



### Utförande

Kompakt perifialpump med turbinhjul.

### Användning

För rena vätskor utan slitande partiklar vilka ej är aggressiva mot materialet i pumpen, ej heller explosionsfarliga. För tryckökning i befintliga system (följ lokala bestämmelser). De små dimensionerna gör denna pump lämplig för installationer i kylsystem, luftkonditioneringar, maskiner, cirkulation mm.

### Förutsättningar

Vätsketemperaturer upp till 90° C.  
Omgivningstemperaturer upp till 40° C.  
Total sughöjd upp till 7 m.  
Kontinuerlig drift.

### Motor

2-pols induktionsmotor, 50 Hz (n = 2900 1/min).

**T, TP:** trefas 230/400 V ± 10% .

**TM, TPM:** enfas 230 V ± 10% med inbyggt temperaturskydd.  
Kondensator i kopplingslådan för typ TM.

Isolationklass F.

Skyddsklass IP 54.

Konstruerad i enlighet med: IEC 34; IEC 335-1 (EN 60335-1).

### Material

Komponent	T, TP	B-T, B-TP
Pumphus Mellandel	Gjutjärn 200 ISO 185	Brons G-Cu Sn 10 UNI 7013
Pumphuslock	Gjutjärn 200 ISO 185	Brons G-Cu Sn 10 UNI 7013
	Mässing P- Cu Zn Pb 40 2 UNI 5705 för T 61-65-70, B-T 61-70	
Pumphjul	Mässing P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
Äxel	Cr-Ni stål SIS 2333 T 70-76, Tp 78-80-100 Krom stål SIS2320 T 61-65-100-125, Tp 132-132R	Cr-Ni-Mo stål SIS2343
Axeltätning	Kol - Keramik	

