

Центробежни in-line помпи, произведени от неръждаема стомана AISI 304. Приложенията им включват охлаждане на вода, климатични и отоплителни системи, както и общо приложение в индустрията, там където налягането е ниско. Леката конструкция позволява инсталирането им да се извърши само от един човек, докато за тежките чугунени и бронзови помпи са нужни допълнителен персонал и повдигащо оборудване.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

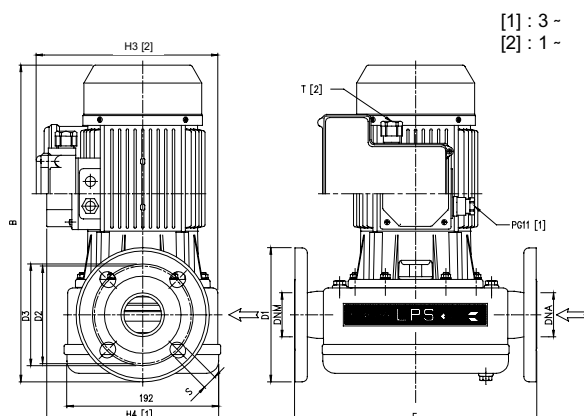
- Максимално налягане на входа:
2 bar за всички еднофазни помпи и трифазни LPS 25;
4 bar за трифазни LPS 32-40-50
- Максимална температура на течността: 100°C

МАТЕРИАЛИ

- Корпус, работно колело и кожух от AISI 304
- Вал от AISI 303
- Кожух и капак на двигателя от алуминий
- Механично уплътнение от карбон/керамика/NBR

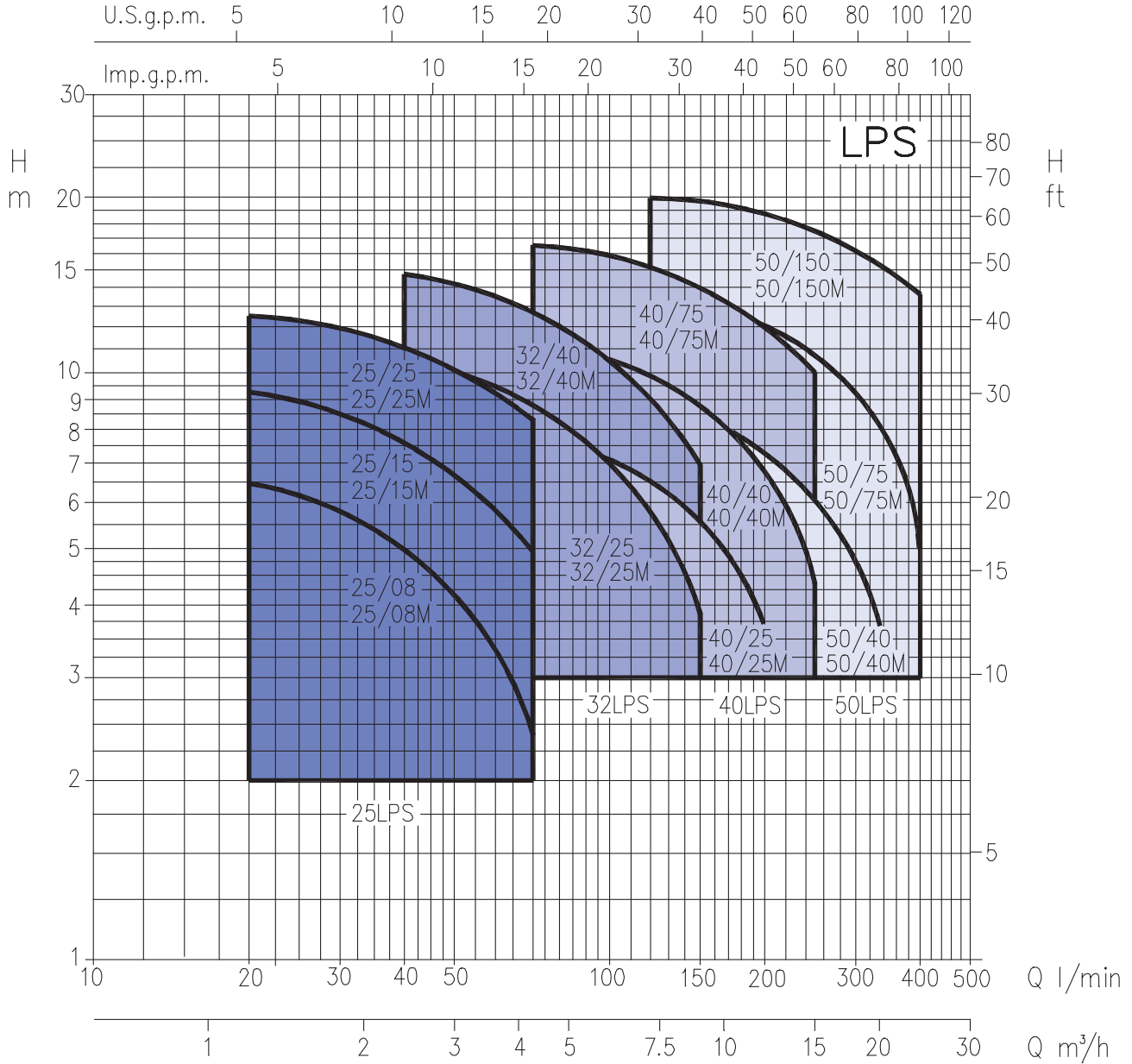
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- Асинхронен двуполюсен двигател
- Изолация - клас F
- Степен на защита IP55
- 1~230V ±10% 50Hz - 3~230/400V ± 10% 50Hz
- Постоянно включен кондензатор и автоматична термична защита от претоварване за еднофазната версия
- За трифазната версия термичната защита да се осигури от клиента
- Фланци: PN10



