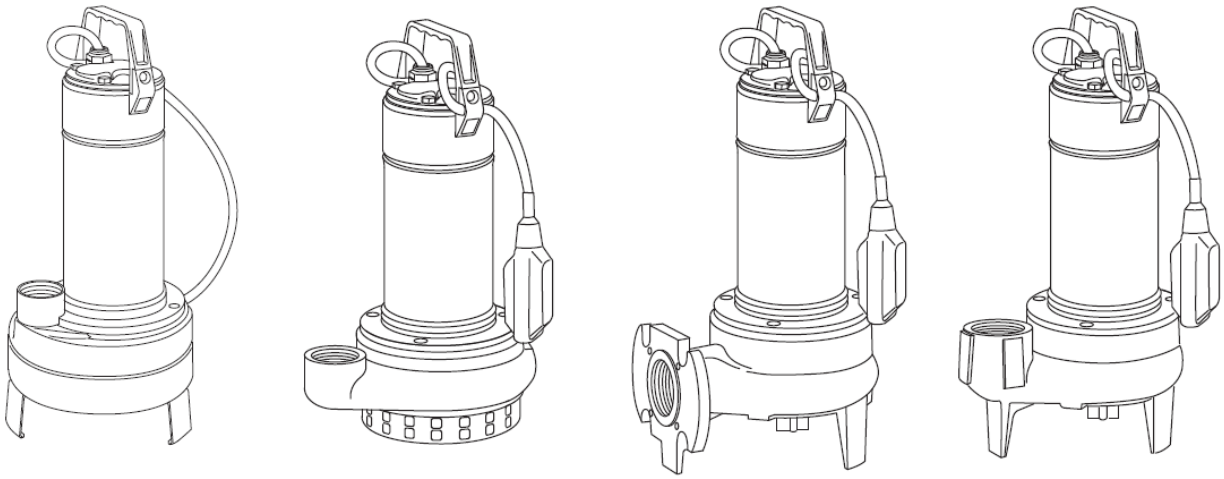
Drainage Pumps **50Hz**

ED-EDV
EGN
EGT
EGF



ED

Performance n ≈ 2900 1/min

3~	230V - 400V		1~	230V	Capacitor		P_1	P_2		Q = CAPACITY									
										l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	433
										m³/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	26
	A	A		A	µf	Vc	kW	kW	HP	H = TOTAL HEAD METERS COLUMN OF WATER									
ED5T	2,8	1,6	**ED5**	4,6	16	450	1	0,55	0,75	10,4	9	8	7,1	6,3	5,4	4,4	3,2	-	-
ED9T	4	2,3	**ED9**	6,6	25	450	1,45	0,9	1,2	12,9	11,6	10,5	9,5	8,7	7,8	6,9	5,9	4,7	4

P_1 Max absorbed power P_2 Nominal motor power Density ρ= 1000 kg/m3. Viscosity kinematic ν = max 20 mm2/sec.

2

EDV

Performance n ≈ 2900 1/min

3~	230V - 400V		1~	230V	Capacitor		P_1	P_2		Q = CAPACITY									
										l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	433
										m³/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	26
	A	A		A	µf	Vc	kW	kW	HP	H = TOTAL HEAD METERS COLUMN OF WATER									
EDV 5 T	2,8	1,6	**EDV5**	4,6	16	450	1	0,55	0,75	7	6,2	5,4	4,6	3,7	3	-	-	-	-
EDV 7 T	3,8	2,2	**EDV7**	5,4	25	450	1,1	0,75	1	8	7,2	6,4	5,5	4,6	3,7	2,8	-	-	-
EDV 9 T	4	2,3	**EDV9**	6	25	450	1,3	0,9	1,2	9	8,1	7,2	6,3	5,4	4,5	3,5	2,4	-	-

P_1 Max absorbed power P_2 Nominal motor power Density ρ= 1000 kg/m3. Viscosity kinematic ν = max 20 mm2/sec.

