

Schmutzwasser-Kleinhebeanlage für Sole- und Kondensat



Pumpenbezeichnung	ALVA ITUS2 N
Laufgradtyp	Mehrschaufelrad
Laufgrad Ø	88 mm
Laufraddurchgang	10 mm
Druckstutzen	Da 25
Saugstutzen	
Förderhöhe	Max. 6.5
Förderstrom	Max. 1.2

Frequenz	50 Hz
Nennleistung P1	0.65 kW
Nennleistung P2	0.35 kW
Nennndrehzahl	2900 1/min
Nennspannung	230 V
Nennstrom	2.1 A
Isolationsklasse	B
Schutzart	IP 44
Lastkabel	3X0,75
Lastkabeltyp	H03VV-F
Steuerkabel	
Steuerkabeltyp	
Kabellänge	1.4 m

Sammelbehälter	Kunststoff ABS
Pumpengehäuse	Kunststoff PP-GF
Lauf rad	Kunststoff POM

Mechan. Verbindungsteile Edelstahl

Oberlager	Rillenkugellager
	

Gewicht

The figure consists of two vertically stacked graphs sharing a common x-axis representing flow rate Q in l/s , ranging from 0 to 1.2.

Top Graph: Förderhöhe (Head) vs. Flow Rate

- Y-axis (Left):** Head H in meters (m), ranging from 0 to 7.
- Y-axis (Right):** Differential pressure Δp in kPa, ranging from 0 to 60.
- Legend:** A blue line represents the ALVA ITUS2 N pump.
- Curve:** The head decreases linearly from approximately 6.5 m at $Q = 0$ to 1 m at $Q = 1.2$.

Bottom Graph: Wellenleistung P2 (Shaft Power) vs. Flow Rate

- Y-axis:** Shaft power P_2 in kW, ranging from 0 to 0.24.
- Curve:** The shaft power increases slightly from approximately 0.20 kW at $Q = 0$ to approximately 0.25 kW at $Q = 1.2$.



ALVA ITUS2 N

Schmutzwasser-Kleinhebeanlage für Sole- und Kondensat

Baumaße
Maße in mm, Buchstaben siehe Tabelle

