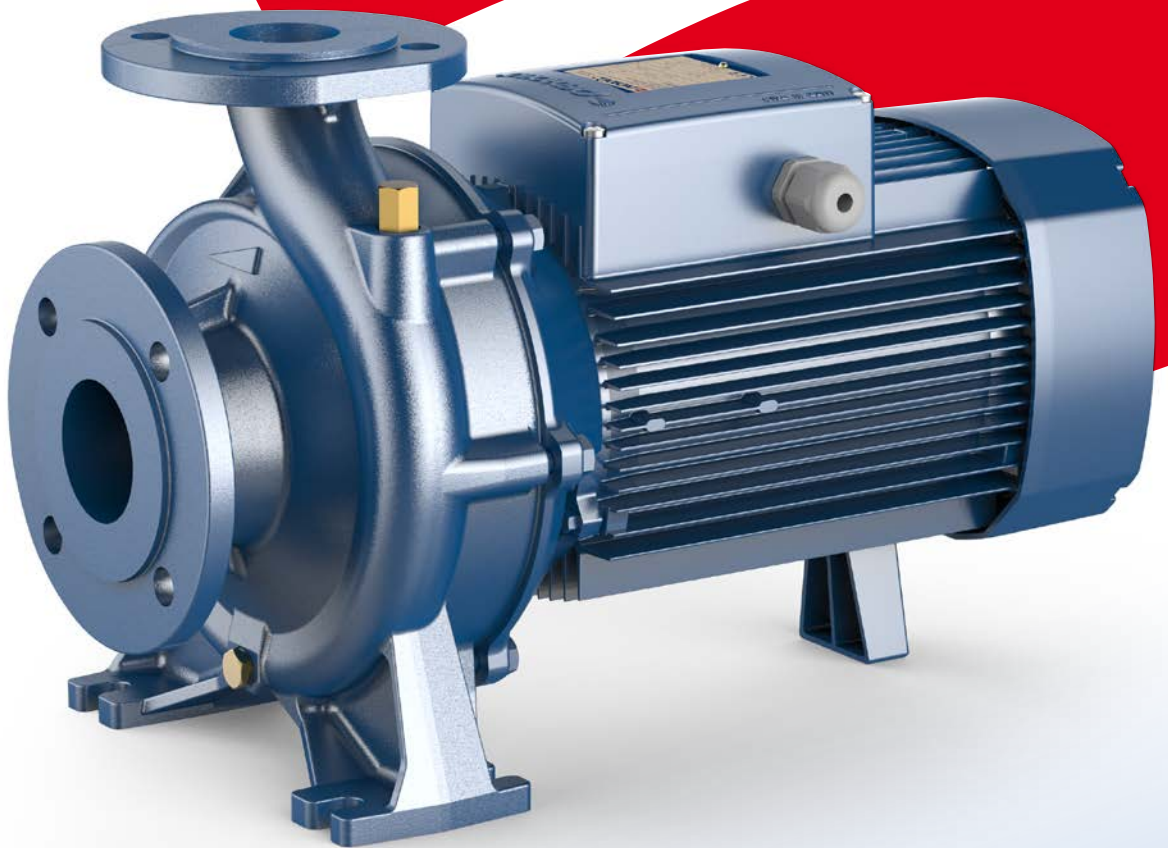


IT
NEW

F4



 **PEDROLLO**[®]
the spring of life

F4

50 Hz n= 1450 1/min

Elettropompe centrifughe normalizzate "EN 733"

 Acque pulite

 Uso industriale



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **2900 l/min** (174 m³/h)
- Prevalenza fino a **23.5 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **7 m**
- Temperatura del liquido da **-10 °C** fino a **+90 °C**
- Temperatura ambiente da **-10 °C** fino a **+40 °C**
- Pressione max. nel corpo pompa **10 bar** (PN10)
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



Dimensioni corpo pompa secondo: **EN 733**

REGOLAMENTO (UE) N. 547/2012

CERTIFICAZIONI

Azienda con sistema di gestione certificato DNV
ISO 9001: QUALITÀ
ISO 14001: AMBIENTE E SICUREZZA



UTILIZZI E INSTALLAZIONI

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Circolazione acqua in impianti di climatizzazione
- Impianti di lavaggio
- Impianti antincendio
- Industria
- Agricoltura

L'installazione è da effettuarsi in luoghi chiusi o comunque protetti dalle intemperie.

ESECUZIONI A RICHIESTA

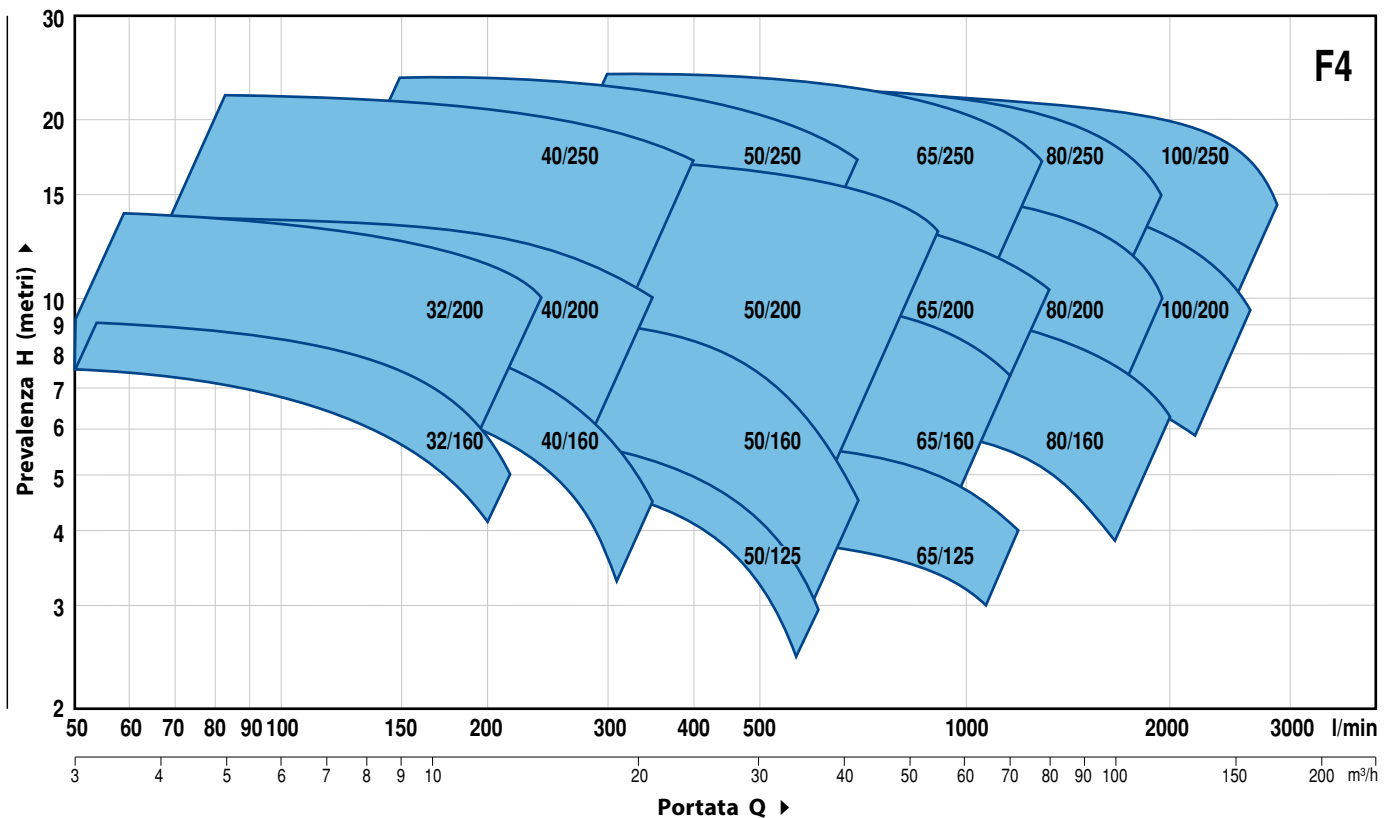
- Tenuta meccanica speciale
- Altre tensioni o frequenza a 60 Hz
- Per liquidi con temperature più alte o più basse
- Per ambienti con temperature più alte o più basse

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

CAMPO DI PRESTAZIONI

50 Hz n= 1450 1/min



DATI DI PRESTAZIONI

50 Hz n= 1450 1/min

TIPO	POTENZA P2		▲	PRESTAZIONI	
	kW	HP		Q l/min	H metri
F4-32/160B	0.37	0.5	IE2	50 ÷ 200	7.5 ÷ 4.5
F4-32/160A	0.37	0.5		50 ÷ 225	9 ÷ 5
F4-32/200B	0.75	1	IE2	50 ÷ 250	12.5 ÷ 9
F4-32/200A	1.1	1.5		50 ÷ 250	14 ÷ 10.5
F4-32/200BH	0.75	1	IE2	50 ÷ 150	11.3 ÷ 9.2
F4-32/200AH	0.75	1		50 ÷ 160	13.8 ÷ 11
F4-40/160B	0.37	0.5	IE2	50 ÷ 320	7.5 ÷ 3.5
F4-40/160A	0.55	0.75		50 ÷ 350	9 ÷ 4.5
F4-40/200B	0.75	1	IE2	50 ÷ 350	11.5 ÷ 7
F4-40/200A	1.1	1.5		50 ÷ 350	13.8 ÷ 10
F4-40/250C	1.1	1.5	IE2	50 ÷ 400	15.5 ÷ 10
F4-40/250B	1.5	2		50 ÷ 400	17.5 ÷ 12
F4-40/250A	2.2	3	IE3	50 ÷ 400	22 ÷ 17
F4-50/125B	0.55	0.75		IE2	150 ÷ 600
F4-50/125A	0.55	0.75	150 ÷ 600		6 ÷ 3
F4-50/160B	0.75	1	IE2	150 ÷ 650	8 ÷ 3.8
F4-50/160A	1.1	1.5		150 ÷ 700	9.3 ÷ 4.5
F4-50/200C	1.5	2	IE3	200 ÷ 850	11 ÷ 7.5
F4-50/200B	2.2	3		200 ÷ 850	13 ÷ 9.5
F4-50/200A	2.2	3	IE3	200 ÷ 900	15 ÷ 11.2
F4-50/200AR	3	4		200 ÷ 900	17 ÷ 13.2
F4-50/250D	1.1	1.5	IE2	150 ÷ 650	12.5 ÷ 5
F4-50/250C	1.5	2		150 ÷ 700	14 ÷ 5
F4-50/250B	2.2	3	IE3	150 ÷ 700	18 ÷ 10.5
F4-50/250A	2.2	3		150 ÷ 700	20 ÷ 13
F4-50/250AR	3	4	IE3	150 ÷ 700	23.5 ÷ 17

TIPO	POTENZA P2		▲	PRESTAZIONI	
	kW	HP		Q l/min	H metri
F4-65/125B	0.75	1	IE2	300 ÷ 1100	4.7 ÷ 3
F4-65/125A	1.1	1.5		300 ÷ 1200	5.7 ÷ 4
F4-65/160C	1.1	1.5	IE2	300 ÷ 1100	8 ÷ 5.5
F4-65/160B	1.5	2		300 ÷ 1200	9.1 ÷ 5.7
F4-65/160A	2.2	3	IE3	300 ÷ 1200	10.1 ÷ 7
F4-65/200A	2.2	3		300 ÷ 1250	12 ÷ 8.5
F4-65/200AR	3	4	IE3	300 ÷ 1300	14.5 ÷ 10.5
F4-65/250B	4	5.5		200 ÷ 1250	21.8 ÷ 15.5
F4-65/250A	5.5	7.5	IE3	200 ÷ 1300	23.5 ÷ 17
F4-80/160D	1.5	2		300 ÷ 2000	6.3 ÷ 2.5
F4-80/160C	2.2	3	IE3	300 ÷ 2000	7.5 ÷ 3.8
F4-80/160B	2.2	3		300 ÷ 2000	8.8 ÷ 5
F4-80/160A	3	4	IE3	300 ÷ 2000	10 ÷ 6.2
F4-80/200B	4	5.5		300 ÷ 1800	14 ÷ 9
F4-80/200A	5.5	7.5	IE3	300 ÷ 1900	15.5 ÷ 10.5
F4-80/250B	5.5	7.5		300 ÷ 1800	19.5 ÷ 13.5
F4-80/250A	7.5	10	IE3	300 ÷ 1950	22 ÷ 15
F4-100/200C	4	5.5		400 ÷ 2300	12.7 ÷ 7
F4-100/200B	5.5	7.5	IE3	400 ÷ 2400	14.2 ÷ 8.5
F4-100/200A	5.5	7.5		400 ÷ 2600	15.8 ÷ 9.5
F4-100/250B	7.5	10	IE3	400 ÷ 2600	19 ÷ 12
F4-100/250A	9.2	12.5		400 ÷ 2900	22.5 ÷ 14