ED-EDV

Product Description

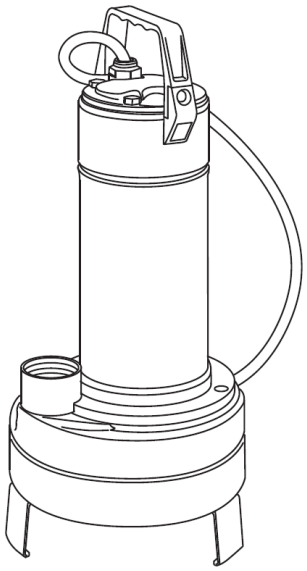
Drainage pump for dirty water.
ED with two-passage impeller, EDV with VORTEX impeller

Technical Data

Power range:	0,55 kW ÷ 0,9 kW
Capacity:	Up to 24 m³/h
Head:	Up to 13 m
Immersion depth:	max 5 m
Liquid temperature:	max 35°C
Protection degree:	IP X8
Insulation class:	F
Free passage:	35 mm

Materials

Pump body:	Stainless steel AISI 304
Impeller:	Stainless steel AISI 304
Mechanical seal:	Ceramic / Carbon / NBR



Single-phase version with floating switch (1 x 230V)

Model	Code	Price	Cable lenght (m)	POWER		PORTS	PERFORMANCE		weight (kg)
				(kW)	(Hp)	delivery	Q (m³/h)	H (m)	
ED 5	73051100	€ 415,86	5	0,55	0,75	G1" 1/2	3 ÷ 21	9 ÷ 3,2	12
ED 9	73091130	€ 502,13	10	0,9	1,2	G1" 1/2	3 ÷ 26	11,6 ÷ 4	14
EDV 5	73051070	€ 406,69	5	0,55	0,75	G1" 1/2	3 ÷ 15	6,2 ÷ 3	12
EDV 7	73071080	€ 479,59	10	0,75	1	G1" 1/2	3 ÷ 18	7,2 ÷ 2,8	14
EDV 9	73091090	€ 572,53	10	0,9	1,2	G1" 1/2	3 ÷ 21	8,1 ÷ 2,4	14

Three-phase version without floating switch (3 x 400V)

Model	Code	Price	Cable lenght (m)	POWER		PORTS	PERFORMANCE		weight (kg)
				(kW)	(Hp)	delivery	Q (m³/h)	H (m)	
ED 5 T	73053100	€ 394,46	5	0,55	0,75	G1" 1/2	3 ÷ 21	9 ÷ 3,2	10,3
ED 9 T	73093130	€ 450,63	10	0,9	1,2	G1" 1/2	3 ÷ 26	11,6 ÷ 4	12,5
EDV 5 T	73053070	€ 394,46	5	0,55	0,75	G1" 1/2	3 ÷ 15	6,2 ÷ 3	10,3
EDV 7 T	73073080	€ 463,50	10	0,75	1	G1" 1/2	3 ÷ 18	7,2 ÷ 2,8	12,5
EDV 9 T	73093090	€ 545,14	10	0,9	1,2	G1" 1/2	3 ÷ 21	8,1 ÷ 2,4	12,5

