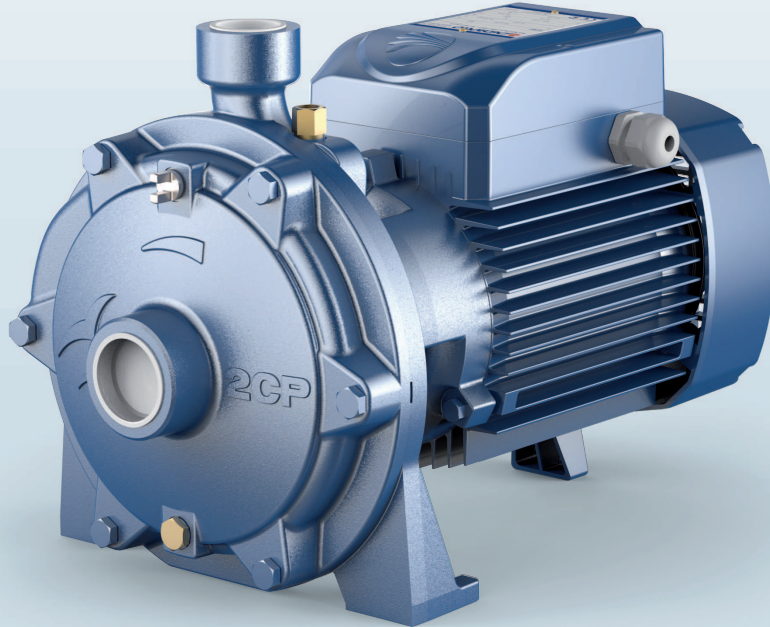


## Kétlépcsős, centrifugális, elektromos szivattyú

-  Tiszta vízhez
-  Háztartási  
használat
-  Lakossági  
használat
-  Ipari használat



### TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **450 l/perc-ig** (27 m<sup>3</sup>/óra)
- Emelési magasság **112 m-ig**

### HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Manometrikus szívómélység **7 m-ig**
- Folyadék hőmérséklet **-10 °C-tól +90 °C-ig**
- Környezeti hőmérséklet **-10 °C-tól +40 °C-ig**
- Maximális nyomás a szivattyúházban **10 bar**  
(6 bar 2CP25/130N esetében)
- Folyamatos működés **S1**

### KIVITELEZÉS ÉS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

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

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



### TANÚSÍTVÁNYOK

DNV által akkreditált vállalatirányítási rendszer  
ISO 9001: MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI RENDSZER  
ISO 14001: KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZER



### ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Tiszta víz, a szivattyú elemeire kémiaileg semleges folyadékok szivattyúzására ajánlottak.

A magas hatásfok és széleskörű alkalmazhatósága ideálissá teszi a háztartási, lakossági és ipari szektorban történő használatát; vízelosztásra, vízellátókban, nyomásfokozó rendszerekben és tűzoltó berendezésekben használhatóak.

A szivattyút zárt, az időjárás hatásaitól védett helyre kell telepíteni.

