



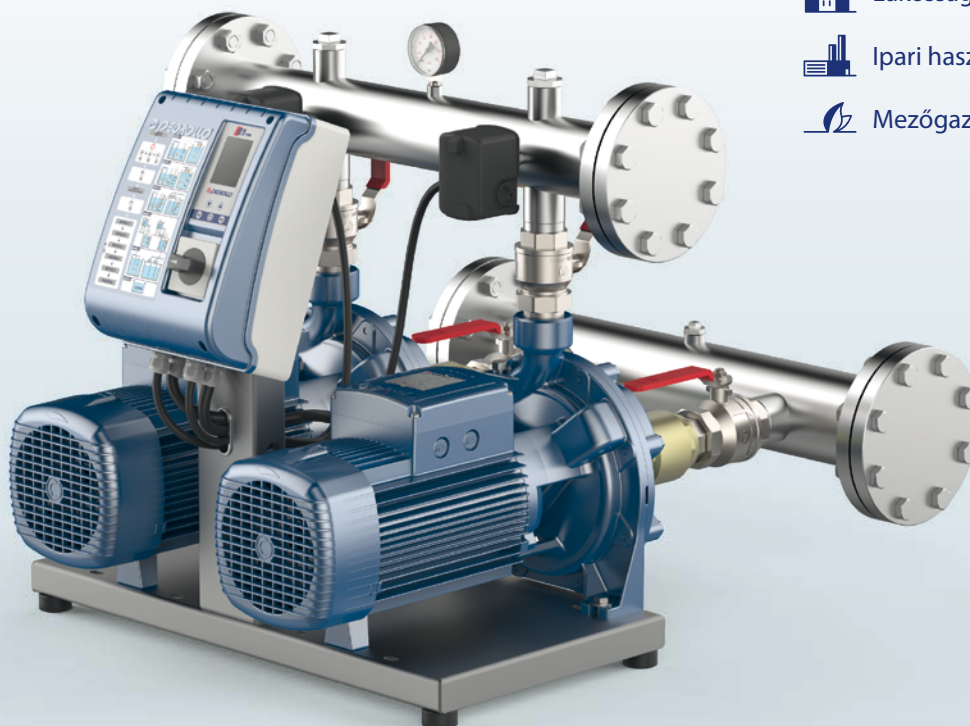


-  Háztartási használat
-  Lakossági használat
-  Ipari használat
-  Mezőgazdasági használat



### FELHASZNÁLÁSOK ÉS TELEPÍTÉSEK

A **CB2** két, egybeépített elektromos szivattyút tartalmazó egység, amely alkalmas lakó-, kereskedelmi és középületek, szállodák és kórházak vízellátására és nyomásfokozására, valamint kertek, sportpályák és mezőgazdasági növények öntözésére.

A **CB2** olyan tiszta víz vagy vizes oldatok szivattyúzására alkalmas, amelyek kémiai vagy mechanikusan nem károsítják a felhasznált anyagokat, és nem tartalmaznak koportató vagy szálas anyagokat.

### TERMÉKLEÍRÁS

A **CB2** két, egybeépített elektromos szivattyút tartalmazó egység, amely a vízhálózatra vagy egy elsődleges gyűjtőtartályra csatlakoztatható, mechanikus nyomáskapcsolókkal vezérelt nyomásfokozó rendszer.

A **CB2** úgy van beállítva, hogy minden egyes fogyasztói igény növekedéskor az egyik vagy mindkét szivattyú egymás után automatikusan elinduljon, hogy megfeleljen a rendszer vízigényének és csökkentse az áramfogyasztást.

A vezérlőpanel elektronikus áramköre lehetővé teszi a szivattyúk automatikus átállítását minden egyes indítási/leállítási ciklusban, valamint a szivattyúegység védelmét meghibásodás esetén.

### FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

- ✘ **ELEKTROMOS SZIVATTYÚK**, amelyek párhuzamosan vannak csatlakoztatva a szívó- és nyomócsöveken keresztül. Percden egység a szívó- és nyomócsapokon golyóscsapokkal, a szívócsapokon (2CP, 3-5CR, FCR, MK szivattyúk esetén) vagy a nyomócsapokon (HT szivattyúk esetén) visszacsapó szelepekkel van felszerelve.
- ✘ **TALP** sajtolt, porfestett fém lemez és állítható rezgés csillapító lábakkal van felszerelve.
- ✘ A szivattyúk szabályozás szerinti be- és kikapcsolására szolgáló, az elosztócsőre szerelt és a vezérlőpanelhez **CSATLAKOZTATOTT NYOMÁSKAPCSOLÓK**.
- ✘ A **VEZÉRLŐDOBOZ (E2 modell)** Az elektromos paraméterek leolvasásával garantálja a védelmet a szárazon futás ellen, és lehetővé teszi a tapasztaltabb felhasználók számára a beállítások módosítását, hogy a nyomástartó egység működését a rendszer sajátos jellemzőihez igazítsák.
- ✘ **Tápegység:**
  - **CB2m:** egyfázisú 230 V - 50 Hz
  - **CB2:** háromfázisú 400 V - 50 Hz



### CB2 – 2CP

Kétlépcsős centrifugálszivattyúból álló vízellátó egység. Alkalmos lakossági és kereskedelmi vízellátásra, nagy kertek, sportpályák és mezőgazdasági kultúrák öntözésére, valamint általában tiszta víz kezelésére, ipari területen is.

#### MŰSZAKI ADATOK

- Folyadék hőmérséklet **+5 °C** -tól **+55 °C**-ig
- Környezeti hőmérséklet **+5 °C**-tól **+40 °C**-ig
- Max nyomás a szivattyúházban **10 bar** (6 bar a 2CP25/130 esetében)
- Folyamatos működés **S1**



### CB2 – 3-5CR

Két többfokozatú elektromos szivattyúból álló nyomásfokozó egység. Alkalmosak háztartási vízellátásra, kerti öntözésre és általános tiszta víz kezelésére.

#### MŰSZAKI ADATOK

- Folyadék hőmérséklet **+5 °C** -tól **+55 °C**-ig
- Környezeti hőmérséklet **+5 °C** -tól **+40 °C**-ig
- Max nyomás a szivattyúházban **7 bar**
- Folyamatos működés **S1**



### CB2 – FCR

Két vízszintes többfokozatú szivattyúból álló nyomásfokozó készlet. Különösen alkalmas lakossági és kereskedelmi vízellátáshoz, nyomásfokozásra ipari alkalmazásokban, kerti és sportpályák öntözésére.

#### MŰSZAKI ADATOK

- Folyadék hőmérséklet **+5 °C** -tól **+55 °C**-ig
- Környezeti hőmérséklet **+5 °C** -tól **+40 °C**-ig
- Max nyomás a szivattyúházban **11 bar**
- Folyamatos működés **S1**



### CB2 – MK

Két függőleges többfokozatú szivattyúból álló nyomásfokozó készlet. Alkalmosak lakossági és kereskedelmi vízellátásra, kerti öntözésre és általános tiszta vízkezelésre.

#### MŰSZAKI ADATOK

- Folyadék hőmérséklet **+5 °C** -tól **+55 °C**-ig
- Környezeti hőmérséklet **+5 °C** -tól **+40 °C**-ig
- Max nyomás a szivattyúházban **11 bar**
- Folyamatos működés **S1**



### CB2 – HT

Két függőleges többfokozatú szivattyúból álló nyomásfokozó készlet. Alkalmosak lakossági és kereskedelmi vízellátáshoz, öntözéshez és általános tiszta víz kezeléséhez, valamint ipari területen is.

