



#### PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **6000 l/min** (360 m<sup>3</sup>/h)
- Hauteur manométrique totale jusqu'à **95 m**

#### LIMITES D'UTILISATION

- Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à **7 m**
- Température du liquide de **-10 °C à +90 °C**
- Température ambiante jusqu'à **-10 °C à +40 °C**
- Pression maxi dans le corps de pompe **10 bar** (PN10)
- Service continu **S1**

#### EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

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



Dimensions corps de pompe selon: **EN 733**

#### CERTIFICATIONS



#### UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

- Approvisionnement en eau
- Surpression
- Irrigation
- Circulation d'eau dans des installations de climatisation
- Installations de lavage
- Installations anti-incendie
- Industrie
- Agriculture

Elles doivent être installées dans des lieux fermés ou à l'abri des intempéries.

#### EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

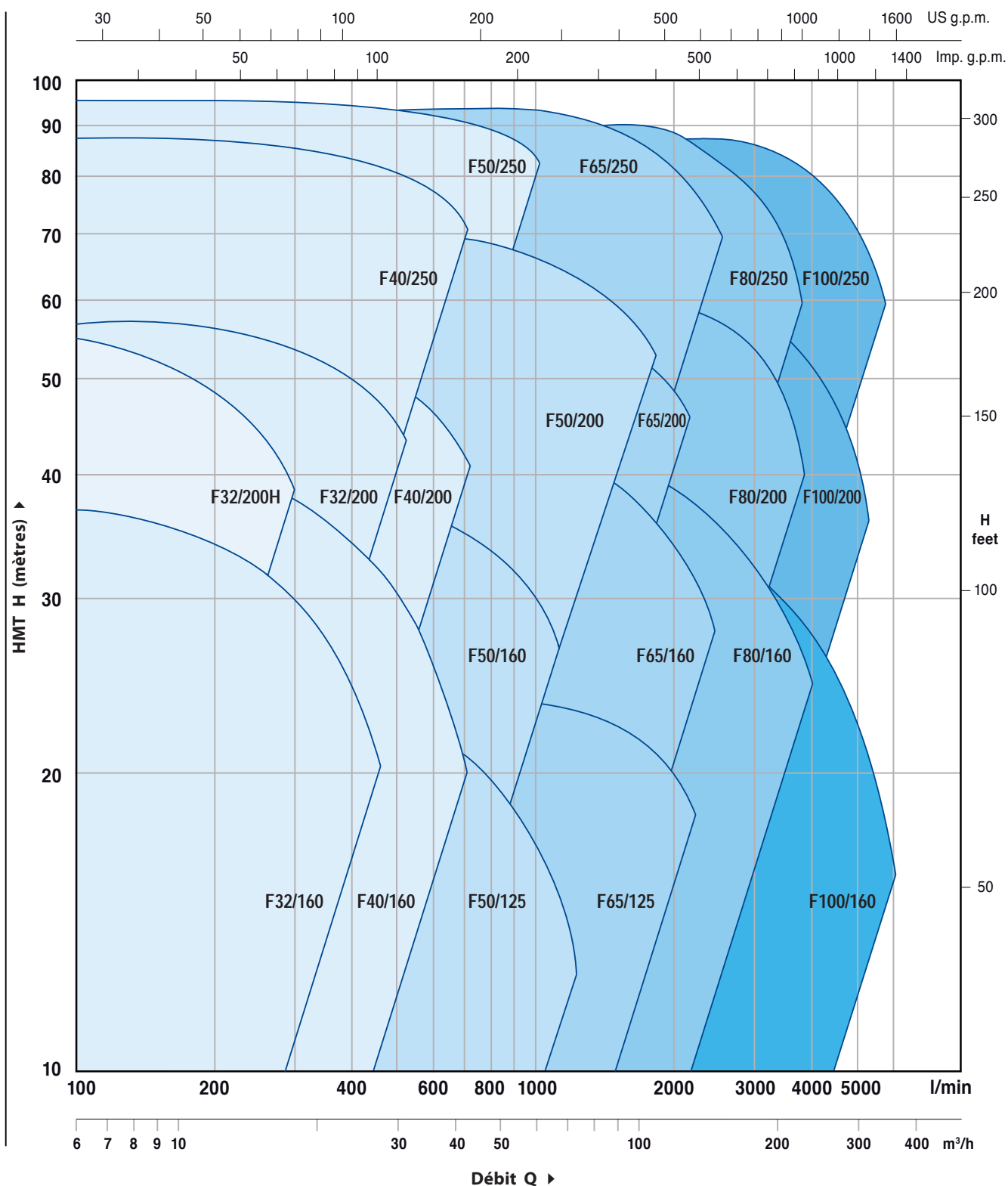
- Garniture mécanique spéciale
- Autres tensions ou fréquence à 60 Hz
- Pour liquides avec températures plus élevées ou plus basses
- Pour environnements avec températures plus élevées ou plus basses

#### GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

**PLAGE DES PERFORMANCES**

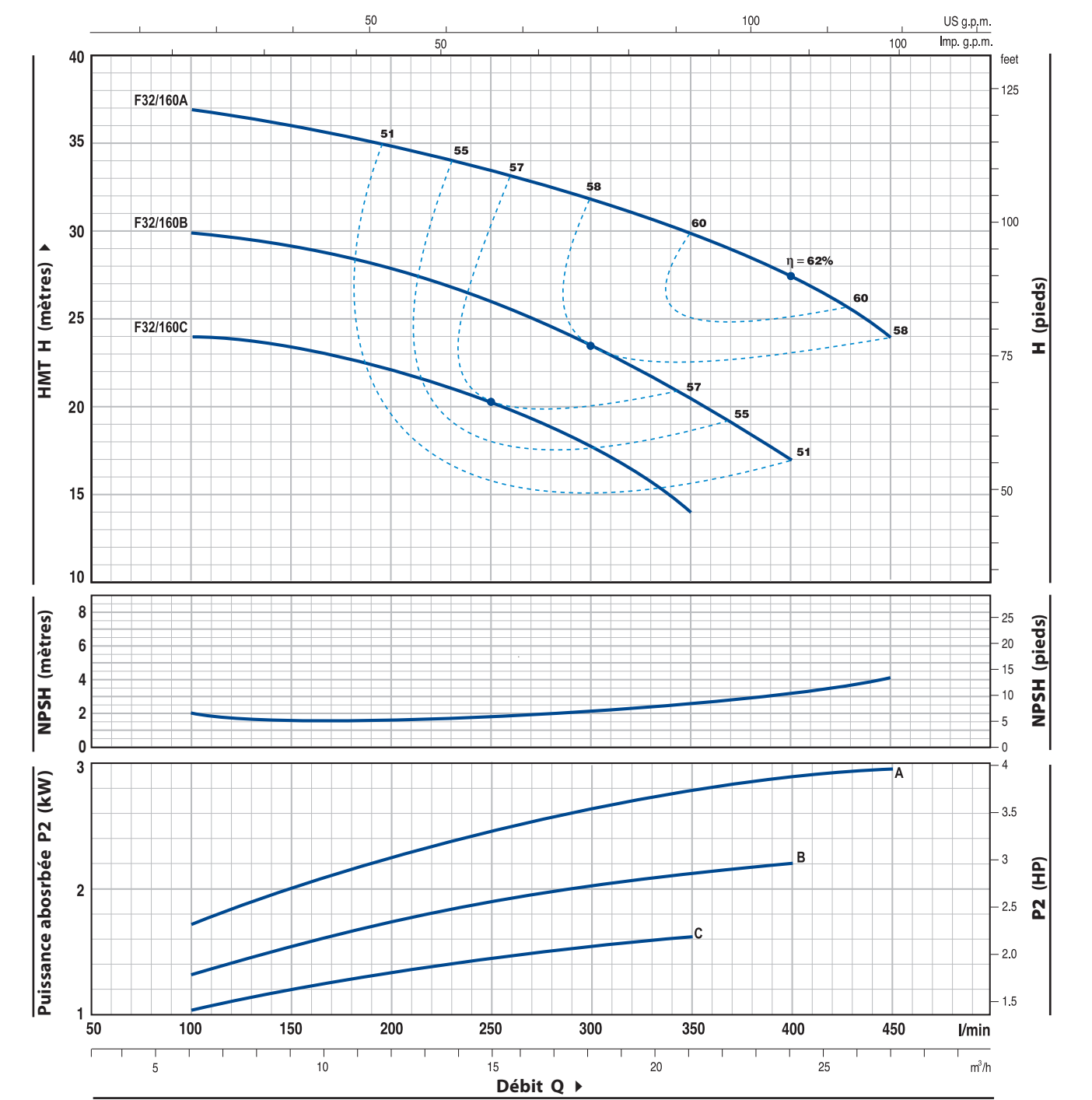
**50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m**



# F32/160

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz    n= 2900 1/min    HS= 0 m



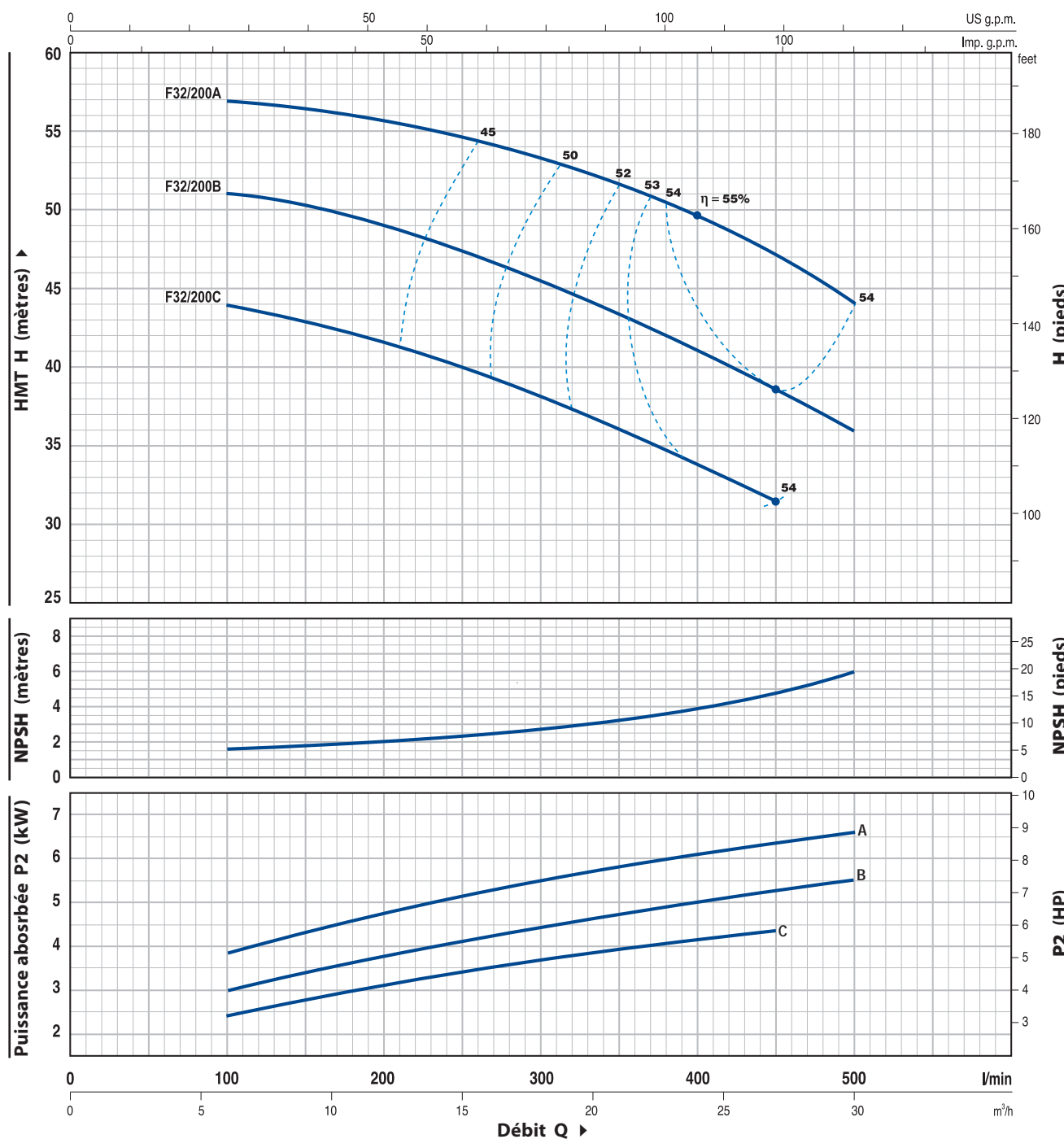
TYPE		PUISSANCE		Q	m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27
Monophasé	Triphasé	kW	HP		l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	450
–	F 32/160C	1.5	2	H mètres		25	24	23.5	22	20.5	18	14		
Fm 32/160B	F 32/160B	2.2	3			31	30	29	28	26	23.5	20.5	17	
–	F 32/160A	3	4			38	37	36	35	33.5	31.5	30	27.5	24