### MEGRENDELHETŐ VÁLTOZATOK

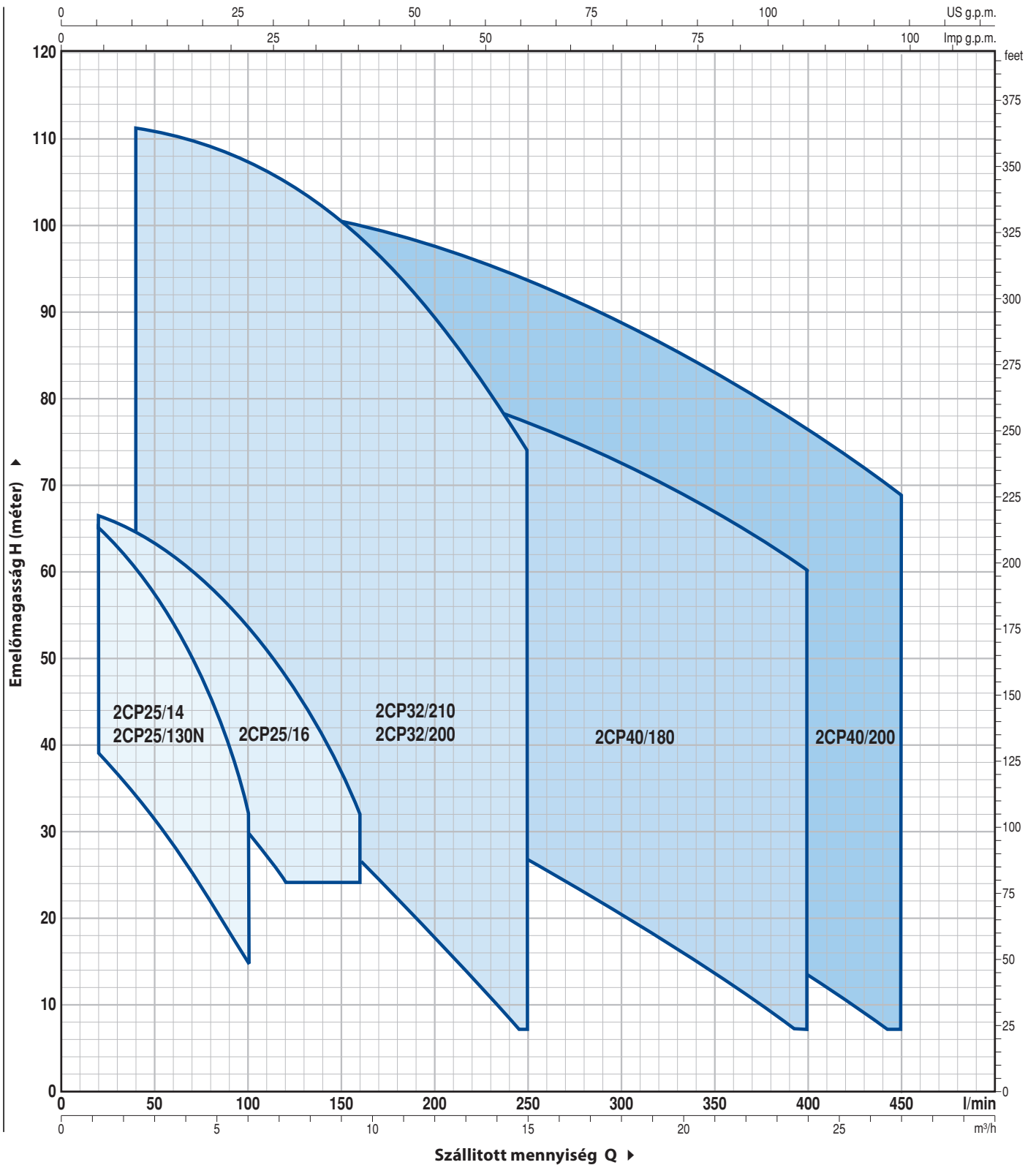
- Speciális tengelytömítés
- Eltérő feszültség vagy 60Hz
- Védelem IPX5 az alábbi típusok esetén:
  - 2CP32/200
  - 2CP40/180
  - 2CP32/210
  - 2CP40/200