EGN

TABLE OF THE HYDRAULIC PERFORMANCE AT 50HZ

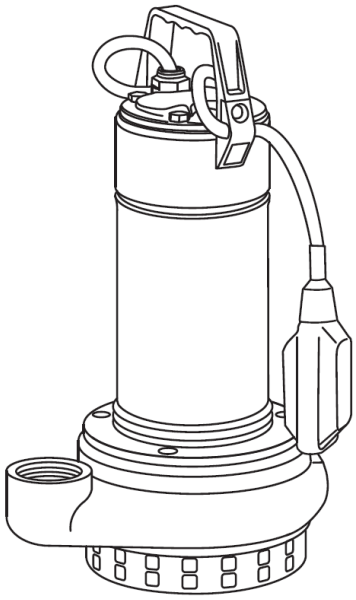
3~	230V - 400V		1~	230V	Capacitor		P_1	P_2		Q = CAPACITY										
										l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
										m³/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	A	A		A	µf	Vc	kW	kW	HP	H = TOTAL HEAD METERS COLUMN OF WATER										
EGN 4 T	2	1,2	**EGN 4**	3,1	12,5	450	0,7	0,45	0,6	10	9,5	8,8	8	6,7	5	3	-	-	-	-
EGN 5 T	2,4	1,4	**EGN 5**	3,6	16	450	1	0,55	0,75	12	11,6	11	10,2	9	7,5	5,5	3,2	-	-	-
EGN 7 T	2,8	1,6	**EGN 7**	4,6	16	450	1	0,75	1	14	13,5	12,8	12	10,8	9,3	7,5	5,5	3	-	-
EGN 9 T	4	2,3	**EGN 9**	6	25	450	1,3	0,9	1,2	16	15,5	15	14,2	13,2	11,8	10,2	8	5,5	2,3	-
EGN 11 T	4,8	2,8	**EGN 11**	8	30	450	1,7	1,1	1,5	18	17,5	17	16,2	15	13,7	11,8	9	7	4,3	1,5
EGN 15 T	6,6	3,8	**EGN 15**	12	35	450	2,2	1,5	2	20	19,5	18,8	18	16,8	15,2	13,2	10,8	8,4	5,7	3

P_1 Max absorbed power P_2 Nominal motor power Density ρ= 1000 kg/m3. Viscosity kinematic ν = max 20 mm2/sec.

EGN

Product Description

Single impeller drainage subemersible pump, with open impeller.



Technical Data

Power range:	0,45 kW ÷ 1,5 kW
Capacity:	**up to** 30 m³/h
Head:	**up to** 20 m
Immersion depth:	max 5 m
Liquid temperature:	max 35°C
Protection degree:	IP X8
Insulation class:	F

Materials

Pump body / Impeller:	Cast iron GJL 200 EN 1561
Filter:	Stainless steel AISI 304
Mechanical seal:	Ceramic / Carbon / NBR

Single-phase version with floating switch (1 x 230V)

Model	Code	Price	Cable lenght (m)	POWER		PORTS	PERFORMANCE		weight (kg)
				(kW)	(Hp)	MAN	Q (m³/h)	H (m)	
EGN 4 F	79141100	€ 420,00	10	0,45	0,6	G1" 1/2	3 ÷ 18	9,5 ÷ 3	15
EGN 5 F	79051120	€ 427,00	10	0,55	0,75	G1" 1/2	3 ÷ 21	11,6 ÷ 3,2	15,5
EGN 7 F	79071140	€ 434,00	10	0,75	1	G1" 1/2	3 ÷ 24	13,5 ÷ 3	15,5
EGN 9 F	79091160	€ 467,00	10	0,9	1,2	G1" 1/2	3 ÷ 27	15,5 ÷ 2,3	18
EGN 11 F	79111180	€ 520,00	10	1,1	1,5	G1" 1/2	3 ÷ 30	17,5 ÷ 1,5	19
EGN 15 F	79151200	€ 567,00	10	1,5	2	G1" 1/2	3 ÷ 30	19,5 ÷ 3	20,5

Three-phase version without floating switch (3 x 400V)

Model	Code	Price	Cable lenght (m)	POWER		PORTS	PERFORMANCE		weight (kg)
				(kW)	(Hp)	MAN	Q (m³/h)	H (m)	
EGN 4 T	79043100	€ 420,00	10	0,45	0,6	G1" 1/2	3 ÷ 18	9,5 ÷ 3	14
EGN 5 T	79053120	€ 427,00	10	0,55	0,75	G1" 1/2	3 ÷ 21	11,6 ÷ 3,2	14,5
EGN 7 T	79073140	€ 434,00	10	0,75	1	G1" 1/2	3 ÷ 24	13,5 ÷ 3	14,5
EGN 9 T	79093160	€ 467,00	10	0,9	1,2	G1" 1/2	3 ÷ 27	15,5 ÷ 2,3	16
EGN 11 T	79113180	€ 520,00	10	1,1	1,5	G1" 1/2	3 ÷ 30	17,5 ÷ 1,5	17,5
EGN 15 T	79153200	€ 534,00	10	1,5	2	G1" 1/2	3 ÷ 30	19,5 ÷ 3	19

