



WATER • TECHNOLOGY

JET - JETINOX - JETCOM

ZELFAANZUIGENDE CENTRIFUGAALPOMPEN
POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES



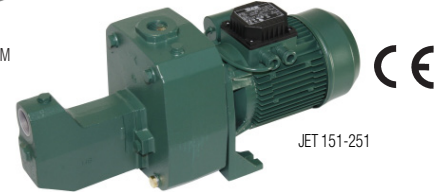
JET



JETINOX



JETCOM



JET 151-251

Zelfaanzuigende centrifugaalpompen met uitstekende aanzuigcapaciteit ook bij aanwezigheid van luchtballen in het water. Bijzonder geschikt voor watertoevoer in installaties in woningen. Geschikt voor kleine landbouwtoepassingen en tuinen, en in het algemeen, daar waar een zelfaanzuigende functie noodzakelijk is.

Jet: Pompbehuizing van gietijzer, **Jetinox:** pompbehuizing van roestvrij staal, **Jetcom:** pompbehuizing van technopolymeer. Motorsteun van gietijzer of aluminium. Waaier, diffusor, venturibuis en injector van technopolymeer. Seegerringen van roestvrij staal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten uitwendig gekoelde asynchroonmotor. Ingebouwde beveiliging van bimetaal en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de driefasenmotor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Debiet: van 0,4 tot 10,5 m³/u met opvoerhoogtes tot 62 m

Temperatuurbereik vloeistof: van 0°C tot + 35°C voor huishoudelijke toepassingen (EN60335-2-41), van 0°C tot + 40°C voor andere toepassingen.

Verpompte vloeistof: schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Maximale omgevingstemperatuur: + 40°C

Maximale bedrijfsdruk: 8 bar (800 kPa) voor Jet, Jetinox - 6 bar (600 kPa) voor Jetcom

Beschermingsklasse: IP 44 (IP 55 op de aansluitkast)

Isolatieklasse: F

Pompe centrifuge auto-amorçante ayant d'excellentes capacités d'aspiration même en présence de bulles d'air. Particulièrement indiquée pour l'alimentation en eau dans les installations domestiques, la petite agriculture, le jardinage et, en général, là où la fonction d'auto-amorçage est nécessaire. **Jet:** corps de pompe en fonte. **Jetinox:** corps de pompe en acier inoxydable. **Jetcom:** corps de pompe en technopolymère. Support moteur en fonte ou en aluminium, roue, diffuseur, tube venturi et garniture antisable en technopolymère. Bagues de régulation de niveau en acier inoxydable. Garniture mécanique en carbone/céramique. Moteur de type asynchrone, fermé et refroidi par ventilation extérieure. Protection thermo-ampèremétrique incorporée et condensateur permanent incorporé dans la version monophasée. Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé d'utiliser un coupe-circuit à distance conformément aux normes en vigueur.

Plage de fonctionnement: de 0,4 à 10,5 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 62 m.

Plage de température du liquide: de 0°C à +35°C pour usage domestique (EN60335-2-41) de 0°C à +40°C pour autres applications.

Liquide pompé: propre, ne contenant pas de corps solides ou abrasifs, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum: + 40°C

Pression de service maximum: 8 bar (800 kPa) pour Jet, Jetinox
6 bar (600 kPa) pour Jetcom;

Indice de protection: IP 44 (IP 55 au bornier)

Classe d'isolement: F

TECHNISCHE GEGEVENS / DONNEES TECHNIQUES - JET

MODEL-MODELE	CODE	ELECTRICISCHE GEGEVENS/DONNEES ELECTRIQUES				HYDRAULISCHE GEGEVENS/DONNEES HYDRAULIQUES										DNA GAS	DNM GAS	KG	Q. x PALLET					
		VOEDING TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2					4,8	17	27,2	30	27,2
				kw	HP			0	10	20	30	40	50	60	70					80				
JET 82 M	102660020	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7	28					
JET 82 T	102660030	3X230-400 V~	0,86	0,6	0,8	2,8-1,6	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7	28					
JET 102 M	102660040	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,5	28					
JET 102 T *	60145173	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,5	28					
JET 112 M	102660060	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	13,5	28					
JET 112 T *	60145276	3X230-400 V~	1,35	1	1,36	4,3-2,5	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	13,5	28					
JET 92 M	102660080	1X220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17	1"	1"	11,7	28					
JET 132 M	102660100	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	13,5	28					
JET 132 T *	60145277	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	1"	1"	13,5	28					





