















# SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPEN



### **JET - JETINOX - JETCOM**

#### Anwendungen

Selbstansaugende Monoblock-Kreiselpumpe mit eingebautem Ejektor. Optimale Ansaugleistung auch bei Luftblasen. Lieferbar in den Modellen 62, 82 und 102, 112, 92 und 132 einphasig und dreiphasig, die sich aufgrund der installierten Leistung und der Förderleistungen unterscheiden.

Version MP mit Manometer, Druckwächter, 3-Wege-Anschluss für die Verbindung mit einem Tank und mit Stromkabel mit Stecker.

Geeignet für die Wasserversorgung mit Ansaugung aus Brunnen, die Wasserversorgung und Druckerhöhung im Haushalt, in der Landwirtschaft und im Garten, für kleine Industrieanlagen und allgemein überall, wo die Selbstansaugung erforderlich ist.

#### **Technische Spezifikationen**

Einsatzbereich: Förderleistung bis 5,4 m<sup>3</sup>/h mit Förderhöhe bis 61 m

Max. Betriebsdruck: 8 bar

Max. Umgebungstemperatur: 40°C

Temperaturbereich der Flüssigkeit: von -10° bis +35°C bei der Verwendung im Haushalt (EN 60335-2-41),

von -10° bis +40°C für andere Verwendungen

#### Konstruktionsmerkmale der Pumpe

Laufrad, Diffusor, Venturi-Rohr aus Technopolymer Zwischenlegringe aus rostfreiem Stahl Gleitringdichtung aus Kohlenstoff/Keramik Haltescheibe der Dichtung aus rostfreiem Stahl Motorlaterne aus druckgegossenem Aluminium

#### Konstruktionsmerkmale des Motors

Geschlossener Asynchronmotor mit Außenkühlung für den Dauerbetrieb (S1)

Der Rotor ist auf dauergeschmierten, übergroßen Kugellagern montiert, die leisen Lauf und lange Haltbarkeit garantieren.

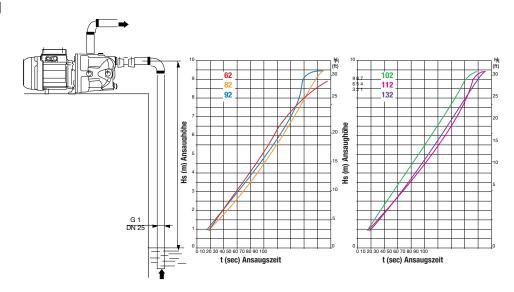
Eingebauter Spannungs-und Wärmeschutzschalter und Kondensator im Klemmenbrettkasten bei der einphasigen Ausführung (Schutzart IP55)

Konstruktionsmerkmale nach CEI 2-3 / CEI 61-69 (EN 60335-2-41)