EGT

TABLE OF HYDRAULIC PERFORMANCE AT 50HZ

3~	230V - 400V		1~	230V	capacitor		P_1	P_2		Q = CAPACITY													
										l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
										m³/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
	A	A		A	µf	Vc	kW	kW	HP	H = TOTAL HEAD METERS COLUMN OF WATER													
EGT 5 T	2,6	1,5	**EGT 5**	4,3	16	450	0,95	0,55	0,75	8	7,4	6,9	6,3	5,6	4,8	4	3	1,8	-	-	-	-
EGT 7 T	3,1	1,8	**EGT 7**	4,8	16	450	1,1	0,75	1	9,3	8,8	8,3	7,7	7	6,2	5,3	4,3	3,2	2,2	-	-	-
EGT 9 T	4	2,3	**EGT 9**	6,6	25	450	1,45	0,9	1,2	11	10,5	10	9,3	8,6	7,8	7	6,2	5,2	4,2	3	1,8	-
EGT 11 T	5,2	3	**EGT 11**	8,4	30	450	1,8	1,1	1,5	12,8	12,2	11,6	11	10,3	9,5	8,6	7,7	6,7	5,7	4,5	3,3	2
EGT 15 T	6,9	4	**EGT 15**	12	35	450	2,2	1,5	2	15	14,4	13,7	13	12,2	11,3	10,4	9,5	8,5	7,4	6,2	4,8	3,5

P_1 Max absorbed power P_2 Nominal motor power Density ρ= 1000 kg/m3. Viscosity kinematic ν = max 20 mm2/sec..

EGF

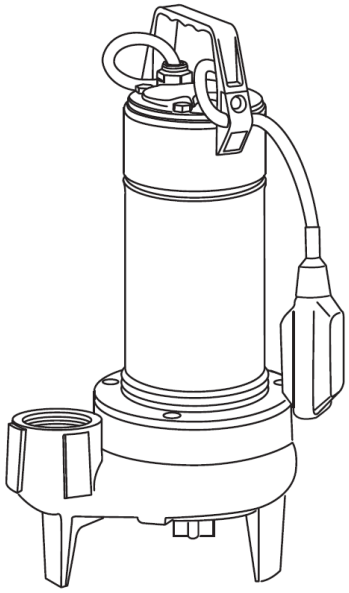
3~	230V - 400V		1~	230V	capacitor		P_1	P_2		Q = CAPACITY													
										l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
										m³/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
	A	A		A	µf	Vc	kW	kW	HP	H = TOTAL HEAD METERS COLUMN OF WATER													
EGF 5 T	2,6	1,5	**EGF 5**	4,3	16	450	0,95	0,55	0,75	8	7,4	6,9	6,3	5,6	4,8	4	3	1,8	-	-	-	-
EGF 7 T	3,1	1,8	**EGF 7**	4,8	16	450	1,1	0,75	1	9,3	8,8	8,3	7,7	7	6,2	5,3	4,3	3,2	2,2	-	-	-
EGF 9 T	4	2,3	**EGF 9**	6,6	25	450	1,45	0,9	1,2	11	10,5	10	9,3	8,6	7,8	7	6,2	5,2	4,2	3	1,8	-
EGF 11 T	5,2	3	**EGF 11**	8,4	30	450	1,8	1,1	1,5	12,8	12,2	11,6	11	10,3	9,5	8,6	7,7	6,7	5,7	4,5	3,3	2
EGF 15 T	6,9	4	**EGF 15**	12	35	450	2,2	1,5	2	15	14,4	13,7	13	12,2	11,3	10,4	9,5	8,5	7,4	6,2	4,8	3,5

P_1 Max absorbed power P_2 Nominal motor power Density ρ= 1000 kg/m3. Viscosity kinematic ν = max 20 mm2/sec.

