

VAL DHW

✓ LEISER BETRIEB

✓ GERINGER ENERGIEVERBRAUCH

✓ ZUVERLÄSSIGKEIT

✓ EINFACHE BEDIENUNG

ANWENDUNG

VAL DHW – Zirkulationspumpen sind nur für Trinkwasser gemäß der Verordnung (EG) Nr. 641/2009 geeignet.

Diese Pumpen können in Warmwasserinstallation betrieben werden.

Die Geräte sind in den Ausführungen 230 V AC sowie 12 V DC erhältlich.

✓ One-Touch-Steuerung

✓ Wartungsfrei

✓ Selbstentlüftend

✓ Gebrauchsfertiges Versorgungskabel

✓ 1 Regelungsart mit 3 Kurven



ANWENDUNGSBEREICH

Leistung	bis zu 0,8 m ³ /h
Förderhöhe	bis zu 1,5 m
Installationsdruck	1,0 MPa
Anschlussdurchmesser	1/2"
Temperatur der Flüssigkeit	+2 bis zu 110°C

KONSTRUKTIONSMERKMALE

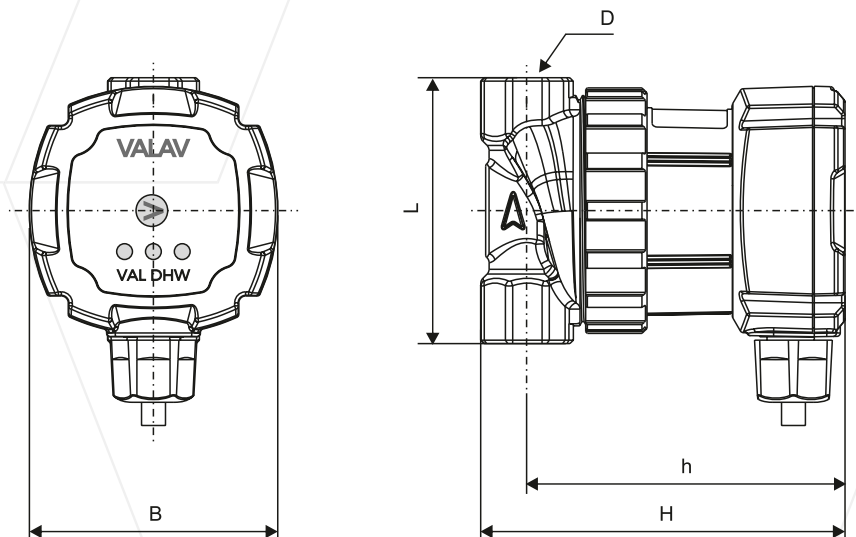
Hydraulische Eigenschaften:

- ✓ Geschlossener Laufrad aus Verbundwerkstoff mit Keramikhülse,
- ✓ Pumpengehäuse aus Edelstahl.

Motor:

- ✓ Elektronisch kommutierter Motor (ECM-Technologie),
- ✓ Drei feste Geschwindigkeiten,
- ✓ Motorgehäuse aus Kunststoff,
- ✓ Überlastschutz.

ABMESSUNGEN



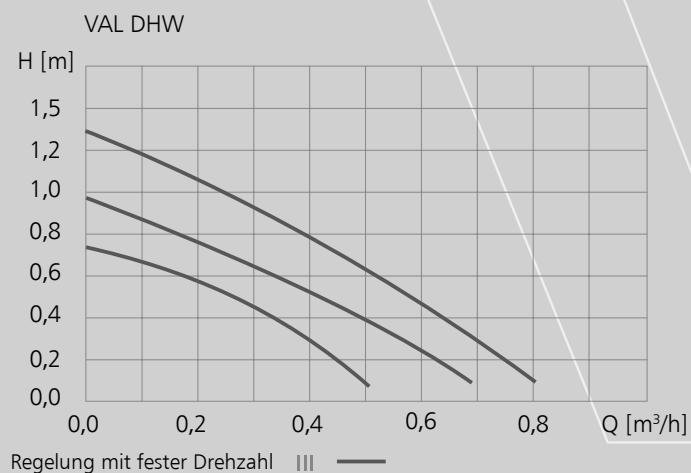
Abmessungen [mm]

Pumpentyp	L	B	H	h	D	Gewicht [kg]
VAL DHW	78	73	107	93	1/2"	0,8

ELEKTRISCHE DATEN

Pumpentyp	Nennspannung [V]	P ₁ [W]			I [A]			Isolations- klasse	Schutzart
		1	2	3	1	2	3		
VAL DHW	1~230 AC	4	5	8	0,02	0,02	0,03	H	IP 44
VAL DHW 12V	12 DC	4	6	8	0,33	0,50	0,66		

EIGENSCHAFTEN DER PUMPEN



VAL DHW