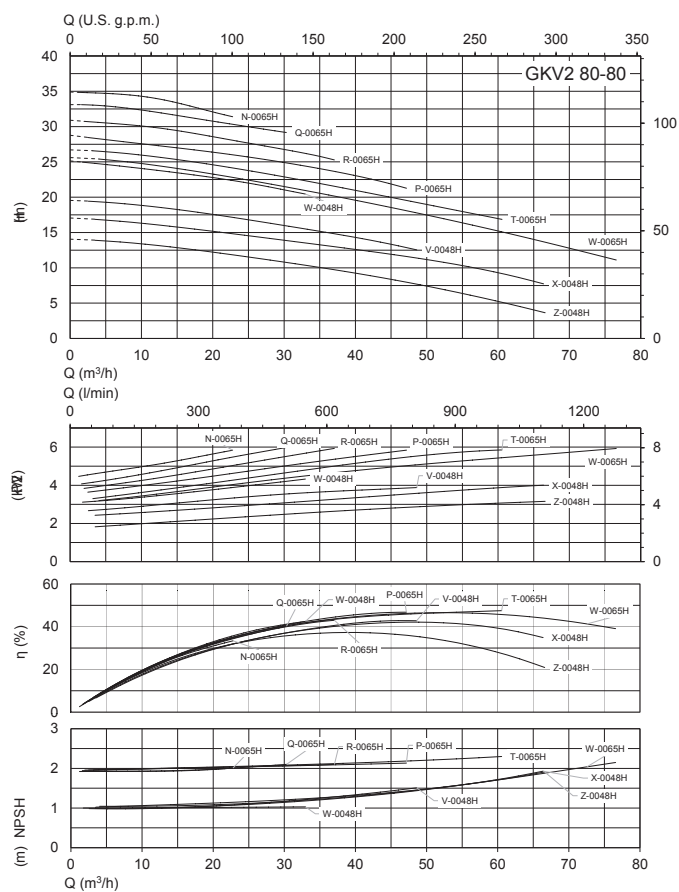
n ≈ 2850 1/min

				Q = Portata																
				m³/h	0	7,2	14,4	21,5	28,8	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216
Modelo	400V	690V	P2	l/min		120	240	358	480	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600
	A		kW	H (m) = Altura total																
GKV2 100-80L-0260N	44,625	726	29,228	828,327	827,326	725,223	521,719	717,615	312,910	47,9-										
GKV2 100-80I-0260N	44,625	726	35,435	34,734	233,833	331,830	228,326	223,921	519	16,3--										
GKV2 100-80H-0350N	57,833	435	40,640	139,639	138,638	136,835	433,832	130,127	825,422	719,816	8									
GKV2 100-80G-0350N	57,833	435	45,545	144,644	243,743	241,940	338,536	534,332	29,426	7--										
GKV2 100-80F-0350N	57,833	435	49,749	348,948	548,147	646,144	342,240	37,634	9----											
GKV2 100-80E-0350N	57,833	435	53,453	152,752	351,951	450,483	346,243	941,5----												
GKV2 100-80D-0350N	57,833	435	56,356	55,755	354,954	452,951	149,466	6-----												

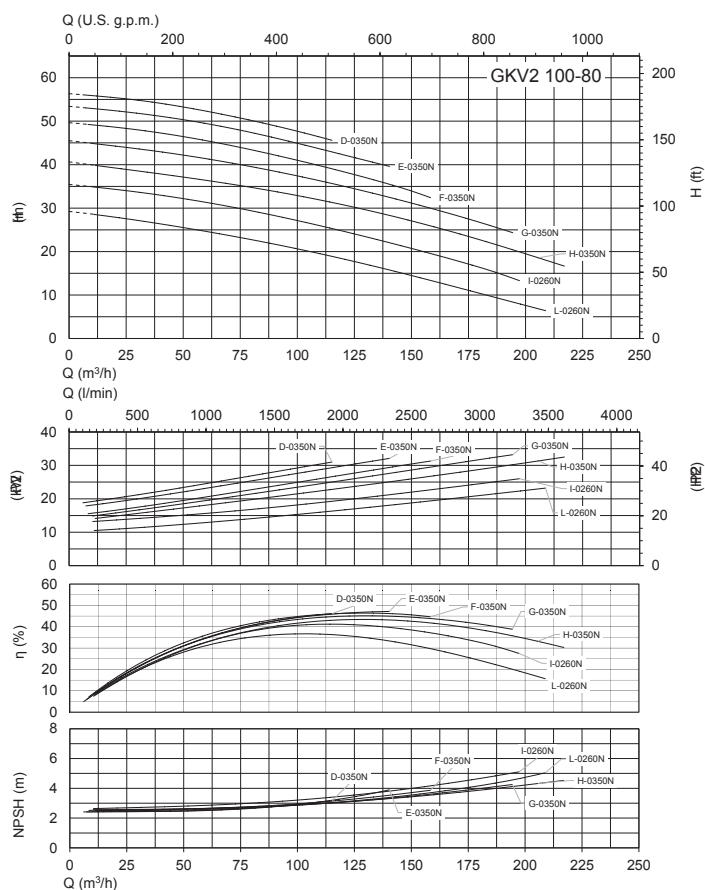
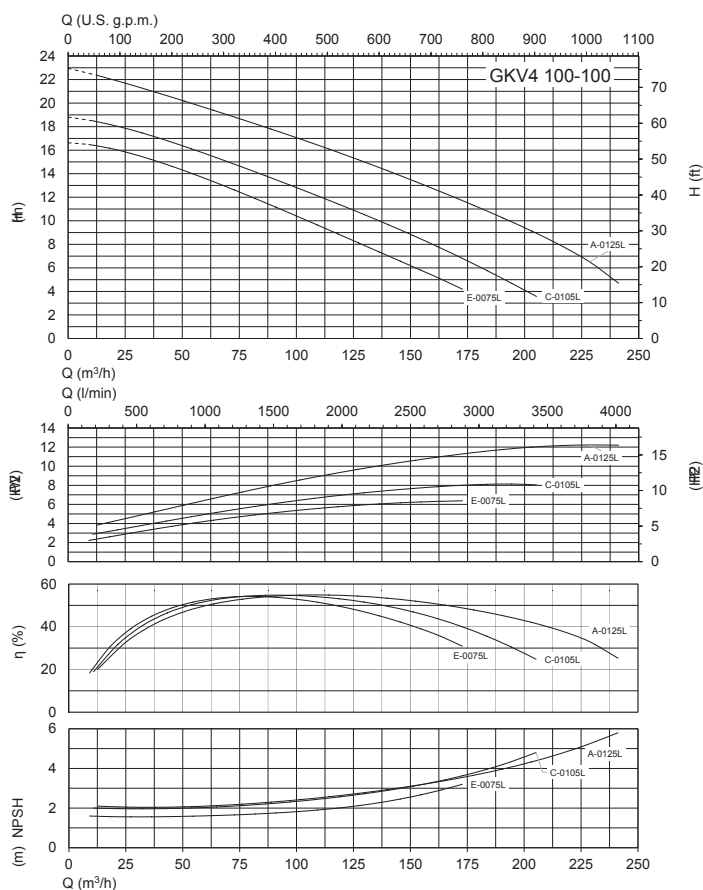
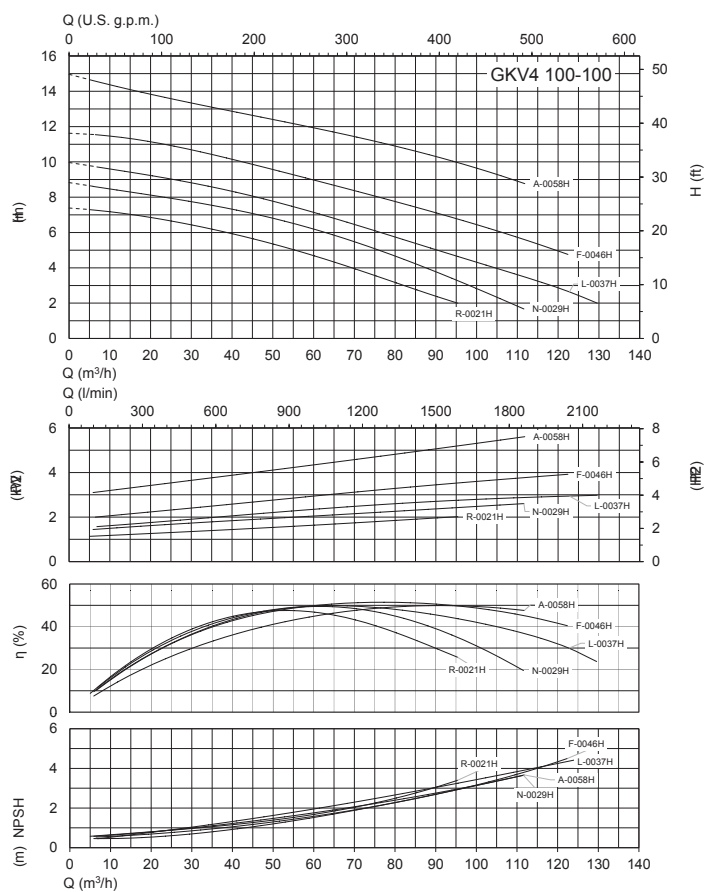
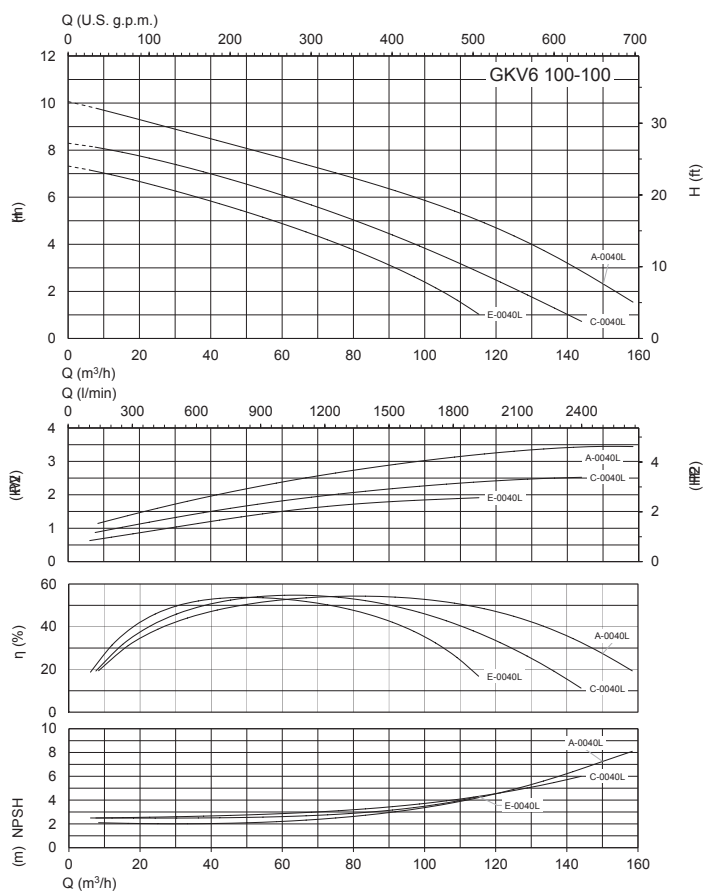
Curvas Características



Curvas Características



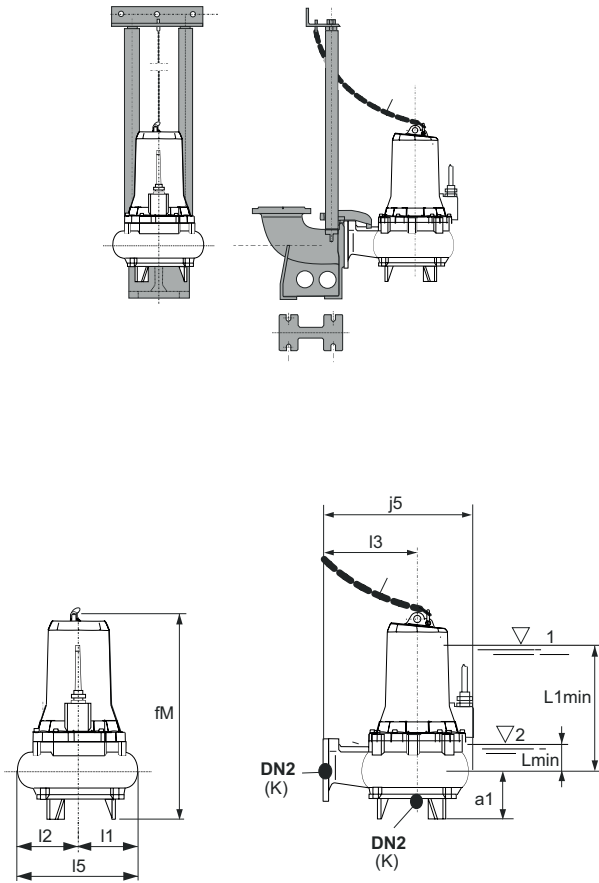
Curvas Características



Dimensiones y pesos

Rampa de acompañamiento

SAK



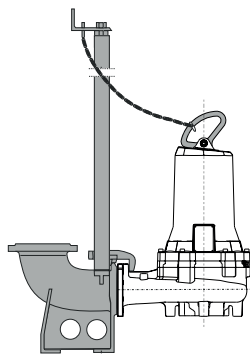
TIPO	DN2	mm										Kg
		a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	Peso
GKV4 65-55G-0016F	65	140	565.6	373	16	148	148	225	296	255	90	63
GKV4 65-55D-0021F	65	140	565.6	373	16	148	148	225	296	255	90	63
GKV4 65-55A-0026F	65	140	565.6	373	16	148	148	225	296	255	90	66
GKV2 65-40L-0020F	65	107.5	529.6	363	16	113	113	225	226	282.5	92.5	54
GKV2 65-40G-0025F	65	107.5	529.6	370	16	113	113	225	226	282.5	92.5	56
GKV2 65-40A-0031F	65	107.5	533.6	370	16	113	113	225	226	282.5	92.5	61
GKV2 65-40D-0031F	65	107.5	533.6	370	16	113	113	225	226	282.5	92.5	60

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)
Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

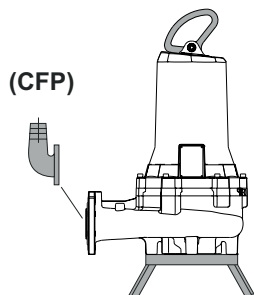
Rampa de acompañamiento

SAK



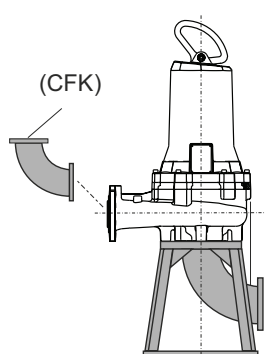
Apoyo bomba sumergida

APK



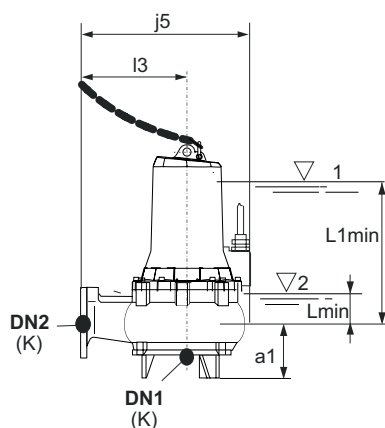
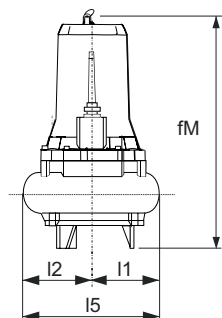
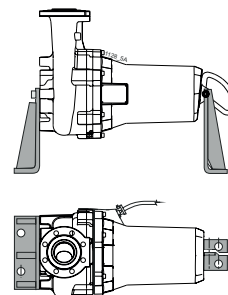
Apoyo bomba cámara seca

APCK



Soporte bomba cámara seca

SOK



TIPO			mm										Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	I1	I2	I3	I5	L1min	Lmin	
GKV6 80-80P-0015H	80	80	92	638.3	392	16	204.5	146	245	350.5	315	97	83.6
GKV6 80-80M-0015H	80	80	92	638.3	392	16	204.5	146	245	350.5	315	97	84.5
GKV6 80-80I-0015H	80	80	92	638.3	392	16	204.5	146	245	350.5	315	97	81.6
GKV6 80-80E-0015H	80	80	92	638.3	392	16	204.5	146	245	350.5	315	97	86.6
GKV6 80-80A-0015H	80	80	92	638.3	392	16	204.5	146	245	350.5	315	97	82.7
GKV4 80-80P-0016H	80	80	92	638.3	392	16	204.5	146	245	350.5	315	97	87.8
GKV4 80-80M-0016H	80	80	92	638.3	392	16	204.5	146	245	350.5	315	97	88.7
GKV4 80-80I-0021H	80	80	92	638.3	392	16	204.5	146	245	350.5	315	97	90.2
GKV4 80-80H-0029H	80	80	92	638.3	392	16	204.5	146	245	350.5	315	97	89
GKV4 80-80E-0037H	80	80	92	707.4	392	16	221	146	245	367	349	97	109.5
GKV4 80-80C-0046H	80	80	92	707.4	392	16	221	146	245	367	349	97	109.7
GKV4 80-80A-0058H	80	80	92	707.4	392	16	221	146	245	367	349	97	109

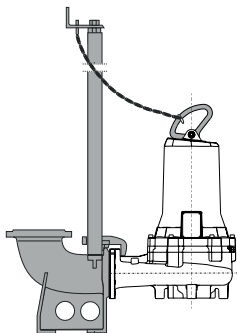
L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)

Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

Rampa de acompañamiento

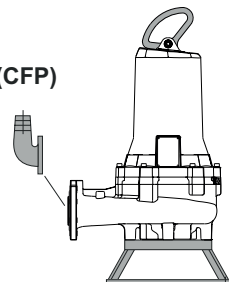
SAK



Apoyo bomba sumergida

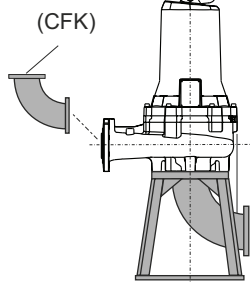
APK

(CFP)



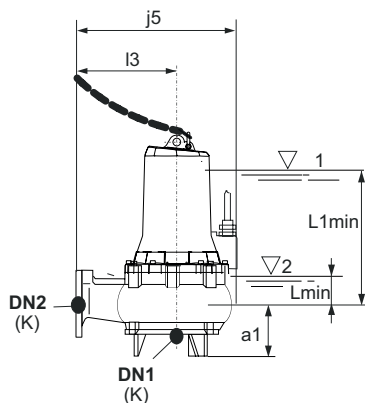
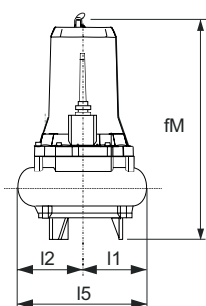
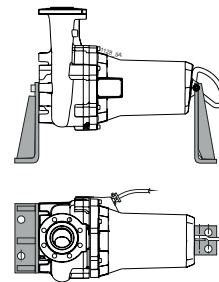
Apoyo bomba cámara seca

APCK



Soporte bomba cámara seca

SOK



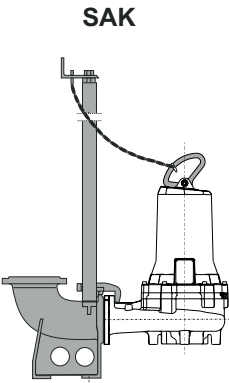
TIPO	mm												Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	Peso
GKV2 80-80V-0048H	80	80	92	638.3	392	16	204.5	146	245	350.5	349	97	92.8
GKV2 80-80X-0048H	80	80	92	638.3	392	16	204.5	146	245	350.5	349	97	92.7
GKV2 80-80Z-0048H	80	80	92	638.3	392	16	204.5	146	245	350.5	349	97	92.5
GKV2 80-80N-0065H	80	80	92	707.4	392	16	221	146	245	367	349	97	112.8
GKV2 80-80P-0065H	80	80	92	707.4	392	16	221	146	245	367	349	97	112.4
GKV2 80-80Q-0065H	80	80	92	707.4	392	16	221	146	245	367	349	97	113
GKV2 80-80R-0065H	80	80	92	707.4	392	16	221	146	245	367	349	97	112.6
GKV2 80-80T-0065H	80	80	92	707.4	392	16	221	146	245	367	349	97	108
GKV2 80-80W-0048H	80	80	92	638.3	392	16	204.5	146	245	350.5	349	97	90
GKV2 80-80W-0065H	80	80	92	707.4	392	16	221	146	245	367	349	97	105
GKV2 80-80W-0090H	80	80	92	707.4	392	16	221	146	245	367	349	97	-
GKV2 80-80T-0090H	80	80	92	707.4	392	16	221	146	245	367	349	97	-
GKV2 80-80R-0090H	80	80	92	707.4	392	16	221	146	245	367	349	97	-
GKV2 80-80Q-0090H	80	80	92	707.4	392	16	221	146	245	367	349	97	-
GKV2 80-80P-0090H	80	80	92	707.4	392	16	221	146	245	367	349	97	-
GKV2 80-80N-0090H	80	80	92	707.4	392	16	221	146	245	367	349	97	108
GKV2 80-80D-0125L	80	80	99	775	543	16	225.5	165	370	390.5	446	98	144.2
GKV2 80-80P-0165L	80	80	99	777.4	543	16	236.5	165	370	401.5	446	98	169
GKV2 80-80L-0165L	80	80	99	777.4	543	16	236.5	165	370	401.5	446	98	169.1
GKV2 80-80G-0165L	80	80	99	777.4	543	16	236.5	165	370	401.5	446	98	169.4
GKV2 80-80D-0165L	80	80	99	777.4	543	16	236.5	165	370	401.5	446	98	169.7
GKV2 80-80A-0165L	80	80	99	777.4	543	16	236.5	165	370	401.5	446	98	163

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)

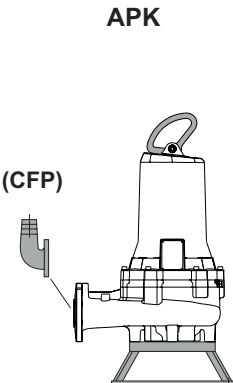
Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

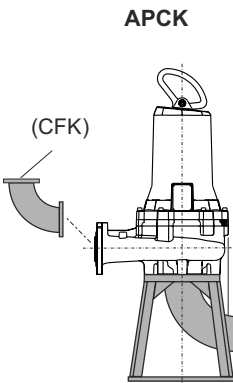
Rampa de acompañamiento



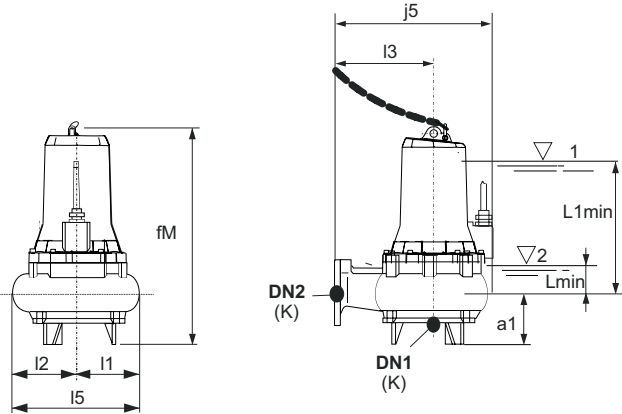
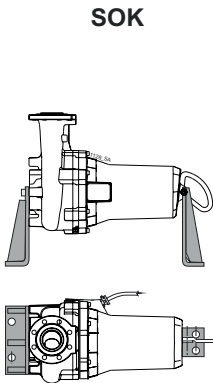
Apoyo bomba sumergida



Apoyo bomba cámara seca



Soporte bomba cámara seca



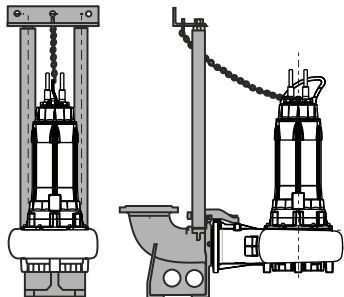
TIPO			mm										Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	
GKV6 100-100E-0040L	100	100	112	798	473	16	225.5	178.5	295	404	468	106	139.9
GKV6 100-100C-0040L	100	100	112	798	473	16	225.5	178.5	295	404	468	106	140.3
GKV6 100-100A-0040L	100	100	112	798	473	16	225.5	178.5	295	404	468	106	140.9
GKV4 100-100R-0021H	100	100	112	668.3	434	16	204.5	171	263	375.5	326	106	96.6
GKV4 100-100N-0029H	100	100	112	668.3	434	16	204.5	171	263	375.5	326	106	96.8
GKV4 100-100L-0037H	100	100	112	737.4	434	16	221	171	263	392	361	106	103
GKV4 100-100F-0046H	100	100	112	737.4	434	16	221	171	263	392	361	106	111.7
GKV4 100-100A-0058H	100	100	112	737.4	434	16	221	171	263	392	361	106	121.2
GKV4 100-100E-0075L	100	100	112	798	473	16	225.5	178.5	295	404	468	106	149
GKV4 100-100C-0105L	100	100	112	800.4	473	16	236	178.5	295	414.5	468	106	172
GKV4 100-100A-0125L	100	100	112	800.4	473	16	236.5	178.5	295	415	468	106	175

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)
Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

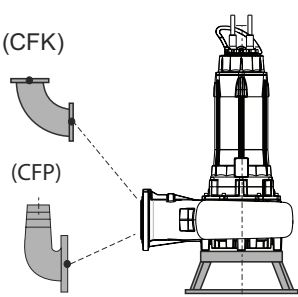
Rampa de acompañamiento

SAK



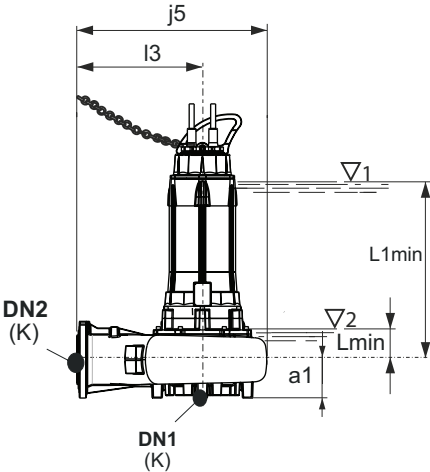
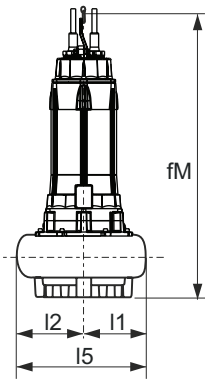
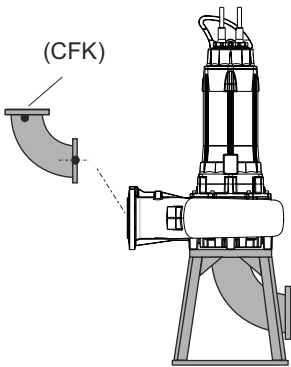
Apoyo bomba sumergida

APK



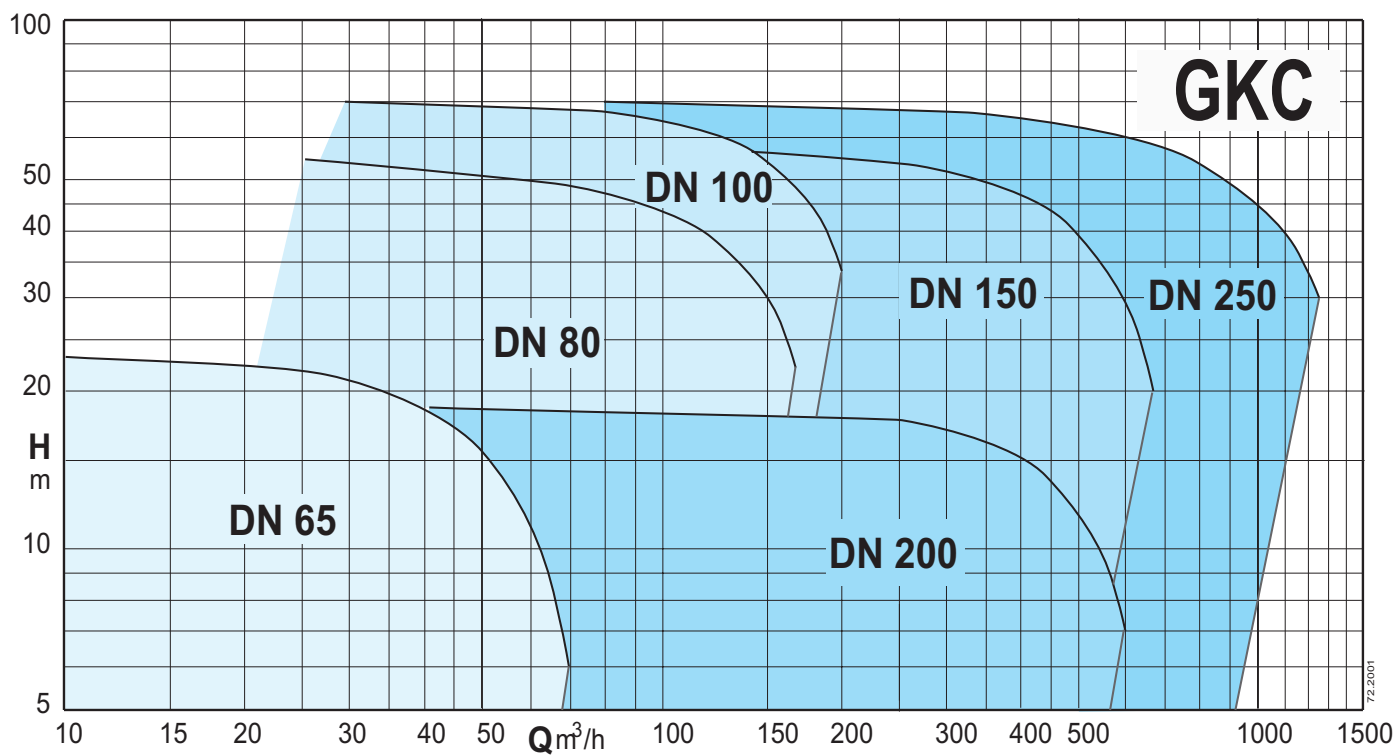
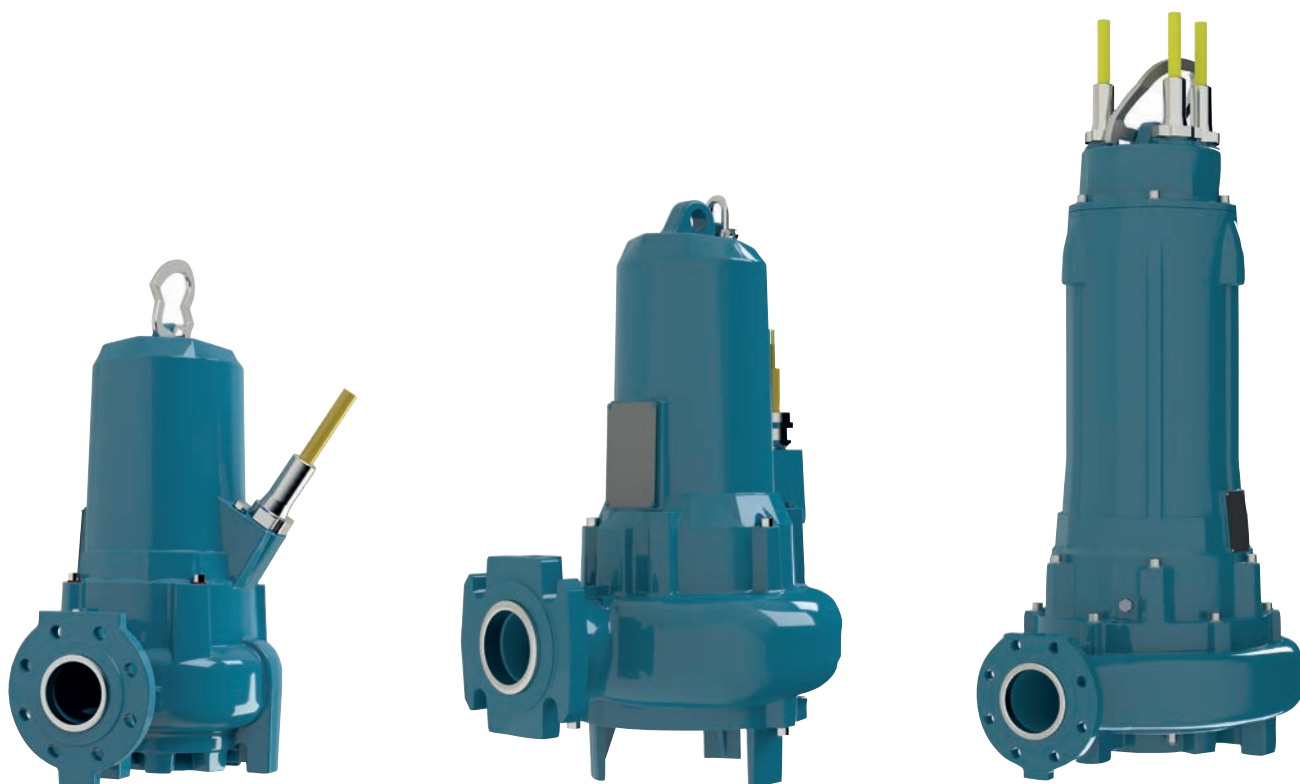
Apoyo bomba cámara seca

APCK



TIPO	mm												Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	
GKV2 100-80L-0260N	100	100	110	1183	553	16	200	200	335	400	788	167	330.7
GKV2 100-80I-0260N	100	100	110	1183	553	16	200	200	335	400	788	167	330.9
GKV2 100-80H-0350N	100	100	110	1183	553	16	200	200	335	400	788	167	354.1
GKV2 100-80G-0350N	100	100	110	1183	553	16	200	200	335	400	788	167	354.2
GKV2 100-80F-0350N	100	100	110	1183	553	16	200	200	335	400	788	167	354.3
GKV2 100-80E-0350N	100	100	110	1183	553	16	200	200	335	400	788	167	349.1
GKV2 100-80D-0350N	100	100	110	1183	553	16	200	200	335	400	788	167	354.6

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)
Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)



Electrobombas sumergibles con impulsor de un solo canal

Ejecución

Bombas sumergibles con impulsor de un solo canal.
Caracterizado por su buena seguridad contra atascos, anchos pasos de sólidos, buena resistencia al desgaste, reducida acción mecánica sobre el fluido, elevado rendimiento hidráulico.
Reducidas vibraciones gracias al rodete equilibrado dinámicamente.
Boca de envío DN 65-80-100-150-200-250

Aplicaciones

Particularmente idóneo para aguas claras, aguas cargadas con cuerpos sólidos y filamentosos, agua de cloaca, aguas negras y fangos.
Particularmente adecuadas para el vaciado de aguas residuales de pozos negros o de tanques de primera recogida o de aguas industriales de residuos.
Pasaje sólidos de 40 a 163 mm.