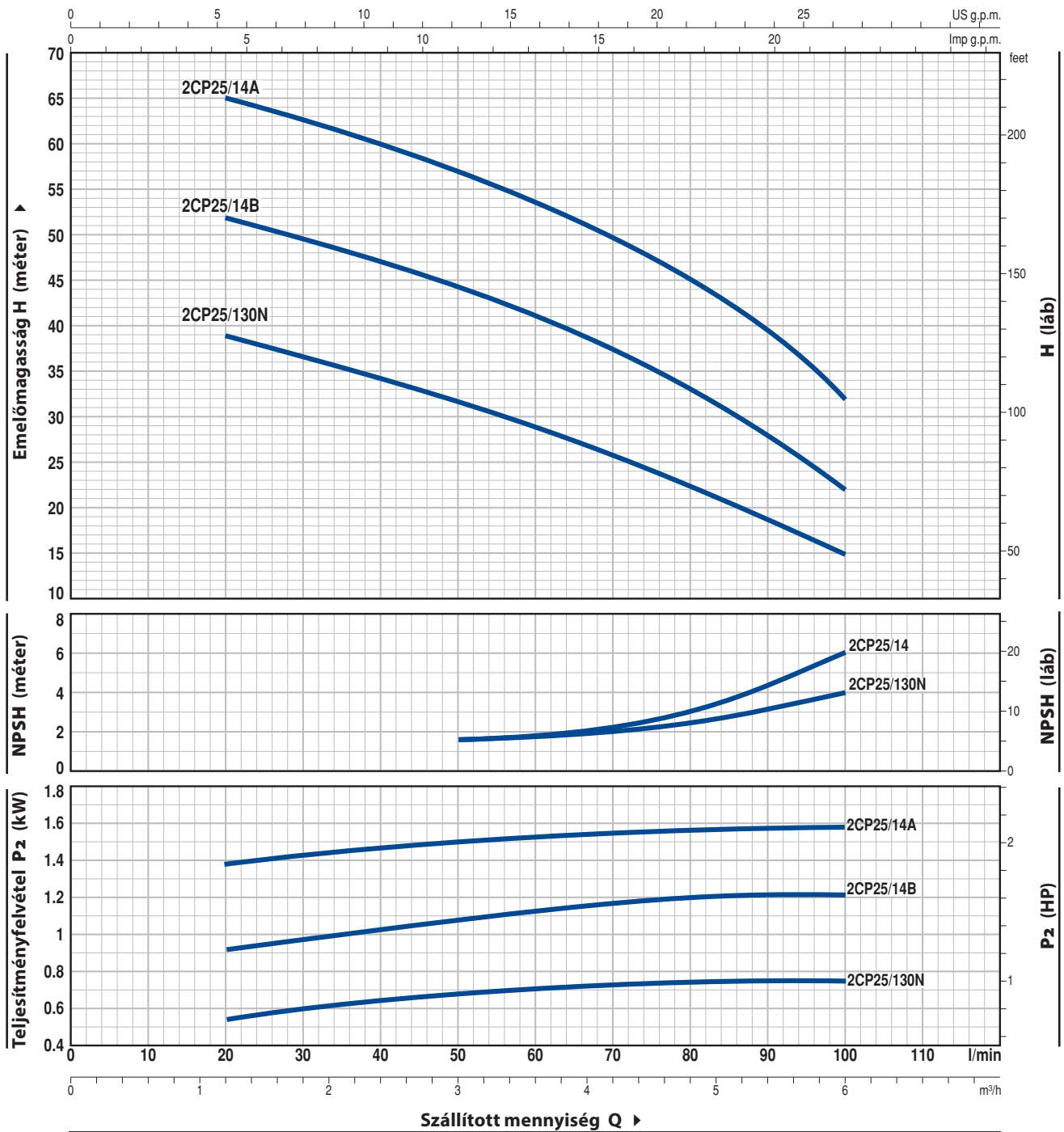
### GARANCIA

2 év az általános értékesítési feltételek mellett.

**TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY**

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





TÍPUS		TELJESÍTMÉNY (P <sub>2</sub> )			Q	m <sup>3</sup> /h									
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP	▲		0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
2CPm 25/130N	2CP 25/130N	0.75	1	IE2	H	42	39	37	34	31	28.5	25.5	22	18	15
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	1.1	1.5			54	52	50	47.5	44.5	41	37	33	28	22
2CPm 25/14A	2CP 25/14A	1.5	2	IE3		67	65	62	60	57	54	50	45	40	32

