

Bomba sumergible para aguas residuales con sólidos en suspensión, sistema vortex

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

Materiales

Bomba e impulsor en fundición.
Eje bomba en AISI 420.
Cierre mecánico en alúmina-grafito.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Codo 90° incluido.
Modelo MA: interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Modelo M: sin interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Modelo T: sin interruptor de nivel y 10m de cable sin enchufe.
Condensador interno.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua: 40° C.
Paso máximo de sólidos: Ø 45mm.
Inmersión máxima: 7m.



Modelo MA

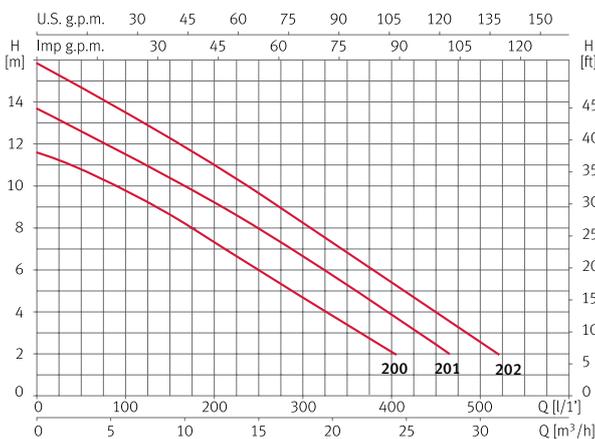


Modelo M/T

Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [µF]	l/min m³/h	50	100	200	300	400	500	Código		
	1~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			3,0	6,0	12	18	24	30	1~230V (Modelo M)	1~230V (Modelo MA)	3~400V (Modelo T)
Drainex 200	5,4	2,3	1,3	1,3	1,1	1,5	16	mca	10,7	9,7	7,4	4,9	2,3	-	96652	96654	96648
Drainex 201	6,6	2,6	1,4	1,4	1,1	1,5	16		13,2	11,9	9,4	6,7	3,8	-	96664	96666	96662
Drainex 202	7,4	2,8	1,6	1,6	1,1	1,5	16		15,1	13,8	11,3	8,5	5,6	2,5	96674	96676	96672

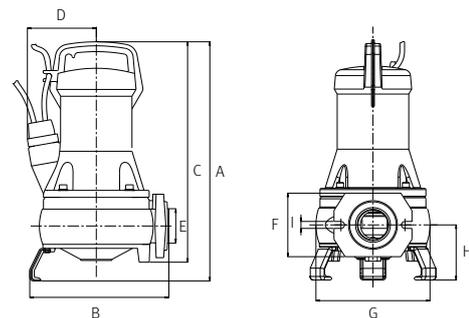
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

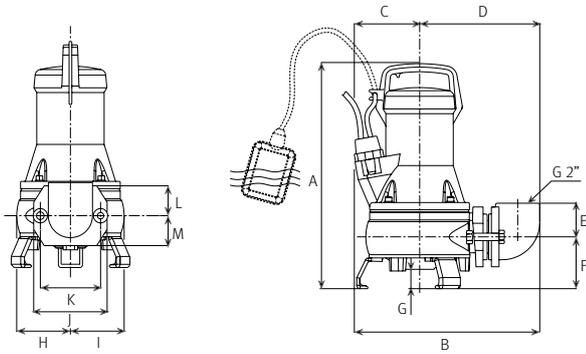
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Drainex 200	415	240	383	119	2"	110	196	95	12	25
Drainex 201	415	240	383	119	2"	110	196	95	12	25
Drainex 202	415	240	383	119	2"	110	196	95	12	25

Ø Impulsor en mm: Drainex 200: 105. Drainex 201: 115. Drainex 202: 124.



