

Bombas sumergibles Achique

SK /SKV Plástico

Bombas sumergibles para achique de aguas limpias, equipadas con interruptor de nivel para su funcionamiento automático. El modelo SK-66AE dispone de un interruptor digital para aquellos espacios en los que no sea posible trabajar con la boya de nivel estandar. A su vez dispone de dos salidas, una lateral o una superior, para adaptarse a la instalacion.

Idóneas para el achique de aguas de filtración, depósitos, jardinería, ... dentro de un ámbito **PREFERENTEMENTE DOMÉSTICO**.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Turbina	Noryl®
* Cuerpo	Polipropileno
* Cierre mecánico	Doble anillo de cierre
* Eje	AISI 416
* Motor	Refrigerado mediante el líquido trasegado. Funcionamiento continuo. Motoprotector y condensador incorporado.
* Tipo	IP 68, Clase F
* Rpm	2900 rpm / 50 Hz.
* Voltaje	II-230 v.
* Cable	10 mts. Cable H07RN-F
* Boya de nivel:	Incluida

CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	0 hasta 40°C
* Máxima profundidad	5 mts.
* Paso de sólidos	Ver en tabla
* Aguas o líquidos limpios (sin impurezas) y no agresivos con los materiales constructivos.	



SK304



SK-66-AE



SK-41/100



SKV-80

SUMERGIBLES

Modelo	CV	A	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Bomba			Paso sólidos mm.	Ø IMP.	F02 P.V.P. (€)
			0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	12	15	Medidas (mm.)						
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS										Ø	H	Peso			
SK-304	0,3	1	11	2	-	-	-	-	-	-	-	160	250	3	3	3/4"	85	
SK-66AE	0,66	2	8,1	6,7	6	5,5	4,8	4	2,8	-	-	190	332	4	5	1 1/4"	128	
SK-41	0,35	1	6,1	5	4,2	2,5	-	-	-	-	-	150	230	3,2	4	1"	151	
SK-60	0,6	2,1	8,5	7,6	6,7	5	3,9	2,6	-	-	-	150	230	4,2	4	1"	158	
SK-100	1	5,1	13,3	12,5	12,2	11,3	10,9	10	9,3	7,3	4,5	176	296	10	7	1 1/4"	219	
SKV-80	0,8	2,6	5,4	4,4	3,8	3,3	2,9	2,4	1,7	-	-	176	310	8,5	15	1 1/4"	209	



Bombas sumergibles Achique

ADX Inox - Plástico

Bombas sumergibles para achique de aguas limpias, equipadas con interruptor de nivel para su funcionamiento automático.

Idóneas para el achique de aguas de filtración, depósitos, jardinería,... dentro de un ámbito **PREFERENTEMENTE DOMÉSTICO**.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Turbina	Noryl®
* Cuerpo	AISI 304
* Cierre mecánico	Cerámica/grafito
* Eje	AISI 304
* Motor	Refrigerado mediante el líquido trasegado. Funcionamiento continuo. Motoprotector y condensador incorporado.
* Tipo	IP 68, Clase F
* Rpm	2900 rpm / 50 Hz.
* Voltaje	II-230 v.
* Cable	10 mts. Cable H05RN-F
* Boya de nivel:	Incluida

CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	0 hasta 35°C
* Máxima profundidad	7 mts.
* Paso de sólidos	5 mm.
* Aguas o líquidos limpios (sin impurezas) y no agresivos con los materiales constructivos.	



Modelo	CV	A	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Bomba			Paso sólidos mm.	Ø IMP.	F02 P.V.P. (€)
			0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	8	10	Medidas (mm.)						
II 230 V.			ALTURA MANOMÉTRICA METROS										Ø	H	Peso			
ADX-350	0,5	2,3	7	6,7	6	5,6	5	3,5	3	-	-	151	323	5,2	5	1-1 1/4"	124	
ADX-550	0,75	3,5	7,5	7	6,7	6,3	5,5	4,7	4,8	3,3	-	151	331	6,2	5	1-1 1/4"	134	
ADX-750	1	6	9	8,5	8,3	8	7,2	6,5	5,7	4,2	2,3	151	347	7,8	5	1-1 1/4"	155	

Bombas sumergibles Achique

SSX INOX

Bombas sumergibles en INOX para achique de aguas limpias o ligeramente cargadas, equipadas con interruptor de nivel para su funcionamiento automático.