Schutzart: IP44 Isolationsklasse: F

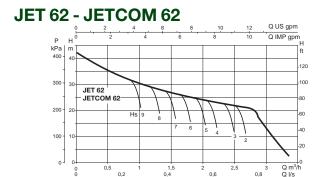
Laufradabdeckung aus Technopolymer

#### Selbstansaugung

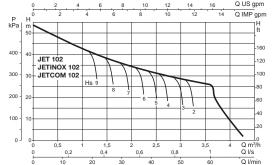




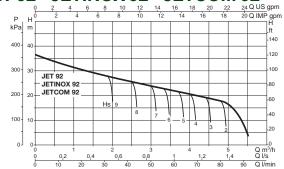
### **JET - JETINOX - JETCOM**



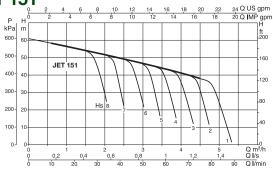




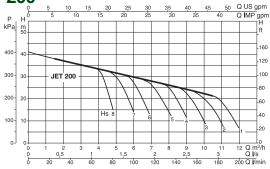
**JET 92 - JETINOX 92 - JETCOM 92** 



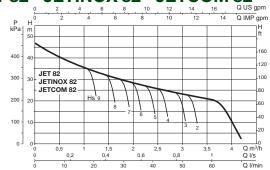
**JET 151** 



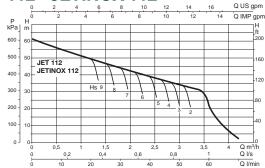
**JET 200** 



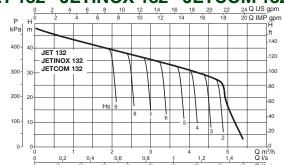
**JET 82 - JETINOX 82 - JETCOM 82** 



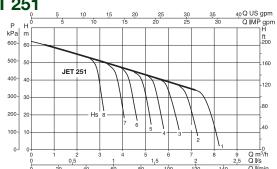
**JET 112 - JETINOX 112** 



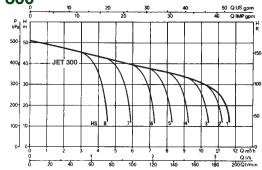
**JET 132 - JETINOX 132 - JETCOM 132** 



**JET 251** 



**JET 300** 





## JETINOX / JETINOX M-P 82 - 102 - 112 - 92





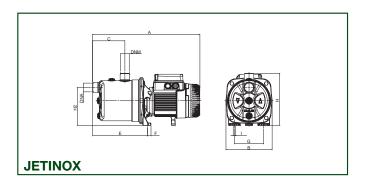


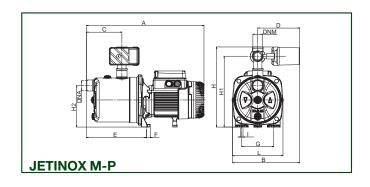
LEKTHOONE DATEN														
MODELL	ELEKTRISCHE DATEN													
	SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW		22 EISTUNG PS	In A	KONDE: uF	NSATOR Vc							
JETINOX 82 M / MP	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450							
JETINOX 82 T	3X230-400 V~	0,86	0,6	0,8	2,8-1,6	-	-							
JETINOX 102 M / MP	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	16	450							
JETINOX 102 T	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	-	-							
JETINOX 112 M / MP	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2	25	450							
JETINOX 112 T	3X230-400 V~	1,35	1	1,36	4,3-2,5	-	-							
JETINOX 92 M / MP	1X220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2	14	450							
JETINOX 92 T	3X230-400 V~	0,93	0,75	1	3,3-1,9	-	-							
JETINOX 132 M / MP	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6	25	450							
IETINOY 132 T	3Y230-400 V-	1.//3	1	1.36	17-27		_							

#### **HYDRAULISCHE DATEN**

MOD	Q (m³/h)	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	
EINPHASIG	DREIPHASIG	(I/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175
JETINOX 82 M / MP	JETINOX 82 T		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3							
JETINOX 102 M / MP	JETINOX 102 T		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8							
JETINOX 112 M / MP	JETINOX 112 T		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20							
JETINOX 92 M / MP	-		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5					
JETINOX 132 M / MP	JETINOX 132 T		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2					

#### **MABE UND GEWICHT**





MODELL	Α	A1	В	С	Ε	F	G	Н	H1	НЗ	ΙØ	DNA	DNM	L	В	Н	volumen m³	<sub>БЕШІСНТ</sub>
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

MODELL A	A	A1	В	С	D	Ε	F	G	lø	Н	Н1	Н2	Н3	I	L	DNA	DNM	VERPA L	CKUNGS B	БМАВЕ Н	VOLUMEN m³	GEWICHT Kg
JETINOX 82 M-P 40	06	-	232	122	145	207	14	111	9	276	244	144	-	-	174	1" G	1" G	450	276	320	0,031	9,2
JETINOX 102 M-P 424	24	-	232	122	145	207	14	111	9	276	244	144	-	-	174	1" G	1" G	450	276	320	0,031	11,0
<b>JETINOX 112 M-P</b> 424	24	-	232	122	145	207	14	111	9	276	244	144	-	-	174	1" G	1" G	450	276	320	0,031	12,0
JETINOX 92 M-P 40	06	-	232	122	145	207	14	111	-	276	244	144	-	9	174	1" G	1" G	450	276	320	0,031	12,0
JETINOX 132 M-P 424	24	-	232	122	145	207	14	111	9	276	244	144	-	-	174	1" G	1" G	450	276	320	0,031	12,0