▲ Classe di rendimento del motore trifase (IEC 60034-30)

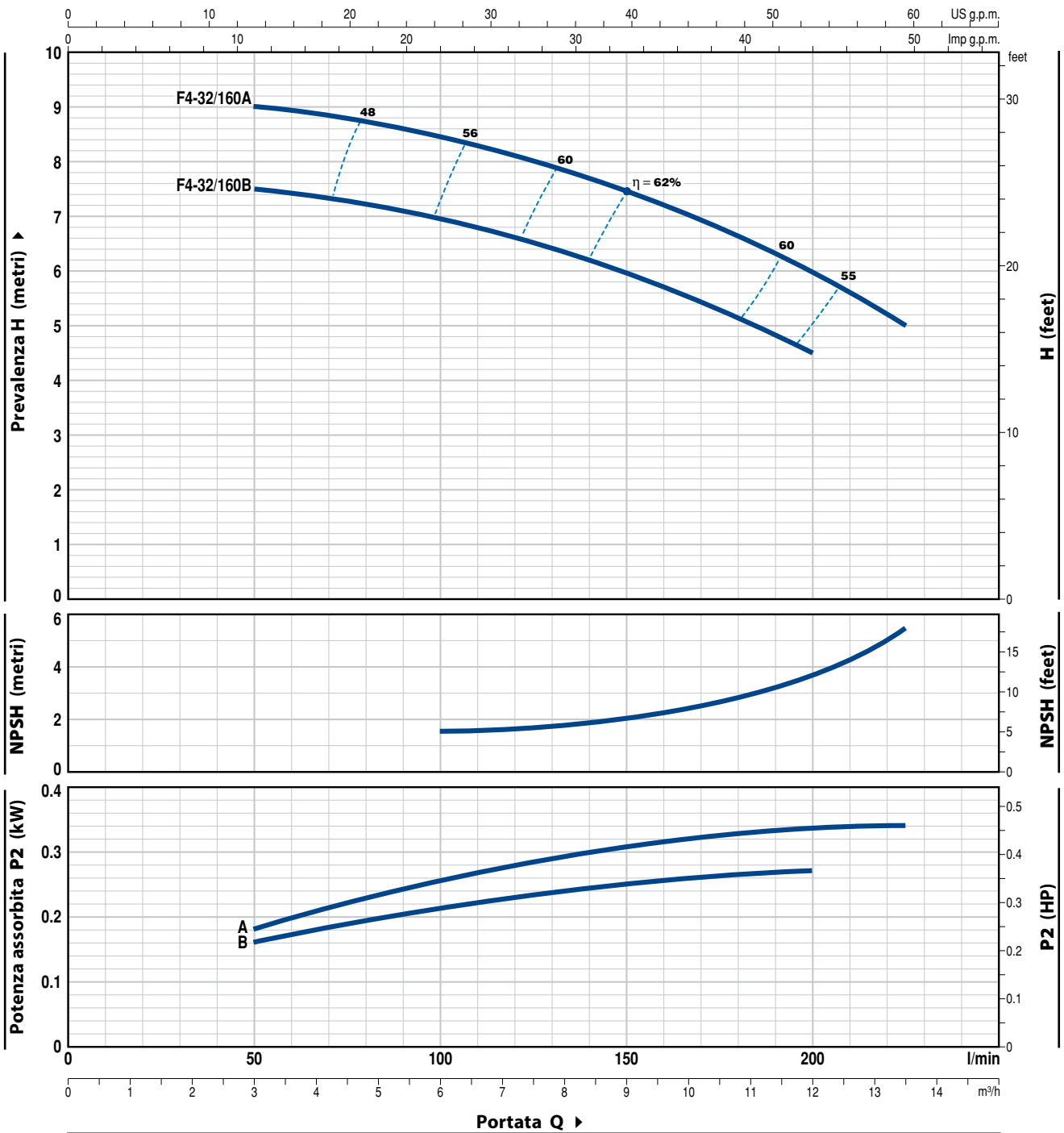
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazioni secondo EN ISO 9906 Grado 3.

F4-32/160

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



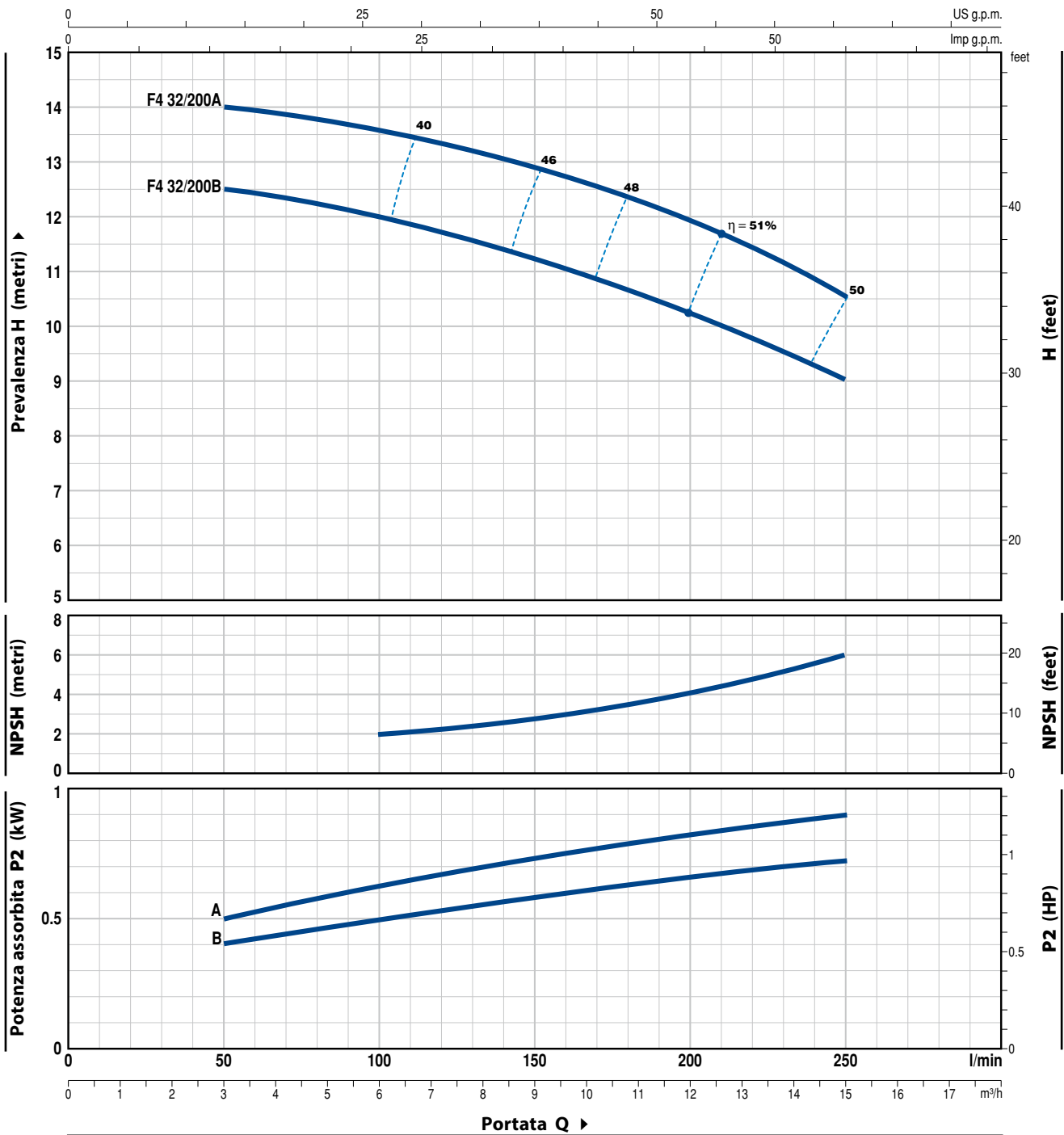
TIPO	POTENZA P2		Q									
	kW	HP		m ³ /h	3	4.5	6	7.5	9	10.8	12	13.5
Trifase			l/min	50	75	100	125	150	180	200	225	
F4-32/160B	0.37	0.5	H metri	7.5	7.3	6.9	6.5	6	5.1	4.5		
F4-32/160A	0.37	0.5	H metri	9	8.8	8.4	8	7.5	6.6	6	5	

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



TIPO	POTENZA P2		Q	Flow Rate						
	kW	HP		m ³ /h	l/min	3	6	9	12	15
Trifase				50	100	150	200	250		
F4-32/200B	0.75	1	H metri	12.5	12	11.2	10.3	9		
F4-32/200A	1.1	1.5		14	13,6	12.8	11.9	10.5		

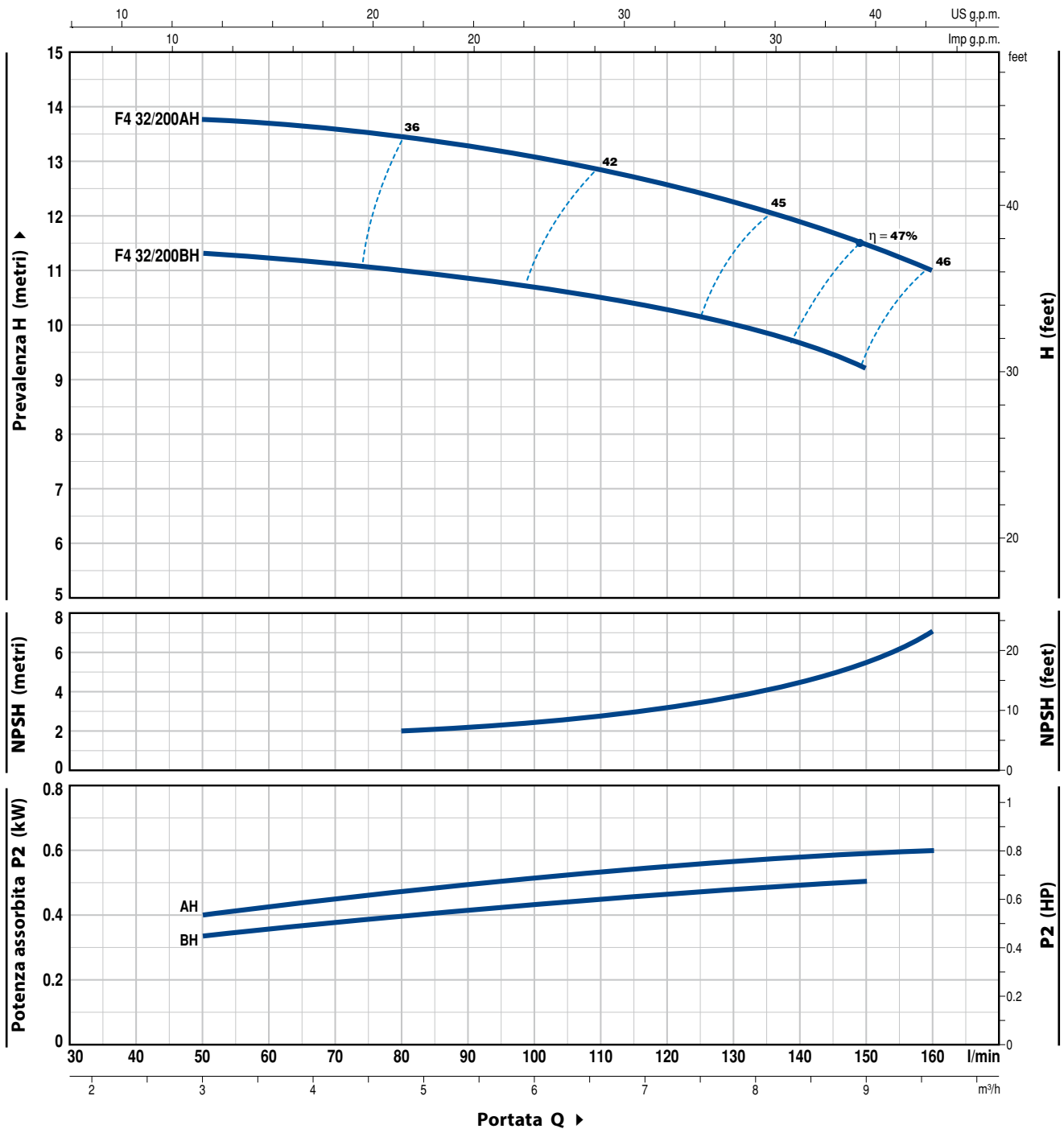
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