Idóneas para el achique de aguas de filtración, depósitos, jardinería,... dentro de un ámbito **PROFESIONAL**.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Turbina	AISI 304
* Cuerpo	AISI 304
* Cierre mecánico	Doble en Carburo Silicio
* Eje	AISI 304
* Motor	Refrigerado mediante el líquido trasegado. Funcionamiento continuo. Motoprotector y condensador incorporado.
* Tipo	IP 68, Clase F
* Rpm	2900 rpm / 50 Hz.
* Voltaje	II-230 v.
* Cable	10 mts. Cable H05RN-F
* Boya de nivel:	Incluida

CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	0 hasta 40°C
* Máxima profundidad	10 mts.
* Paso de sólidos	3 mm.
* Aguas o líquidos limpios (sin impurezas) y no agresivos con los materiales constructivos.	



SSX-40



SSX-70/150

SUMERGIBLES

Modelo	CV	A	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA									Bomba			Paso sólidos mm.	Ø IMP.	F02 P.V.P. (€)
			0	1,2	3	6	9	12	15	18	21	Medidas (mm.)		Peso			
II 230 V.			ALTURA MANOMÉTRICA METROS									Ø	H				
SSX-40	0,35	1,8	11	9,3	8	4	-	-	-	-	-	150	290	7	3	1 1/4"	229
SSX-70-M	0,75	4,8	12	11	10	9	8	6	4	2	-	220	360	16	3	1 1/2"	455
SSX-100-M	1	5,7	14	12	11	10	8	7	5	3	-	220	380	17	3	1 1/2"	482
SSX-150-M	1,5	6,5	16	14	13	10,5	10	9	7	5	2	220	380	18	3	1 1/2"	515

Bombas sumergibles Achique

SD/SDX INOX-Fundición

Bombas sumergibles para achique de aguas limpias o ligeramente cargadas, equipadas con interruptor de nivel para su funcionamiento automático en los modelos monofásicos.

Idóneas para el achique de aguas de filtración, depósitos, jardinería,... dentro de un ámbito **PROFESIONAL**.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Turbina	AISI 304 (SD: Latón)
* Cuerpo	AISI 304 (SD: Fundición)
* Cierre mecánico	Doble en Carburo Silicio
* Eje	AISI 304 (SD: AISI 416)
* Motor	En baño de aceite. Funcionamiento continuo. Motoprotector y condensador incorporado.
* Tipo	IP 68, Clase F
* Rpm	2900 rpm / 50 Hz.
* Voltaje	II-230 v. - 230/400 v.
* Cable	10 mts. Cable H07RN-F
* Boya de nivel:	Si (Monofásicos)

CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	0 hasta 40°C
* Máxima profundidad	10 mts.
* Paso de sólidos	Ver en tabla
* Aguas o líquidos limpios (sin impurezas) y no agresivos con los materiales constructivos.	



SD



SDX

Modelo		CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Bomba			Paso sólidos mm.	Ø IMP.	F02	
			3	6	9	12	15	18	21	30	42	54	Medidas (mm.)	Ø	H			Peso	II 230 V.
230 V.	400 V.		ALTURA MANOMÉTRICA METROS																
SD-80-M	SD-80-T	0,8	14,9	13,8	11,7	8,6	4,3	-	-	-	-	-	220	330	12	10	1 1/2"	354	363
SD-100-M	SD-100-T	1	18,5	17	15	12,6	9,3	4,4	-	-	-	220	330	14	10	1 1/2"	361	371	
SDX-100-M	-	1	12,5	11,5	10,5	9	8	7	5,5	-	-	195	385	14	8	1 1/2"	344	-	
SDX-150-M	-	1,5	13,5	12,5	11,5	11	10	9	7,5	4,5	-	210	385	16	8	2"	386	-	
-	SDX-300-T	3	17,5	17	16,4	16	15,5	14,5	14	11	7	2	215	435	21	8	3"	-	594