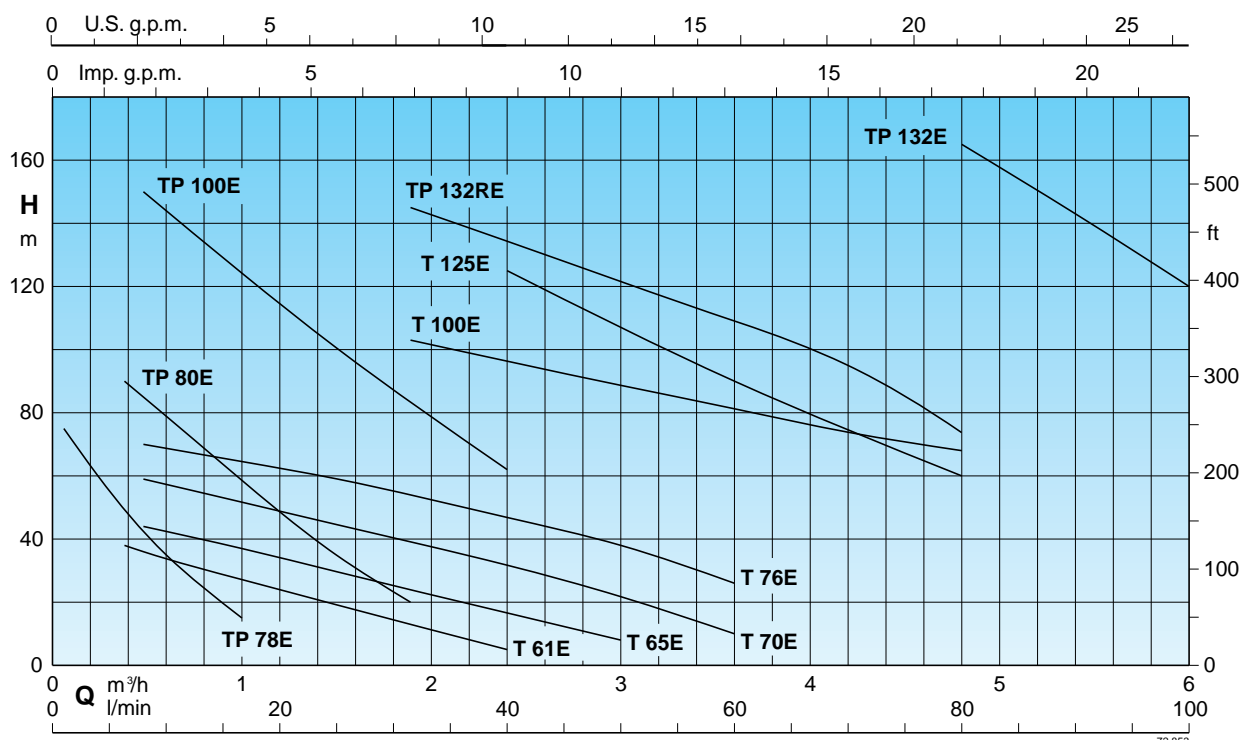
### Specialutförande på begäran

- Andra spänningar.
- Frekvens 60 Hz (enligt 60 Hz datablad).
- Skyddsklass IP 55.
- Special mekanisk axeltätning.
- Högre vätske eller omgivningstemperaturer.

### Garanti

Ett år enligt leveransbestämmelserna NL92.

### Kapacitetsdiagram $n \approx 2900$ 1/min



## Kapacitet $n \approx 2900$ 1/min

	3 ~		1 ~	230V		P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h l/min																						
	A	A		A	kW		kW	HP		0,06	0,12	0,24	0,38	0,48	0,6	0,75	1	1,2	1,5	1,89	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6				
B- <i>T 61E</i>	1,9	1,1	B- <i>TM 61E</i>	2,5	0,55	0,33	0,45	H m																							
<i>T 65E</i>	3	1,7	<i>TM 65E</i>	3,5	0,8	0,45	0,6						38	36	34	31,5	28	24	19	12,5	5										
B- <i>T 70E</i>	3,7	2,2	B- <i>TM 70E</i>	6	1,3	0,75	1							44	42	40	37	33	29	24	16	8									
<i>T 76E</i>	5,3	3	<i>TM 76E</i>	7,4	1,6	1,1	1,5							59	57	55	51	48	43	38	30	22	10								
<i>T 100E</i>	11,5	6,6					3		4					70	68	67	65	62	58	53	46	38	26								
<i>T 125E</i>		9,5					4		5,5											103	97	89	82	75	68						
B- <i>TP 78E</i>	2,3	1,3	B- <i>TPM 78E</i>	2,8	0,6	0,37	0,5			75	70	60	50	42	35	25	15					125	110	90	75*	60*					
B- <i>TP 80E</i>	4	2,3	B- <i>TPM 80E</i>	5,8	1,2	0,75	1							90	85	79	73	61	48	34	20										
<i>TP 100E</i>	9,6	5,5					2,2		3					150	144	136	125	115	100	84	62										
<i>TP 132RE</i>		12					5,5		7,5												145	135	120	110	95	70					
<i>TP 132E</i>		16					7,5		10																			165	143*	120*	

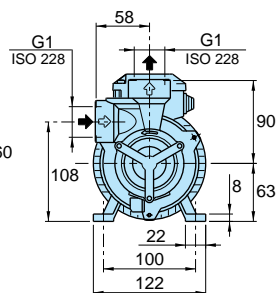
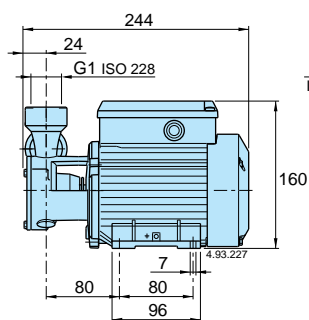
P<sub>1</sub> Max. inmatad motoreffekt  
P<sub>2</sub> Erforderlig motoreffekt.

B-T, B-TM = Bronsutförande.

