

T, TP



Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Three-phase

						Q = Flow																			
						m³/h	0	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
Model	230V	400V	690V	P2	l/min	1		2	4	6,33	8	10	12,5	16,6	20	25	31,5	40	50	60	70	80	90	100	
		A			kW	HP	H (m) = Total head																		
BT	T 61/A	1,9	1,1	-	0,33	0,45		44,5	-	-	-	38	36	34	31,5	28	24	19	12,5	5	-	-	-	-	-
BT	T 65E	2,8	1,6	-	0,45	0,6		53	-	-	-	-	44	42	40	37	33	29	24	16	8	-	-	-	-
BT	T 70/B	3,7	2,2	-	0,75	1		67,5	-	-	-	-	59	57	55	51	48	43	38	30	22	10	-	-	-
-	T 76/A	5,3	3,1	-	1,1	1,5		78	-	-	-	-	70	68	67	65	62	58	53	46	38	26	-	-	-
BTP	TP 78/A	2,3	1,3	-	0,37	0,5		82	75	70	60	50	42	35	25	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BTP	TP 80E	4	2,3	-	0,75	1		115	-	-	-	90	85	79	73	61	48	34	20	-	-	-	-	-	-
-	TP 100/B	9,6	5,5	-	2,2	3		184	-	-	-	-	150	144	136	125	115	100	84	62	-	-	-	-	-
-	T 100/A	11,5	6,6	-	3	4		124,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	97	89	82	75	68	-	-
-	TP 132R/A	-	10,8	6,2	5,5	7,5		186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145	135	120	110	95	70	-	-
-	TP 132/A	-	14,3	8,3	7,5	10		372	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	143	120

Single-phase

Model						Q = Flow													
						m³/h													
						l/min	0	0,06	0,12	0,24	0,38	0,48	0,6	0,75	1	1,2	1,5	1,89	2,4
230V	P2	P1						1	2	4	6,33	8	10	12,5	16,6	20	25	31,5	40
A	kW	HP	kW																
BTM	TM 61E	2,5	0,33	0,45	0,52			44,5	-	-	-	38	36	34	31,5	28	24	19	12,5
BTM	TM 65E	3,5	0,45	0,6	0,67			53	-	-	-	-	44	42	40	37	33	29	24
BTM	TM 70/A	5,7	0,75	1	1,01			67,5	-	-	-	-	59	57	55	51	48	43	38
-	TM 76E	7,4	1,1	1,5	1,44			78	-	-	-	-	70	68	67	65	62	58	53
BTPM	TPM 78/A	2,8	0,37	0,5	0,57			82	75	70	60	50	42	35	25	15	-	-	-
BTPM	TPM 80E	5,8	0,75	1	1,01			115	-	-	-	90	85	79	73	61	48	34	20

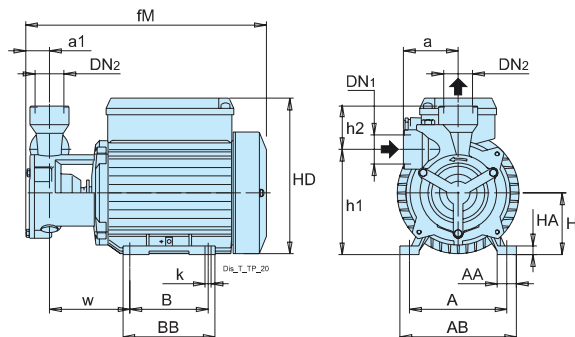
P1: Maximum power input.