Límites de empleo

Temperatura líquido: de 0 de °C a +40 °C.
Máxima profundidad de inmersión: 20m (con cable de longitud adecuada).
Presión máxima de ejercicio: 80 m.c.a.
pH del líquido a levantar : 4 ÷ 10
Servicio continuo (con el agua al mínimo nivel de inmersión).

Materiales

Cuerpo boba: hierro fundido gris EN-GJL250 UNI-EN 1561-11
Impulsor: hierro fundido gris EN-GJL250 UNI-EN 1561-11
Caja motor: hierro fundido gris EN-GJL250 UNI-EN 1561-11 / EN-GJL450 UNI-EN 1561-11
Eje: acero X20Cr13 (AISI420)
Junta mecánica bombas con tamaño de brida F - H - L - N - P
- lado motor: cerámica/grafito
- lado bomba: carburo de silicio/cerámica
Junta mecánica bombas con tamaño de brida R - Z - T
- lado motor: acero inox/grafito
- lado bomba: carburo de silicio/carburo de silicio

Motor

Motor de inducción de 2,4,6,8 polos, 50Hz.
Versión trifásica: 400V ± 10%, hasta 4,8 kW
400/690V ± 10% de 5,8 kW

Aislamiento clase: F o H
Grado de protección: IP 68
Nº máx puestas en marcha por hora:
- 20 hasta 5 kW
- 15 hasta 10 kW
- 10 para potencias superiores

Cable: ancho 10 m
Sentido de rotación: horario vista desde arriba
Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

Otras ejecuciones bajo demanda

(comprobar la factibilidad en función del modelo con la oficina técnica comercial).
Versiones ATEX conformes con EN60079-0 - EN60079-1 tipo I M2 Ex db h I Mb, II 2G Ex db h IIB T4 Gb.
Rotor de acero inox AISI 316 o bronce.
Anillo sede rotor de bronce.
Longitud del cable hasta 40 m.
Otro cierre mecánico.
Para líquidos o ambientes con temperaturas más elevadas o más bajas.
Pintura cerámica.
Pintura interna antierosión, externa anticorrosión.

Designación

GKC4 100-80A-0058Z-X-R
GK = Serie
C = Impulsor de un solo canal
4 = Número polos
100 = Diámetro de la boca de impulsión en mm
80 = Pasaje libre en mm
A = Peladura impulsor
0058 = Tamaño motor (P2 = 5,8 kW)
Z = Dimensión embridamiento motor eléctrico
X = Versione ATEX
R = Con manto de enfriamiento / cámara aceite

Datos técnicos

TIPO	Versión	Versión cámara seca		Sondas		Cable		Clase	Rampa de acompañamiento	Apoyo bomba sumergida	Apoyo bomba cámara seca	Soporte bomba cámara seca
	ATEX	Vertical	Horizontal	térmicas	conductividad	NSSHOU-J	H07RN-F	Aislamiento /Eficiencia				
GKC2 65-40G-0020F	o	–	–	o	o	–	•	H / IE3	SAK 65-65-2	–	–	–
GKC2 65-40D-0020F	o	–	–	o	o	–	•	H / IE3	SAK 65-65-2	–	–	–
GKC2 65-40A-0025F	o	–	–	o	o	–	•	H / IE3	SAK 65-65-2	–	–	–
GKC2 65-40A-0048H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 65-65-2	APK 80	APCK 65	SOK80/N3
GKC2 65-40D-0048H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 65-65-2	APK 80	APCK 65	SOK80/N3
GKC2 65-40G-0038H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 65-65-2	APK 80	APCK 65	SOK80/N3
GKC2 65-40L-0038H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 65-65-2	APK 80	APCK 65	SOK80/N3
GKC6 80-75G-0015H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKC6 80-75D-0015H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKC6 80-75A-0015H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKC4 80-75A-0029H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKC4 80-76A-0021F	o	–	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	–	–	–
GKC4 80-76D-0021F	o	–	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	–	–	–
GKC4 80-76G-0016F	o	–	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	–	–	–
GKC4 80-76L-0016F	o	–	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	–	–	–
GKC4 80-80A-0058H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKC4 80-80G-0037H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKC4 80-75G-0016H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKC4 80-75D-0021H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKC4 80-80L-0029H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKC4 80-80D-0046H	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKC2 80-80P-0165L	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKC2 80-80I-0065L	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKC2 80-80G-0065L	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKC2 80-80E-0090L	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKC2 80-80C-0125L	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKC2 80-80A-0125L	o	#	#	•	•	•	–	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3

• = Estándar
– = No presente

o = Optional

= Versión con cámara de aceite# = Para instalaciones en cámara seca o con bajo nivel del líquido bombeado, es necesario introducir aceite refrigerante según las cantidades indicadas en el manual de uso y mantenimiento

Datos técnicos

TIPO	Versión	Versión cámara seca		Sondas		Cable		Clase	Rampa de acompañamiento	Apoyo bomba sumergida	Apoyo bomba cámara seca	Soporte bomba cámara seca
	ATEX	Vertical	Horizontal	térmicas	conductividad	NSSHOU-J	H07RN-F	Aislamiento				
GKC6 100-80L-0015H	o	#	#	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKC6 100-80G-0015H	o	#	#	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKC6 100-80D-0018H	o	#	#	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKC6 100-80A-0018H	o	#	#	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKC4 100-80D-0046H	o	#	#	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKC4 100-80A-0058H	o	#	#	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKC4 100-100L-0165N	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2	APK 150	APCK 150A	—
GKC4 100-100G-0193N	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2	APK 150	APCK 150A	—
GKC4 100-100D-0193N	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2	APK 150	APCK 150A	—
GKC4 100-100A-0230N	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2	APK 150	APCK 150A	—
GKC4 100-80L-0029H	o	#	#	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKC4 100-80G-0037H	o	#	#	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKC2 100-80C-0260N	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100A	APCK 100	—
GKC2 100-80D-0260N	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100A	APCK 100	—
GKC2 100-80G-0260N	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100A	APCK 100	—
GKC2 100-80F-0260N	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100A	APCK 100	—
GKC2 100-80E-0260N	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100A	APCK 100	—
GKC2 100-80C-0350N	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100A	APCK 100	—
GKC2 100-80D-0350N	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100A	APCK 100	—
GKC2 100-80B-0350N	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100A	APCK 100	—
GKC2 100-80A-0350N	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100A	APCK 100	—
GKC6 150-100G-0040L	o	#	#	•	•	•	—	H / IE3	SAK 150-150-2	APK 150	APCK 150A	SOK150/N3
GKC6 150-100D-0040L	o	#	#	•	•	•	—	H / IE3	SAK 150-150-2	APK 150	APCK 150A	SOK150/N3
GKC6 150-100A-0040L	o	#	#	•	•	•	—	H / IE3	SAK 150-150-2	APK 150	APCK 150A	SOK150/N3
GKC4 150-80D-0046H	o	#	#	•	•	•	—	H / IE3	SAK 150-150-2	APK 150	APCK 150A	SOK150/N3
GKC4 150-80A-0058H	o	#	#	•	•	•	—	H / IE3	SAK 150-150-2	APK 150	APCK 150A	SOK150/N3
GKC4 150-100G-0075L	o	#	#	•	•	•	—	H / IE3	—	APK 150	APCK 150A	SOK150/N3
GKC4 150-100D-0105L	o	#	#	•	•	•	—	H / IE3	—	APK 150	APCK 150A	SOK150/N3
GKC4 150-100A-0125L	o	#	#	•	•	•	—	H / IE3	—	APK 150	APCK 150A	SOK150/N3
GKC4 150-115L-0165N	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 150-200-3	APK 150	APCK 150A	—
GKC4 150-115G-0193N	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 150-200-3	APK 150	APCK 150A	—
GKC4 150-115D-0210N	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 150-200-3	APK 150	APCK 150A	—
GKC4 150-115A-0260N	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 150-200-3	APK 150	APCK 150A	—
GKC4 150-102L-0340R	—	—	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 150-200-3	APK 150A	—	—
GKC4 150-102G-0420R	—	—	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 150-200-3	APK 150A	—	—
GKC4 150-102D-0510R	—	—	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 150-200-3	APK 150A	—	—
GKC4 150-102A-0620R	—	—	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 150-200-3	APK 150A	—	—
GKC4 150-102L-0340R-R	—	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 150-200-3	—	APCK 150	—
GKC4 150-102G-0420R-R	—	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 150-200-3	—	APCK 150	—
GKC4 150-102D-0510R-R	—	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 150-200-3	—	APCK 150	—
GKC4 150-102A-0620R-R	—	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 150-200-3	—	APCK 150	—
GKC6 200-135G-0110P	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 200-250-3	APK 150	APCK 200	—
GKC6 200-135D-0150P	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 200-250-3	APK 150	APCK 200	—
GKC6 200-135A-0195P	o	#	—	•	•	•	—	H / IE3	SAK 200-250-3	APK 150	APCK 200	—

• = Estándar o = Optional
 - = No presente

= Versión con cámara de aceite # = Para instalaciones en cámara seca o con bajo nivel del líquido bombeado, es necesario introducir aceite refrigerante según las cantidades indicadas en el manual de uso y mantenimiento
 \$ = Versión con camisa

Datos técnicos

TIPO	Versión	Versión cámara seca		Sondas		Cable		Clase	Rampa de acompañamiento	Apoyo bomba sumergida	Apoyo bomba cámara seca	Soporte bomba cámara seca
	ATEX	Vertical	Horizontal	térmicas	conductividad	NSSHOU-J	H07RN-F	Aislamiento				
GKC8 250-163A-0210Z	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 250-300-3	APK 350	–	–
GKC8 250-163A-0210Z-R	–	\$	\$	•	•	–	•	F	SAK 250-300-3	–	APCK 250A	SOK350-200
GKC6 250-163L-0250R	–	–	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 250-300-3	APK 350	–	–
GKC6 250-163G-0340R	–	–	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 250-300-3	APK 350	–	–
GKC6 250-163D-0420R	–	–	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 250-300-3	APK 350	–	–
GKC6 250-163A-0510R	–	–	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 250-300-3	APK 350	–	–
GKC6 250-163L-0250R-R	–	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 250-300-3	–	APCK 250A	SOK350-200
GKC6 250-163G-0340R-R	–	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 250-300-3	–	APCK 250A	SOK350-200
GKC6 250-163D-0420R-R	–	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 250-300-3	–	APCK 250A	SOK350-200
GKC6 250-163A-0510R-R	–	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 250-300-3	–	APCK 250A	SOK350-250
GKC4 250-163M-0820R	–	–	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 250-300-3A	APK 350	–	–
GKC4 250-163L-1000T	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 250-300-3A	APK 350	–	–
GKC4 250-163H-1000T	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 250-300-3A	APK 350	–	–
GKC4 250-163G-1200T	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 250-300-3A	APK 350	–	–
GKC4 250-163E-1450T	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 250-300-3A	APK 350	–	–
GKC4 250-163T-1450T	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 250-300-3A	APK 350	–	–
GKC4 250-163B-1450T	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 250-300-3A	APK 350	–	–
GKC4 250-163A-1800T	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 250-300-3A	APK 350	–	–
GKC4 250-163M-0820R-R	–	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 250-300-3A	–	APCK 250A	–
GKC4 250-163L-1000T-R	–	\$	–	•	•	–	•	F	SAK 250-300-3A	–	APCK 250A	SOK350-280
GKC4 250-163H-1000T-R	–	\$	–	•	•	–	•	F	SAK 250-300-3A	–	APCK 250A	SOK350-280
GKC4 250-163G-1200T-R	–	\$	–	•	•	–	•	F	SAK 250-300-3A	–	APCK 250A	SOK350-280
GKC4 250-163E-1450T-R	–	\$	–	•	•	–	•	F	SAK 250-300-3A	–	APCK 250A	SOK350-280
GKC4 250-163T-1450T-R	–	\$	–	•	•	–	•	F	SAK 250-300-3A	–	APCK 250A	SOK350-280
GKC4 250-163B-1450T-R	–	\$	–	•	•	–	•	F	SAK 250-300-3A	–	APCK 250A	SOK350-280
GKC4 250-163A-1800T-R	–	\$	–	•	•	–	•	F	SAK 250-300-3A	–	APCK 250A	SOK350-315

• = Estándar
– = No presente

o = Optional

= Versión con cámara de aceite # = Para instalaciones en cámara seca o con bajo nivel del líquido bombeado, es necesario introducir aceite refrigerante según las cantidades indicadas en el manual de uso y mantenimiento
\$ = Versión con camisa

Prestaciones

n ≈ 2850 1/min

			Q = Portata																			
			m³/h	0	10,8	14,4	18	21,5	25,2	28,8	32,4	36	43,2	45	50,4	54	57,6	63	64,8	72	81	90
Modelo	400V	P2	l/min	0	180	240	300	358	420	480	540	600	720	750	840	900	960	1050	1080	1200	1350	1500
	A	kW	H (m) = Altura total																			
GKC2 65-40G-0020F	4,12		19,5	16,1	15,2	14,4	13,5	12,7	11,1	21,0	48,9	7,2	-----									
GKC2 65-40D-0020F	4,12		24,1	18,1	17,2	16,4	15,5	14,7	13,1	21,0	48,6	6,7	----									
GKC2 65-40A-0025F	5,52	5	27,9	21,8	20,7	19,8	18,9	17,9	16,2	15,3	13,6	11,8	9,8	7,7	5,3	--						
GKC2 65-40L-0038H	7,53	8	25,2	19,1	18,8	17,8	16,9	16,1	15,4	13,3	12,1	9,8	7,1	----								
GKC2 65-40G-0038H	7,53	8	26,2	22,6	21,7	20,8	19,9	18,2	17,3	15,1	12,6	10,1	7,5	--								
GKC2 65-40D-0048H	8,94	8	31,2	24,9	26,8	25,8	24,9	22,2	22,4	21,5	19,4	17,2	14,9	12,5	10,2	7,9						
GKC2 65-40A-0048H	8,94	8	35-29	5,28	3,27	3,26	4,25	7,24	9,24	1,22	1-19	8-----										

n ≈ 950 1/min

			Q = Portata													
			m³/h	0	18	21,5	25,2	28,8	32,4	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	79,2
Modelo	400V	P2	l/min		300	358	420	480	540	600	720	840	960	1080	1200	1320
	A	kW	H (m) = Altura total													
GKC6 80-75G-0015H	3,41,5		4,33,63	43,232,92	72,31,81	30,7--										
GKC6 80-75D-0015H	3,41,5		5,74,34	243,93,73	53,12,72	21,7--										
GKC6 80-75A-0015H	3,41,5		7,2-5,55	35,14,94	74,33,93	53,12,51	9									

n ≈ 1450 1/min

			Q = Portata														
			m³/h	0	21,5	25,2	28,8	32,4	36	45	54	63	72	81	90	99	108
Modelo	400V	P2	l/min		358	420	480	540	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800
	A	kW	H (m) = Altura total														
GKC4 80-76L-0016F	3,71,6		9,6--6,86,66,465,44,94,33,73,2--														
GKC4 80-76G-0016F	3,71,6		118,287,87,67,46,86,35,75,14,43,7--														
GKC4 80-76D-0021F	5,12,1		12,69,39,198,88,68,17,56,96,35,64,94,23,5														
GKC4 80-76A-0021F	5,12,1		13,910,510,2109,89,79,28,78,17,56,9---														

n ≈ 1450 1/min

			Q = Portata												
			m³/h	0	21,5	28,8	36	54	72	90	108	126	144	162	180
Modelo	400V	690V	P2	l/min	0	358	480	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700
	A	kW	H (m) = Altura total												
GKC4 80-75G-0016H	3,4	--	1,6	10,8	--	8,1	7,5	6,1	4,7	3,2	-----				
GKC4 80-75D-0021H	5,0	--	2,1	13,2	10,2	9,9	4,8	3,6	8,5	1-----					
GKC4 80-75A-0029H	6,1	--	2,9	15,9	13,2	6,1	2,1	0,5	9,1	7,6	6,5	8-----			
GKC4 80-80L-0029H	6,1	--	2,9	14,9	--	10,2	9,1	7,6	2,4	7,3	-----				
GKC4 80-80G-0037H	7,7	--	3,7	16,8	12,7	12,3	11,9	10,8	9,6	8,2	6,5	3----			
GKC4 80-80D-0046H	9,5	--	4,6	19,3	14,5	13,9	12,8	11,7	10,5	9,1	7,5	5,9	1---		
GKC4 80-80A-0058H	-11,9	6,9	5,8	21,4	--	16,7	15,6	14,1	13,2	10,5	8,9	7,2	5,3	4,1	3

n ≈ 2850 1/min

				Q = Portata											
				m³/h	0	18	21,5	28,8	36	54	72	90	108	126	144
Modelo	400V	690V	P2	l/min		300	358	480	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
	A		kW	H (m) = Altura total											
GKC2 80-80I-0065L	11,86	86,5		28,1-22,120,318,715,412,710,27,54,6--											
GKC2 80-80G-0065L	11,86	86,5		33,9-28,326,324,721,718,915,812,69,5--											
GKC2 80-80E-0090L	16,19	39		42,136,134,832,530,52724,321,317,513,3--											
GKC2 80-80C-0125L	22,412	912,5		47,941,340,137,735,631,428,22521,317,313,4-											
GKC2 80-80A-0125L	22,412	912,5		53,6-46,143,541,236,933,930,92722,417,6-											
GKC2 80-80P-0165L	3117	916,5		62,9-53,65145,94238,835,632,128,122,9											



Prestaciones

n ≈ 950 1/min

Modelo			Q = Portata																			
			m³/h	0	21,5	25,2	28,8	32,4	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135		
			l/min		358	420	480	540	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250		
			400V	P2	H (m) = Altura total																	
			A	kW																		
GKC6 100-80L-0015H			3,41,5		5,44,74	64,54,34	23,93,53	22,82,52,1	-----													
GKC6 100-80G-0015H			3,41,5		7,25,55	45,25,14	94,54,23	83,53,12	62,11,5---													
GKC6 100-80D-0018H			4,11,8		8,76,86	66,46,36	15,75,45	44,64,33	93,53,12	72,2-												
GKC6 100-80A-0018H			4,11,8		9,57,57	47,37,27	6,76,46	15,75,45	44,64,13	73,22,6												

n ≈ 1450 1/min

				Q = Portata																			
Modelo	400V	690V	P2	m³/h	0	28,8	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270			
				l/min	0	480	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500			
	A		kW		H (m) = Altura total																		
GKC4 100-80L-0029H	6,1--2,9	14,3-10,19		186,95	84,6	-----																	
GKC4 100-80G-0037H	7,7--3,7	16,912,61		2,211,310	29,286,85	-----																	
GKC4 100-80D-0046H	9,5--4,6	19,3-13,91		312,11	108,97	76,5	-----																
GKC4 100-80A-0058H	-11,96,95,8	21,217,71		6,915,51	4,413,31	11,2108	67,15	43,7	---														
GKC4 100-100L-0165N	-31,21816,5	27,4---		21,420,72	019,31	8,517,71	6,815,71	4,613,41	210,7														
GKC4 100-100G-0193N	-38,822,419,3	31---		24,924,12	3,322,42	1,520,61	9,618,61	7,516,31	5,113,8														
GKC4 100-100D-0193N	-38,822,419,3	34,3---		29,27,62	6,425,22	4,123,21	9,20,81	9,718,51	7,316														
GKC4 100-100A-0230N	-42,424,523	39,6---		34,32,73	1,430,12	9,27,92	6,825,72	4,723,52	2,3-														

n ≈ 2850 1/min

				Q = Portata												
				m³/h	0	28,8	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198
Modelo	400V	690V	P2	l/min		480	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300
	A		kW	H (m) = Altura total												
GKC2 100-80C-0260N	44,625,726		73,7--56,253,149,946,6----													
GKC2 100-80D-0260N	44,625,726		67,9-53,750,847,94542,239,436,6---													
GKC2 100-80G-0260N	44,625,726		49,43937,634,731,929,226,423,520,717,714,611,4													
GKC2 100-80F-0260N	44,625,726		54,544,642,639,136,233,430,627,824,821,818,815,7													
GKC2 100-80E-0260N	44,625,726		59,3-46,643,740,938,235,432,529,626,723,6-													
GKC2 100-80C-0350N	57,833,435		73,9--56,353,350,347,244,140,937,734,6-													
GKC2 100-80D-0350N	57,833,435		68-54,351,548,645,842,939,936,933,930,8-													
GKC2 100-80B-0350N	57,833,435		77--59,356,153,150,247,444,741,939-													
GKC2 100-80A-0350N	57,833,435		80,1--66,261,958,455,452,649,947--													

n ≈ 950 1/min

			Q = Portata																
			m³/h	0	10,8	14,4	21,5	28,8	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216
Modelo	400V	P2	l/min			180	240	358	480	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300
	A	kW	H (m) = Altura total																
GKC6 150-100G-0040L	94			9,3---	7,36,86	25,75	43,73	---											
GKC6 150-100D-0040L	94			10,91	09,79	28,88	57,87	36,86	35,75	14,43	6---								
GKC6 150-100A-0040L	94			12,4---	9,89	18,68	17,67	16,55	95,24	53,7									



Prestaciones

n ≈ 1450 1/min

				Q = Portata																				
				m³/h	0	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	324	360	450	540	630
Modelo	400V	690V	P2	l/min	0	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5400	6000	7500	9000	10500
	A		kW	H (m) = Altura total																				
GKC4 150-80D-0046H	9,5--4,6	12,110	49,89	18,37	66,96	25,54	84	-----																
GKC4 150-80A-0058H	-11,96,95,8	18,113	512,812	111,310	59,898	27,46	65,84	93,9	-----															
GKC4 150-100G-0075L	-15,38,87,5	20,216	14,914	113,412	611,810	910	8	1-6,1	-----															
GKC4 150-100D-0105L	-2011,510,5	24,119	18,317	616,816	515,114	313,4	-11,6	-9,7-7,65,1	----															
GKC4 150-100A-0125L	-2413,912,5	28,923	21,620	719,919	118,417	616,8	-15-13	-10,98,55,5	----															
GKC4 150-115L-0165N	-31,21816,5	27,6-21	720,820	119,318	617,917	1-15,6	-14-12	210,48,5	----															
GKC4 150-115G-0193N	-38,822,419,3	32-26	124,923	822,922	21,220	4-18,8	-17,1-15,313	411,3	----															
GKC4 150-115D-0210N	-3922,521	34,9-28	427,326	425,624	824	23,2-21,5	-19,7-17,815	713,6	----															
GKC4 150-115A-0260N	-47,227,326	39,9-33	31,730	629,728	827,927	1-25,4	-23,7-21,920	1811,9	----															
GKC4 150-102L-0340R	-62,536,134	45,5----	36,735	534,333	232,2-30,3	-28,6-26,925	223,519	114,39,1																
GKC4 150-102G-0420R	-75,543,642	51,7----	40,839	939	38,137	2-35,5-33,8	-32,330	829,225	2014,5															
GKC4 150-102D-0510R	-90,552,351	58----	47,246	44,943	842,7-40,7	-38,9-37,135	433,729	223,716,9																
GKC4 150-102A-0620R	-109,563,262	64,8----	52,751	350,148	947,9-45,9	-44,2-42,640	939,234	528,922,1																
GKC4 150-102L-0340R-R	-65,837,634	45,5----	35,8						34,5	33,4	32,3	31,2	-	29,3	-	27,5	-	25,9	24,2	22,5	17,8	12,5	7,1	
GKC4 150-102G-0420R-R	-80,546,042	51,7----	41,340	139	37,936	8-34,8	-32,9-31,129	327,522	817,210,6															
GKC4 150-102D-0510R-R	-93,553,451	58----	46,845	644,543	442,3-40,3	-38,4-36,534	732,828	221,115,1																
GKC4 150-102A-0620R-R	-11766,962	64,8----	5250	749,748	747,8-45,9	-44,1-42,240	338,433	527,820,8																

n ≈ 950 1/min

				Q = Portata												
				m³/h	0	90	108	126	144	162	180	216	252	288	324	360
Modelo	400V	690V	P2	l/min	0	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000
	A		kW	H (m) = Altura total												
GKC6 200-135G-0110P	23,813,711	13-	11,110	810,510	29,99	38,67	97,16	34,3-								
GKC6 200-135D-0150P	3319,115	20,316	716,215	815,415	14,613	712,912	111,210	48,15,7								
GKC6 200-135A-0195P	40,223,219,5	23,219	619,218	718,317	917,516	715,915	114,313	511,38,9								

n ≈ 725 1/min

				Q = Portata												
				m³/h	0	108	126	144	162	180	216	252	288	324	360	450
Modelo	400V	690V	P2	l/min	0	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	7500
	A		kW	H (m) = Altura total												
GKC8 250-163A-0210Z	44,125,221	19,716	916,616	416,215	915,414	914,413	913,412	10,697,152,5								
GKC8 250-163A-0210Z-R	44,125,221	19,716	916,616	416,215	915,414	914,413	913,412	10,697,152,5								



Prestaciones

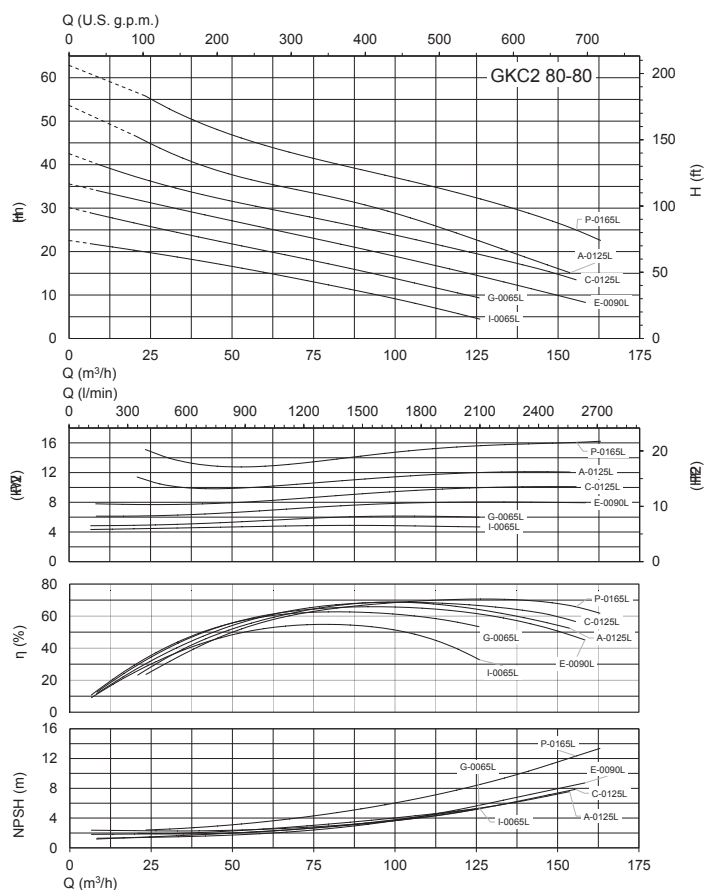
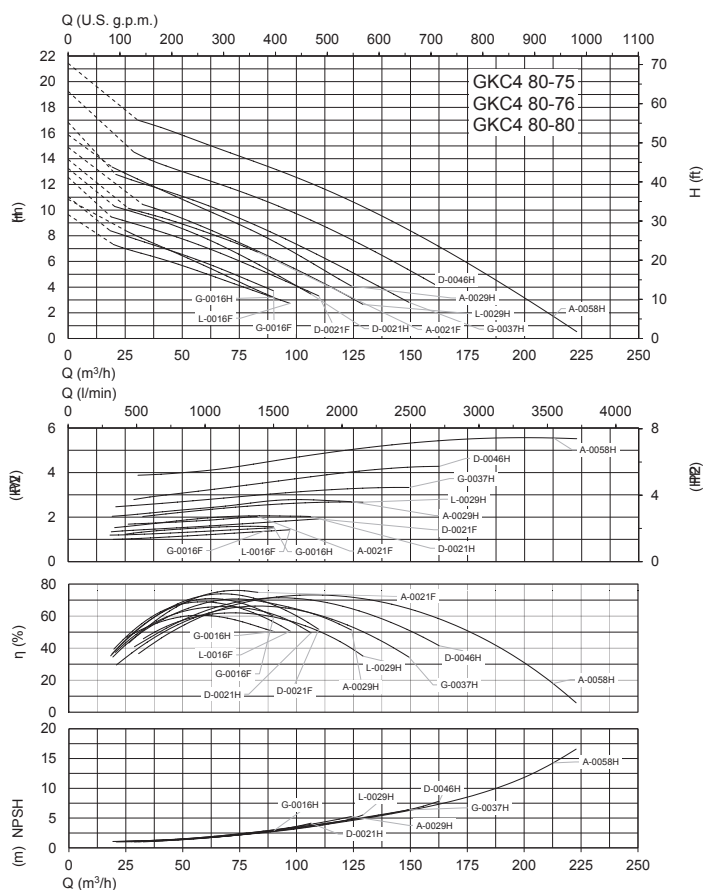
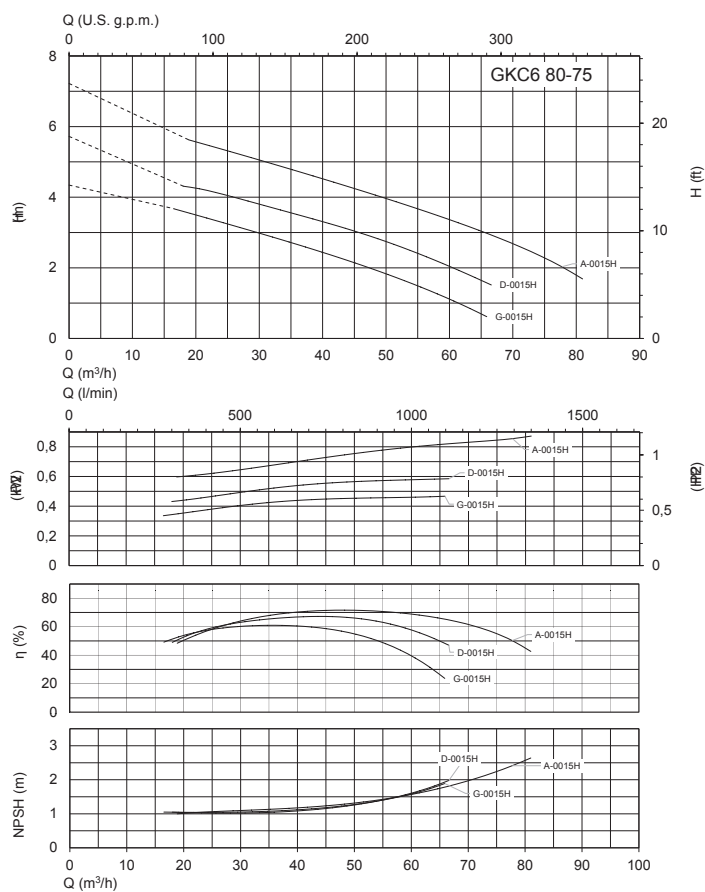
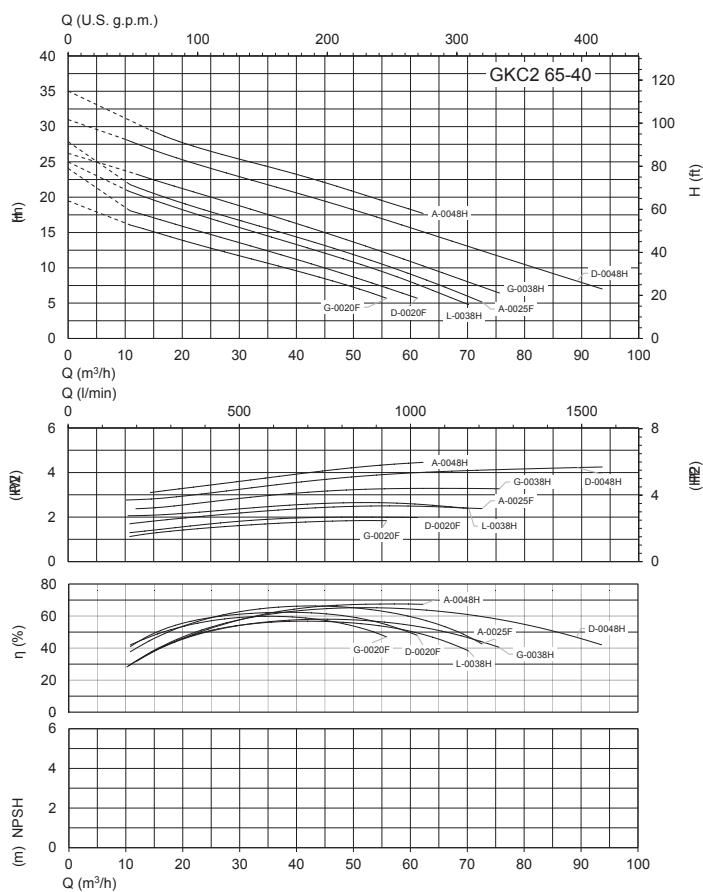
n ≈ 950 1/min