Dimensión versión portátil

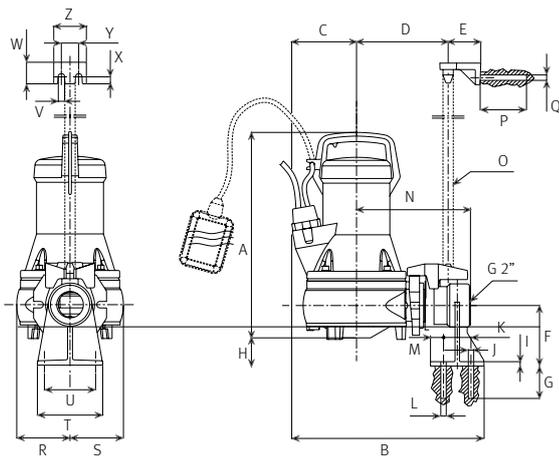
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
437	338	110	219	62	95	49	98	98	134	110	55	55



Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
388	353	110	168	60	112	60	52	8	12	51	Ø10	24

N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
209	Ø25	85	Ø10	98	98	120	94	12	40	13	32	60



Bomba sumergible para aguas residuales con sólidos en suspensión, sistema vortex

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

Materiales

Bomba e impulsor en fundición.
Eje bomba en AISI 420.
Cierre mecánico en alúmina-grafito.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Codo 90° incluido.
Modelo MA: interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Modelo M: sin interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Modelo T: sin interruptor de nivel y 10m de cable sin enchufe.
Condensador interno.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

Limitaciones

Temperatura máxima del agua: 40° C.
Paso máximo de sólidos: Ø 65mm.
Inmersión máxima: 7m.



Modelo MA

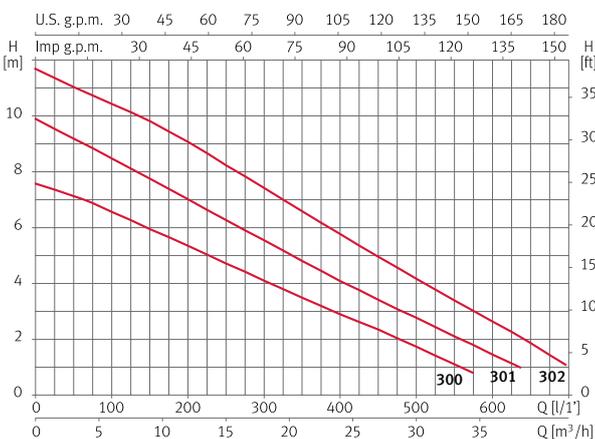


Modelo M/T

Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c [µF]	l/ min m³/h	50	100	200	400	500	650	Código		
	1~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			3,0	6,0	12	24	30	39	1~230V (Modelo M)	1~230V (Modelo MA)	3~400V (Modelo T)
	Drainex 300	5,5	2,4	1,2	1,2	1,1			1,5	16	7,1	6,6	5,4	2,9	1,8	-	96684
Drainex 301	6,8	2,7	1,5	1,5	1,1	1,5	16	9,2	8,5	7	4,1	2,8	-	96694	96696	96692	
Drainex 302	7,5	3	1,8	1,8	1,1	1,5	16	11	10,5	9	5,8	4,2	1,8	96704	96706	96702	

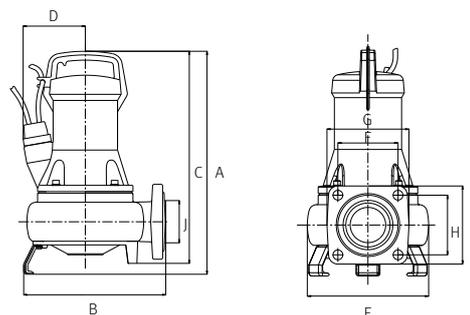
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

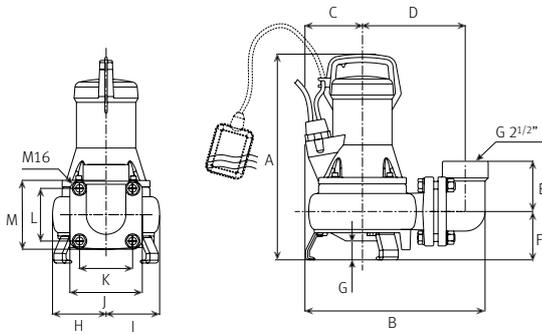
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Drainex 300	429	272	408	119	222	110	150	110	144	2 1/2"	28
Drainex 301	429	272	408	119	222	110	150	110	144	2 1/2"	28
Drainex 302	429	272	408	119	222	110	150	110	144	2 1/2"	28

Ø Impulsor en mm: Drainex 300: 105. Drainex 301: 115. Drainex 302: 124.



