

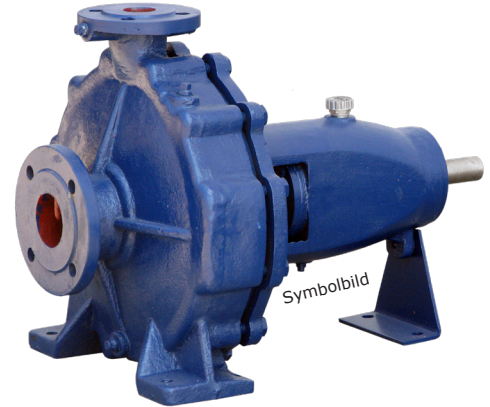
## Technische Daten - Industripumpenkörper IS100-80-125

für Reinwasser, entspricht ISO2858 Standard

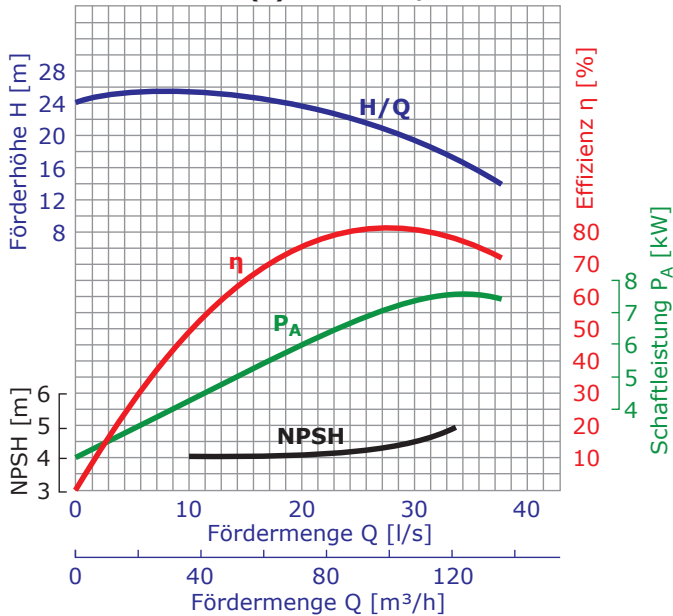
Industripumpenkörper für Reinwasser ohne Fremdkörper. Die verwendeten Wolfram Hartmetall Wellendichtringe sind unempfindlich gegen starke Temperaturänderungen. Schmierölreservoir zur Kühlung der Motorwelle.

### Kennwerte:

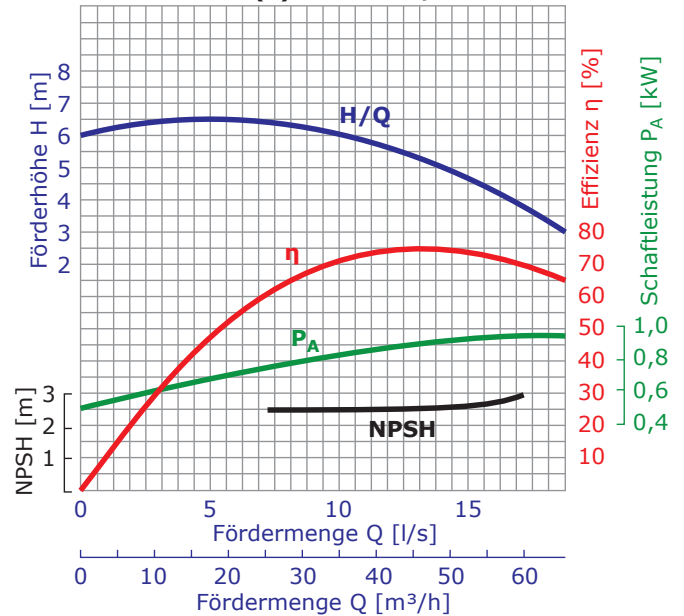
Drehzahl [ U/Min ]	Kapazität [ m <sup>3</sup> /h ]	Höhe [ m ]	Effizienz [ % ]	Leistung [ kW ]		NPSH [ m ]
				Schaft	Motor empf.	
2.900	60	24	67	5,86	11	4,0
	100	20	78	7,00		4,5
	120	16,5	74	7,28		5,0
1.450	30	6	64	0,77	1,5	2,5
	50	5	75	0,91		2,5
	60	4	71	0,92		3,0



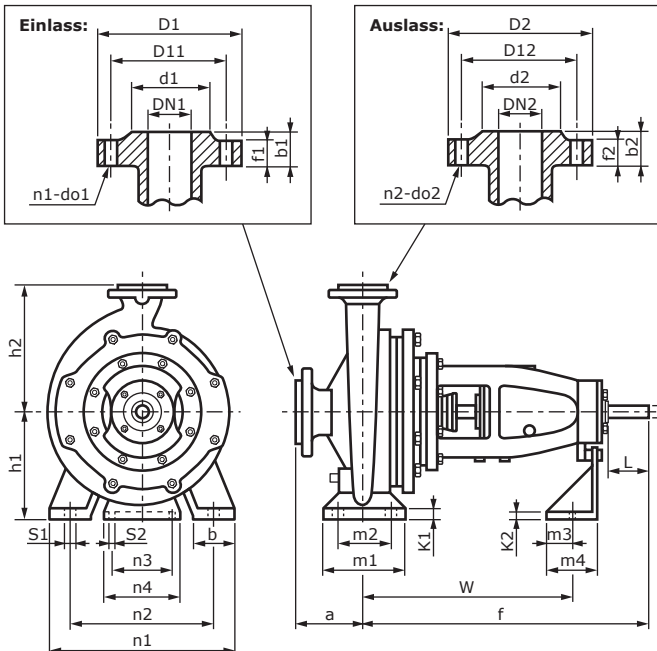
### Für Wellendrehzahl (n) = 2.900 U/Min:



### Für Wellendrehzahl (n) = 1.450 U/Min:



### Abmessungen (in mm):



### Einlassflansch

DN1	D1	D11	d1	b1	f1	n1-do1
100	220	180	158	24	3	8x 17,5

### Auslassflansch

DN2	D2	D12	d2	b2	f2	n2-do2
80	200	160	133	22	3	4x 17,5

### Pumpenabmessungen

a	f	h1	h2	d	L
100	385	160	180	24	50

### Standfüsse

b	S1	S2	n1	n2	n3	n4
65	14,5	14,5	280	212	110	145

m1	m2	m3	m4	K1	K2	W
125	95	19	60	20	10	285

Gewicht Pumpenkörper: 43 kg