				Q = Portata																	
Modelo	400V	690V	P2	m³/h	0	144	162	180	216	252	288	324	360	450	540	630	720	810	900	990	1080
				l/min		2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	7500	9000	10500	12000	13500	15000	16500	18000
				A	kW	H (m) = Altura total															
GKC6 250-163L-0250R	4928,325		23,8	17,917	316,7	116,115	614	12,410	78,97	15,1	--										
GKC6 250-163G-0340R	64,637,334		28,3	23,222	421,7	2120,318	616,815	13,211	39,27	1-											
GKC6 250-163D-0420R	76,544,242		32	25,524	824,223	522,921	319,717	915,913	711,38	86,2											
GKC6 250-163A-0510R	9152,551		35,4	2928,327	727	26,424	723	21,219	217,114	912,59	9										
GKC6 250-163L-0250R-R	50,028,625		23,8	17,516	716,115	514,913	311,79	98,16	34,5	--											
GKC6 250-163G-0340R-R	68,539,134		28,3	23,623	323	22,421	721	20,219	517,816	14,212	310,58	66,54									
GKC6 250-163D-0420R-R	84,748,442		32	26,626	325,625	24,323	622,921	219,417	515,613	611,69	67,3										
GKC6 250-163A-0510R-R	10358,951		35,4	30,229	929,629	28,327	727	26,324	622,820	918,916	814,612	28,8									

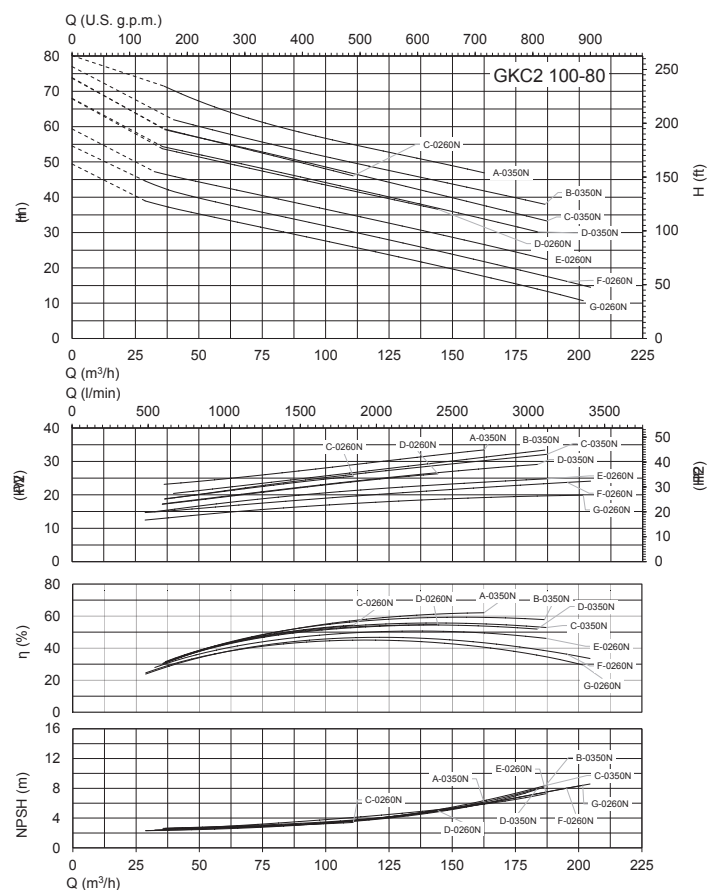
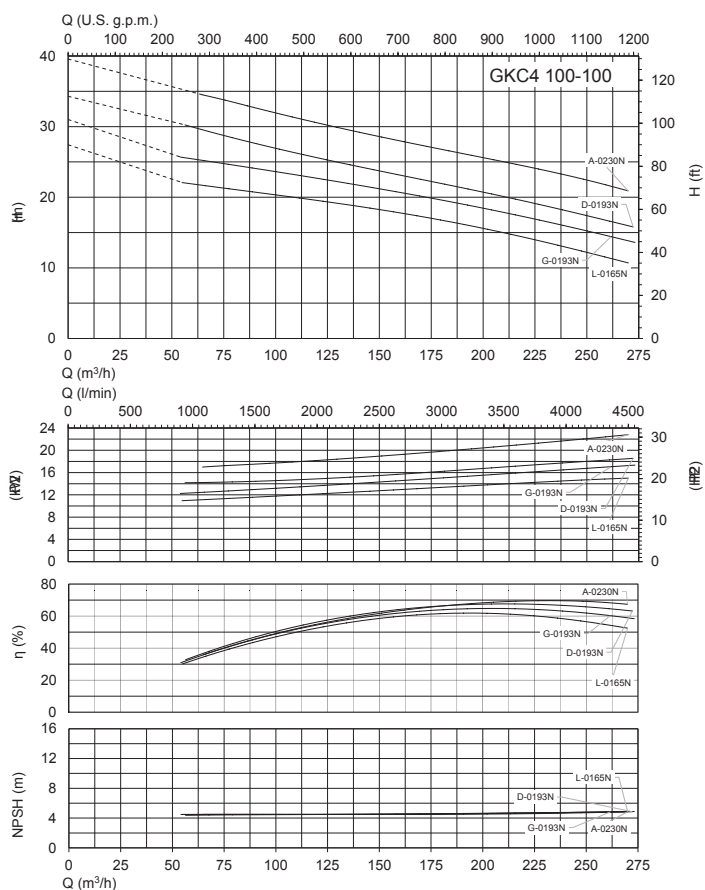
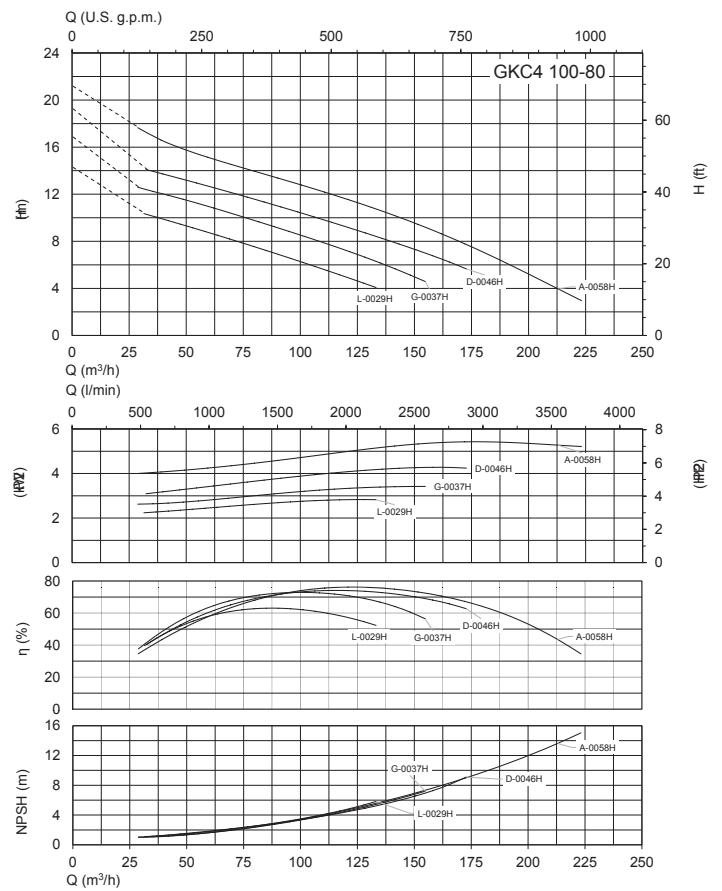
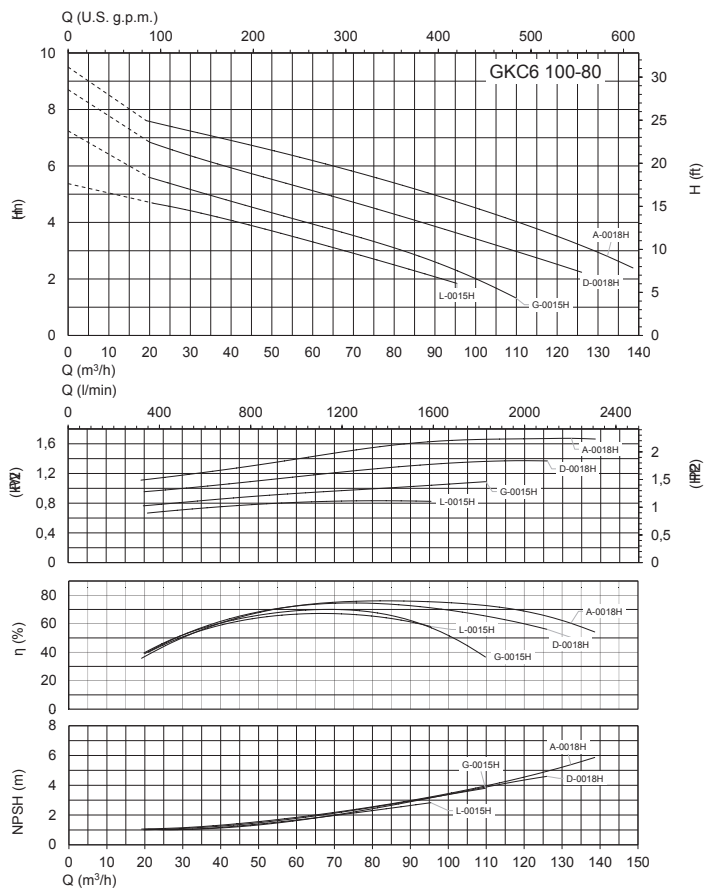
n ≈ 1450 1/min

				Q = Portata												
Modelo	400V	690V	P2	m³/h	0	324	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1188
				l/min		5400	6000	7500	9000	10500	12000	13500	15000	16500	18000	19800
	A	kW	H (m) = Altura total													
GKC4 250-163M-0820R	1428282		45,836	235,333	30,828	526,224	21,719	617,515								
GKC4 250-163L-1000T	184105100		55,341	14087,435	32,530	127,625	122,419	615,9								
GKC4 250-163H-1000T	184105100		59,343	342,339	837,234	632,129	526,824	2117,5								
GKC4 250-163G-1200T	223128120		62,450	249,246	443,640	737,935	32,229	426,523	1							
GKC4 250-163E-1450T	262150145		65,956	855,452	149,346	844,341	73936,333	430,1								
GKC4 250-163T-1450T	262150145		70,857	5653,550	948,245	442,539	436,232	928,9								
GKC4 250-163B-1450T	262150145		74,161	59,857	154,451	648,845	942,939	836,632	5							
GKC4 250-163A-1800T	321184180		78,166	865,762	859,957	154,351	648,846	4339,2								
GKC4 250-163M-0820R-R	1428282		45,836	235,333	30,828	526,224	21,719	617,515								
GKC4 250-163L-1000T-R	184105100		55,341	14087,435	32,530	127,625	122,419	615,9								
GKC4 250-163H-1000T-R	184105100		59,343	342,339	837,234	632,129	526,824	2117,5								
GKC4 250-163G-1200T-R	223128120		62,450	249,246	443,640	737,935	32,229	426,523	1							
GKC4 250-163E-1450T-R	262150145		65,956	855,452	149,346	844,341	73936,333	430,1								
GKC4 250-163T-1450T-R	262150145		70,857	5653,550	948,245	442,539	436,232	928,9								
GKC4 250-163B-1450T-R	262150145		74,161	59,857	154,451	648,845	942,939	836,632	5							
GKC4 250-163A-1800T-R	321184180		78,166	865,762	859,957	154,351	648,846	4339,2								

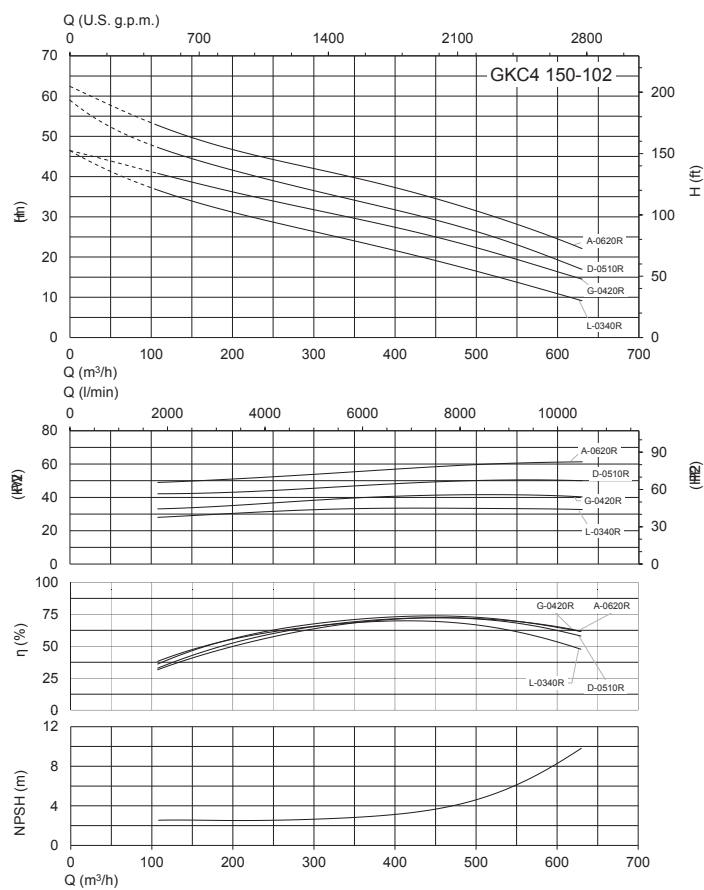
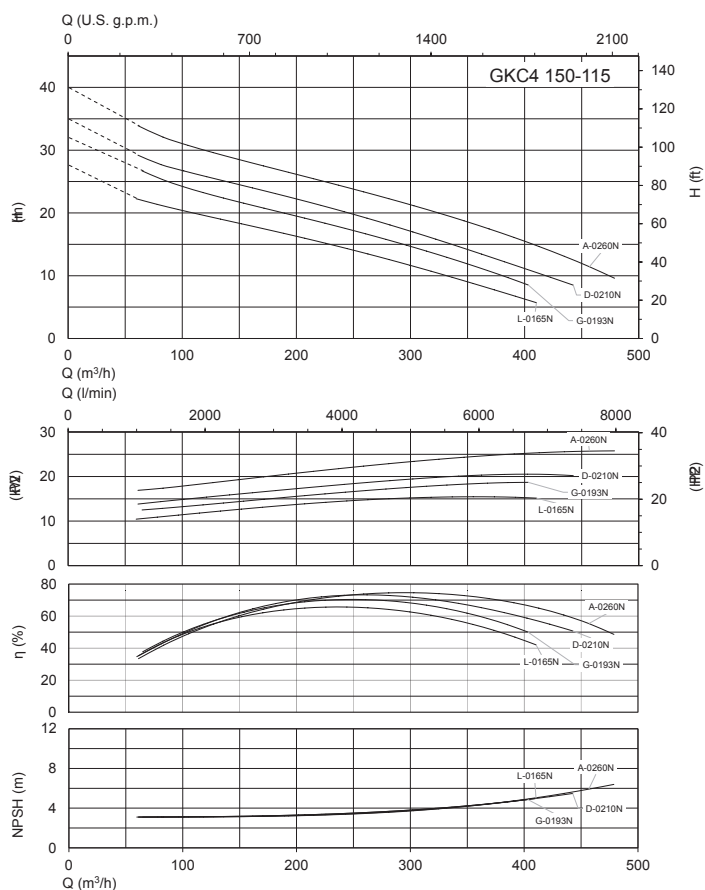
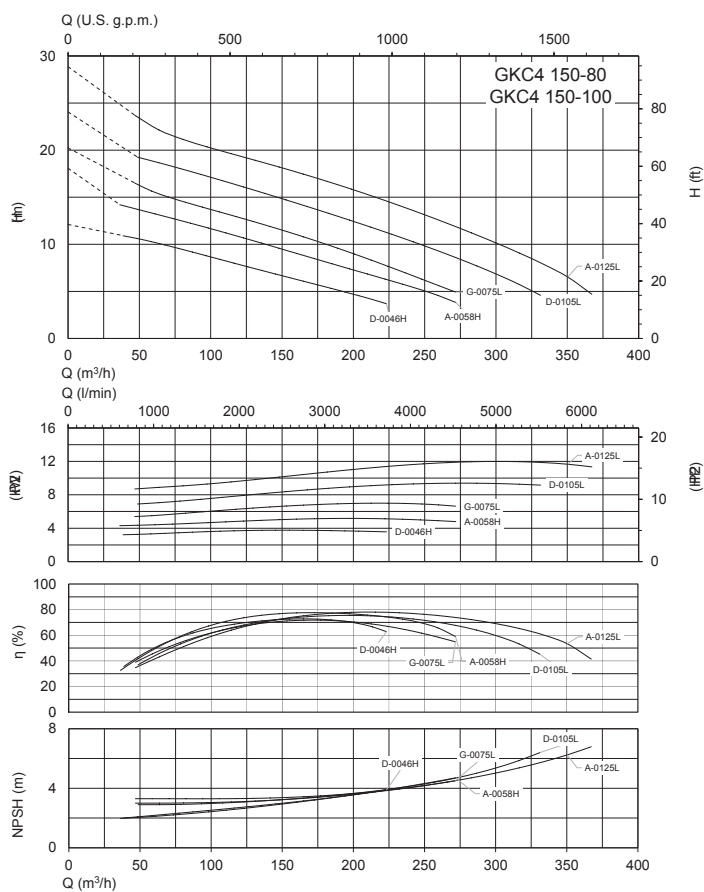
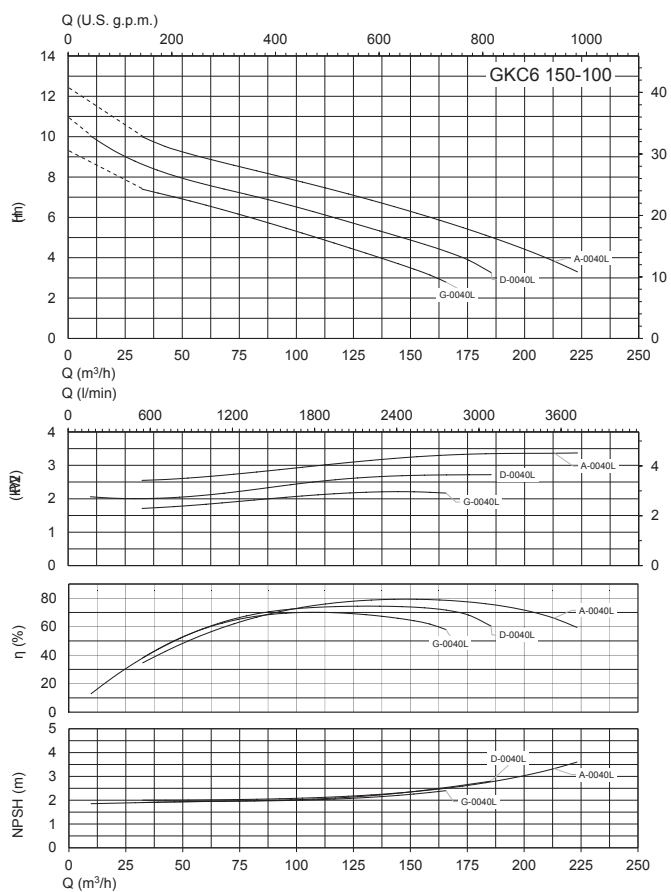
Curvas Características



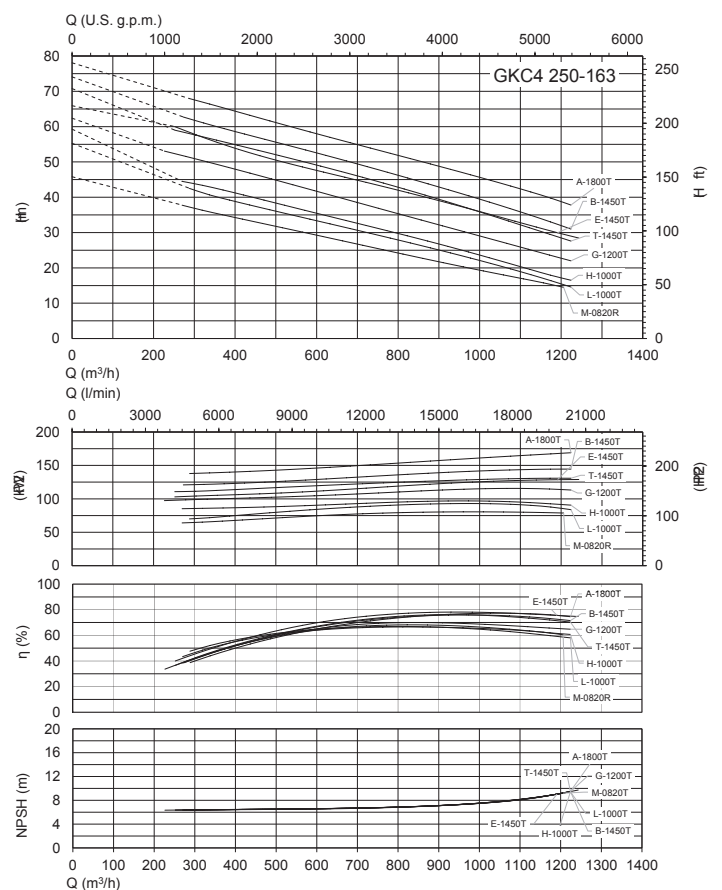
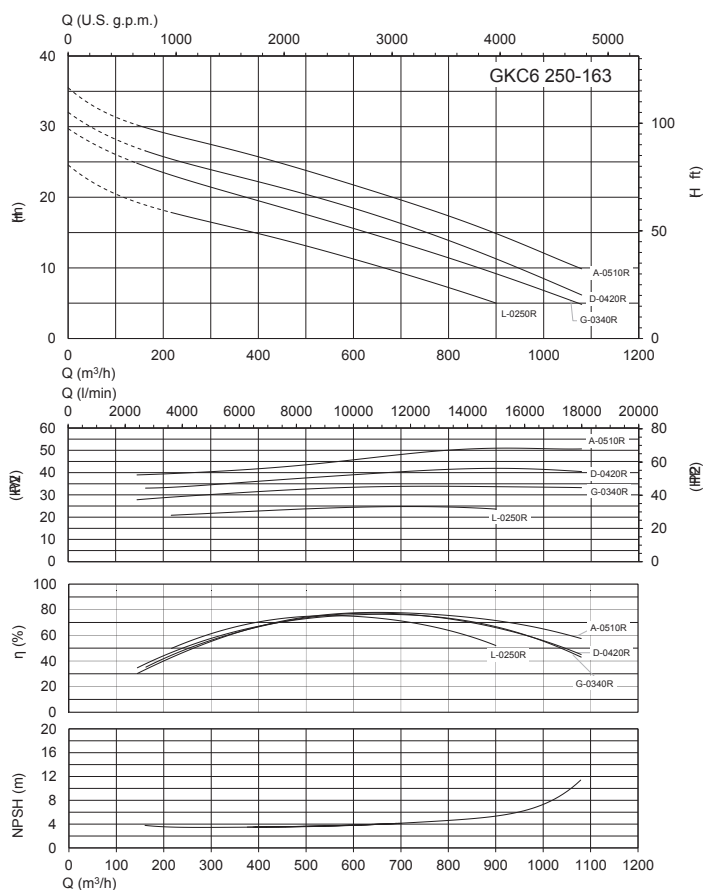
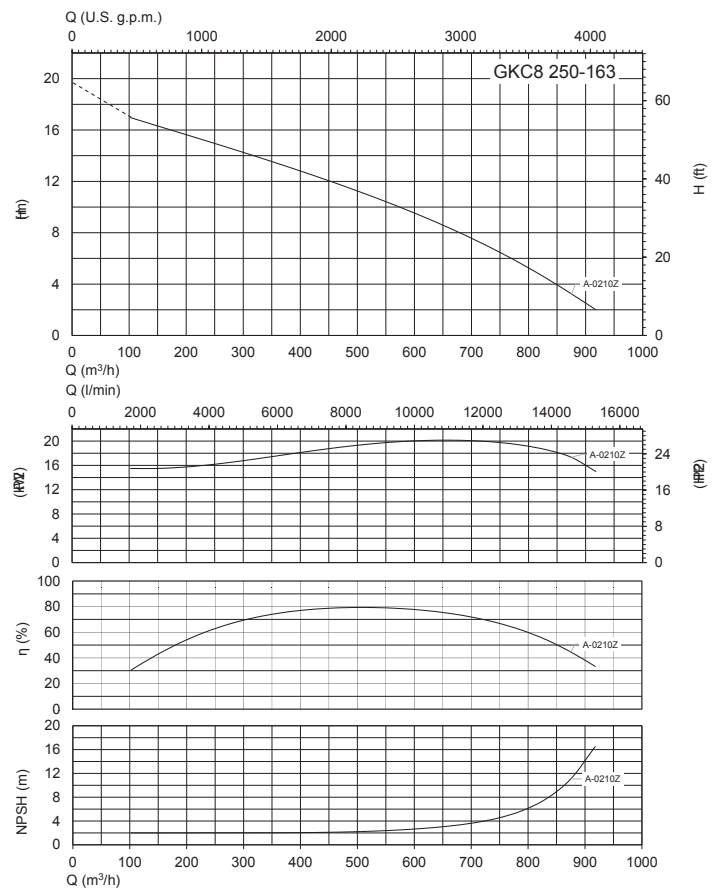
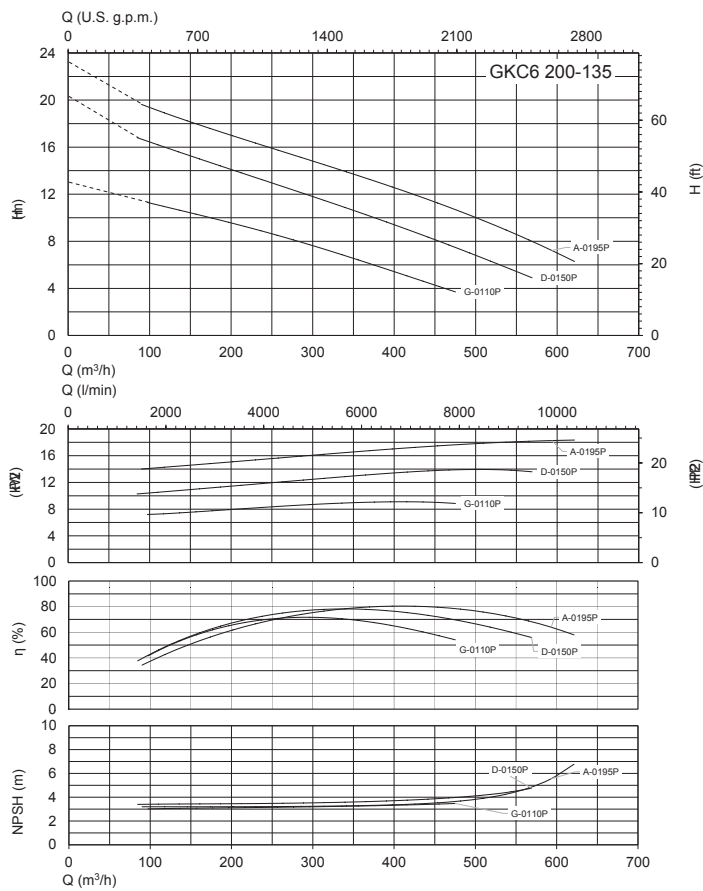
Curvas Características



Curvas Características



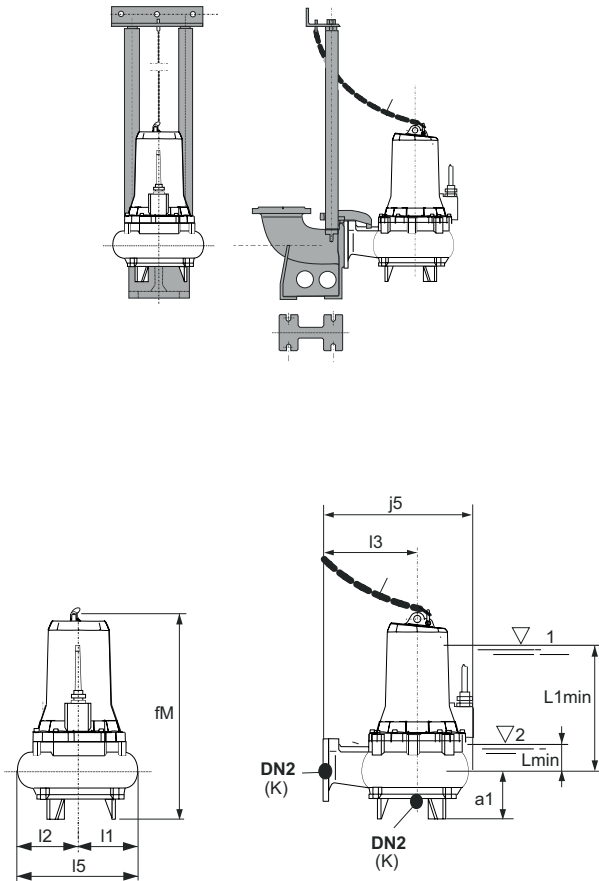
Curvas Características



Dimensiones y pesos

Rampa de acompañamiento

SAK



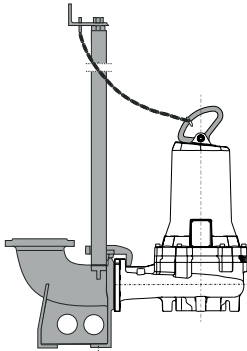
TIPO	mm											Kg
	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	Peso
GKC2 65-40G-0020F	65	140	561.6	373	16	148	148	225	296	255	90	61
GKC2 65-40D-0020F	65	140	561.6	373	16	148	148	225	296	255	90	60
GKC2 65-40A-0025F	65	140	561.6	373	16	148	148	225	296	255	90	58