EGT

Product Description

Single impeller drainage submersible pump with free-low VORTEX impeller; vertical delivery port G2" thread



Technical Data	
Power range:	0,55 kW ÷ 1,5 kW
Capacity:	Up to 36 m³/h
Head:	Up to 15 m
Immersion depth:	max 5 m
Liquid temperature:	max 35°C
Protection degree:	IP X8
Insulation class:	F
Free passage:	50 mm
Materials	
Pump body / impeller:	Cast Iron GJL 200 EN 1561
Mechanical seal:	Ceramic / Carbon / NBR

Single-phase version with floating switch (1 x 230V)

Model	Code	Price	Cable lenght (m)	POWER		PORT	PERFORMANCE		weight (kg)
				(kW)	(Hp)	delivery	Q (m³/h)	H (m)	
EGT 5 F	77051081	€ 464,00	10	0,55	0,75	G 2"	3 ÷ 24	7,4 ÷ 1,8	15,8
EGT 7 F	77071091	€ 470,00	10	0,75	1	G 2"	3 ÷ 27	8,8 ÷ 2,2	16
EGT 9 F	77091111	€ 487,00	10	0,9	1,2	G 2"	3 ÷ 33	10,5 ÷ 1,8	17,8
EGT 11 F	77111131	€ 534,00	10	1,1	1,5	G 2"	3 ÷ 36	12,2 ÷ 2	20,3
EGT 15 F	77151151	€ 610,00	10	1,5	2	G 2"	3 ÷ 36	14,4 ÷ 3,5	21,8

Single-phase version without floating switch (1 x 230V)

Model	Code	Price	Cable lenght (m)	POWER		PORT	PERFORMANCE		weight (kg)
				(kW)	(Hp)	delivery	Q (m³/h)	H (m)	
EGT 5	77051080	€ 456,00	10	0,55	0,75	G 2"	3 ÷ 24	7,4 ÷ 1,8	15,8
EGT 7	77071090	€ 462,00	10	0,75	1	G 2"	3 ÷ 27	8,8 ÷ 2,2	16
EGT 9	77091110	€ 479,00	10	0,9	1,2	G 2"	3 ÷ 33	10,5 ÷ 1,8	17,8
EGT 11	77111130	€ 526,00	10	1,1	1,5	G 2"	3 ÷ 36	12,2 ÷ 2	20,3
EGT 15	77151150	€ 602,00	10	1,5	2	G 2"	3 ÷ 36	14,4 ÷ 3,5	21,8

Three-phase version without floating switch (3 X 400V)

Model	Code	Price	Cable lenght (m)	POWER		PORT	PERFORMANCE		weight (kg)
				(kW)	(Hp)	delivery	Q (m³/h)	H (m)	
EGT 5 T	77053080	€ 464,00	10	0,55	0,75	G 2"	3 ÷ 24	7,4 ÷ 1,8	14,8
EGT 7 T	77073090	€ 470,00	10	0,75	1	G 2"	3 ÷ 27	8,8 ÷ 2,2	15
EGT 9 T	77093110	€ 487,00	10	0,9	1,2	G 2"	3 ÷ 33	10,5 ÷ 1,8	15,8
EGT 11 T	77113130	€ 534,00	10	1,1	1,5	G 2"	3 ÷ 36	12,2 ÷ 2	18,8
EGT 15 T	77153150	€ 550,00	10	1,5	2	G 2"	3 ÷ 36	14,4 ÷ 3,5	20,3