Bombas sumergibles Aguas cargadas

FV / FVX Impulsor Vortex

Con turbina abierta desplazada vortex, para aguas sucias ligeramente cargadas con sólidos en suspensión. Idóneas para uso doméstico e industrial, en fosos sépticos, garajes,... Deben trabajar **totalmente sumergidas en el líquido a bombear**.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Turbina	AISI 304
* Cuerpo	FV: Fundición FVX: AISI 304
* Cierre mecánico	FV: 1 SIC + 1 anillo FVX: 1 SIC + 1 Cerámica
* Eje	FV: AISI 416 FVX: AISI 304
* Boya de nivel:	Si (Monofásicos)
* Motor	FV: en baño aceite FVX: en seco Funcionamiento continuo Motoprotector incorporado
* Tipo	IP 68, Clase F
* Rpm	1400/2800 rpm - 50 Hz.
* Voltaje	II-230 v. / III-400 v.
* Cable	10 mts. H07RN-F



FV



FVX

SUMERGIBLES

CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	0 hasta 40°C
* Máxima profundidad	5 mts.
* Paso de sólidos	Ver Tablas
* Aguas o líquidos cargados	y no agresivos con los materiales constructivos.

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Bomba			Paso sólidos mm.	Ø IMP.	F02		
		3	6	9	12	15	18	21	30	36	48	Medidas (mm.)		P.V.P. (€)					
230 V.	400 V.	ALTURA MANOMÉTRICA METROS										Ø	H	Peso			II 230 V.	400 V.	
FV-80-M	-	0,8	8,3	6,4	5,6	4,8	3,7	-	-	-	-	-	230	410	12	35	1 1/2"	358	-
FV-100-M	FV-100-T	1	10,4	8,7	8,1	7,4	6,6	5,7	-	-	-	230	410	14	35	1 1/2"	375	385	
FVX-100-M	-	1	9	8	7	6	5	3	2	-	-	195	395	15	38	1 1/2"	358	-	
FVX-150-M	-	1,5	11,5	10,5	9	8	7	5,5	4	-	-	195	395	16	38	1 1/2"	396	-	
FVX-200-M	FVX-200-T	2	13	12,5	12	11	10	9	8	4	-	201	465	19	45	2"	595	595	
-	FVX-300-T	3	15	14,5	14	13,5	13	12	11	8,5	6,5	225	470	21	50	3"	-	618	

Bombas sumergibles Achique

DR/DG BLUE

Bombas sumergibles en fundición para achique de aguas limpias o ligeramente cargadas, equipadas con interruptor de nivel para su funcionamiento automático en los modelos monofásicos.

Idóneas para el achique de aguas de filtración, depósitos, jardinería,... dentro de un ámbito **SEMI-PROFESIONAL**

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Turbina	Tecnopolimero / Fundición
* Cuerpo	Fundición
* Cierre mecánico	Doble 1 Sic + 1 cerámica
* Eje	AISI 420
* Motor	En seco. Funcionamiento continuo. Motoprotector y condensador incorporado.
* Tipo	IP 68, Clase F
* Rpm	2900 rpm / 50 Hz.
* Voltaje	II-230 v.
* Cable	10 mts. Cable H07RN-F
* Boya de nivel:	Si (Monofásicos)

CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	0 hasta 40°C
* Máxima profundidad	20 mts.
* Paso de sólidos	Ver en tablas
* Aguas o líquidos limpios (sin impurezas) y no agresivos con los materiales constructivos.	



DR-BLUE



DG-BLUE

Modelo	CV	A II 230 V.	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA							Bomba Medidas (mm.)			Paso sólidos mm.	Ø IMP.	F02 P.V.P. (€)
			3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	Ø	H	Peso			
II 230 V.			ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
DR-BLUE-40M	0,4	2,3	6,3	5,1	3,6	-	-	-	-	255	295	11,5	7	1 1/4"	244
DR-BLUE-50M	0,5	2,8	8,4	7	5,1	2,7	-	-	-	255	295	12	7	1 1/4"	270
DR-BLUE-75M	0,75	4,1	10,8	9,3	7,3	5	-	-	-	255	325	13,5	7	1 1/4"	313
DR-BLUE-100M	1	5,6	13,3	11,9	10,3	8	4,5	-	-	255	325	15,5	7	1 1/4"	391
DG-BLUE-40M	0,4	2,3	5,2	4	2,8	1,7	-	-	-	265	335	12,5	40	1 1/2"	289
DG-BLUE-50M	0,5	2,8	6,7	5,5	4,2	2,9	1,6	-	-	265	335	13	40	1 1/2"	304
DG-BLUE-75M	0,75	4,1	9,5	8,5	7,2	5,7	4,2	2,6	-	265	335	15	40	1 1/2"	348
DG-BLUE-100M	1	5,6	11,2	10,2	9,1	7,6	6	4,3	2,7	265	335	15,5	40	1 1/2"	415