Q = Débit    H = Hauteur manométrique totale    HS = Hauteur d'aspiration

Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

## COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m



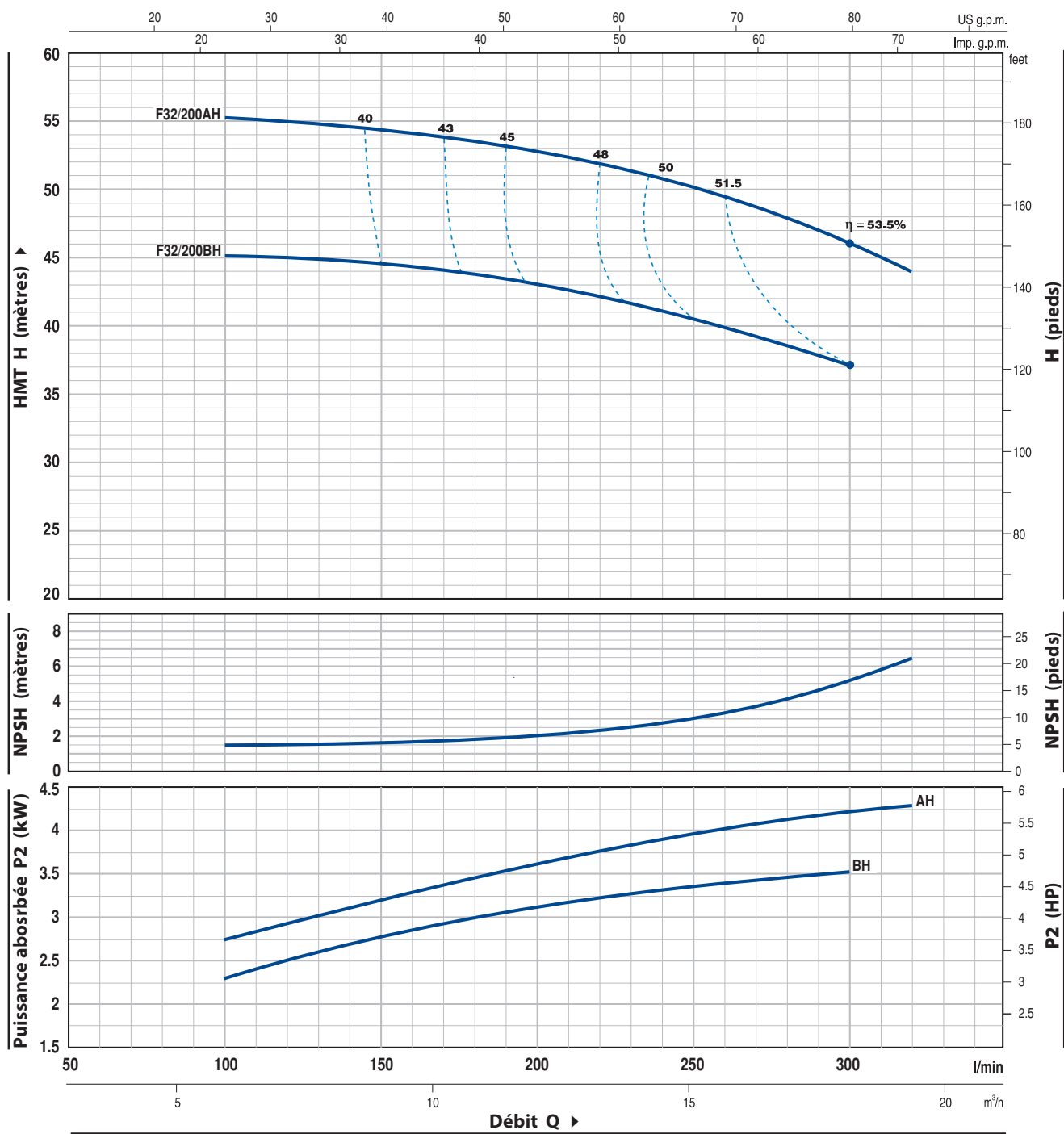
TYPE	PUISSANCE		Q	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	kW	HP		0	100	150	200	250	300	350	400	450	500
F 32/200C	4	5.5	H mètres	46	44	43	41.5	40	38	36	34	31.5	
F 32/200B	5.5	7.5		52	51	50.5	49	47	45	43	41	38.5	36
F 32/200A	7.5	10		60	57	56.5	56	55	53.5	52	50	47	44

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale HS = Hauteur d'aspiration

Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

# F32/200H

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE 50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m

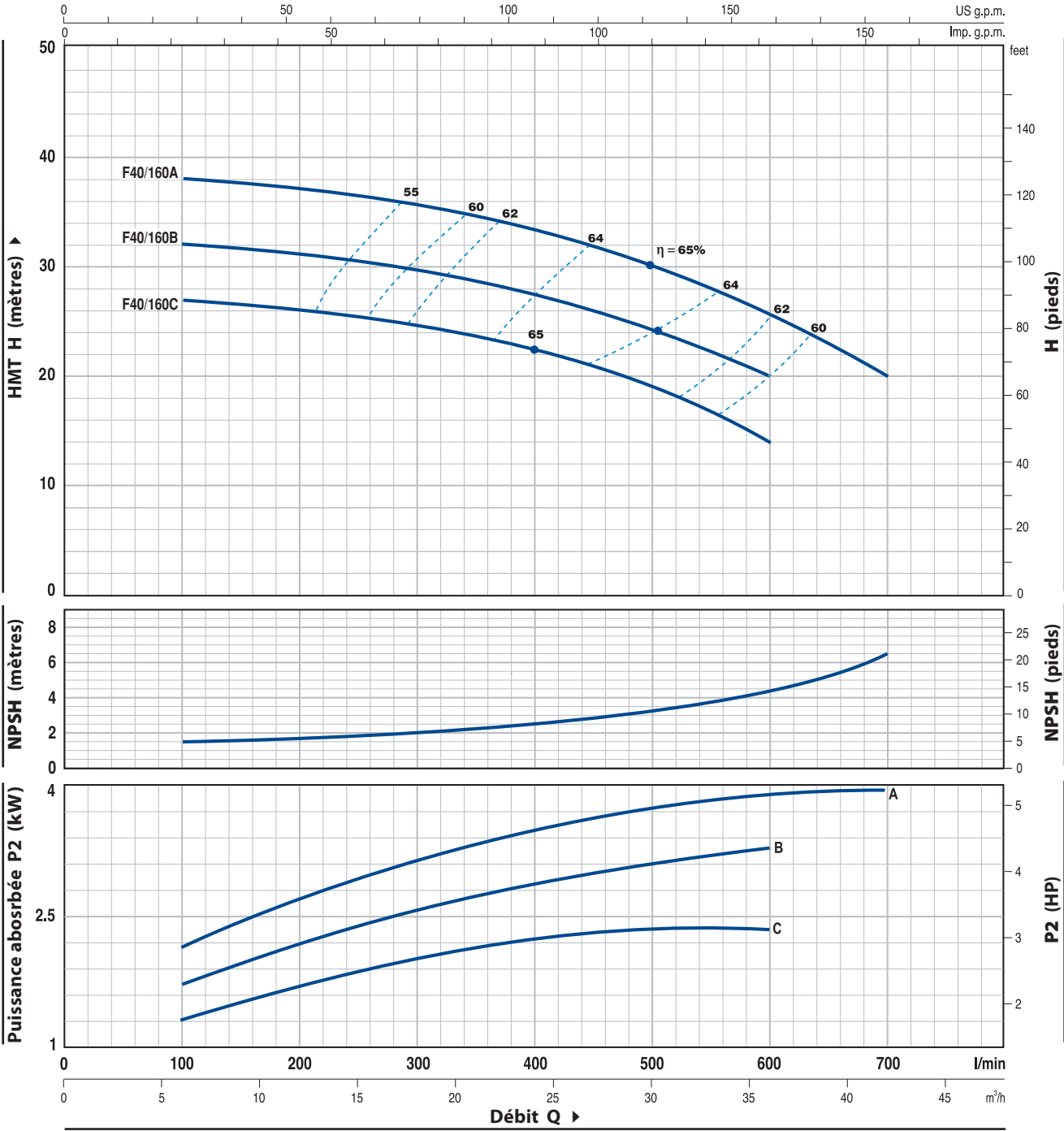


TYPE	PUISSANCE		Q	0	6	9	12	15	18	19.2
	kW	HP		0	100	150	200	250	300	320
F 32/200BH	3	4	H mètres	47	45	44.5	43	40.5	37	
F 32/200AH	4	5.5	H mètres	57	55	54	52.5	50	46	44

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale HS = Hauteur d'aspiration Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz    n= 2900 1/min    HS= 0 m



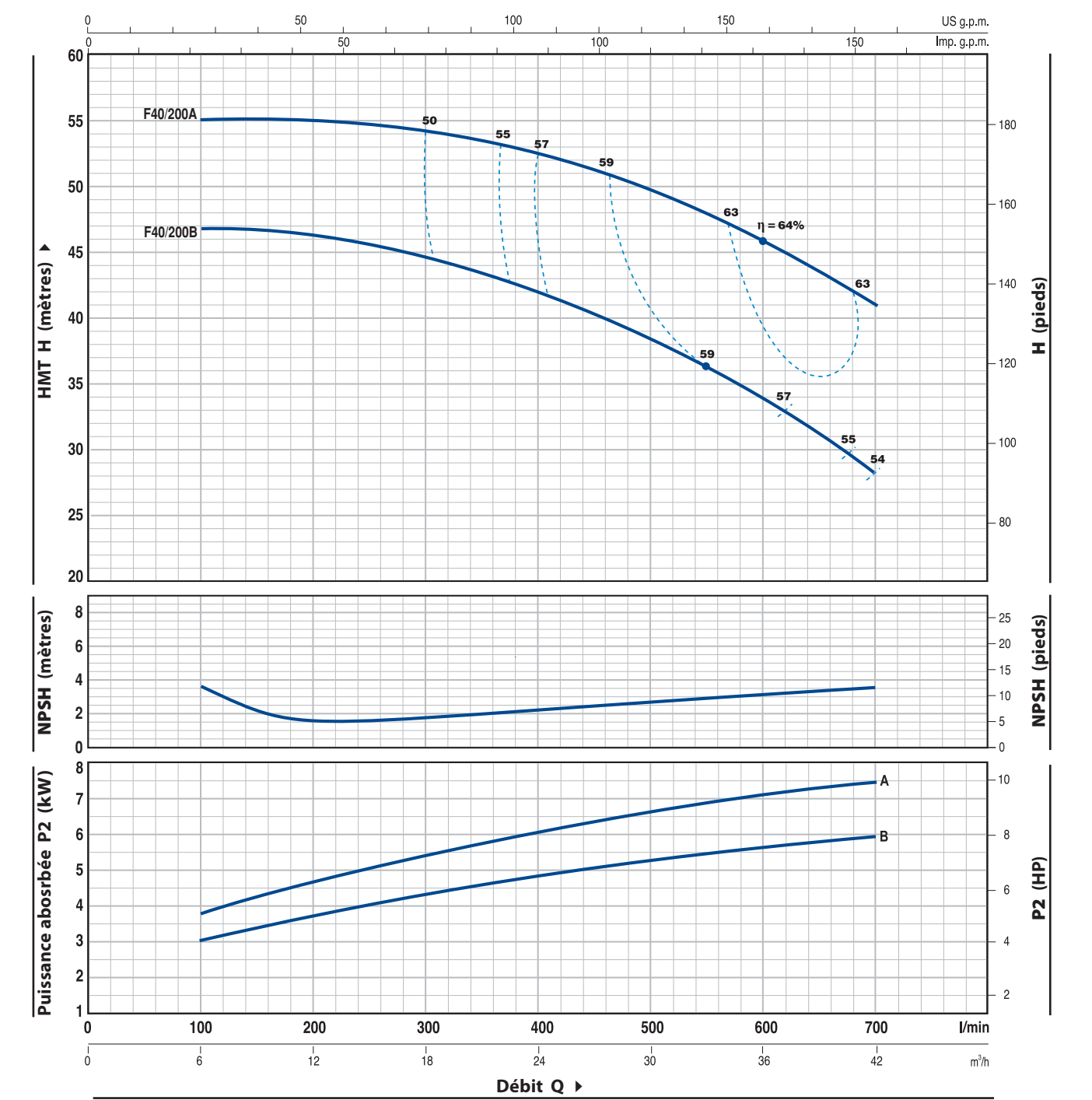
TYPE		PUISSANCE		Q											
Monophasé	Triphasé	kW	HP		m³/h	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42
Fm 40/160C	F 40/160C	2.2	3	H mètres	l/min	0	100	150	200	250	300	400	500	600	700
-	F 40/160B	3	4			27	27	26.5	26	25.5	25	22.5	19	14	
-	F 40/160A	4	5.5			32	32	31.5	31	30.5	30	27.5	24	20	
						38	38	37.8	37	36.5	36	33.5	30	26	20

Q = Débit    H = Hauteur manométrique totale    HS = Hauteur d'aspiration

Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

# F40/200

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE 50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m

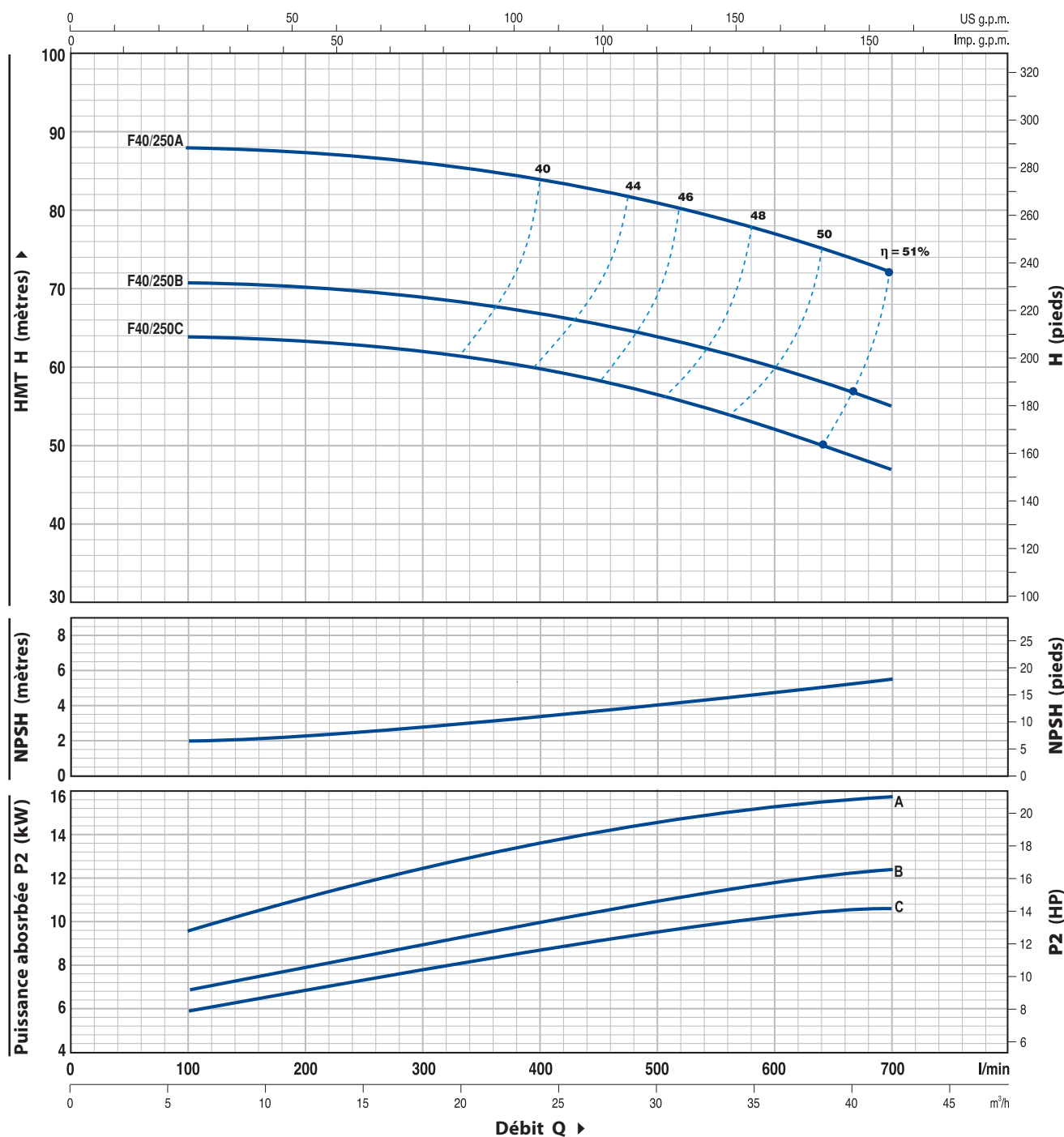


TYPE	PUISSANCE		Q	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42
	kW	HP		0	100	150	200	250	300	400	500	600	700
F 40/200B	5.5	7.5	H mètres	48	47	46.5	46	45.5	44.5	42	38	34	28
F 40/200A	7.5	10		56	55	55	55	54.5	54	52.5	49.5	46	41