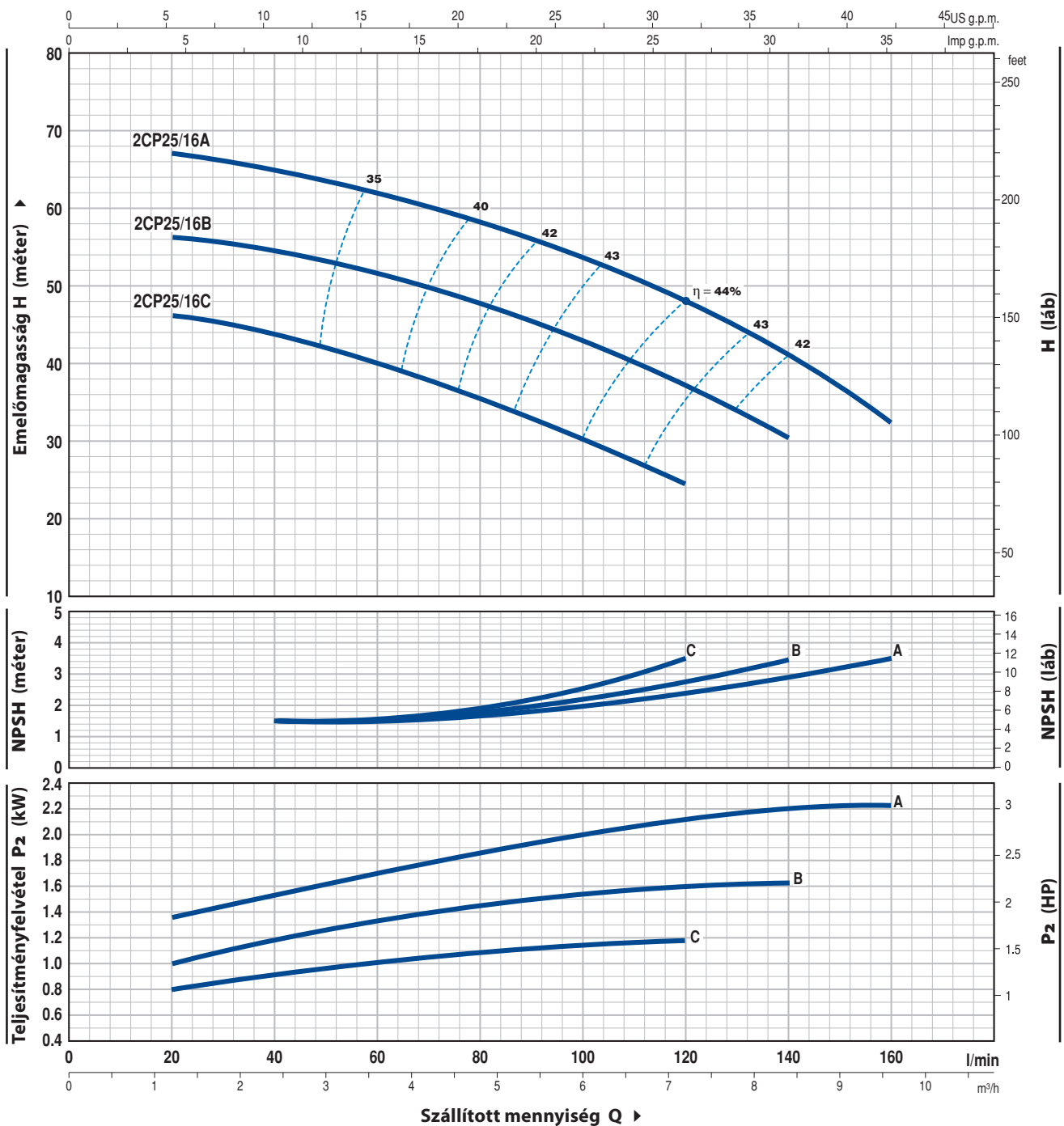
Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság HS = Szívómélység

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint.

▲ A háromfázisú motor hatásfok osztálya (IEC 60034-30)

## GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNY ADATOK

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

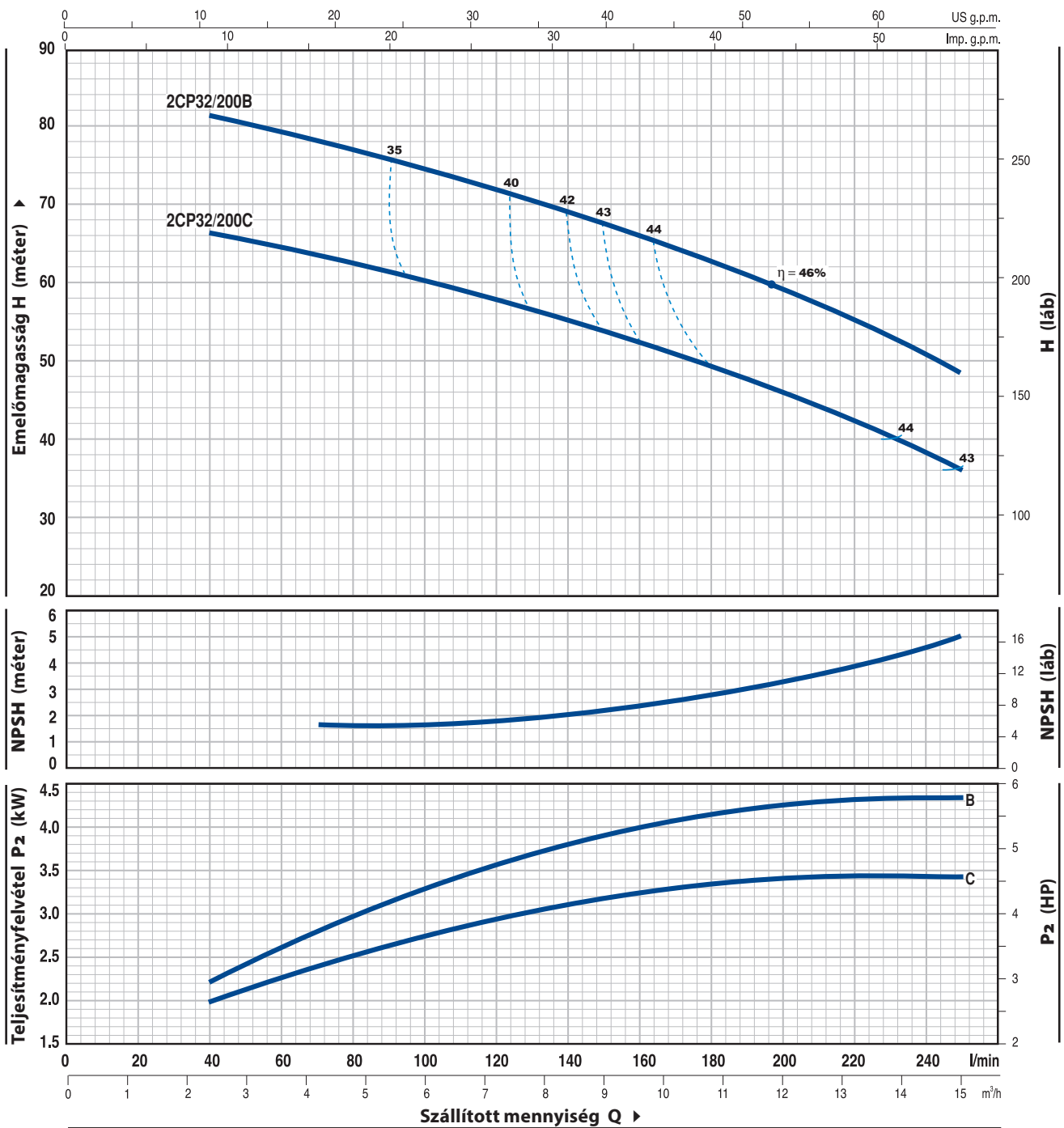


TÍPUS		TELJESÍTMÉNY (P <sub>2</sub> )			Q	m <sup>3</sup> /h															
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP	▲		0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	8.4	9.6		
					0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160			
2CPm 25/16C	2CP 25/16C	1.1	1.5	IE2	H	47	46	45	44	42	40	38	35	33	30	27	24				
2CPm 25/16B	2CP 25/16B	1.5	2	IE3		58	56	55	54	53	51	49	47	45	43	40	37	30			
-	2CP 25/16A	2.2	3			68	67	65.5	64.5	63	62	60	58	56	54	51	48	41	32		

Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság HS = Szívómélység

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint.

▲ A háromfázisú motor hatásfok osztálya (IEC 60034-30)



TÍPUS	TELJESÍTMÉNY (P <sub>2</sub> )		▲	Q	m <sup>3</sup> /h														
	kW	HP			0	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	15.0
Háromfázisú					0	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	250
2CP 32/200C	3	4	IE3	H	70	66.5	65.5	65	64	63	62	60.5	59	57	55	52	49.5	46.5	36
2CP 32/200B	4	5.5		H	85	81	80	79	78	77	76	75	74	72	69	66	62	58	49