Dimensión versión portátil

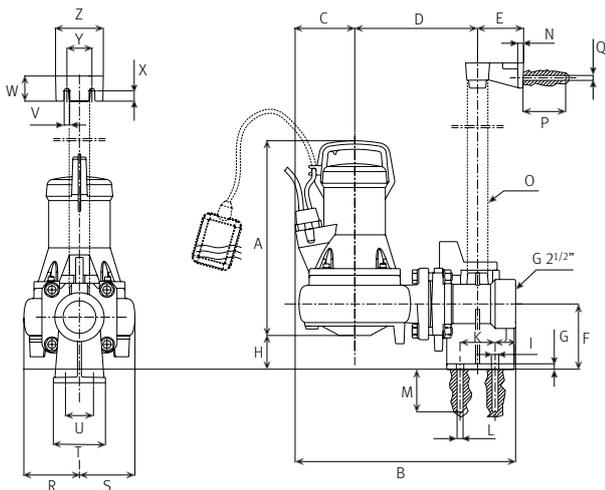
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
455	373	108	213	105	101	62	111	111	150	110	110	144



Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
405	441	108	246	92	132	12	75	15	38	70	Ø12	85

N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
12	Ø42	85	Ø10	111	111	104	56	11	51	21	50	95



Bomba sumergible para aguas residuales con sólidos en suspensión, sistema vortex

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

Materiales

Bomba e impulsor en fundición.
Eje bomba en AISI 420.
Cierre mecánico en alúmina-grafito.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

10m de cable sin enchufe.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.

Limitaciones

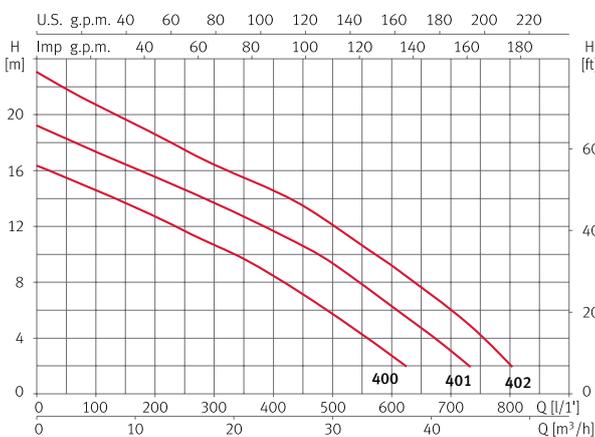
Temperatura máxima del agua: 40° C.
Paso máximo de sólidos: Ø 45mm.
Inmersión máxima: 7m.



Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		I/min	100	200	400	500	600	700	800	Código
	3~400V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	6,0	12	24	30	36	42	48	3~400V
Drainex 400	4,1	2,8	2,6	3,5	n.c.a.	14,6	12,7	8,3	5,9	2,8	-	-	137506
Drainex 401	4,8	3	2,6	3,5		17,3	15,5	11,6	9,3	5,2	3	-	137503
Drainex 402	5,6	3,1	2,6	3,5		20,7	18,6	13,7	12	9,3	5	2	129725

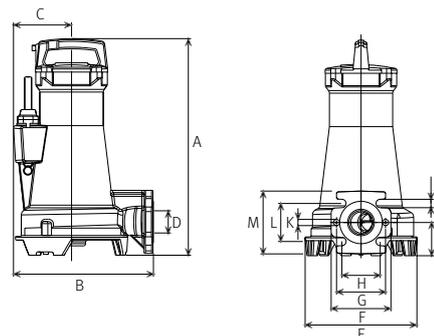
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

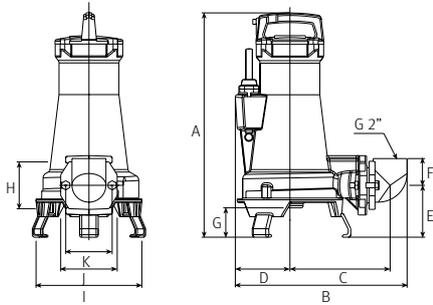
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kg
Drainex 400	488	313	130	Ø50	251	134	110	86	75	19	Ø14	86	142	45
Drainex 401	488	313	130	Ø50	251	134	110	86	75	19	Ø14	86	142	45
Drainex 402	488	313	130	Ø50	251	134	110	86	75	19	Ø14	86	142	45

Ø Impulsor en mm: Drainex 400: 115. Drainex 401: 125. Drainex 402: 136.