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale HS = Hauteur d'aspiration Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

## COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m



TYPE	PUISSANCE		Q	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42
	kW	HP		0	100	150	200	250	300	400	500	600	700
Triphasé													
F 40/250C	9.2	12.5	H mètres	64	64	63.5	63	62.5	62	60	56.5	52.5	47
F 40/250B	11	15		71	71	70.5	70	69.5	69	67	64	60	55
F 40/250A	15	20		88	88	87.5	87	86.5	86	84	81	77	72

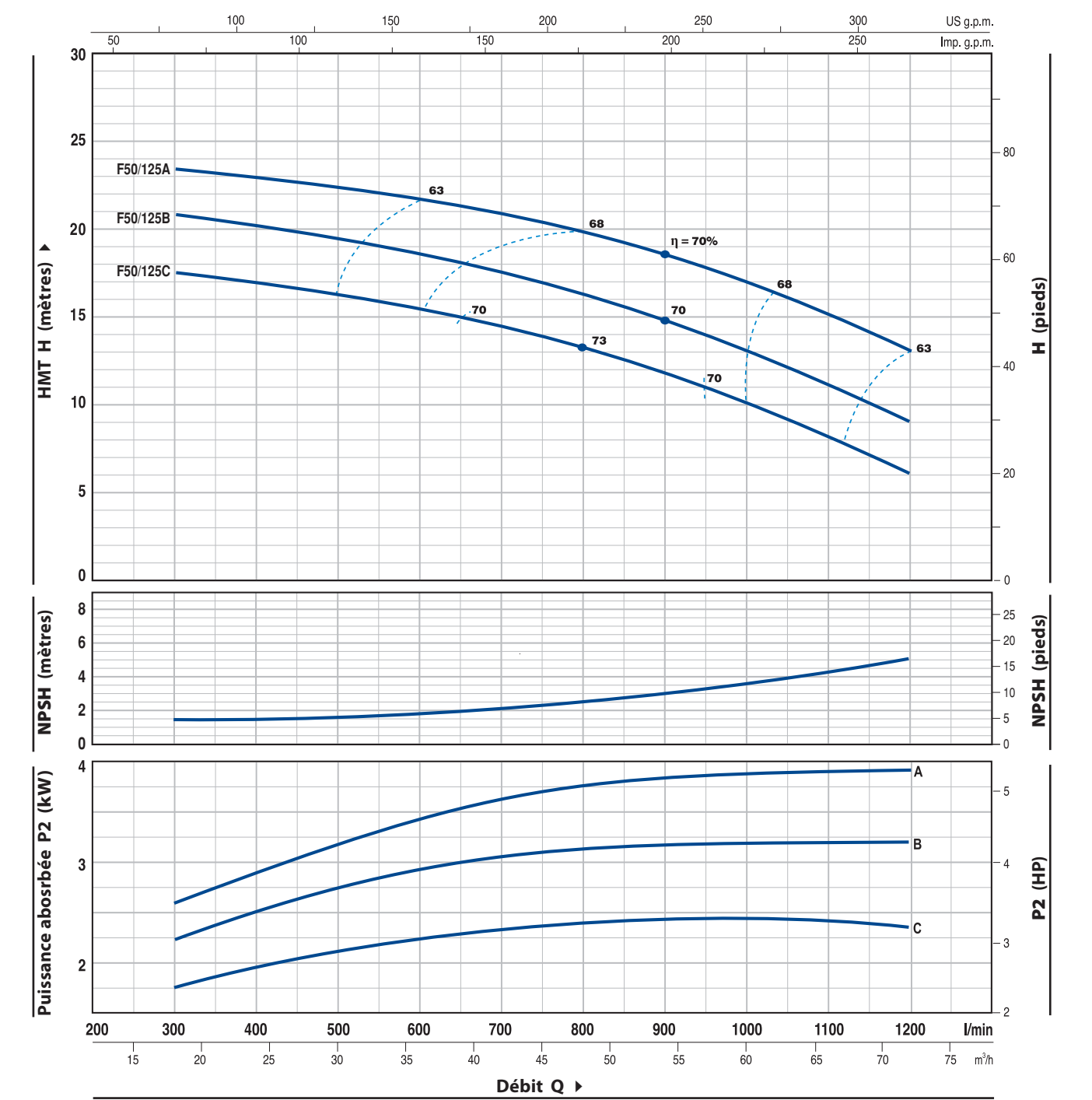
Q = Débit H = Hauteur manométrique totale HS = Hauteur d'aspiration

Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

# F50/125

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz    n= 2900 1/min    HS= 0 m



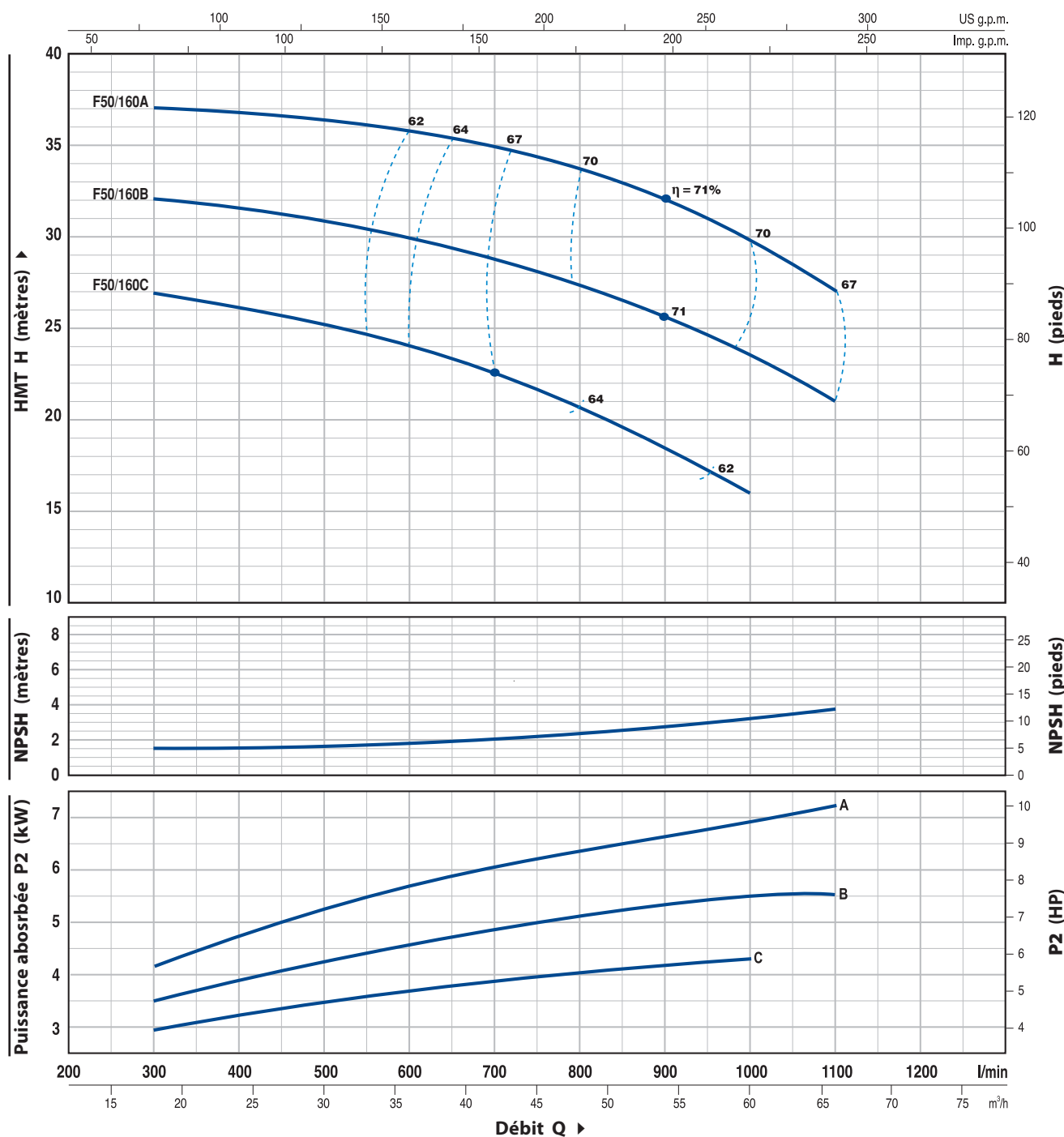
TYPE		PUISSANCE		Q												
Monophasé	Triphasé	kW	HP		m³/h	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
Fm 50/125C	F 50/125C	2.2	3	H mètres	l/min	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
-	F 50/125B	3	4			18.5	17.5	17	16.5	15.5	14.8	13.5	12	10.5	8.2	6
-	F 50/125A	4	5.5			21.5	20.7	20	19.5	18.8	17.8	16.5	15	13.5	11.2	9
						24.5	23.5	23	22.5	21.8	20.8	19.5	18.3	16.8	15	13

Q = Débit    H = Hauteur manométrique totale    HS = Hauteur d'aspiration

Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

## COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m



TYPE	PUISSANCE		Q	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66
	kW	HP		0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
F 50/160C	4	5.5	H mètres	27	27	26.5	25	24.5	23	20	18.5	16	
F 50/160B	5.5	7.5		33	32	31.7	31	30	29	27	26	24	21
F 50/160A	7.5	10		38	37	36.8	36.5	36	34	33	32	30	27

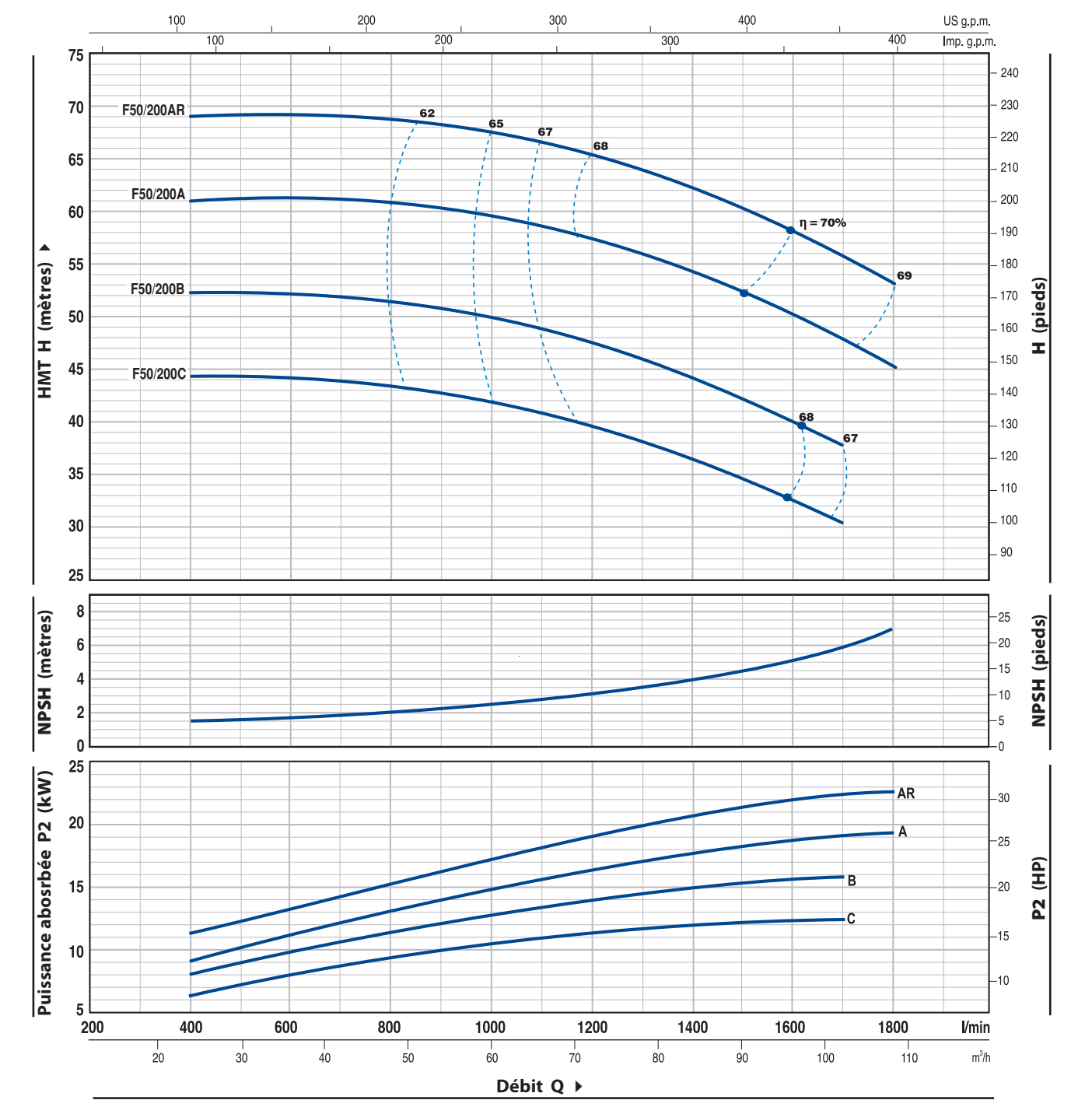
Q = Débit H = Hauteur manométrique totale HS = Hauteur d'aspiration

Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

# F50/200

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz    n= 2900 1/min    HS= 0 m



