

## Einsatzgebiet

Elektrische Abwassertauchmotorpumpe mit offenem Einkanallauftrad, mit einem freien Durchgang und ausgezeichneten Arbeitsleistungen.

- zur Wasserbeförderung mit hohem Feststoffanteil z.B. für Reinigungsfirmen, Landwirtschaft, Viehzuchtbetrieben, Metzgereien, Gießereien, Papierindustrie
- zivile und industrielle Wassersysteme.

## Einsatzbedingungen

- Medium-Temperatur: bis 40°C
- Max. Eintauchtiefe: 5mtr.
- Dauerbetrieb möglich, mit untergetauchter Pumpe
- PH-Wert von 4 bis 10
- Flüssigkeitsdichte: 1,2kg/dm<sup>3</sup>

## Motor

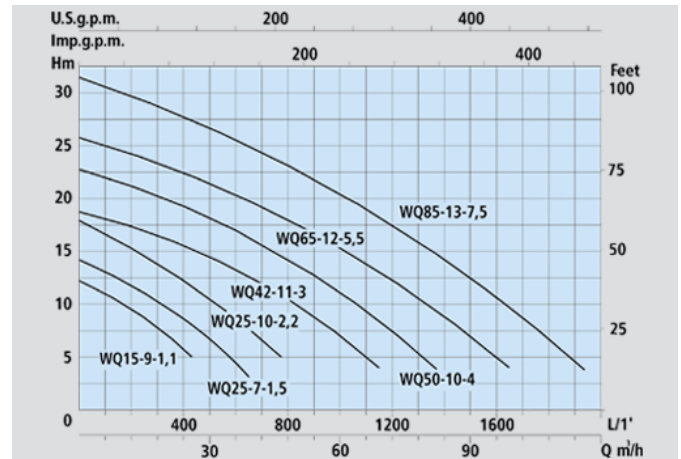
- Isolationsklasse F
- Schutzart IP68
- Wärmeschutz

## Werkstoffe

- Laufrad, Motor- und Pumpengehäuse: Grauguss
- Welle mit Rotor: Edelstahl
- Ölgekühlte Gleitringdichtung: Kohle-Keramik



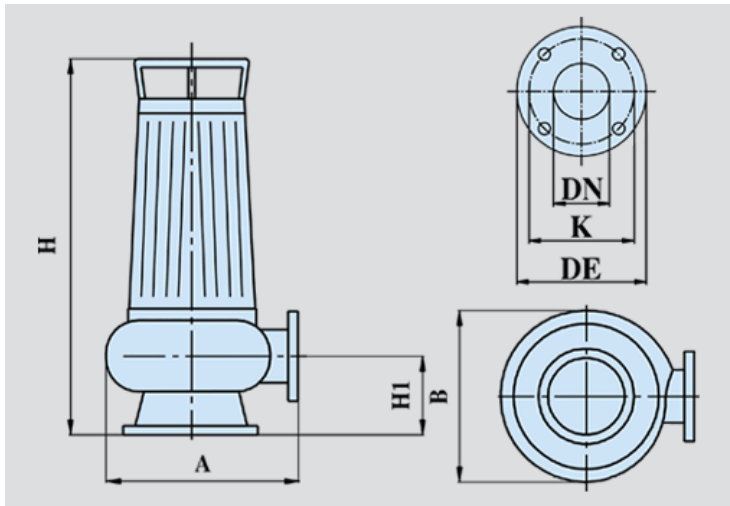
Zusatzteil



## Technische Daten

TYP	NOMINAL POWER P2		INPUT POWER P1	AMPERE	Q = Kapazität
	PS	kW	kW	dreiphasig	
230/400V-50Hz				3x400V	m <sup>3</sup> /h
					lt/1'
<b>WQ15-1,1</b>	1,5	1,1	1,7	2,9	6 12 24 36 48 60 72 84 96 114
<b>WQ25-1,5</b>	2	1,5	2	3,8	100 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1900
<b>WQ25-2,2</b>	3	2,2	3	5,4	
<b>WQ42-3</b>	4	3	4	7	
<b>WQ50-4</b>	5	4	5	9,3	
<b>WQ65-5,5</b>	7,5	5,5	7,5	12,3	
<b>WQ85-7,5</b>	10	7,5	10	16,5	





## Abmessung und Gewicht

TYP	ABMESSUNGEN in mm							Durchgang	GEWICHT in kg
	A	B	H	H1	DN	DE	K		
dreiphasig									
<b>WQ15-1,1</b>	210	200	470	100	50	140	110	Ø 40	34
<b>WQ25-1,5</b>	270	230	500	100	50	140	110	Ø 40	44
<b>WQ25-2,2</b>	270	230	520	100	50	140	110	Ø 40	47
<b>WQ42-3</b>	310	270	280	125	80	190	150	Ø 60	77
<b>WQ50-4</b>	310	270	600	125	80	190	150	Ø 60	79
<b>WQ65-5,5</b>	330	280	670	130	100	210	170	Ø 70	119
<b>WQ85-7,5</b>	330	280	700	130	100	210	170	Ø 70	123