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

T, TP

Dimensions and weights



TYPE	ISO 228		mm															kg
	DN1	DN2	a	A	a1	AA	AB	B	BB	fM	H	h1	h2	HA	HD	K	w	
T 61/A	G 1	G 1	58	100	24	22	122	80	96	244	63	108	45	8	160	7	80	6.2
T 65E	G 1	G 1	58	100	24	22	122	80	96	244	63	108	45	8	160	7	80	7
T 70/B	G 1	G 1	63	112	24	22	134	90	106	278	71	121	50	10	182	7	93	10.8
TP 78/A	G 1/2	G 1/2	56	112	22	22	134	90	106	276	71	127	24	10	182	7	93	8.2

TYPE	ISO 228		mm															kg
	DN1	DN2	a	A	a1	AA	AB	B	BB	fM	H	h1	h2	HA	HD	K	w	
TM 61E	G 1	G 1	58	100	24	22	122	80	96	244	63	108	65	8	160	7	80	5.3
TM 65E	G 1	G 1	58	100	24	22	122	80	96	244	63	108	65	8	160	7	80	7.2
TM 70/A	G 1	G 1	63	112	24	22	134	90	106	278	71	121	50	10	182	7	93	10.8
TPM 78/A	G 1/2	G 1/2	56	112	22	22	134	90	106	276	71	127	24	10	182	7	93	8.2

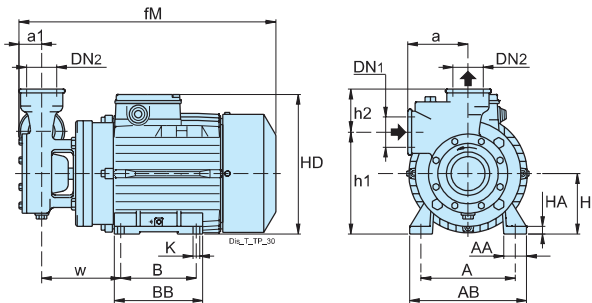
TYPE	ISO 228		mm															kg
	DN1	DN2	a	A	a1	AA	AB	B	BB	fM	H	h1	h2	HA	HD	K	w	
BT 61/A	G 1	G 1	58	100	24	22	122	80	96	244	63	108	45	8	160	7	80	6.4
BT 65E	G 1	G 1	58	100	24	22	122	80	96	244	63	108	45	8	160	7	80	7.3
BT 70/B	G 1	G 1	63	112	24	22	134	90	106	278	71	121	50	10	182	7	93	11.1
BTP 78/A	G 1/2	G 1/2	56	112	22	22	134	90	106	276	71	127	24	10	182	7	93	8.6

TYPE	ISO 228		mm															kg
	DN1	DN2	a	A	a1	AA	AB	B	BB	fM	H	h1	h2	HA	HD	K	w	
BTM 61E	G 1	G 1	58	100	24	22	122	80	96	244	63	108	65	8	160	7	80	5.9
BTM 65E	G 1	G 1	58	100	24	22	122	80	96	244	63	108	65	8	160	7	80	7.4
BTM 70/A	G 1	G 1	63	112	24	22	134	90	106	278	71	121	50	10	182	7	93	11.1
BTPM 78/A	G 1/2	G 1/2	56	112	22	22	134	90	106	276	71	127	24	10	182	7	93	8.7