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)
Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

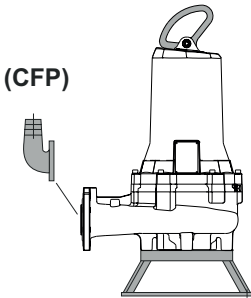
Rampa de acompañamiento

SAK



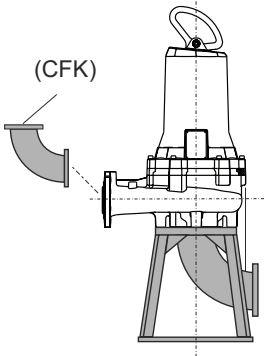
Apoyo bomba sumergida

APK



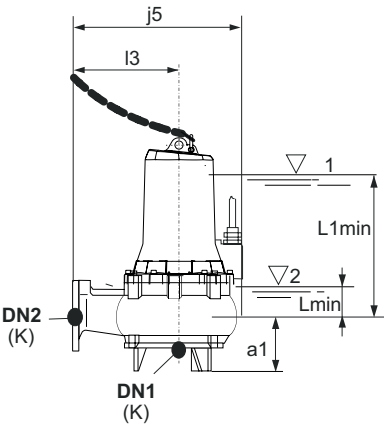
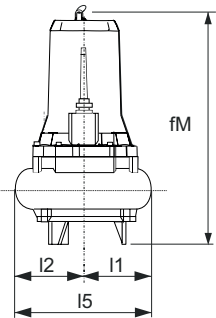
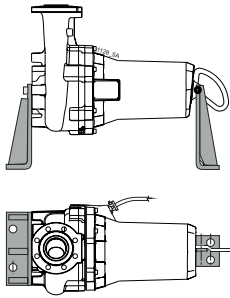
Apoyo bomba cámara seca

APCK



Soporte bomba cámara seca

SOK



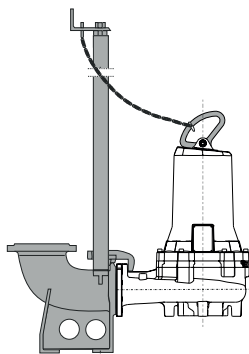
TIPO			mm										Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	
GKC2 65-40A-0048H	65	65	80.5	601.7	390	16	204.5	145	245	349.5	323.9	71.9	98
GKC2 65-40D-0048H	65	65	80.5	601.7	390	16	204.5	145	245	349.5	323.9	71.9	-
GKC2 65-40G-0038H	65	65	80.5	601.7	390	16	204.5	145	245	349.5	323.9	71.9	-
GKC2 65-40L-0038H	65	65	80.5	601.7	390	16	204.5	145	245	349.5	323.9	71.9	-

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)
Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

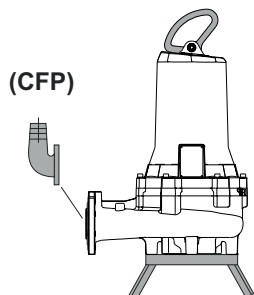
Rampa de acompañamiento

SAK



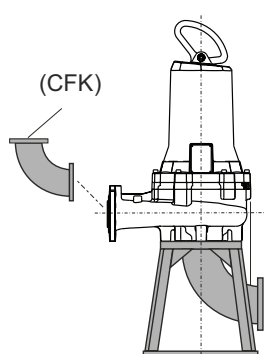
Apoyo bomba sumergida

APK



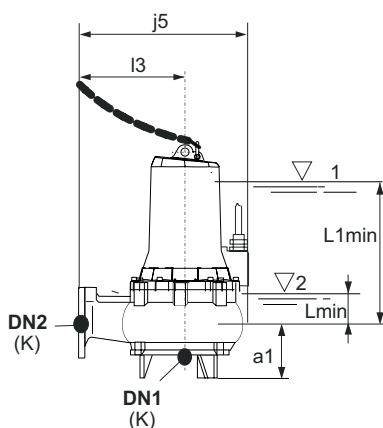
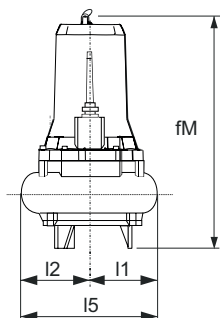
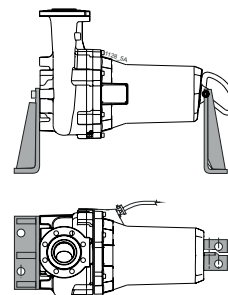
Apoyo bomba cámara seca

APCK



Soporte bomba cámara seca

SOK



TIPO	mm												Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	
GKC6 80-75G-0015H	80	80	121	647.3	407	16	204.5	176	245	380.5	297	75	87.2
GKC6 80-75D-0015H	80	80	121	647.3	407	16	204.5	176	245	380.5	297	75	87.1
GKC6 80-75A-0015H	80	80	121	647.3	407	16	204.5	176	245	380.5	297	75	84.9
GKC4 80-75G-0016H	80	80	121	647.3	407	16	204.5	176	245	380.5	297	75	91.3
GKC4 80-75D-0021H	80	80	118	650.3	435	16	204.5	176	255	380.5	370	80	95.6
GKC4 80-75A-0029H	80	80	121	647.3	407	16	204.5	176	245	380.5	297	75	93
GKC4 80-80G-0037H	100	80	120.5	716.4	407	16	221	176	245	397	370	80	117
GKC4 80-80L-0029H	100	80	120.5	647.3	407	16	204.5	176	245	380.5	322	80	95
GKC4 80-80D-0046H	100	80	120.5	716.4	407	16	221	176	245	397	370	80	108
GKC4 80-80A-0058H	100	80	120.5	716.4	407	16	221	176	245	397	370	80	120
GKC2 80-80P-0165L	80	80	95	765.4	498	16	236.5	180	325	416.5	438	87	172.2
GKC2 80-80I-0065L	80	80	95	763	498	16	225.5	180	325	405.5	438	87	134
GKC2 80-80G-0065L	80	80	95	763	498	16	225.5	180	325	405.5	438	87	137
GKC2 80-80E-0090L	80	80	95	763	498	16	225.5	180	325	405.5	438	87	142.5
GKC2 80-80C-0125L	80	80	95	763	498	16	225.5	180	325	405.5	438	87	148.1
GKC2 80-80A-0125L	80	80	95	763	498	16	225.5	180	325	405.5	438	87	148

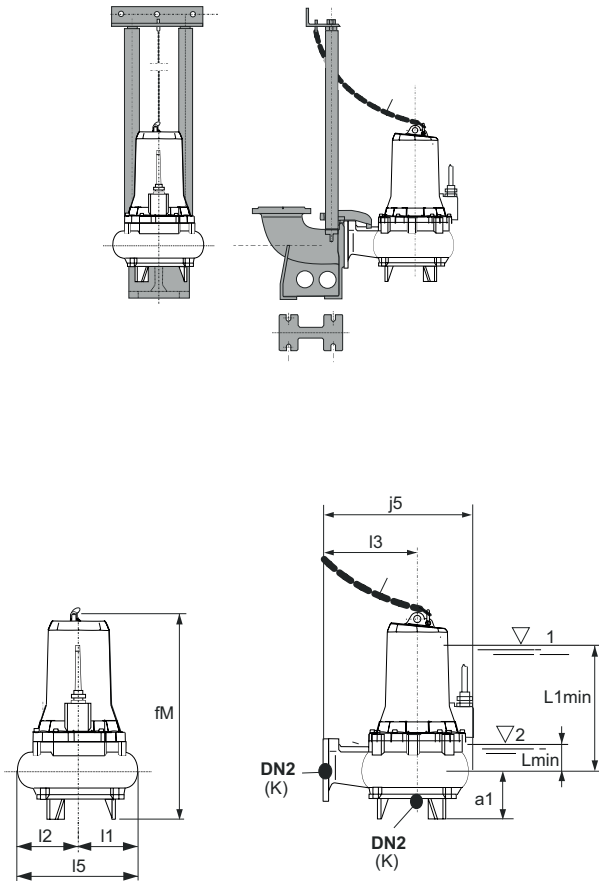
L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)

Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

Rampa de acompañamiento

SAK



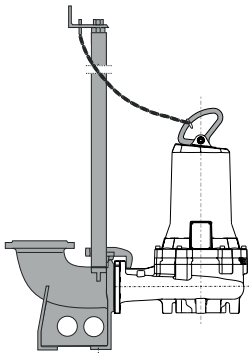
TIPO	mm										
	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin
GKC4 80-76A-0021F	80	180	622.6	393	16	144	173	235	317	272	107
GKC4 80-76D-0021F	80	180	622.6	393	16	144	173	235	317	272	107
GKC4 80-76G-0016F	80	180	622.6	393	16	144	173	235	317	272	107
GKC4 80-76L-0016F	80	180	622.6	393	16	144	173	235	317	272	107

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)
Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

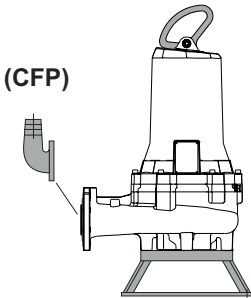
Rampa de acompañamiento

SAK



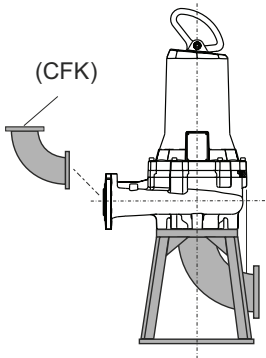
Apoyo bomba sumergida

APK



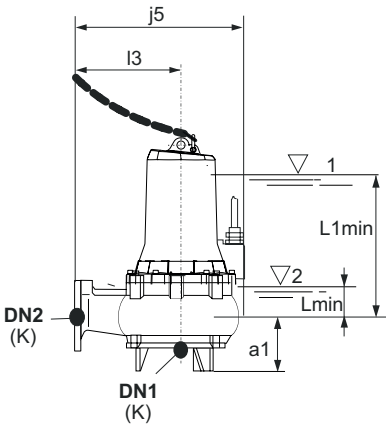
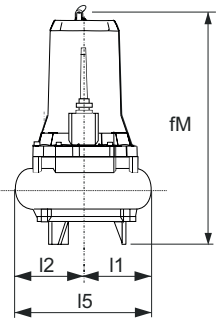
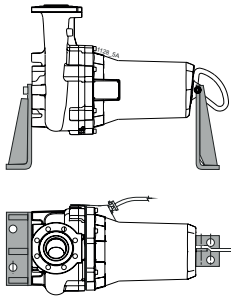
Apoyo bomba cámara seca

APCK



Soporte bomba cámara seca

SOK



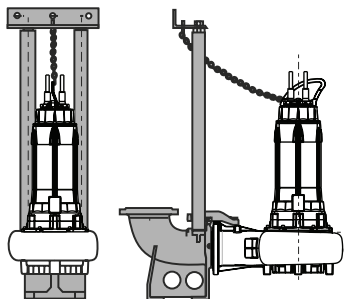
TIPO			mm										Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	
GKC6 100-80L-0015H	100	100	118	650.3	435	16	204.5	198	255	402.5	302	82	94.7
GKC6 100-80G-0015H	100	100	118	650.3	435	16	204.5	198	255	402.5	302	82	94.7
GKC6 100-80D-0018H	100	100	118	719.4	435	16	221	198	255	419	337	82	116
GKC6 100-80A-0018H	100	100	118	719.4	435	16	221	198	255	419	337	82	116
GKC4 100-80L-0029H	100	100	118	650.3	435	16	204.5	198	255	402.5	302	82	103.2
GKC4 100-80G-0037H	100	100	118	719.4	435	16	221	198	255	419	337	82	118
GKC4 100-80D-0046H	100	100	118	719.4	435	16	221	198	255	419	337	82	113
GKC4 100-80A-0058H	100	100	118	719.4	435	16	221	198	255	419	337	82	126.6

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)
Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

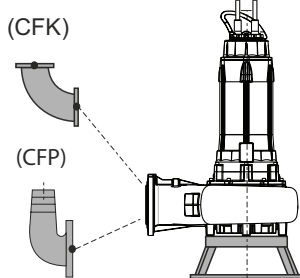
Rampa de acompañamiento

SAK



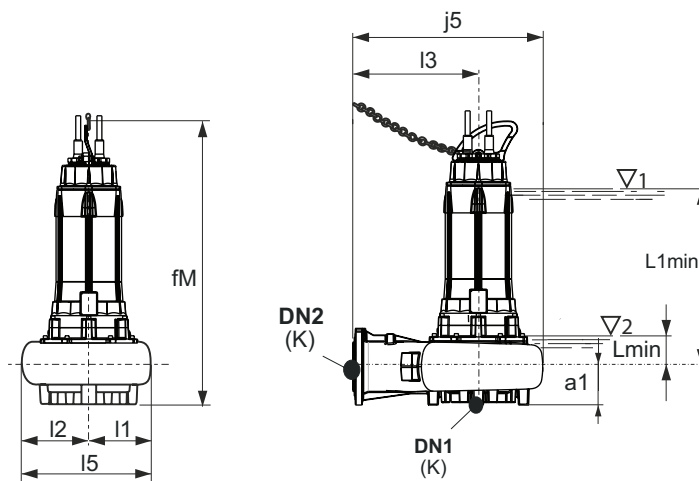
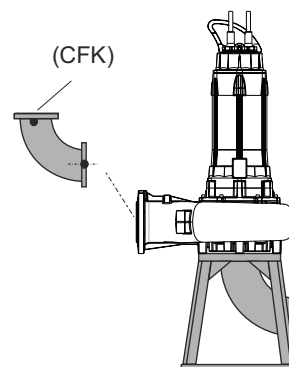
Apoyo bomba sumergida

APK



Apoyo bomba cámara seca

APCK

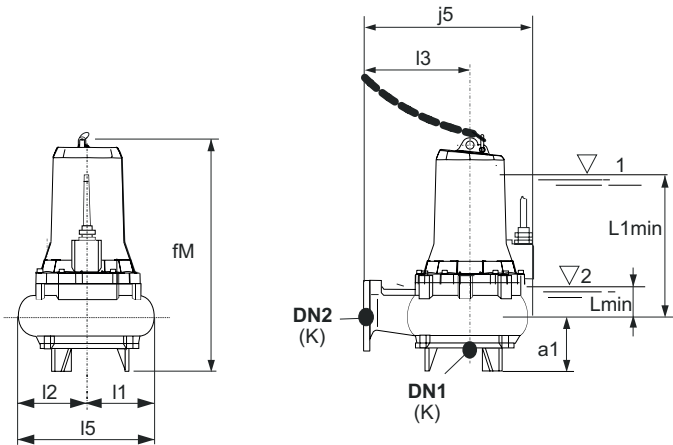
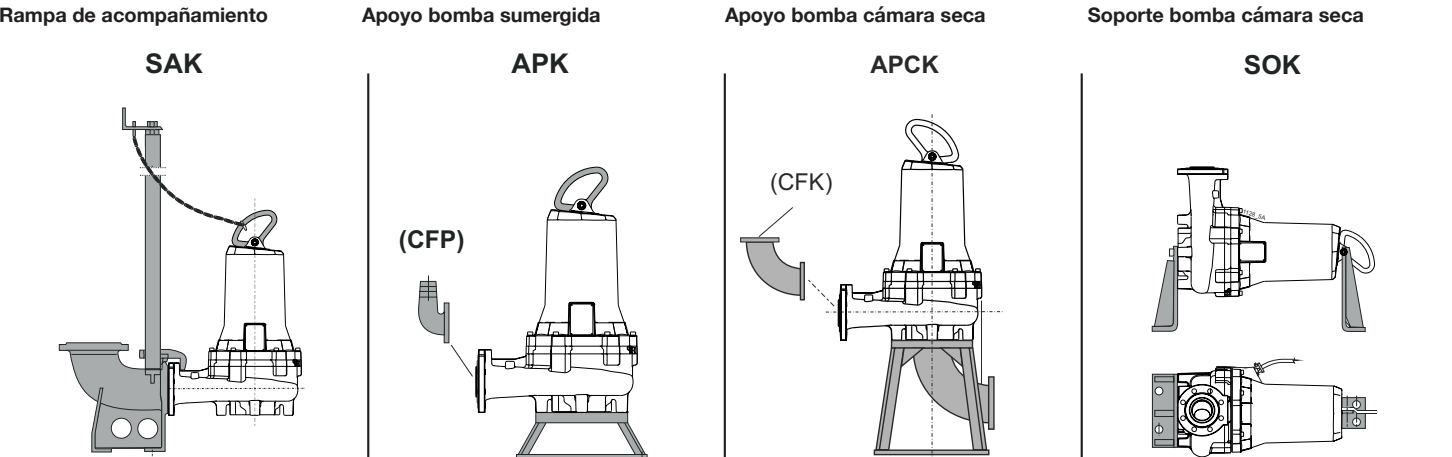


TIPO	mm		mm										Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	Peso
GKC4 100-100L-0165N	150	100	160	1240	551	16	224	262	308	486	795	174	340
GKC4 100-100G-0193N	150	100	160	1240	551	16	224	262	308	486	795	174	371.9
GKC4 100-100D-0193N	150	100	160	1240	551	16	224	262	308	486	795	174	372.8
GKC4 100-100A-0230N	150	100	160	1240	551	16	224	262	308	486	795	174	380.7
GKC2 100-80C-0260N	100	100	110	1183	553	16	200	200	335	400	788	167	343.9
GKC2 100-80D-0260N	100	100	110	1183	553	16	200	200	335	400	788	167	343.7
GKC2 100-80G-0260N	100	100	110	1183	553	16	200	200	335	400	788	167	342.3
GKC2 100-80F-0260N	100	100	110	1183	553	16	200	200	335	400	788	167	342.4
GKC2 100-80E-0260N	100	100	110	1183	553	16	200	200	335	400	788	167	342.9
GKC2 100-80C-0350N	100	100	110	1183	553	16	200	200	335	400	788	167	367.1
GKC2 100-80D-0350N	100	100	110	1183	553	16	200	200	335	400	788	167	366.9
GKC2 100-80B-0350N	100	100	110	1183	553	16	200	200	335	400	788	167	367.4
GKC2 100-80A-0350N	100	100	110	1183	553	16	200	200	335	400	788	167	368.1

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)

Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos



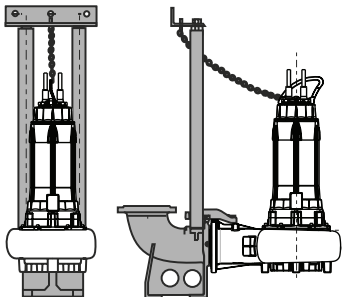
TIPO	mm												Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	
GKC6 150-100G-0040L	150	150	138	808	532	16	227	241	305	468	440	89	168.5
GKC6 150-100D-0040L	150	150	138	808	532	16	227	241	305	468	440	89	168
GKC6 150-100A-0040L	150	150	138	808	532	16	227	241	305	468	440	89	167.8
GKC4 150-80D-0046H	150	150	138	752.9	567	16	227	238.5	340	465.5	350	95	153
GKC4 150-80A-0058H	150	150	138	752.9	567	16	227	238.5	340	465.5	350	95	164.4
GKC4 150-100G-0075L	150	150	138	808	532	16	227	241	305	468	440	89	177
GKC4 150-100D-0105L	150	150	138	810.4	532	16	236	241	305	477	440	89	199.7
GKC4 150-100A-0125L	150	150	138	810.4	532	16	236.5	241	305	477.5	440	89	199.5

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)
Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

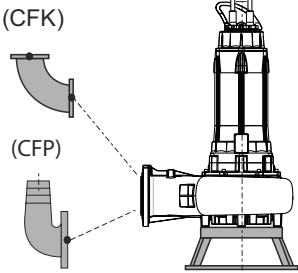
Rampa de acompañamiento

SAK



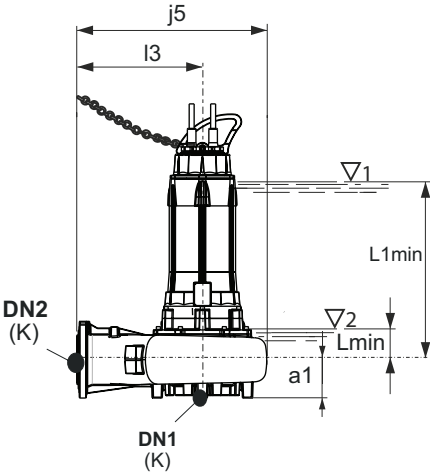
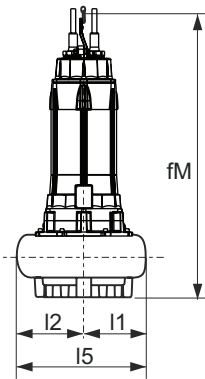
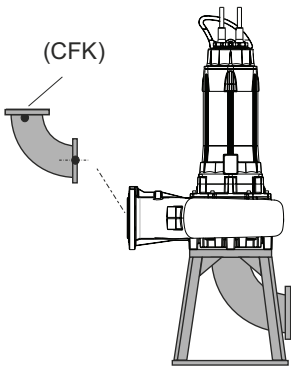
Apoyo bomba sumergida

APK



Apoyo bomba cámara seca

APCK



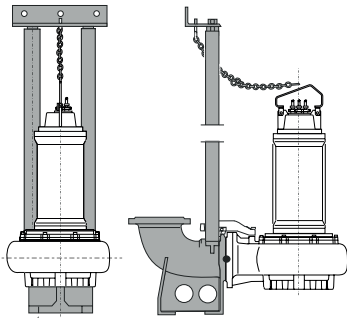
TIPO			mm										Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	I1	I2	I3	I5	L1min	Lmin	
GKC4 150-115L-0165N	150	150	160	1240	658	16	229	278	405	507	795	174	358
GKC4 150-115G-0193N	150	150	160	1240	658	16	229	278	405	507	795	174	379.9
GKC4 150-115D-0210N	150	150	160	1240	658	16	229	278	405	507	795	174	380
GKC4 150-115A-0260N	150	150	160	1240	658	16	229	278	405	507	795	174	388.7

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)
Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

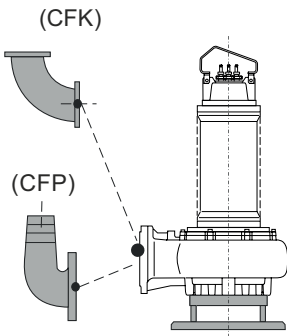
Rampa de acompañamiento

SAK



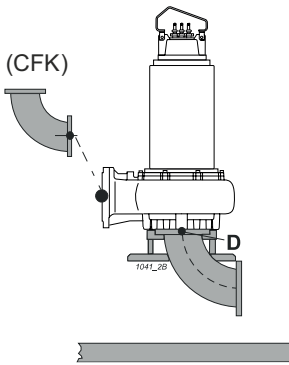
Apoyo bomba sumergida

APK



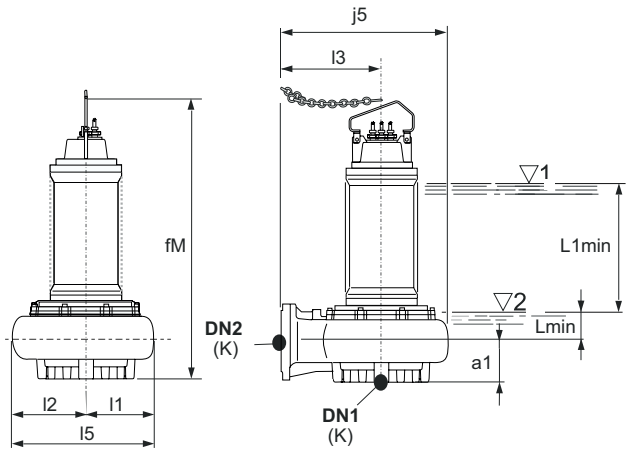
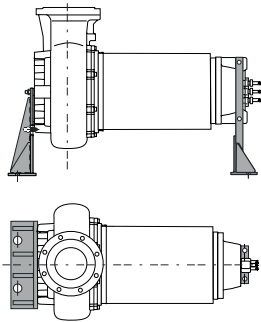
Apoyo bomba cámara seca

APCK



Soporte bomba cámara seca

SOK



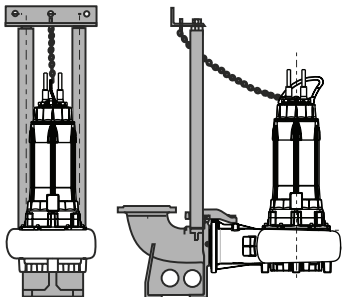
TIPO			mm										Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	I1	I2	I3	I5	L1min	Lmin	
GKC4 150-102L-0340R	150	150	195	1569	825	16	305	365	500	670	948	182	567
GKC4 150-102G-0420R	150	150	195	1569	825	16	305	365	500	670	948	182	677
GKC4 150-102D-0510R	150	150	195	1569	825	16	305	365	500	670	948	182	607
GKC4 150-102A-0620R	150	150	195	1623	825	16	305	365	500	670	1002	182	812
GKC4 150-102L-0340R-R	150	150	195	1569	825	16	305	365	500	670	948	182	582
GKC4 150-102G-0420R-R	150	150	195	1569	825	16	305	365	500	670	948	182	692
GKC4 150-102D-0510R-R	150	150	195	1569	825	16	305	365	500	670	948	182	622
GKC4 150-102A-0620R-R	150	150	195	1623	825	16	305	365	500	670	1002	182	832

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)
Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

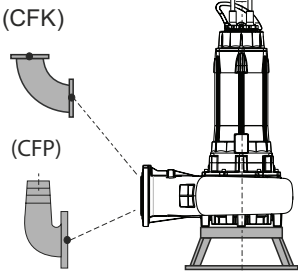
Rampa de acompañamiento

SAK



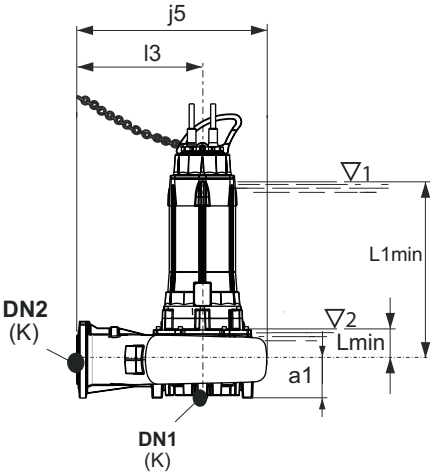
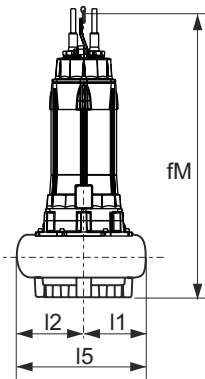
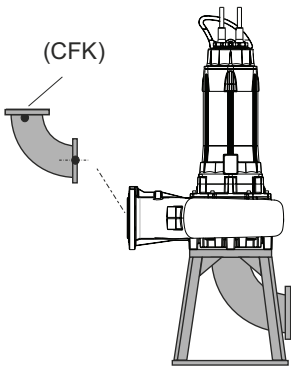
Apoyo bomba sumergida

APK



Apoyo bomba cámara seca

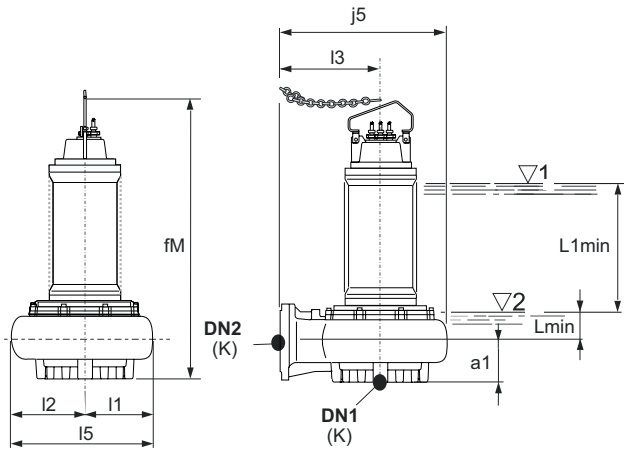
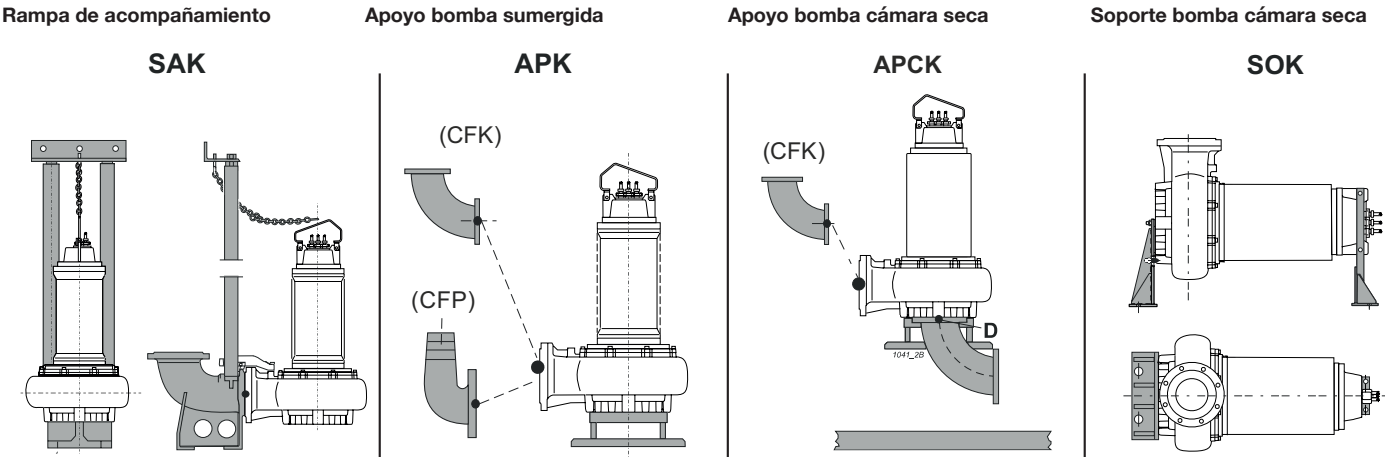
APCK



TIPO			mm										Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	I1	I2	I3	I5	L1min	Lmin	
GKC6 200-135G-0110P	200	200	185	1280	765	10	277	345	455	622	810	189	423.3
GKC6 200-135D-0150P	200	200	185	1280	765	10	277	345	455	622	810	189	450.2
GKC6 200-135A-0195P	200	200	185	1280	765	10	277	345	455	622	810	189	497.5

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)
Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos



JL nivel mínimo de inmersión

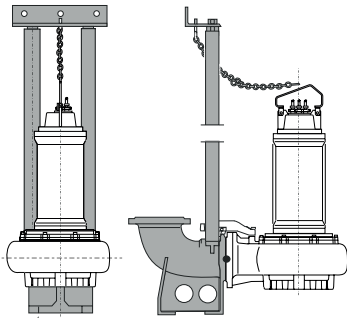
TIPO			mm										Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	
GKC8 250-163A-0210Z	250	250	220	1612.5	935	10	330	405	570	735	930	185	653
GKC8 250-163A-0210Z-R	250	250	220	1612.5	935	10	330	405	570	735	930	185	668

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)
Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