F4-32/200H

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



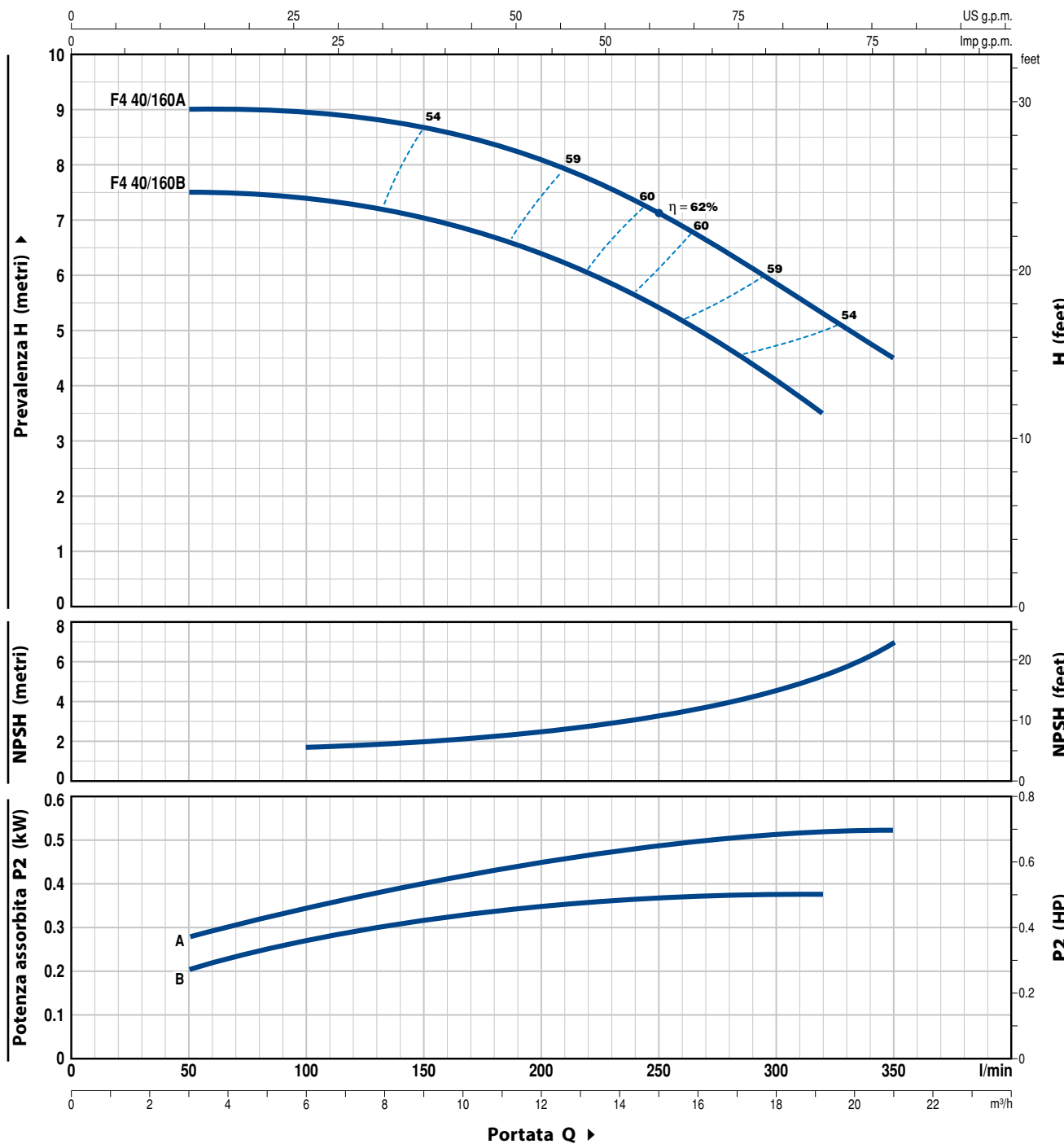
TIPO	POTENZA P2		Q	Flow Rate							
	kW	HP		m³/h	3	4.2	5.4	6.6	7.8	9	9.6
Trifase			l/min	50	70	90	110	130	150	160	
F4-32/200BH	0.75	1	H metri	11.3	11.1	10.8	10.5	10	9.2		
F4-32/200AH	0.75	1		13.8	13.6	13.3	12.8	12.2	11.5	11	

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



TIPO	POTENZA P2		Q									
	kW	HP		m ³ /h	3	6	9	12	15	18	19.2	21
Trifase			l/min	50	100	150	200	250	300	320	350	
F4-40/160B	0.37	0.5	H metri	7.5	7.4	7	6.4	5.4	4.1	3.5		
F4-40/160A	0.55	0.75		9	8.9	8.7	8.1	7.1	5.8	5.3	4.5	

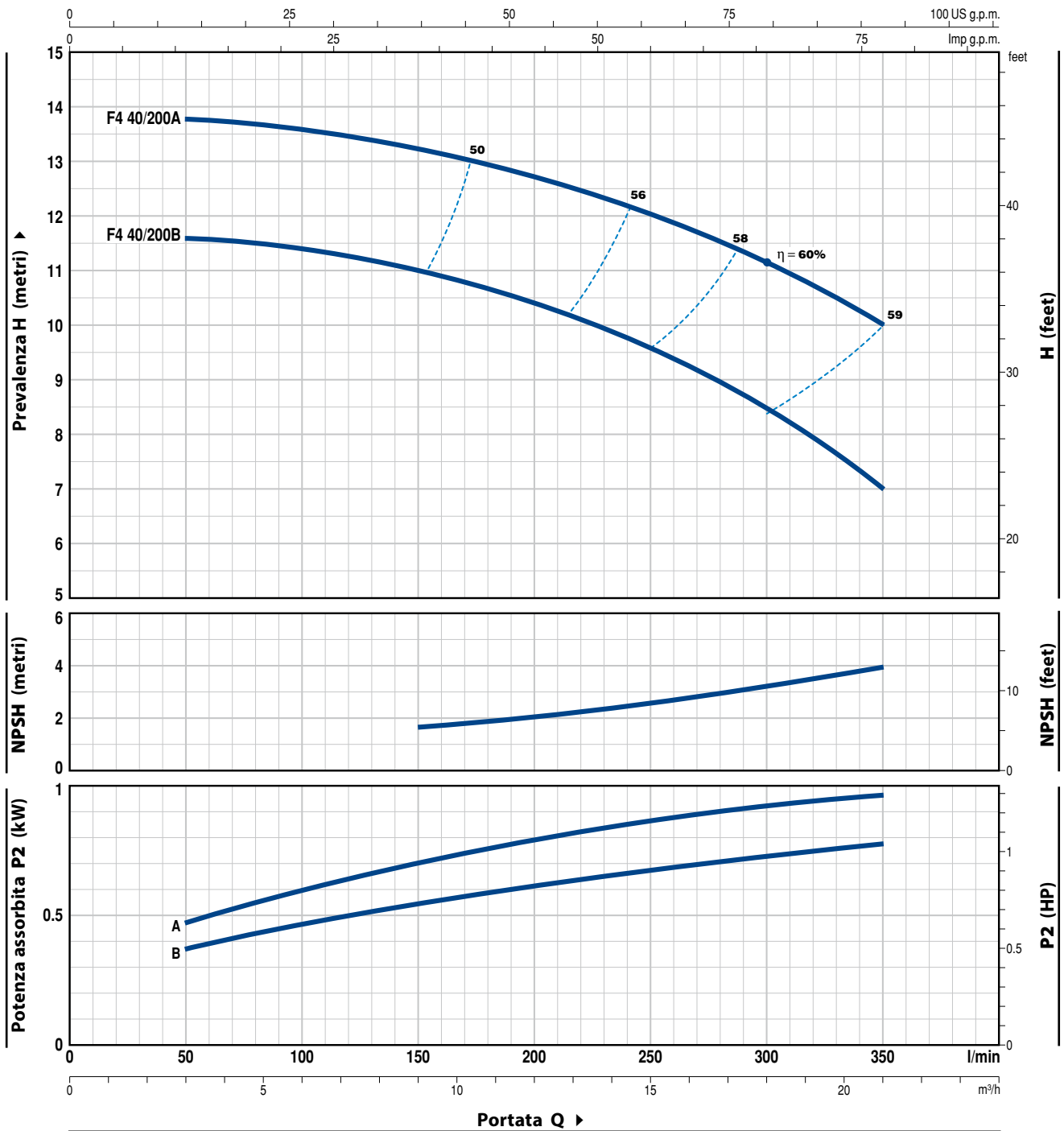
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

F4-40/200

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



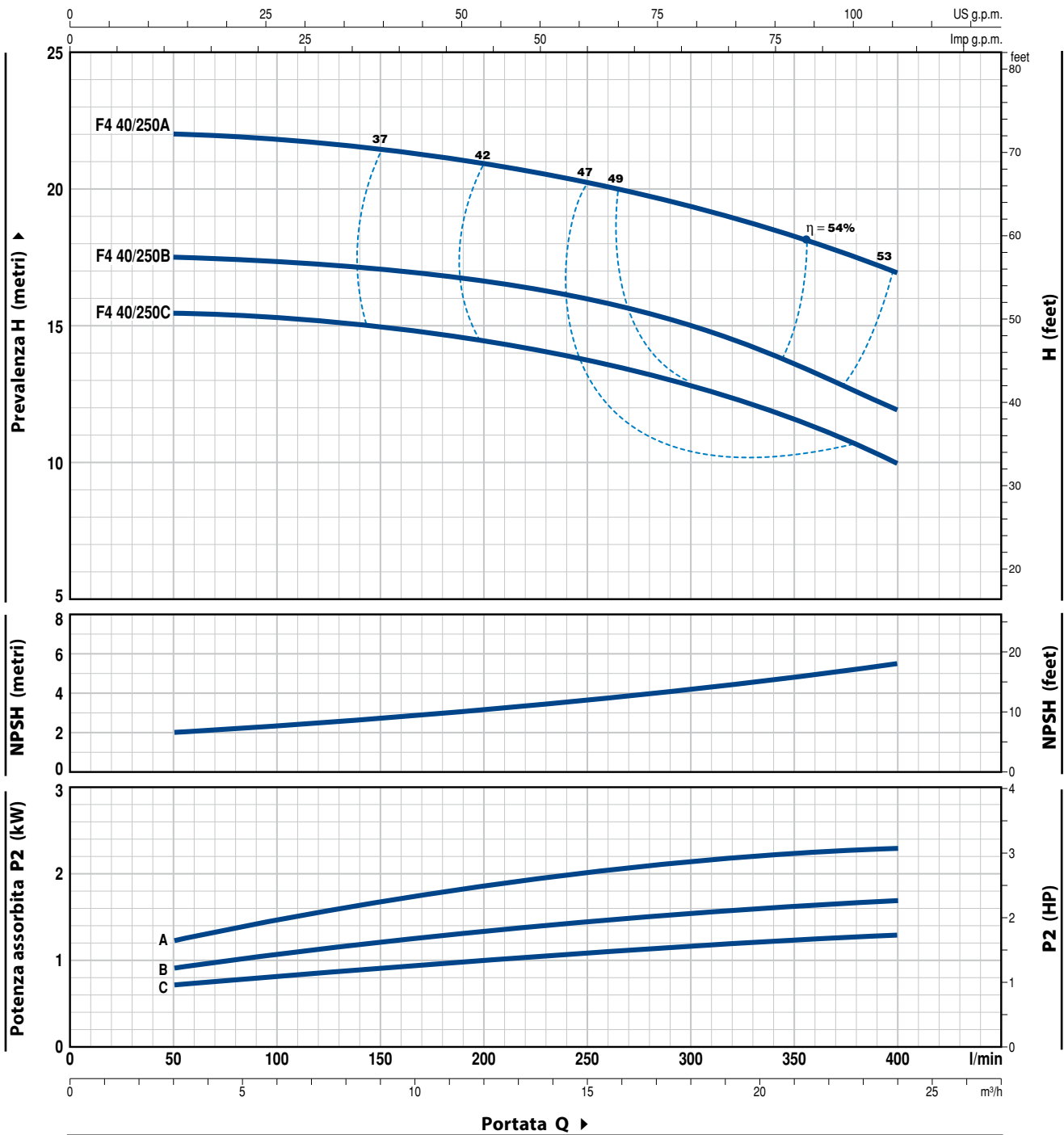
TIPO	POTENZA P2		Q	3	6	9	12	15	18	21
	kW	HP		l/min	50	100	150	200	250	300
Trifase			H metri	11.5	11.4	11	10.4	9.5	8.5	7
F4-40/200B	0.75	1		13.8	13.6	13.2	12.7	12	11.1	10
F4-40/200A	1.1	1.5								

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



TIPO	POTENZA P2		Q	Q								
	kW	HP		m ³ /h	3	6	9	12	15	18	21	24
Trifase			l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	
F4-40/250C	1.1	1.5	H metri	15.5	15.2	15	14.5	13.6	12.9	11.5	10	
F4-40/250B	1.5	2		17.5	17.2	17	16.5	16	15	13.5	12	
F4-40/250A	2.2	3		22	21.9	21.5	21	20.2	19.2	18.2	17	

