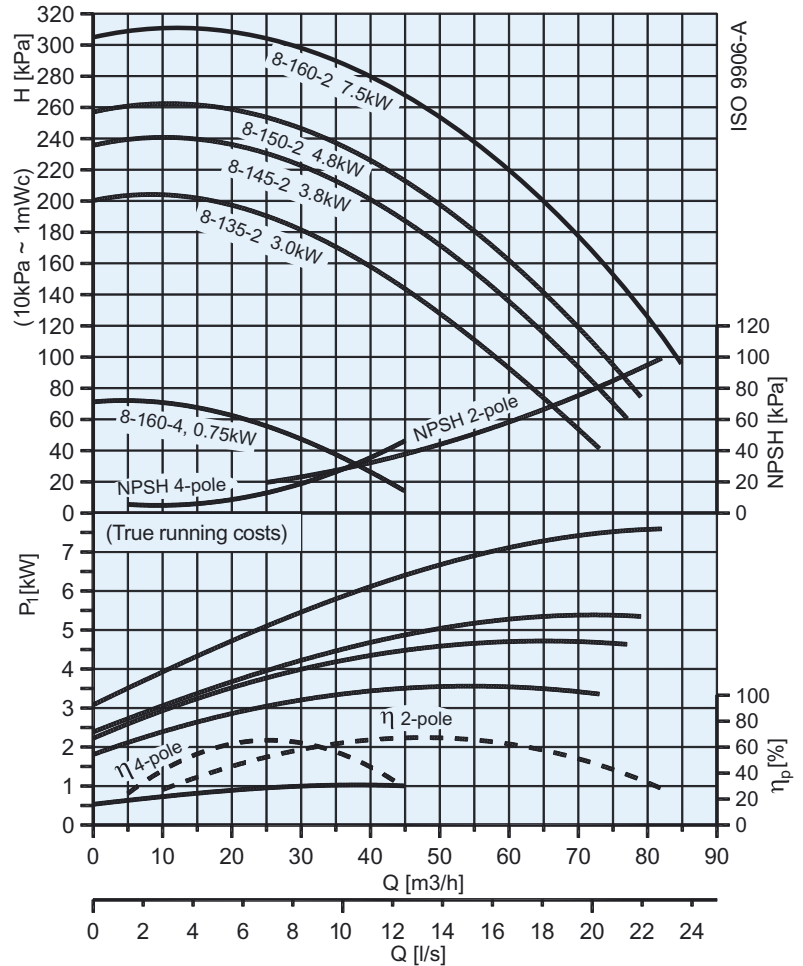
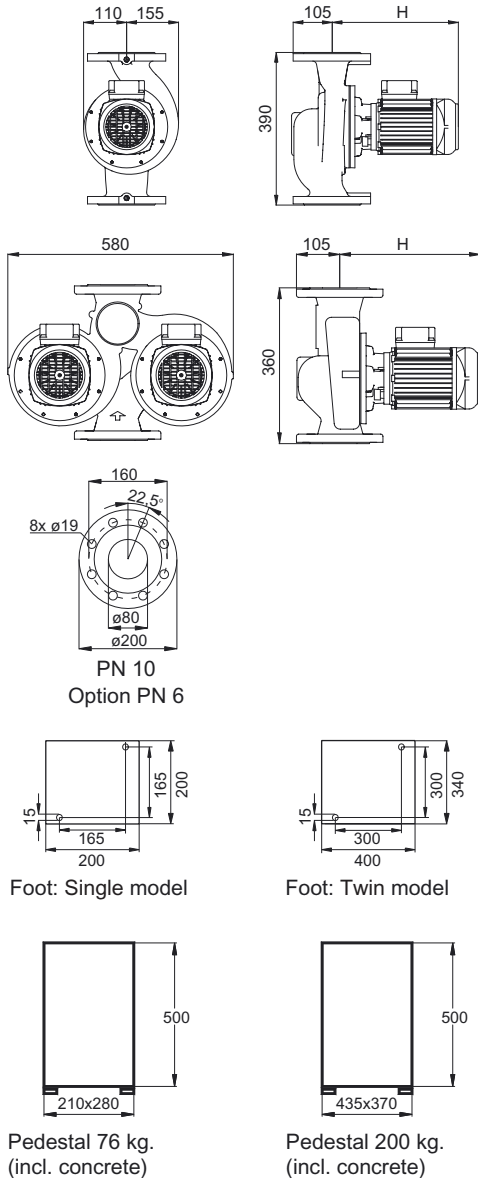


# Omega™

**Glanded pumps.  
Tørløber pumper.  
Trockenläufer Pumpen.**

## In-line DN 80

Omega 8-160-2 (D)  
Omega 8-160-4 (D)



$P_i$ :  
True running costs  
Optagen effekt  
Leistungsaufnahme

$$P_3 = Q \times H = \eta_p \times P_2$$

$$P_2 = \eta_m \times P_1$$

Power(kW)	0,75	3,0	3,8	4,8	7,5	
H	Single	342	367	373	390	420
	Twin	345	370	376	393	423

Type.	Kg		Motor $P_2$ (kW)	In (A) (50Hz) <span style="background-color: #e0e0e0;">standard</span>			Cos $\phi$	n(min <sup>-1</sup> )	dB(A)	$\eta_m$ (%) <span style="background-color: #e0e0e0;">standard.</span>		
	Single	Twin		1x230V	3x400/230V	3x690/400V				eff 1	eff 2	eff 3
Omega 8-160-4 (D)	36	58,5	0,75	-	2,20/3,80	-	0,74	1360	37	76	66	-
Omega 8-160-4 (D)	38,5	63,5	0,75	5,75	-	-	0,93	1360	37	65	63	-
Omega 8-135-2 (D)	42	71	3,0	-	6,5/11,25	-	0,86	2810	53	87	-	79
Omega 8-145-2 (D)	45	76	3,8	-	8,0/14,0	-	0,87	2830	63	88	-	80
Omega 8-150-2 (D)	49	84,5	4,8	-	9,3/16,0	-	0,86	2850	63	88,6	-	83
Omega 8-160-2 (D)	85,5	142	7,5	-	14,5/25,0	8,4/14,5	0,90	2890	65	89,5	-	85,5

D = Twin pump

IEC 38 +/- 10%, 50 Hz, IP 55

This model is also available as an Omega-Drive - a selfregulating pump with integral inverter and optional differential pressure transducer. Denne model fås også som Omega-Drive - en selvregulerende pumpe med integreret frekvensomformer med eller uden monteret differensstryk-transmitter. Dieses Model ist auch als Omega-Drive lieferbar - eine selbstregulierende Pumpe mit integriertem Umrichter, mit montiertem oder ohne Differenzdruckschalter.

Smedegaard reserve the right to change the product without prior notice and take no responsibility for inaccuracies or misprints.