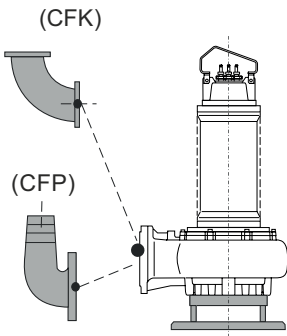
Rampa de acompañamiento

SAK



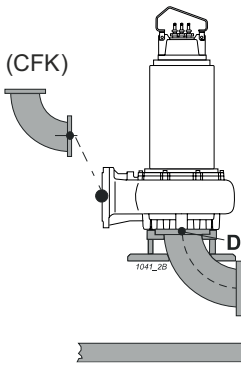
Apoyo bomba sumergida

APK



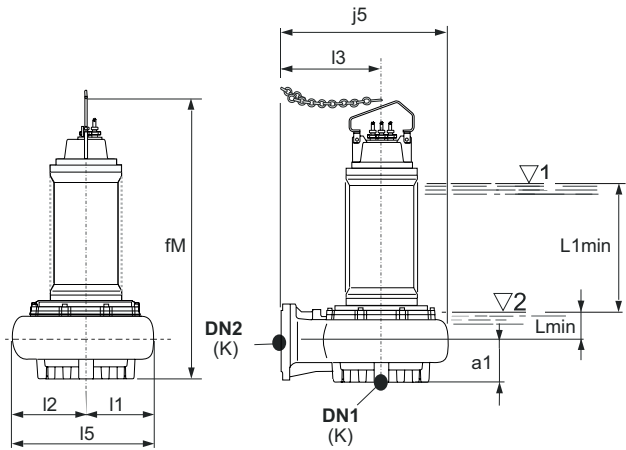
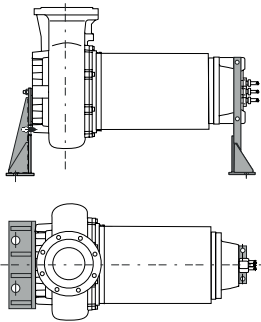
Apoyo bomba cámara seca

APCK



Soporte bomba cámara seca

SOK



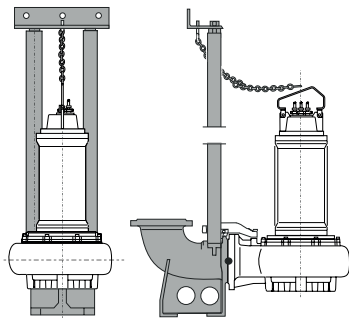
TIPO			mm										Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	
GKC6 250-163L-0250R	250	250	220	1622	935	10	329	407	570	735	976	210	717
GKC6 250-163G-0340R	250	250	220	1622	935	10	329	407	570	735	976	210	653
GKC6 250-163D-0420R	250	250	220	1676	935	10	329	407	570	735	1030	210	744
GKC6 250-163A-0510R	250	250	220	1709	935	10	329	407	570	735	1063	210	885
GKC6 250-163L-0250R-R	250	250	220	1622	935	10	329	407	570	735	976	210	732
GKC6 250-163G-0340R-R	250	250	220	1622	935	10	329	407	570	735	976	210	668
GKC6 250-163D-0420R-R	250	250	220	1676	935	10	329	407	570	735	1030	210	688
GKC6 250-163A-0510R-R	250	250	220	1709	935	10	329	407	570	735	1063	210	1023

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)
Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

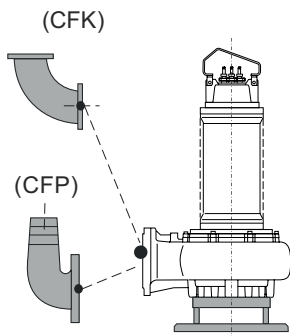
Rampa de acompañamiento

SAK



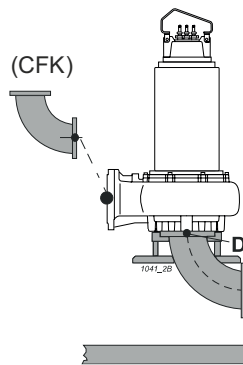
Apoyo bomba sumergida

APK



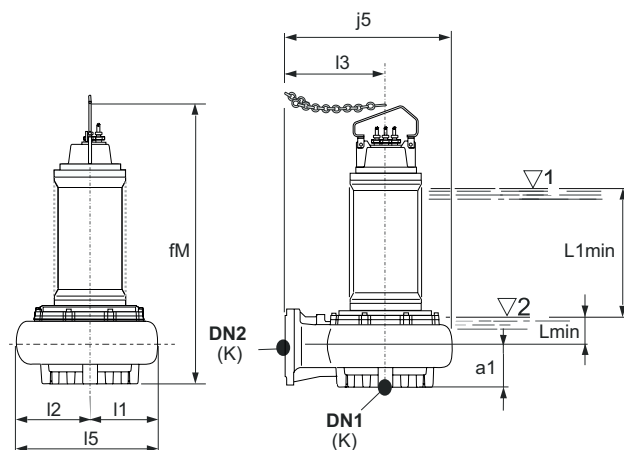
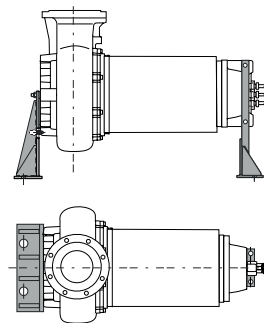
Apoyo bomba cámara seca

APCK



Soporte bomba cámara seca

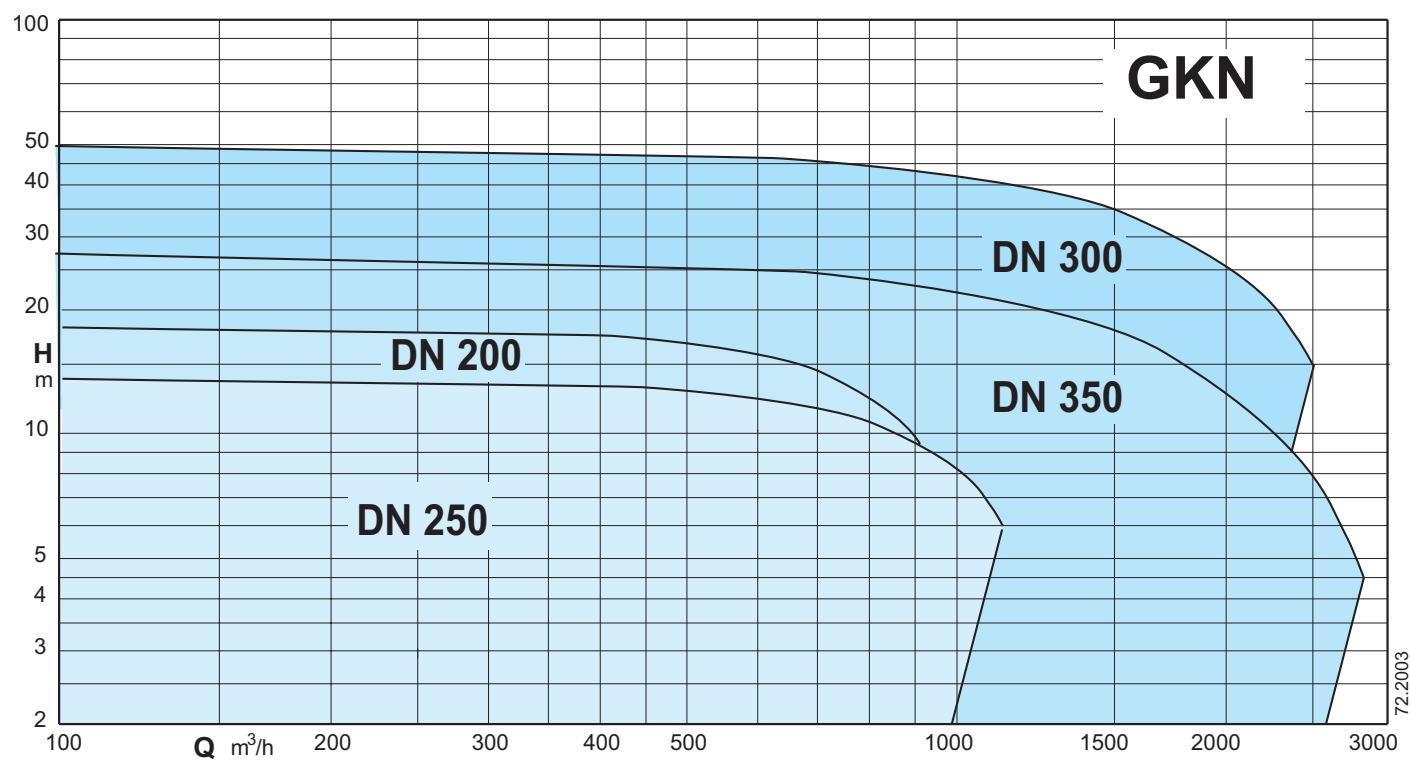
SOK



TIPO			mm										Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	Peso
GKC4 250-163M-0820R	250	250	220	1709	935	10	329	407	570	735	1063	210	-
GKC4 250-163L-1000T	250	250	220	1880	935	10	330	405	570	735	1140	185	1078
GKC4 250-163H-1000T	250	250	220	1880	935	10	330	405	570	735	1140	185	1355
GKC4 250-163G-1200T	250	250	220	1880	935	10	330	405	570	735	1140	185	1416
GKC4 250-163E-1450T	250	250	220	1880	935	10	330	405	570	735	1140	185	1468
GKC4 250-163T-1450T	250	250	220	1880	935	10	330	405	570	735	1140	185	1469
GKC4 250-163B-1450T	250	250	220	1880	935	10	330	405	570	735	1140	185	1880
GKC4 250-163A-1800T	250	250	220	2116	935	10	330	405	570	735	1350	185	1872
GKC4 250-163M-0820R-R	250	250	220	1709	935	10	329	407	570	735	1063	210	-
GKC4 250-163L-1000T-R	250	250	220	1880	935	10	330	405	570	735	1140	185	1311
GKC4 250-163H-1000T-R	250	250	220	1880	935	10	330	405	570	735	1140	185	1588
GKC4 250-163G-1200T-R	250	250	220	1880	935	10	330	405	570	735	1140	185	1650
GKC4 250-163E-1450T-R	250	250	220	1880	935	10	330	405	570	735	1140	185	1702
GKC4 250-163T-1450T-R	250	250	220	1880	935	10	330	405	570	735	1140	185	1703
GKC4 250-163B-1450T-R	250	250	220	1880	935	10	330	405	570	735	1140	185	1705
GKC4 250-163A-1800T-R	250	250	220	2116	935	10	330	405	570	735	1350	185	2200

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)

Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)



Electrobombas sumergibles con impulsor multicanal



Ejecución

Bombas sumergibles con impulsor multicanal.
Caracterizada por buena seguridad contra atascamientos, anchos pasajes esféricos, buena resistencia al desgaste, baja acción mecánica en el fluido, elevado rendimiento hidráulico en los altos caudales.
Reducidas vibraciones gracias al rodete equilibrado dinámicamente.
Boca de envío DN 200-250-300-350.

Aplicaciones

Para el movimiento de aguas cargadas y sucias por rejilla.
Particularmente adecuadas para el vaciado de aguas residuales de pozos negros o de tanques de primera recogida o de aguas industriales de residuos.
Sustituyen a las bombas de un solo canal cuando no se requiere un elevado diámetro de pasaje de sólidos.
Pasaje sólidos de 100 a164 mm.

Límites de empleo

Temperatura líquido: de 0 de °C a +40 °C.
Máxima profundidad de inmersión: 20m (con cable de longitud adecuada).
Presión máxima de ejercicio: 80 m.c.a.
pH del líquido a levantar : 4 ÷ 10
Servicio continuo (con el agua al mínimo nivel de inmersión).

Materiales

Cuerpo boba: hierro fundido gris EN-GJL250 UNI-EN 1561-11
Impulsor: hierro fundido gris EN-GJL250 UNI-EN 1561-11
Caja motor: hierro fundido gris EN-GJL250 UNI-EN 1561-11 / EN-GJL450 UNI-EN 1561-11
Eje: acero X20Cr13 (AISI420)
Junta mecánica bombas con tamaño de brida F - H - L - N - P
- lado motor: cerámica/grafito
- lado bomba: carburo de silicio/cerámica
Junta mecánica bombas con tamaño de brida R - Z - T
- lado motor: acero inox/grafito
- lado bomba: carburo de silicio/carburo de silicio

Motor

Motor a inducción de 4-6 o 8 polos, 50Hz
Versión trifásica: 400/690V ± 10%
Aislamiento clase: F o H
Grado de protección: IP 68
Nº máx puestas en marcha por hora:
- 20 hasta 5 kW
- 15 hasta 10 kW
- 10 para potencias superiores

Cable: ancho 10 m
Sentido de rotación: horario vista desde arriba
Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

Otras ejecuciones bajo demanda

(comprobar la factibilidad en función del modelo con la oficina técnica comercial).
Versiones ATEX conformes con EN60079-0 - EN60079-1 tipo I M2 Ex db h I Mb, II 2G Ex db h IIB T4 Gb.
Rotor de acero inox AISI 316 o bronce.
Anillo sede rotor de bronce.
Longitud del cable hasta 40 m.
Otro cierre mecánico.
Para líquidos o ambientes con temperaturas más elevadas o más bajas.
Pintura cerámica.
Pintura interna antierosión, externa anticorrosión.

Designación

GKN4 200-100A-0260F-X-R
GK = Serie
N = Impulsor Multicanal
4 = Número polos
200 = Diámetro de la boca de impulsión en mm
100 = Pasaje libre en mm
A = Peladura impulsor
0260 = Tamaño motor (P2 = 26 kW)
F = Dimensión embridamiento motor eléctrico
X = Versione ATEX
R = Con manto de enfriamiento / cámara aceite

Datos técnicos

TIPO	Versión	Versión cámara seca		Sondas		Cable		Clase	Rampa de acompañamiento	Apoyo bomba sumergida	Apoyo bomba cámara seca	Soporte bomba cámara seca
	ATEX	Vertical	Horizontal	térmicas	conductividad	NSSHOU-J	H07RN-F	Aislamiento				
GKN6 200-100A-0075N	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 200-250-3	APK 150	APCK 200	SOK150/N3
GKN6 200-100G-0075N	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 200-250-3	APK 150	APCK 200	SOK150/N3
GKN6 200-100L-0075N	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 200-250-3	APK 150	APCK 200	SOK150/N3
GKN6 200-100A-0110N	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 200-250-3	APK 150	APCK 200	–
GKN6 200-100G-0110N	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 200-250-3	APK 150	APCK 200	–
GKN6 200-100L-0110N	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 200-250-3	APK 150	APCK 200	–
GKN4 200-100A-0260N	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 200-250-3	APK 150	APCK 200	–
GKN4 200-100D-0210N	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 200-250-3	APK 150	APCK 200	–
GKN4 200-100G-0193N	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 200-250-3	APK 150	APCK 200	–
GKN4 200-100L-0165N	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 200-250-3	APK 150	APCK 200	–
GKN6 250-115A-0195P	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 250-300-3	APK 250	APCK 250	–
GKN6 250-115D-0150P	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 250-300-3	APK 250	APCK 250	–
GKN6 250-115I-0110P	o	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 250-300-3	APK 250	APCK 250	–
GKN8 300-143A-0210Z	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 300-350-3	APK 350	–	–
GKN8 300-143D-0170Z	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 300-350-3	APK 350	–	–
GKN8 300-143B-0210Z-R	–	\$	\$	•	•	–	•	F	SAK 300-350-3	–	APCK 300	–
GKN8 300-143E-0170Z-R	–	\$	\$	•	•	–	•	F	SAK 300-350-3	–	APCK 300	–

• = Estándar
- = No presente

o = Optional

= Versión con cámara de aceite
\$ = Versión con camisa refrigeración

= Para instalaciones en cámara seca o con bajo nivel del líquido bombeado, es necesario introducir aceite refrigerante según las cantidades indicadas en el manual de uso y mantenimiento

Datos técnicos

TIPO	Versión	Versión cámara seca		Sondas		Cable		Clase	Rampa de acompañamiento	Apoyo bomba sumergida	Apoyo bomba cámara seca	Soporte bomba cámara seca
	ATEX	Vertical	Horizontal	térmicas	conductividad	NSSHOU-J	H07RN-F	Aislamiento				
GKN6 300-143A-0510R	–	–	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 300-350-3	APK 350	–	–
GKN6 300-143D-0420R	–	–	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 300-350-3	APK 350	–	–
GKN6 300-143G-0340R	–	–	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 300-350-3	APK 350	–	–
GKN6 300-143M-0250R	–	–	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 300-350-3	APK 350	–	–
GKN6 300-143B-0510R-R	–	#	–	•	•	•	–	H / IE3	–	–	APCK 300	–
GKN6 300-143E-0420R-R	–	#	–	•	•	•	–	H / IE3	–	–	APCK 300	–
GKN6 300-143H-0340R-R	–	#	–	•	•	•	–	H / IE3	–	–	APCK 300	–
GKN6 300-143N-0250R-R	–	#	–	•	•	•	–	H / IE3	–	–	APCK 300	–
GKN4 300-143A-1800T	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 300-350-3A	APK 350	–	–
GKN4 300-143D-1450T	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 300-350-3A	APK 350	–	–
GKN4 300-143G-1200T	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 300-350-3A	APK 350	–	–
GKN4 300-143I-1000T	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 300-350-3A	APK 350	–	–
GKN4 300-143M-0900T	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 300-350-3A	APK 350	–	–
GKN4 300-143N-0820R	–	–	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 300-350-3A	APK 350	–	–
GKN4 300-143B-1800T-R	–	\$	\$	•	•	–	•	F	SAK 300-350-3A	–	APCK 300	SOK350-315
GKN4 300-143E-1450T-R	–	\$	\$	•	•	–	•	F	SAK 300-350-3A	–	APCK 300	SOK350-280
GKN4 300-143H-1200T-R	–	\$	\$	•	•	–	•	F	SAK 300-350-3A	–	APCK 300	SOK350-280
GKN4 300-143L-1000T-R	–	\$	\$	•	•	–	•	F	SAK 300-350-3A	–	APCK 300	SOK350-280
GKN4 300-143P-0900T-R	–	\$	\$	•	•	–	•	F	SAK 300-350-3A	–	APCK 300	SOK350-250
GKN4 300-143Q-0820R-R	–	#	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 300-350-3A	–	APCK 300	–
GKN8 350-143A-0420R	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 350-400-3	APK 350	–	–
GKN8 350-143G-0340R	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 350-400-3	APK 350	–	–
GKN8 350-143O-0250R	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 350-400-3	APK 350	–	–
GKN8 350-143S-0210R	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 350-400-3	APK 350	–	–
GKN8 350-143B-0420R-R	–	\$	\$	•	•	–	•	F	SAK 350-400-3	–	APCK 350	SOK350-250
GKN8 350-143H-0340R-R	–	\$	\$	•	•	–	•	F	SAK 350-400-3	–	APCK 350	SOK350-225
GKN8 350-143P-0250R-R	–	\$	\$	•	•	–	•	F	SAK 350-400-3	–	APCK 350	SOK350-225
GKN8 350-143T-0210R-R	–	\$	\$	•	•	–	•	F	SAK 350-400-3	–	APCK 350	SOK350-200
GKN6 350-164S-0510R	–	–	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 350-400-3A	APK 350	–	–
GKN6 350-164V-0420R	–	–	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 350-400-3A	APK 350	–	–
GKN6 350-164T-0510R-R	–	#	–	•	•	•	–	H / IE3	–	–	APCK 350	–
GKN6 350-164W-0420R-R	–	#	–	•	•	•	–	H / IE3	–	–	APCK 350	–
GKN6 350-164A-1000T	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 350-400-3A	APK 350	–	–
GKN6 350-164B-1000T-R	–	\$	\$	•	•	–	•	F	SAK 350-400-3A	–	APCK 350	SOK350-280
GKN6 350-164G-0820R	–	–	–	•	•	•	–	H / IE3	SAK 350-400-3A	APK 350	–	–
GKN6 350-164H-0820R-R	–	#	\$	•	•	•	–	H / IE3	SAK 350-400-3A	–	APCK 350	–
GKN6 350-164O-0600T	–	–	–	•	•	–	•	F	SAK 350-400-3A	APK 350	–	–
GKN6 350-164P-0600T-R	–	\$	\$	•	•	–	•	F	SAK 350-400-3A	–	APCK 350	SOK350-280

• = Estándar
– = No presente

o = Optional

= Versión con cámara de aceite

\$ = Versión con camisa de refrigeración necesario introducir aceite refrigerante según las cantidades indicadas en el manual de uso y mantenimiento



Prestaciones

n ≈ 950 1/min

				Q = Portata													
				m³/h	0	108	126	144	162	180	216	252	288	324	360	450	540
Modelo	400V	690V	P2	l/min		1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	7500	9000
	A		kW	H (m) = Altura total													
GKN6 200-100L-0075N	15,89	17,5	5,9	4,84,64,54,33,93,53,12,72,3--													
GKN6 200-100G-0075N	15,89	17,5	7,7	6,15,95,75,65,24,84,43,93,42,2-													
GKN6 200-100A-0075N	15,89	17,5	10,4	---7,97,77,36,96,45,95,33,82,1													
GKN6 200-100L-0110N	23,813	711	5,954	84,64,44,343,73,332,5--													
GKN6 200-100G-0110N	23,813	711	8,1	--6,46,265,65,34,94,442,7-													
GKN6 200-100A-0110N	23,813	711	11,6	---8,287,67,26,96,564,73,1													

n ≈ 1450 1/min

				Q = Portata																
				m³/h	0	216	252	288	324	360	450	540	630	720	810	900				
Modelo				400V		690V	P2	l/min	3600	4200	4800	5400	6000	7500	9000	10500	12000	13500	15000	
				A		kW	H (m) = Altura total													
GKN4 200-100L-0165N				31,21816,5		12,9109,598,68,16,95,43,6--														
GKN4 200-100G-0193N				38,822,419,3		1814,213,61312,411,910,48,874,92,9-														
GKN4 200-100D-0210N				3922,521		20,1-14,914,213,61311,6108,163,8-														
GKN4 200-100A-0260N				47,227,326		24,918,117,61716,515,914,512,9118,76,13,7														

n ≈ 950 1/min

						Q = Portata												
						m³/h	0	252	288	324	360	450	540	630	720	810	900	990
Modelo	400V	690V	P2	l/min		4200		4800	5400	6000	7500	9000	10500	12000	13500	15000	16500	18000
	A		kW	H (m) = Altura total														
GKN6 250-115I-0110P	23,813	711		8,46,46,15,85,64,943,12,1----														
GKN6 250-115D-0150P	3319	115		11,49,49,18,88,57,76,85,84,73,52,2--														
GKN6 250-115A-0195P	40,223	219,5		1513,112,712,311,910,89,88,77,66,45,13,82,5														

n ≈ 725 1/min

Modelo				Q = Portata															
				m³/h	0	288	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1350	
				l/min		4800	6000	7500	9000	10500	12000	13500	15000	16500	18000	19500	21000	22500	
		400V	690V	P2	H (m) = Altura total														
		A		kW															
GKN8 300-143D-0170Z		36,020	617	11,18,68,27,77,36,86,35,754,23,42,61,7-															
GKN8 300-143A-0210Z		44,125	221	1310,19,89,48,98,37,76,96,25,44,63,832,2															
GKN8 300-143E-0170Z-R		36,020	617	11,18,68,27,77,36,86,35,754,23,42,61,7-															
GKN8 300-143B-0210Z-R		44,125	221	1310,19,89,48,98,37,76,96,25,44,63,832,2															

n ≈ 950 1/min

				Q = Portata													
Modelo	400V	690V	P2	m³/h	0	324	360	450	540	630	720	900	1080	1260	1440	1620	1800
				l/min		5400	6000	7500	9000	10500	12000	15000	18000	21000	24000	27000	30000
	A	kW	H (m) = Altura total														
GKN6 300-143M-0250R	4928,325		11,69,69,498,58,17,66,45,13,52--														
GKN6 300-143G-0340R	64,637,334		16,4-12,712,41211,510,99,686,24,3--														
GKN6 300-143D-0420R	76,544,242		20,5-15,314,814,313,913,412,210,68,66,44,2-														
GKN6 300-143A-0510R	9152,551		23,7-1817,51716,616,114,813,1118,86,54,1														
GKN6 300-143N-0250R-R	4928,325		11,6-9,79,28,88,37,86,75,33,8--														
GKN6 300-143H-0340R-R	64,637,334		16,4-1312,712,311,811,29,98,36,54,7--														
GKN6 300-143E-0420R-R	76,544,242		20,5-15,615,114,513,913,412,110,58,56,34,1-														
GKN6 300-143B-0510R-R	9152,551		23,7-18,918,217,617,116,515,113,311,28,96,54,2														



Prestaciones

n ≈ 1450 1/min

				Q = Portata																	
Modelo	400V	690V	P2	m³/h	0	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1440	1620	1800	1980	2160	2340	2520
				l/min		9000	10500	12000	13500	15000	16500	18000	19500	21000	24000	27000	30000	33000	36000	39000	42000
				A		H (m) = Altura total															
GKN4 300-143N-0820R	1428	282	30,824	22,921	920,819	818,817	816,815	813,811	79,57	24,51	6-										
GKN4 300-143M-0900T	15990	990	32,125	224,223	122,121	2018,917	916,914	812,710	68,35	82,8-											
GKN4 300-143I-1000T	18410	5100	34,427	526,425	424,323	222,121	19,918	916,714	512,29	87,44	92,3										
GKN4 300-143G-1200T	22312	8120	37,932	931,329	828,527	225,924	823,722	620,518	316,113	610,98	15,2										
GKN4 300-143D-1450T	26215	0145	48,338	43735,734	533,332	130,929	728,425	722,820	17,214	612,210											
GKN4 300-143A-1800T	32118	4180	56,646	845,444	243,142	40,939	738,637	434,832	2925,922	619,315	9										
GKN4 300-143Q-0820R-R	1428	282	30,824	22,921	920,819	818,817	816,815	813,811	79,57	24,51	6-										
GKN4 300-143P-0900T-R	15990	990	32,125	224,223	122,121	2018,917	916,914	812,710	68,35	82,8-											
GKN4 300-143L-1000T-R	18410	5100	34,427	526,425	424,323	222,121	19,918	916,714	512,29	87,44	92,3										
GKN4 300-143H-1200T-R	22312	8120	37,932	931,329	828,527	225,924	823,722	620,518	316,113	610,98	15,2										
GKN4 300-143E-1450T-R	26215	0145	48,338	43735,734	533,332	130,929	728,425	722,820	17,214	612,210											
GKN4 300-143B-1800T-R	32118	4180	56,646	845,444	243,142	40,939	738,637	434,832	2925,922	619,315	9										

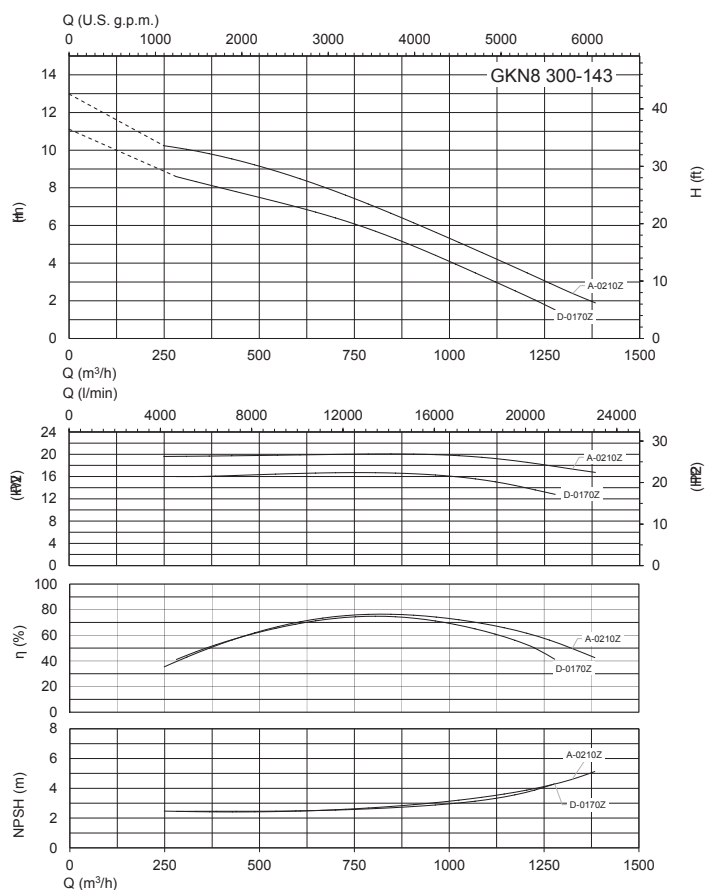
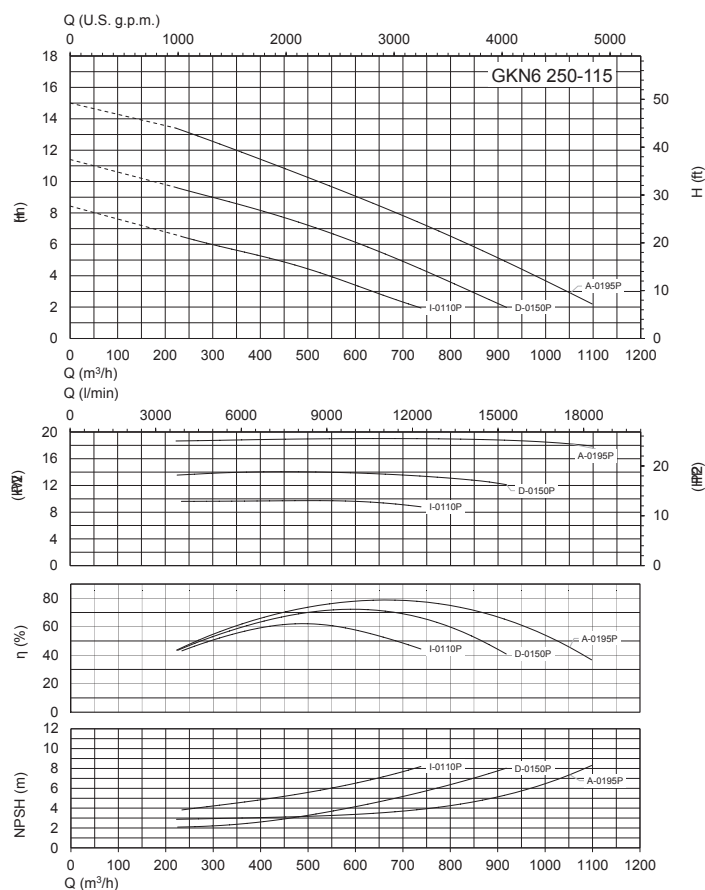
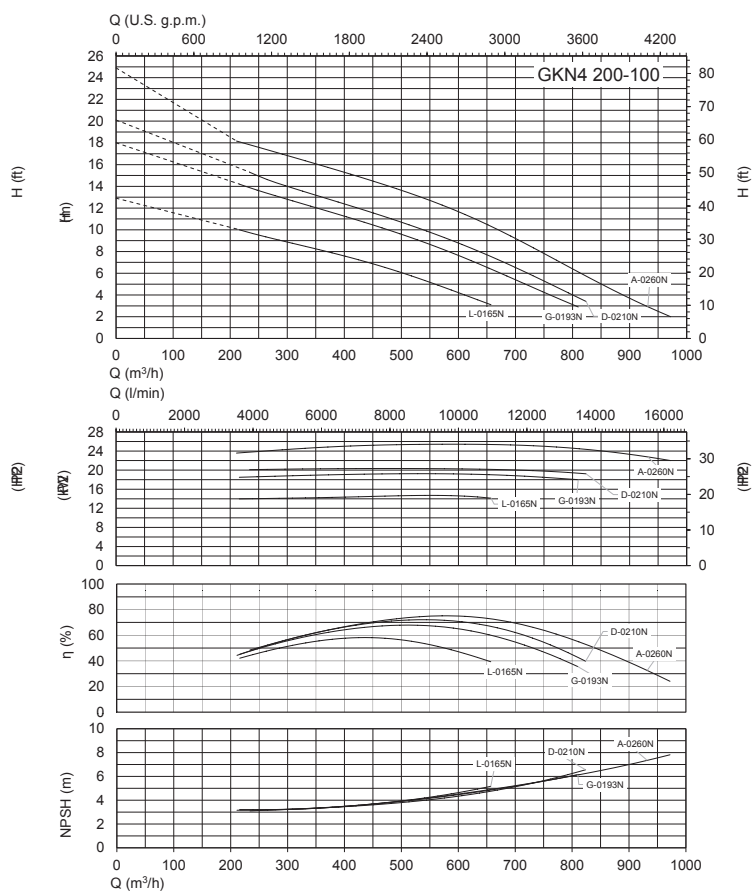
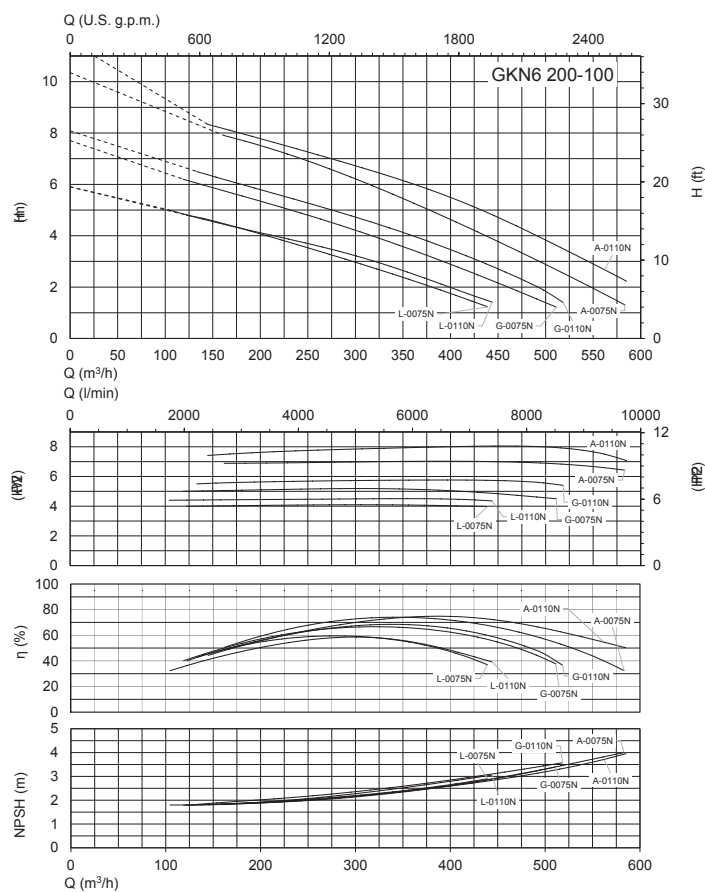
n ≈ 725 1/min

