



ATAC Solutions Ltd is a leading environmental engineering company based in Maidstone, United Kingdom.

ATAC Solutions is known for its state-of-the-art liquid collection fleet and its expertise in providing bespoke turnkey wastewater process solutions.

With a focus on sustainability and accreditation in ISO 9001 & ISO 14001, the company serves domestic and industrial clients across the South-East and London.



ATAC Solutions Ltd,
Unit A9, Loc 8 Business Park, Ashford Road,
Hollingbourne, Maidstone, England, ME17 1WR

 atacsolutions.com
 01622 882400



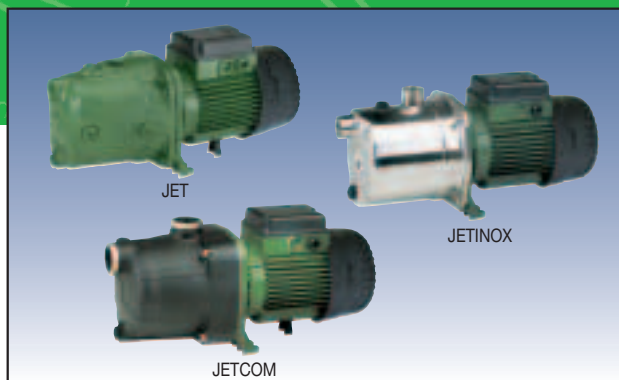
Axiom Water companies

JET - JETINOX - JETCOM

SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMPS



Self-priming centrifugal pump with excellent suction capacity even when there are air bubbles. Particularly suitable for water supply in domestic installations, small-scale agriculture, gardening and wherever self-priming operation is necessary. Pump body and motor support in cast iron. Technopolymer impeller, diffuser, Venturi tube and sand guard. Stainless steel adjustment rings. Carbon/ceramic mechanical seal. Asynchronous motor closed and cooled by external ventilation. Built-in thermal and current overload protection and a capacitor permanently on in the single-phase version. For the protection of the three-phase motor it is advisable to use a suitable overload protection complying with the regulations in force.

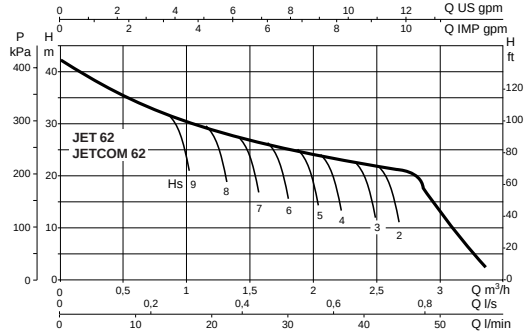


Operating range: two-poles from 0.4 to 10.5 m³/h with head up to 62 metres
Liquid temperature range: from 0°C to +35°C for domestic use
 from 0°C to +40°C for other use
Pumped liquid characteristics: clean, free from solids or abrasive substances, not viscous, not aggressive, not crystallised and chemically neutral.
Maximum ambient temperature: +40°C
Maximum working pressure: 6 bar (600 kPa) for Jet and Jetcom
 8 bar (800 kPa) for Jetinox
Protection level: IP 44 (IP 55 terminal board protection).
Insulation class: F

