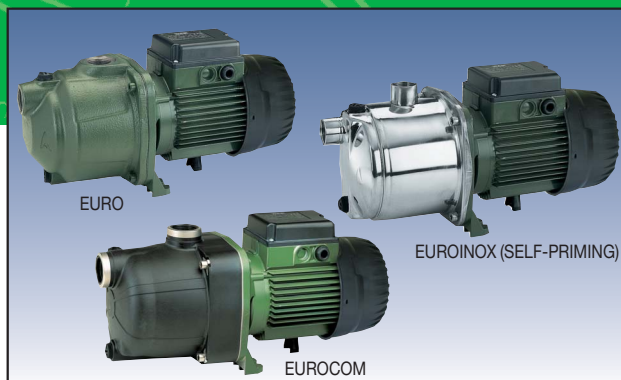


EURO-EUROINOX-EUROCOM HORIZONTAL MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS



Multistage horizontal centrifugal pump, featuring extremely silent running suitable for domestic use for water supply and pressurisation, irrigation of gardens and vegetable gardens, and moving water in general.

Euro: pump body in 200 UNI ISO 185 cast iron.

Euroinox: stainless steel pump body.

Eurocom: technopolymer pump body.

Motor support in die-cast aluminium, seal holder in AISI 304 steel. Mechanical seal in carbon/ceramic. Rotor shaft in AISI 304 steel. Rotors, diffuser bodies and diffusers in technopolymer. Adjustment rings in stainless steel.

Protection level of motor: IP 44

Protection level of terminal board: IP 55

Insulation class: F

Operating range: from 10 to 120 l/min. with a head of up to 72 m.

Pumped liquid characteristics: clean, free from solid or abrasive substances, not viscous, not aggressive, not crystallised, chemically neutral and close to the characteristics of water.

Liquid temperature range: from 0°C to +35°C for domestic use (EN 60335-2-41) from 0°C to +40°C for other uses.

Maximum ambient temperature: +40°C

Maximum operating pressure: 8 bar (800 kPa)

Euroinox: self-priming.

EURO with pump body in cast iron

MODEL	ELECTRICAL DATA							HYDRAULIC DATA																	
	VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CAPACITOR		Q m³/h l/min	H (m)																
			kW	HP		µF	Vc		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.3	3.6	4.2	4.8	6	7.2					
EURO 25/30 M	1x220-240 V ~	0,520	0,37	0,5	2,4	10	450	H (m)	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11	8										
EURO 25/30 T	3x230-400 V ~	0,510	0,37	0,5	1,9-1,1	-	-		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3	10,5										
EURO 30/30 M	1x220-240 V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	12,5	450		57	52,7	47	38,8	29	17,7	12										
EURO 30/30 T	3x230-400 V ~	0,700	0,45	0,6	2,2-1,3	-	-		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14							
EURO 40/30 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	H (m)	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2							
EURO 40/30 T	3x230-400 V ~	0,870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	48	43,6	34,5	26							
EURO 30/50 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450		34	33,7	33,2	32	30,5	28,7	27,5	26	23,9	21	14,5	6,5					
EURO 30/50 T	3x230-400 V ~	0,870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-		47,3	47	46,3	45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12					
EURO 40/50 M	1x220-240 V ~	1,200	0,75	1	5,3	20	450	H (m)	59	58	57	56	54	51	49,5	47,5	43,8	39,5	29,5	16					
EURO 40/50 T	3x230-400 V ~	1,180	0,75	1	3,8-2,2	-	-		34	33,7	33,2	32	30,5	28,7	27,5	26	23,9	21	14,5	6,5					
EURO 50/50 M	1x220-240 V ~	1,480	1	1,36	6,3	25	450		47,3	47	46,3	45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12					
EURO 50/50 T	3x230-400 V ~	1,440	1	1,36	4,4-2,5	-	-		59	58	57	56	54	51	49,5	47,5	43,8	39,5	29,5	16					
EURO 25/80 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	H (m)	34	33,7	33,2	32	30,5	28,7	27,5	26	23,9	21	14,5	6,5					
EURO 25/80 T	3x230-400 V ~	0,870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-		47,3	47	46,3	45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12					
EURO 30/80 M	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450		59	58	57	56	54	51	49,5	47,5	43,8	39,5	29,5	16					
EURO 30/80 T	3x230-400 V ~	1,180	0,8	1,1	3,8-2,2	-	-		34	33,7	33,2	32	30,5	28,7	27,5	26	23,9	21	14,5	6,5					
EURO 40/80 M	1x220-240 V ~	1,480	1	1,36	6,5	25	450	H (m)	47,3	47	46,3	45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12					
EURO 40/80 T	3x230-400 V ~	1,440	1	1,36	4,4-2,5	-	-		59	58	57	56	54	51	49,5	47,5	43,8	39,5	29,5	16					

