

AQUAJET AQUAJET-INOX



AQUAJET



AQUAJET-INOX

AQUAJET - AQUAJET-INOX



Haushaltsanlagen



Industrieanlagen



Bewässerung



Wasser mit
Luftblasen

ALLGEMEINE DATEN

Anwendungsbereich

Selbstansaugende Kreiselpumpe mit eingebautem Ejektor. Optimale Wasseransaugung auch bei Vorhandensein von Luftblasen.

Lieferbar in den Modellen 82, 102, 112, 92 und 132 einphasig, die sich durch unterschiedliche Leistungen unterscheiden.

Ausführung AQUA mit Manometer, Druckschalter, 5-Wege-Anschluss (nur für rostfreien Stahl), Schlauch, 25 Liter Ausdehnungsgefäß, Stromkabel mit Stecker.

Geeignet für die Wasserversorgung mit Ansaugung aus Brunnen, die Wasserversorgung und Druckerhöhung in Haushaltsanlagen, Landwirtschaftsbetrieben und Gärtnereien, in kleinen Industrieanlagen und überall, wo die Funktion Selbstansaugung erforderlich ist.

Konstruktionseigenschaften der Pumpe

Pumpengehäuse aus Guss für Aquajet und rostfreiem Stahl für Aquajet-inox.

Lauftrad, Diffusor, Venturirohr aus Technopolymer. Abstreifringe aus rostfreiem Stahl. Gleitringdichtung aus Kohlenstoff/Keramik. Haltescheibe der Dichtung aus rostfreiem Stahl. Motorlaterne aus druckgegossenem Aluminium.

Konstruktionseigenschaften des Motors

Geschlossener Asynchronmotor mit Außenkühlung, für den Dauerbetrieb geeignet (S1).

Rotor auf dauergeschmierten, überbemessenen Kugellagern, die leisen Lauf und lange Haltbarkeit gewährleisten.

In der einphasigen Version, eingebauter Spannungs- und Wärmeschutzschalter und Kondensator im

Klemmenbrettgehäuse (Schutzart IP55).

Konstruktion gemäß CEI 2-3 / CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Schutzart des Motors: IP44

Isolationsklasse: F

Lauftradabdeckung aus Technopolymer.

TECHNISCHE DATEN

Einsatzbereich: Förderleistung bis 5,4m³/h mit Förderhöhe bis 54 m

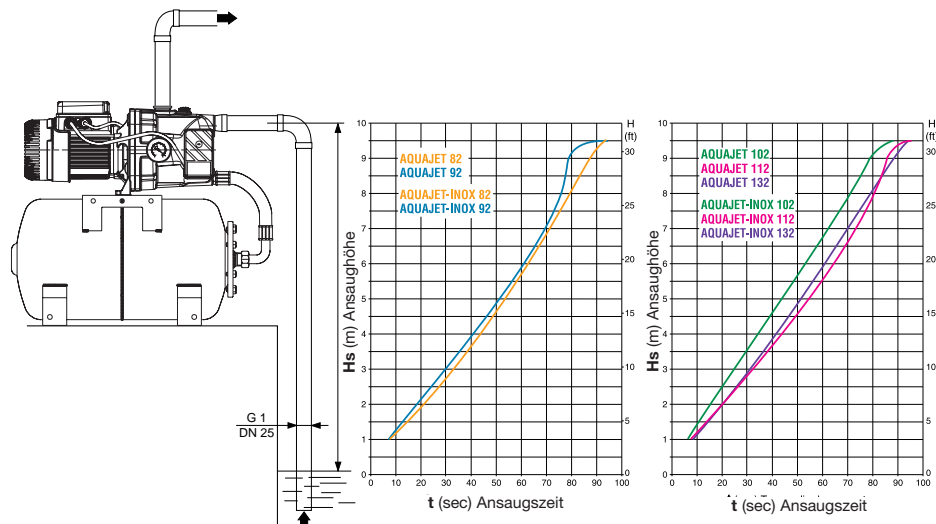
Max. Betriebsdruck: 8 bar

Max. Umgebungstemperatur: 40°C

Temperaturbereich der Flüssigkeit: 0-35 °C bei der Verwendung im Haushalt (EN 60335-2-41),

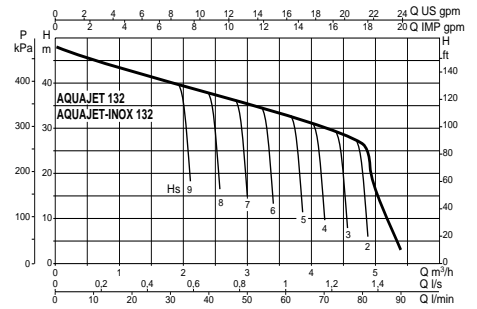
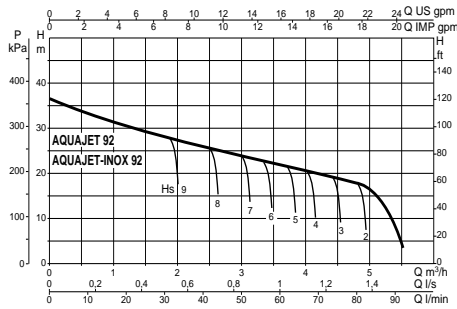
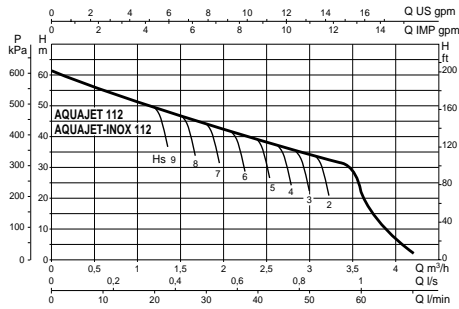
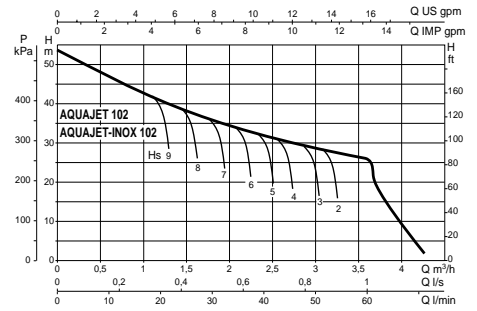
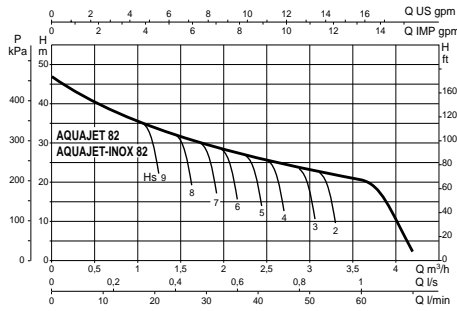
0-40 °C für andere Verwendungen