Dimensión versión portátil

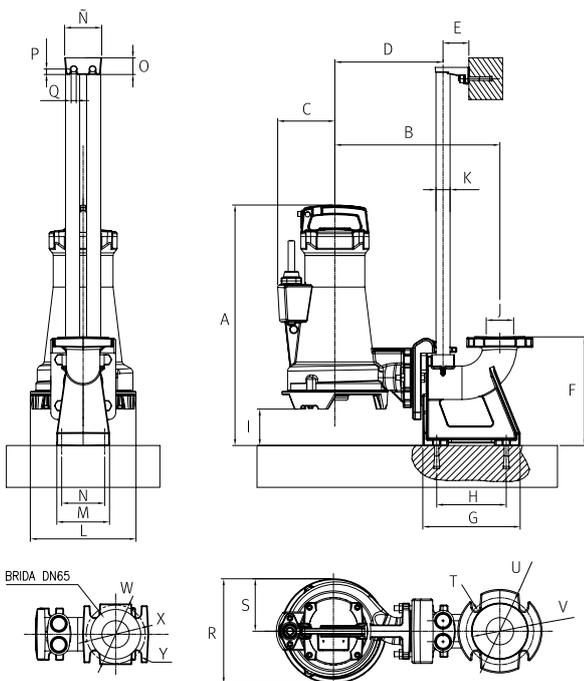
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
537	408	238	130	124	64	70	110	251	134	110



Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
575	392	136	257	62	260	231	165	87	Ø65	1"	251	125

N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
102	88	40	13	12	251	125	Ø18	Ø160	Ø133	Ø140	Ø120	Ø21



Bomba sumergible para aguas residuales con sólidos en suspensión, sistema vortex

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

Materiales

Bomba e impulsor en fundición.
Eje bomba en AISI 420.
Cierre mecánico en alúmina-grafito.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

10m de cable sin enchufe.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.

Limitaciones

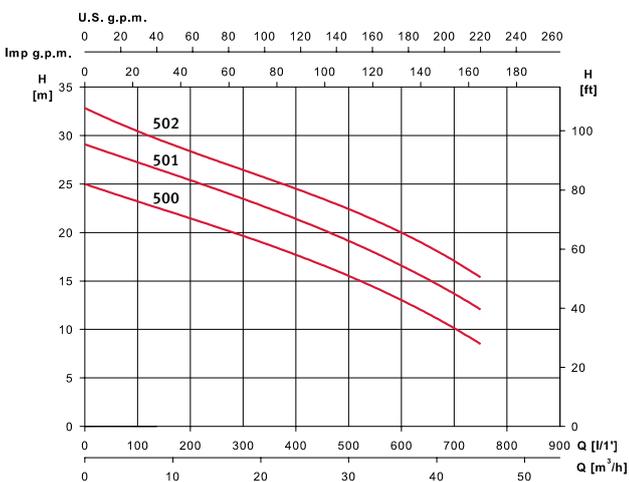
Temperatura máxima del agua: 40° C.
Paso máximo de sólidos: Ø 45mm.
Inmersión máxima: 7m.



Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	100	300	400	500	600	750	Código
	3~400V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	6,0	18	24	30	36	45	3~400V
Drainex 500	7,2	4,2	3,7	5	mca	23,2	19,7	17,6	15,6	13	8,5	137507
Drainex 501	8,3	5	3,7	5		27,4	23,5	21,2	19,1	16,8	12	137504
Drainex 502	8,7	5,3	3,7	5		30,1	26,8	24,5	22,2	20	15,4	129726

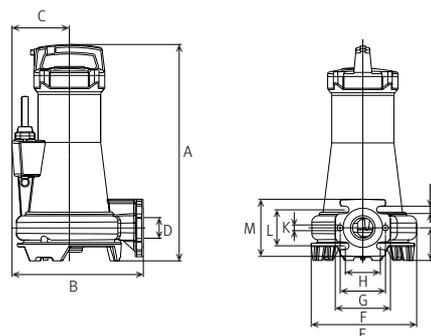
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

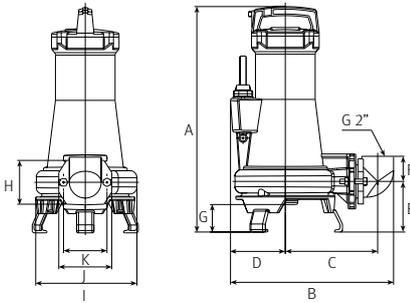
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kg
Drainex 500	526	317	139	Ø50	256	134	110	85	80	18	Ø14	88	140	55
Drainex 501	526	317	139	Ø50	256	134	110	85	80	18	Ø14	88	140	55
Drainex 502	526	317	139	Ø50	256	134	110	85	80	18	Ø14	88	140	55

Ø Impulsor en mm: Drainex 500: 140. Drainex 501: 150. Drainex 502: 160.