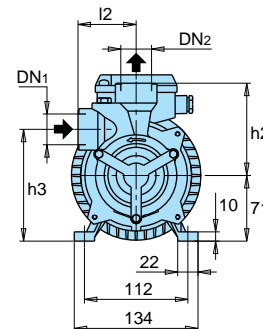
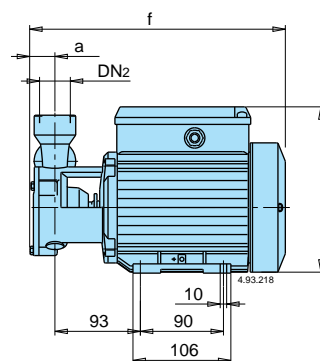
H Total höjd i m.

\* Maximal sughöjd 2-3 m.

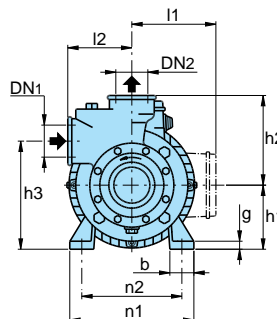
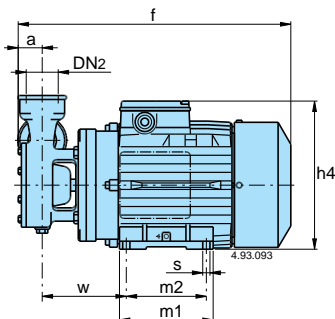
## Dimension och vikter