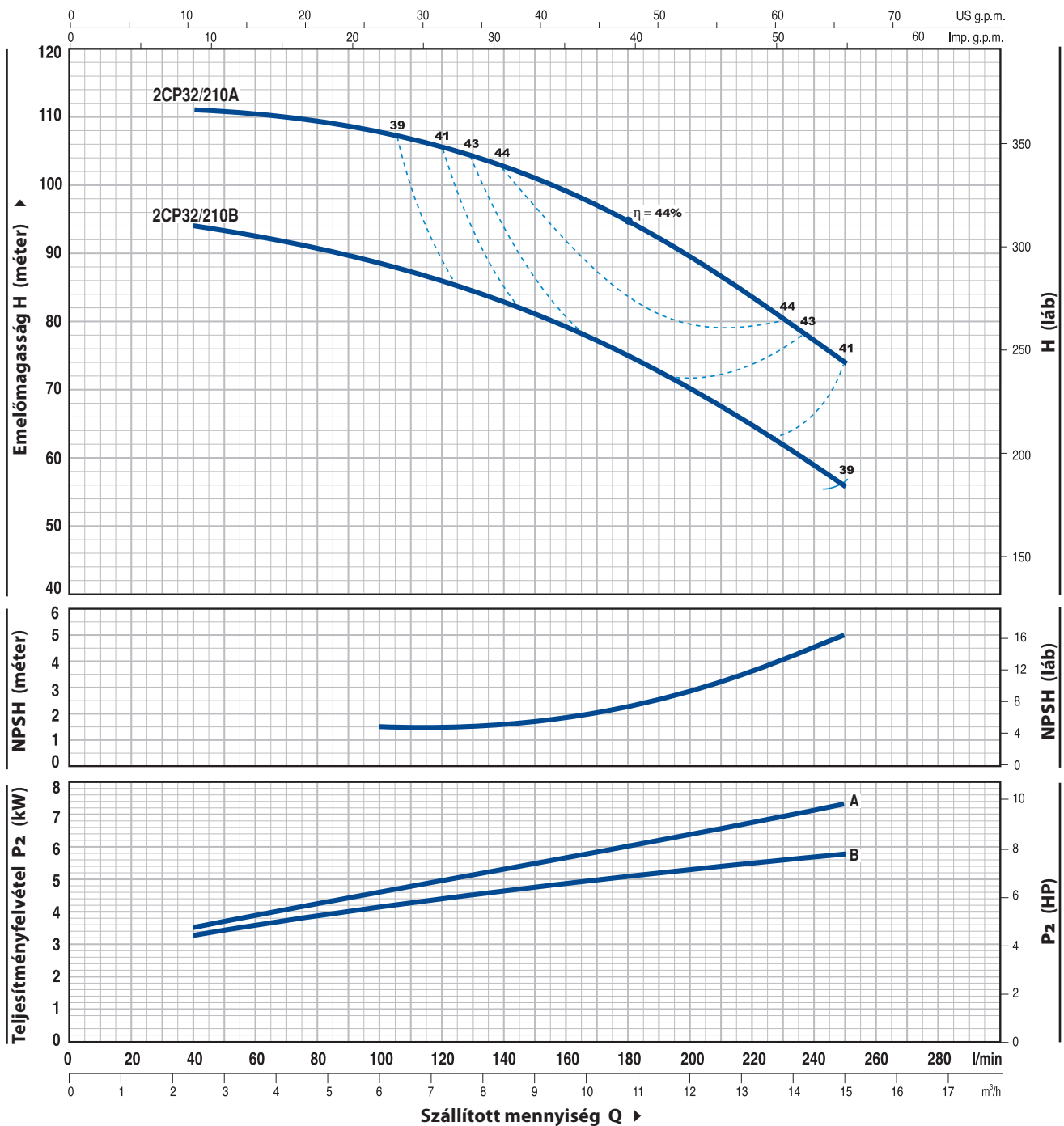
Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság HS = Szívómélység

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint.

▲ A háromfázisú motor hatásfok osztálya (IEC 60034-30)

## GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNY ADATOK

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

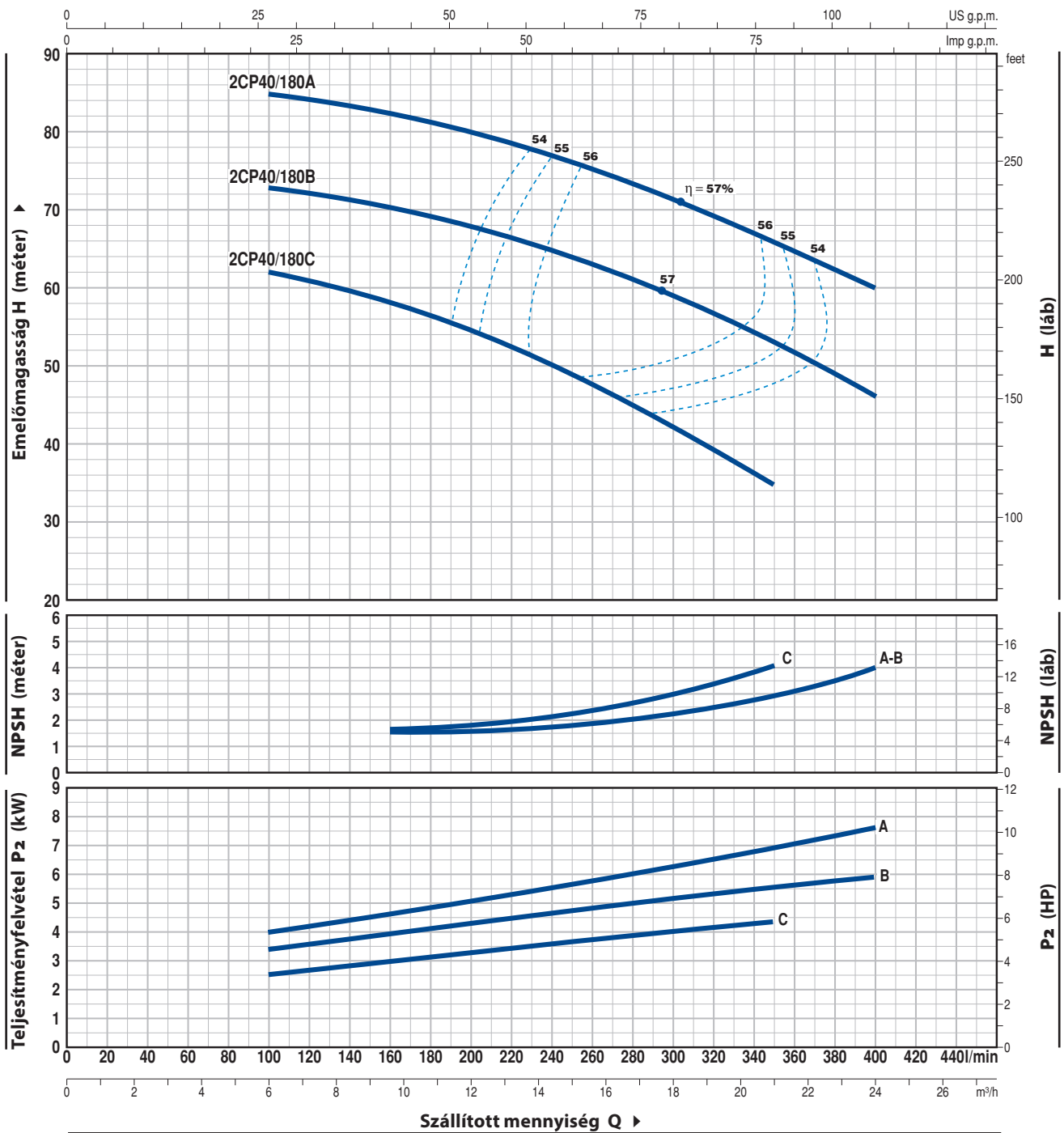


TÍPUS	TELJESÍTMÉNY (P <sub>2</sub> )			Q	Q																
	kW	HP	▲		m <sup>3</sup> /h	0	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	15.0	
Háromfázisú				l/perc	0	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	250		
2CP 32/210B	5.5	7.5	IE3	H	méter	94	94	93.5	93	92	91	90	89	87	85	83	79	75	70	56	
2CP 32/210A	7.5	10		H	méter	112	111	110.8	110.5	110.3	110	109	108	107	105	102	99	94	89	74	

Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság HS = Szívómélység

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint.

▲ A háromfázisú motor hatásfok osztálya (IEC 60034-30)



TÍPUS	TELJESÍTMÉNY (P <sub>2</sub> )		▲	Q	m <sup>3</sup> /h															
	kW	HP			0	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0				
Háromfázisú				Q	0	100	110	125	140	160	180	200	250	300	350	400				
2CP 40/180C	4	5.5	IE3	H	64	62	61	60	59	58	56	54.5	49	43	35					
2CP 40/180B	5.5	7.5		méter	76	73	72.5	72	71	70	69	67.5	64	59.5	54	46				
2CP 40/180A	7.5	10			88	85	84.5	84	83	82	81	79.5	76	72	67	60				