Bombas sumergibles Aguas cargadas

DMV Monocanal

Apropiadas para aplicaciones civiles e industriales; Son capaces de proporcionar elevados caudales a grandes alturas. Deben trabajar **totalmente sumergidas en el líquido a bombear.**

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Turbina	Fundición
* Cuerpo	Fundición
* Cierre mecánico	Doble Sic
* Eje	AISI 304
* Motor	En baño de aceite. Funcionamiento continuo. Necesario condensador de arranque de 35 uF para 1,5 cv. II-230 v., y 50 uF para 2 cv. II-230 v.
* Tipo	IP 68, Clase F
* Rpm	2900 rpm / 50 Hz.
* Voltaje	II-230 v - 230/ 400 /690 v.
* Cable	10 mts. Cable H07RN-F
* Boya de nivel:	No



SUMERGIBLES

CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	0 hasta 40°C
* Máxima profundidad	20 mts.
* Paso de sólidos	Ver en tablas
* Aguas o líquidos cargados	y no agresivos con los materiales constructivos.

* Para una correcta instalación, se recomienda el uso de válvulas de retención de bola.

Modelo 400 V.	CV	A II 400 V.	RPM	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA												Paso sólidos mm.	Ø IMP.	F02 P.V.P. (€)
				6	12	24	36	54	60	66	78	96	144	180				
				ALTURA MANOMÉTRICA METROS														
DMV-300/65	3	6,9	2800	22,2	20,6	17,8	15	10,9	9,1	6,4	-	-	-	-	50	65	1.012	
DMV-550/80	5,5	10,2	2800	27,5	27	22	20	16	14,7	13,1	8,3	-	-	-	50	80	1.398	
DMV-1000/80	10	16,3	2800	-	30,9	28,3	26,1	23	21,3	18,5	15	13,2	2,1	-	50	80	1.964	
DMV-250/4/100	2,5	4,5	1400	10	9,6	8,5	7,4	5,5	5,1	4,1	2,7	-	-	-	60	100	1.592	
DMV-300/4/100	3	5,2	1400	12	11,4	10,3	9,1	7,1	6,9	7	4,8	-	-	-	60	100	1.624	
DMV-400/4/100	4	6,5	1400	13	12,7	11,6	10,4	8,2	8	7	6	4	-	-	60	100	1.660	
DMV-550/4/100	5,5	9,4	1400	14,2	14	13,2	12,5	11,3	10,9	10,3	9,6	8,3	4,6	1,3	90	100	2.078	
DMV-750/4/100	7,5	11,8	1400	16,5	16,2	15,4	14,7	13,5	13	12,5	11,8	10,4	6,2	2,6	90	100	2.183	

Bombas sumergibles Achique

DRENO / AP Fundición

Bombas sumergibles en fundición para achique de aguas limpias o ligeramente cargadas, equipadas con interruptor de nivel para su funcionamiento automático en los modelos monofásicos.

Idóneas para el achique de aguas de filtración, depósitos, jardinería, ... dentro de un ámbito **PROFESIONAL**.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Turbina	Fundición
* Cuerpo	Fundición
* Cierre mecánico	1 Carburo Silicio
* Eje	AISI 420
* Motor	En seco. Funcionamiento continuo. Motoprotector y condensador incorporado.
* Tipo	IP 68, Clase F
* Rpm	2900 rpm / 50 Hz.
* Voltaje	II-230 v. - 230/400 v.
* Cable	5 mts. II / 10 mts. III Cable H07RN-F
* Boya de nivel:	Si (Monofásicos)



DRENO

CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	0 hasta 40°C
* Máxima profundidad	20 mts.
* Paso de sólidos	Ver en tablas
* Aguas o líquidos ligeramente sucios y no agresivos con los materiales constructivos.	



Dispositivos acoplamiento págs. 120, 121.