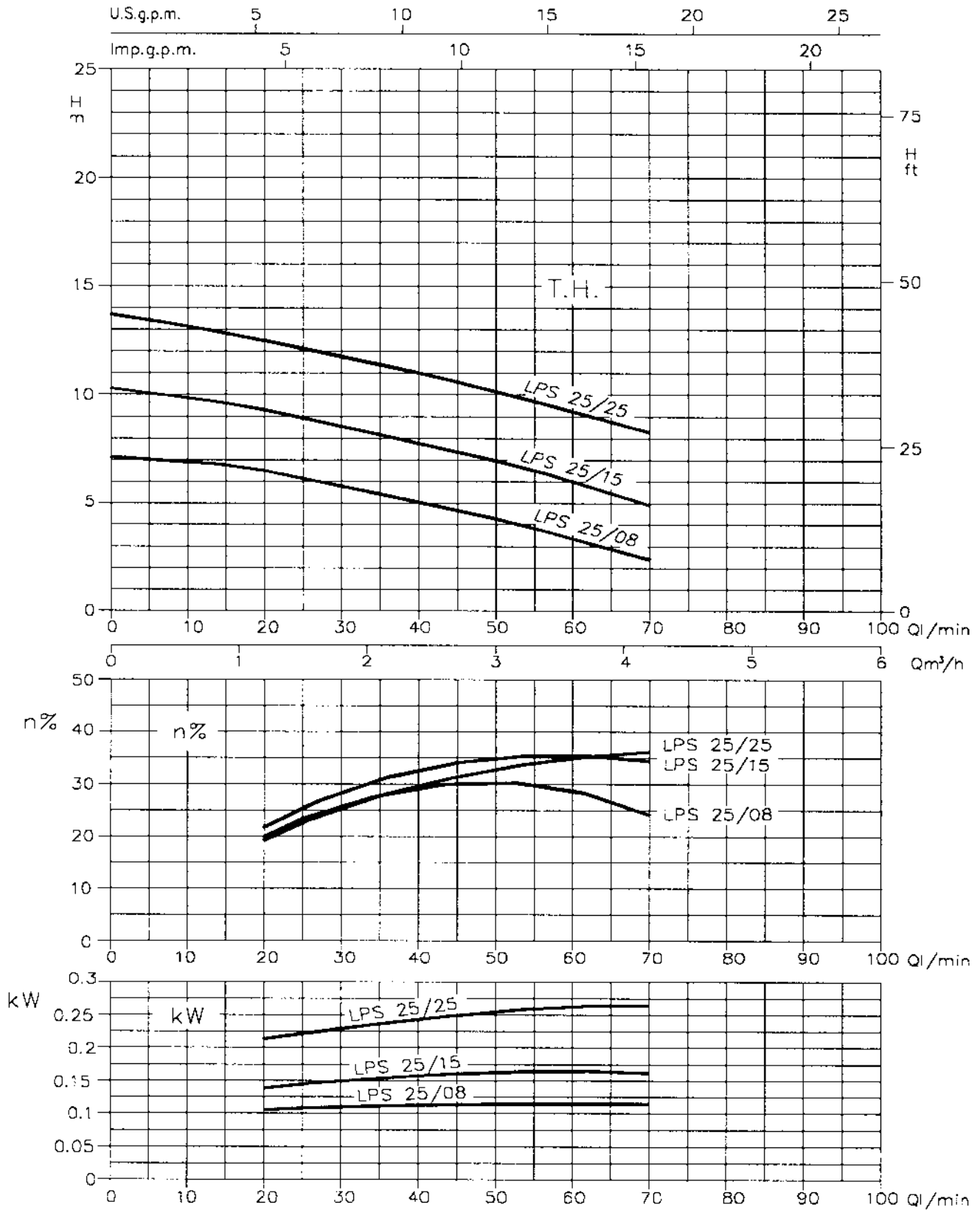
ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ

Модел	Размери (mm)											Тегло (kg)	
	E	B	H3	H4	T	DNA	DNM	D1	D2	D3	S	1~	3~
LPS 25/08	300	320,5	181	171	PG11	25	25	115	85	85	14	12,8	12,8
LPS 25/15	300	320,5	181	171	PG11	25	25	115	85	85	14	12,8	12,8
LPS 25/25	300	320,5	181	171	PG11	25	25	115	85	85	14	12,9	12,9
LPS 32/25	305	340	181	171	PG11	32	32	140	100	100	18	14,6	14,6
LPS 32/40	305	340	181	171	PG11	32	32	140	100	100	18	14,6	14,6
LPS 40/25	305	345	181	171	PG11	40	40	150	105	110	18	13,0	12,5
LPS 40/40	305	345	181	171	PG11	40	40	150	105	110	18	14,0	13,5
LPS 40/75	305	345	181	171	PG11	40	40	150	105	110	18	13,0	12,5
LPS 50/40	310	357,5	181	171	PG11	50	50	165	120	125	18	14,5	14
LPS 50/75	310	357,5	181	171	PG11	50	50	165	120	125	18	15,0	14,5
LPS 50/150	310	389,5	213	194	PG13,5	50	50	165	120	125	18	18,5	18

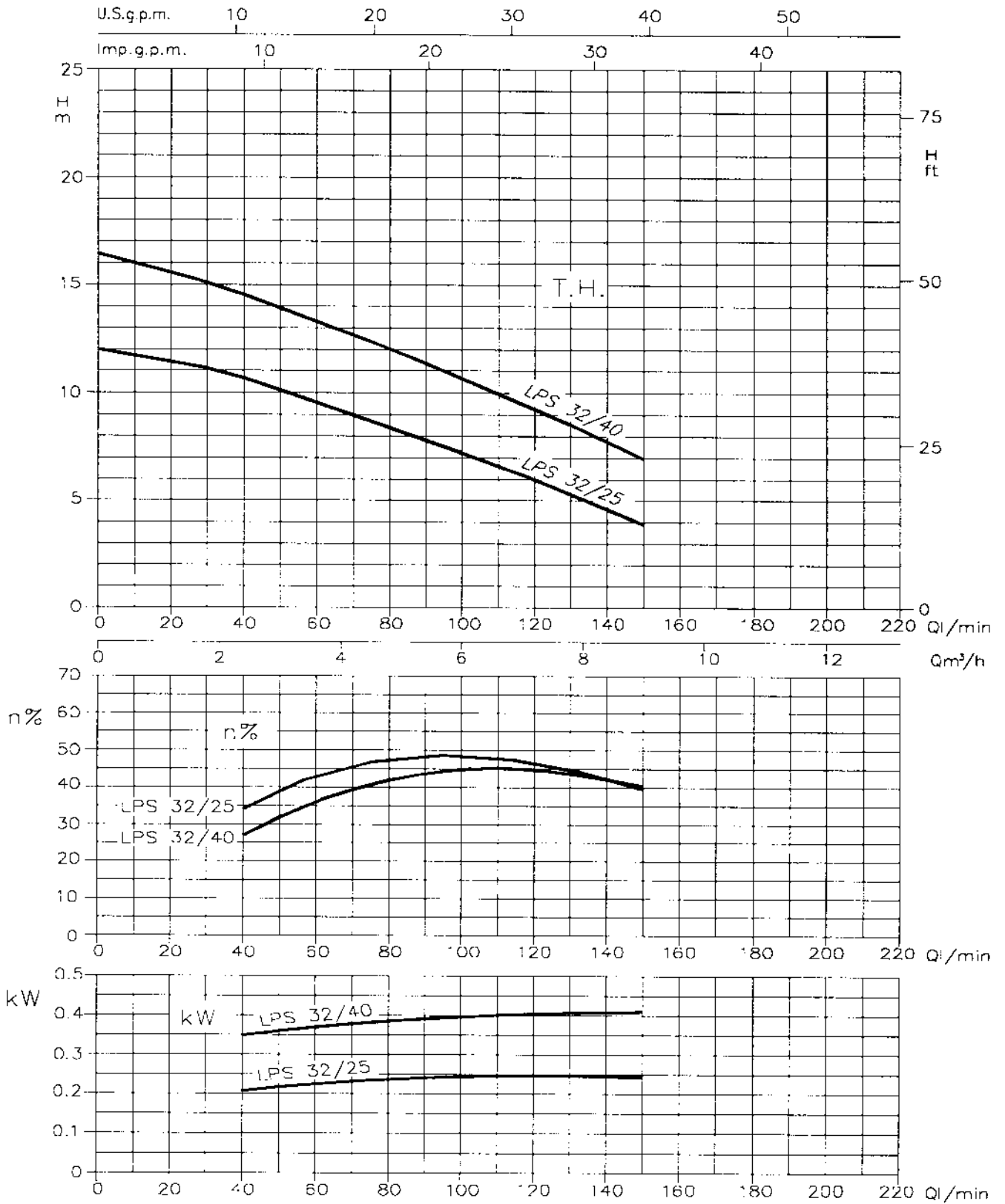
РАБОТЕН ДИАПАЗОН (съгласно ISO 9906 Анекс А)

ПАРАМЕТРИ

Модел		kW	Кондензатор		Номинален ток (A)			l/min m³/h	Q=Дебит											
Еднофазен 230V 50Hz	Трифазен 230/400V 50Hz		μF	Vc	1~	3~ 230V	400V		20	40	70	100	120	150	200	250	320	400		