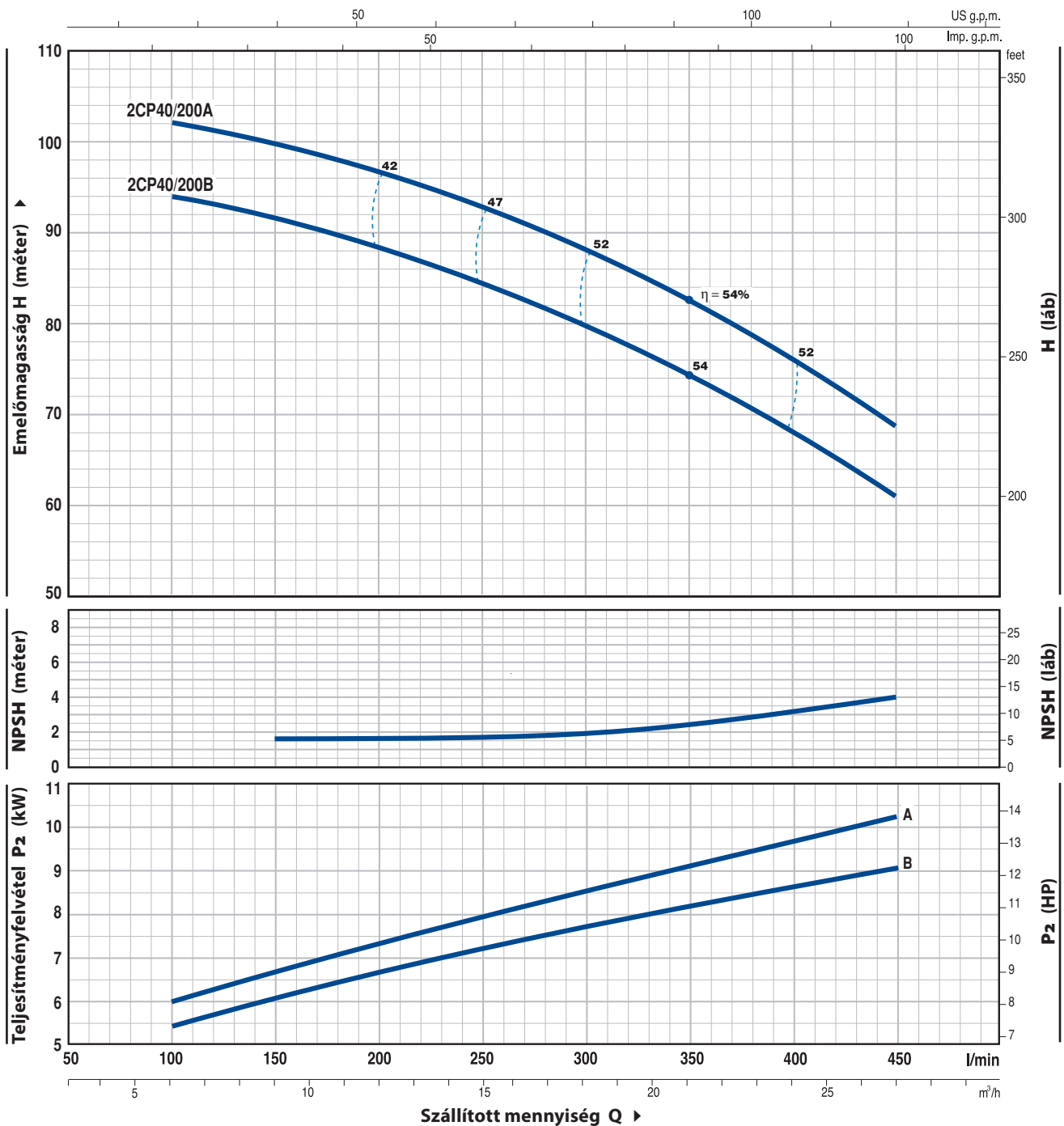
Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság HS = Szívómélység

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint.

▲ A háromfázisú motor hatásfok osztálya (IEC 60034-30)

## GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNY ADATOK

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



TÍPUS	TELJESÍTMÉNY (P <sub>2</sub> )		▲	Q	Q												
	kW	HP			m <sup>3</sup> /h	0	6.0	9	10.8	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0		
Háromfázisú				l/perc	0	100	150	180	200	250	300	350	400	450			
2CP 40/200B	9.2	12.5	IE3	H	97	94	92	90	88	85	80	74	68	61			
2CP 40/200A	11	15		H	105	102	100	98	97	93	88	83	76	69			

Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság HS = Szívómélység

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint.

▲ A háromfázisú motor hatásfok osztálya (IEC 60034-30)