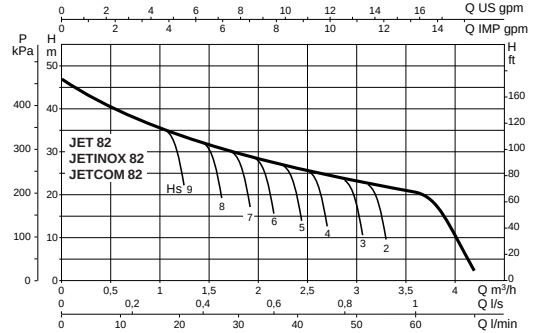
ELECTRICAL AND HYDRAULIC DATA

MODEL	ELECTRICAL DATA							HYDRAULIC DATA																
	VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CAPACITOR		Q m³/h l/min																
			kW	HP		µF	Vc		0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,5	4,8	6	7,2	9	10,5	
									0	10	20	25	30	40	50	60	70	80	80	100	120	150	175	
JET 62 M	1x220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	12,5	450	H (m)	42,7	35	29,2		25,6	22,9	13									
JET 62 T	3x230-400 V~	0,67	0,44	0,6	2,1-1,2	—	—		47	40	34			30	26,2	23,5	20,3							
JET 82 M	1x220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450		53,8	47	41			36,3	32,4	28,8	25,8							
JET 82 T	3x230-400 V~	0,86	0,6	0,8	2,8-1,6	—	—		61	54	47,8			42,8	38,8	20								
JET 102 M	1x220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	16	450		36,2	33,5	31			28,4	26	24	21,8	19,6		17,5				
JET 102 T	3x230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	—	—		48,3	45,6	42,8			40	37,6	35	32,5	30		27,2				
JET 112 M	1x220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2	25	450		60,5	58,2	56			53	50	46	43	39,5	38					
JET 112 T	3x230-400 V~	1,35	1	1,36	4,3-2,5	—	—		62	60	58			56	54	51	48,5	46	43,5		39	34,2		
JET 92 M	1x220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2	14	450		41					38			34			31,8	29,5	27,2	24	21,3
JET 92 T	3x230-400 V~	0,93	0,75	1	3,3-1,9	—	—		46,5					43,5			39,2			37	34,2	31,8	28	25
JET 132 M	1x220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6	25	450		51					49	48	47				42	40	37	33	29
JET 132 T	3x230-400 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	—	—		47	40	34			30	26,2	23,5	20,3							
JET 151 M	1x220-240 V~	1,6	1,1	1,5	7,2	31,5	450		53,8	47	41			36,3	32,4	28,8	25,8							
JET 151 T	3x230-400 V~	1,6	1,1	1,5	5,2-3	—	—		61	54	47,8			42,8	38,8	34,8	20							
JET 251 M	1x220-240 V~	2,2	1,85	2,5	10	40	450		36,2	33,5	31			28,4	26	24	21,8	19,6		17,5				
JET 251 T	3x230-400 V~	2,2	1,85	2,5	6,9-4	—	—		48,3	45,6	42,8			40	37,6	35	32,5	30		27,2				
JET 200 M	1x220-240 V~	2,0	1,5	2	9	31,5	450		60,5	58,2	56			53	50	46	43	39,5	38					
JET 200 T	3x230-400 V~	2,0	1,5	2	6,8-3,9	—	—		62	60	58			56	54	51	48,5	46	43,5		39	34,2		
JET 300 M	1x220-240 V~	2,7	2,2	3	12	40	450		41					38			34			31,8	29,5	27,2	24	21,3