								H=Напор												
LPS 25/08 M	LPS 25/08	0,08	12,5	450	1,51	1,7	1,01	6,5	5	2,4	-	-	-	-	-	-	-			
LPS 25/15 M	LPS 25/15	0,15	12,5	450	1,67	1,8	1,03	9,3	7,8	4,9	-	-	-	-	-	-	-			
LPS 25/25 M	LPS 25/25	0,25	12,5	450	2,04	1,9	1,11	12,5	11,1	8,4	-	-	-	-	-	-	-			
LPS 32/25 M	LPS 32/25	0,25	12,5	450	2,0	1,8	1,03	-	10,7	9,1	7,2	5,9	3,9	-	-	-	-			
LPS 32/40 M	LPS 32/40	0,4	12,5	450	2,74	2,2	1,25	-	14,5	12,7	10,6	9,2	7	-	-	-	-			
LPS 40/25 M	LPS 40/25	0,25	12,5	450	1,98	1,9	1,09	-	-	7,8	7,1	6,6	5,6	3,7	-	-	-			
LPS 40/40 M	LPS 40/40	0,4	12,5	450	2,75	2,2	1,25	-	-	11,3	10,4	9,9	8,7	6,9	4,4	-	-			
LPS 40/75 M	LPS 40/75	0,75	25	450	4,86	4,0	2,29	-	-	16,6	16	15,2	14,1	12,3	10,1	-	-			
LPS 50/40 M	LPS 50/40	0,4	12,5	450	2,74	2,2	1,25	-	-	-	-	9,1	8,8	7,4	5,9	3,5	-			
LPS 50/75 M	LPS 50/75	0,75	25	450	4,9	3,9	2,26	-	-	-	-	13,8	13,3	12,3	10,7	8,2	5			
LPS 50/150 M	LPS 50/150	1,5	35	450	8,07	5,7	3,31	-	-	-	-	19,8	19,3	18,7	17,8	16	13,7			