Modelo		CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA							Bomba			Paso sólidos mm.	Ø IMP.	F02	
			3	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	Medidas (mm.)					P.V.P. (€)	
230 V.	400 V.		ALTURA MANOMÉTRICA METROS							Ø	H	Peso			II 230 V.	400 V.
DRENO/E 50M	-	0,5	8,3	7,1	2,8	-	-	-	-	215	335	11	15	1 1/4"	374	-
DRENO/E-75M	-	0,75	11,6	10,6	6,9	1,1	-	-	-	215	335	13	15	1 1/4"	402	-
DRENO/E-100M	DRENO/E-100T	1,2	12	11,6	10	7,8	4,9	-	-	265	385	19	15	2"	519	519
DRENO/E-150M	DRENO/E-150T	1,5	14	13,7	12,1	9,9	7	3,4	-	265	385	20	15	2"	633	633
DRENO/E-200M	DRENO/E-200T	2	17,5	17	15,4	13,3	10,7	7,6	3,9	265	385	21	15	2"	752	752

Modelo		CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA							Bomba			Paso sólidos mm.	Ø IMP.	F02	
			3,6	10,8	18	21,6	28,8	21,4	36	Medidas (mm.)					P.V.P. (€)	
230 V.	400 V.		ALTURA MANOMÉTRICA METROS							Ø	H	Peso			II 230 V.	400 V.
AP-100M	AP-100T	1,2	18,7	14,2	5,8	-	-	-	-	210	370	20	7	1 1/2"	732	687
AP-200M	AP-200T	2,3	23,9	21,2	17,2	14,8	8,5	4	-	285	410	26	7	2"	950	902

Bombas sumergibles Aguas cargadas

DRAGA Fundición, vortex

Bombas sumergibles en fundición con turbina vortex para su instalación con líquidos ligeramente cargados o de alcantarillado, equipadas con interruptor de nivel para su funcionamiento automático en los modelos monofásicos.

Adecuada y fiable para un uso doméstico y residencial.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Turbina	Fundición
* Cuerpo	Fundición
* Cierre mecánico	1 SIC
* Eje	AISI 420
* Motor	En seco. Funcionamiento continuo. Motoprotector y condensador incorporado.
* Tipo	IP 68, Clase F
* Rpm	2900 rpm / 50 Hz.
* Voltaje	II-230 v. III-230/400 v.
* Cable	5 mts. II / 10 mts. III Cable H07RN-F
* Boya de nivel:	Si (Monofásicos)

CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	0 hasta 40°C
* Máxima profundidad	20 mts.
* Paso de sólidos	40 / 50 mm.
* Aguas o líquidos cargados	y no agresivos con los materiales constructivos.



DRAGA

SUMERGIBLES

Modelo		CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA						Bomba			Paso sólidos mm.	Ø IMP.	F02	
			3,6	7,2	14,4	21,6	28,8	36	Medidas (mm.)					P.V.P. (€)	
230 V.	400 V.		ALTURA MANOMÉTRICA METROS						Ø	H	Peso			II 230 V.	400 V.
DRAGA/E-75M	-	0,75	7,5	6,7	4,7	2	-	-	230	385	14	40	2"	459	-
DRAGA/E-100M	DRAGA/E-100T	1,2	11	10,1	7,9	5,6	3,4	-	270	425	19	50	2"	581	581
DRAGA/E-150M	DRAGA/E-150T	1,5	12,9	11,9	9,6	7,2	4,8	2,4	270	425	20	50	2"	681	681
DRAGA/E-200M	DRAGA/E-200T	2	15	13,6	11,2	8,8	6,3	3,9	270	425	21	50	2"	796	796

Bombas sumergibles Aguas cargadas

Serie G

La serie G nace con la intención de renovar la oferta al cliente por medio de productos eficientes y fiables, al objeto de racionalizar la gama. Este proyecto se basa en la renovación completa del diseño de la hidráulica y los motores para garantizar altas prestaciones, un consumo reducido y una versatilidad excepcional. Esto se traduce en una mayor claridad para el usuario final a la hora de elegir el producto y en una industrialización más eficiente. **Una mayor eficiencia significa un aumento de la fiabilidad y una reducción de los costes, para mayor beneficio del cliente.**

Por este motivo las antiguas series **DRENO-BIG, MAN, DGN/DGP, SM/SB** y **GRINDER** pasan a agruparse bajo la nueva **Familia G**, la cual viene provista de las diferentes hidráulicas.



Series hidráulicas



DGG (Draga)

- Impulsor Vortex
 - Se utiliza con aguas residuales y aguas residuales biológicas no tratadas y para aplicaciones civiles.
- Por lo tanto, es ideal para plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas de alcantarillado, granjas de ganado, industria y agricultura.