EUROINOX with pump body in stainless steel

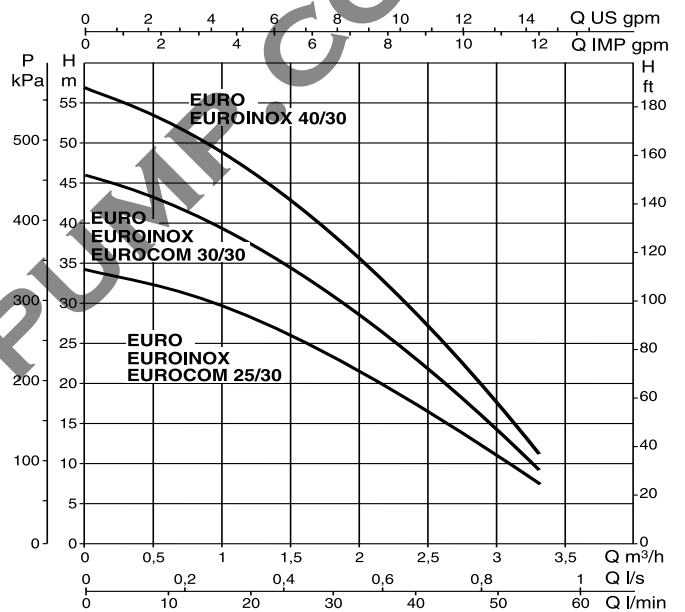
MODEL	ELECTRICAL DATA							HYDRAULIC DATA																		
	VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CAPACITOR		Q m³/h l/min	H (m)																	
			kW	HP		µF	Vc		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.3	3.6	4.2	4.8	6	7.2						
EUROINOX 25/30 M	1x220-240 V ~	0,520	0,37	0,5	2,4	10	450	H (m)	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11	8											
EUROINOX 25/30 T	3x230-400 V ~	0,510	0,37	0,5	1,9/1,1	-	-		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3	10,5											
EUROINOX 30/30 M	1x220-240 V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	12,5	450		57	52,7	47	38,8	29	17,7	12											
EUROINOX 30/30 T	3x230-400 V ~	0,700	0,45	0,6	2,2/1,3	-	-		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14								
EUROINOX 40/30 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	H (m)	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2								
EUROINOX 40/30 T	3x230-400 V ~	0,870	0,55	0,75	2,8/1,6	-	-		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	48	43,6	34,5	26								
EUROINOX 30/50 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450		34	33,7	33,2	32	30,5	28,7	27,5	26	23,9	21	14,5	6,5						
EUROINOX 30/50 T	3x230-400 V ~	0,870	0,55	0,75	2,8/1,6	-	-		47,3	47	46,3	45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12						
EUROINOX 40/50 M	1x220-240 V ~	1,200	0,75	1	5,3	20	450	H (m)	59	58	57	56	54	51	49,5	47,5	43,8	39,5	29,5	16						
EUROINOX 40/50 T	3x230-400 V ~	1,180	0,75	1	3,8-2,2	-	-		34	33,7	33,2	32	30,5	28,7	27,5	26	23,9	21	14,5	6,5						
EUROINOX 50/50 M	1x220-240 V ~	1,480	1	1,36	6,3	25	450		47,3	47	46,3	45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12						
EUROINOX 50/50 T	3x230-400 V ~	1,440	1	1,36	4,4-2,5	-	-		59	58	57	56	54	51	49,5	47,5	43,8	39,5	29,5	16						
EUROINOX 25/80 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	H (m)	34	33,7	33,2	32	30,5	28,7	27,5	26	23,9	21	14,5	6,5						
EUROINOX 25/80 T	3x230-400 V ~	0,870	0,55	0,75	2,8/1,6	-	-		47,3	47	46,3	45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12						
EUROINOX 30/80 M	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450		59	58	57	56	54	51	49,5	47,5	43,8	39,5	29,5	16						
EUROINOX 30/80 T	3x230-400 V ~	1,180	0,8	1,1	3,8-2,2	-	-		34	33,7	33,2	32	30,5	28,7	27,5	26	23,9	21	14,5	6,5						
EUROINOX 40/80 M	1x220-240 V ~	1,480	1	1,36	6,5	25	450	H (m)	47,3	47	46,3	45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12						
EUROINOX 40/80 T	3x230-400 V ~	1,440	1	1,36	4,4-2,5	-	-		59	58	57	56	54	51	49,5	47,5	43,8	39,5	29,5	16						