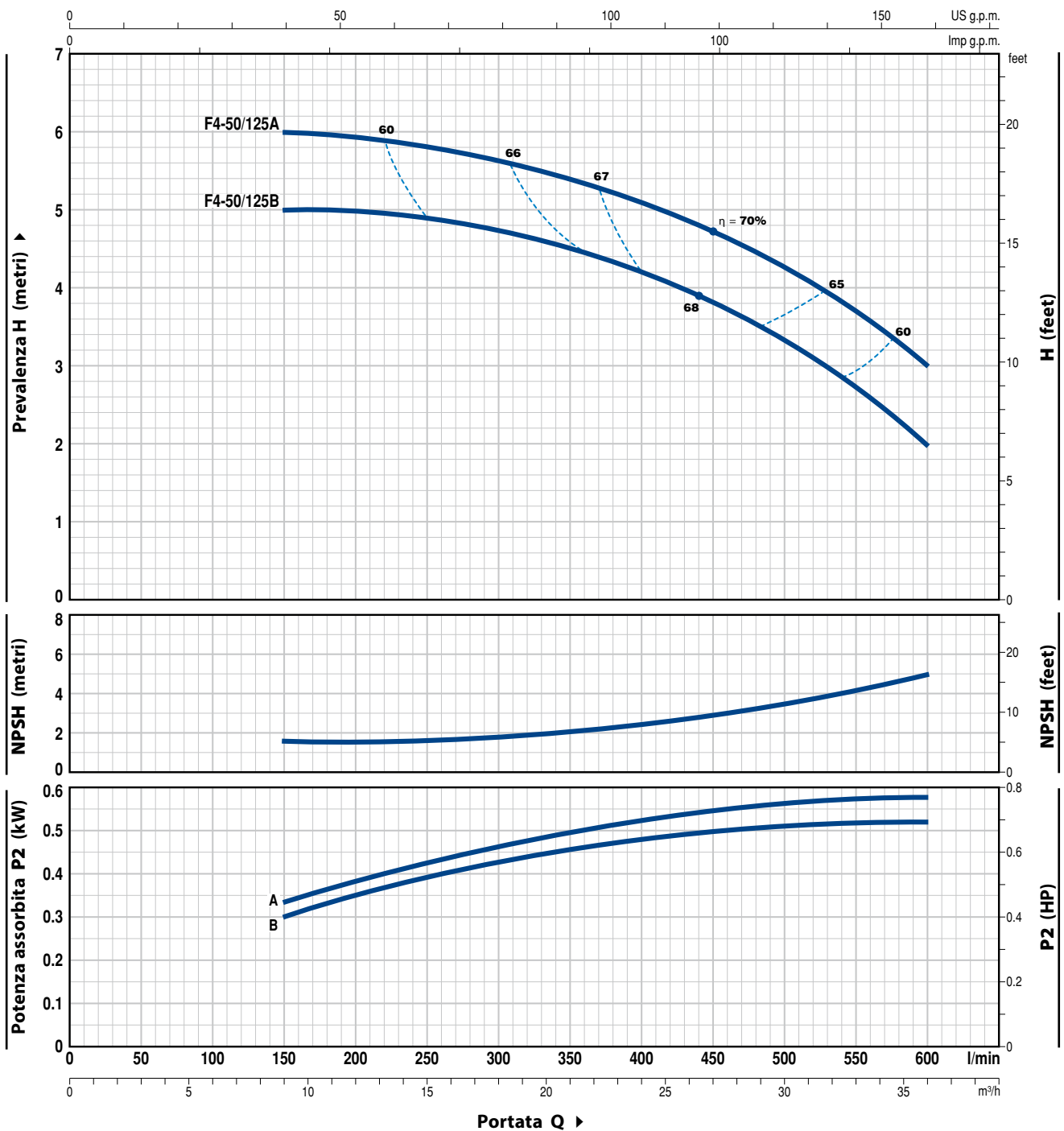
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

F4-50/125

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



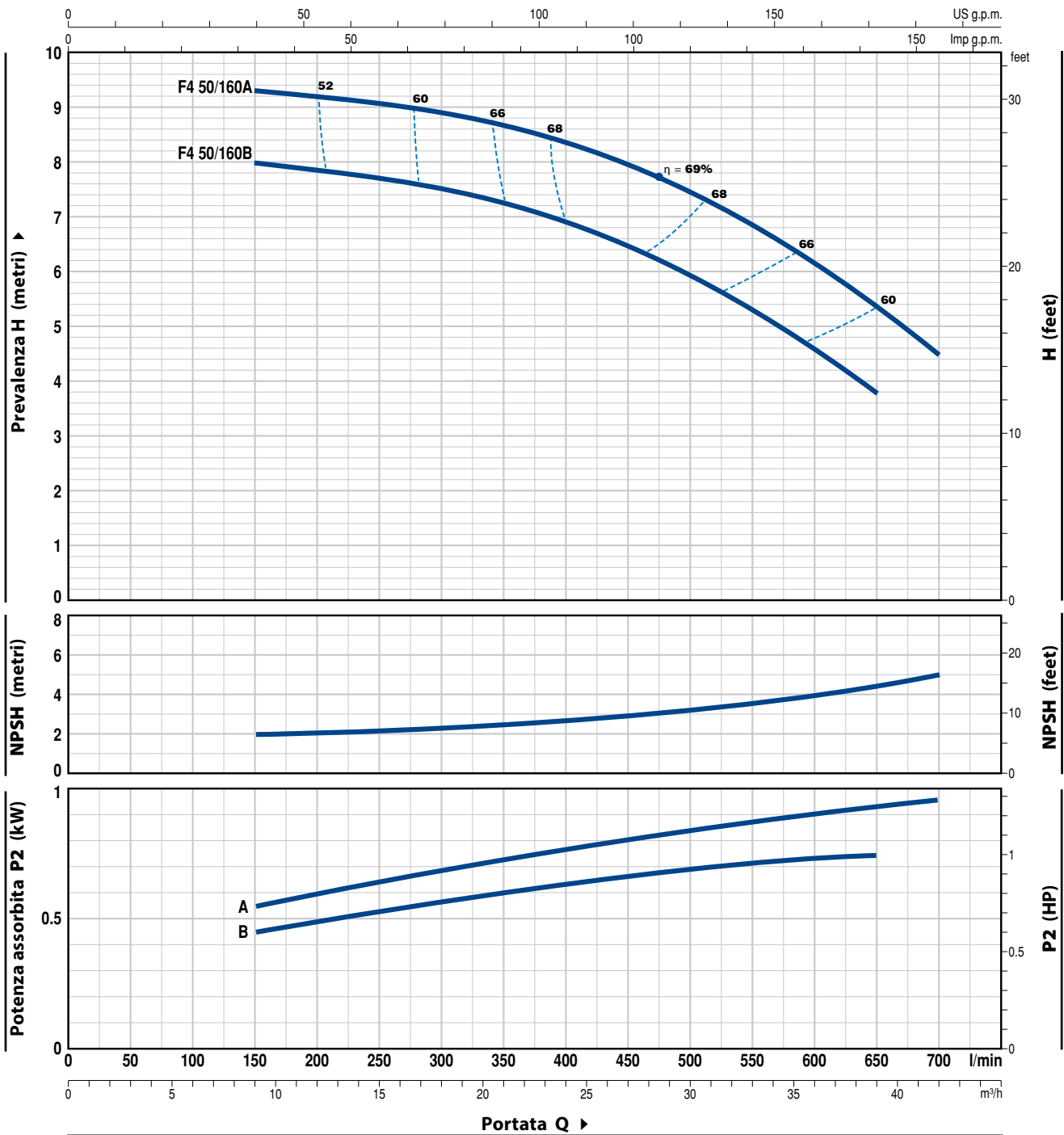
TIPO	POTENZA P2		Q	Flow Rate											
	kW	HP		m³/h	9	12	15	17	21	24	27	30	33	36	
Trifase			l/min	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600		
F4-50/125B	0.55	0.75	H metri	5	5	4.9	4.7	4.5	4.2	3.8	3.3	2.7	2		
F4-50/125A	0.55	0.75		6	5.9	5.8	5.6	5.4	5.1	4.7	4.2	3.7	3		

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



TIPO	POTENZA P2		Q	Flow Rates													
	kW	HP		m³/h	9	12	15	17	21	24	27	30	33	36	39	42	
Trifase			l/min	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700		
F4-50/160B	0.75	1	H metri	8	7.8	7.7	7.5	7.2	6.9	6.5	5.9	5.3	4.6	3.8			
F4-50/160A	1.1	1.5	H metri	9.3	9.2	9.1	8.9	8.7	8.4	8	7.4	6.8	6.2	5.4	4.5		

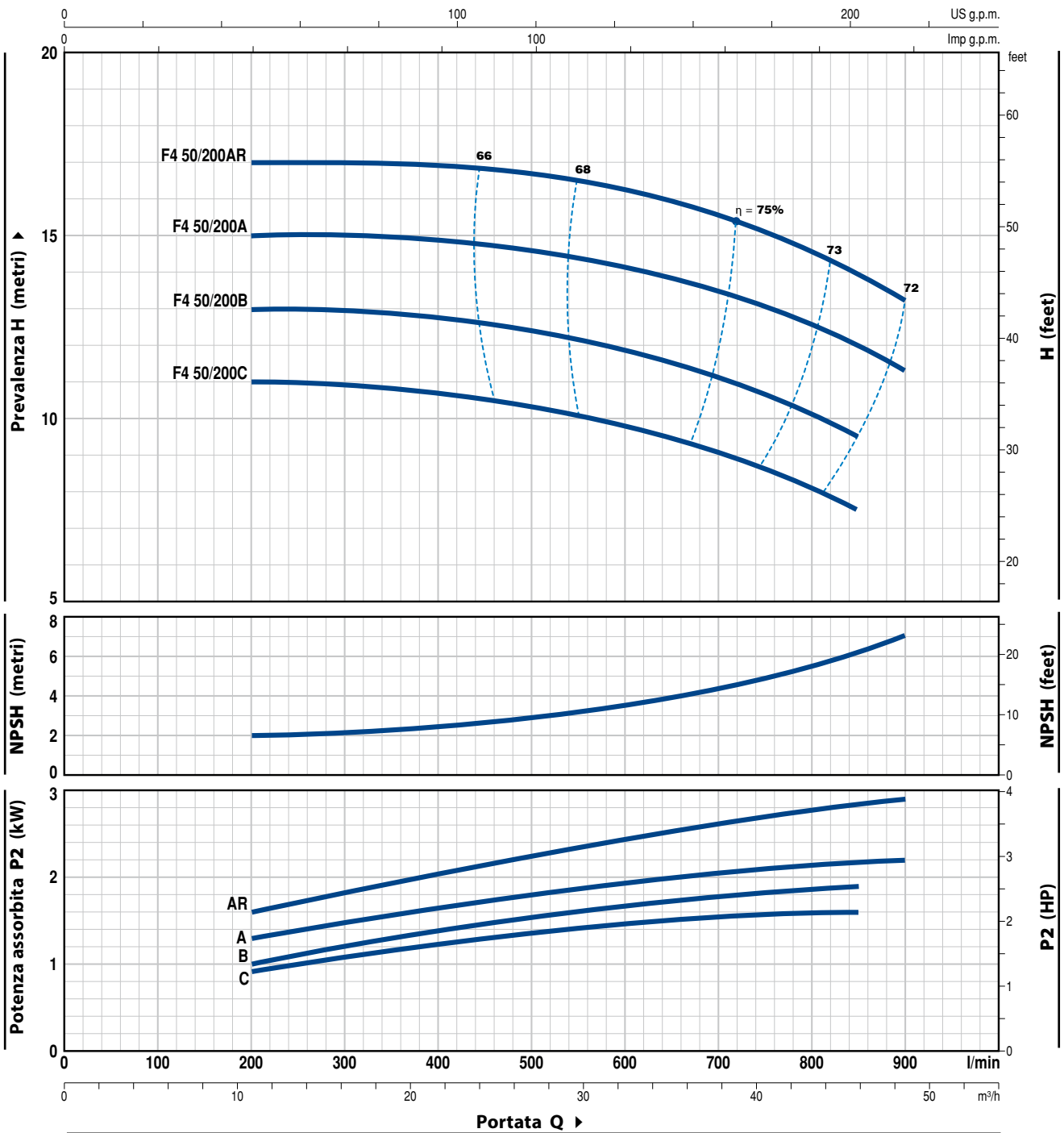
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