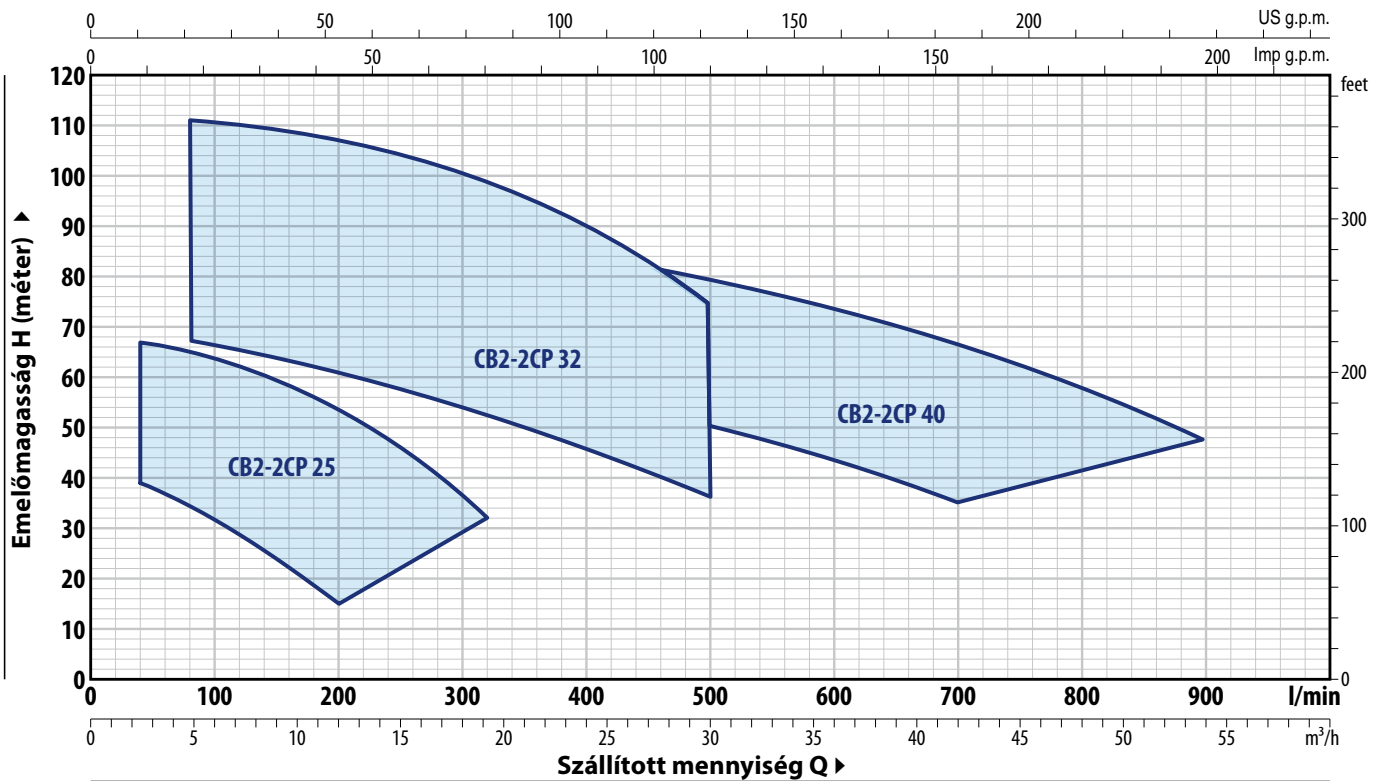
#### MŰSZAKI ADATOK

- Folyadék hőmérséklet **+5 °C** -tól **+55 °C**-ig
- Környezeti hőmérséklet **+5 °C** -tól **+40 °C**-ig
- Max nyomás a szivattyúházban **16 bar**
- Folyamatos működés **S1**

# CB2 – 2CP

## GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK

50 Hz



TÍPUS		TELJ. P <sub>2</sub>		Q												
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	16.8	19.2
CB2 - 2CPm 25/130	–	2x0.75	2x1	H méter	0	40	80	120	160	180	200	220	240	280	320	
CB2 - 2CPm 25/14B	CB2 - 2CP 25/14B	2x1.1	2x1.5		42	39	34.5	28.5	22	18	15					
CB2 - 2CPm 25/16C	CB2 - 2CP 25/16C	2x1.1	2x1.5		54	52	47.5	41	32.5	27.5	22					
CB2 - 2CPm 25/16B	CB2 - 2CP 25/16B	2x1.5	2x2		47	46	44	40.5	36	33.5	30.5	27.5	24			
–	CB2 - 2CP 25/16A	2x2.2	2x3		58	56	54	51	47.5	45.5	43	40	37	30		
					68	67	65	62	58.5	56	54	51	48	40.5	32	

TÍPUS		TELJ. P <sub>2</sub>		Q											
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4	16.8	19.2	21.6	24.0
–	CB2 - 2CP 32/200C	2x3	2x4	H méter	0	80	120	160	200	240	280	320	360	400	500
–	CB2 - 2CP 32/200B	2x4	2x5.5		70	67	65	63	60.5	58	55	52	48.5	45.5	36
–	CB2 - 2CP 32/210B	2x5.5	2x7.5		85	81	79	77	74.5	71.5	69	66	62.5	59	49
–	CB2 - 2CP 32/210A	2x7.5	2x10		94	94	93	91	89	86	83	79	75	70	56
					112	111	110	109	107	105	102	99	95	90	74

TÍPUS		TELJ. P <sub>2</sub>		Q									
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	12	18	24	30	36	42	48
–	CB2 - 2CP 40/180C	2x4	2x5.5	H méter	0	200	300	400	500	600	700	800	900
–	CB2 - 2CP 40/180B	2x5.5	2x7.5		65	63	60	55.5	50	43	35		
–	CB2 - 2CP 40/180A	2x7.5	2x10		80	78	75	71	65.5	59	51	42	
					92	90	87.5	84	79	73.5	66	58	48

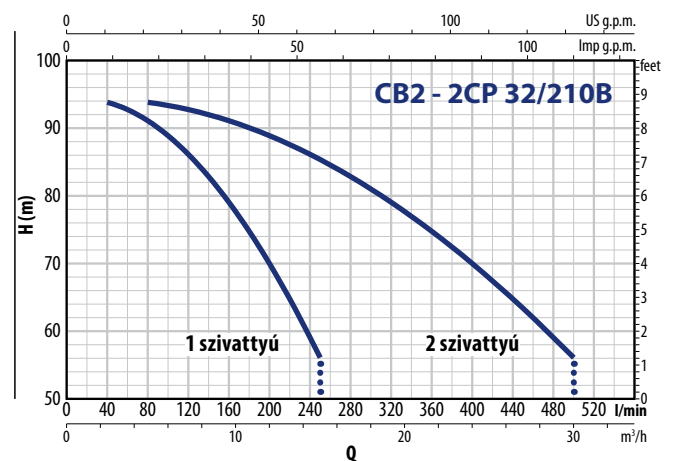
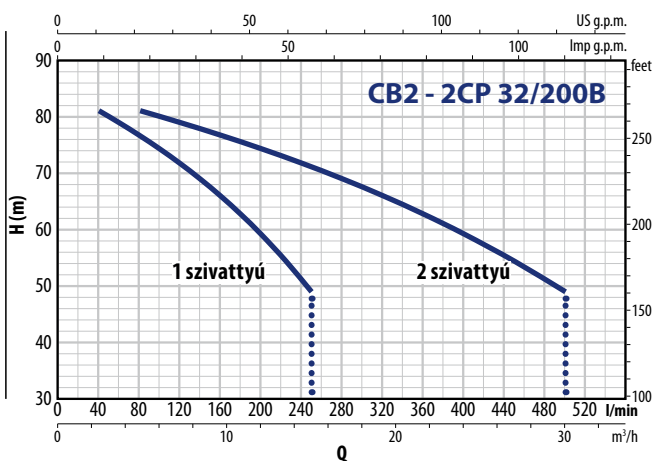
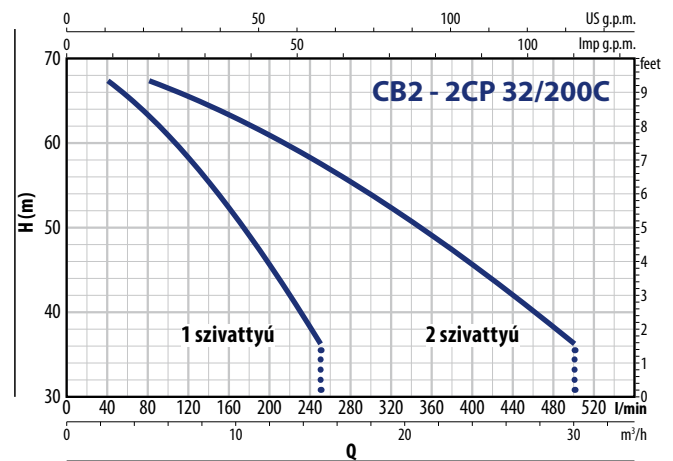
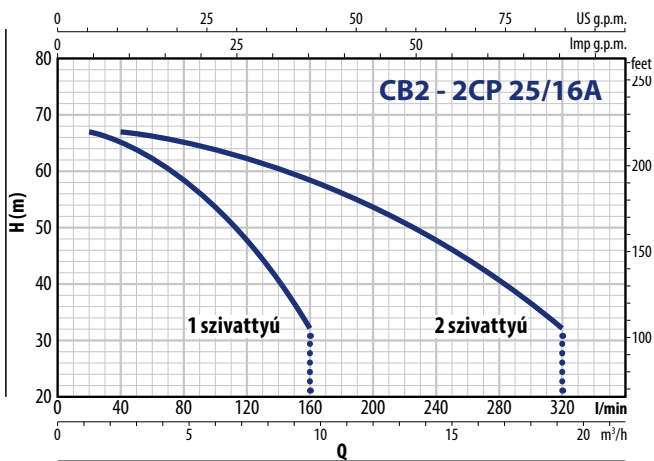
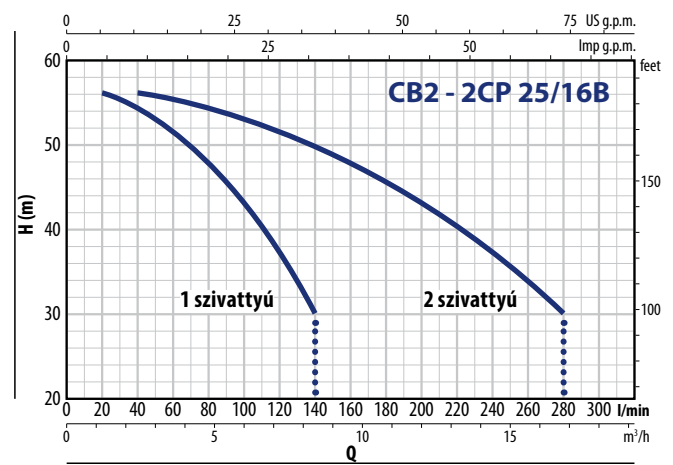
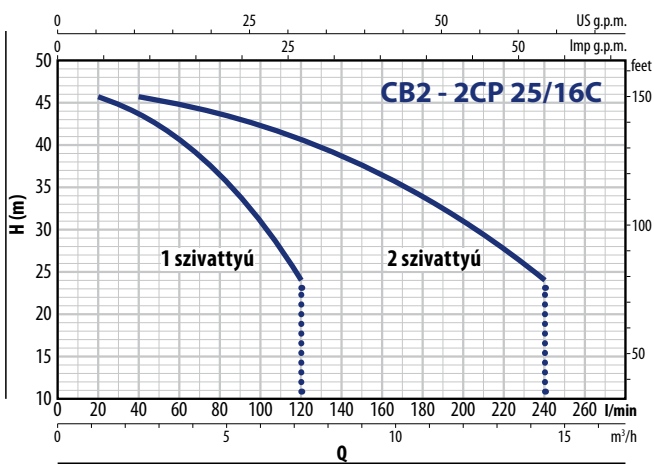
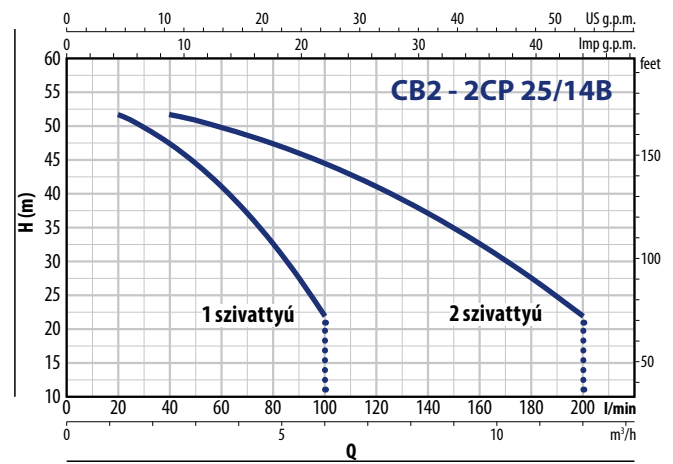
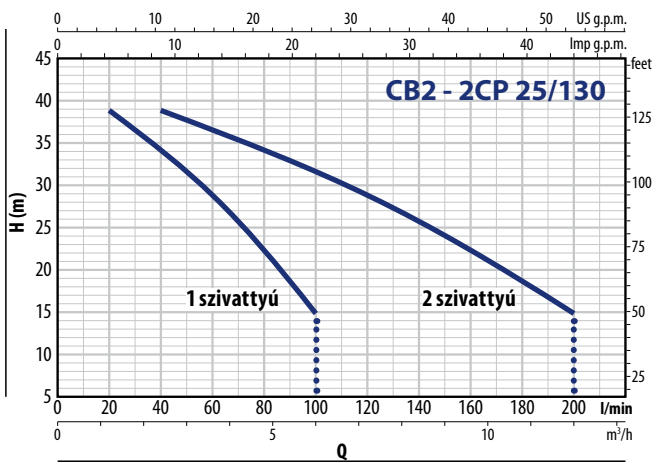
Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint.