EUROCOM with pump body in technopolymer

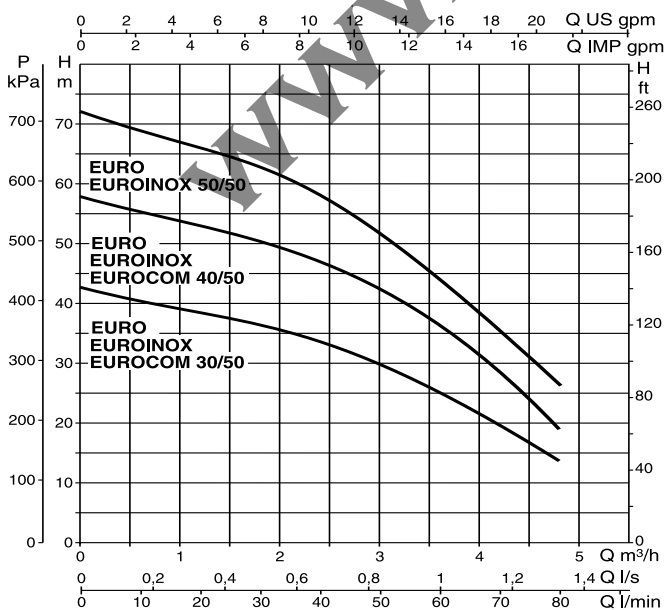
MODEL	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA														
	VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CAPACITOR		Q m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	
			kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	55	60	70	80	100	120	
EUROCOM 25/30 M	1x220-240 V ~	0,520	0,37	0,5	2,4	10	450	H	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11	8						
EUROCOM 25/30 T	3x230-400 V ~	0,510	0,37	0,5	1,9/1,1	-	-	(m)	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3	10						
EUROCOM 30/30 M	1x220-240 V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	12,5	450	H	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14			
EUROCOM 30/30 T	3x230-400 V ~	0,700	0,45	0,6	2,2/1,3	-	-	(m)	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2			
EUROCOM 30/50 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	H	34	33,7	33,2	32	30,5	28,7	27,5	26	23,9	21	14,5	6,3	
EUROCOM 30/50 T	3x230-400 V ~	0,870	0,55	0,75	2,8/1,6	-	-	(m)	47,3	47	46,3	45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12	
EUROCOM 40/50 M	1x220-240 V ~	1,200	0,75	1	5,3	20	450														
EUROCOM 40/50 T	3x230-400 V ~	1,180	0,75	1	3,8/2,2	-	-														
EUROCOM 25/80 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450														
EUROCOM 25/80 T	3x230-400 V ~	0,870	0,55	0,75	2,8/1,6	-	-														
EUROCOM 30/80 M	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450														
EUROCOM 30/80 T	3x230-400 V ~	1,180	0,8	1,1	3,8/2,2	-	-														