Dimensión versión portátil

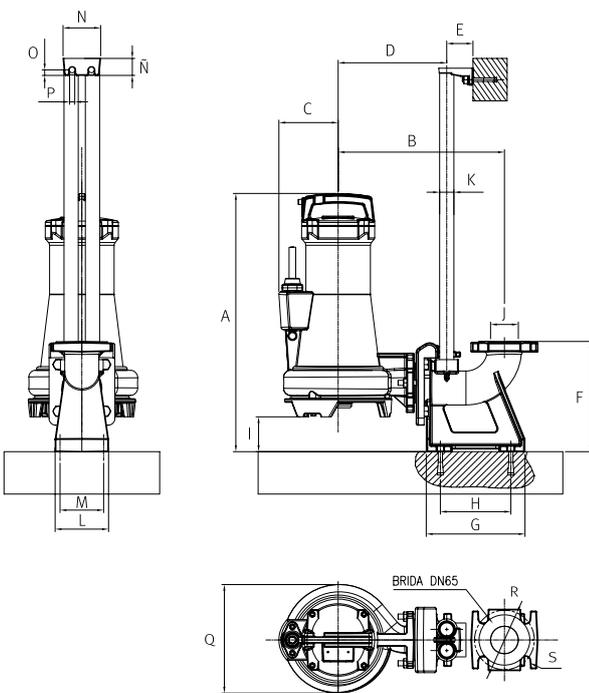
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
575	412	234	139	129	64	70	110	256	134	110



Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
609	389	139	254	62	260	231	165	82	Ø65	1"	125	102

N	Ñ	O	P	Q	R	S
88	40	13	12	256	Ø140	Ø21



Bomba sumergible para aguas residuales con sólidos en suspensión, sistema vortex

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

Materiales

Bomba e impulsor en fundición.
Eje bomba en AISI 420.
Cierre mecánico en alúmina-grafito.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

10m de cable sin enchufe.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IP68.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.

Limitaciones

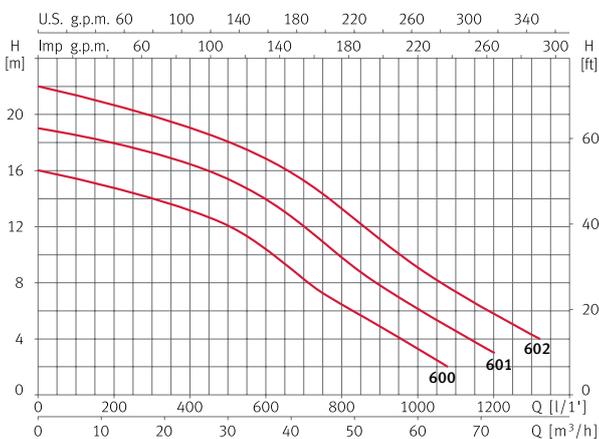
Temperatura máxima del agua: 40° C.
Paso máximo de sólidos: Ø 65mm.
Inmersión máxima: 7m.



Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		l/min	200	400	600	800	1.000	1.200	1.300	Código
	3~ 400V	3~	[kW]	[HP]	m³/h	12	24	36	48	60	72	78	
Drainex 600	7,3	4,4	3,7	5	mca	14,8	13,3	10,4	6,3	3,4	-	-	137508
Drainex 601	8,4	5,2	3,7	5		18	16,3	14	9,8	6	3,1	-	137505
Drainex 602	8,8	5,5	3,7	5		21	19	16,8	13,3	9	5,8	4,3	129730

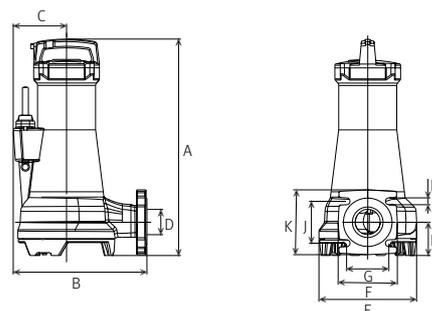
Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