✘ Az ábrán és a táblázatokban feltüntetett adatok 2 szivattyú üzemelése esetén mutatják a teljesítményt.

## TELJESÍTMÉNYGÖRBÉK

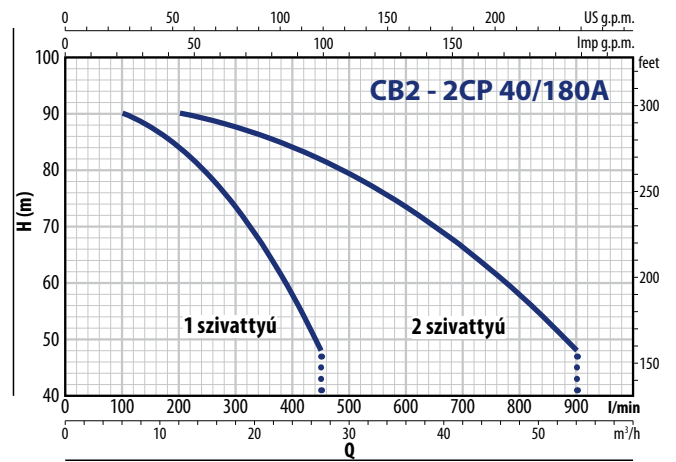
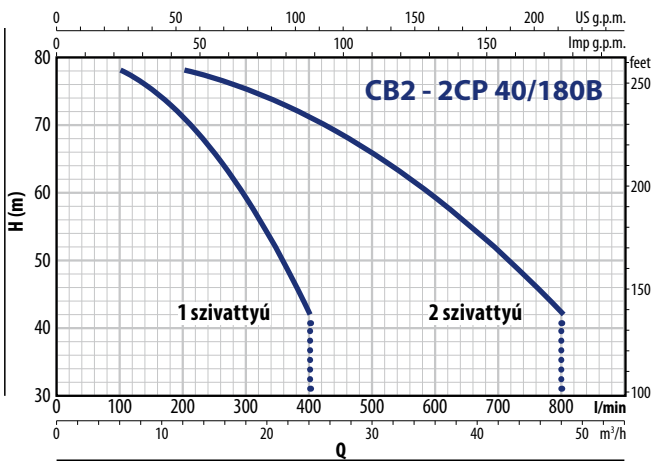
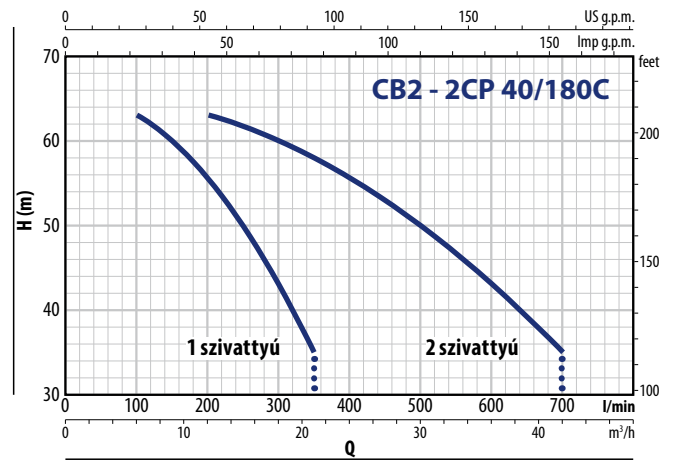
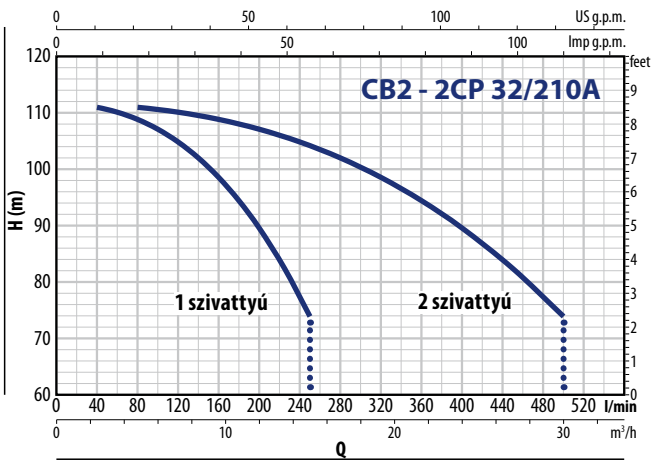
50 Hz