T, TP



Dimensions and weights



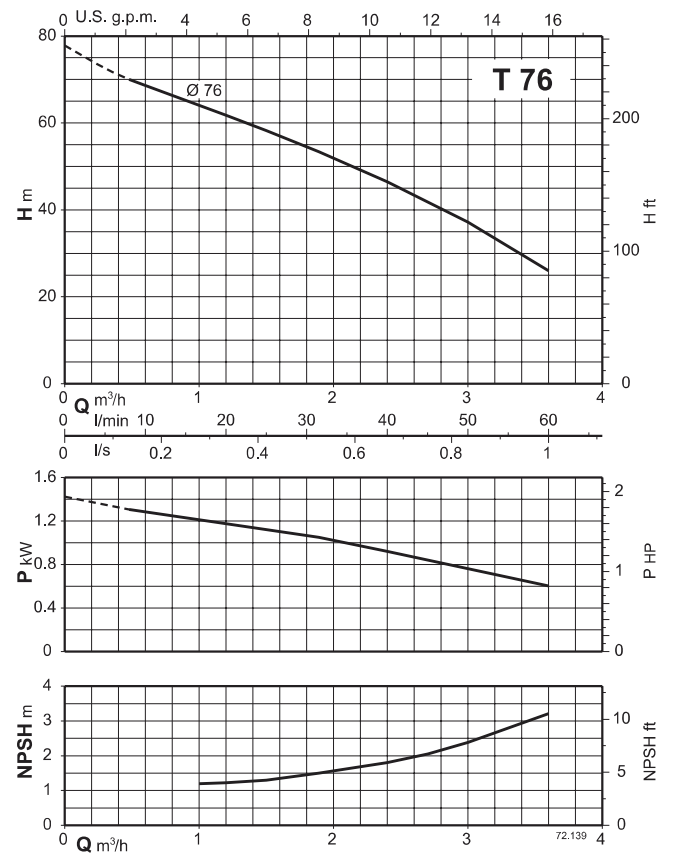
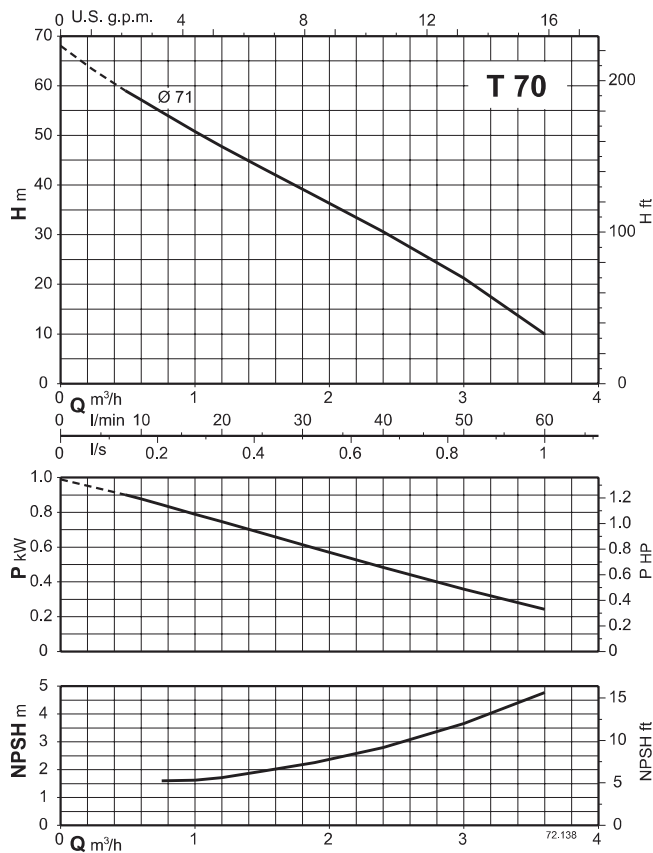
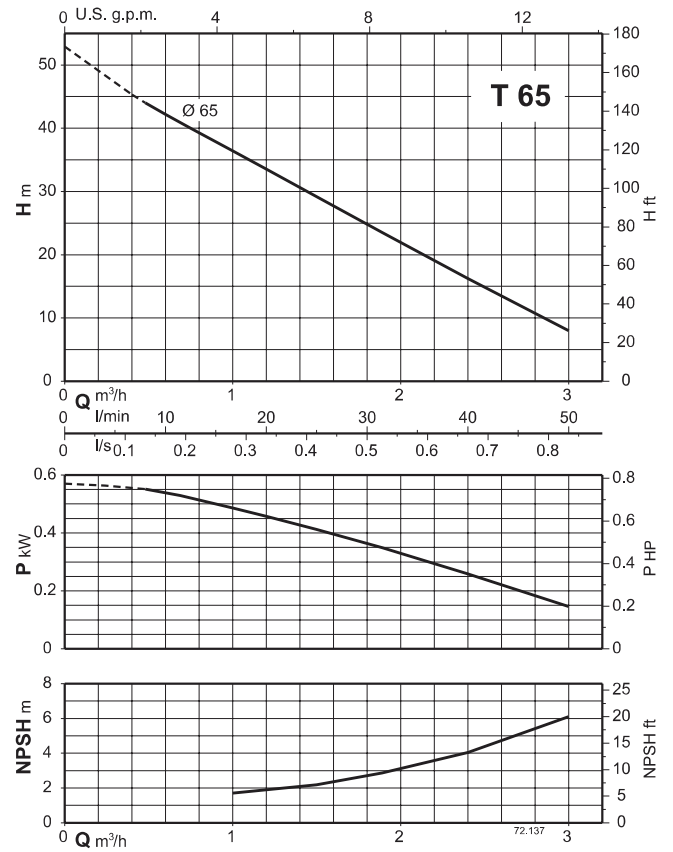
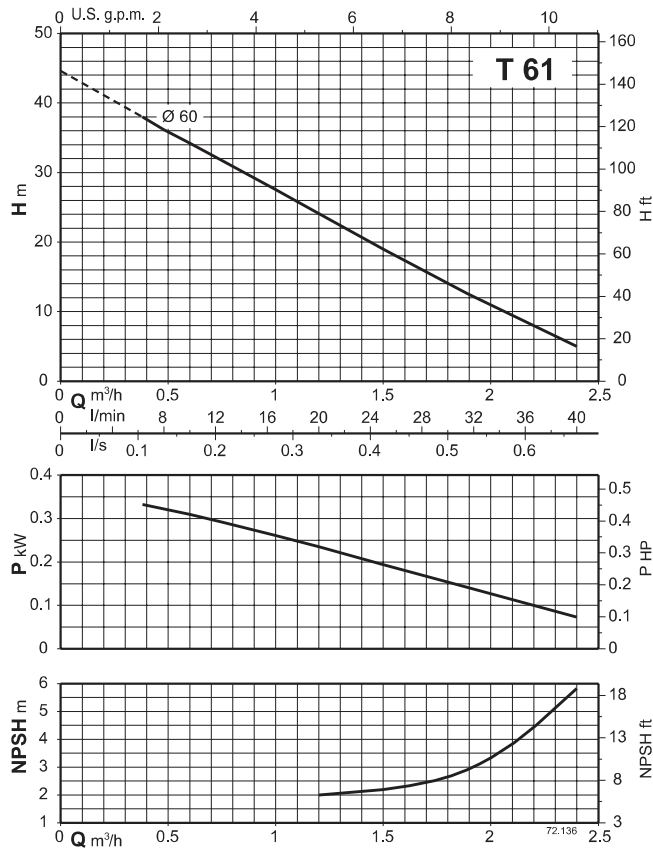
TYPE	ISO 228		mm															kg
	DN1	DN2	a	A	a1	AA	AB	B	BB	fM	H	h1	h2	HA	HD	K	w	Weight
T 76/A	G 1 1/4	G 1 1/4	80	125	26	30	155	100	117	338	80	136	56	10	208	9	105	16.5
T 100/A	G 1 1/4	G 1 1/4	95	140	32	40	180	125	152	410	90	161	59	12	226	9.5	121	29.5
TP 80E	G 3/4	G 3/4	60	125	27	30	155	100	117	332	80	135	35	10	208	9	104	13.8
TP 100/B	G 3/4	G 3/4	65	125	27	30	155	100	117	387	80	142	38	10	208	9	113	22.1
TP 132R/A	G 1 1/4	G 1 1/4	100	190	42	50	230	140	180	485	112	202	70	14	272	11.5	183	57.1
TP 132/A	G 1 1/4	G 1 1/4	100	190	42	50	230	140	180	485	112	202	70	14	272	11.5	183	62.1