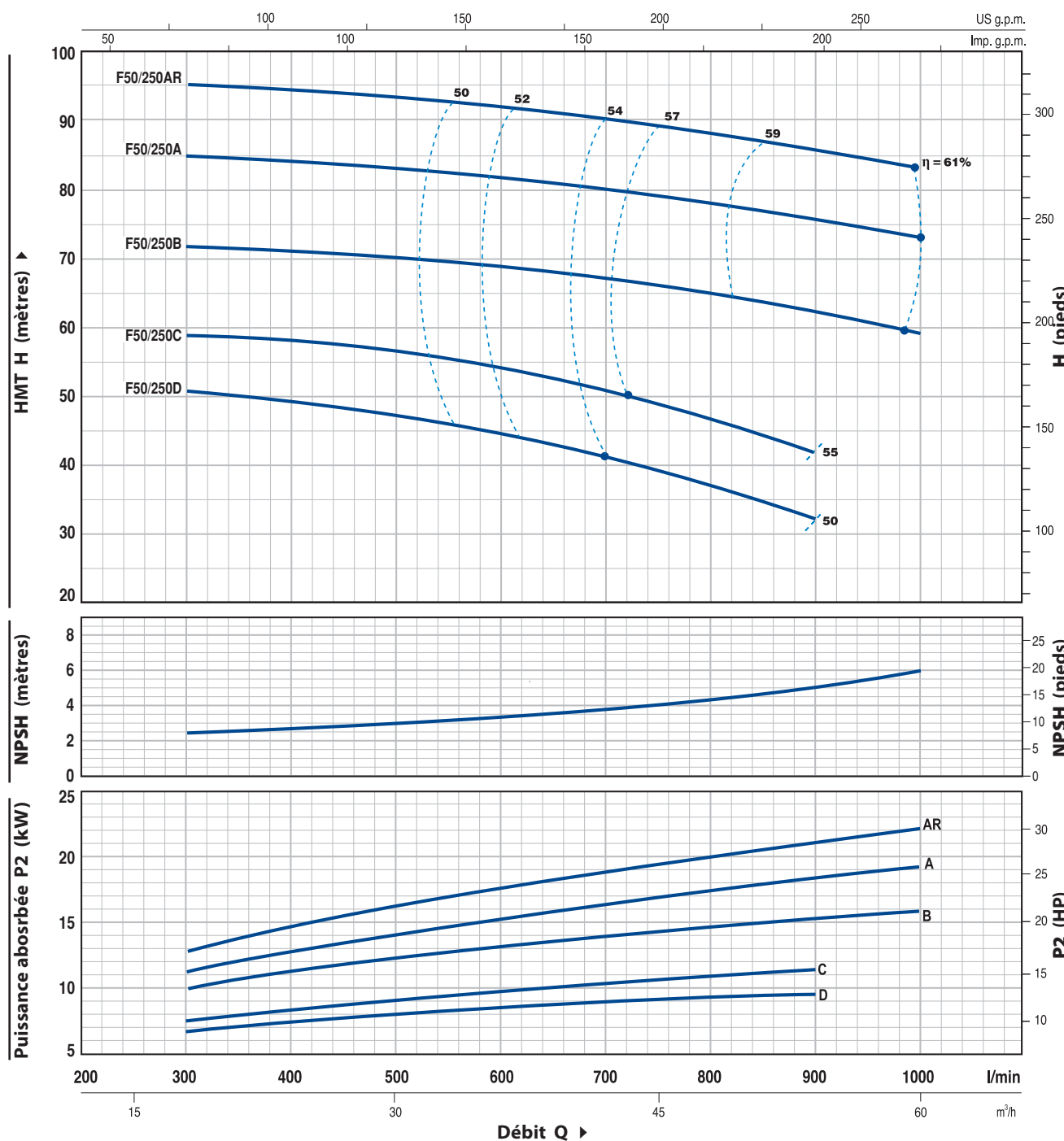
TYPE	PUISSANCE		Q	24	36	48	60	72	84	96	102	108
	kW	HP		400	600	800	1000	1200	1400	1600	1700	1800
F 50/200C	11	15	H mètres	44	44	44	42	39	36	33	30	
F 50/200B	15	20		52	52	52	50	47	44	40	38	
F 50/200A	18.5	25		61	61	60.5	60	57	54	50	48	45
F 50/200AR	22	30		69	69	68.5	68	65	62	58	56	53

Q = Débit    H = Hauteur manométrique totale    HS = Hauteur d'aspiration

Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

## COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m



TYPE	PUISSANCE		Q	0	18	24	30	36	42	48	54	60
	kW	HP		0	300	400	500	600	700	800	900	1000
F 50/250D	9.2	12.5	H mètres	51	51	49	47	44	41	37	32	
F 50/250C	11	15		59	59	58	57	54	51	47	42	
F 50/250B	15	20		72	72	71	70	69	67	65	62	59
F 50/250A	18.5	25		85	85	84	83	82	80	78	76	73
F 50/250AR	22	30		95	95	94	93	92	90	88	86	83

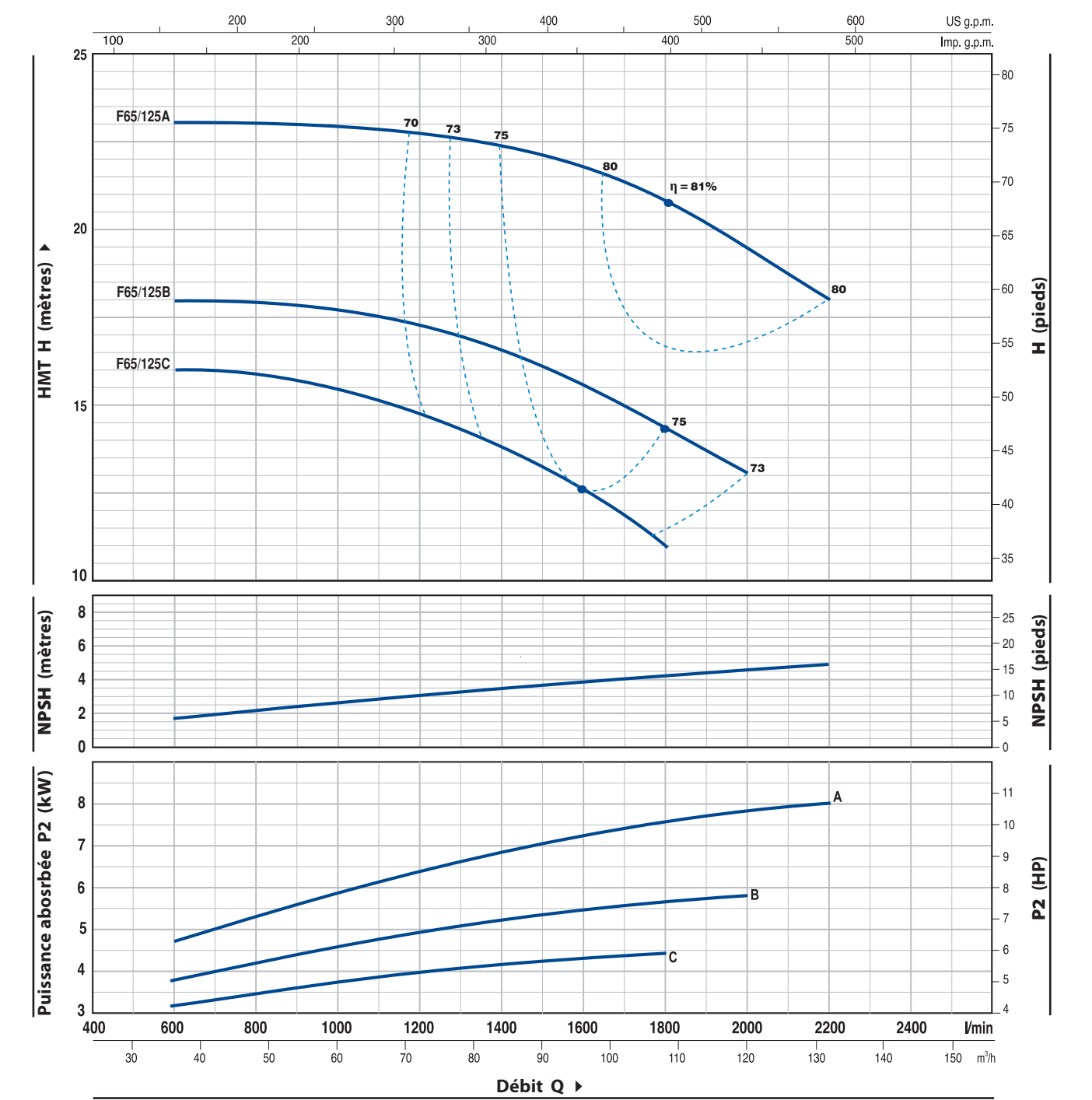
Q = Débit H = Hauteur manométrique totale HS = Hauteur d'aspiration

Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

# F65/125

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz    n= 2900 1/min    HS= 0 m



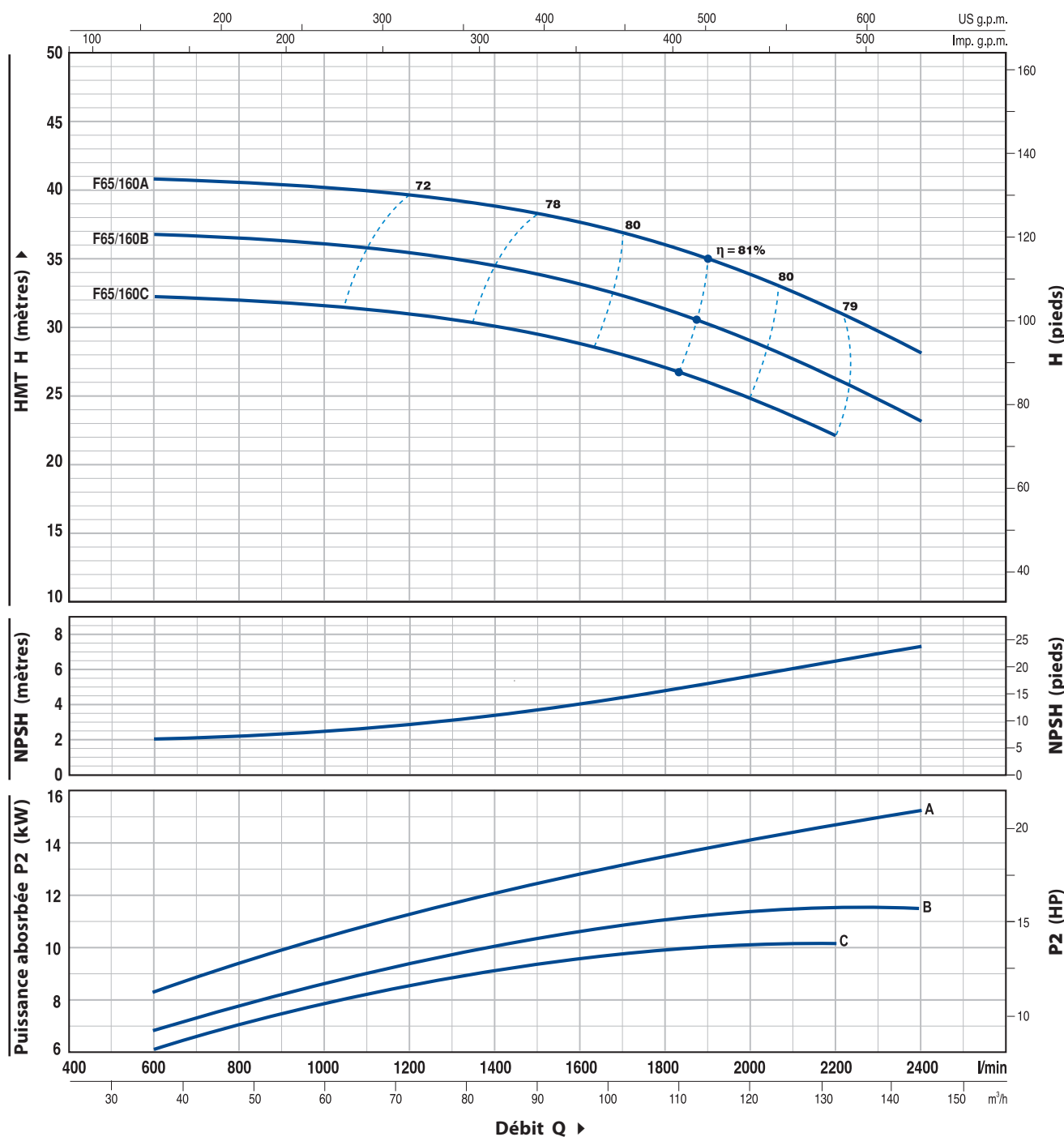
TYPE	PUISSANCE		Q	0	36	48	60	72	84	96	108	120	132
	kW	HP		0	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
F 65/125C	4	5.5	H mètres	16	16	16	15.5	14.5	13.5	12.5	11		
F 65/125B	5.5	7.5		18	18	18	18	17	16.5	15.5	14.5	13	
F 65/125A	7.5	10		23	23	23	23	22.5	22.5	22	21	19.5	18

Q = Débit    H = Hauteur manométrique totale    HS = Hauteur d'aspiration

Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

## COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m



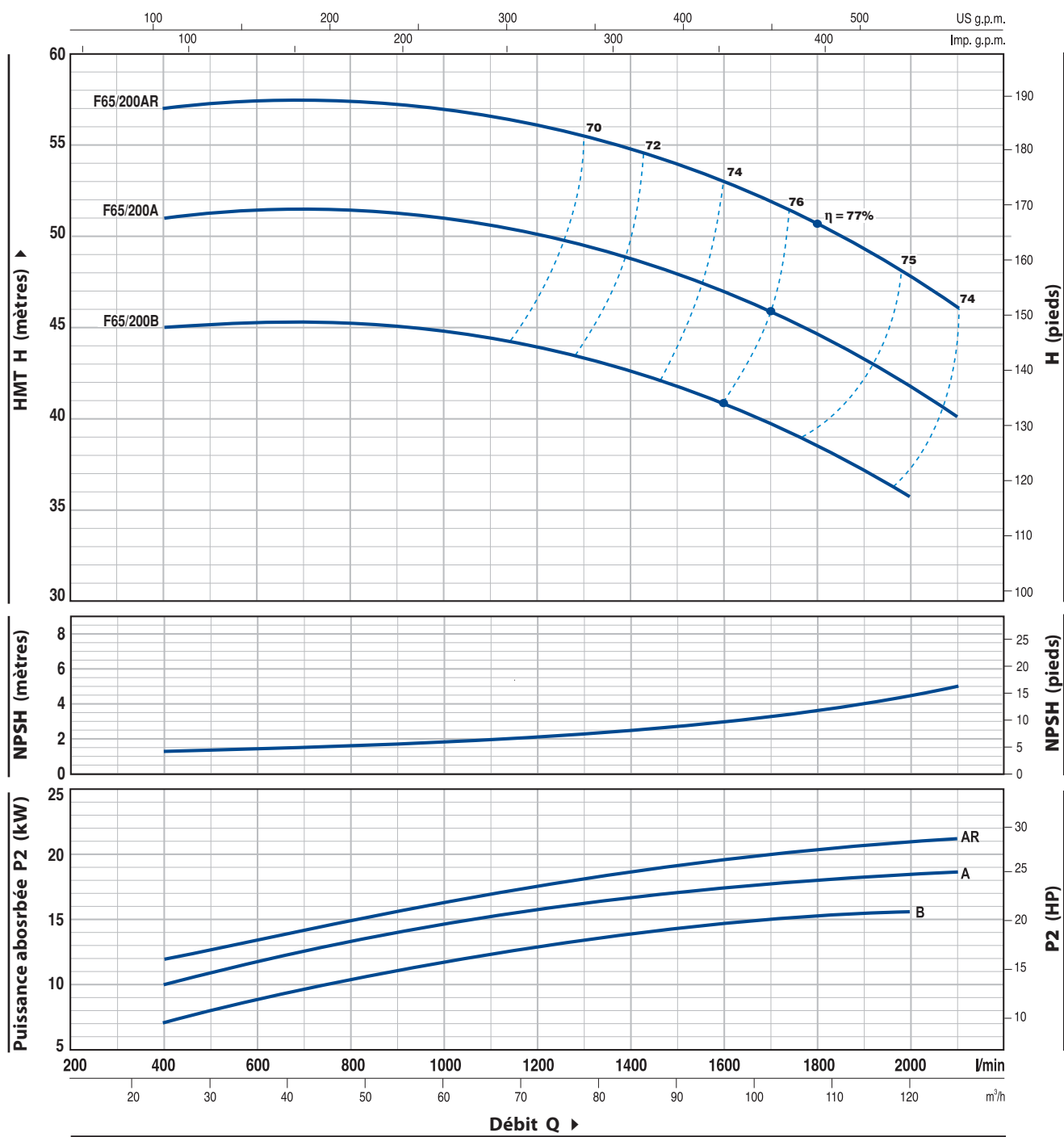
TYPE	PUISSANCE		Q m³/h l/min	0	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
Triphasé	kW	HP		0	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
F 65/160C	9.2	12.5	H mètres	32	32	32	32	32	30	29	27	25	22	
F 65/160B	11	15		37	36.5	36.5	36	35.5	34	33	31	29	26	23
F 65/160A	15	20		41	40.5	40.5	40	39.5	39	37.5	36	34	31	28