WATER • TECHNOLOGY

JET - JETINOX - JETCOM
ZELFAANZUIGENDE CENTRIFUGAALPOMPEN
POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES

TECHNISCHE GEGEVENS / DONNEES TECHNIQUES - JETINOX

MODEL-MODELE	CODE	ELECTRISCHE GEGEVENS/DONNEES ELECTRIQUES				HYDRAULISCHE GEGEVENS/DONNEES HYDRAULIQUES										DNA GAS	DNM GAS	KG	Q. x PALLET		
		VOEDING TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2					4,8	80
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70						
JETINOX 82 M	102640020	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	7,8	28	
JETINOX 82 T	102640030	3X230-400 V~	0,86	0,6	0,8	28-16		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	7,8	28	
JETINOX 102 M	102640040	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,6	28	
JETINOX 102 T *	60145172	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	33-19		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,6	28	
JETINOX 112 M	102640060	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	10,6	28	
JETINOX 112 T *	60145274	3X230-400 V~	1,35	1	1,36	43-25		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	10,6	28	
JETINOX 92 M	102640080	1X220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5	1"	1"	8,8	28	
JETINOX 132 M	102640100	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,6	28	
JETINOX 132 T *	60145275	3X230-400 V~	1,43	1	1,36	47-27		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,6	28	

* MOTOR-MOTEUR IE2

TECHNISCHE GEGEVENS / DONNEES TECHNIQUES - JETCOM

MODEL-MODELE	CODE	ELECTRISCHE GEGEVENS/DONNEES ELECTRIQUES				HYDRAULISCHE GEGEVENS/DONNEES HYDRAULIQUES										DNA GAS	DNM GAS	KG	Q. x PALLET		
		VOEDING TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2					4,8	80
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70						
JETCOM 82 M	102670020	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20			1"	1"	7,7	28	
JETCOM 102 M	102670040	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28	
JETCOM 102 T *	60145176	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	33-19		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28	
JETCOM 92 M	102670080	1X220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5	1"	1"	8,7	28	
JETCOM 132 M	102670100	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,5	28	
JETCOM 132 T *	60145278	3X230-400 V~	1,43	1	1,36	47-27		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,5	28	

* MOTOR-MOTEUR IE2

TECHNISCHE GEGEVENS / DONNEES TECHNIQUES - JET 200...251

MODEL-MODELE	CODE	ELECTRISCHE GEGEVENS/DONNEES ELECTRIQUES				HYDRAULISCHE GEGEVENS/DONNEES HYDRAULIQUES															DNA GAS	DNM GAS	KG	Q. x PALLET		
		VOEDING TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6					10,5	
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160					175	
JET 200 M	102160142	1X220-240 V~	2,0	1,5	2	9	H (m)	41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1 1/2"	1 1/4"	27,1	18	
JET 200 T *	60145850	3X230-400 V~	2,0	1,5	2	68-39		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1 1/2"	1 1/4"	27,6	18	
JET 300 M	102160162	1X220-240 V~	2,7	2,2	3	12		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1 1/2"	1 1/4"	31,5	15	
JET 300 T *	60145907	3X230-400 V~	2,7	2,2	3	85-49		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1 1/2"	1 1/4"	27	18	
JET 151 M	102160062	1X220-240 V~	1,6	1,1	1,5	7,2		61	58,2	56	53	50	46	43	36								1 1/4"	1"	31	18
JET 151 T *	60145787	3X230-400 V~	1,6	1,1	1,5	52-3		61	58,2	56	53	50	46	43	36								1 1/4"	1"	31	18
JET 251 M	102160092	1X220-240 V~	2,2	1,85	2,5	10		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2					1 1/4"	1"	35	15
JET 251 T *	60145849	3X230-400 V~	2,2	1,85	2,5	69-4		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2					1 1/4"	1"	30,8	18