TYPE	ISO 228		mm															kg
	DN1	DN2	a	A	a1	AA	AB	B	BB	fM	H	h1	h2	HA	HD	K	w	Weight
TM 76E	G 1 1/4	G 1 1/4	80	125	26	30	155	100	117	338	80	136	56	10	208	9	105	18
TPM 80E	G 3/4	G 3/4	60	125	27	30	155	100	117	332	80	135	35	10	208	9	104	16

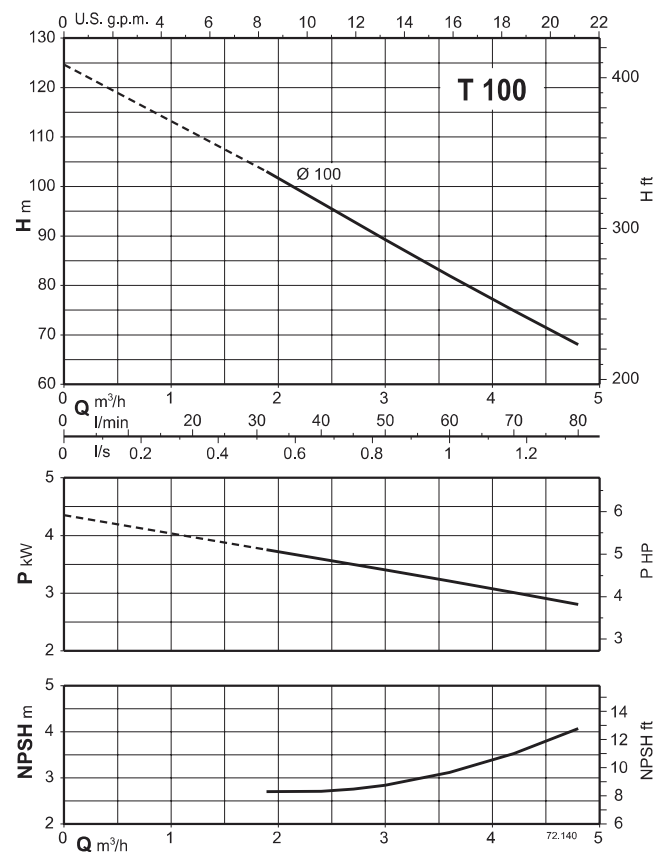
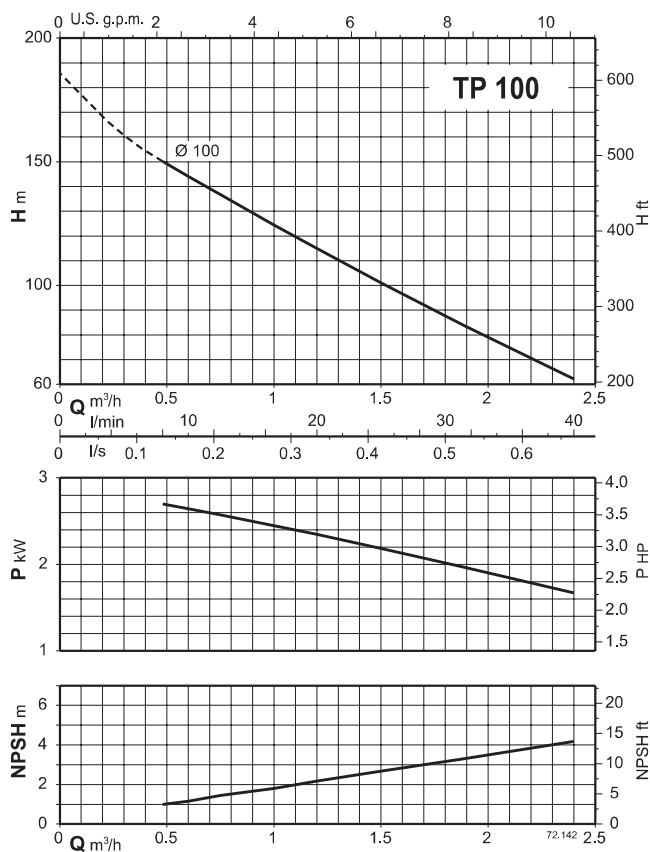
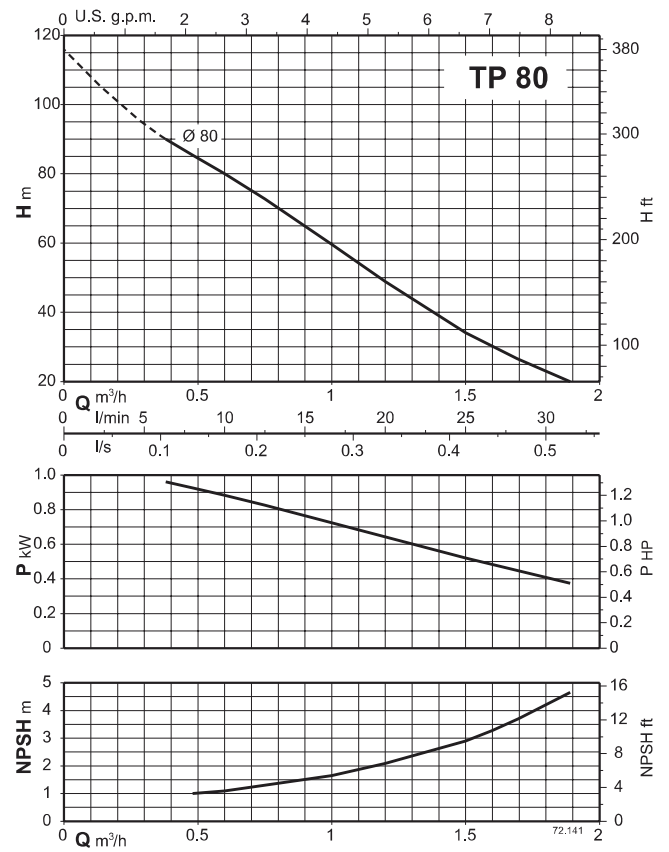