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale HS = Hauteur d'aspiration

Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

# F65/200

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE 50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m

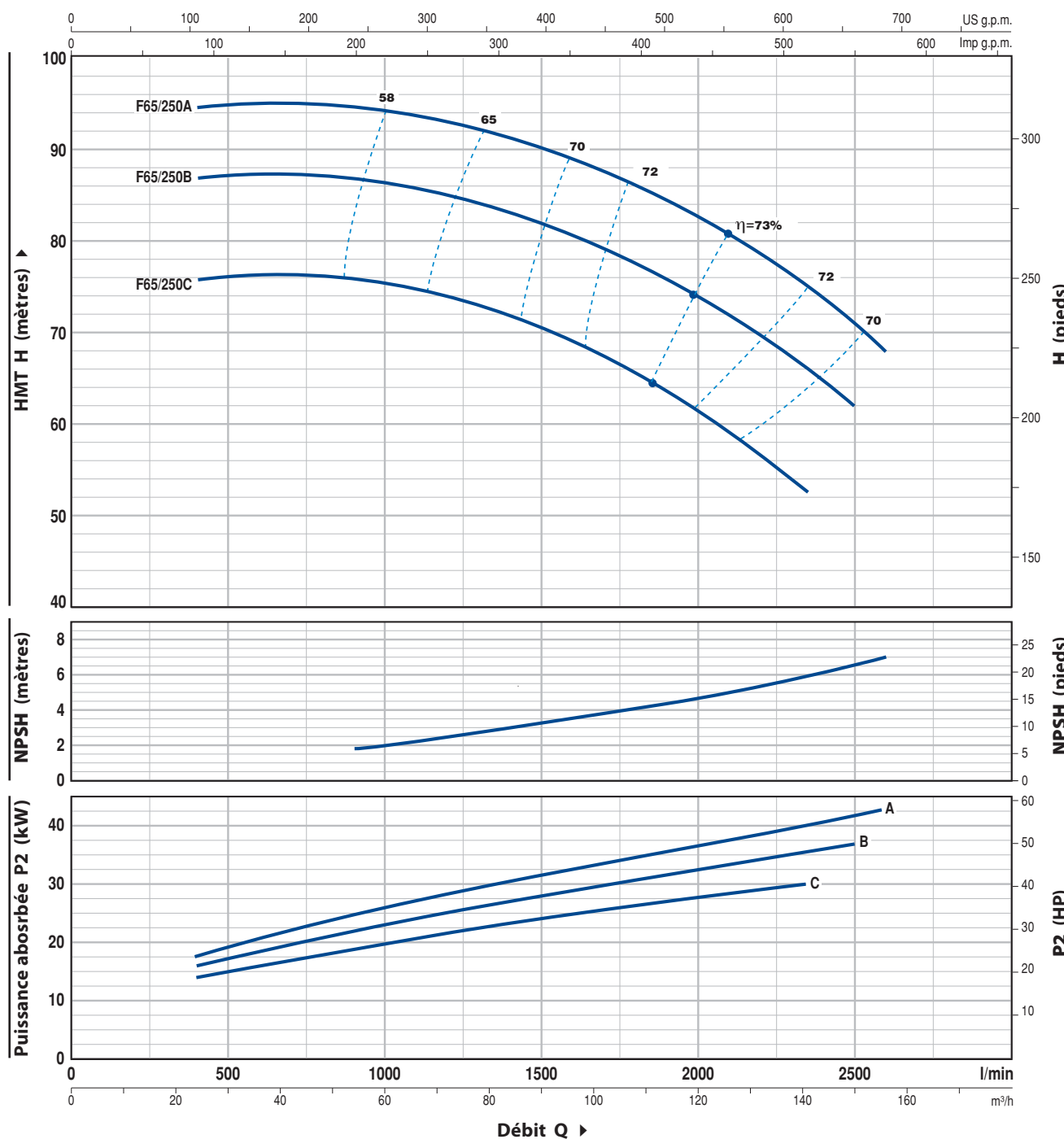


TYPE	PUISSANCE		Q	24	36	48	60	72	84	96	108	120	126
	kW	HP		400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2100
F 65/200B	15	20	H mètres	45	45	45	45	44	42.5	41	38.5	35.5	
F 65/200A	18.5	25		51	51	51	51	50	49	47	44.5	41.5	40
F 65/200AR	22	30		57	57	57	57	56	55	53	50.5	47.5	46

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale HS = Hauteur d'aspiration Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

## COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m



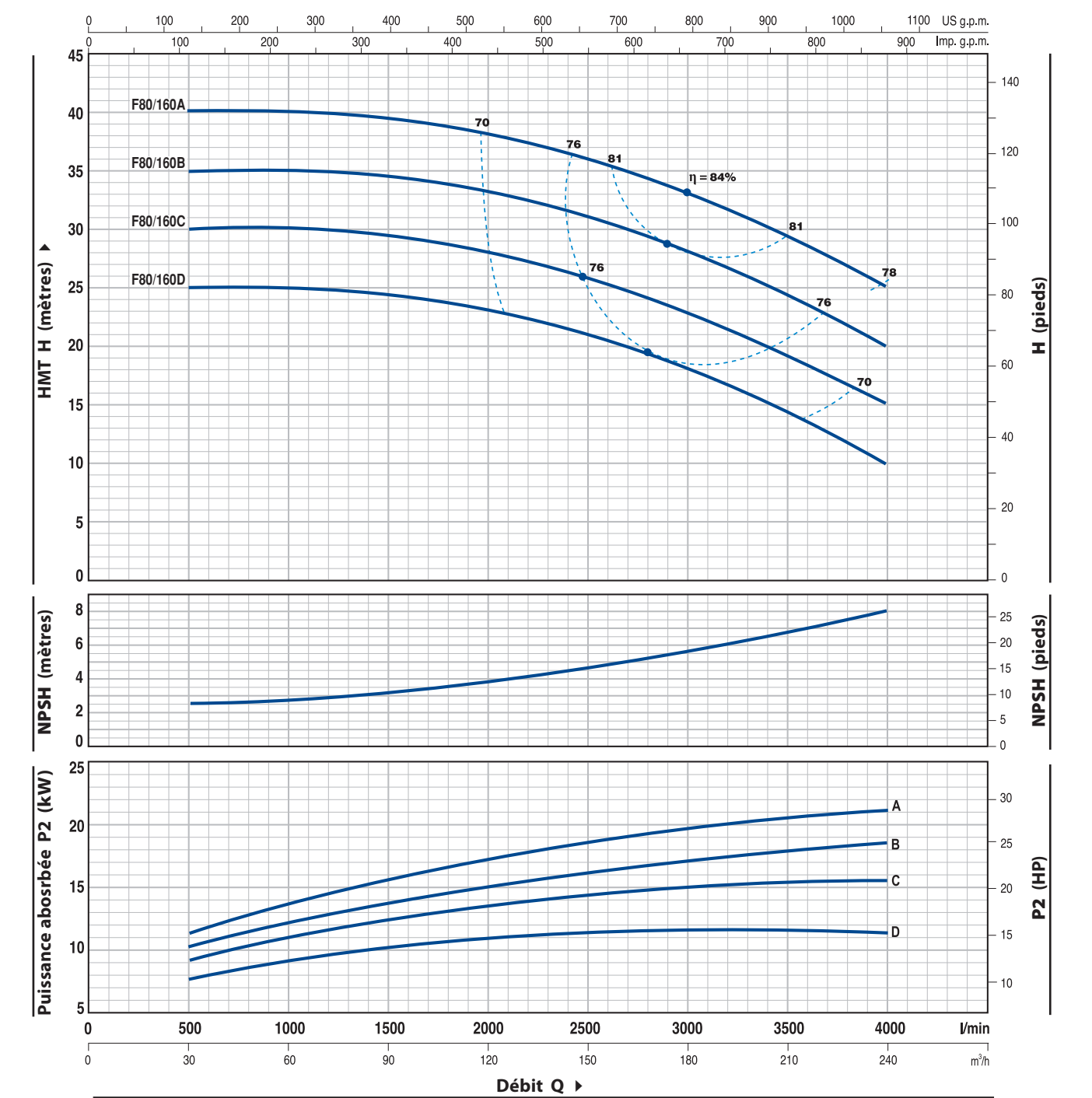
TYPE	PUISSANCE		Q	24	40	60	80	100	120	141	150	156
	kW	HP		400	667	1000	1333	1667	2000	2350	2500	2600
F 65/250C	30	40	H mètres	76	76	75.5	72.5	68	61.5	53		
F 65/250B	37	50		87	87	86	84	80	74	66.5	62	
F 65/250A	45	60		94.5	95	94	92	88	82.5	75	71	68

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale HS = Hauteur d'aspiration

Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

# F80/160

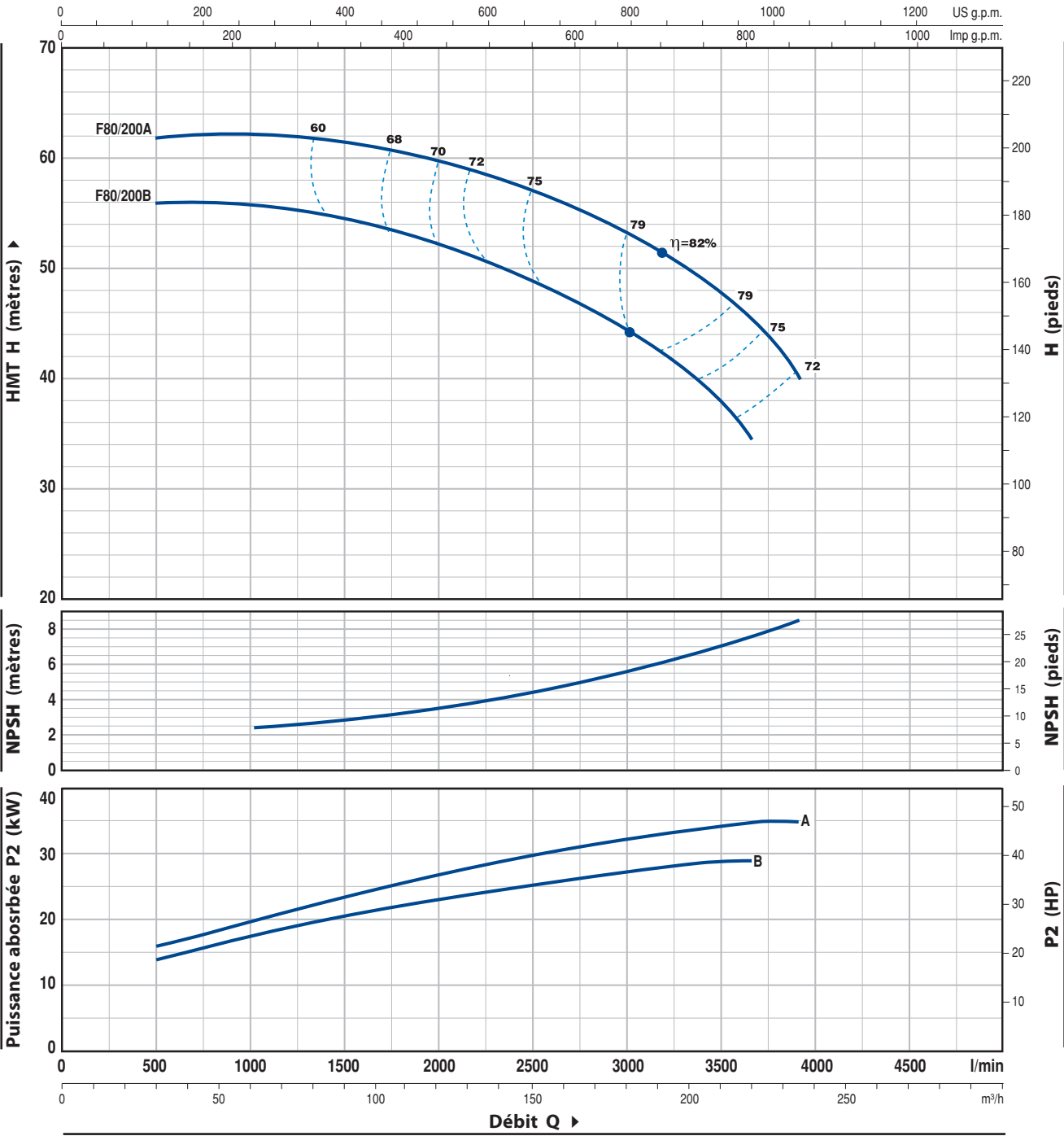
COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE 50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m



TYPE	PUISSANCE		Q	0	30	60	90	120	150	180	210	240
	kW	HP		0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Triphasé												
F 80/160D	11	15	H mètres	25	25	25	24.5	23.5	21	18	14.5	10
F 80/160C	15	20		30	30	30	29.5	28.5	26	23	19.5	15
F 80/160B	18.5	25		35	35	35	34.5	33.5	31	28.5	24.5	20
F 80/160A	22	30		40	40	40	39.5	38.5	36	33	29.5	25

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale HS = Hauteur d'aspiration Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE 50 Hz    n= 2900 1/min    HS= 0 m