*T 61E*: kg 6,3  
B- *T 61E*: kg 6,5  
*T 65E*: kg 6,3

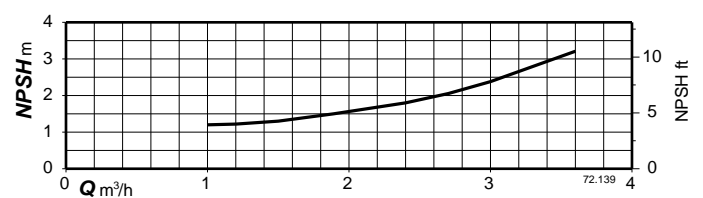
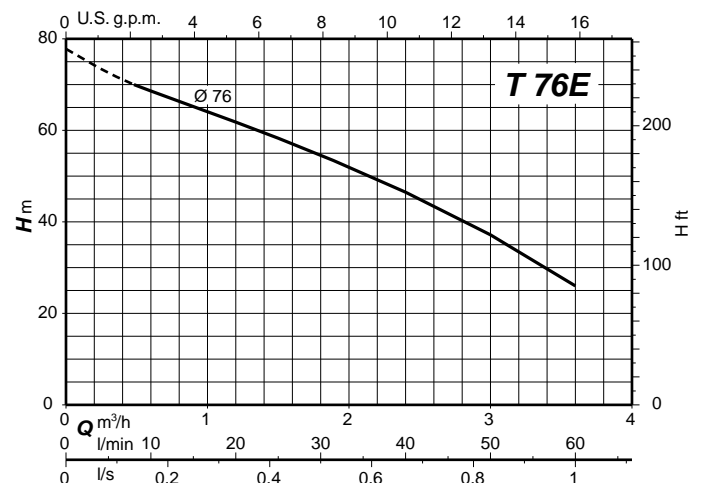
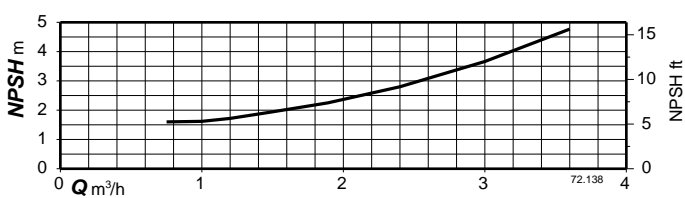
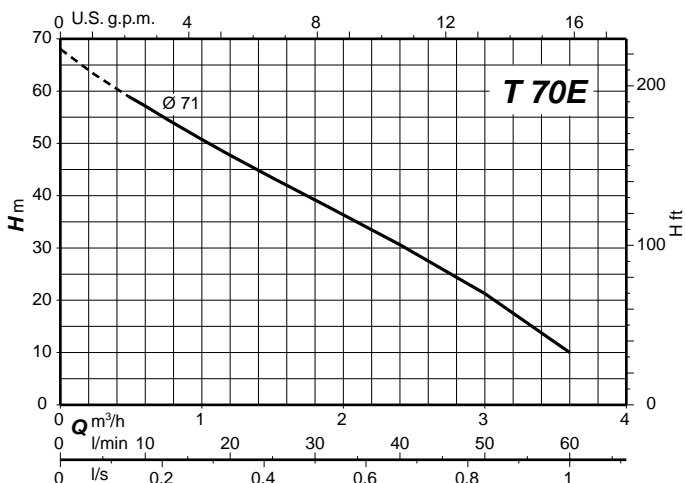
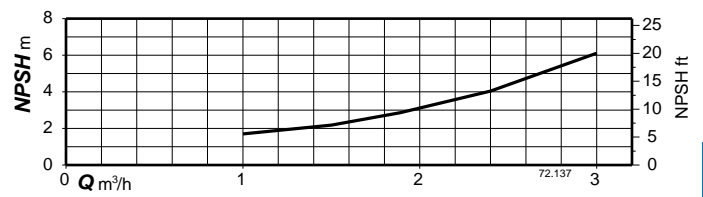
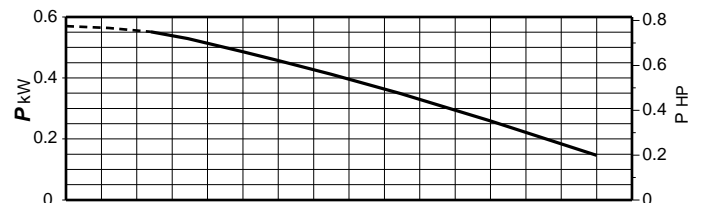
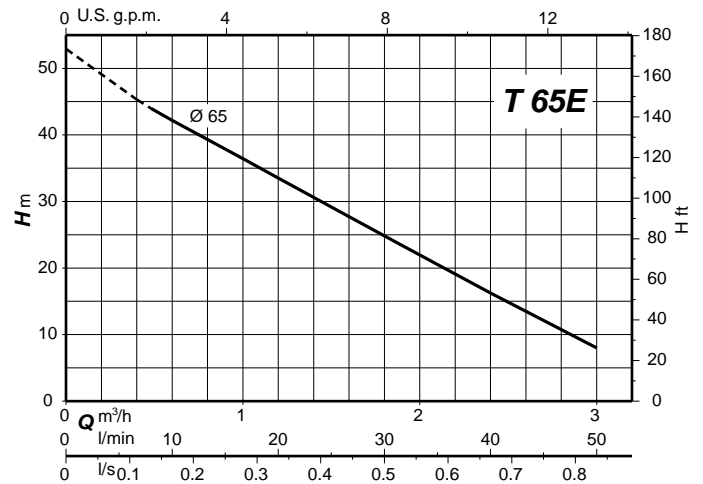
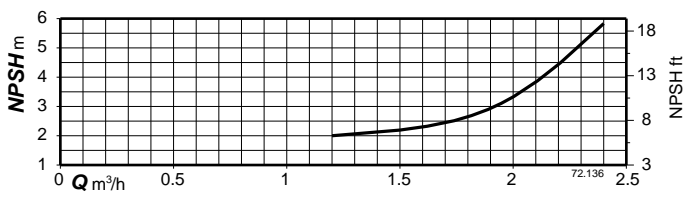
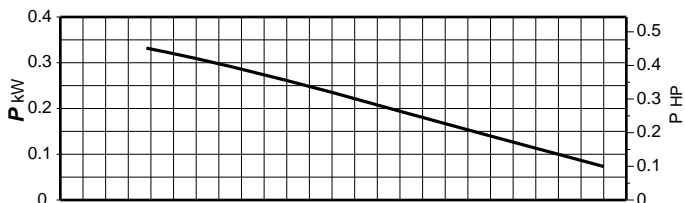
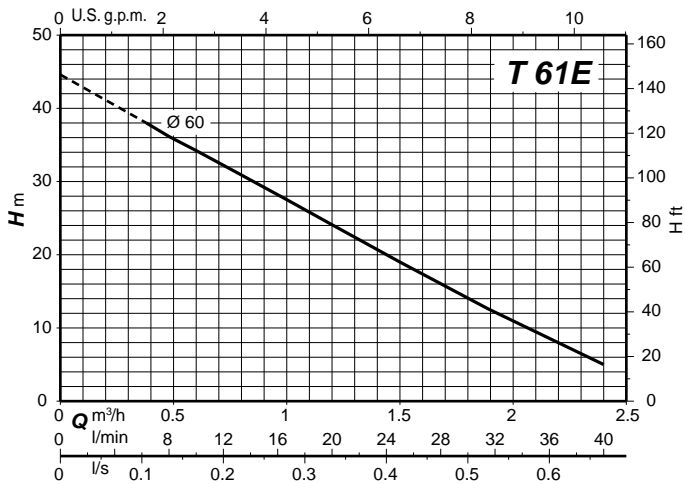