JET 300 T	3x230-400 V~	2,7	2,2	3	8,5-4,9	—	—		46,5					43,5			39,2			37	34,2	31,8	28	25
JETINOX 82 M	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450		51					49	48	47				42	40	37	33	29
JETINOX 82 T	3x230-400 V ~	0,86	0,6	0,8	2,8-1,6	—	—		47	40	34			30	26,2	23,5	20,3							
JETINOX 102 M	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41			36,3	32,4	28,8	25,8							
JETINOX 102 T	3x230-400 V ~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	—	—		61	54	47,8			42,8	38,8	34,8	20							
JETINOX 112 M	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2	25	450		36,2	33,5	31			28,4	26	24	21,8	19,6		17,5				
JETINOX 112 T	3x230-400 V ~	1,35	1	1,36	4,3-2,5	—	—		48,3	45,6	42,8			40	37,6	35	32,5	30		27,2				
JETINOX 92 M	1x220-240 V ~	0,94	0,75	1	4,2	14	450		42,7	35	29,2			25,6	22,9	13								
JETINOX 92 T	3x230-400 V ~	0,93	0,75	1	3,3-1,9	—	—		47	40	34			30	26,2	23,5	20,3							
JETINOX 132 M	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6	25	450		53,8	47	41			36,3	32,4	28,8	25,8							
JETINOX 132 T	3x230-400 V ~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	—	—		61	54	47,8			42,8	38,8	34,8	20							
JETCOM 62 M	1x220-240 V ~	0,72	0,44	0,6	3,12	12,5	450	36,2	33,5	31			28,4	26	24	21,8	19,6		17,5					
JETCOM 62 T	3x230-400 V ~	0,67	0,44	0,6	2,1-1,2	—	—	48,3	45,6	42,8			40	37,6	35	32,5	30		27,2					
JETCOM 82 M	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450	41					38			34			31,8	29,5	27,2	24	21,3	
JETCOM 82 T	3x230-400 V ~	0,86	0,6	0,8	2,8-1,6	—	—	46,5					43,5			39,2			37	34,2	31,8	28	25	
JETCOM 102 M	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450	51					49	48	47				42	40	37	33	29	
JETCOM 102 T	3x230-400 V ~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	—	—	47	40	34			30	26,2	23,5	20,3								
JETCOM 92 M	1x220-240 V ~	0,94	0,75	1	4,2	14	450	53,8	47	41			36,3	32,4	28,8	25,8								
JETCOM 92 T	3x230-400 V ~	0,93	0,75	1	3,3-1,9	—	—	61	54	47,8			42,8	38,8	34,8	20								
JETCOM 132 M	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6	25	450	36,2	33,5	31			28,4	26	24	21,8	19,6		17,5					
JETCOM 132 T	3x230-400 V ~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	—	—	48,3	45,6	42,8			40	37,6	35	32,5	30		27,2					