# CB2 - 2CP

## TELJESÍTMÉNYGÖRBÉK

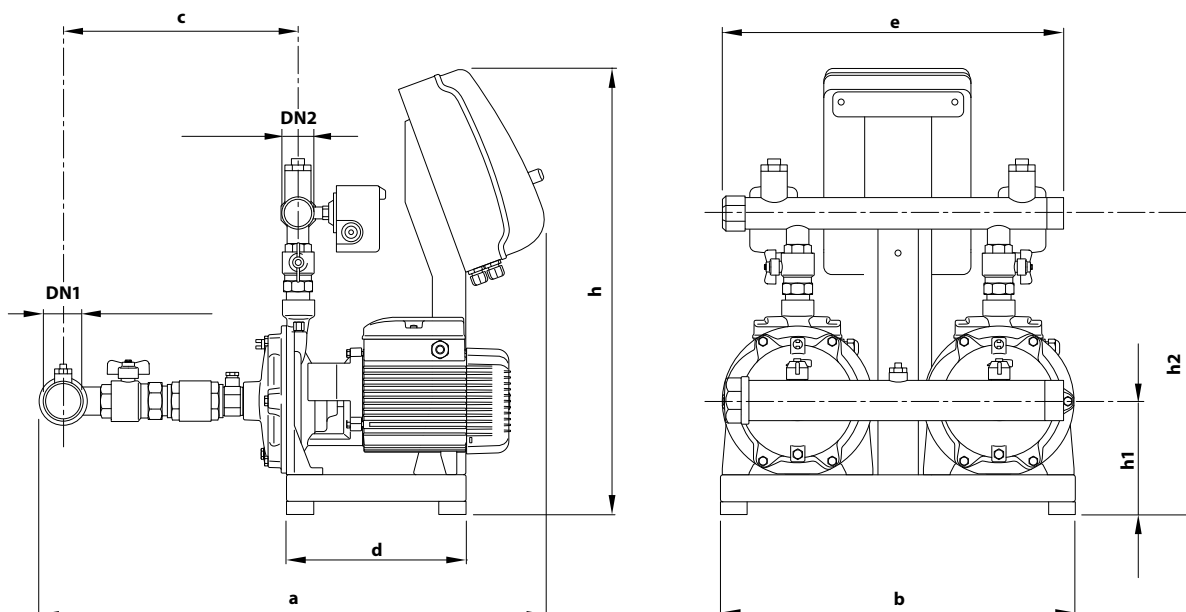
50 Hz



## ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTÉG
<b>Egyfázisú</b>	<b>230 V</b>
<b>CB2 - 2CPm 25/130</b>	2 x 6.3 A
<b>CB2 - 2CPm 25/14B</b>	2 x 7.7 A
<b>CB2 - 2CPm 25/16C</b>	2 x 7.7 A
<b>CB2 - 2CPm 25/16B</b>	2 x 10.0 A

TÍPUS	FESZÜLTÉG
<b>Háromfázisú</b>	<b>400 V</b>
<b>CB2 - 2CP 25/14B</b>	2 x 3.1 A
<b>CB2 - 2CP 25/16C</b>	2 x 3.1 A
<b>CB2 - 2CP 25/16B</b>	2 x 4.0 A
<b>CB2 - 2CP 25/16A</b>	2 x 5.3 A
<b>CB2 - 2CP 32/200C</b>	2 x 7.4 A
<b>CB2 - 2CP 32/200B</b>	2 x 10.5 A
<b>CB2 - 2CP 32/210B</b>	2 x 12.5 A
<b>CB2 - 2CP 32/210A</b>	2 x 16.0 A
<b>CB2 - 2CP 40/180C</b>	2 x 9.8 A
<b>CB2 - 2CP 40/180B</b>	2 x 12.3 A
<b>CB2 - 2CP 40/180A</b>	2 x 15.4 A

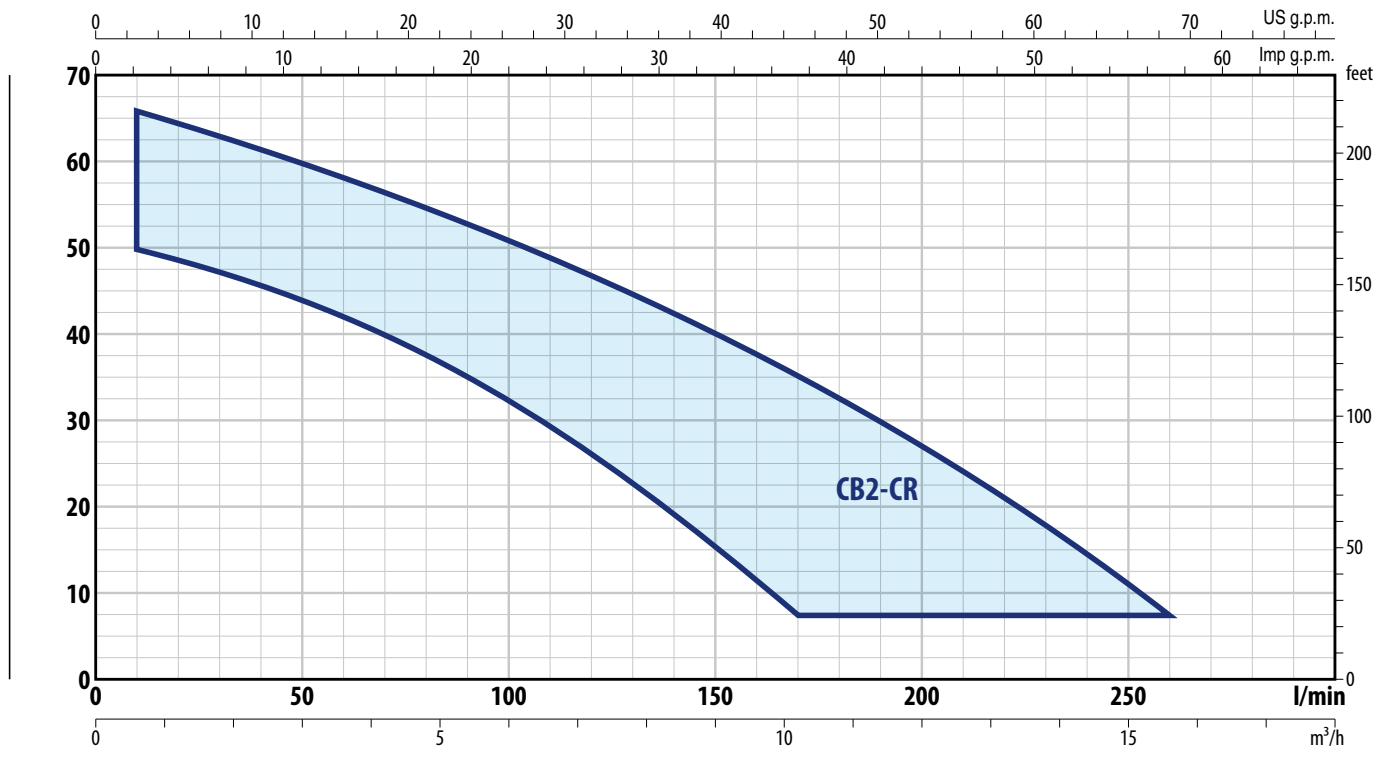
**MÉRETEK ÉS SÚLYOK**


TÍPUS		CSATL.		MÉRETEK mm								kg				
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	b	c	d	e	h	h1	h2	1~	3~			
CB2 - 2CPm 25/130	–	2"	1½"	727	530	337	270	510	674	152	390	60.0	–			
CB2 - 2CPm 25/14B	CB2 - 2CP 25/14B			752		453				153	413	72.0	73.0			
CB2 - 2CPm 25/16C	CB2 - 2CP 25/16C			761		456				170	451	73.0	73.0			
CB2 - 2CPm 25/16B	CB2 - 2CP 25/16B			761		456				170	451	80.0	80.0			
–	CB2 - 2CP 25/16A	3"	2"	972	700	456	370	712	674	192	516	–	129.0			
–	CB2 - 2CP 32/200C											977	456	546	–	161.0
–	CB2 - 2CP 32/200B											977	456	546	–	171.0
–	CB2 - 2CP 32/210B											977	456	546	–	171.0
–	CB2 - 2CP 32/210A	DN 100 4"	DN 80 3"	1048	700	468	370	712	674	199	590	–	190.0			
–	CB2 - 2CP 40/180C											–	199.0			
–	CB2 - 2CP 40/180B											–	211.0			
–	CB2 - 2CP 40/180A	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			

# CB2 – 4-5CR

## GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK

50 Hz



TÍPUS		TELJ. (P <sub>2</sub> )		Q	m <sup>3</sup> /h															
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	
				H	l/perc															
				méter	0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	
CB2 - 5CRm 80	CB2 - 5CR 80	2x0.75	2x1		67	66	64	59	53	45.5	37.5	29.5	20.5	12						
CB2 - 4CRm 100	CB2 - 4CR 100	2x0.75	2x1		50	50	49	47	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5	
CB2 - 5CRm 100	CB2 - 5CR 100	2x0.90	2x1.25		63	62	61.5	59.5	57	53.5	50.5	46.5	42.5	38	33	28	22	15	8	

Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint.

✳ Az ábrán és a táblázatokban feltüntetett adatok 2 szivattyú üzemelése esetén mutatják a teljesítményt.