HYDRAULIC DATA

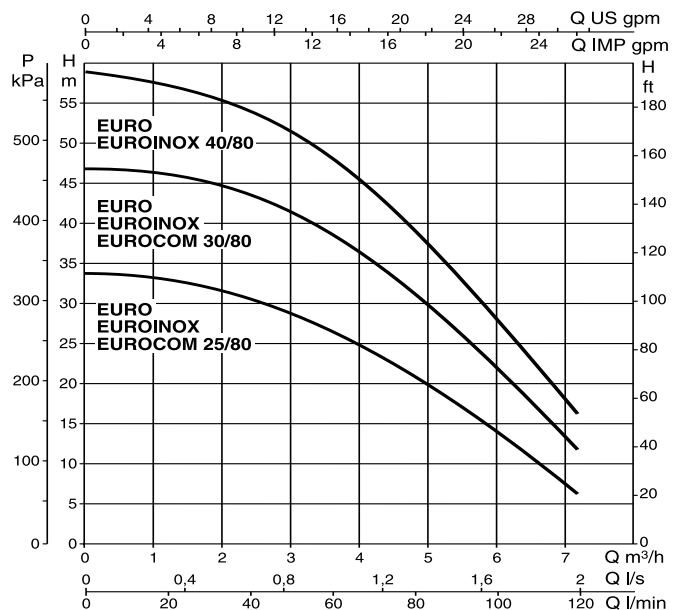
EURO - EUROINOX - EUROCOM 30



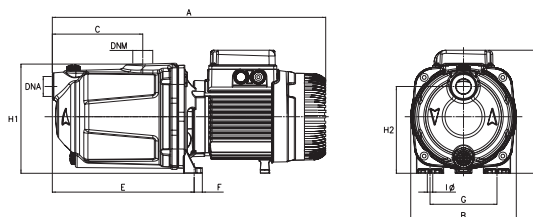
EURO - EUROINOX - EUROCOM 50



EURO - EUROINOX - EUROCOM 80

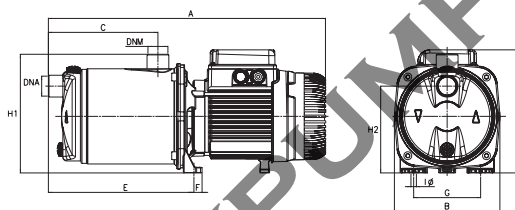


EURO



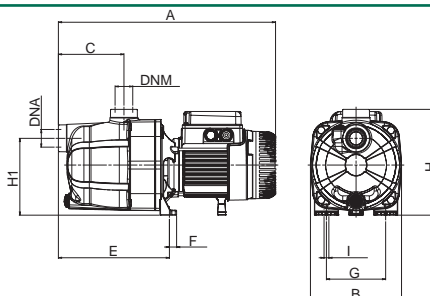
MODEL	A	B	C	E	F	G	∅	H	H1	H2	DNA	DNM	PACKAGING DIMENSIONS			VOLUME m ³	WEIGHT Kg	
													L/A	L/B	H		single-phase	three-phase
EURO 25/30	378	175	94,5	180	13,5	111	9	194	179	143,5	1" G	1" G	440	206	245	0,025	10,7	10,5
EURO 30/30	433	175	149,5	235	13,5	111	9	194	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	12,7	12,5
EURO 40/30	433	175	149,5	235	13,5	111	9	194	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	12,8	12,7
EURO 30/50	378	175	94,5	180	13,5	111	9	194	179	143,5	1" G	1" G	440	206	245	0,025	11,5	11,3
EURO 40/50	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	15,6	15,4
EURO 50/50	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	16,3	15,9
EURO 25/80	378	175	94,5	180	13,5	111	9	194	179	143,5	1" G	1" G	440	206	245	0,025	11,5	11,3
EURO 30/80	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	15,6	15,4
EURO 40/80	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	16,3	15,9

EUROINOX



MODEL	A	B	C	E	F	G	∅ 4 holes	H	H1	H2	DNA	DNM	PACKAGING DIMENSIONS			VOLUME m ³	WEIGHT Kg	
													L/A	L/B	H		single-phase	three-phase
EUROINOX 25/30	384	174	108	186	13,5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	440	206	245	0,025	9,9	9,7
EUROINOX 30/30	439	174	166	241	13,5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	11,9	11,7
EUROINOX 40/30	439	174	166	241	13,5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	12	11,9
EUROINOX 30/50	384	174	108	186	13,5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	440	206	245	0,025	10,7	10,5
EUROINOX 40/50	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	14,8	14,6
EUROINOX 50/50	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	15,5	15,1
EUROINOX 25/80	384	174	108	186	13,5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	440	206	245	0,025	10,7	10,5
EUROINOX 30/80	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	14,8	14,6
EUROINOX 40/80	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	15,5	15,1

EUROCOM



MODEL	A	B	C	E	F	G	∅ 4 holes	H	H1	H2	DNA	DNM	PACKAGING DIMENSIONS			VOLUME m ³	WEIGHT Kg	
													L/A	L/B	H		single-phase	three-phase
EUROCOM 25/30	406	170	122	208	14	111	9	198	144	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8	8
EUROCOM 30/30	406	170	122	208	14	111	9	198	144	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8	8,8
EUROCOM 30/50	406	170	122	208	14	111	9	198	144	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8	8,8
EUROCOM 40/50	425	170	122	208	14	111	9	203	144	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	11	11,3
EUROCOM 25/80	406	170	122	208	14	111	9	198	144	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8	8,8
EUROCOM 30/80	425	170	122	208	14	111	9	203	144	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	11	11,3