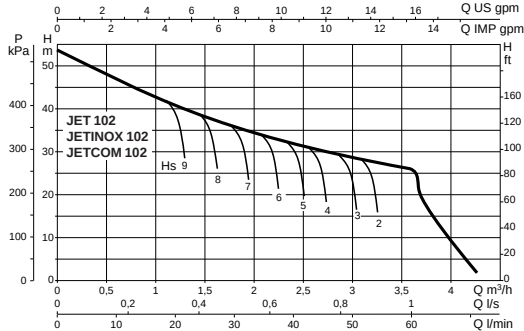
JET 62 - JETCOM 62



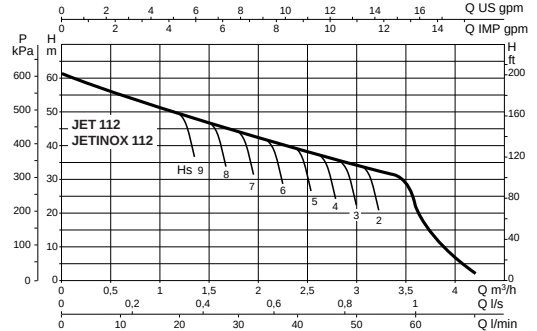
JET 82 - JETINOX 82 - JETCOM 82



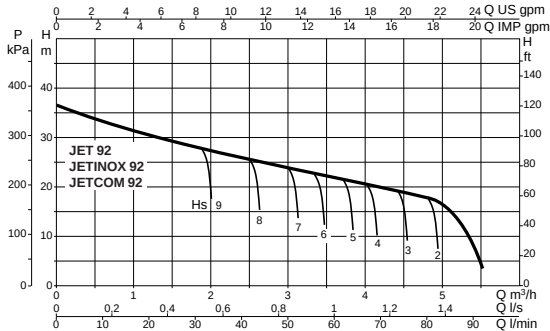
JET 102 - JETINOX 102 - JETCOM 102



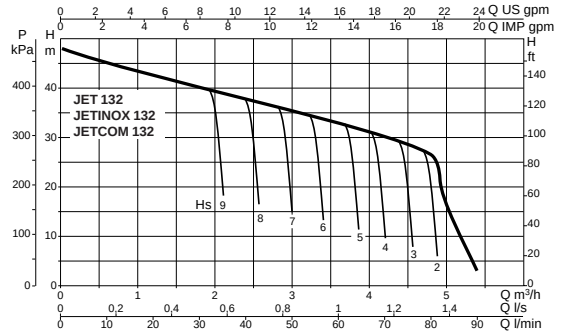
JET 112 - JETINOX 112



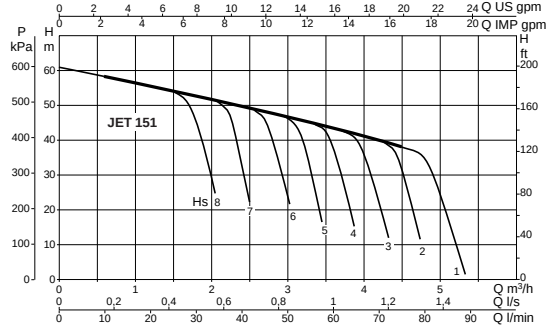
JET 92 - JETINOX 92 - JETCOM 92



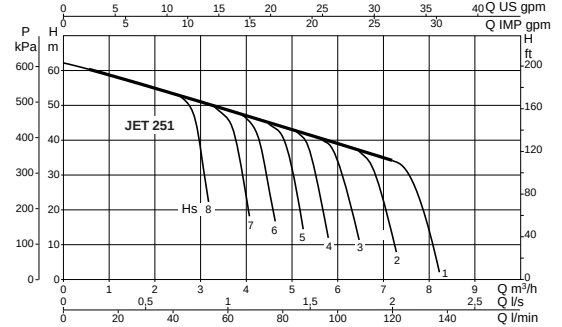
JET 132 - JETINOX 132 - JETCOM 132



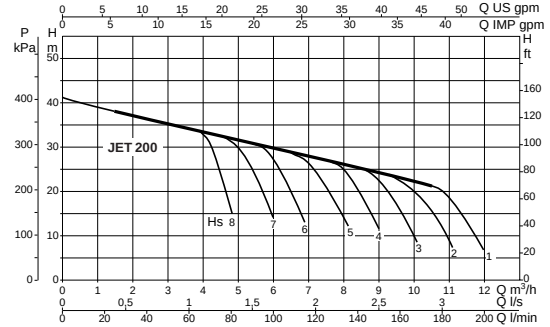
JET 151



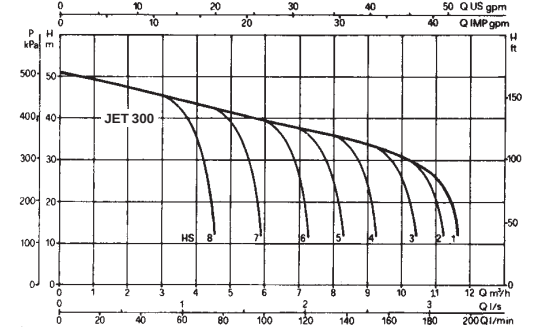
JET 251



JET 200

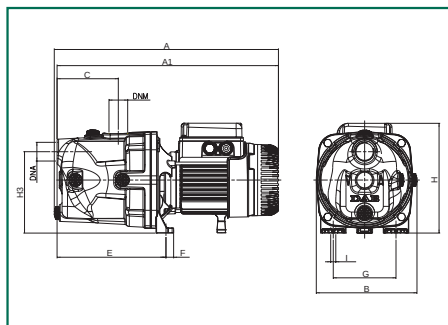


JET 300

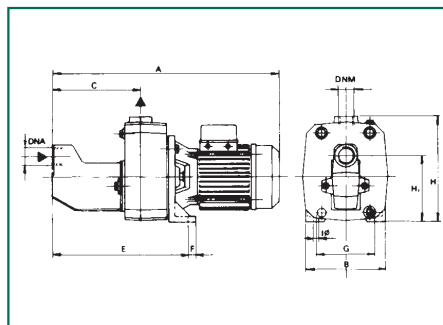


DIMENSIONS AND WEIGHTS

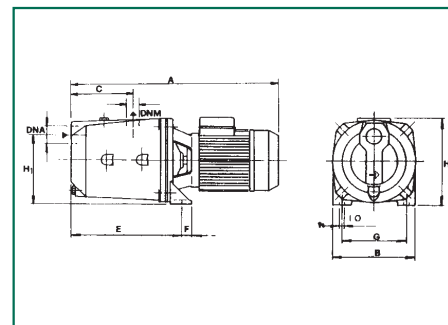
JET 62 - 82 - 102 - 112 - 92 - 132



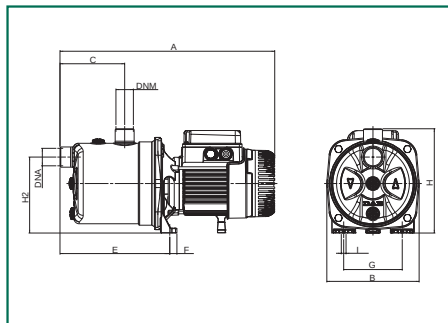
JET 151 - 251



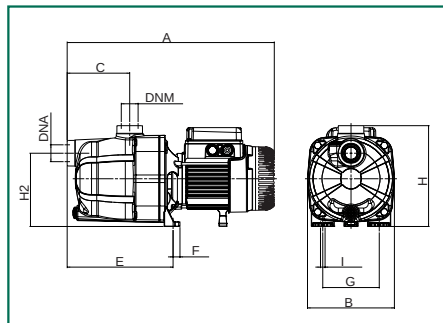
JET 200 - 300



JETINOX



JETCOM



MODEL	A	A1	B	C	E	F	G	H	H1	H3	I Ø	DNA	DNM	L/A	L/B	H	VOLUME m³	WEIGHT Kg
JET 62	395	390	178	108	192	14	111	193	—	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	10,5
JET 82	395	395	178	108	192	14	111	193	—	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	10,7
JET 102	414	409	178	108	197	14	111	203	—	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	12,5
JET 112	414	409	178	108	192	14	111	203	—	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	13,5
JET 92	395	390	178	108	192	14	111	193	—	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	11,7
JET 132	414	409	263	108	192	14	111	203	—	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	13,5