F4-50/200

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



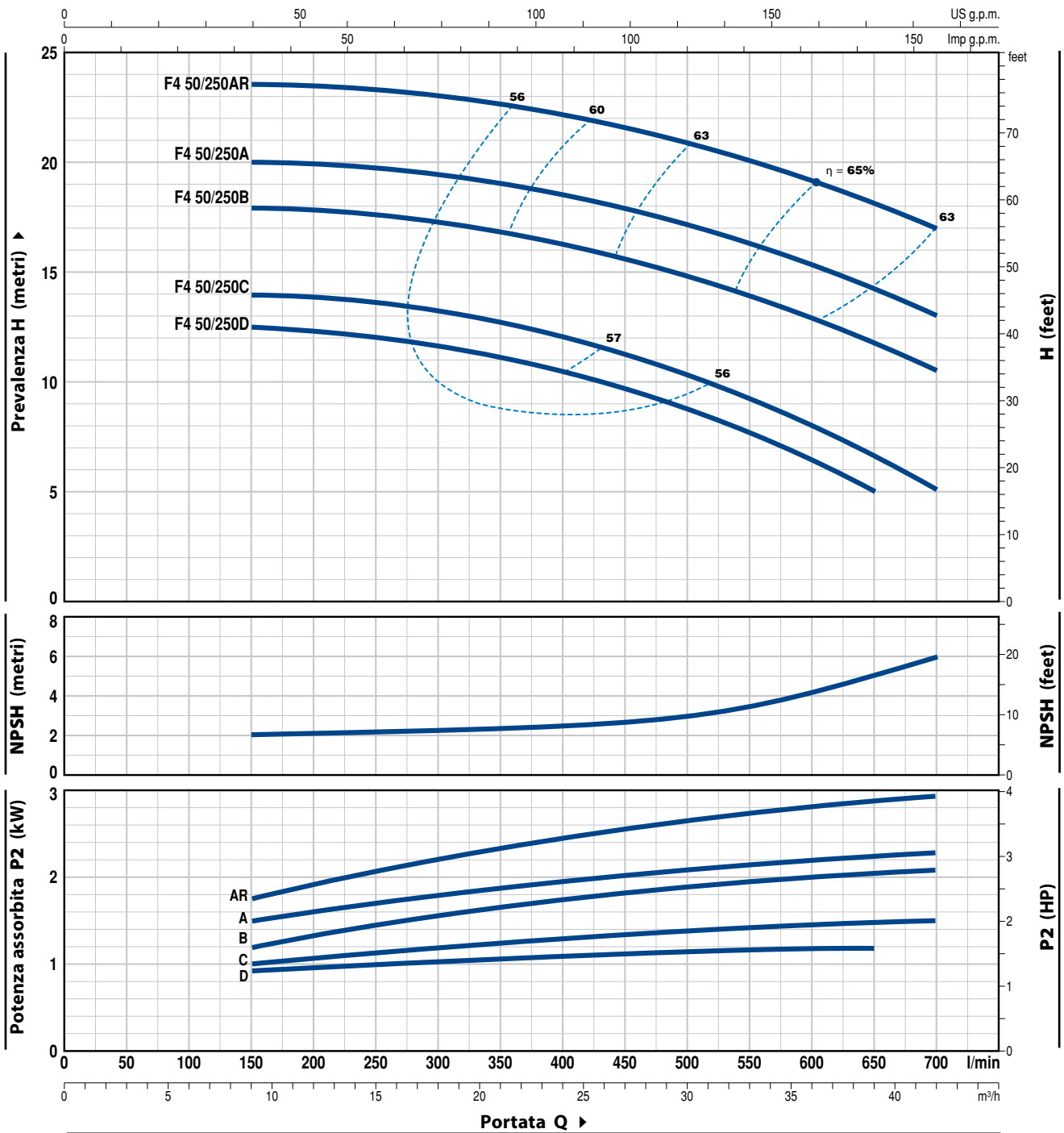
TIPO	POTENZA P2		Q	Flow Rate (Q)											
	kW	HP		m³/h	12	17	24	30	36	42	48	51	54		
Trifase			l/min	200	300	400	500	600	700	800	850	900			
F4-50/200C	1.5	2	H metri	11	11	10.8	10.3	9.8	9	8	7.5				
F4-50/200B	2.2	3		13	13	12.8	12.4	11.9	11.1	10.1	9.5				
F4-50/200A	2.2	3		15	15	14.9	14.6	14.1	13.5	12.5	12	11.2			
F4-50/200AR	3	4		17	17	16.9	16.7	16.2	15.5	14.5	14	13.2			

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



TIPO	POTENZA P2		Q	Flow Rate (m³/h)													
	kW	HP		9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42		
Trifase			l/min	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700		
F4-50/250D	1.1	1.5	H metri	12.5	12.3	12	11.5	11.1	10.5	9.8	8.8	7.8	6.5	5			
F4-50/250C	1.5	2		14	13.9	13.6	13.2	12.8	12	11.2	10.2	9.2	8	6.6	5		
F4-50/250B	2.2	3		18	17.9	17.6	17.2	16.8	16.2	15.5	14.8	14	13	11.8	10.5		
F4-50/250A	2.2	3		20	19.9	19.7	19.5	19	18.5	18	17.2	16.2	15.3	14.2	13		
F4-50/250AR	3	4		23.5	23.4	23.2	23	22.6	22.1	21.6	21	20	19	18	17		

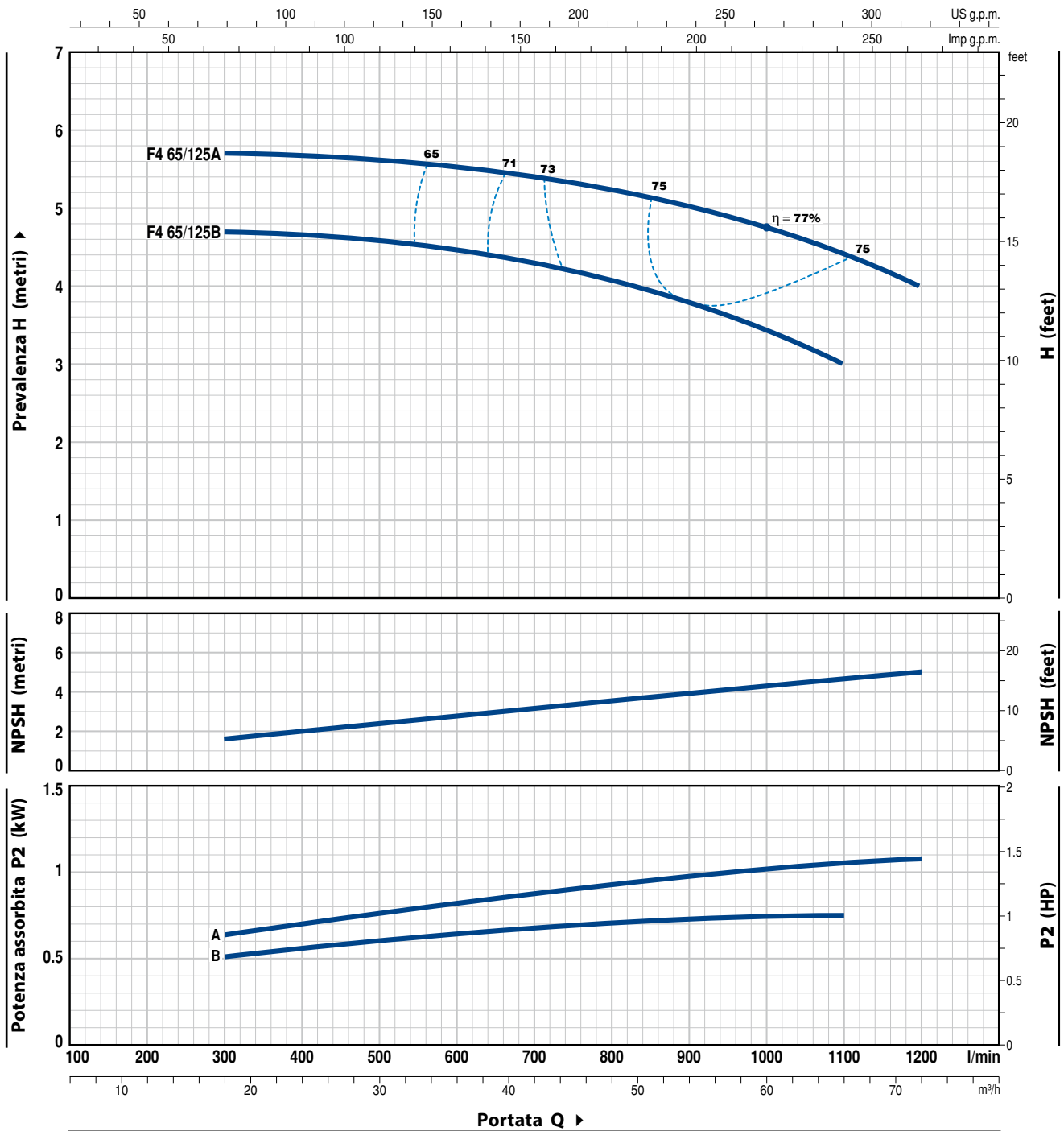
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

F4-65/125

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



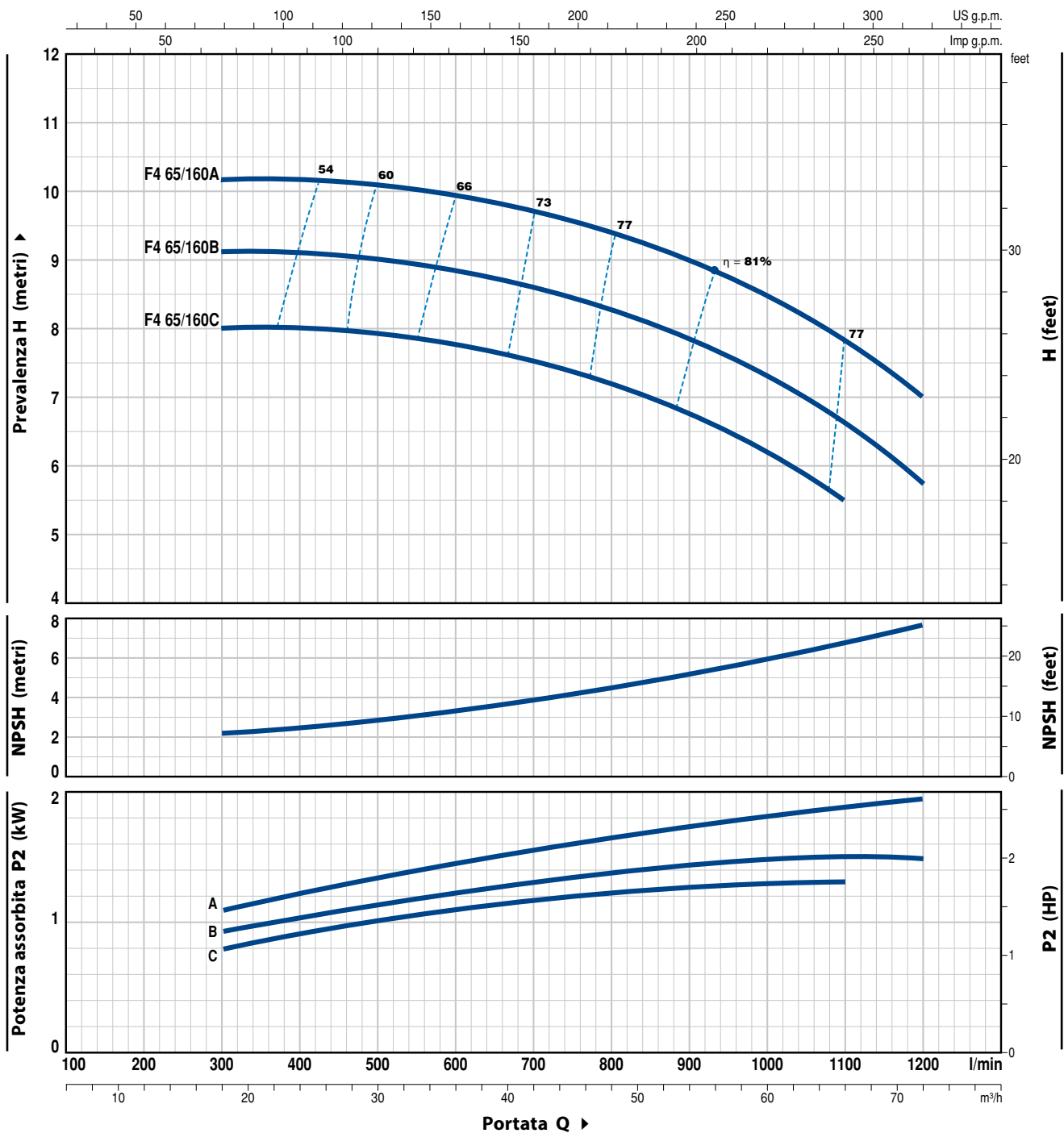
TIPO	POTENZA P2		Q	Flow Rate												
	kW	HP		m ³ /h	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72		
Trifase			l/min	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
F4-65/125B	0.75	1	H metri	4.7	4.7	4.6	4.5	4.3	4.1	3.8	3.4	3				
F4-65/125A	1.1	1.5		5.7	5.7	5.6	5.5	5.4	5.2	5	4.5	4.4	4			