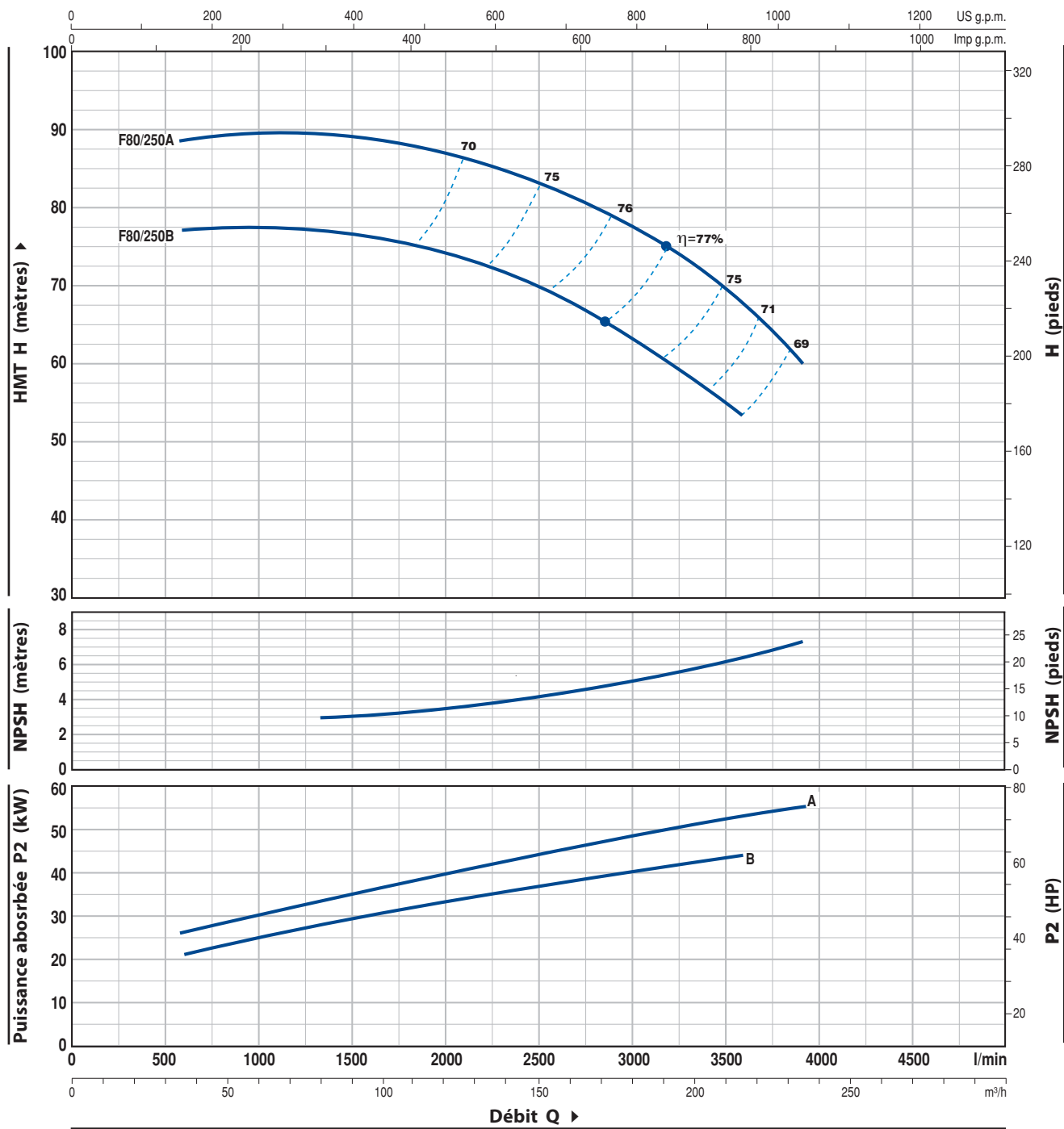


TYPE	PUISSANCE		Q	30	50	100	150	200	219	234
	kW	HP		l/min	833	1667	2500	3333	3650	3900
Triphasé			H mètres	56	56	54	49	41	34.5	
F 80/200B	30	40		62	62	61	57	50	45.5	40
F 80/200A	37	50								

Q = Débit    H = Hauteur manométrique totale    HS = Hauteur d'aspiration Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

# F80/250

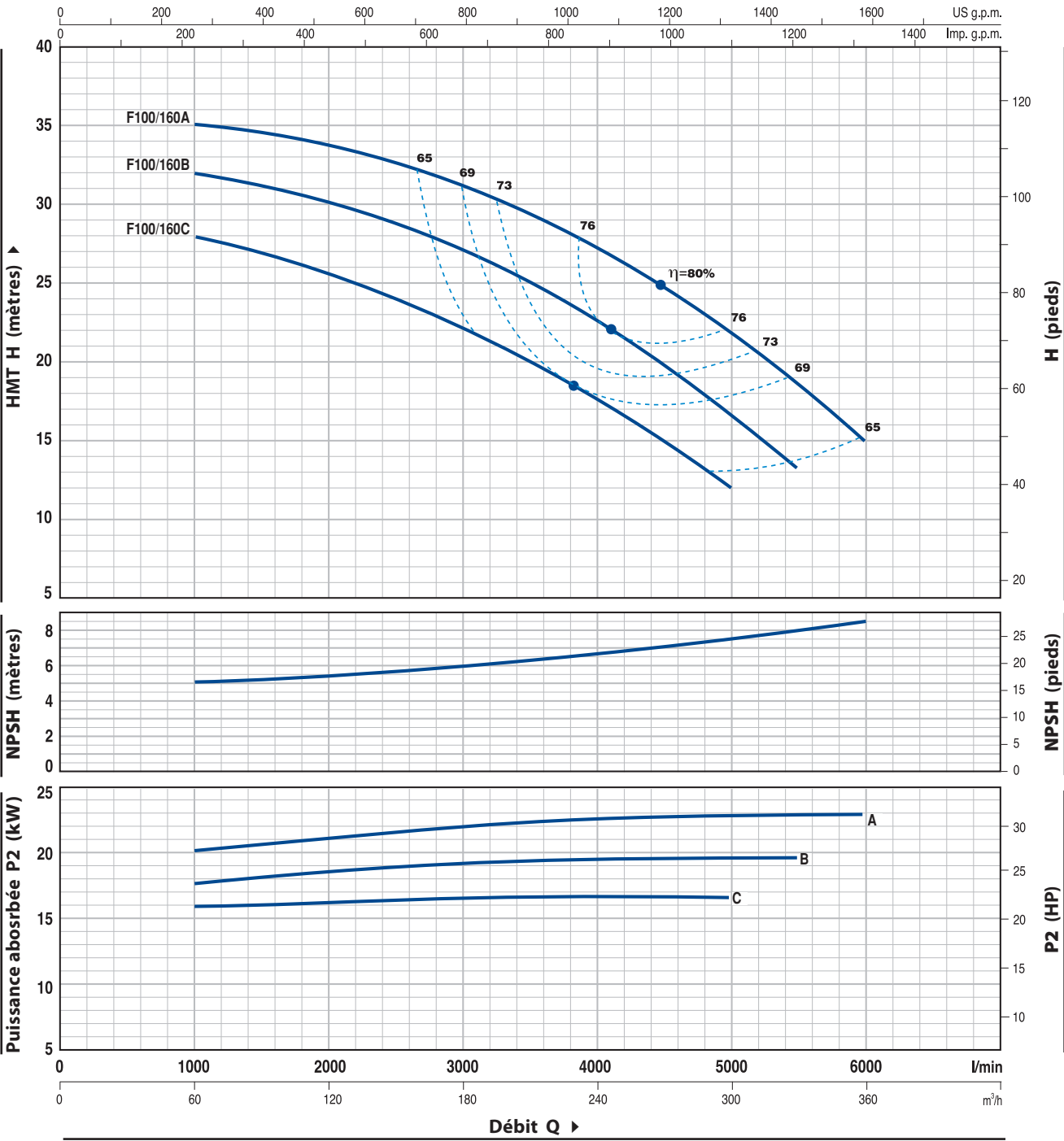
COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE 50 Hz    n= 2900 1/min    HS= 0 m



TYPE	PUISSANCE		Q	m³/h	36	50	100	150	200	216	234
	kW	HP		l/min	600	833	1667	2500	3333	3600	3900
Triphasé			H	mètres							
F 80/250B	45	60		77	77.5	76	70.5	58.5	54		
F 80/250A	55	75		88.5	89.5	89	83	72	68	60	

Q = Débit    H = Hauteur manométrique totale    HS = Hauteur d'aspiration Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE 50 Hz    n= 2900 1/min    HS= 0 m



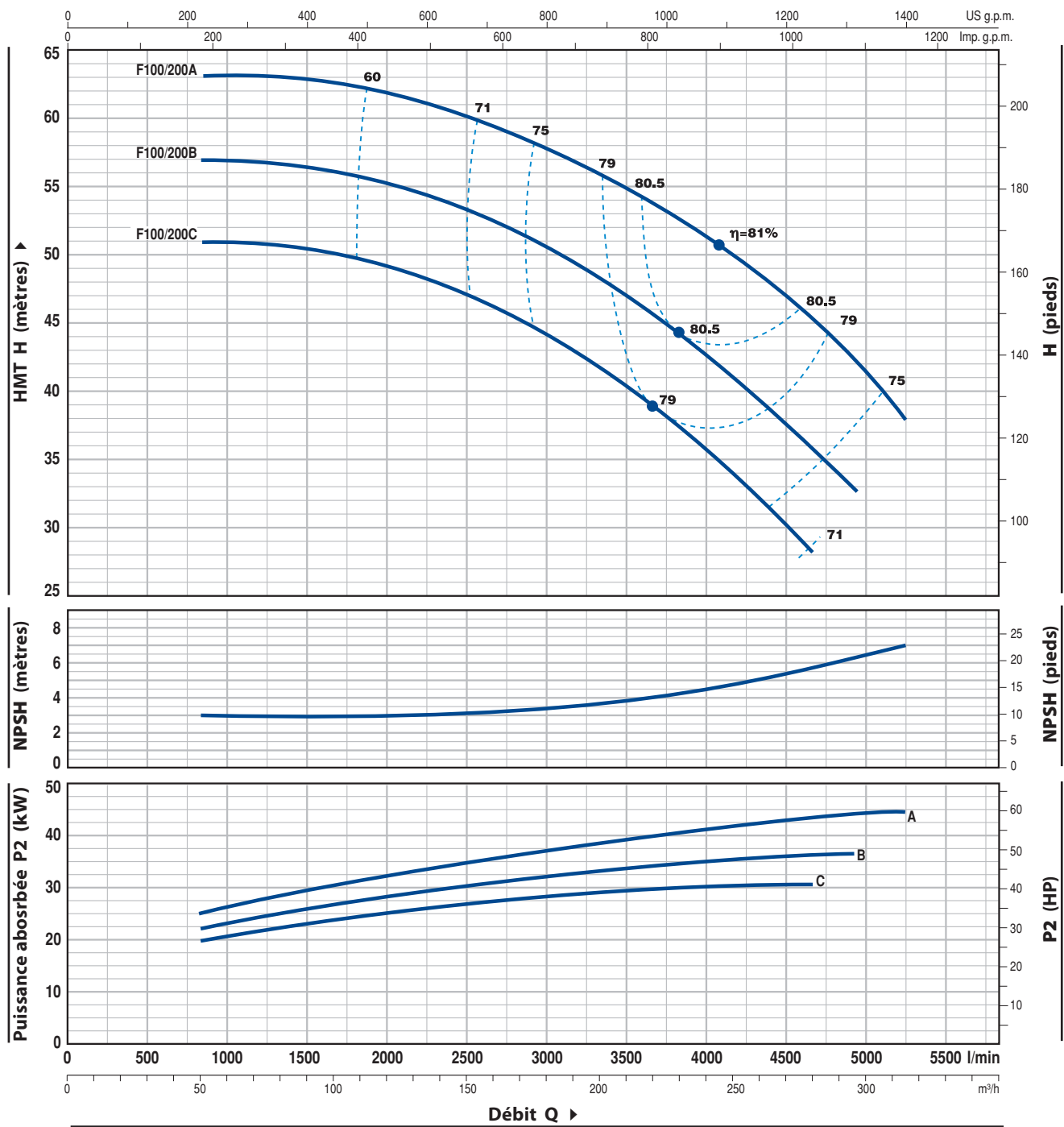
TYPE	PUISSANCE		Q	0	60	120	180	240	270	300	330	360
	kW	HP		0	1000	2000	3000	4000	4500	5000	5500	6000
F 100/160C	15	20	H mètres	28	28	25.5	22	17.5	15	12		
F 100/160B	18.5	25		32	32	30	27	22.5	19.5	17	13	
F 100/160A	22	30		35	35	34	31	27	24.5	22	18	15

Q = Débit    H = Hauteur manométrique totale    HS = Hauteur d'aspiration Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

