

Weyn-Lauwers N.V.

Industriepark-Noord 12
B - 9100 SINT-NIKLAAS

Tel. : 00 32 (0)3 776.34.13
Fax : 00 32 (0)3 778.09.52
weynlauwers@weynlauwers.be
www.weynlauwers.be

**HYDROFOORGROEP
AQUAJET
AQUAJET-INOX**



HYDROFOORGROEPEN AQUAJET - AQUAJET-INOX

TOEPASSING :

Deze hydrofoorgroepen worden onder andere toegepast bij watertoevoer met aanzuiging uit onder andere putten, het onder druk brengen van installaties in woningen, waterdistributie in de landbouw en in de tuin, industriële installaties met een kleine capaciteit en, in het algemeen, daar waar zelfaanzuiging vereist is.

KENMERKEN :

De hydrofoorgroepen van DAB hebben uitstekende aanzuigprestaties, zelfs wanneer er luchtballen in het water aanwezig zijn. De hydrofoorgroepen zijn uitgerust met een manometer, drukschakelaar, vijfwegkoppeling (Alleen jet-inox), slang, membraanvat en netkabel met stekker.

CONSTRUCTIEKENMERKEN :

Pompbehuizing uit gietijzer voor Aquajet en roestvrij staal voor Aquajet-inox

Gesloten uitwendig gekoelde asynchroonmotor voor continudienst

Waaier, diffusoren en venturibus uit technopolymeer

Mechanische dichting uit grafiek/keramiek

Ingebouwde thermische beveiliging en permanent ingeschakelde condensator (voor de uitvoering met éénfasemotor)

De hydrofoorgroepen zijn beschikbaar in de volgende monofasige modellen, 82,102,112,92 en 132. Andere modellen en driefasenuitvoering zijn op aanvraag leverbaar.



TECHNISCHE GEGEVENS :

Gebouwd volgens IEC-normen 2-3 en IEC 61-69 (EN 60335-2-41)

- Temperatuur vloeistof :

Van -10°C tot +35°C voor huishoudelijke toepassingen

Van -10°C tot +40°C voor andere toepassingen

- Verpompte vloeistof : schoon, vrij van vaste of schurende bestanddelen en niet agressief

- Wateropbrengsten : tot 5,4m³/u

- Maximale opvoerhoogte : tot 54 meter

- Maximale bedrijfsdruk : 8 bar (800kPa)

- Maximale aanzuigdiepte : 8 meter

- Beschermingsklasse : IP 44

- Isolatieklasse : F

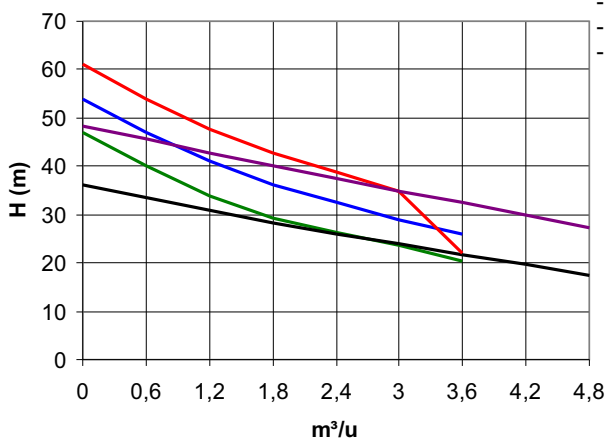
— AQUAJET/INOX
82M/20L

— AQUAJET/INOX
92M/20L

— AQUAJET/INOX
102M/20L

— AQUAJET/INOX
112M/20L

— AQUAJET/INOX
132M/20L



MODEL	Electrische gegevens									
	Voeding 50hz	P1 max kW	P2 nominaal			In A	Condens.			
			kW	PK		µF	Vc			
82 M	1x220-240V~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450			
92 M	1x220-240V~	0,94	0,75	1	4,2	14	450			
102 M	1x220-240V~	1,13	0,75	1	5,1	16	450			
112 M	1x220-240V~	1,4	1	1,36	6,2	25	450			
132 M	1x220-240V~	1,49	1	1,36	6,6	25	450			
MODEL	Hydraulische gegevens									
	Q m ³ /u	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
82 M	H(m)	47	40	34	29,4	26,2	23,5	20,3		
92 M	H(m)	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5
102 M	H(m)	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
112 M	H(m)	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22		
132 M	H(m)	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

P R O D U K T - I N F O