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



TIPO	POTENZA P2		Q	Flow Rate (Q)												
	kW	HP		m³/h	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72		
Trifase			l/min	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
F4-65/160C	1.1	1.5	H metri	8	8	7.9	7.7	7.5	7.2	6.7	6.2	5.5				
F4-65/160B	1.5	2		9.1	9.1	9	8.8	8.6	8.3	7.8	7.3	6.6	5.7			
F4-65/160A	2.2	3		10.1	10.1	10.1	9.9	9.7	9.4	9	8.5	7.8	7			

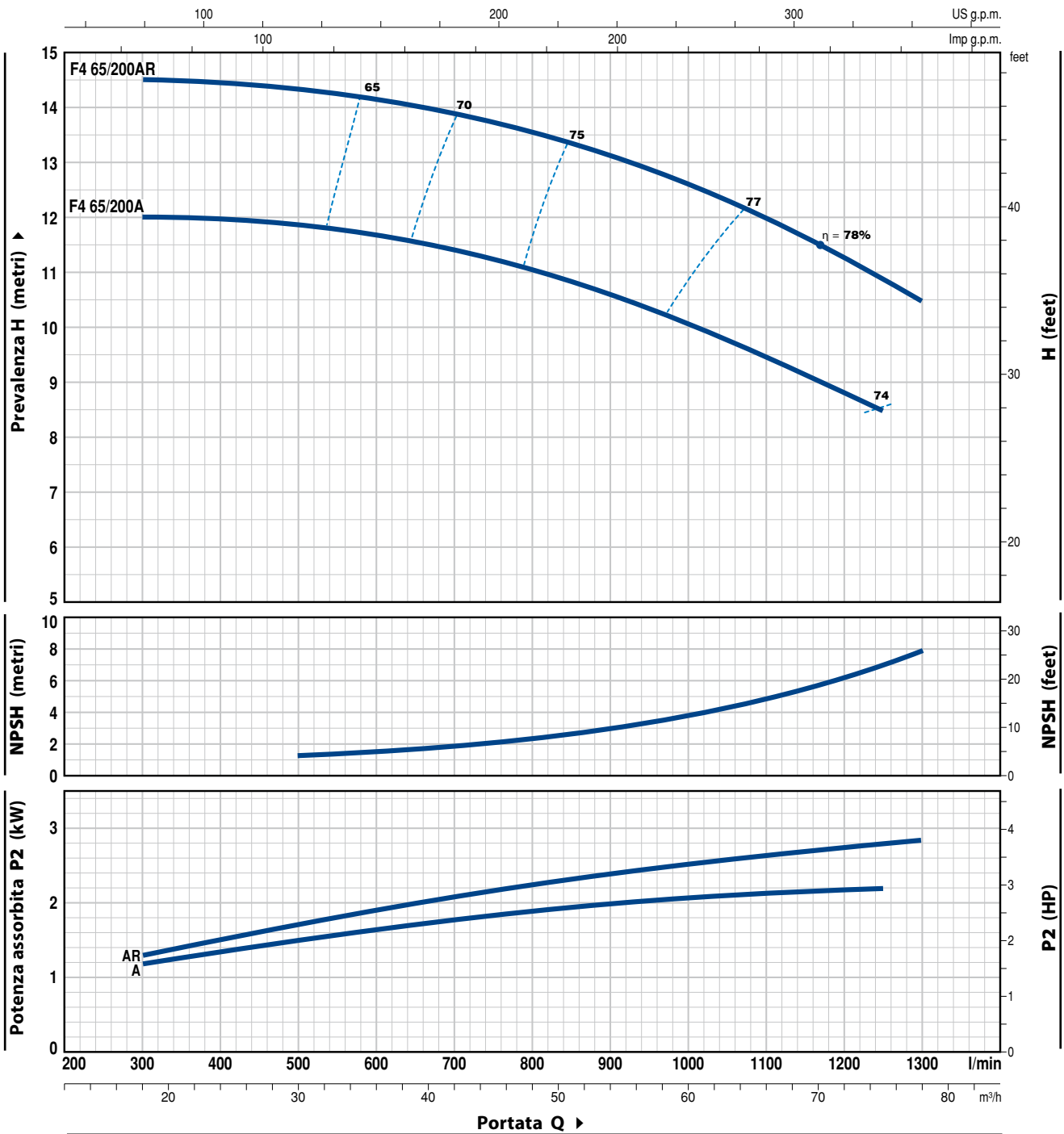
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

F4-65/200

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



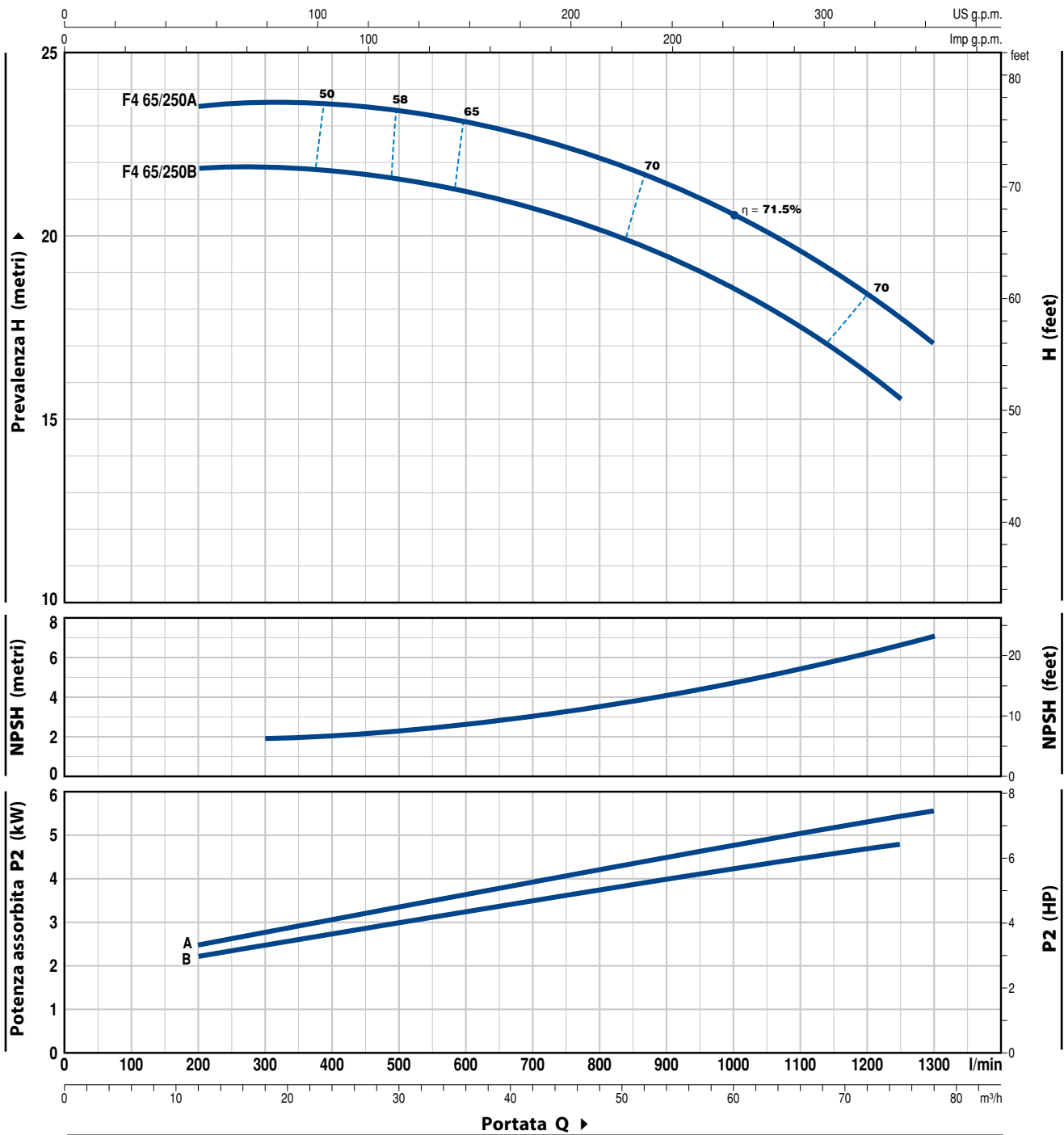
TIPO	POTENZA P2		Q	Flow Rate (Q)														
	kW	HP		m³/h	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	75	78		
Trifase			l/min	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1250	1300			
F4-65/200A	2.2	3	H metri	12	12	11.9	11.6	11.4	11	10.6	10.1	9.5	8.8	8.5				
F4-65/200AR	3	4		14.5	14.4	14.3	14.1	13.9	13.6	13.2	12.6	12	11.3	10.8	10.5			

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



TIPO	POTENZA P2		Q	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	75	78
	kW	HP		m³/h	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1250
Trifase			l/min													
F4-65/250B	4	5.5	H metri	21.8	21.8	21.7	21.5	21.2	20.7	20.2	19.5	18.6	17.5	16.2	15.5	
F4-65/250A	5.5	7.5		23.5	23.5	23.5	23.4	23.1	22.6	22.1	21.5	20.5	19.6	18.5	17.8	17

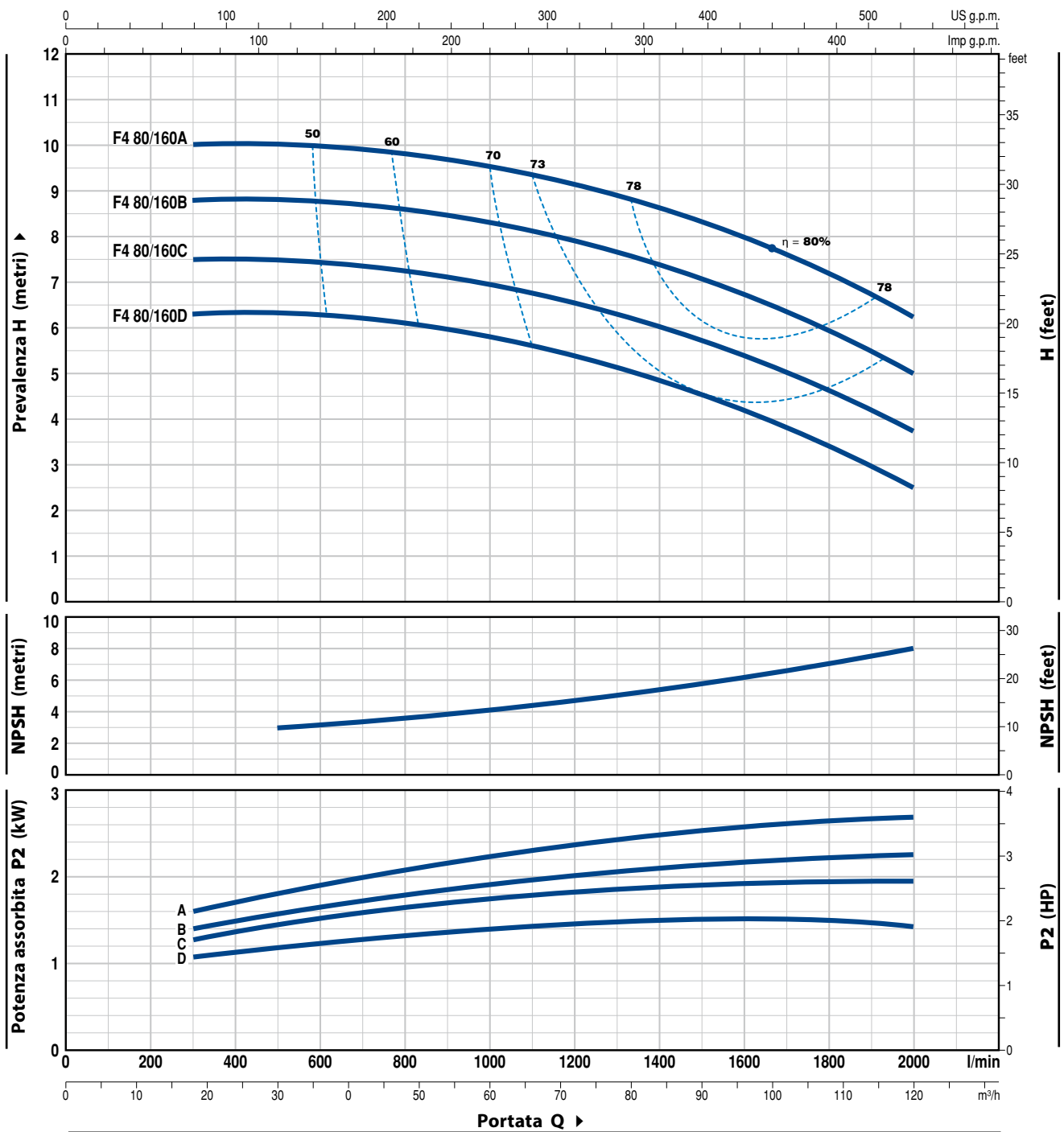
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