DRG (Dreno)

- Impulsor abierto multicanal
- Diseñado principalmente para uso profesional e industrial, como plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas de alcantarillado y granjas de ganado, es particularmente adecuado para el tratamiento de líquidos que contienen sólidos suspendidos o filamentos, y lodos activados de baja o media densidad.



GRG (Grinder)

- Impulsor con sistema triturador
- Diseñado para uso profesional e industrial, es adecuado para el tratamiento de líquidos que contienen sólidos suspendidos o fibras y lodos activados de baja o media densidad.



APG (Alta Presión)

- Impulsor alta presión
- Adecuado para aguas residuales transparentes, agua de lluvia y filtraciones. La elevada altura manométrica garantiza excelentes resultados para la creación de elementos de agua y fuentes decorativas; adecuado para su uso en la agricultura, el riego y el sector de procesamiento de pescado.

Bombas sumergibles Aguas cargadas

Serie G

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Turbina	Fundición
* Cuerpo	Fundición
* Cierre mecánico	Doble cierre SIC-SIC
* Eje	AISI 431
* Motor	Ecológico en seco con protección térmica.
* Tipo	IP 68, Clase H
* Rpm	1450 / 2900 rpm / 50 Hz.
* Voltaje	230/ 400 /690 v.
* Cable	10 mts. Cable H07RN-F
* Boya de nivel	No

CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	0 hasta 40°C
* Máxima profundidad	20 mts.
* Paso de sólidos	Ver en tablas



APG

SUMERGIBLES

APG (Alta Presión)

Modelo 400 V	C.V.	A 400 V	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA							Bomba Medidas (mm.)			Paso sólidos mm.	Ø IMP.	F02 P.V.P. (€) 400 V
			3,6	7,2	14	18	21	28	36	Ø	H	Peso			
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
APG 250/2/40	2,5	3,7	25	24	22	19	16	5,5	-	267	523	32	10	1 1/2"	1.242
APG 300/2/50	3	4,3	28	27	24	22	20	13	-	305	550	59	10	2"	1.707
APG 750/2/50	7,5	11	44	43	41	39	36	32	24	352	669	60	10	2"	3.454
APG 1000/2/50	10	14	51	50	48	46	44	39	31	352	744	69	10	2"	3.731

GRG (Grinder)

Modelo 400 V	C.V.	A 400 V	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA							Bomba Medidas (mm.)			Paso sólidos mm.	Ø IMP.	F02 P.V.P. (€) 400 V
			3,6	7,2	10	14	18	21	28,8	Ø	H	Peso			
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
GRG 250/2/40	2,5	3,7	27	25	22	19	-	-	-	267	491	32	-	1 1/2"	1.441
GRG 300/2/50	3	4,3	29	27	25	23	21	-	-	305	527	59	-	2"	1.822
GRG 400/2/50	4	6,3	34	32	30	28	24	21	-	352	594	60	-	2"	2.138
GRG 550/2/50	5,5	7,7	44	42	40	38	35	-	-	352	652	57	-	2"	2.826
GRG 750/2/50	7,5	11	46	44	42	39	38	35	28	352	652	60	-	2"	3.481
GRG 1000/2/50	10	14	53	51	50	48	46	43	35	352	727	69	-	2"	4.026

Bombas sumergibles Aguas cargadas

Serie G

DGG 300 / 2 / 65

- ① ② ③

- ① Potencia (CV) x 100
 ② Polos motor (2 / 4 / 6)
 ③ Diámetro Salida (DN)



SUMERGIBLES

Modelo 400 V	C.V.	A 400 V	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Paso sólidos mm.	Ø IMP.	F02 P.V.P. (€)
			7,2	14	28	36	43	50	57	72	93	100	129			
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS													
DGG 250/2/65	2,5	4	11	9	5,2	4	2,7	1,6	-	-	-	-	-	65	65	1.196
DGG 300/2/65	3	4	13	11	7,2	5,4	3,7	2,5	-	-	-	-	-	65	65	1.712
DGG 400/2/65	4	6	16	14	9,5	7,3	5,4	4	2,6	-	-	-	-	65	65	1.920
DGG 550/2/65	5,5	8	18	17	12	12	9,7	8	6	2,8	-	-	-	65	65	2.504
DGG 750/2/65	7,5	11	21	20	17	15	3	11	9,7	6	-	-	-	65	65	2.723
DGG 1000/2/65	10	14	26	24	21	20	19	17	15	12	6,8	-	-	65	65	2.952
DGG 250/2/80	2,5	4	-	6	4	3,5	3	2,5	1,9	-	-	-	-	80	80	1.221
DGG 300/2/80	3	4	-	7	5,4	4,5	4	3	2,5	-	-	-	-	80	80	1.734
DGG 400/2/80	4	6	-	10	7	5,5	4,5	4	3	1,2	-	-	-	80	80	1.941
DGG 550/2/80	5,5	8	-	12	10	8,5	7,6	6	5,5	3,5	-	-	-	80	80	2.548
DGG 750/2/80	7,5	11	-	15	13	11	10	9	8	5,3	2,2	1,7	-	80	80	2.741
DGG 1000/2/80	10	14	-	20	17,7	16	15	14	12	9,6	5,3	4,8	1,8	80	80	2.970