EGF

Product Description

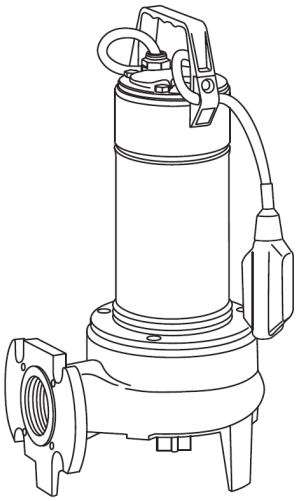
Single impeller drainage submersible pump with free-low VORTEX impeller; horizontal delivery port flanged DN50 and G2" thread

Technical Data

Power range:	0,55 kW ÷ 1,5 kW
Capacity:	Up to 36 m³/h
Head:	Up to 15 m
Immersion depth:	max 5 m
Liquid temperature:	max 35°C
Protection degree:	IP X8
Insulation class:	F
Free passage:	50 mm

Materials

Pump body / Impeller:	Cast Iron GJL 200 EN 1561
Mechanical seal:	Ceramic / Carbon / NBR



2

Single-phase version with floating switch (1 x 230V)

Model	Code	Price	Cable lenght (m)	POWER		PORT	PERFORMANCE		weight (kg)
				(kW)	(Hp)	delivery	Q (m³/h)	H (m)	
EGF 5 F	78051081	€ 497,00	10	0,55	0,75	DN50 - G2"	3 ÷ 24	7,4 ÷ 1,8	16
EGF 7 F	78071091	€ 504,00	10	0,75	1	DN50 - G2"	3 ÷ 27	8,8 ÷ 2,2	16,2
EGF 9 F	78091111	€ 520,00	10	0,9	1,2	DN50 - G2"	3 ÷ 33	10,5 ÷ 1,8	18
EGF 11 F	78111131	€ 567,00	10	1,1	1,5	DN50 - G2"	3 ÷ 36	12,2 ÷ 2	20,5
EGF 15 F	78151151	€ 644,00	10	1,5	2	DN50 - G2"	3 ÷ 36	14,4 ÷ 3,5	22

Single-phase version without floating switch (1 x 230V)

Model	Code	Price	Cable lenght (m)	POWER		PORT	PERFORMANCE		weight (kg)
				(kW)	(Hp)	delivery	Q (m³/h)	H (m)	
EGF 5	78051080	€ 489,00	10	0,55	0,75	DN50 - G2"	3 ÷ 24	7,4 ÷ 1,8	16
EGF 7	78071090	€ 496,00	10	0,75	1	DN50 - G2"	3 ÷ 27	8,8 ÷ 2,2	16,2
EGF 9	78091110	€ 512,00	10	0,9	1,2	DN50 - G2"	3 ÷ 33	10,5 ÷ 1,8	18
EGF 11	78111130	€ 559,00	10	1,1	1,5	DN50 - G2"	3 ÷ 36	12,2 ÷ 2	20,5
EGF 15	78151150	€ 636,00	10	1,5	2	DN50 - G2"	3 ÷ 36	14,4 ÷ 3,5	22

Three-phase version without floating switch (3 X 400V)

Model	Code	Price	Cable lenght (m)	POWER		PORT	PERFORMANCE		weight (kg)
				(kW)	(Hp)	delivery	Q (m³/h)	H (m)	
EGF 5 T	78053080	€ 497,00	10	0,55	0,75	DN50 - G2"	3 ÷ 24	7,4 ÷ 1,8	15
EGF 7 T	78073090	€ 504,00	10	0,75	1	DN50 - G2"	3 ÷ 27	8,8 ÷ 2,2	15,2
EGF 9 T	78093110	€ 520,00	10	0,9	1,2	DN50 - G2"	3 ÷ 33	10,5 ÷ 1,8	16
EGF 11 T	78113130	€ 567,00	10	1,1	1,5	DN50 - G2"	3 ÷ 36	12,2 ÷ 2	19
EGF 15 T	78153150	€ 584,00	10	1,5	2	DN50 - G2"	3 ÷ 36	14,4 ÷ 3,5	20,5