				Q = Portata																
Modelo	400V	690V	P2	m³/h	0	252	270	360	450	540	630	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	1980	2160
				l/min		4200	4500	6000	7500	9000	10500	12000	15000	18000	21000	24000	27000	30000	33000	36000
				A		H (m) = Altura total														
GKN8 350-143S-0210R	44,125	221	8,47	27,27	176,86	56,25	64,83	82,81	8---											
GKN8 350-143O-0250R	58,533	425	10,1	--8,78	58,387	66,85	94,93	82,5---												
GKN8 350-143G-0340R	80,045	734	13,9	--1211	511,110	710,39	48,47	36,14	83,42-											
GKN8 350-143A-0420R	90,551	742	16,1	--13,51	13,112	812,412	11,110	19,186	75,33	92,4										
GKN8 350-143T-0210R-R	44,125	221	8,47	27,27	176,86	56,25	64,83	82,81	8---											
GKN8 350-143P-0250R-R	58,533	425	10,1	--8,78	58,387	66,85	94,93	82,5---												
GKN8 350-143H-0340R-R	80,045	734	13,9	--1211	511,110	710,39	48,47	36,14	83,42-											
GKN8 350-143B-0420R-R	90,551	742	16,1	--13,51	13,112	812,412	11,110	19,186	75,33	92,4										

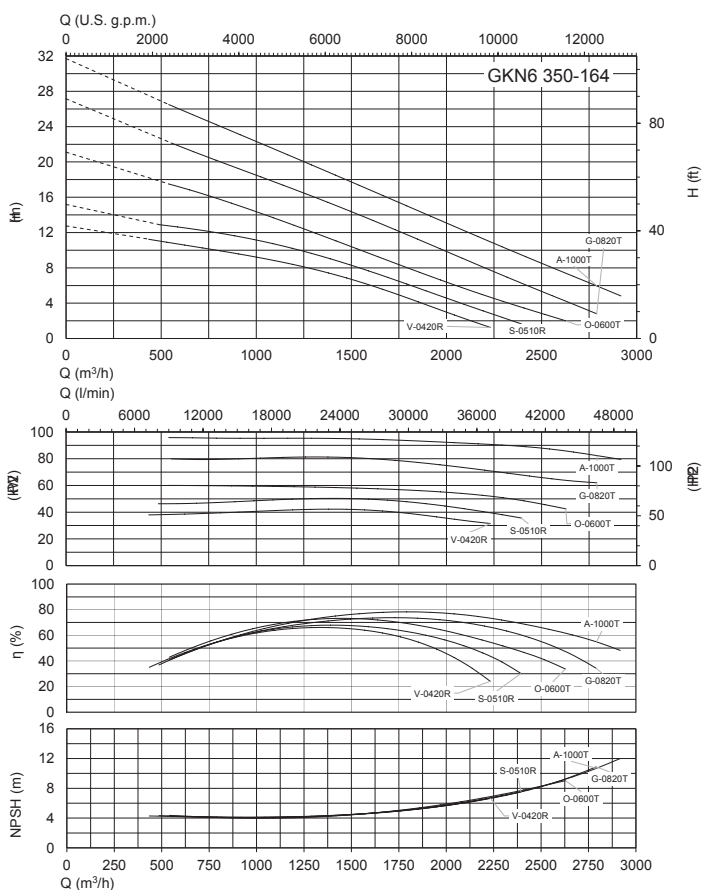
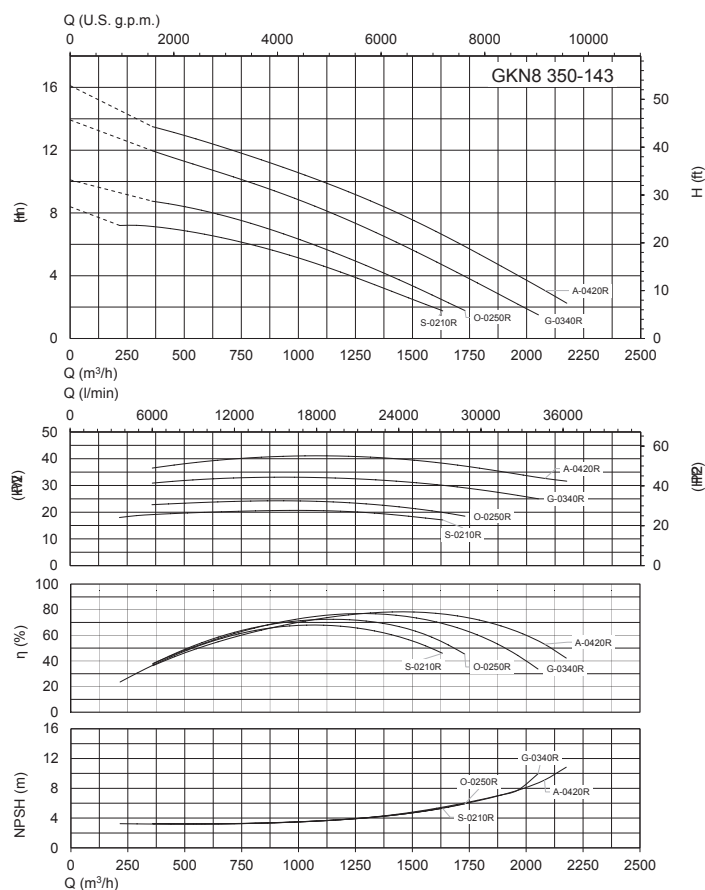
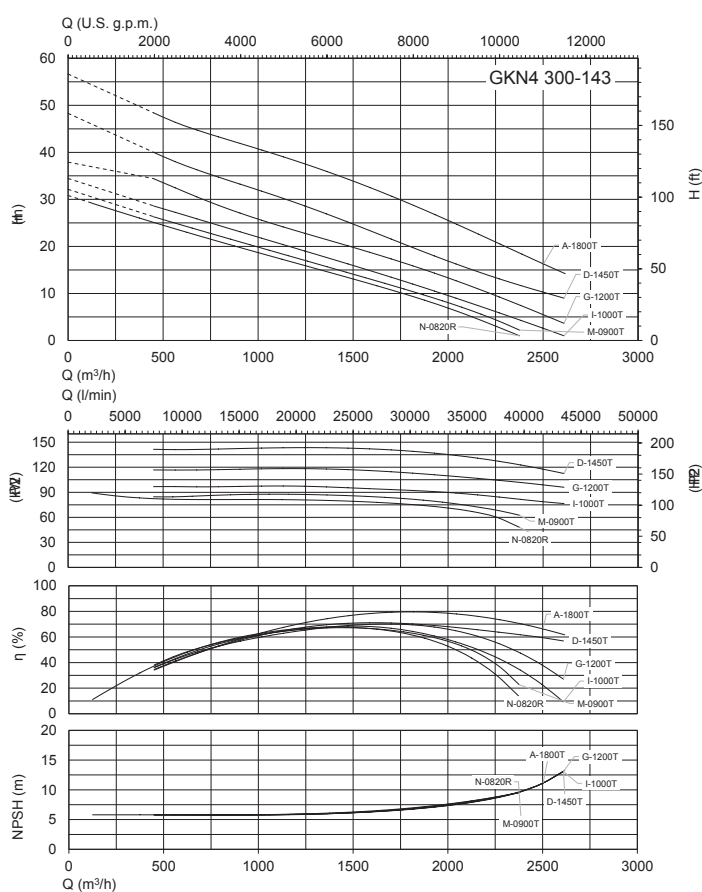
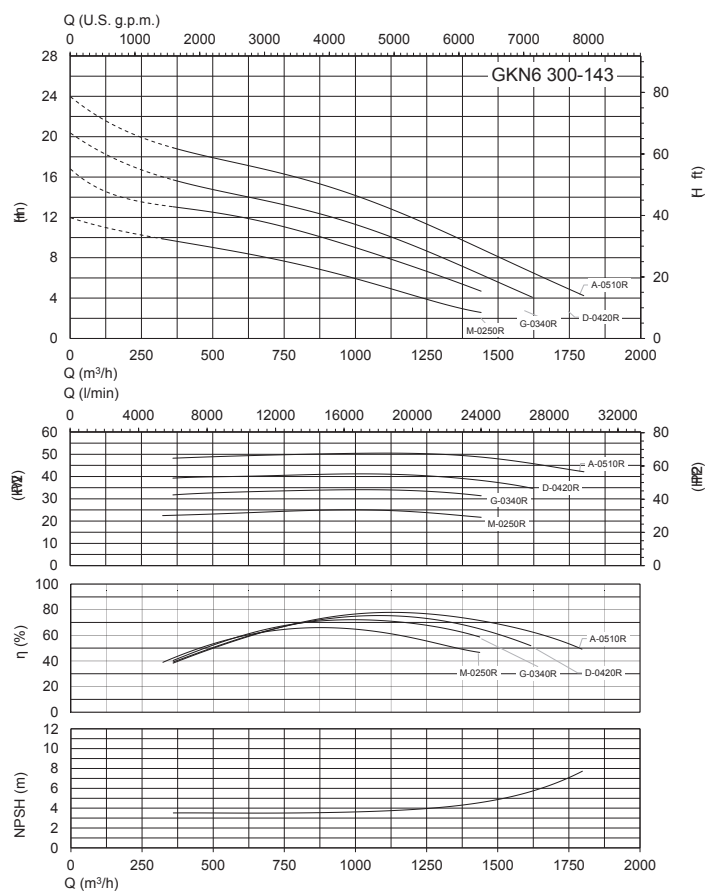
n ≈ 950 1/min

				Q = Portata																	
Modelo	400V	690V	P2	m³/h	0	720	810	900	990	1080	1170	1260	1440	1620	1800	1980	2160	2340	2520	2700	2880
				l/min		12000	13500	15000	16500	18000	19500	21000	24000	27000	30000	33000	36000	39000	42000	45000	48000
	A	kW	H (m) = Altura total																		
GKN6 350-164V-0420R	76,544,242		12,710	29,99	69,38	98,58	17,15	94,63	11,8	---											
GKN6 350-164S-0510R	9152,551		15,212	211,911	611,210	810,39	88,77	46,14	73,42	---											
GKN6 350-164W-0420R-R	76,544,242		12,710	2-9,5-8-8	875,84	431,7	---														
GKN6 350-164T-0510R-R	9152,551		15,212	3-11,6-10	8-9,98	87,66	34,93	52,2	---												
GKN6 350-164O-0600T	11062,760		21,116	415,815	114,413	813,112	310,99	486,55	23,92	7--											
GKN6 350-164G-0820T	14582,782		27,220	72019,318	617,917	116,414	913,311	7108	46,85	23,6-											
GKN6 350-164A-1000T	177101100		31,724	92423,222	421,620	819,918	316,614	913,311	6108	36,85	2										
GKN6 350-164P-0600T-R	11062,760		21,116	415,815	114,413	813,112	310,99	486,55	23,92	7--											
GKN6 350-164H-0820T-R	14582,782		27,220	72019,318	617,917	116,414	913,311	7108	46,85	23,6-											
GKN6 350-164B-1000T-R	177101100		31,724	92423,222	421,620	819,918	316,614	913,311	6108	36,85	2										

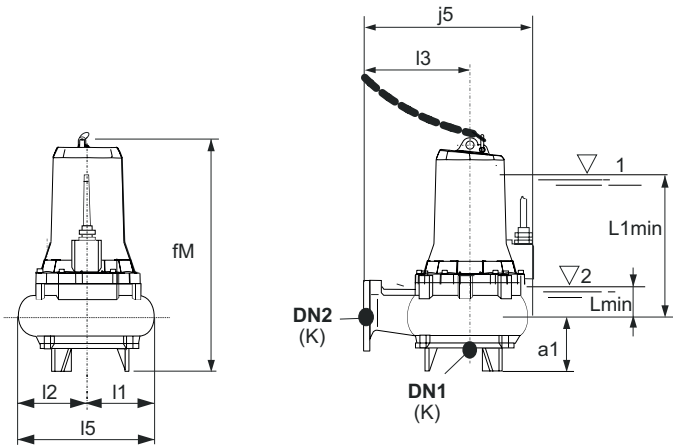
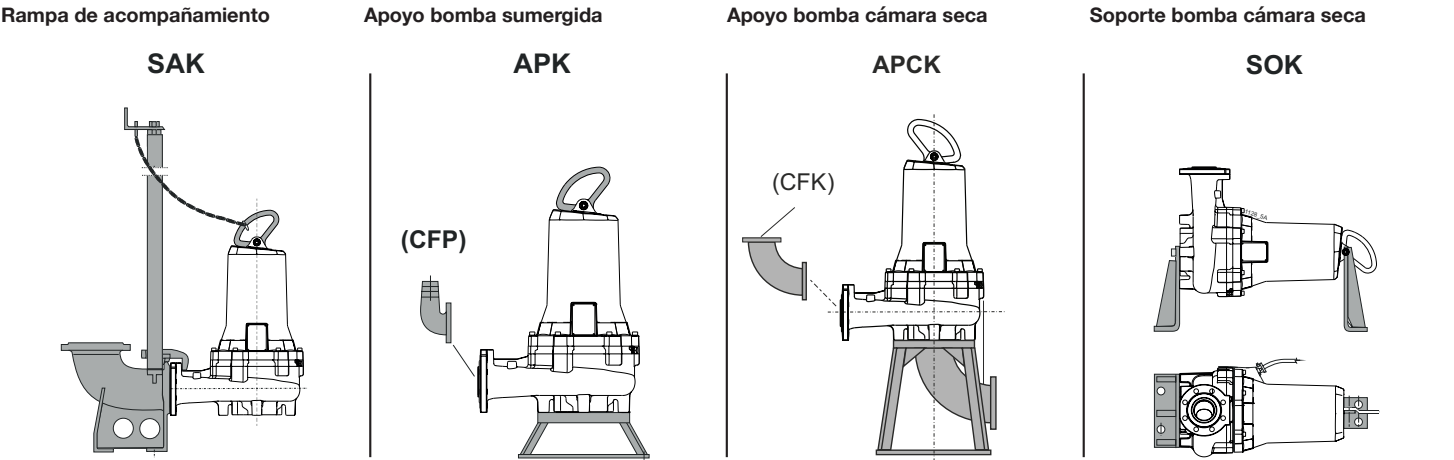
Curvas Características



Curvas Características



Dimensiones y pesos



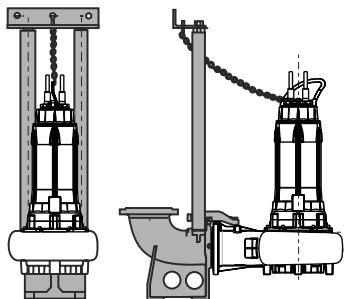
TIPO	mm												Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	I1	I2	I3	I5	L1min	Lmin	
GKN6 200-100L-0075N	200	200	170	846.9	840	10	240	340	550	580	446	120	235
GKN6 200-100G-0075N	200	200	170	846.9	840	10	240	340	550	580	446	120	235.3
GKN6 200-100A-0075N	200	200	170	846.9	840	10	240	340	550	580	446	120	236.7

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)
Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

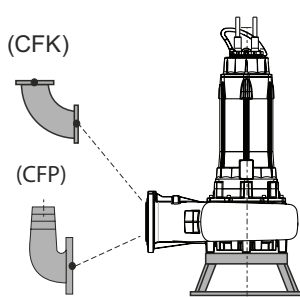
Rampa de acompañamiento

SAK



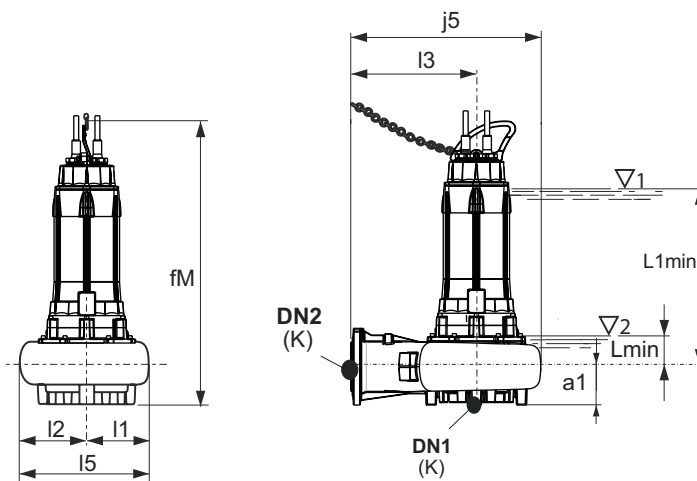
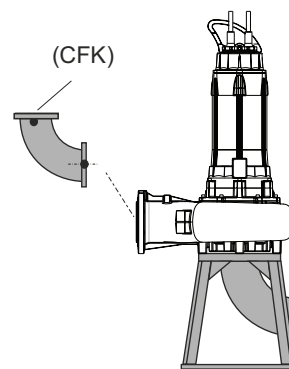
Apoyo bomba sumergida

APK



Apoyo bomba cámara seca

APCK



TIPO	DN1		DN2		mm								Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	Peso
GKN6 200-100L-0110N	200	200	170	1259	835	16	236	334	550	570	804	183	387.3
GKN6 200-100G-0110N	200	200	170	1259	835	16	236	334	550	570	804	183	388
GKN6 200-100A-0110N	200	200	170	1259	835	16	236	334	550	570	804	183	389.7

TIPO	DN1		DN2		mm								Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	Peso
GKN4 200-100L-0165N	200	200	170	1259	835	16	236	334	550	570	804	183	374.1
GKN4 200-100G-0193N	200	200	170	1259	835	16	236	334	550	570	804	183	396.6
GKN4 200-100D-0210N	200	200	170	1259	835	16	236	334	550	570	804	183	421.2
GKN4 200-100A-0260N	200	200	170	1259	835	16	236	334	550	570	804	183	404.9

TIPO	DN1		DN2		mm								Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	Peso
GKN6 250-115I-0110P	250	250	200	1305	843	10	282	404	500	686	820	199	412.8
GKN6 250-115D-0150P	250	250	200	1305	843	10	282	404	500	686	820	199	477.8
GKN6 250-115A-0195P	250	250	200	1305	843	10	282	404	500	686	820	199	524.3

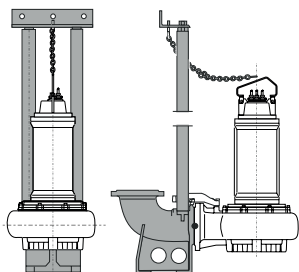
L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)

Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

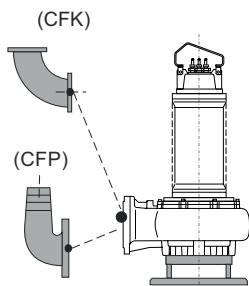
Rampa de acompañamiento

SAK



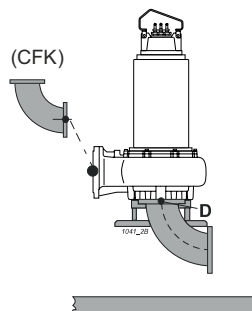
Apoyo bomba sumergida

APK



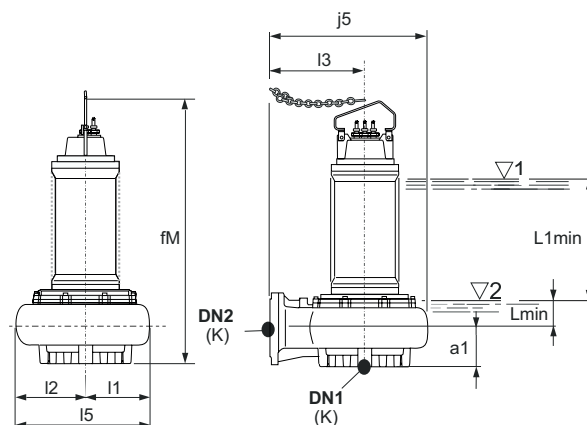
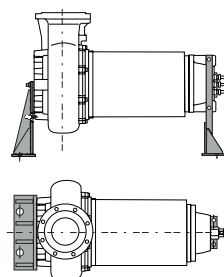
Apoyo bomba cámara seca

APCK



Soporte bomba cámara seca

SOK



TIPO	DN1		DN2		mm								Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	Peso
GKN8 300-143D-0170Z	300	300	230	1599.5	1030	10	340	480	620	820	910	165	656
GKN8 300-143A-0210Z	300	300	230	1599.5	1030	10	340	480	620	820	910	165	676
GKN8 300-143E-0170Z-R	300	300	230	1599.5	1030	10	340	480	620	820	910	165	761
GKN8 300-143B-0210Z-R	300	300	230	1599.5	1030	10	340	480	620	820	910	165	691

TIPO	DN1		DN2		mm								Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	Peso
GKN4 300-143N-0820R	300	300	230	1696	1030	10	340	480	620	820	1040	187	-
GKN4 300-143M-0900T	300	300	230	1653.5	1030	10	340	480	620	820	1000	155	1121
GKN4 300-143I-1000T	300	300	230	1867	1030	10	340	480	620	820	1140	155	1378
GKN4 300-143G-1200T	300	300	230	1867	1030	10	340	480	620	820	1140	155	1438
GKN4 300-143D-1450T	300	300	230	1867	1030	10	340	480	620	820	1140	155	1490
GKN4 300-143A-1800T	300	300	230	2103	1030	10	340	480	620	820	1315	155	1893
GKN4 300-143Q-0820R-R	300	300	230	1696	1030	10	340	480	620	820	1040	187	-
GKN4 300-143P-0900T-R	300	300	230	1653.5	1030	10	340	480	620	820	1000	155	1141
GKN4 300-143L-1000T-R	300	300	230	1867	1030	10	340	480	620	820	1140	155	1611
GKN4 300-143H-1200T-R	300	300	230	1867	1030	10	340	480	620	820	1140	155	1672
GKN4 300-143E-1450T-R	300	300	230	1867	1030	10	340	480	620	820	1140	155	1724
GKN4 300-143B-1800T-R	300	300	230	2103	1030	10	340	480	620	820	1315	155	2220

TIPO	DN1		DN2		mm								Kg
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	Peso
GKN6 300-143M-0250R	300	300	230	1609	1030	10	340	480	620	820	953	187	656
GKN6 300-143G-0340R	300	300	230	1609	1030	10	340	480	620	820	953	187	676
GKN6 300-143D-0420R	300	300	230	1663	1030	10	340	480	620	820	1007	187	788
GKN6 300-143A-0510R	300	300	230	1696	1030	10	340	480	620	820	1040	187	1026
GKN6 300-143N-0250R-R	300	300	230	1609	1030	10	340	480	620	820	953	187	671
GKN6 300-143H-0340R-R	300	300	230	1609	1030	10	340	480	620	820	953	187	696
GKN6 300-143E-0420R-R	300	300	230	1663	1030	10	340	480	620	820	1007	187	804
GKN6 300-143B-0510R-R	300	300	230	1696	1030	10	340	480	620	820	1040	187	1046

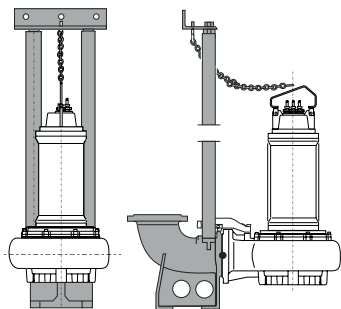
L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)

Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

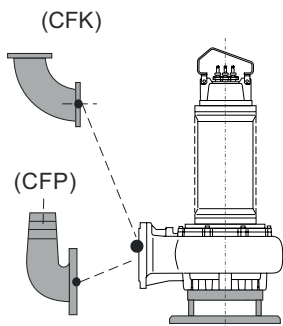
Rampa de acompañamiento

SAK



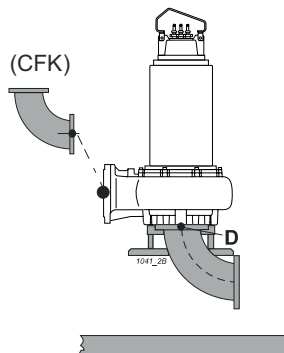
Apoyo bomba sumergida

APK



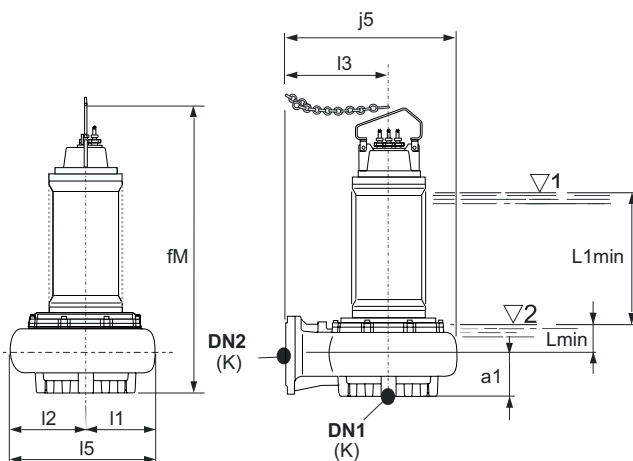
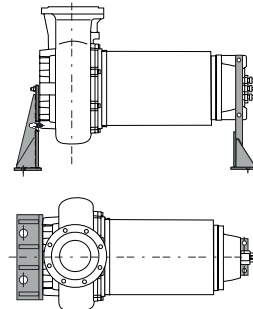
Apoyo bomba cámara seca

APCK



Soporte bomba cámara seca

SOK

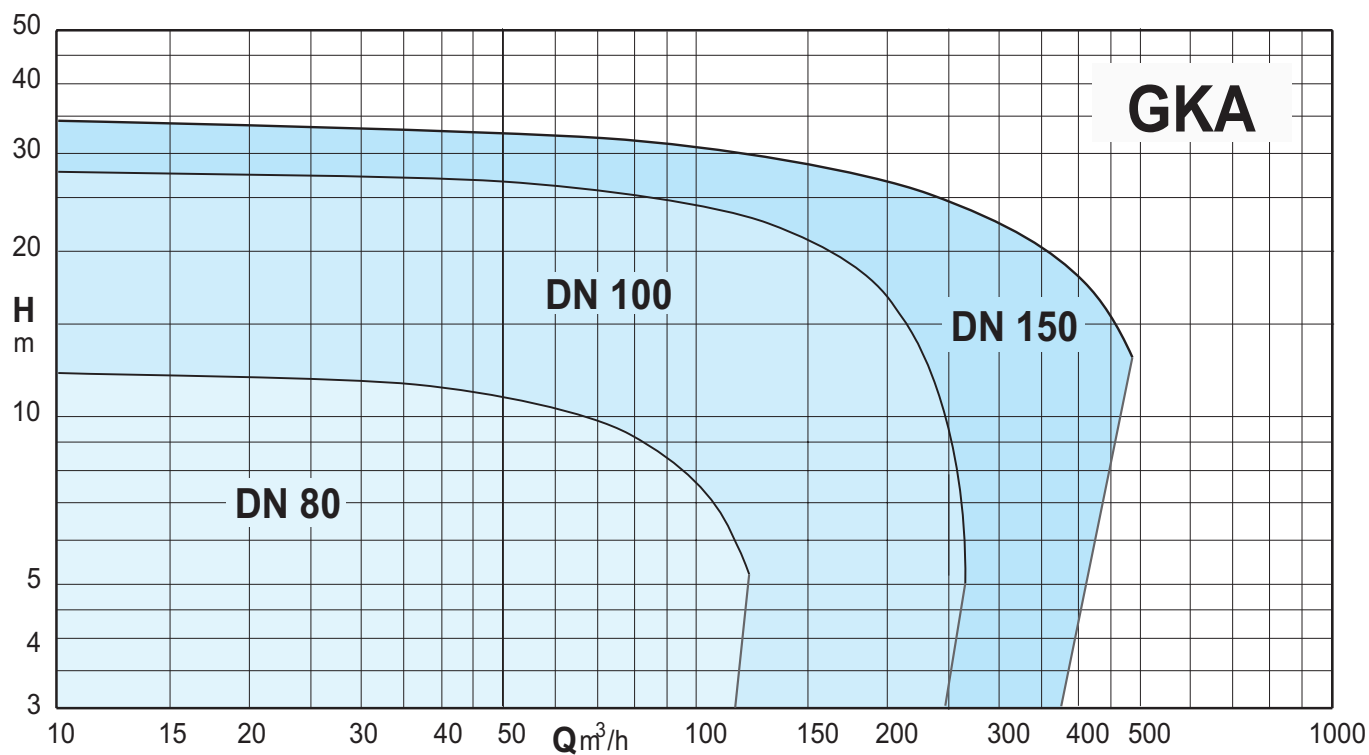
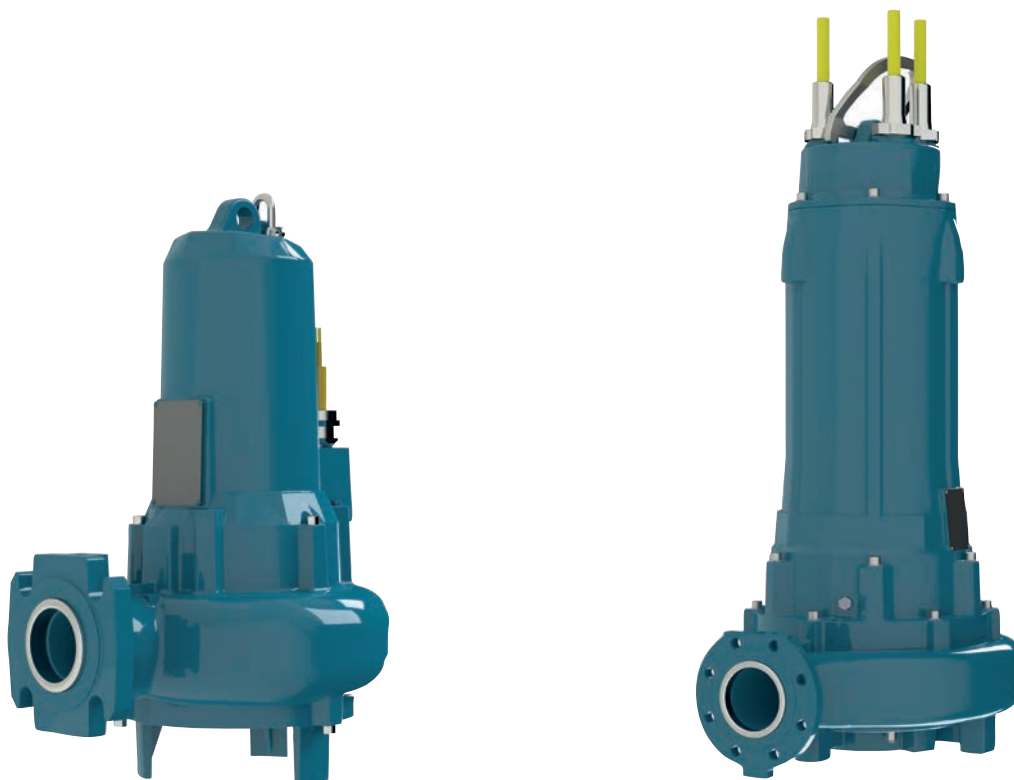


TIPO	DN1	DN2	mm										Kg
			a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	Peso
GKN8 350-143S-0210R	350	350	268	1640.5	1170	10	385	550	700	935	997	192	785
GKN8 350-143O-0250R	350	350	268	1662.5	1170	10	385	550	700	935	912	167	970
GKN8 350-143G-0340R	350	350	268	1662.5	1170	10	385	550	700	935	912	167	1070
GKN8 350-143A-0420R	350	350	268	1672.5	1170	10	385	550	700	935	1002	192	1155
GKN8 350-143T-0210R-R	350	350	268	1640.5	1170	10	385	550	700	935	997	192	805
GKN8 350-143P-0250R-R	350	350	268	1662.5	1170	10	385	550	700	935	912	167	990
GKN8 350-143H-0340R-R	350	350	268	1662.5	1170	10	385	550	700	935	912	167	1025
GKN8 350-143B-0420R-R	350	350	268	1672.5	1170	10	385	550	700	935	1002	192	1175

TIPO	DN1	DN2	mm										Kg
			a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	Peso
GKN6 350-164V-0420R	350	350	268	1704	1170	10	385	550	700	935	1010	190	865
GKN6 350-164S-0510R	350	350	268	1737	1170	10	385	550	700	935	1043	190	1198
GKN6 350-164W-0420R-R	350	350	268	1704	1170	10	385	550	700	935	1010	190	880
GKN6 350-164T-0510R-R	350	350	268	1737	1170	10	385	550	700	935	1043	190	1219
GKN6 350-164O-0600T	350	350	268	1908	1170	10	385	550	700	935	1177	192	1409
GKN6 350-164G-0820T	350	350	268	1908	1170	10	385	550	700	935	1177	192	1482
GKN6 350-164A-1000T	350	350	268	1908	1170	10	385	550	700	935	1177	192	1544
GKN6 350-164P-0600T-R	350	350	268	1908	1170	10	385	550	700	935	1177	192	1642
GKN6 350-164H-0820T-R	350	350	268	1908	1170	10	385	550	700	935	1177	192	1715
GKN6 350-164B-1000T-R	350	350	268	1908	1170	10	385	550	700	935	1177	192	1778

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)

Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)



Electrobombas sumergibles con rodete
abierta de doble canal

Ejecución

Bombas sumergibles con rodete abierta de doble canal
Caracterizado por su buena seguridad contra atascos, buena resistencia al desgaste, reducida acción mecánica sobre el fluido, elevado rendimiento hidráulico.
Reducidas vibraciones gracias al rodete equilibrado dinámicamente.
Boca de envío DN 80-100-150.