Modelo 400 V	C.V.	A 400 V	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Paso sólidos mm.	Ø IMP.	F02 P.V.P. (€)	
			14	28	65	86	129	158	172	201	230	316				374
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS													
DGG 250/4/65	2,5	4	10	8,6	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	65	65	1.911
DGG 300/4/65	3	4	11	9,6	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	65	65	2.014
DGG 400/4/65	4	6	12	10	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	65	65	2.075
DGG 250/4/80	2,5	4	10	8	3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	80	80	1.938
DGG 300/4/80	3	4	11	9	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80	2.035
DGG 400/4/80	4	6	10	9,2	6,2	3,8	-	-	-	-	-	-	-	80	80	2.145
DGG 550/4/80	5,5	8	13,5	12,7	9,3	6,7	0,2	-	-	-	-	-	-	60	80	3.391
DGG 750/4/80	7,5	11	14,4	14	13	10	3,1	0,8	-	-	-	-	-	60	80	4.347
DGG 1200/4/80	12,5	17	22	21	19	17	10	8	-	-	-	-	-	60	80	4.875
DGG 250/4/100	2,5	4	8	6,5	3	1,8	-	-	-	-	-	-	-	100	100	1.964
DGG 300/4/100	3	4	9	8	4	3	-	-	-	-	-	-	-	100	100	2.053
DGG 400/4/100	4	6	10	8,5	5	3,8	1,3	-	-	-	-	-	-	100	100	2.163
DGG 550/4/100	5,5	8	11	10,6	8	6,5	3	1,4	-	-	-	-	-	80	100	3.610
DGG 750/4/100	7,5	11	-	12	9,3	8,5	5	3	2,2	-	-	-	-	80	100	4.845
DGG 1200/4/100	12,5	17	-	19	16	15	11	8	6,5	3,8	-	-	-	100	100	5.357
DGG 1500/4/100	15	21	-	21	18	17	13	11	9	6	4	-	-	100	100	6.926
DGG 2000/4/100	20	31	-	23	21	20	16	13	12	9	6	-	-	100	100	7.210
DGG 1200/4/150	12,5	17	-	11	10	9,5	8,5	7,5	7	6	4,2	0,8	-	80	150	6.586
DGG 1500/4/150	15	21	-	12	11,7	11	10,5	9,6	9	8	6,4	1,9	-	80	150	8.028
DGG 2000/4/150	20	31	-	15	14,5	14	13	12,6	12	10	9,2	4,6	2,3	80	150	8.911

Bombas sumergibles Aguas cargadas

Serie G

DRG 300 / 2 / 65

① ② ③

- ① Potencia (CV) x 100
- ② Polos motor (2 / 4 / 6)
- ③ Diámetro Salida (DN)



Modelo 400 V	C.V.	A 400 V	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Paso sólidos mm.	Ø IMP.	F02 P.V.P. (€)
			7,2	14	28	57	72	86	93	100	129	144	158			
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS													
DRG 300/2/65	3	4	16	15	13	8,5	6	3,2	-	-	-	-	-	40x35	65	1.679
DRG 400/2/65	4	6	21	20	17	12	9	6	4,5	-	-	-	-	40x35	65	1.861
DRG 300/2/80	3	4	-	16	14	9	7	4,6	-	-	-	-	-	40x35	80	1.682
DRG 400/2/80	4	6	-	20	17	12	9	6	4,5	3,5	-	-	-	40x35	80	1.864
DRG 550/2/80	5,5	8	-	19	16,5	12,5	10	9	8	7,5	-	-	-	40	80	2.448
DRG 750/2/80	7,5	11	-	25	22	17	15	13	12	11	6	2,6	-	40	80	3.426
DRG 1000/2/80	10	14	-	35	30	25	22	19	17	16	11	8	5	40	80	3.990