F4-80/160

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



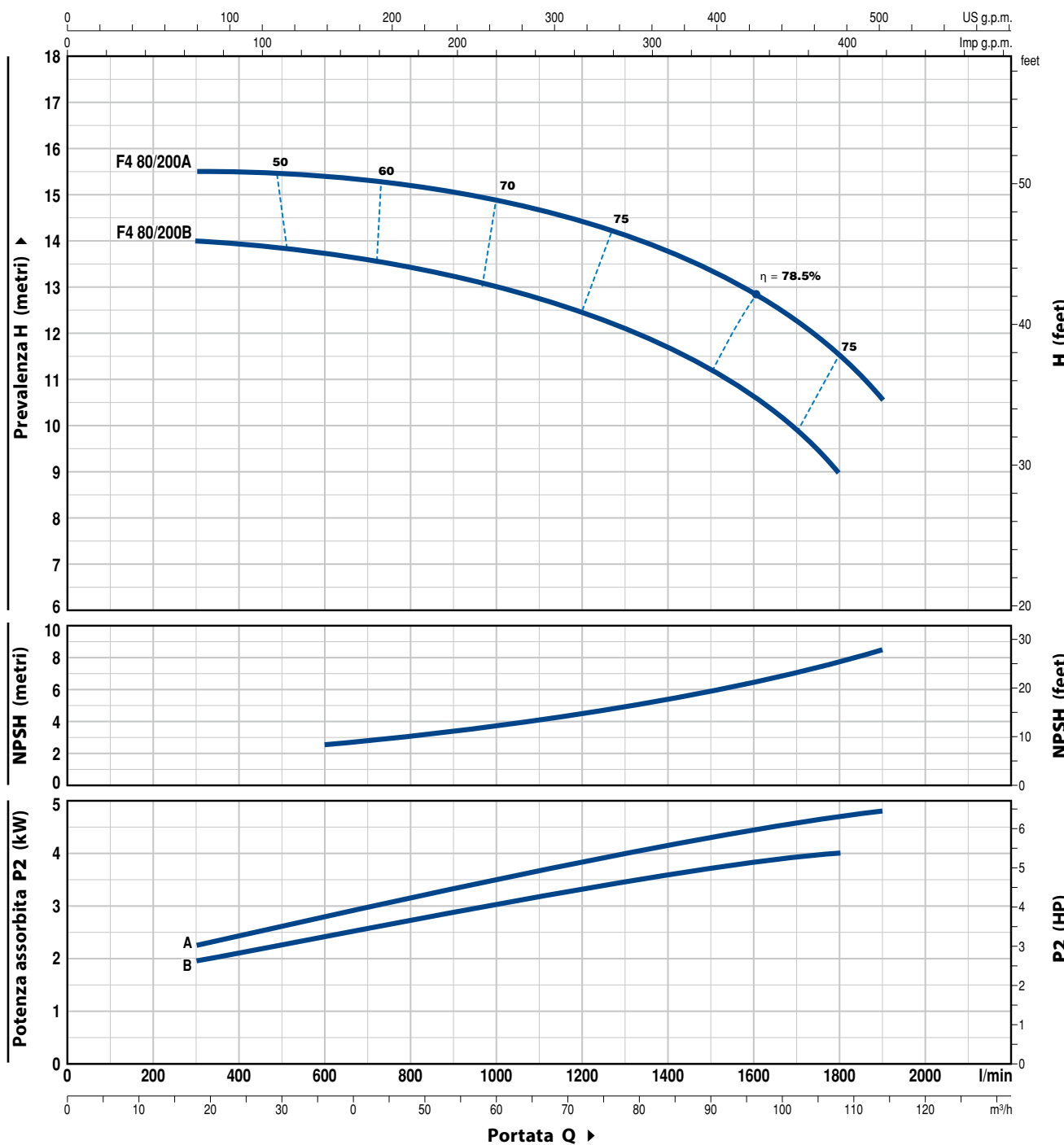
TIPO	POTENZA P2		Q	H (metri)											
	kW	HP		18	24	36	48	60	72	84	96	108	120		
Trifase			Q	18	24	36	48	60	72	84	96	108	120		
F4-80/160D	1.5	2	l/min	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000		
F4-80/160C	2.2	3	H metri	6.3	6.3	6.3	6.1	5.8	5.4	4.8	4.2	3.4	2.5		
F4-80/160B	2.2	3		7.5	7.5	7.4	7.3	6.9	6.5	6	5.4	4.6	3.8		
F4-80/160A	3	4		8.8	8.8	8.8	8.6	8.3	7.9	7.4	6.7	5.9	5		
				10	10	10	9.8	9.5	9.1	8.6	8	7.2	6.2		

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



TIPO	POTENZA P2		Q	Flow Rate												
	kW	HP		m ³ /h	18	24	36	48	60	72	84	96	108	114		
Trifase			l/min	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900			
F4-80/200B	4	5.5	H metri	14	13.9	13.7	13.4	13	12.5	11.7	10.6	9				
F4-80/200A	5.5	7.5		15.5	15.5	15.4	15.2	14.8	14.5	13.7	12.8	11.5	10.5			

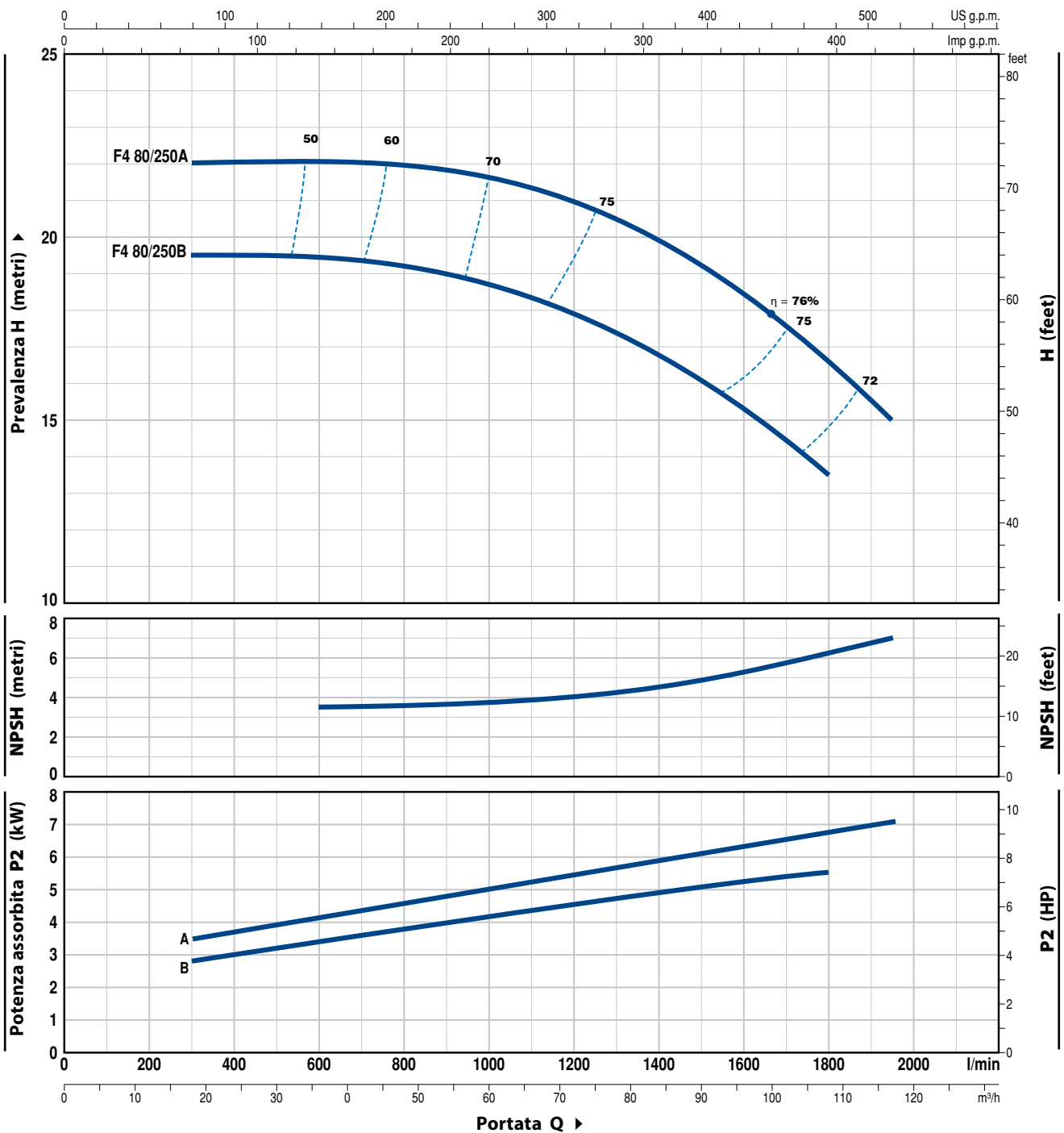
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

F4-80/250

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



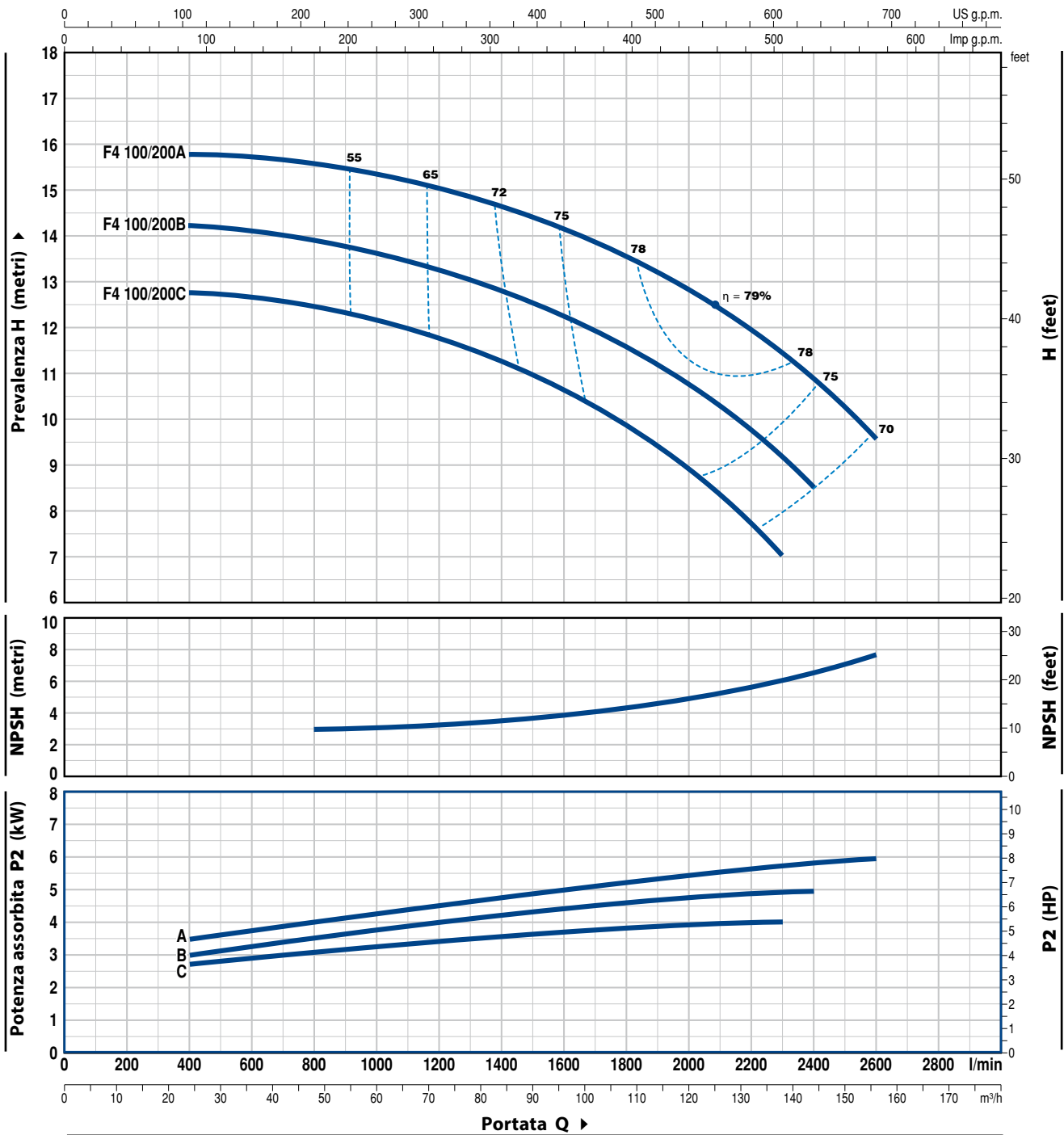
TIPO	POTENZA P2		Q	Flow Rate (Q)												
	kW	HP		m ³ /h	18	24	36	48	60	72	84	96	108	117		
Trifase			l/min	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1950			
F4-80/250B	5.5	7.5	H metri	19.5	19.5	19.5	19.2	18.7	17.9	16.7	15.3	13.5				
F4-80/250A	7.5	10		22	22	22	21.9	21.6	21	20	18.5	16.5	15			