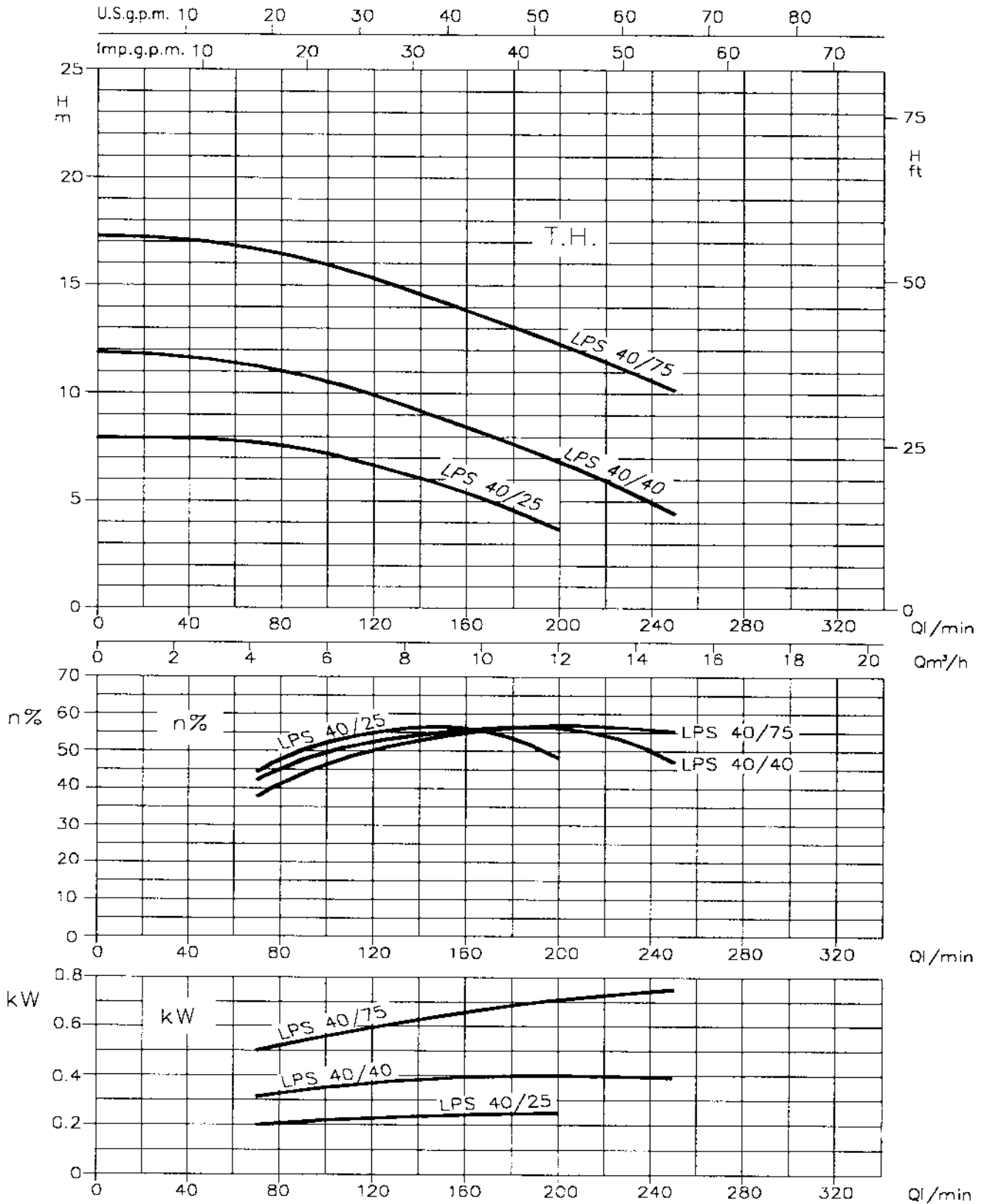
РАБОТНИ КРИВИ СЕРИЯ LPS 25 (съгласно ISO 9906 Анекс А)



РАБОТНИ КРИВИ СЕРИЯ LPS 32 (съгласно ISO 9906 Анекс А)



РАБОТНИ КРИВИ СЕРИЯ LPS 40 (съгласно ISO 9906 Анекс А)



РАБОТНИ КРИВИ СЕРИЯ LPS 50 (съгласно ISO 9906 Анекс А)

