

# JET - JETINOX - JETCOM

## SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPEN

ENERGY EFFICIENCY **IE2**

### HAUSWASSERVERSORGUNG



Selbstansaugende Kreiselpumpe mit optimaler Ansaugleistung auch bei Luftblasen. Besonders geeignet zur Wasserversorgung in Haushaltsanlagen, kleineren landwirtschaftlichen Betrieben, dem Gartenbau und generell dort, wo das Selbstansaugen erforderlich ist.

**Jet:** Pumpengehäuse aus Guss.

**Jetinox:** Pumpengehäuse aus rostfreiem Stahl.

**Jetcom:** Pumpengehäuse aus Technopolymer.

Motorlaterne aus Guss, Laufrad, Diffusor, Venturirohr und Sandschutz aus Technopolymer.

Abstreifringe aus rostfreiem Stahl. Gleitringdichtung aus Kohlenstoff/Keramik.

Geschlossener Asynchronmotor mit Außenkühlung. Eingebauter Wärme- und Spannungsschutzschalter und permanent eingeschalteter Kondensator bei der einphasigen Ausführung. Für den Schutz des dreiphasigen Motors empfiehlt sich die Verwendung eines den gültigen Vorschriften entsprechenden Motorschutzschalters.

**Einsatzbereich:** von 0,4 bis 10,5 m<sup>3</sup>/h mit Förderhöhe bis 62 Meter.

**Temperaturbereich der Flüssigkeit:**

von 0°C bis +35°C bei Verwendung im Haushalt (EN 60335-2-41)

von 0°C bis +40°C für sonstige Anwendungen  
**Gepumpte Flüssigkeit:** sauber, frei von Festkörpern und Mineralölen, nicht zähflüssig, nicht aggressiv, nicht kristallisiert und chemisch neutral, ähnlich den Eigenschaften von Wasser.

**Höchsttemperatur der Umgebung:** + 40°C

**Max. Ansaugtiefe:** 8 Meter

**Max. Betriebsdruck:**

6 bar (600 kPa) für Jet und Jetcom

8 bar (800 kPa) für Jetinox

**Schutzart:** IP 44 (IP 55 am Klemmenbrett)

**Isolationsklasse:** F

## TECHNISCHE DATEN - JET

MODELL	ARTIKEL-NUMMER
JET 62 M	102660000
JET 82 M	102660020
JET 82 T	102660030
JET 102 M	102660040
JET 102 T	60145173
JET 112 M	102660060
JET 112 T	60145276
JET 92 M	102660080
JET 132 M	102660100
JET 132 T	60145277

ELEKTRISCHE DATEN					HYDRAULISCHE DATEN										DNA GAS	DNM GAS	GEWICHT KG	MENGE PRO PALETTE						
SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Q=m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8					Q=l/min	0	10	20	30	40
1X220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	H (m)	42	35	29,2	25,6	22,9	21,1				1"	1"	10,5	28						
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					

## TECHNISCHE DATEN - JETINOX

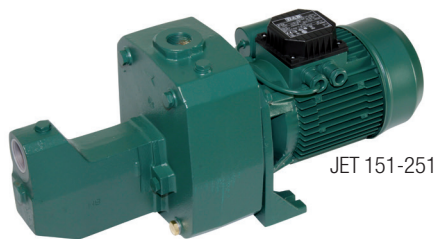
MODELL	ARTIKEL-NUMMER
JETINOX 82 M	102640020
JETINOX 82 T	102640030
JETINOX 102 M	102640040
JETINOX 102 T	60145172
JETINOX 112 M	102640060
JETINOX 112 T	60145274
JETINOX 92 M	102640080
JETINOX 132 M	102640100
JETINOX 132 T	60145275

ELEKTRISCHE DATEN					HYDRAULISCHE DATEN										DNA GAS	DNM GAS	GEWICHT KG	MENGE PRO PALETTE						
SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Q=m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8					Q=l/min	0	10	20	30	40
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						
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"	7,8	28					
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					
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"	9,6	28					
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					
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"	10,6	28					
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					
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					
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"	10,6	28					

### TECHNISCHE DATEN - JETCOM

MODELL	ARTIKEL-NUMMER	ELEKTRISCHE DATEN				HYDRAULISCHE DATEN													DNA GAS	DNM GAS	GEWICHT KG	MENGE PRO PALETTE								
		SPANUNG 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NEINLEISTUNG		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	Q=l/min	0					10	20	30	40	50	60	70	80
				kW	PS		Q=0	Q=10	Q=20	Q=30	Q=40	Q=50	Q=60	Q=70	Q=80															
JETCOM 62 M	102670000	1X220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	H (m)	42	35	29,2	25,6	22,9	13				1"	1"	7,5	28										
JETCOM 82 M	102670020	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8		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	3,3-1,9		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	4,7-2,7		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,5	28										

### TECHNISCHE DATEN - JET 200...251



MODELL	ARTIKEL-NUMMER	ELEKTRISCHE DATEN				HYDRAULISCHE DATEN															DNA GAS	DNM GAS	GEWICHT KG	MENGE PRO PALETTE																
		SPANUNG 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NEINLEISTUNG		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	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175
				kW	PS		Q=0	Q=10	Q=20	Q=30	Q=40	Q=50	Q=60	Q=70	Q=80	Q=100	Q=120	Q=150	Q=160	Q=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	6,8-3,9		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	8,5-4,9		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	5,2-3		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	6,9-4		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				1 1/4"	1"	30,8	18															