Aplicaciones

Particularmente idóneo para aguas claras, aguas cargadas con cuerpos sólidos y filamentosos, agua de cloaca, aguas negras y fangos.
Particularmente adecuadas para el vaciado de aguas residuales de pozos negros o de tanques de primera recogida o de aguas industriales de residuos.
Paso de sólidos desde 34 hasta 60 mm.

Límites de empleo

Temperatura líquido: de 0 de °C a +40 °C.
Máxima profundidad de inmersión: 20m (con cable de longitud adecuada).
Presión máxima de ejercicio: 35 m.c.a.
pH del líquido a levantar : 4 ÷ 10
Servicio continuo (con el agua al mínimo nivel de inmersión).

Materiales

Cuerpo boba: hierro fundido gris EN-GJL250 UNI-EN 1561-11
Impulsor: hierro fundido gris EN-GJL250 UNI-EN 1561-11
Caja motor: hierro fundido gris EN-GJL250 UNI-EN 1561-11 / EN-GJL450 UNI-EN 1561-11
Eje: acero X20Cr13 (AISI420)
Junta mecánica bombas con tamaño de brida H - L - N
- lado motor: cerámica/grafito
- lado bomba: carburo de silicio/cerámica

Motor

Motor de inducción a 4 polos, 50 Hz.
Versión trifásica: 400V ± 10%, hasta 4,8 kW
400/690V ± 10% de 5,8 kW

Aislamiento clase: H
Grado de protección: IP 68
Nº máx puestas en marcha por hora:
- 20 hasta 5 kW
- 15 hasta 10 kW
- 10 para potencias superiores

Cable: ancho 10 m
Sentido de rotación: horario vista desde arriba
Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

Otras ejecuciones bajo demanda

(comprobar la factibilidad en función del modelo con la oficina técnica comercial).
Versiones ATEX conformes con EN60079-0 - EN60079-1 tipo I M2 Ex db h I Mb, II 2G Ex db h IIB T4 Gb.
Rotor de acero inox AISI 316 o bronce.
Anillo sede rotor de bronce.
Longitud del cable hasta 40 m.
Otro cierre mecánico.
Para líquidos o ambientes con temperaturas más elevadas o más bajas.
Pintura cerámica.
Pintura interna antierosión, externa anticorrosión.

Designación

GKA4 100-38A-0125L-X
GK = Serie
A = rodete abierta de doble canal
4 = Número polos
100 = Diámetro de la boca de impulsión en mm
38 = Pasaje libre en mm
A = Peladura impulsor
0125 = Tamaño motor (P2 = 12,5 kW)
L = Dimensión embriamiento motor eléctrico
X = Versione ATEX

Datos técnicos

TIPO	Versión	Versión cámara seca		Sondas		Cable	Clase	Rampa de acompañamiento	Apoyo bomba sumergida	Apoyo bomba cámara seca	Soporte bomba cámara seca
	ATEX	Vertical	Horizontal	térmicas	conductividad	NSSHOU-J	Aislamiento				
GKA4 80-34L-0016H	o	#	#	•	•	•	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKA4 80-34G-0016H	o	#	#	•	•	•	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKA4 80-34D-0021H	o	#	#	•	•	•	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKA4 80-34A-0029H	o	#	#	•	•	•	H / IE3	SAK 80-80-2	APK 80	APCK 80	SOK80/N3
GKA4 100-38L-0075L	o	#	#	•	•	•	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKA4100-38G-0105L	o	#	#	•	•	•	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKA4 100-38D-0125L	o	#	#	•	•	•	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKA4 100-38A-0125L	o	#	#	•	•	•	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKA4 100-41L-0029H	o	#	#	•	•	•	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKA4 100-41G-0037H	o	#	#	•	•	•	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKA4 100-41D-0046H	o	#	#	•	•	•	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKA4 100-41A-0058H	o	#	#	•	•	•	H / IE3	SAK 100-100-2A	APK 100	APCK 100	SOK100/N3
GKA4 100-45L-0165N	o	#	—	•	•	•	H / IE3	SAK 100-100-2	APK 150	APCK 150A	-
GKA4 100-45G-0193N	o	#	—	•	•	•	H / IE3	SAK 100-100-2	APK 150	APCK 150A	-
GKA4 100-45D-0210N	o	#	—	•	•	•	H / IE3	SAK 100-100-2	APK 150	APCK 150A	-
GKA4 100-45A-0260N	o	#	—	•	•	•	H / IE3	SAK 100-100-2	APK 150	APCK 150A	-
GKA4 150-51P-0021H	o	#	#	•	•	•	H / IE3	SAK 150-150-2	APK 150	APCK 150A	SOK150/N3
GKA4 150-51L-0029H	o	#	#	•	•	•	H / IE3	SAK 150-150-2	APK 150	APCK 150A	SOK150/N3
GKA4 150-51G-0037H	o	#	#	•	•	•	H / IE3	SAK 150-150-2	APK 150	APCK 150A	SOK150/N3
GKA4 150-51D-0046H	o	#	#	•	•	•	H / IE3	SAK 150-150-2	APK 150	APCK 150A	SOK150/N3
GKA4 150-51A-0058H	o	#	#	•	•	•	H / IE3	SAK 150-150-2	APK 150	APCK 150A	SOK150/N3
GKA4 150-60L-0165N	o	#	—	•	•	•	H / IE3	SAK 150-200-3	APK 150	APCK 150A	-
GKA4 150-60G-0193N	o	#	—	•	•	•	H / IE3	SAK 150-200-3	APK 150	APCK 150A	-
GKA4 150-60D-0210N	o	#	—	•	•	•	H / IE3	SAK 150-200-3	APK 150	APCK 150A	-
GKA4 150-60A-0260N	o	#	—	•	•	•	H / IE3	SAK 150-200-3	APK 150	APCK 150A	-

* = Estándar
- = No presente

o = Optional

= Versión con cámara de aceite
\$ = Versión con camisa de refrigeración

= Para instalaciones en cámara seca o con bajo nivel del líquido bombeado, es necesario introducir aceite refrigerante según las cantidades indicadas en el manual de uso y mantenimiento

Prestaciones

n ≈ 1450 1/min

			Q = Portata														
Modelo	400V	P2	m³/h	0	21,5	25,2	28,8	32,4	36	45	54	63	72	81	90	99	108
	A	kW	l/min		358	420	480	540	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800
			H (m) = Altura total														
GKA4 80-34L-0016H	3,41,6		108,27	87,57	26,96	25,54	83,9	---									
GKA4 80-34G-0016H	3,41,6		11,89	99,69	398,787	36,65	854,2	---									
GKA4 80-34D-0021H	52,1		13--10	510,29	99,18	37,66	96,15	34,4-									
GKA4 80-34A-0029H	6,12,9		15----	11,811	210,59	898,37	46,55	6									

				Q = Portata														
				m³/h	0	14,4	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	216	252
Modelo	400V	690V	P2	l/min		240	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200
	A		kW	H (m) = Altura total														
GKA4 100-38L-0075L	15,38	87,5		21,720	920,719	718,717	516,315	13,612	110,58	6--								
GKA4100-38G-0105L	2011	510,5		2523	923,622	421,320	219,117	916,615	313,711	97,8-								
GKA4 100-38D-0125L	2413	912,5		28,427	32725,624	323,121	920,719	518,116	614,91	16,4								
GKA4 100-38A-0125L	2413	912,5		30,929	629,327	926,725	424,222	921,620	218,917	413,9-								

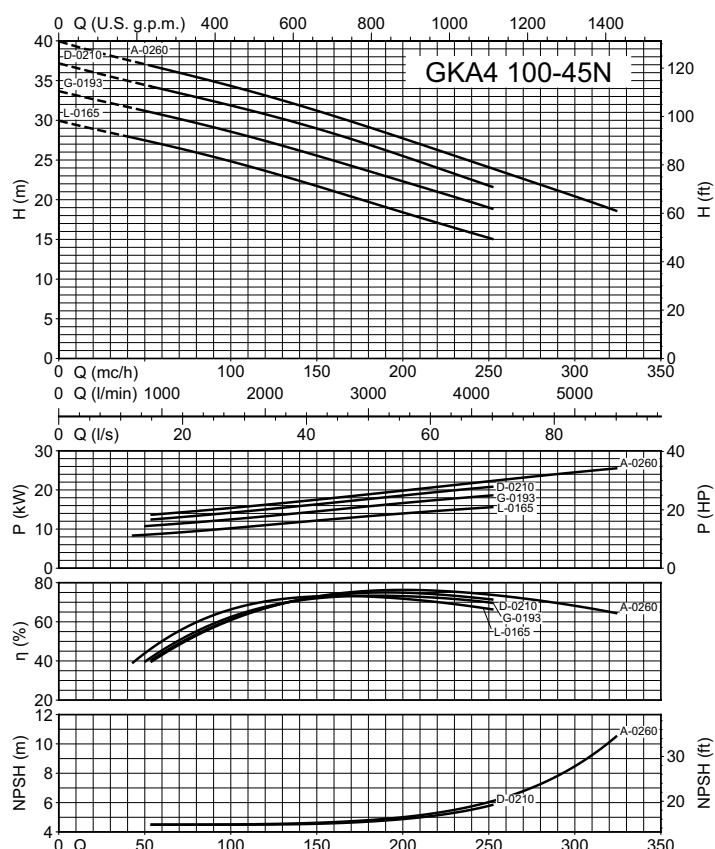
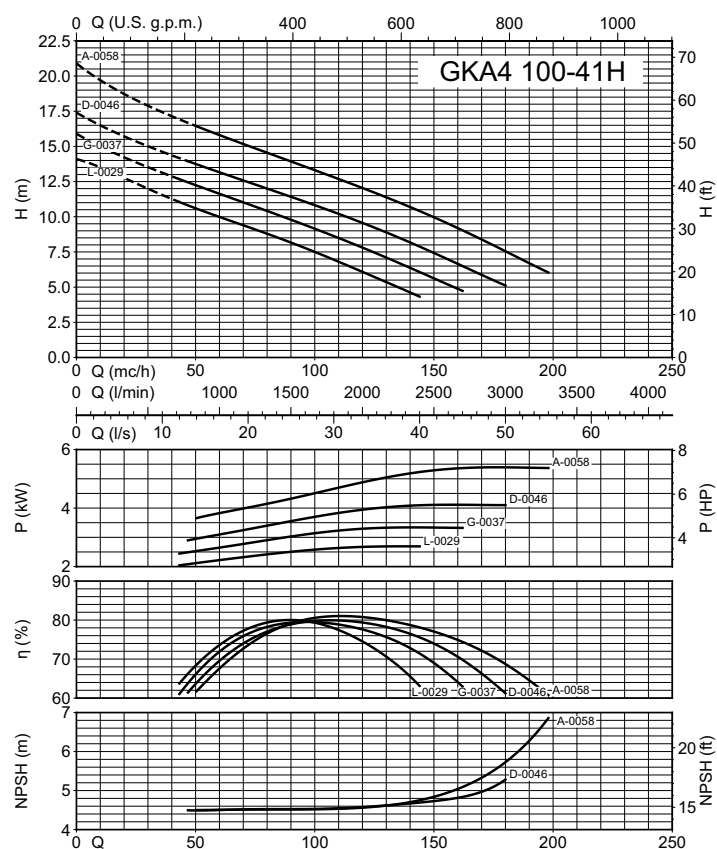
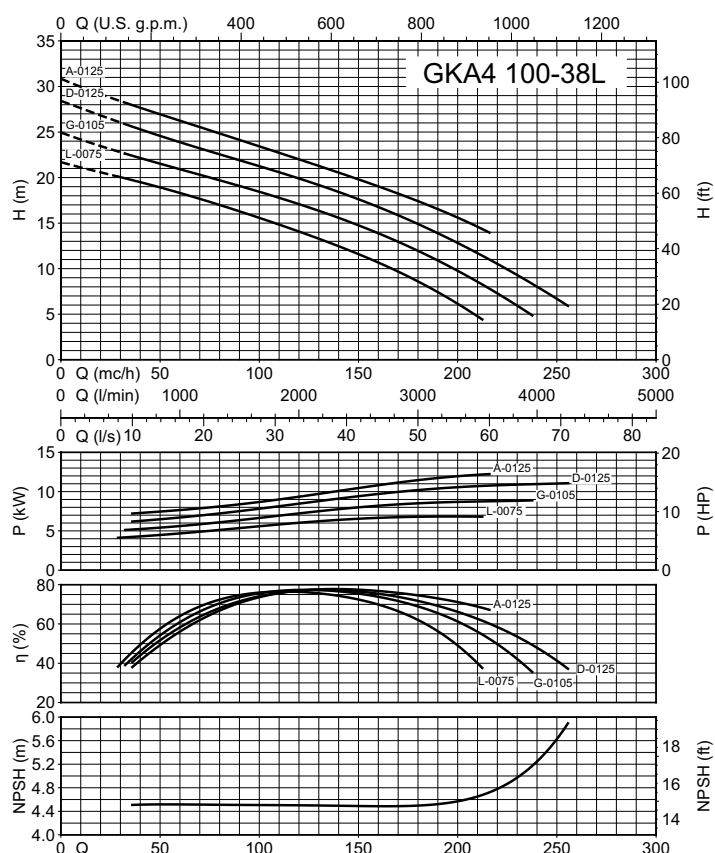
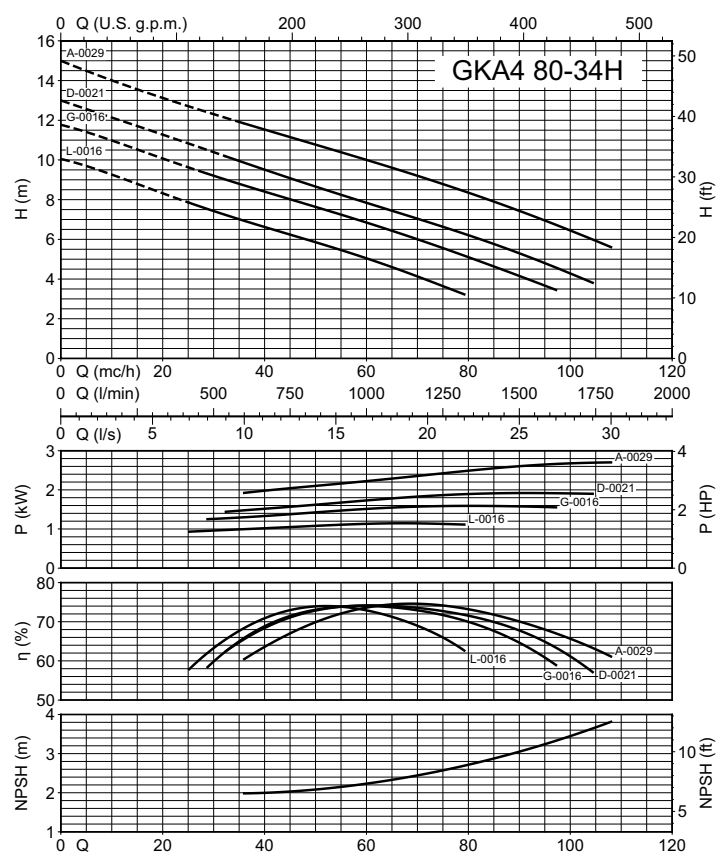
				Q = Portata										
Modelo	400V	690V	P2	m³/h	0	54	72	90	108	126	144	162	180	198
				l/min		900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300
	A		kW	H (m) = Altura total										
GKA4 100-41L-0029H	6,1--2.9	14,1	10,49,38,26,95,74,3--											
GKA4 100-41G-0037H	7,7--3.7	15,9	1210,99,88,67,46,14,7--											
GKA4 100-41D-0046H	9,5--4.6	17,4	13,512,511,410,39,27,96,55,1-											
GKA4 100-41A-0058H	-11,96.95.8		20,916.215,113,912,811,710,497,56,1											

				Q = Portata																
Modelo	400V	690V	P2	m³/h	0	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	216	252	288	324	
				l/min		300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	
	A		kW		H (m) = Altura total															
GKA4 100-45L-0165N	31,21816,5		3029		28,127	326,425	424,423	322,120	919,717	415,1--										
GKA4 100-45G-0193N	38,822,419,3		33,732		831,931	30,129	128,127	25,924	823,621	318,9--										
GKA4 100-45D-0210N	3922,521		37,236		235,234	233,332	431,430	429,328	226,924	321,6--										
GKA4 100-45A-0260N	47,227,326		4038		837,836	835,934	933,932	831,630	429,126	623,921	318,6									

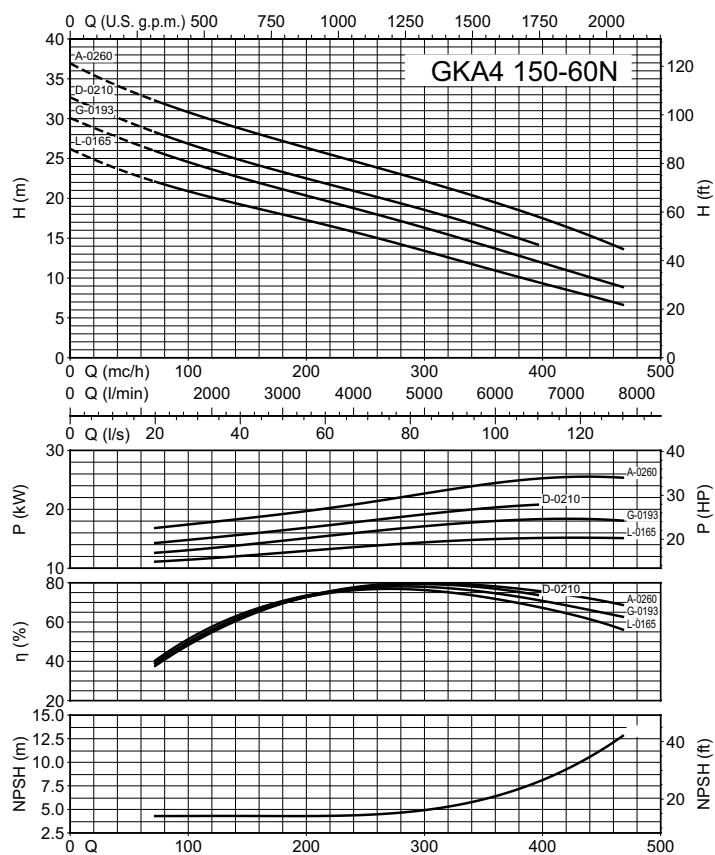
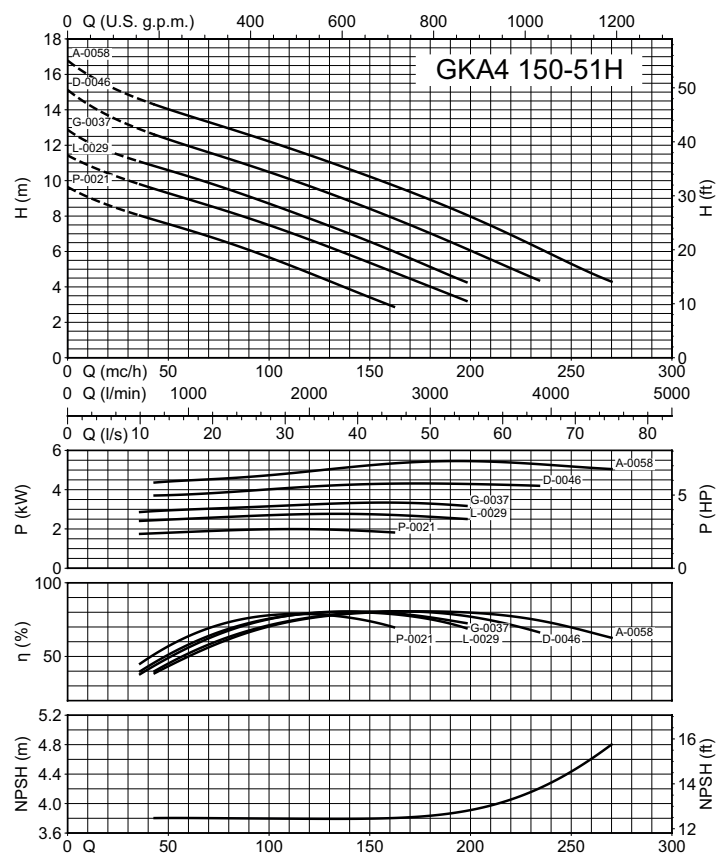
			Q = Portata														
Modelo	400V	690V	P2	m³/h	0	28,8	36	54	72	90	108	126	144	162	180	216	252
	A		kW	l/min		480	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200
			H (m) = Altura total														
GKA4 150-51P-0021H	5--2,1			9,68	387,46	86,15	34,53	72,9--									
GKA4 150-51L-0029H	6,1--2,9			11,4	9,89	28,57	97,26	45,64	84--								
GKA4 150-51G-0037H	7,7--3,7			12,9	11,110	59,89	18,47	66,865	1--								
GKA4 150-51D-0046H	9,5--4,6			15,1--12	211,510	910,29	48,77	975,3-									
GKA4 150-51A-0058H	-11,96	95,8		16,8--13	913,312	611,911	210,59	78,97	15,2								

				Q = Portata																	
				m³/h	0	25,2	36	54	72	90	108	126	144	162	180	216	252	288	324	360	450
Modelo	400V	690V	P2	l/min		420	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	7500
	A		kW	H (m) = Altura total																	
GKA4 150-60L-0165N	31,21816,5		26,224,624	2322,121	320,619	919,218	61816,7	15,313,912	410,97,4												
GKA4 150-60G-0193N	38,822,419,3		30,128,527	926,925,925	124,223	422,621	921,119	718,316	815,313	79,7											
GKA4 150-60D-0210N	3922,521		32,73130,4	29,328,327	426,525,624	82423,321	920,519	17,515,9-													
GKA4 150-60A-0260N	47,227,326		36,935,134	433,332,331	330,429	628,828	27,225,724	222,721,119	514,7												

Curvas Características



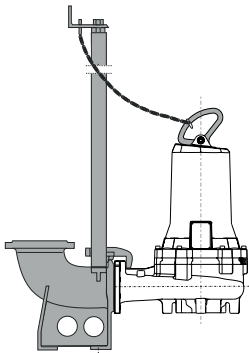
Curvas Características



Dimensiones y pesos

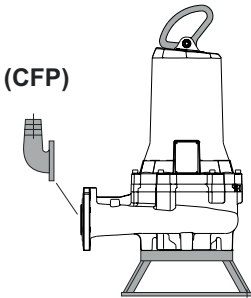
Rampa de acompañamiento

SAK



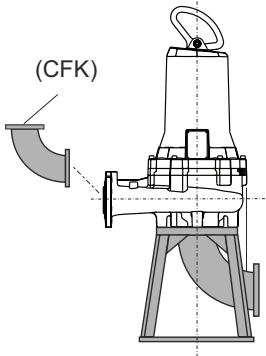
Apoyo bomba sumergida

APK



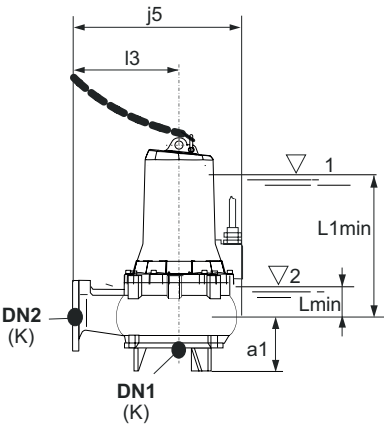
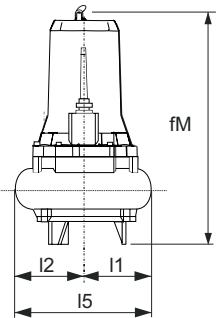
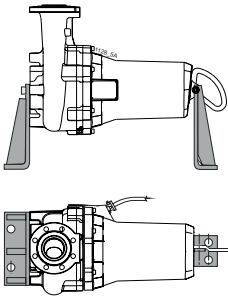
Apoyo bomba cámara seca

APCK



Soporte bomba cámara seca

SOK



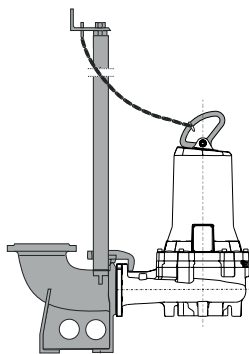
TIPO			mm									
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin
GKA4 80-34L-0016H	80	80	98	615.3	416	16	204.5	190.5	245	395	288	66
GKA4 80-34G-0016H	80	80	98	615.3	416	16	204.5	190.5	245	395	288	66
GKA4 80-34D-0021H	80	80	98	615.3	416	16	204.5	190.5	245	395	355	65
GKA4 80-34A-0029H	80	80	98	615.3	416	16	204.5	190.5	245	395	288	66

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)
Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

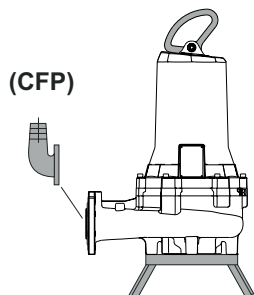
Rampa de acompañamiento

SAK



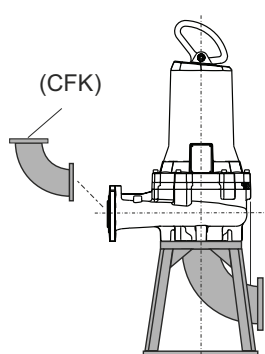
Apoyo bomba sumergida

APK



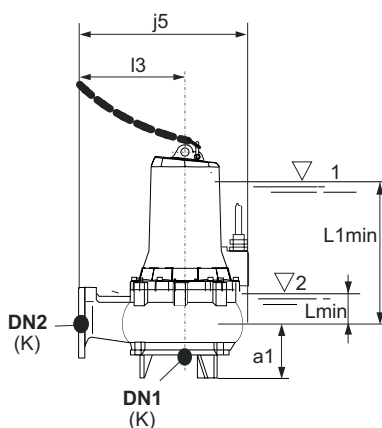
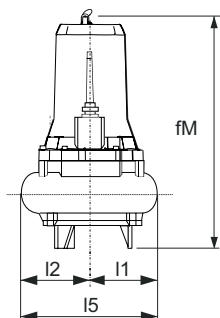
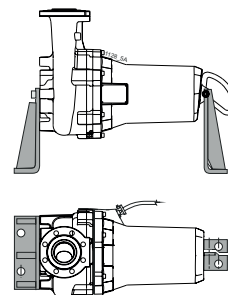
Apoyo bomba cámara seca

APCK



Soporte bomba cámara seca

SOK



TIPO			mm									
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin
GKA4 100-38L-0075L	100	100	113.2	763.6	530	16	236.5	228	320	464.5	420.4	69.4
GKA4100-38G-0105L	100	100	113.2	766	530	16	236.5	228	320	464.5	420.4	69.4
GKA4 100-38D-0125L	100	100	113.2	766	530	16	236.5	228	320	464.5	420.4	69.4
GKA4 100-38A-0125L	100	100	113.2	766	530	16	236.5	228	320	464.5	420.4	69.4
GKA4 100-41L-0029H	100	100	116	635.3	492	16	204.5	213.3	300	402.5	289	69
GKA4 100-41G-0037H	100	100	116	704.4	492	16	221	213.3	300	419	324	69
GKA4 100-41D-0046H	100	100	116	704.4	492	16	221	213.3	300	419	324	69
GKA4 100-41A-0058H	100	100	116	704.4	492	16	221	213.3	300	434.3	324	69
GKA4 150-51P-0021H	150	150	132	659.3	570	16	224.2	241.2	344	465.4	387.5	167.5
GKA4 150-51L-0029H	150	150	132	659.3	570	16	224.2	241.2	344	465.4	297.5	77.5
GKA4 150-51G-0037H	150	150	132	728.4	570	16	224.2	241.2	344	465.4	332.5	77.5
GKA4 150-51D-0046H	150	150	132	728.4	570	16	224.2	241.2	344	465.4	332.5	77.5
GKA4 150-51A-0058H	150	150	132	728.4	570	16	224.2	241.2	344	465.4	332.5	77.5

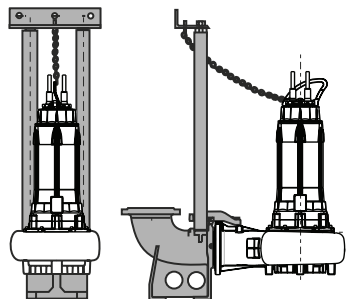
L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)

Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos

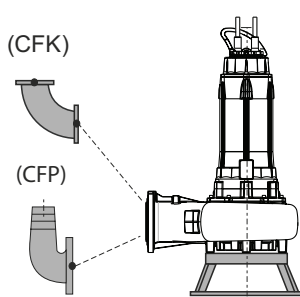
Rampa de acompañamiento

SAK



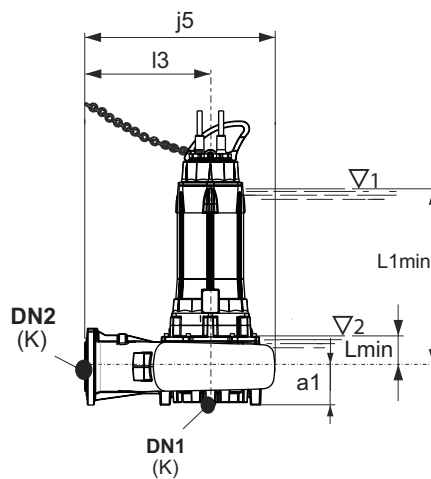
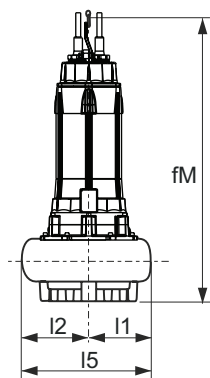
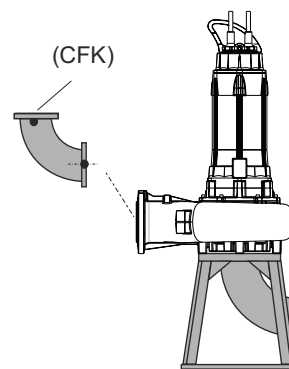
Apoyo bomba sumergida