SUMERGIBLES

Modelo 400 V	C.V.	A 400 V	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Paso sólidos mm.	Ø IMP.	F02 P.V.P. (€)
			28	57	115	200	288	345	432	460	576	633	691			
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS													
DRG 300/4/80	3	5	10	7,5	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	75	80	2.083
DRG 400/4/80	4	7	12	9,2	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	75	80	2.139
DRG 550/4/100	5,5	8,4	12,5	11	9	4,2	-	-	-	-	-	-	-	65	100	3.411
DRG 1200/4/100	12,5	17	20	18	15	10	1,3	-	-	-	-	-	-	80	100	5.242
DRG 1500/4/100	15	21	17	16	15	11	4	-	-	-	-	-	-	80	100	6.199
DRG 2000/4/100	20	11	25	23	20	16	9	-	-	-	-	-	-	80	100	6.915
DRG 1200/4/150	12,5	17	-	-	11	9	6,5	4,5	1,3	-	-	-	-	80	150	6.618
DRG 1500/4/150	15	21	-	-	15	12	8	6	2,5	-	-	-	-	80	150	7.334
DRG 2000/4/150	20	31	-	-	21	17	13	10	6	4	-	-	-	80	150	8.170
DRG 1200/4/200	12,5	17	-	-	10	9	7	6	4,5	4	1,2	-	-	80	200	7.889
DRG 1500/4/200	15	21	-	-	12	10	8,6	7,6	6	5	2,4	-	-	80	200	8.452
DRG 2000/4/200	20	31	-	-	16	14	12	11	8	7,7	4,5	-	-	80	200	8.725
DRG 1200/4/250	12,5	17	-	-	10	8,5	7	6,4	5	4,7	2,4	1,3	-	80	250	8.966
DRG 1500/4/250	15	21	-	-	12	10	9	7,8	6	5,8	3,4	2	-	80	250	9.274
DRG 2000/4/250	20	31	-	-	16	14	12	11	9	8,6	5,7	4	2,5	80	250	9.802
DRG 1000/6/200	10	16	-	-	11	9	7	5,6	3	2,6	-	-	-	100x70	200	7.556
DRG 1750/6/200	17,5	28	-	-	15	13	11	10	7,5	7	3,4	-	-	100x70	200	10.821
DRG 1000/6/250	10	16	-	-	10	9	7	6	4	3,4	-	-	-	100x70	250	8.052
DRG 1750/6/250	17,5	28	-	-	14	13	11	10	8	7,5	4,6	3	1,4	100x70	250	11.303

Bombas sumergibles Aguas cargadas

UNIQA Alta Eficiencia

Durante el diseño de la serie **UNIQA** se ha empleado el concepto de la **modularidad**.

Este enfoque consiste en poner a disposición del cliente una gran cantidad de combinaciones de **motor, hidráulica y material** a fin de crear siempre modelos optimizados para el uso al que se destinan.



En la práctica, en una hidráulica de determinado diámetro y material, es posible montar motores de diferente potencia y régimen para lograr el mejor rendimiento y seleccionar turbinas de distinto tipo, tamaño y construcción en función de las dificultades que plantea la aplicación prevista. De esta forma, se consigue un rendimiento total elevado y se reducen sensiblemente los costes y el impacto ambiental.

Características

- Estructura de hierro fundido (acero inoxidable bajo pedido)
- Motor eléctrico de clase H, de 3 a 355 kW, y clase de eficiencia IE3
- Versiones de 50 y 60 Hz
- Protecciones térmicas integradas en el estator
- Cojinetes de larga duración (hasta 100 000 horas)
- Eje motor de acero AISI 431 (AISI 329 bajo pedido)
- Sistema de supervisión de las infiltraciones de agua en el compartimento de cierres (de serie) y en el motor (bajo pedido)
- Dos cierres mecánicos de carburo de silicio en amplia cámara de aceite y junta V-ring
- Salida de DN50 a DN500
- Amplio paso libre declarado en cada modelo
- Sistema de refrigeración PATENTADO de camisa cerrada con recirculación interna
- Temperatura de trabajo hasta 60 °C (hasta 80 °C bajo pedido)
- Homologación ATEX II 2G Ex db k IIB T4 / II 2D Ex tb IIIC T135°C