# F100/200

## COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m



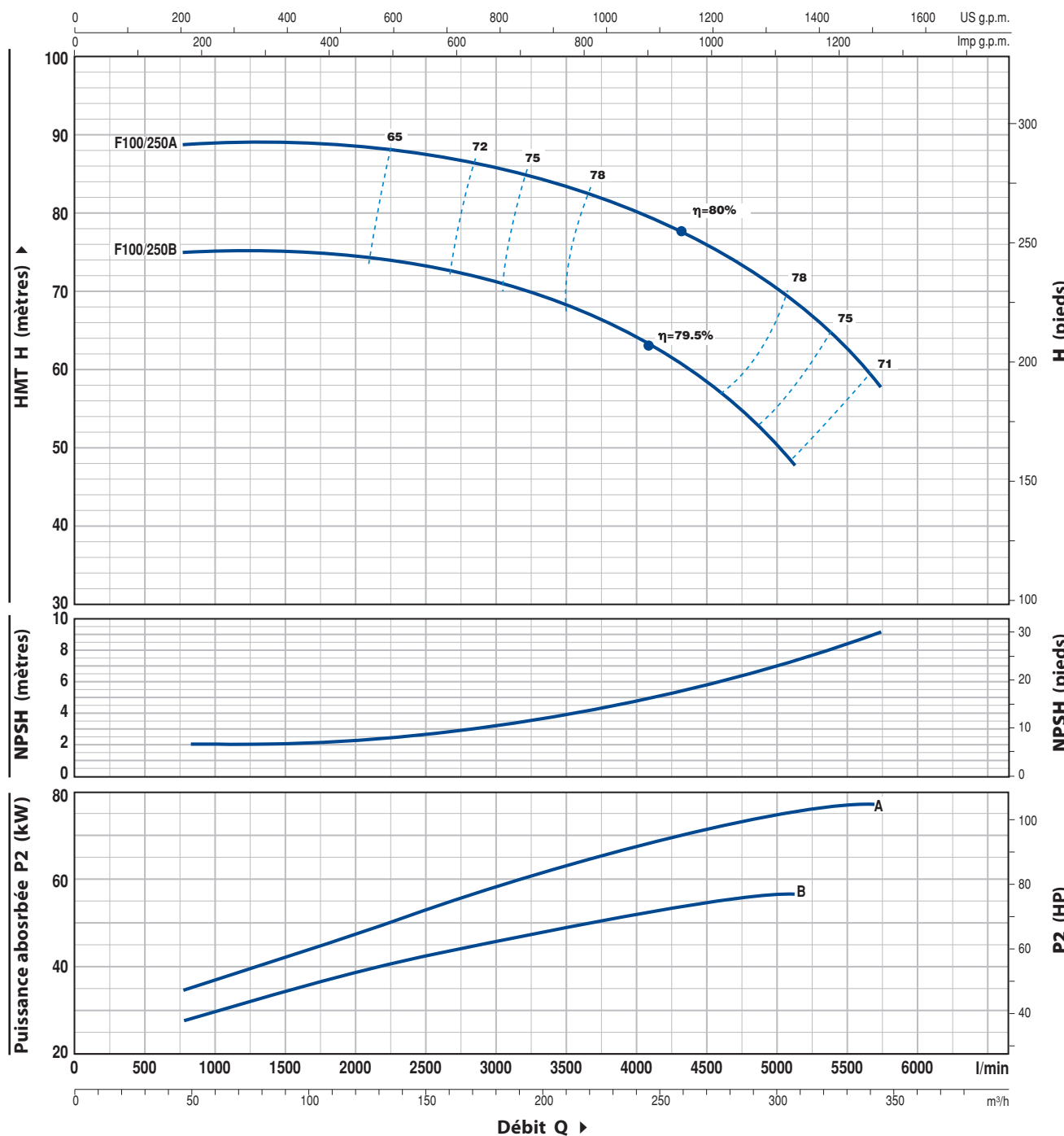
TYPE	PUISSANCE		Q	0	50	100	150	200	250	279	294	300	315
	kW	HP		0	833	1667	2500	3333	4167	4650	4900	5000	5250
Triphasé			H mètres										
F 100/200C	30	40		51	51	50	47	41.5	34	28			
F 100/200B	37	50		57	57	56	53	48	41	36	33		
F 100/200A	45	60		63	63	62.5	60	56	50	45	42.5	41.5	38

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale HS = Hauteur d'aspiration

Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

## COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m

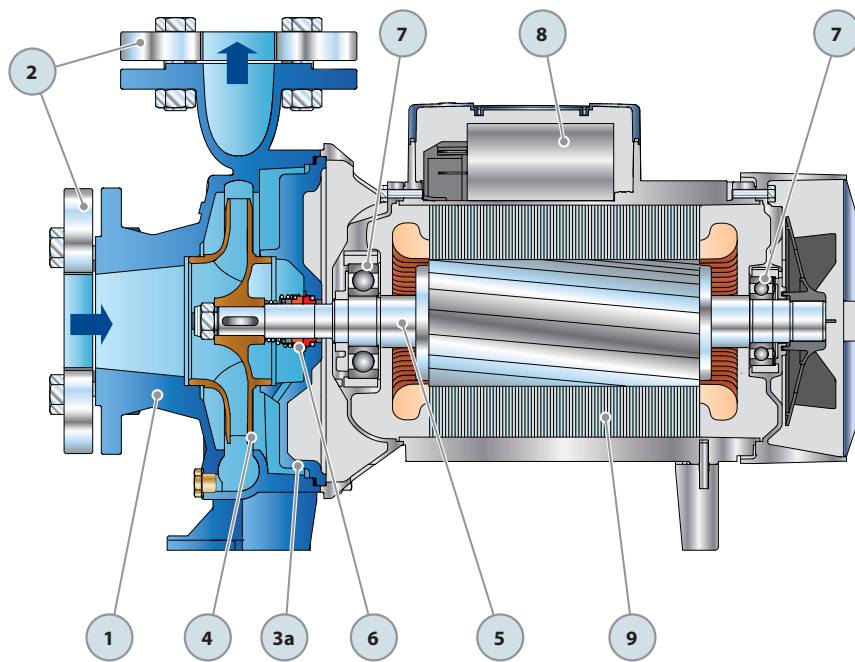


TYPE	PUISSANCE		Q	48	96	150	180	210	240	300	309	345
	kW	HP		800	1600	2500	3000	3500	4000	5000	5150	5750
Triphasé												
<b>F 100/250B</b>	55	75	H mètres	75	75	74	71.5	69	64.5	51	48	
<b>F 100/250A</b>	75	100		89	89	88.5	87	84	80.5	70.5	69	58

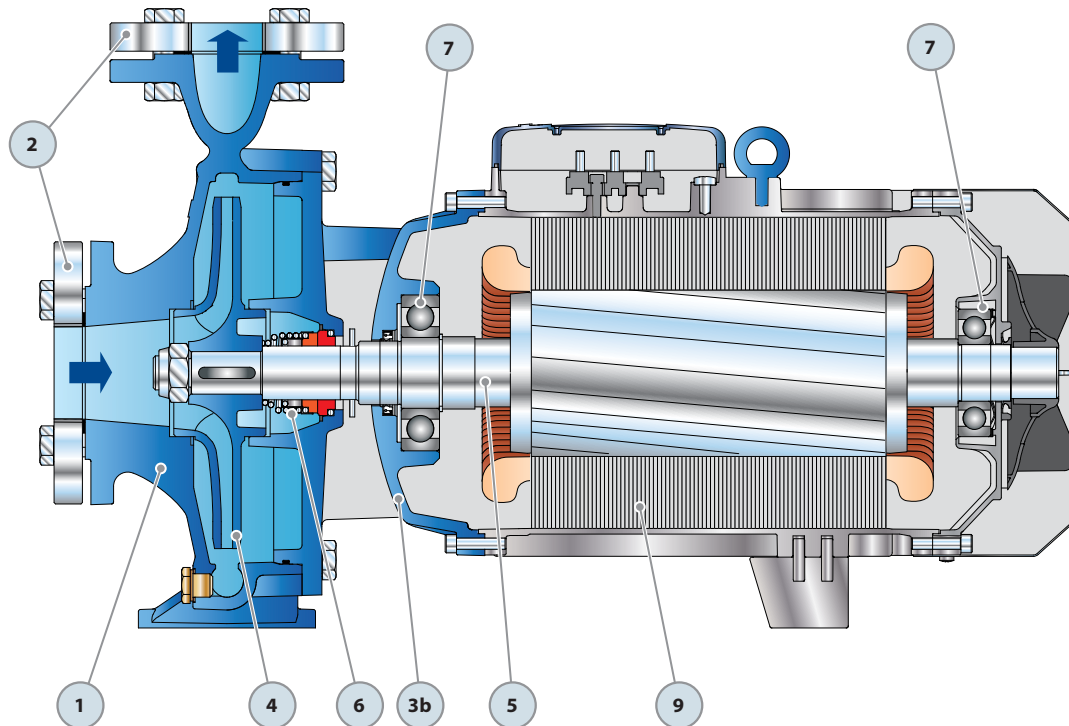
Q = Débit H = Hauteur manométrique totale HS = Hauteur d'aspiration

Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 App. A.

POS.	COMPOSANT	CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION							
1	CORPS DE POMPE	Fonte, avec orifices d'aspiration et de refoulement à bride							
2	CONTRE-BRIDES	Acier, avec filetage ISO 228/1							
3a	COUVERCLE	Fonte							
3b	LANTERNE	Fonte							
4	ROUE	Laiton pour F32/160, F32/200, F40/160, F40/200, F50/125, F50/160 Fonte pour F40/250, F50/200, F50/250, F65/125, F65/160, F65/200, F65/250, F80/160, F80/200, F80/250, F100/160, F100/200, F100/250							
5	ARBRE MOTEUR	Acier inox EN 10088-3 - 1.4104							
6	GARNITURE MÉCANIQUE	Électropompe		Garniture	Arbre	Matériaux			
		Type		Type	Diamètre	Bague fixe	Bague mobile	Élastomère	
		F32/160 F40/160 F50/125	FN-20	Ø 20 mm	Graphite	Céramique	NBR		
		F32/200 F40/200 F50/160 F65/125	FN-24	Ø 24 mm	Graphite	Céramique	NBR		
		F50/200 F65/160 F65/200 F80/160 F100/160	FN-32 NU	Ø 32 mm	Graphite	Céramique	NBR		
		F40/250 F50/250	FN-38	Ø 38 mm	Graphite	Céramique	NBR		
		F65/250 F80/200 F80/250B F100/200	FN-40	Ø 40 mm	Graphite	Céramique	NBR		
		F80/250A F100/250	FH-45 NU	Ø 45 mm	Graphite	Céramique	NBR		
		7	ROULEMENTS	Électropompe		Type	Électropompe		
F32/160C F32/160B F40/160C F50/125C	6206 ZZ - C3 / 6204 ZZ			F32/200 F40/200 F50/160 F65/125	6307 ZZ - C3 / 6206 ZZ - C3				
F40/250 F50/200 F50/250 F65/160 F65/200 F80/160 F100/160									
Fm32/160B F32/160A Fm40/160C F40/160B Fm50/125C F50/125B	6206 ZZ - C3 / 6205 ZZ			F65/250 F80/200 F80/250B F100/200	6310 ZZ - C3 / 6308 ZZ - C3				
F40/160A F50/125A				6306 ZZ - C3 / 6206 ZZ - C3		F80/250A F100/250	6312 ZZ - C3 / 6212 ZZ - C3		
8	CONDENSATEUR	Électropompe		Capacité					
		Monophasé		(230 V ou 240 V)					
		Fm32/160B	70 µF 450 VL						
		Fm40/160C	70 µF 450 VL						
		Fm50/125C	70 µF 450 VL						
9	MOTEUR ÉLECTRIQUE	Fm: monophasé 230 V - 50 Hz avec protection thermique intégrée au bobinage (jusqu'à 1.5 kW) F: triphasé 230/400 V - 50 Hz jusqu'à 4 kW 400/690 V - 50 Hz de 5.5 à 75 kW ➡ Les pompes équipées de moteurs triphasés sont à haut rendement en classe IE2 (IEC 60034-30) – Isolation: classe F – Protection: IP 55							

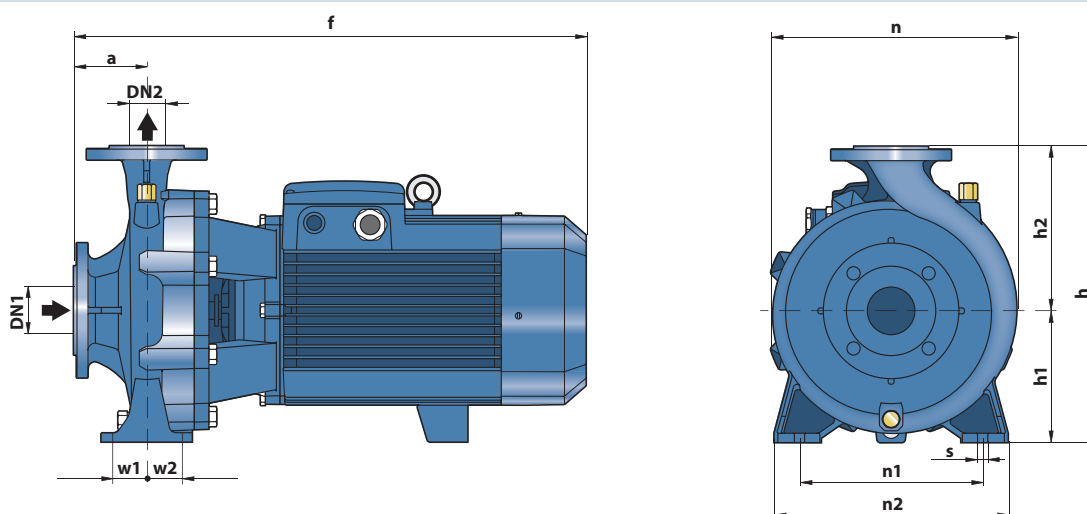


**Version monophasée**



**Version triphasée**

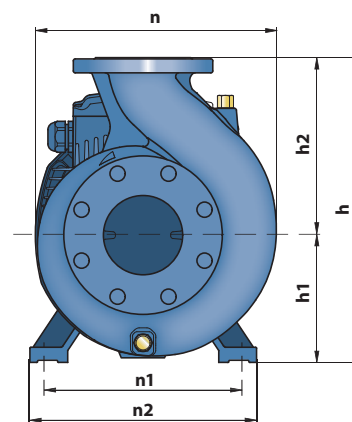
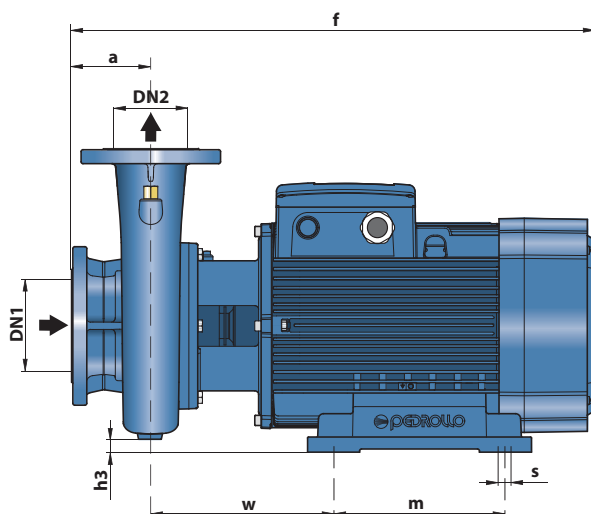
## DIMENSIONS ET POIDS