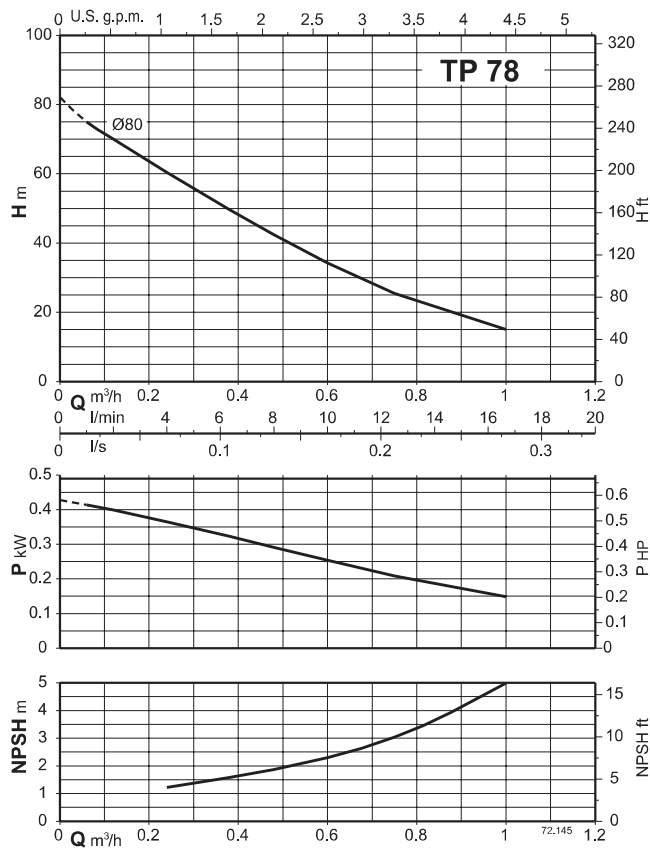
TYPE	ISO 228		mm														kg	
	DN1	DN2	a	A	a1	AA	AB	B	BB	fM	H	h1	h2	HA	HD	K	w	Weight
BTP 80E	G 3/4	G 3/4	60	125	27	30	155	100	117	332	80	135	35	10	208	9	104	14.4

TYPE	ISO 228		mm														kg	
	DN1	DN2	a	A	a1	AA	AB	B	BB	fM	H	h1	h2	HA	HD	K	w	Weight
BTPM 80E	G 3/4	G 3/4	60	125	27	30	155	100	117	332	80	135	35	10	208	9	104	15.5

T, TP



T, TP



T, TP