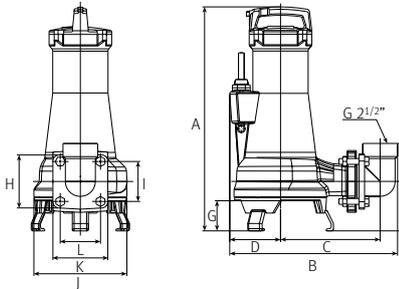
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Drainex 600	567	348	139	Ø65	254	154	110	87	18	110	170	60
Drainex 601	567	348	139	Ø65	254	154	110	87	18	110	170	60
Drainex 602	567	348	139	Ø65	254	154	110	87	18	110	170	60

Ø Impulsor en mm: Drainex 600: 125. Drainex 601: 135. Drainex 602: 145.



Dimensión versión portátil

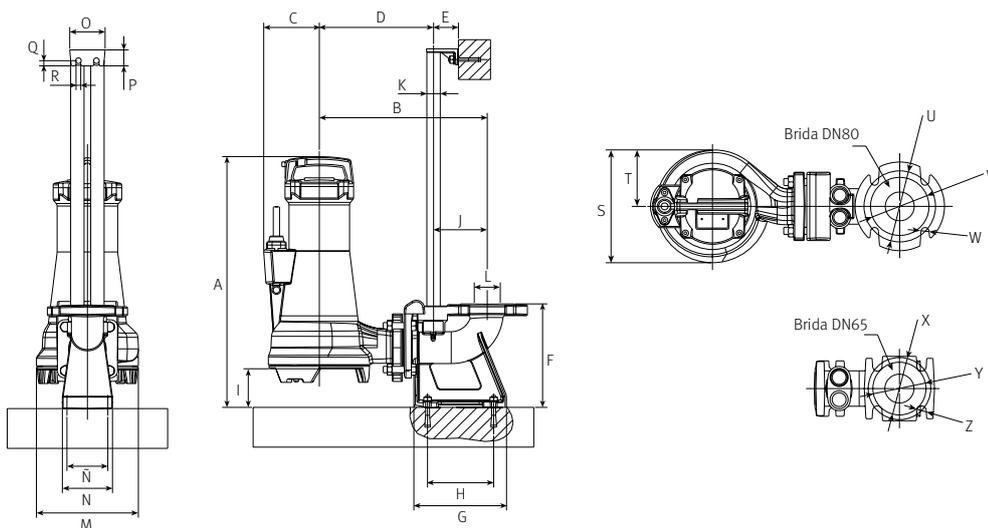
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
616	458	272	139	136	105	83	144	110	254	150	110



Dimensión versión estacionaria

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
630	419	319	285	62	260	231	165	97	134	1"	Ø65	254

N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
125	102	88	40	13	12	254	127	Ø60	Ø133	Ø18	Ø140	Ø120	Ø21



Accesorios Drainex y Draincor **Drenaje**



Kit instalación para Drainex 200/300/400/500/600 y Draincor 180/200

Versión estacionaria para Drainex 200 y Draincor 180/200



Base soporte para anclaje automático



Brida de fijación



Anclaje superior tubo guía

Kit	Código
DR1	100527

Versión estacionaria para Drainex 300



Base soporte para anclaje automático



Brida de fijación



Anclaje superior tubo guía

Kit	Código
DR2	100528

Versión estacionaria para Drainex 400/500

DN65 (brida 65)



Base soporte con codo para anclaje automático

DEN 2501 PN16



Brida de fijación

ANSI 150 2"



Anclaje superior doble tubo guía

Kit	Código
DR3.2	207381

Versión portátil para Drainex 400/500



Codo 90° a 2"



Pies de inoxidable

Kit	Código
DR6	132139

Versión estacionaria para Drainex 600

DN65 (brida 65)



Base soporte con codo para anclaje automático

DEN 2501 PN16



Brida de fijación

ANSI 150 2 1/2"



Anclaje superior doble tubo guía

Kit	Código
DR4.2	207379

Versión portátil para Drainex 600



Codo 90° a 2 1/2"



Pies de inoxidable

Kit	Código
DR7	132140