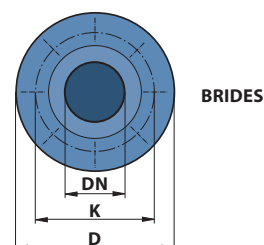
TYPE		ORIFICES		DIMENSIONS mm											kg *					
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	1~	3~				
–	F 32/160C	50	32	80	412	292	132	160	242	190	240	35	35	14	–	37.0				
Fm 32/160B	F 32/160B				431										42.6	38.5				
–	F 32/160A				469										–	42.6				
–	F 32/200C				515	340	160	180	270						35	35	–	52.0		
–	F 32/200B				469												–	57.0		
–	F 32/200A				412												–	61.0		
–	F 32/200BH				431												–	47.9		
–	F 32/200AH				469	–	51.1													
Fm 40/160C	F 40/160C	65	40	100	412	292	132	160	240	212	265	47.5	47.5		43.9	40.0				
–	F 40/160B				431										–	44.0				
–	F 40/160A				465										–	50.1				
–	F 40/200B				535	340	160	180	275						212	265	–	61.0		
–	F 40/200A				606												–	67.0		
–	F 40/250C				701												–	103.0		
–	F 40/250B				431	405	180	225	328						250	320	47.5	47.5	–	109.0
–	F 40/250A				489														–	125.0
Fm 50/125C	F 50/125C	65	50	100	431	292	132	160	242	190	240	35	35		14	44.2	40.1			
–	F 50/125B				450											–	44.1			
–	F 50/125A				484											–	50.7			
–	F 50/160C				489	340	160	180	269	212	265					35	35	–	55.0	
–	F 50/160B				535													–	60.6	
–	F 50/160A				616													–	64.7	
–	F 50/200C				711	360	160	200	316	212	265					47.5	47.5	–	106.0	
–	F 50/200B				743													–	128.0	
–	F 50/200A				606													–	135.0	
–	F 50/200AR				701	405	180	225	337	250	320					47.5	47.5	–	147.0	
–	F 50/250D				733													–	106.0	
–	F 50/250C				511													–	113.4	
–	F 50/250B				557	340	160	180	291	212	280					47.5	47.5	–	129.6	
–	F 50/250A				621													–	146.0	
–	F 50/250AR				716													–	155.0	
–	F 65/125C	80	65	125	511	340	160	180	291	212	280	47.5	47.5		–	62.7				
–	F 65/125B				557										–	66.8				
–	F 65/125A				621										–	74.0				
–	F 65/160C				716	360	160	200	300						212	280	–	100.0		
–	F 65/160B				719												–	106.5		
–	F 65/160A				751												–	123.0		
–	F 65/200B				779	405	180	225	340						250	320	–	128.0		
–	F 65/200A				751												–	125.0		
–	F 65/200AR				751												–	153.1		
–	F 80/160D	100	80	125	652	405	180	225	330	250	320	60	60	18	–	111.5				
–	F 80/160C				747										–	126.0				
–	F 80/160B				779										–	143.5				
–	F 80/160A				758	–	153.0													
–	F 100/160C	125	100		790	480	200	280	362	280	360	60	60	18	–	139.0				
–	F 100/160B				790										–	153.7				
–	F 100/160A				790										–	165.0				

(\* poids avec contre-brides)

## DIMENSIONS ET POIDS



DN BRIDES	D mm	K mm	TROUS	
			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		

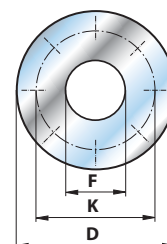


TYPE	ORIFICES		DIMENSIONS mm												kg *									
Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	n2	w	m	s	3~									
F 65/250C	80	65	100	796	450	200	250	15	369	318	360	269.5	305	18.5	210.0									
F 65/250B				847											230.0									
F 65/250A				847											230.0									
F 80/200B	100	80	125	824	430	250	280	25	360	400	490	294	350	24	212.0									
F 80/200A				875											222.5									
F 80/250B				872											245.0									
F 80/250A				1015	497.0																			
F 100/200C				824	208.5																			
F 100/200B	125	100	140	875	480	200	280	0	391	318	360	269.5	305	18.5	239.0									
F 100/200A				875											240.0									
F 100/250B				1036											620	250	280	45	490	400	490	300	350	24
F 100/250A					498.5																			

(\* poids avec contre-brides)

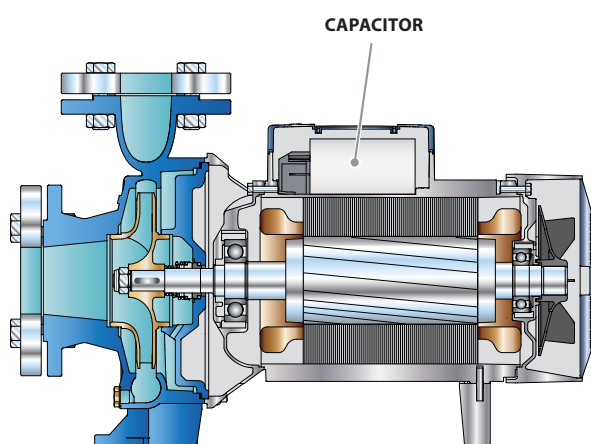
## CONTRE-BRIDES

DN BRIDES	F CONTRE-BRIDES	D mm	K mm	TROUS	
				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		

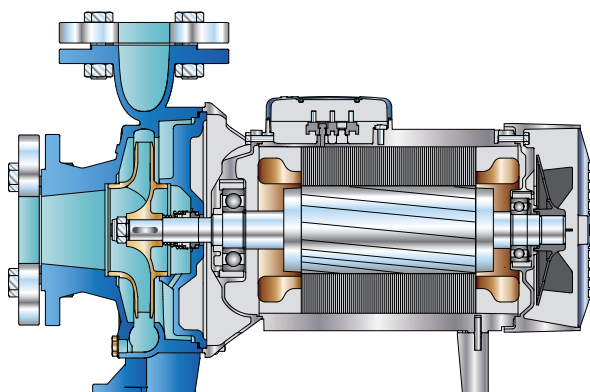


## INTENSITES

TYPE	TENSION (monophasée)	
	230 V	240 V
Fm 32/160B	<b>15.0 A</b>	<b>13.8 A</b>
Fm 40/160C	<b>15.0 A</b>	<b>13.8 A</b>
Fm 50/125C	<b>15.0 A</b>	<b>13.8 A</b>



Version monophasée



Version triphasée

TYPE	TENSION (triphassée)		
	230÷240 V	400÷415 V	690÷720 V
Triphasé			
F 32/160C	<b>7.5 A</b>	<b>4.3 A</b>	<b>2.5 A</b>
F 32/160B	<b>10.0 A</b>	<b>5.8 A</b>	<b>3.4 A</b>
F 32/160A	<b>12.0 A</b>	<b>7.3 A</b>	<b>4.2 A</b>
F 32/200C	<b>17.9 A</b>	<b>10.3 A</b>	<b>5.9 A</b>
F 32/200B	–	<b>11.7 A</b>	<b>6.7 A</b>
F 32/200A	–	<b>14.9 A</b>	<b>8.6 A</b>
F 32/200BH	<b>12.6 A</b>	<b>7.3 A</b>	<b>4.2 A</b>
F 32/200AH	<b>15.4 A</b>	<b>8.9 A</b>	<b>5.1 A</b>
F 40/160C	<b>9.9 A</b>	<b>5.7 A</b>	<b>3.3 A</b>
F 40/160B	<b>12.0 A</b>	<b>6.9 A</b>	<b>4.0 A</b>
F 40/160A	<b>17.2 A</b>	<b>9.9 A</b>	<b>5.7 A</b>
F 40/200B	–	<b>12.6 A</b>	<b>7.3 A</b>
F 40/200A	–	<b>15.6 A</b>	<b>9.0 A</b>
F 40/250C	–	<b>21.0 A</b>	<b>12.1 A</b>
F 40/250B	–	<b>23.5 A</b>	<b>13.6 A</b>
F 40/250A	–	<b>30.5 A</b>	<b>17.6 A</b>
F 50/125C	<b>9.4 A</b>	<b>5.4 A</b>	<b>3.1 A</b>
F 50/125B	<b>12.0 A</b>	<b>6.9 A</b>	<b>4.0 A</b>
F 50/125A	<b>16.3 A</b>	<b>9.4 A</b>	<b>5.4 A</b>
F 50/160C	<b>15.8 A</b>	<b>9.1 A</b>	<b>5.3 A</b>
F 50/160B	–	<b>12.3 A</b>	<b>7.1 A</b>
F 50/160A	–	<b>15.5 A</b>	<b>8.9 A</b>
F 50/200C	–	<b>23 A</b>	<b>13.3 A</b>
F 50/200B	–	<b>29.5 A</b>	<b>17 A</b>
F 50/200A	–	<b>34.5 A</b>	<b>20 A</b>
F 50/200AR	–	<b>41.5 A</b>	<b>24 A</b>
F 50/250D	–	<b>17.2 A</b>	<b>9.9 A</b>
F 50/250C	–	<b>21.0 A</b>	<b>12.0 A</b>
F 50/250B	–	<b>27.0 A</b>	<b>15.6 A</b>
F 50/250A	–	<b>34.0 A</b>	<b>19.6 A</b>
F 50/250AR	–	<b>41.0 A</b>	<b>24.0 A</b>
F 65/125C	<b>17.5 A</b>	<b>10.0 A</b>	<b>5.8 A</b>
F 65/125B	–	<b>12.0 A</b>	<b>7.0 A</b>
F 65/125A	–	<b>16.5 A</b>	<b>9.5 A</b>
F 65/160C	–	<b>19.0 A</b>	<b>11.0 A</b>
F 65/160B	–	<b>23.0 A</b>	<b>13.5 A</b>
F 65/160A	–	<b>27.5 A</b>	<b>16.0 A</b>
F 65/200B	–	<b>30.0 A</b>	<b>17.3 A</b>
F 65/200A	–	<b>35.0 A</b>	<b>20.2 A</b>
F 65/200AR	–	<b>41.0 A</b>	<b>24.0 A</b>
F 65/250C	–	<b>53.0 A</b>	<b>31.0 A</b>
F 65/250B	–	<b>65.0 A</b>	<b>38.0 A</b>
F 65/250A	–	<b>79.0 A</b>	<b>46.0 A</b>
F 80/160D	–	<b>22.0 A</b>	<b>13.0 A</b>
F 80/160C	–	<b>29.0 A</b>	<b>17.0 A</b>
F 80/160B	–	<b>34.5 A</b>	<b>20.0 A</b>
F 80/160A	–	<b>39.0 A</b>	<b>22.5 A</b>
F 80/200B	–	<b>53.0 A</b>	<b>31.0 A</b>
F 80/200A	–	<b>65.0 A</b>	<b>38.0 A</b>
F 80/250B	–	<b>79.0 A</b>	<b>46.0 A</b>
F 80/250A	–	<b>98.0 A</b>	<b>57.0 A</b>
F 100/160C	–	<b>31.0 A</b>	<b>18.0 A</b>
F 100/160B	–	<b>36.0 A</b>	<b>21.0 A</b>
F 100/160A	–	<b>42.0 A</b>	<b>24.0 A</b>
F 100/200C	–	<b>53.0 A</b>	<b>31.0 A</b>
F 100/200B	–	<b>65.0 A</b>	<b>38.0 A</b>
F 100/200A	–	<b>79.0 A</b>	<b>46.0 A</b>
F 100/250B	–	<b>98.0 A</b>	<b>57.0 A</b>
F 100/250A	–	<b>126.0A</b>	<b>73.0 A</b>

## PALETTISATION

TYPE		POUR GROUPEMENT				POUR CONTENEUR			
Monophasé	Triphasé	nb de pompes	H (mm)	kg		nb de pompes	H (mm)	kg	
				1~	3~			1~	3~
–	F 32/160C	18	1430	–	683	24	1860	–	905
Fm 32/160B	F 32/160B	18	1430	781	707	24	1860	1036	936
–	F 32/160A	18	1430	–	784	24	1860	–	1040
–	F 32/200C	12	1535	–	641	16	2000	–	849
–	F 32/200B	12	1535	–	701	16	2000	–	929
–	F 32/200A	12	1535	–	749	16	2000	–	993
–	F 32/200BH	12	1535	–	591	16	2000	–	783
–	F 32/200AH	12	1535	–	629	16	2000	–	833
Fm 40/160C	–	12	1400	509	–	16	1820	673	–
–	F 40/160C	18	1430	–	735	24	1860	–	975
–	F 40/160B	18	1430	–	809	24	1860	–	1073
–	F 40/160A	12	1400	–	617	16	1820	–	817
–	F 40/200B	12	1535	–	749	16	2000	–	993
–	F 40/200A	12	1535	–	821	16	2000	–	1089
–	F 40/250C	6	1200	–	635	9	1730	–	944
–	F 40/250B	6	1200	–	671	9	1730	–	998
–	F 40/250A	6	1200	–	767	9	1730	–	1142
Fm 50/125C	–	18	1430	820	–	24	1860	1088	–
–	F 50/125C	12	1400	–	498	16	1820	–	659
–	F 50/125B	18	1430	–	810	24	1860	–	1075
–	F 50/125A	12	1535	–	625	16	2000	–	828
–	F 50/160C	12	1535	–	677	16	2000	–	897
–	F 50/160B	12	1535	–	744	16	2000	–	987
–	F 50/160A	12	1535	–	793	16	2000	–	1052
–	F 50/200C	6	1200	–	653	9	1730	–	971
–	F 50/200B	6	1200	–	785	9	1730	–	1169
–	F 50/200A	6	1200	–	827	9	1730	–	1232
–	F 50/200AR	6	1380	–	899	9	2000	–	1340
–	F 50/250D	6	1200	–	653	9	1730	–	971
–	F 50/250C	6	1200	–	697	9	1730	–	1037
–	F 50/250B	6	1200	–	794	9	1730	–	1183
–	F 50/250A	6	1200	–	893	9	1730	–	1331
–	F 50/250AR	6	1380	–	947	9	2000	–	1412
–	F 65/125C	12	1535	–	769	16	2000	–	1020
–	F 65/125B	12	1535	–	818	16	2000	–	1085
–	F 65/125A	12	1535	–	905	16	2000	–	1201
–	F 65/160C	6	1200	–	617	9	1730	–	917
–	F 65/160B	6	1200	–	656	9	1730	–	976
–	F 65/160A	6	1200	–	755	9	1730	–	1018
–	F 65/200B	6	1200	–	785	9	1730	–	1169
–	F 65/200A	6	1200	–	767	9	1730	–	1142
–	F 65/200AR	6	1380	–	936	9	2000	–	1395
–	F 65/250C	1	450	–	227	–	–	–	–
–	F 65/250B	1	450	–	247	–	–	–	–
–	F 65/250A	1	450	–	247	–	–	–	–
–	F 80/160D	6	1200	–	686	9	1730	–	1021
–	F 80/160C	6	1380	–	773	9	2000	–	1151
–	F 80/160B	6	1380	–	878	9	2000	–	1309
–	F 80/160A	6	1380	–	935	9	2000	–	1394
–	F 80/200B	1	450	–	229	–	–	–	–
–	F 80/200A	1	450	–	240	–	–	–	–
–	F 80/250B	1	450	–	262	–	–	–	–
–	F 80/250A	1	770	–	514	–	–	–	–
–	F 100/160C	6	1380	–	851	9	2000	–	1256
–	F 100/160B	6	1380	–	939	9	2000	–	1437
–	F 100/160A	6	1380	–	1007	9	2000	–	1502
–	F 100/200C	1	450	–	226	–	–	–	–
–	F 100/200B	1	450	–	256	–	–	–	–
–	F 100/200A	1	450	–	257	–	–	–	–
–	F 100/250B	1	770	–	516	–	–	–	–
–	F 100/250A	1	770	–	516	–	–	–	–