JET 151	558	210	221	350	20	145	11	255	158	—	—	1 1/4" G	1" G	612	248	279	0,042	31
JET 251 M	632	210	221	350	20	145	11	255	158	—	—	1 1/4" G	1" G	657	248	279	0,045	35
JET 251 T	558	210	221	350	20	145	11	255	158	—	—	1 1/4" G	1" G	657	248	279	0,045	31
JET 200	521	214	151	282	20	160	11	227	175	—	—	1 1/2" G	1 1/4" G	612	248	279	0,042	27
JET 300 M	595	214	151	282	20	160	11	235	175	—	—	1 1/2" G	1 1/4" G	657	248	279	0,045	31,5
JET 300 T	521	214	151	282	20	160	11	227	175	—	—	1 1/2" G	1 1/4" G	612	248	279	0,042	27
JETINOX 82	406	174	122	207	14	111	197	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	7,8
JETINOX 102	424	174	122	207	14	111	197	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	9,6
JETINOX 112	424	174	122	207	14	111	197	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,6
JETINOX 92	406	174	122	207	14	111	197	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8
JETINOX 132	424	174	122	207	14	111	197	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,6
JETCOM 62	406	170	122	208	14	111	198	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	7,5
JETCOM 82	406	170	122	208	14	111	198	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	7,7
JETCOM 102	425	170	122	208	14	111	203	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	9,5
JETCOM 92	425	170	122	208	14	111	203	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,7
JETCOM 132	425	170	122	208	14	111	203	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,5