TYP	DN1	DN2	mm					kg	
			a	f	h2	h3	l2	T	B-T
<i>T 70E</i> B- <i>T 70E</i>	G 1	G 1	24	278	100	121	63	11,2	11,6
<i>TP 78E</i> B- <i>TP 78E</i>	G 1/2	G 1/2	22	276	80	127	56	8,2	8,8

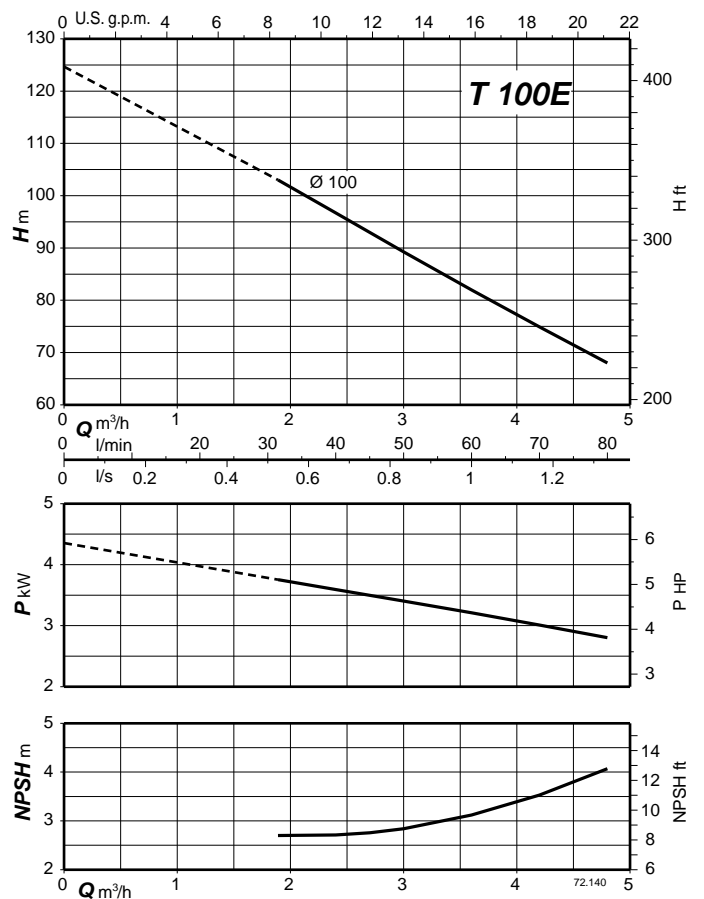
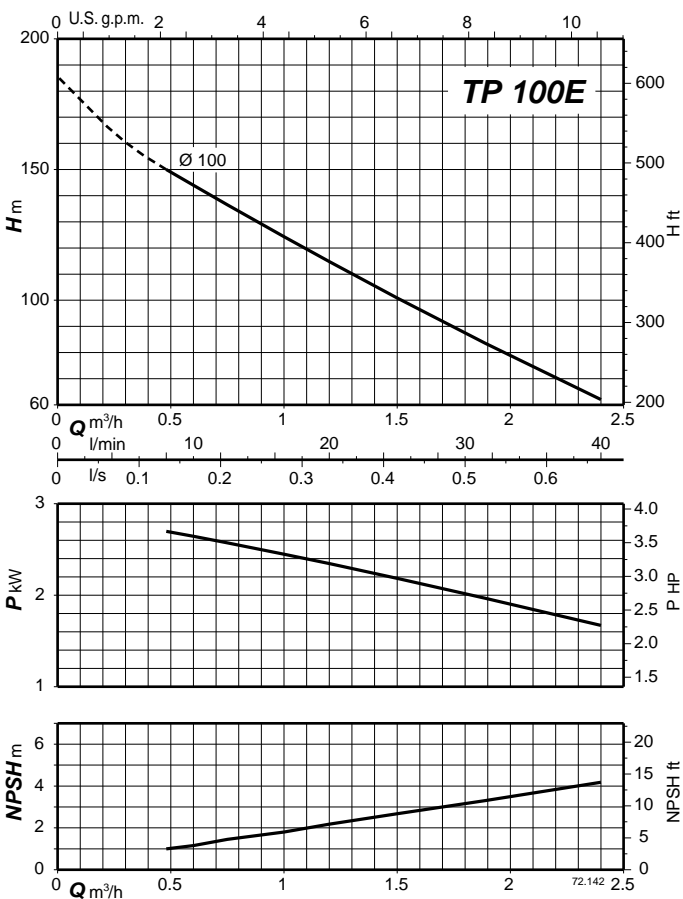
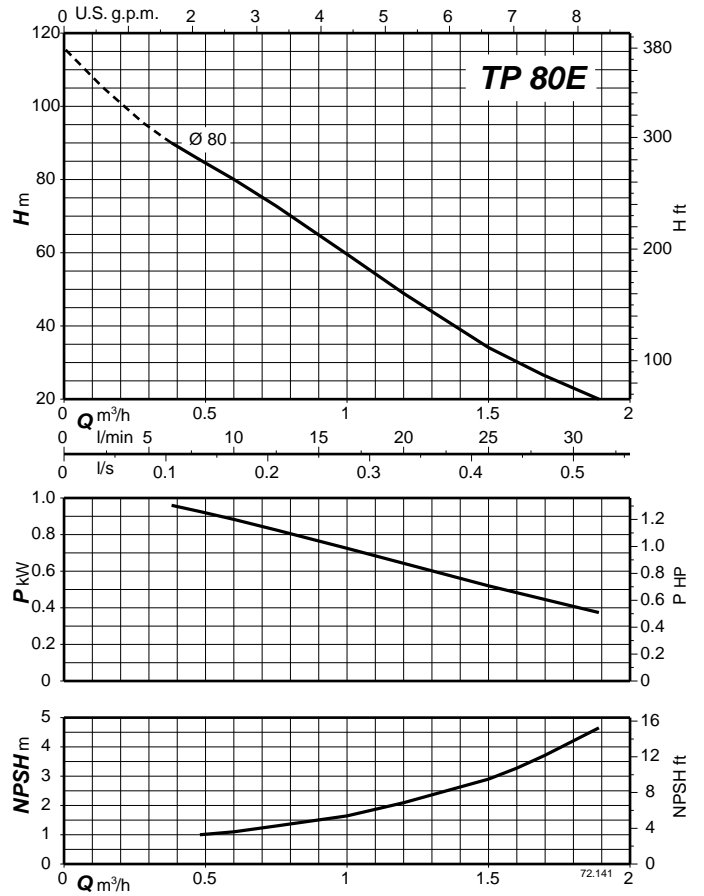
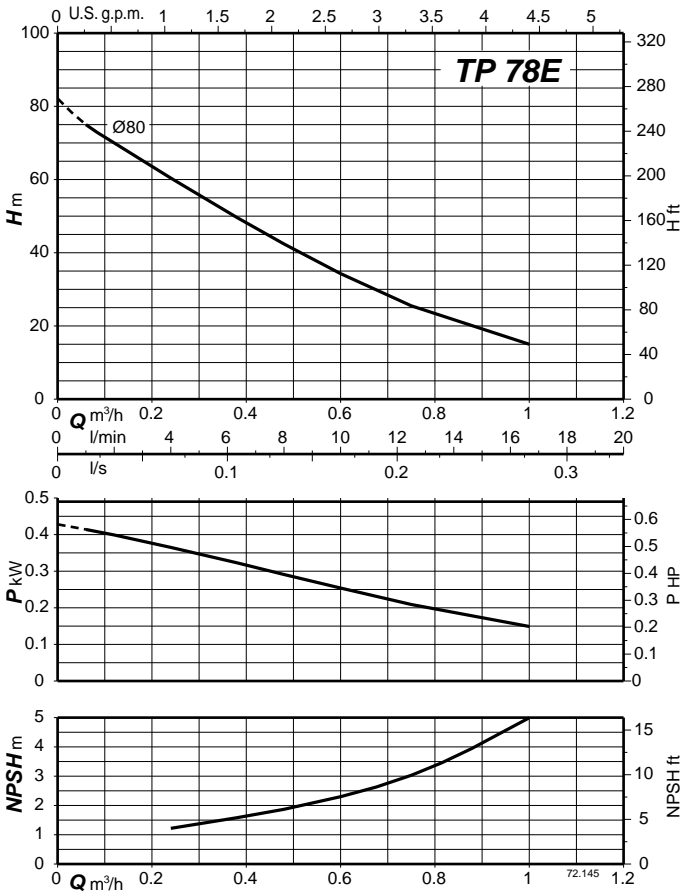