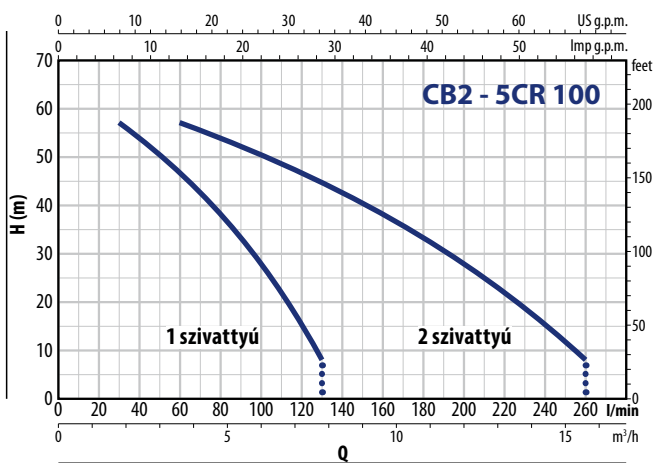
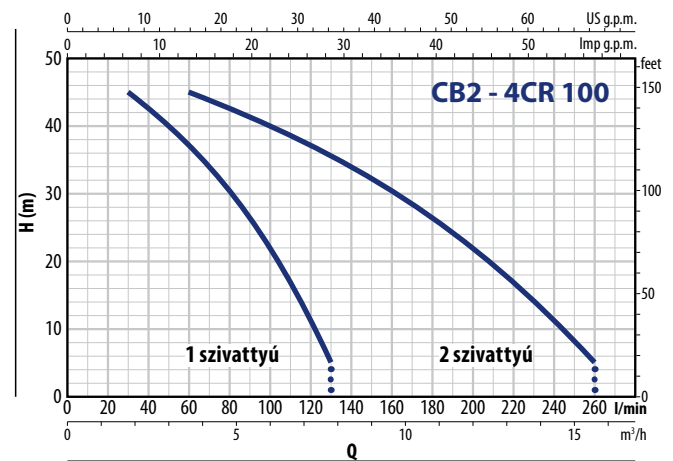
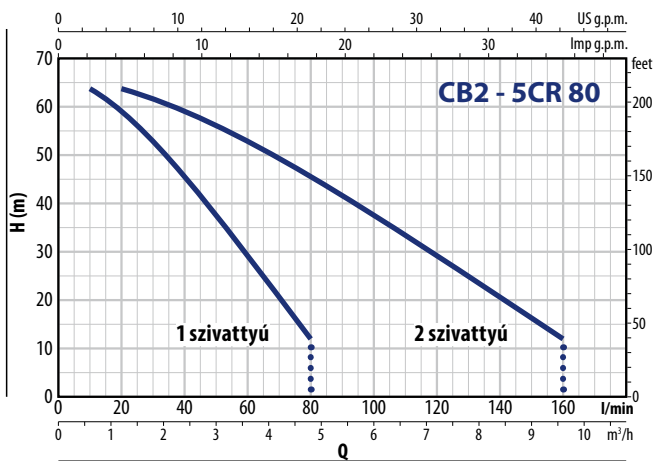
## ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTÉG
<b>Egyfázisú</b>	<b>230 V</b>
CB2 - 5CRm 80	2 x 5.5 A
CB2 - 4CRm 100	2 x 5.8 A
CB2 - 5CRm 100	2 x 6.8 A

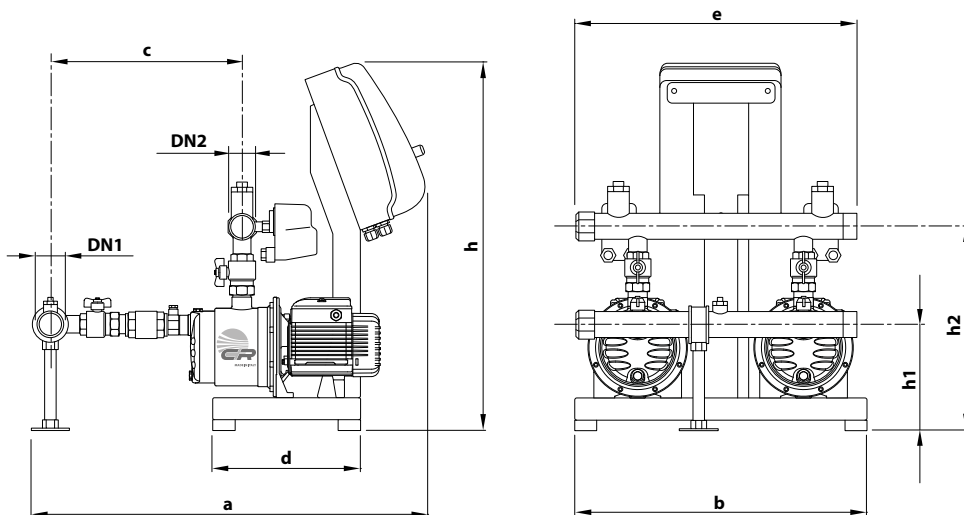
TÍPUS	FESZÜLTÉG
<b>Háromfázisú</b>	<b>400 V</b>
CB2 - 5CR 80	2 x 2.5 A
CB2 - 4CR 100	2 x 2.3 A
CB2 - 5CR 100	2 x 2.5 A

## TELJESÍTMÉNYGÖRBÉK

50 Hz



## MÉRETEK ÉS SÚLYOK

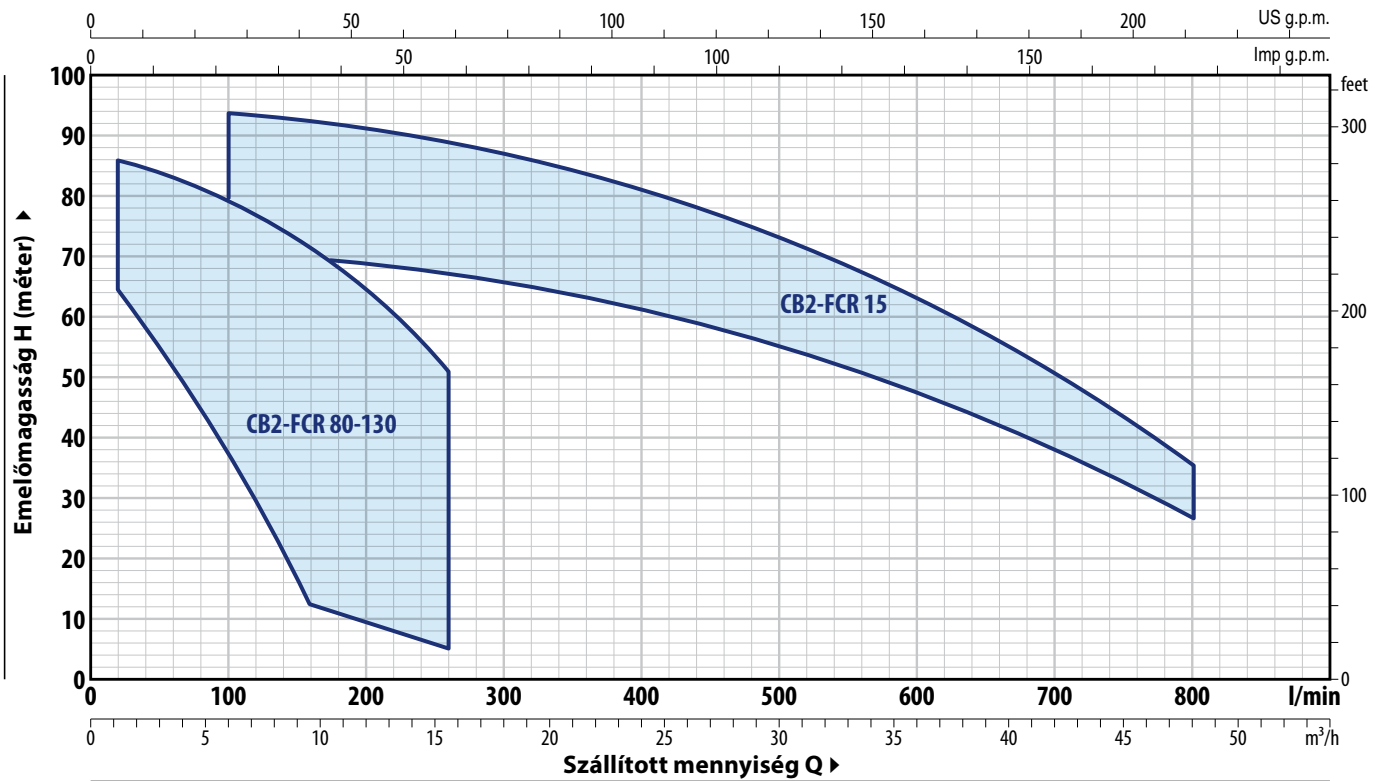


TÍPUS		CSATL.		MÉRETEK mm								kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	b	c	d	e	h	h1	h2	1~	3~
CB2 - 5CRm 80	CB2 - 5CR 80	1½"	1½"	760	530	370	270	510	674	192	373	53	54
CB2 - 4CRm 100	CB2 - 4CR 100	2"	1½"	803	530	408	270	510	674	192	373	54	55
CB2 - 5CRm 100	CB2 - 5CR 100											56	55

# CB2 – FCR

## GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK

50 Hz



TÍPUS		TELJ. P <sub>2</sub>		Q	H méter													
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		0	0.6	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6		
				l/perc	0	10	20	40	80	120	160	180	200	220	240	260		
CB2 - FCRm 80/5	–	2x0.75	2x1	H méter	67	66	64	59	45.5	29.5	12							
CB2 - FCRm 100/4	–	2x0.75	2x1		50	50	49	47	42	37	30.5	26.5	22	17	11	5		
CB2 - FCRm 100/5	CB2 - FCR 100/5	2x1.1	2x1.5		63	62	61.5	59.5	53.5	46.5	38	33	28	22	15	8		
CB2 - FCRm 90/5	CB2 - FCR 90/5	2x1.1	2x1.5		81	80	79	77	71	62.5	51	44						
CB2 - FCRm 130/4	CB2 - FCR 130/4	2x1.5	2x2		68.5	68.5	68	67	65	62	57.5	55	52	48	45	41		
–	CB2 - FCR 130/5	2x1.8	2x2.5		86	85	85	84	81	77	72	68.5	65	73	67	51.5		

