

## Vertikale Entwässerungspumpen

## VAL / CV

- Zur Wasserentsorgung von Sammelbecken oder Gruben, für Zivil- und Industrieinsatz.
- Für leicht verschmutztes Wasser, für Flüssigkeiten ohne abrasive Bestandteile, die die Pumpenbaustoffe nicht angreifen.
- Keine Dichtungen, wenig Verschleiss.
- Temperatur Medium VAL max. 100°C, CV2 max. 90°C.
- Option: Schwimmerschalter auf Anfrage erhältlich.

### Werkstoffe VAL

Pumpengehäuse: Grauguss  
 Laufrad: Messing (offenes Vortexlaufrad)  
 Welle: Stahl C 40 UNI 7231  
 Legebuchse: Bronze

### Werkstoffe CV2

Pumpengehäuse: Grauguss  
 Laufrad: Grauguss  
 Welle: Edelstahl  
 Legebuchse: Bronze



### Technische Daten

Pumpentyp	P <sub>2</sub> [kW]	Spannung [V]	Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Förderleistung	
				[L/Min.]	[m]
VAL 1000 M	0,45	1x230	2800	166 / 133 / 108 / 85 / 58	2 / 4 / 5 / 6 / 6,7
VAL 1000 T	0,45	3x400	2800	166 / 133 / 108 / 85 / 58	2 / 4 / 5 / 6 / 6,7
CV2 1000 M	1,10	1x230	1450	300 / 250 / 170 / 100	2 / 3 / 4 / 5
CV2 1000 T	1,10	3x400	1450	300 / 250 / 170 / 100	2 / 3 / 4 / 5
CV2 1500 M	1,10	1x230	1450	300 / 250 / 170 / 100	2 / 3 / 4 / 5
CV2 1500 T	1,10	3x400	1450	300 / 250 / 170 / 100	2 / 3 / 4 / 5

### Abmessungen

Pumpentyp	Anschluss [Zoll]	Eintauchtiefe [mm]	Totale Höhe [mm]	Festkörper [mm]	Gewicht [kg]
VAL 1000 M	G 1¼" IG	1000	1475	25	19,5
VAL 1000 T	G 1¼" IG	1000	1475	25	19,5
CV2 1000 M	G 2" IG	1000	1488	25	37
CV2 1000 T	G 2" IG	1000	1488	25	37
CV2 1500 M	G 2" IG	1500	1888	25	44
CV2 1500 T	G 2" IG	1500	1888	25	44