TYP	DN1	DN2	mm													kg						
			a	f	h1	h2	h3	h4	m1	m2	n1	n2	b	s	l1	l2	w	g	T	TP	B-TP	
<i>T 76E</i>	-	G 1 1/4	G 1 1/4	26	338	80	112	136	185	117	100	155	125	30	9	-	80	105	10	18,4	-	-
<i>T 100E</i>	-	G 1 1/4	G 1 1/4	32	405	90	130	161	216	152	125	180	140	40	9,5	-	95	121	12	29,5	-	-
<i>T 125E</i>	-	G 1 1/4	G 1 1/4	32	465	90	155	170	216	152	125	180	140	40	9,5	-	90	195	12	39	-	-
<i>TP 80E</i> B- <i>TP 80E</i>	G 3/4	G 3/4	G 3/4	27	332	80	90	135	185	117	100	155	125	30	9	-	60	104	10	16,4	16,8	-
<i>TP 100E</i>	-	G 3/4	G 3/4	27	347	80	100	142	185	117	100	155	125	30	9	-	65	113	10	21,3	-	-
<i>TP 132RE</i>	-	G 1 1/4	G 1 1/4	42	485	112	160	202	-	180	140	230	190	50	11,5	170	100	183	14	52,6	-	-
<i>TP 132E</i>	-	G 1 1/4	G 1 1/4																	58	-	-

### Pumpkurvor $n \approx 2900$ 1/min



### Pumpkurvor $n \approx 2900$ 1/min



### Pumpkurvor $n \approx 2900$ 1/min