Selbstansaugung



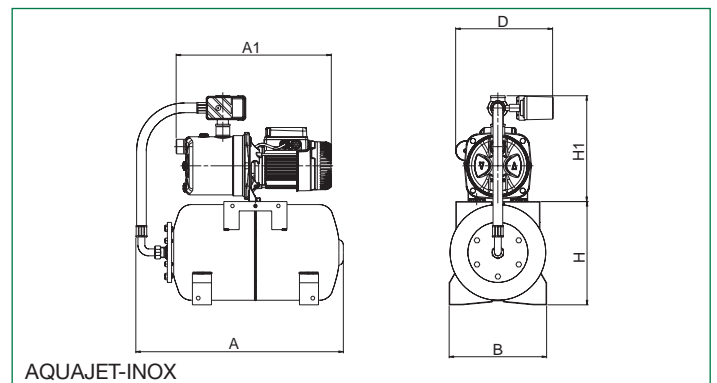
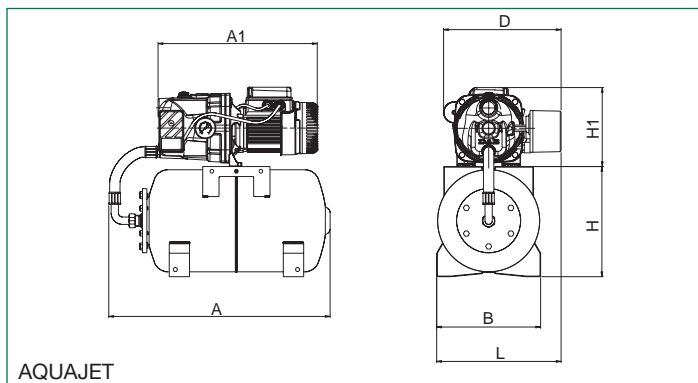
AQUAJET - AQUAJET-INOX

ELEKTRISCHE UND HYDRAULISCHE DATEN



MODELL	ELEKTRISCHE DATEN						HYDRAULISCHE DATEN												
	SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG kW PS		In A	KONDENSATOR µF Vc	Q												
							m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8			
							l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80			
AQUAJET 82 M	1x220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				
AQUAJET 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				
AQUAJET 112 M	1x220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2	25	450		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22				
AQUAJET 92 M	1x220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2	14	450		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5		
AQUAJET 132 M	1x220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6	25	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2		
AQUAJET-INOX 82 M	1x220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				
AQUAJET-INOX 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				
AQUAJET-INOX 112 M	1x220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2	25	450		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20				
AQUAJET-INOX 92 M	1x220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2	14	450		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5		
AQUAJET-INOX 132 M	1x220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6	25	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2		

MAßE UND GEWICHT



MODELL	A	A1	B	D	H	H1	L	VERPACKUNGSMAßE (mm)			VOLUMEN m³	GEWICHT Kg
								L/A	L/B	H		
AQUAJET 82 M	543	390	255	288	270	239	305	566	360	510	0,104	18,2
AQUAJET 102 M	543	409	255	293	270	239	305	566	360	510	0,104	20,0
AQUAJET 112 M	543	409	255	293	270	239	305	566	360	510	0,104	21,0
AQUAJET 92 M	543	390	255	288	270	239	305	566	360	510	0,104	19,2
AQUAJET 132 M	543	409	255	293	270	239	305	566	360	510	0,104	21,0
AQUAJET-INOX 82 M	543	406	255	—	270	276	—	566	306	590	0,102	15,3
AQUAJET-INOX 102 M	543	424	255	260	270	276	—	566	306	590	0,102	17,1
AQUAJET-INOX 112 M	543	424	255	260	270	276	—	566	306	590	0,102	18,1
AQUAJET-INOX 92 M	543	406	255	—	270	276	—	566	306	590	0,102	15,3
AQUAJET-INOX 132 M	543	424	255	260	270	276	—	566	306	590	0,102	18,1



DAB PUMPS Spa - Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino PADOVA - Italy - Tel. +39-049-9048811 r.a. - Fax +39-049-9048847 - www.dabpumps.com

DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH - Tackweg 11 - D-47918 Tönisvorst - Tel. +49 2151 82136-0 - Fax +49 2151 82136-36 Internal sales, Logistic