APK



Apoyo bomba cámara seca

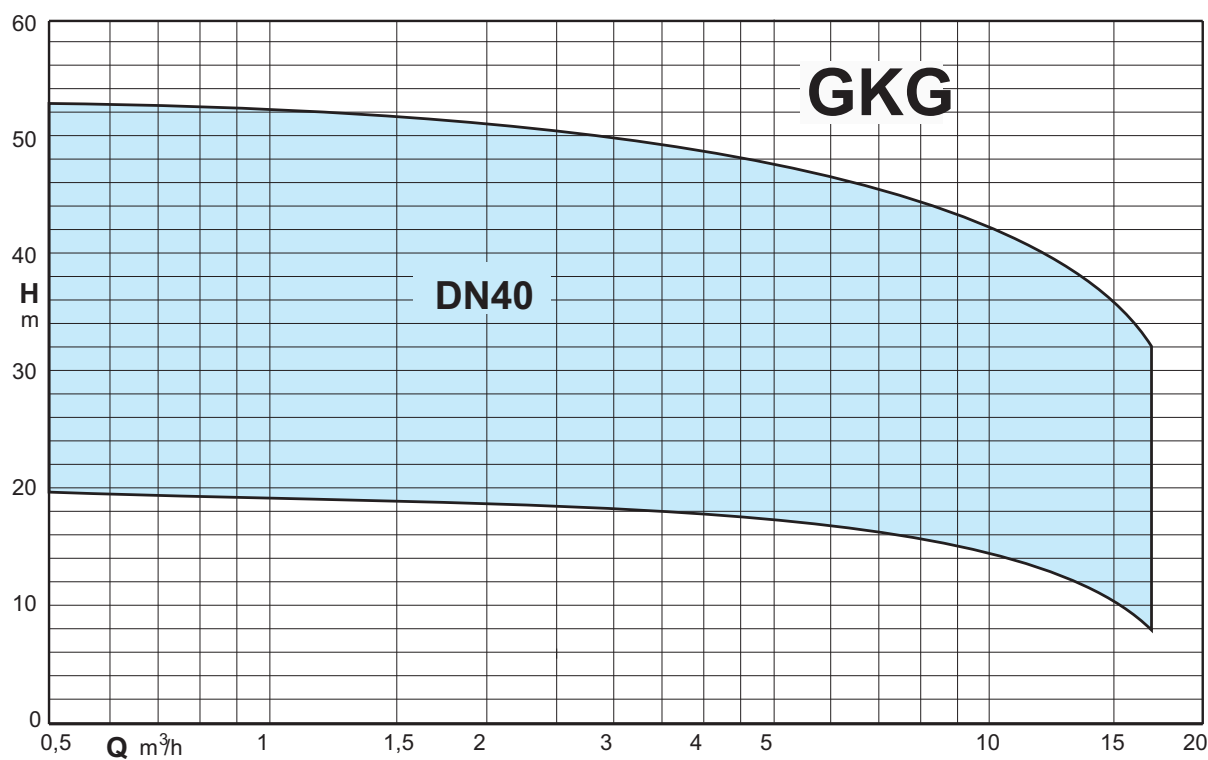
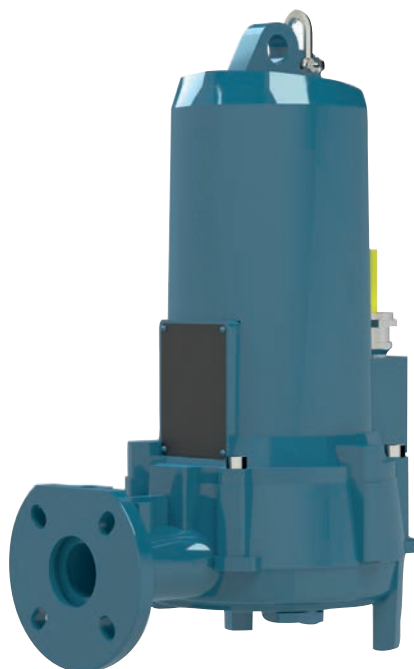
APCK



TIPO			mm									
	DN1	DN2	a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin
GKA4 100-45L-0165N	150	100	122.8	1184.2	621.3	16	226.8	259.2	380	486	776.4	155.4
GKA4 100-45G-0193N	150	100	122.8	1184.2	621.3	16	226.8	259.2	380	486	776.4	155.4
GKA4 100-45D-0210N	150	100	122.8	1184.2	621.3	16	226.8	259.2	380	486	776.4	155.4
GKA4 100-45A-0260N	150	100	122.8	1184.2	621.3	16	226.8	259.2	380	486	776.4	155.4
GKA4 150-60L-0165N	150	150	138	1208.5	662.3	16	228.8	286.2	405	515	785.5	164.5
GKA4 150-60G-0193N	150	150	138	1208.5	662.3	16	228.8	286.2	405	515	785.5	164.5
GKA4 150-60D-0210N	150	150	138	1208.5	662.3	16	228.8	286.2	405	515	785.5	164.5
GKA4 150-60A-0260N	150	150	138	1208.5	662.3	16	228.8	286.2	405	515	785.5	164.5

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)

Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)



Electrobombas sumergibles con sistema triturador

Ejecución

Bombas sumergibles con sistema triturador de alto poder de corte.
De acero inoxidable de elevada dureza; su conformación asegura una larga duración y mantenimiento de las capacidades de triturado.
La eventual sustitución no requiere equipos particulares.
Boca de envío DN 40.

Aplicaciones

Para desplazar agua que contenga materiales filamentosos anchos, papel o material textil.
Son particularmente adecuadas para la eliminación de aguas de descarga en el uso doméstico, residencial e industrial.
Pasaje sólidos 4 mm.

Límites de empleo

Temperatura líquido hasta 40 °C.
Máxima profundidad de inmersión: 20m (con cable de longitud adecuada).
Presión máxima de ejercicio: 80 m.c.a.
pH del líquido a levantar : 6 ÷ 10
Servicio continuo (con el agua al mínimo nivel de inmersión).

Materiales

Cuerpo boba: hierro fundido gris EN-GJL250 UNI-EN 1561-11
Impulsor: hierro fundido gris EN-GJL250 UNI-EN 1561-11
Caja motor: hierro fundido gris EN-GJL250 UNI-EN 1561-11
Eje: acero X20Cr13 (AISI420)
Sujeción mecánica lado motor: grafito/cerámica
Cierre mecánico lado bomba: Carburo de silicio/cerámica

Motor

Motor a inducción a 2,4 polos, 50Hz
Versión trifásica: 400V ± 10% hasta 4,8 kW
400/690V ± 10% de 5,8 kW
Aislamiento clase: H
Grado de protección: IP 68
N° máx puestas en marcha por hora: 20 a intervalos regulares
Cable: ancho 10 m
Sentido de rotación: horario vista desde arriba
Motor preparado al funcionamiento con convertidor de frecuencia.

Otras ejecuciones bajo demanda

(comprobar la factibilidad en función del modelo con la oficina técnica comercial).
Versiones ATEX conformes con EN60079-0 - EN60079-1 tipo I M2 Ex db h I Mb, II 2G Ex db h IIB T4 Gb.
Rotor de acero inox AISI 316 o bronce.
Anillo sede rotor de bronce.
Longitud del cable hasta 40 m.
Otro cierre mecánico.
Para líquidos o ambientes con temperaturas más elevadas o más bajas.
Pintura cerámica.
Pintura interna antierosión, externa anticorrosión.

Designación

GKG2 40-4T-0020F-X
GK = Serie
G = Impulsor con sistema triturador
2 = Número polos
40 = Diámetro de la boca de impulsión en mm
4 = Pasaje libre en mm
T = Peladura impulsor
0020 = Tamaño motor (P2 = 2 kW)
F = Dimensión embridamiento motor eléctrico
X = Versione ATEX

Datos técnicos

TIPO	Versión	Versión cámara seca		Sondas		Cable		Clase	Rampa de acompañamiento	Rampa de acompañamiento	Curva roscada
	ATEX	Vertical	Horizontal	térmicas	conductividad	NSSHOU-J	H07RN-F	Aislamiento			
GKG2 40-4T-0020F	o	—	—	o	o	—	•	H	SAK 40-G11/2A	SAK 40-G11/2-3/4	CFF 1 1/2"
GKG2 40-4R-0020F	o	—	—	o	o	—	•	H	SAK 40-G11/2A	SAK 40-G11/2-3/4	CFF 1 1/2"
GKG2 40-4D-0020F	o	—	—	o	o	—	•	H	SAK 40-G11/2A	SAK 40-G11/2-3/4	CFF 1 1/2"
GKG2 40-4G-0020F	o	—	—	o	o	—	•	H	SAK 40-G11/2A	SAK 40-G11/2-3/4	CFF 1 1/2"
GKG2 40-4P-0025F	o	—	—	o	o	—	•	H	SAK 40-G11/2A	SAK 40-G11/2-3/4	CFF 1 1/2"
GKG2 40-4A-0025F	o	—	—	o	o	—	•	H	SAK 40-G11/2A	SAK 40-G11/2-3/4	CFF 1 1/2"
GKG2 40-4G-0038H	o	•	•	•	•	•	—	H	SAK 40-G11/2A	SAK 40-G11/2-3/4	CFF 1 1/2"
GKG2 40-4D-0048H	o	•	•	•	•	•	—	H	SAK 40-G11/2A	SAK 40-G11/2-3/4	CFF 1 1/2"
GKG2 40-4A-0065H	o	•	•	•	•	•	—	H	SAK 40-G11/2A	SAK 40-G11/2-3/4	CFF 1 1/2"

• = Estándar - = No presente o = Optional

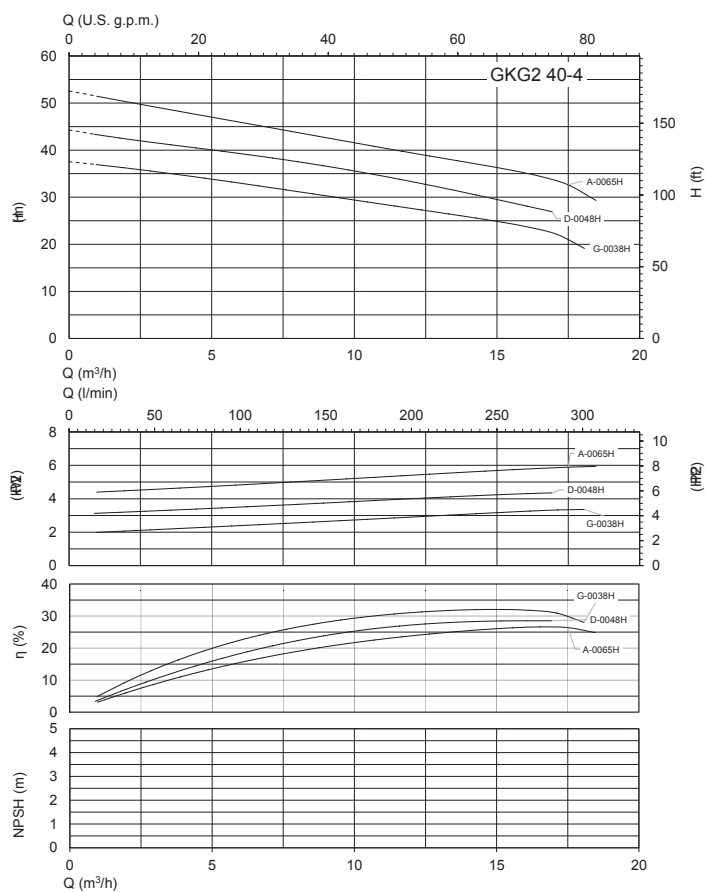
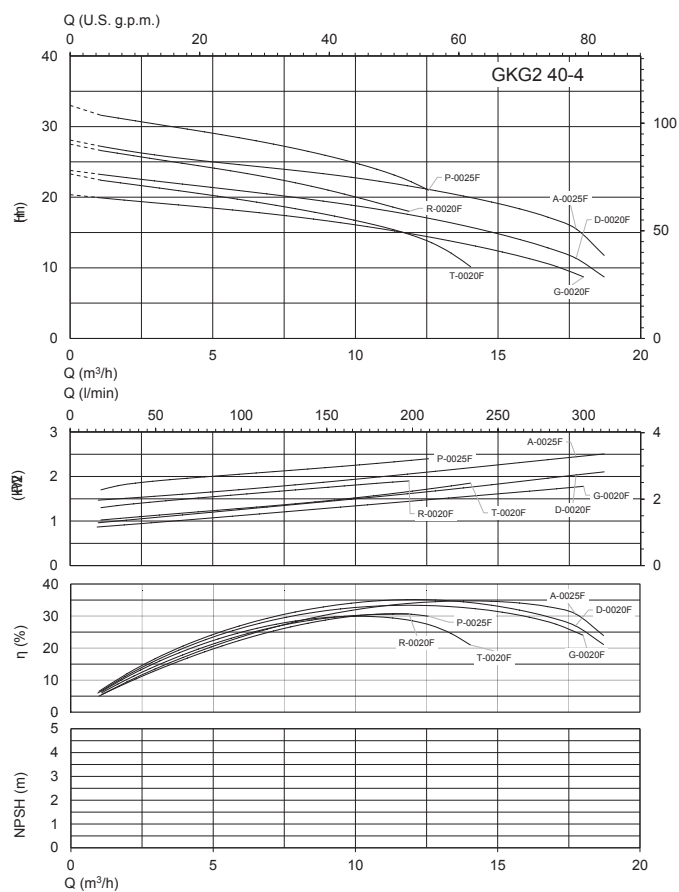


Prestaciones

n ≈ 2850 1/min

					Q = Portata													
					m³/h	0	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	7,2	10,8	14,4	18
Modelo	400V	400V	690V	P2	l/min	0	18,33	23,33	30	36,66	41,66	48,33	53,33	60	120	180	240	300
	A	A	A	kW	H (m) = Altura total													
GKG2 40-4T-0020F	4,1--2		23,322,422,222	21,821,621,421,22118,916--														
GKG2 40-4R-0020F	4,1--2		27,526,626,426,125,925,725,525,22522,619,2--															
GKG2 40-4D-0020F	4,1--2		23,823,22322,922,722,522,322,22220,318,315,410,6															
GKG2 40-4G-0020F	4,1--2		20,319,919,819,619,519,419,219,11917,515,612,98,7															
GKG2 40-4P-0025F	5,5--2,5		3331,631,431,130,930,730,430,23027,523,9--															
GKG2 40-4A-0025F	5,5--2,5		28,127,22726,726,526,32625,925,724,122,319,614,5															
GKG2 40-4G-0038H	7,5--3,8		37,536,836,636,336,135,835,535,33531,928,725,419,3															
GKG2 40-4D-0048H	8,9--4,8		44,343,242,942,542,34241,741,441,138,334,730,3-															
GKG2 40-4A-0065H	-11,96,96,5		52,651,350,950,550,149,749,348,948,544,640,736,930,9															

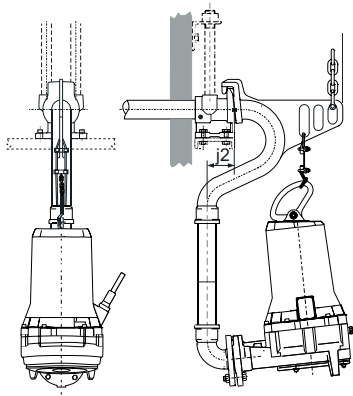
Curvas Características



Dimensiones y pesos

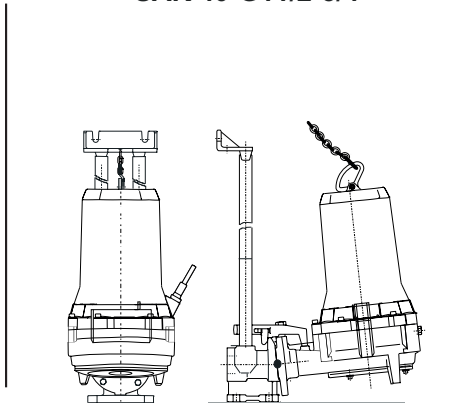
Rampa de acompañamiento

SAK 40-G11/2A



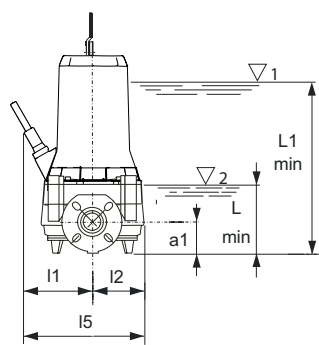
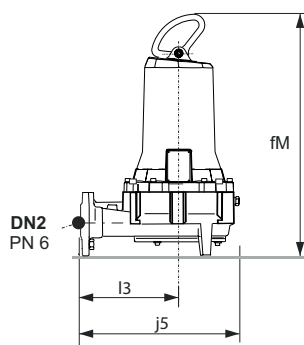
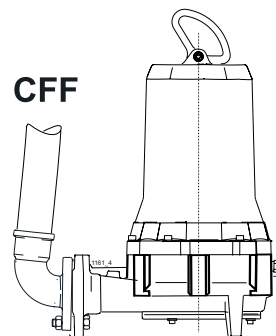
Apoyo bomba sumergida

SAK 40-G11/2-3/4



Bomba sumergida con curva

CFF

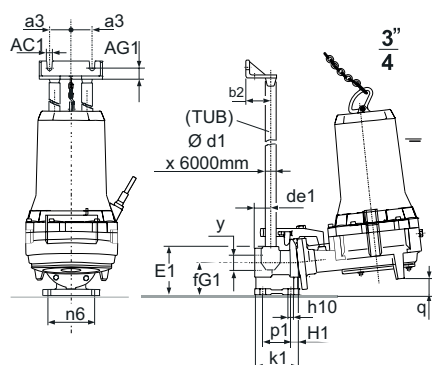


TIPO	DN2	mm										Kg
		a1	fM	j5	K	l1	l2	l3	l5	L1min	Lmin	Peso
GKG2 40-4T-0020F	40	73	476.6	338	6	112	112	200	224	261	61	52
GKG2 40-4R-0020F	40	73	476.6	338	6	112	112	200	224	261	61	52
GKG2 40-4D-0020F	40	73	476.6	338	6	112	112	200	224	261	61	52
GKG2 40-4G-0020F	40	73	476.6	338	6	112	112	200	224	261	61	52
GKG2 40-4P-0025F	40	73	476.6	338	6	112	112	200	224	261	61	48
GKG2 40-4A-0025F	40	73	476.6	338	6	112	112	200	224	261	61	46
GKG2 40-4G-0038H	40	73	571.3	373	6	204.5	136.5	240	341	317	49	81.8
GKG2 40-4D-0048H	40	73	571.3	373	6	204.5	136.5	240	341	317	49	76
GKG2 40-4A-0065H	40	73	640.4	373	6	221	136.5	240	357.5	317	49	97

L1min = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento continuo S1 (compatiblemente con el NPSHR)

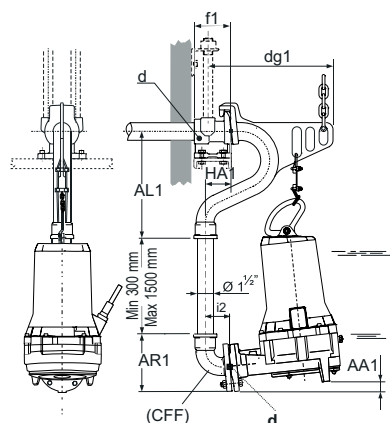
Lmin = Inmersión mínima para motor sin camisa en funcionamiento intermitente S3 (compatiblemente con el NPSHR)

Dimensiones y pesos



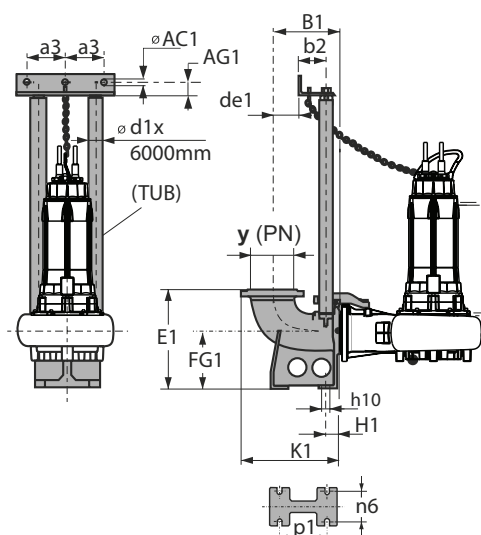
Rampa de acompañamiento

TIPO	mm														
	a3	AC1	AG1	b2	d1	de1	E1	fG1	H1	h10	K1	n6	p1	q	y
SAK 40-G11/2-3/4	52.5	12	27	60	3/4"	40	120	80	21.5	14	113	115	70	37	G1 1/2"



Rampa de acompañamiento

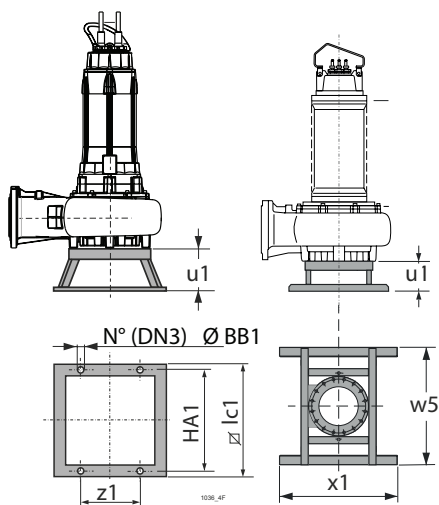
TIPO	mm							
	AA1	AL1	AR1	d	dg1	f1	g3	HA1
SAK 40-G11/2A	29	315	165	G1 1/2"	403	107	76	76



Rampa de acompañamiento

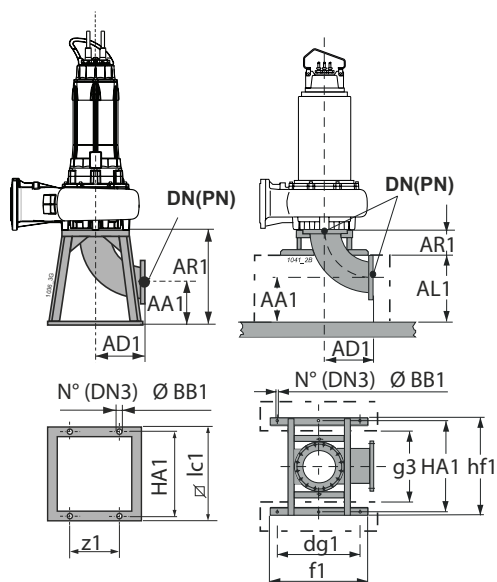
TIPO	mm															
	a3	AC1	AG1	B1	b2	d1	de1	E1	fG1	H1	h10	K1	n6	p1	y	PN
SAK 65-65-2	130	12.5	35	220	102	2"	40	280	160	47	18	312.5	110	156	65	16
SAK 65-80-2	130	12.5	35	220	102	2"	40	280	160	47	18	320	110	156	80	16
SAK 80-100-2	130	12.5	35	228	102	2"	48	320	180	47	18	338	110	156	100	16
SAK 80-80-2	130	12.5	35	220	102	2"	40	320	180	47	18	320	110	156	80	16
SAK 100-100-2	130	12.5	35	228	102	2"	48	430	280	49	18	338	194	186	100	16
SAK 100-100-2A	130	12.5	35	228	102	2"	48	350	200	49	18	338	135	186	100	16
SAK 150-150-2	158	12.5	35	260	102	2"	75	435	235	59	19	403	194	214	150	16
SAK 150-200-3	157.5	12.5	35	385	117	3"	180	540	290	80	24	555	210	280	200	10
SAK 200-250-3	157.5	12.5	35	425	117	3"	220	595	345	80	24	623	250	380	250	10
SAK 200-250-3	157.5	12.5	35	425	117	3"	220	595	345	80	24	623	250	380	250	10
SAK 250-300-3	157.5	12.5	35	450	117	3"	245	700	400	85	24	673	310	425	300	10
SAK 300-350-3	157.5	12.5	35	500	117	3"	295	820	500	90	24	755	360	475	350	10
SAK 350-400-3	157.5	12.5	35	525	117	3"	320	920	575	95	24	810	400	510	400	10
SAK 250-300-3A	157.5	12.5	35	450	117	3"	245	700	400	85	24	673	310	425	300	10
SAK 300-350-3A	157.5	12.5	35	500	117	3"	295	820	500	90	24	755	360	475	350	10
SAK 350-400-3A	157.5	12.5	35	525	117	3"	320	920	575	95	24	810	400	510	400	10

Dimensiones y pesos



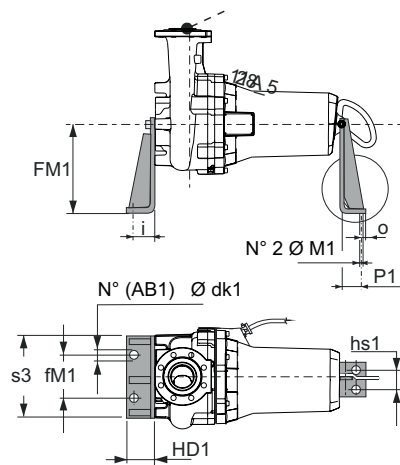
Apoyo bomba sumergida

TIPO	mm							
	BB1	DN3	HA1	lc1	u1	w5	x1	z1
APK 80	12	4	400	440	166	-	-	230
APK 100	14	4	600	650	180	-	-	350
APK 100A	14	4	600	650	180	-	-	350
APK 150	14	4	600	650	220	-	-	350
APK 150A	-	-	-	-	280	1000	1000	-
APK 250	14	4	600	650	220	-	-	350
APK 350	-	-	-	-	280	1000	1000	-



Apoyo bomba cámara seca

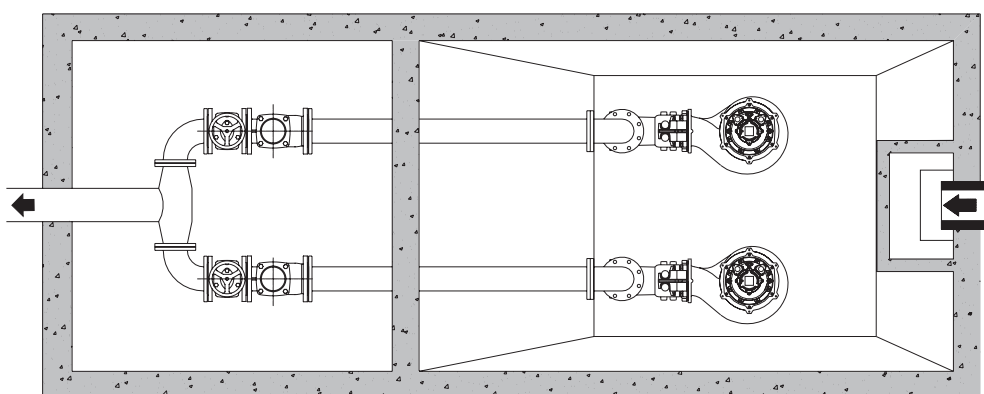
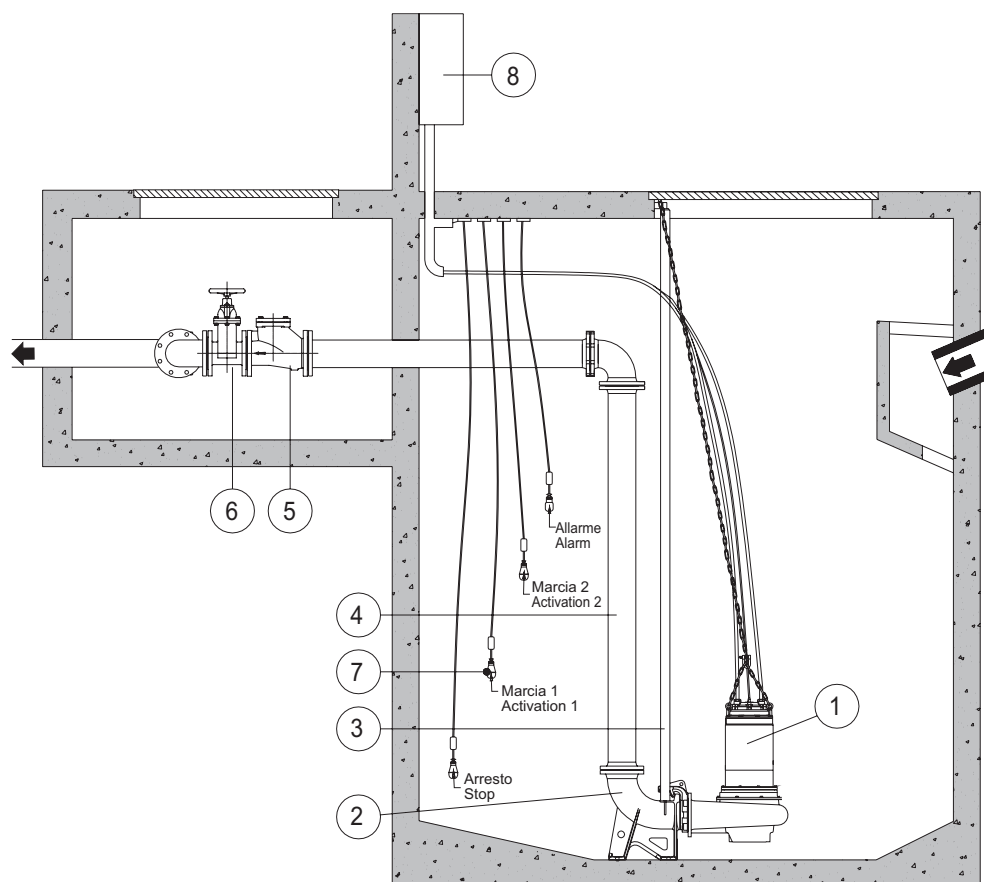
TIPO	mm														
	DN	PN	AA1	AD1	AL1	AR1	BB1	dg1	DN3	f1	g3	HA1	hf1	lc1	z1
APCK 65	65	16	150	140	-	290	12	-	4	-	-	390	-	440	230
APCK 80	80	16	126	164	-	290	12	-	4	-	-	390	-	440	230
APCK 100	100	16	135	204	-	340	22	-	4	-	-	600	-	650	-
APCK 150	150	16	285	395	400	280	22	850	6	1000	740	935	1000	-	-
APCK 150A	150	16	205	395	-	600	22	-	4	-	-	600	-	650	-
APCK 200	200	10	290	310	-	600	22	-	4	-	-	600	-	650	-
APCK 250	250	10	215	385	-	600	22	-	4	-	-	600	-	650	-
APCK 250A	250	10	295	385	400	280	22	850	6	1000	740	935	1000	-	-
APCK 300	300	10	320	465	500	280	22	850	6	1000	740	935	1000	-	-
APCK 350	350	10	345	540	600	280	22	850	6	1000	740	935	1000	-	-



Soporte bomba cámara seca

TIPO	mm										
	AB1	c1	dk1	fm1	HD1	hs1	i	M1	o	P1	s3
SOK80/N3	2	400	22	270	100	100	66	22	34	43	400
SOK100/N3	2	400	22	320	100	100	66	22	34	43	470
SOK150/N3	2	400	22	320	100	100	66	22	34	43	470
SOK150-200	3	530	22	335	160	270	100	22	40	85	-
SOK150-225	3	530	22	335	160	270	100	22	40	85	-
SOK150-250	3	530	22	335	160	270	100	22	40	85	-
SOK350-200	3	530	22	500	160	270	100	22	40	85	-
SOK350-225	3	530	22	500	160	270	100	22	40	85	-
SOK350-250	3	530	22	500	160	270	100	22	40	85	-
SOK 350-280	3	530	22	500	160	270	100	22	100	20	-
SOK 350-315	3	530	22	500	160	270	100	22	100	20	-

Ejemplo de instalación con base de apoyo



- 1 Bomba sumergible
- 2 Base de apoyo
- 3 Tubos guía
- 4 Tubo de impulsión
- 5 Válvula de retención
- 6 Válvula de compuerta
- 7 Reguladores de nivel (boyas)
- 8 Cuadro eléctrico