TÍPUS		TELJ. P <sub>2</sub>		Q	H méter						
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		0	6	12	24	36	42	48
				l/perc	0	100	200	400	600	700	800
–	CB2 - FCR 15/3	2x4	2x5.5	H méter	72	70	68.5	61	48	38.5	27
–	CB2 - FCR 15/4	2x5.5	2x7.5		96	94	91	81	64	51.5	36

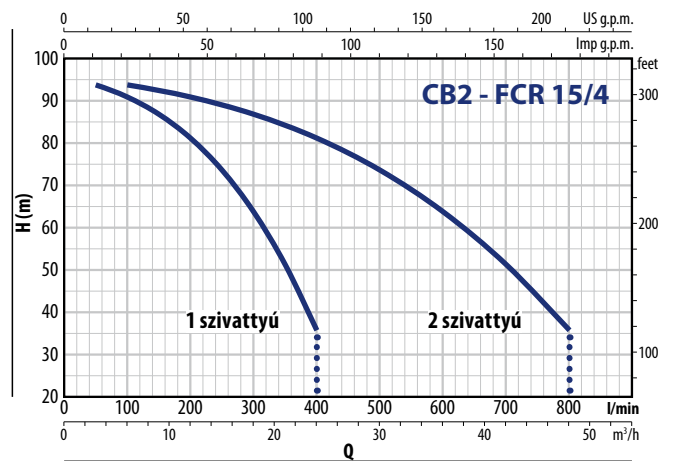
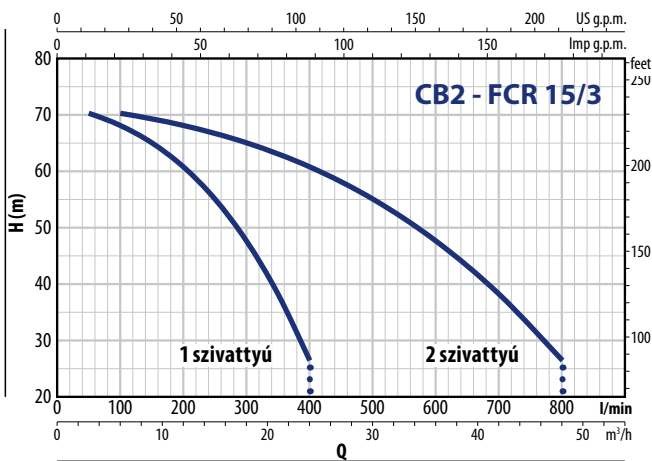
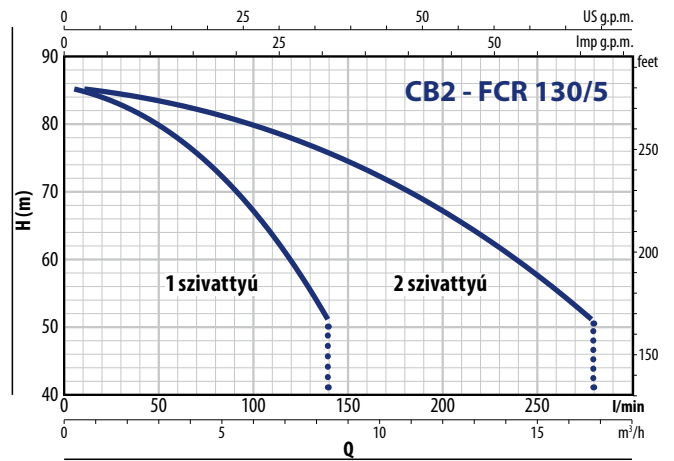
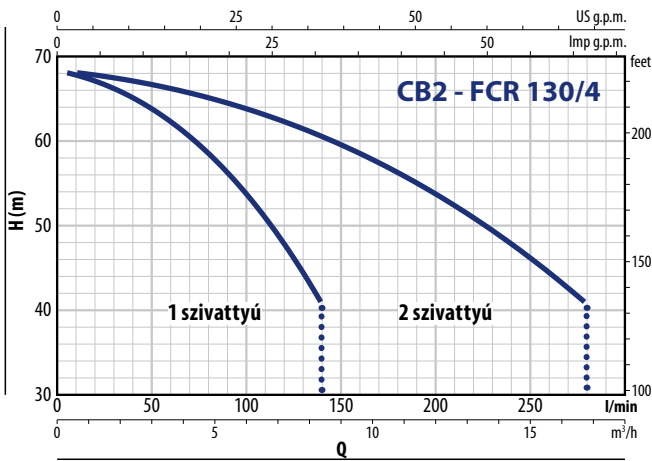
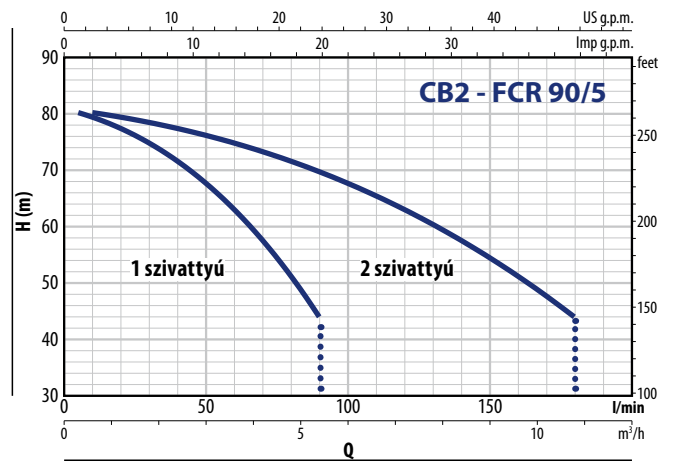
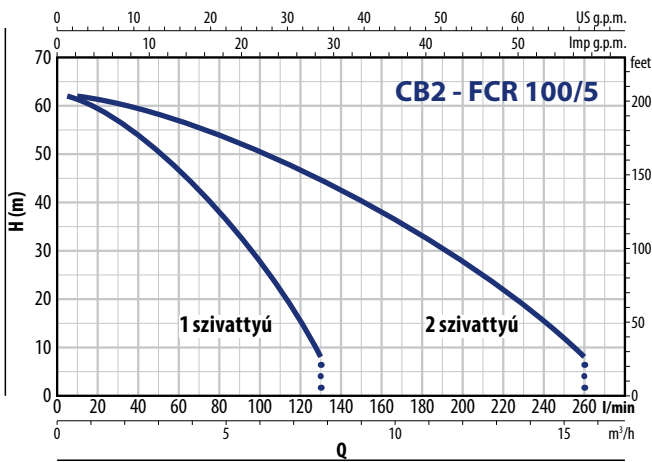
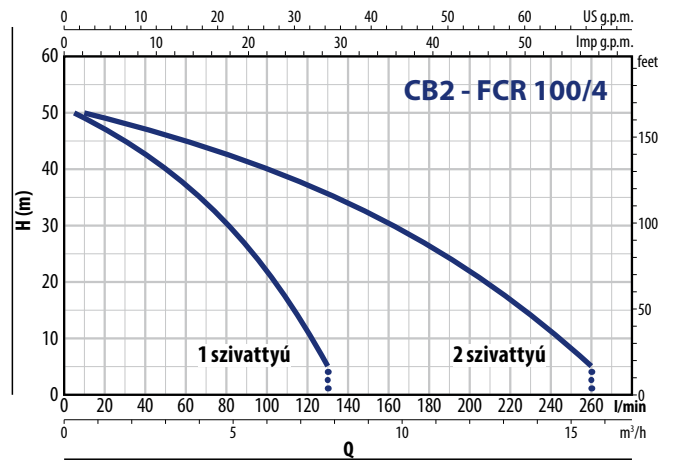
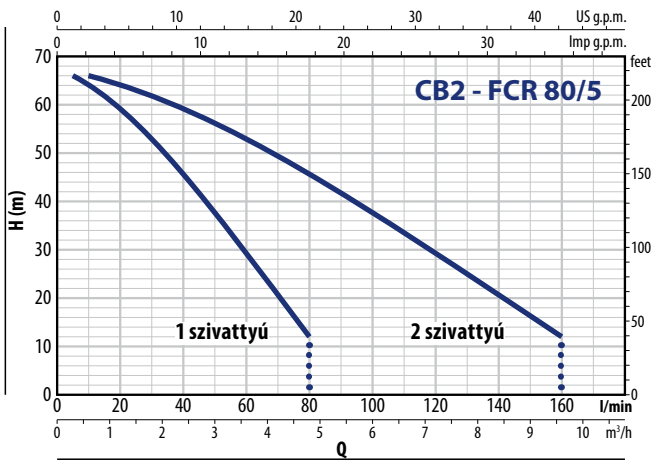
Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint.