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



TIPO	POTENZA P2		Q	Flow Rate (m³/h)														
	kW	HP		24	36	48	60	72	84	96	108	120	138	144	156			
Trifase			Q	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2400	2600			
F4-100/200C	4	5.5	H metri	12.7	12.6	12.5	12.2	11.8	11.3	10.6	9.9	8.9	7					
F4-100/200B	5.5	7.5		14.2	14.1	13.9	13.6	13.3	12.8	12.2	11.6	10.7	9.2	8.5				
F4-100/200A	5.5	7.5		15.8	15.7	15.6	15.4	15	14.6	14.2	13.5	12.8	12	11.4	9.5			

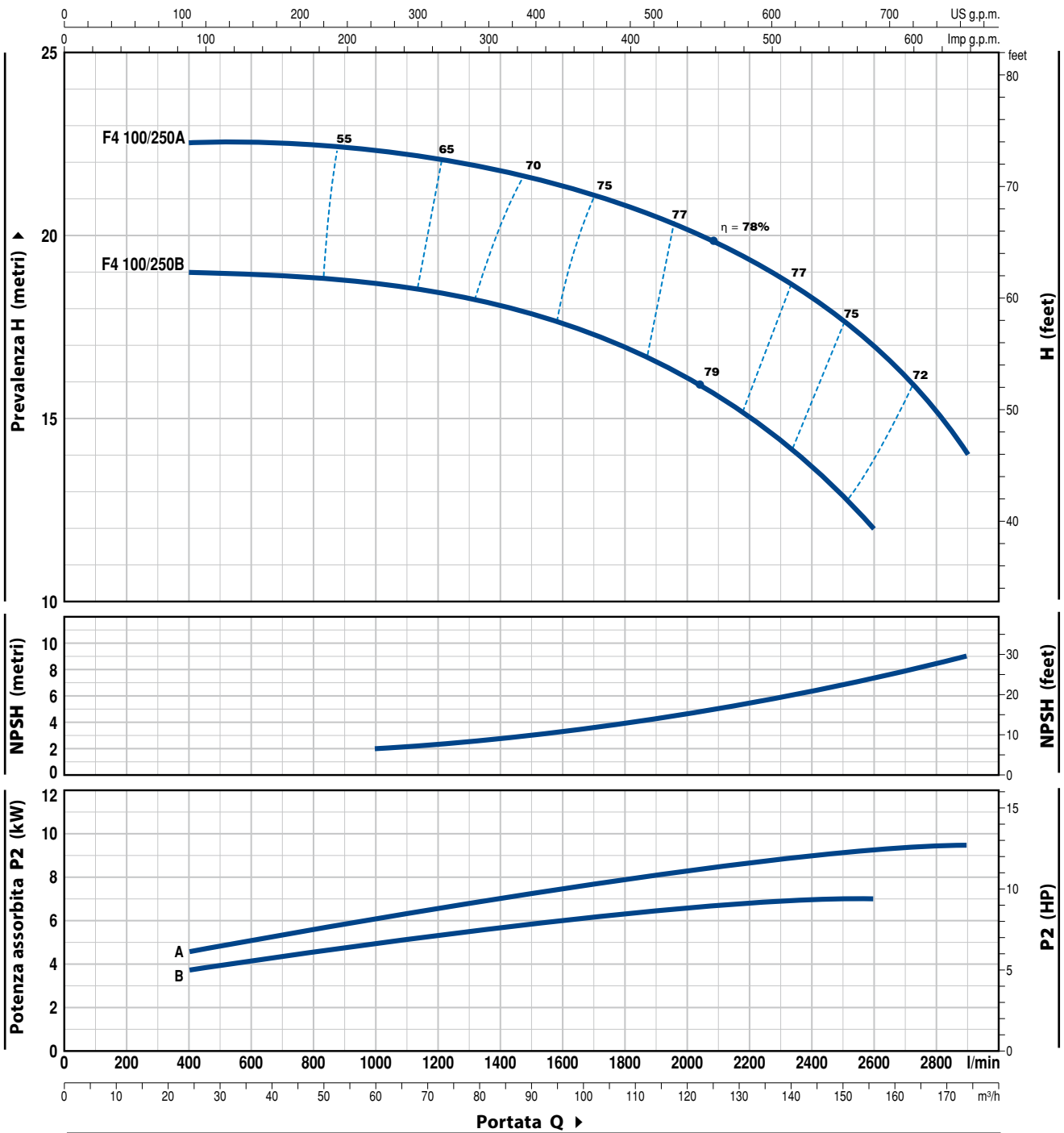
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

F4-100/250

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 1450 1/min HS = 0 m



TIPO	POTENZA P2		Q	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	174
	kW	HP		m³/h	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
Trifase																
F4-100/250B	7.5	10	H metri	19	19	18.8	18.7	18.5	18	17.6	17	16.2	15	13.7	12	
F4-100/250A	9.2	12.5		22.5	22.5	22.5	22.3	22.1	21.7	21.4	20.8	20.2	19.4	18.4	17	14

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3.

POS. COMPONENTE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	CORPO POMPA	Ghisa, provvisto di bocche di aspirazione e di mandata flangiate
2a	COPERCHIO	Ghisa per F4-32/160, 32/200, 40/160, 40/200, 50/125, 50/160, 65/125
2b	LANTERNA	Ghisa per F4-40/250, 50/200, 50/250, 65/160, 65/200, 65/250, F4-80/160, 80/200, 80/250, 100/200, 100/250
3a	GIRANTE	Ottone per F4-32/160, 32/200, 40/160, 40/200, 50/125, 50/160
3b	GIRANTE	Ghisa per F4-40/250, 50/200, 50/250, 65/125, 65/160, 65/200, 65/250, F4-80/160, 80/200, 80/250, 100/200, 100/250
4	ALBERO MOTORE	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104

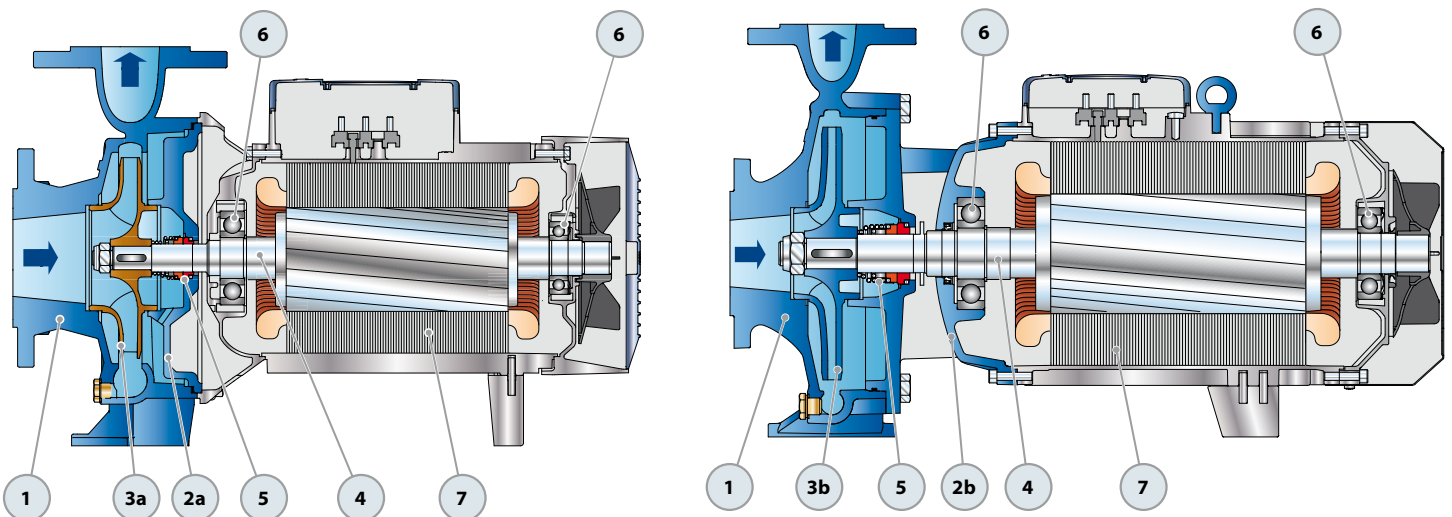
5		TENUTA MECCANICA	Elettropompa	Tenuta	Albero	Materiali		
			Tipo	Tipo	Diametro	<i>Anello fisso</i>	<i>Anello rotante</i>	<i>Elastomero</i>
F4-32/160	F4-40/160	FN-20	F4-40/160	Ø 20 mm	Grafite	Ceramica	NBR	NBR
F4-50/125								
F4-32/200	F4-40/200	FN-24	F4-40/200	Ø 24 mm	Grafite	Ceramica	NBR	NBR
F4-50/160	F4-65/125							
F4-50/200	F4-65/160	FN-32 NU	F4-65/160	Ø 32 mm	Grafite	Ceramica	NBR	NBR
F4-65/200	F4-80/160							
F4-40/250	F4-50/250	FN-38	F4-50/250	Ø 38 mm	Grafite	Ceramica	NBR	NBR
F4-65/250	F4-100/200							
F4-80/200		FN-40 NU	F4-100/200	Ø 40 mm	Grafite	Ceramica	NBR	NBR
F4-80/250	F4-100/250							
F4-80/250	F4-100/250	FH-45 NU		Ø 45 mm	Grafite	Ceramica	NBR	NBR

6		CUSCINETTI	Elettropompa	Tipo	Elettropompa	Tipo
F4-32/160	F4-40/160	6206 ZZ - C3 / 6204 ZZ	F4-40/250	6208 ZZ - C3 / 6206 ZZ - C3	F4-50/200	6208 ZZ - C3 / 6206 ZZ - C3
F4-40/160			F4-50/250			
F4-50/125			F4-65/160			
			F4-65/200			
F4-32/200	F4-40/200	6307 ZZ - C3 / 6206 ZZ - C3	F4-80/160	6310 ZZ - C3 / 6308 ZZ - C3	F4-65/250	6310 ZZ - C3 / 6308 ZZ - C3
F4-40/200			F4-80/200			
F4-50/160			F4-80/250			
F4-65/125			F4-100/200			
			F4-100/250			

7 MOTORE ELETTRICO F4: trifase 230/400 V - 50 Hz

⇒ Le elettropompe trifase sono equipaggiate con motori ad alto rendimento in classe IE2 fino a P₂=1.1 kW e in classe IE3 da P₂=1.5 kW (IEC 60034-30)

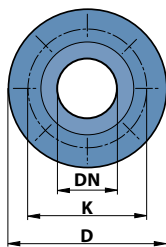
- Isolamento: classe F
- Protezione: IP X5



DIMENSIONI E PESI

TIPO	BOCCHIE		DIMENSIONI mm											kg											
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s												
Trifase																									
F4-65/125B	80	65	100	511	340	160	180	291	212	280	47.5	47.5	14	51.0											
F4-65/125A																					51.1				
F4-65/160C																						55.5			
F4-65/160B							533	360	200	300							58.7								
F4-65/160A							579										63.7								
F4-65/200A							582	405	180	225	340	250	320				69.0								
F4-65/200AR																	73.0								
F4-65/250B							627	450	200	250	373	280	360	60	60	18	123.8								
F4-65/250A							722										139.6								
F4-80/160D				100	80	125	565	405	180	225	330	250	320	47.5	47.5	14	62.1								
F4-80/160C																									67.3
F4-80/160B							611																		
F4-80/160A																	71.4								
F4-80/200B							655	430		250	360	280	345				114.4								
F4-80/200A							750										130.2								
F4-80/250B							768	480	200	280	405	315	400	60	60	18	149.5								
F4-80/250A																	166.0								
F4-100/200C	125	100	125				657	480	200	280	391	280	360	60	60	18	124.1								
F4-100/200B																									
F4-100/200A							752																		
F4-100/250B					140	789	505	225	422	315	400					173.5									
F4-100/250A						821															182.9				

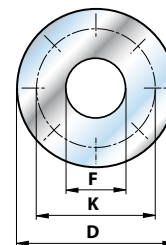
FLANGE DELLE BOCCHIE



DN FLANGE	D mm	K mm	FORI	
			N°	Ø (mm)
32	140	100	4	18
40	150	110		
50	165	125		
65	185	145		
80	200	160	8	18
100	220	180		
125	250	210		

CONTROFLANGE

(ORDINABILI A PARTE)



DN FLANGE	F CONTROFLANGE	D mm	K mm	FORI	
				N°	Ø (mm)
32	1¼"	140	100	4	18
40	1½"	150	110		
50	2"	165	125		
65	2½"	185	145		
80	3"	200	160	8	18
100	4"	220	180		
125	5"	250	210		



Pedrollo S.p.A. – Via Enrico Fermi, 7 – 37047 – San Bonifacio (VR)
tel. 045 6136311 – fax 045 7612253 – vendite@pedrollo.com – www.pedrollo.com