✘ Az ábrán és a táblázatokban feltüntetett adatok 2 szivattyú üzemelése esetén mutatják a teljesítményt.

## TELJESÍTMÉNYGÖRBÉK

50 Hz



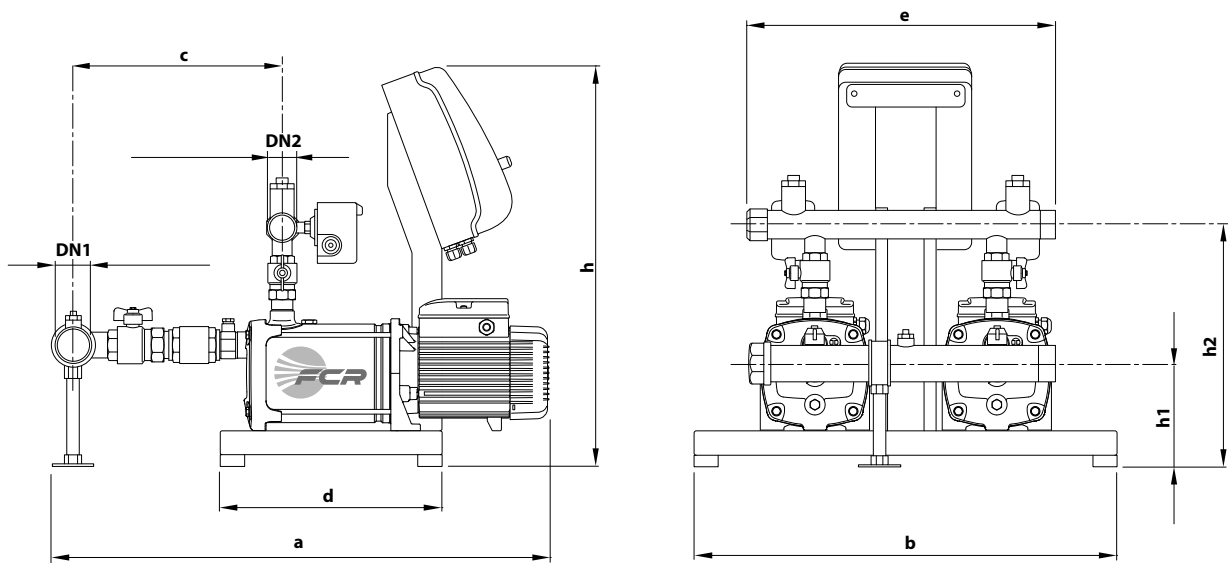
# CB2 – FCR

## ABSZORPCIÓ

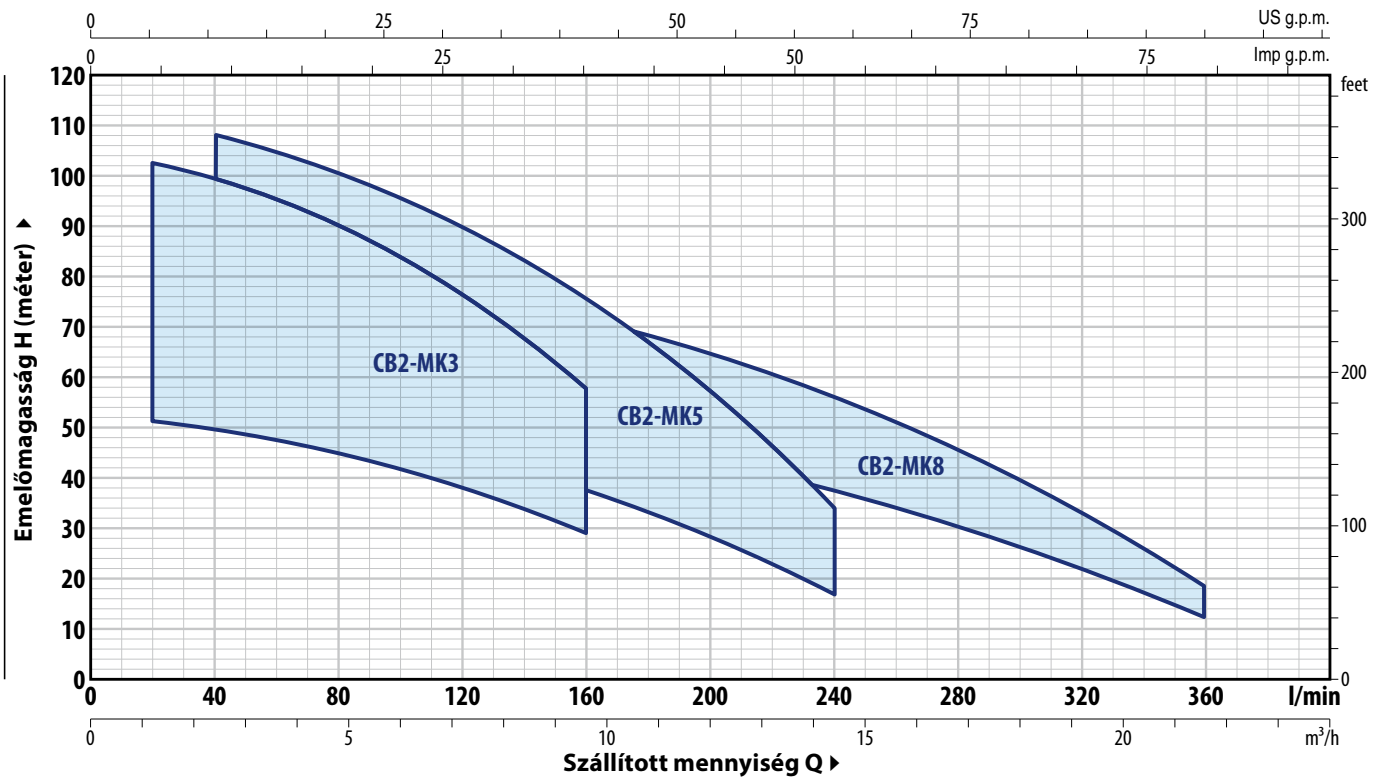
TÍPUS	FESZÜLTSG
Egyfázisú	<b>230 V</b>
<b>CB2 - FCRm 80/5</b>	2 x 5.5 A
<b>CB2 - FCRm 100/4</b>	2 x 5.8 A
<b>CB2 - FCRm 100/5</b>	2 x 6.8 A
<b>CB2 - FCRm 90/5</b>	2 x 9.0 A
<b>CB2 - FCRm 130/4</b>	2 x 10.3 A

TÍPUS	FESZÜLTSG
Háromfázisú	<b>400 V</b>
<b>CB2 - FCR 100/5</b>	2 x 2.5 A
<b>CB2 - FCR 90/5</b>	2 x 3.5 A
<b>CB2 - FCR 130/4</b>	2 x 4.0 A
<b>CB2 - FCR 130/5</b>	2 x 5.0 A
<b>CB2 - FCR 15/3</b>	2 x 8.8 A
<b>CB2 - FCR 15/4</b>	2 x 11.2 A

## MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TÍPUS		CSATL.		MÉRETEK mm								kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	b	c	d	e	h	h1	h2	1~	3~
<b>CB2 - FCRm 80/5</b>	–	<b>1½"</b>	<b>1½"</b>	672		364						53	–
<b>CB2 - FCRm 100/4</b>	–			715	530	401	270			182	368	56	–
<b>CB2 - FCRm 100/5</b>	<b>CB2 - FCR 100/5</b>							510	674			56	56
<b>CB2 - FCRm 90/5</b>	<b>CB2 - FCR 90/5</b>	<b>2"</b>	<b>1½"</b>	805								82	83
<b>CB2 - FCRm 130/4</b>	<b>CB2 - FCR 130/4</b>			779	700	339	370			205	394	82	83
–	<b>CB2 - FCR 130/5</b>			805								–	90
–	<b>CB2 - FCR 15/3</b>	<b>DN 100</b>	<b>DN 80</b>	1058		569						–	179
–	<b>CB2 - FCR 15/4</b>	<b>4"</b>	<b>3"</b>	1102	700	613	490	774	704	211	565	–	191



TÍPUS		TELJ. P <sub>2</sub>		Q	H											
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4	16.8	19.2	21.6
				l/perc	0	20	40	80	120	160	200	240	280	320	360	
CB2 - MKm 3/3	CB2 - MK 3/3	2x0.75	2x1	H méter	52.5	51.5	50	45	38.5	29						
CB2 - MKm 3/5	CB2 - MK 3/5	2x1.1	2x1.5		87	85	83	75	64	48						
CB2 - MKm 3/6	CB2 - MK 3/6	2x1.5	2x2		105	103	100	90	77	58						
CB2 - MKm 5/4	CB2 - MK 5/4	2x0.75	2x1		57	-	54	50	45	37.5	28.5	17				
CB2 - MKm 5/5	CB2 - MK 5/5	2x1.1	2x1.5		71	-	67.5	62.5	56	47	35.5	21.5				
CB2 - MKm 5/7	CB2 - MK 5/7	2x1.5	2x2		99	-	95	88	78	66	50	30				
CB2 - MKm 5/8	CB2 - MK 5/8	2x2.2	2x3		114	-	108	100	90	75	57	34				
CB2 - MKm 8/4	CB2 - MK 8/4	2x1.1	2x1.5		56	-	-	53.5	51	47.5	43	37.5	30.5	22.1	12	
CB2 - MKm 8/5	CB2 - MK 8/5	2x1.5	2x2		70	-	-	67	64	59.5	54	47	38	27.5	15.5	
CB2 - MKm 8/6	CB2 - MK 8/6	2x2.2	2x3		84	-	-	80	77	72	64.5	56	45.5	33	18.5	

Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság

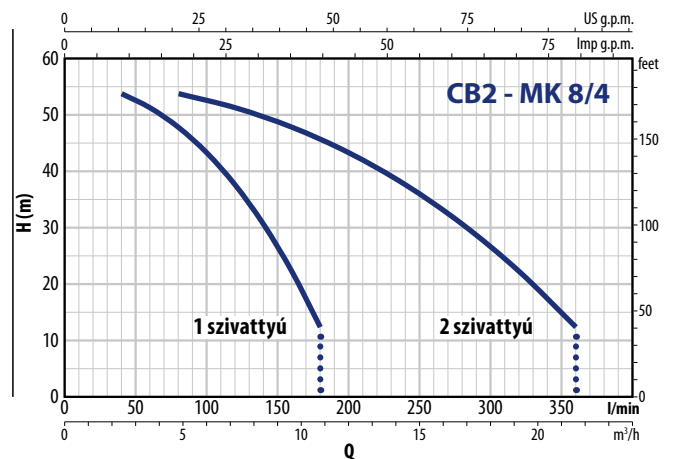
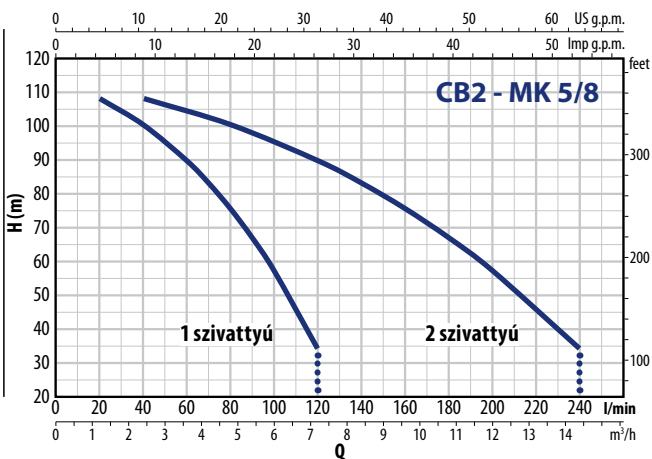
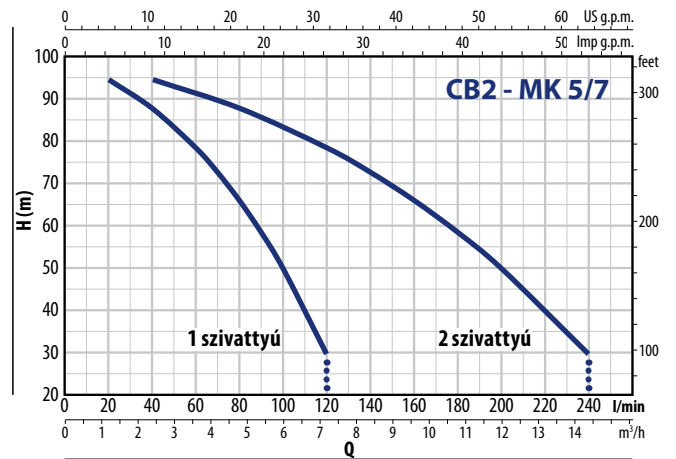
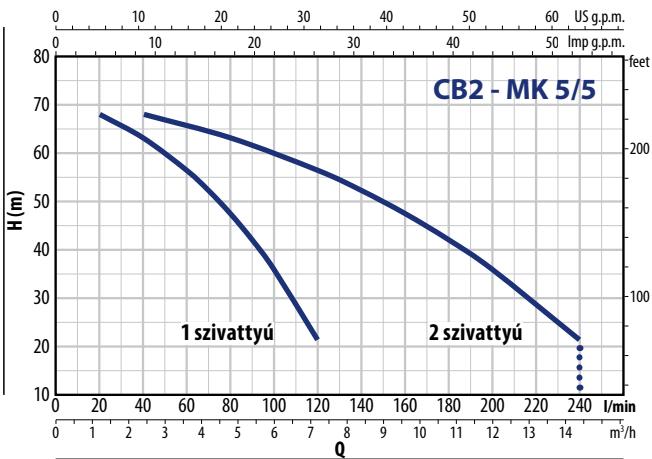
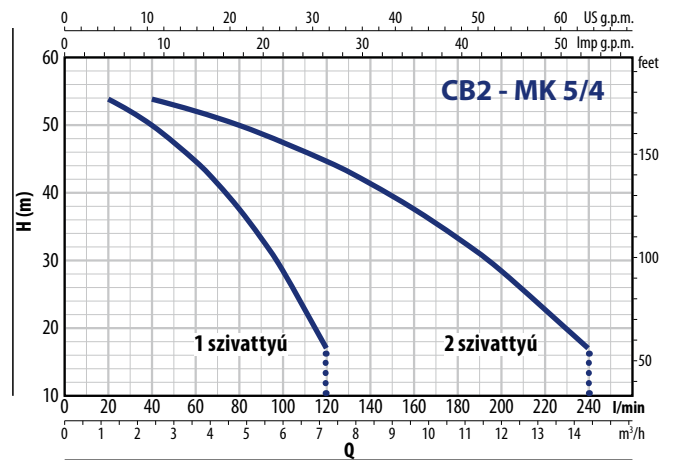
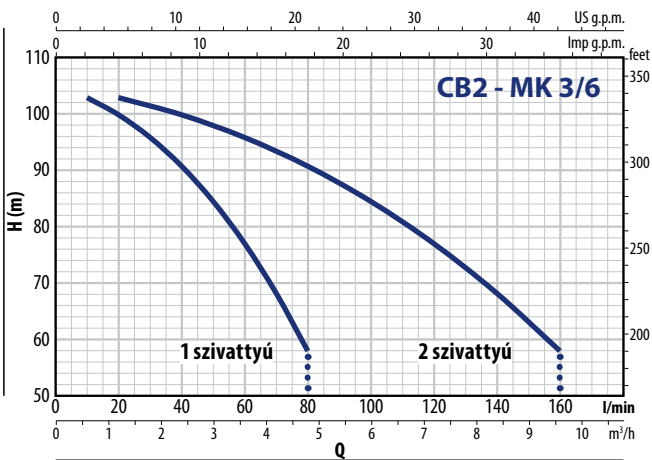
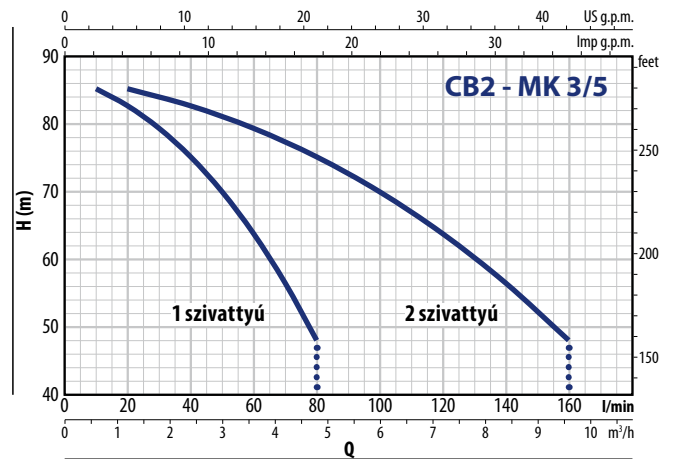
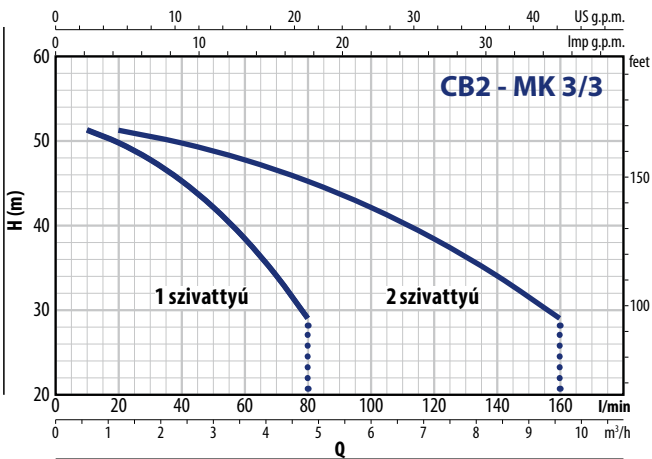
Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint.

✘ Az ábrán és a táblázatokban feltüntetett adatok 2 szivattyú üzemelése esetén mutatják a teljesítményt.

# CB2 - MK

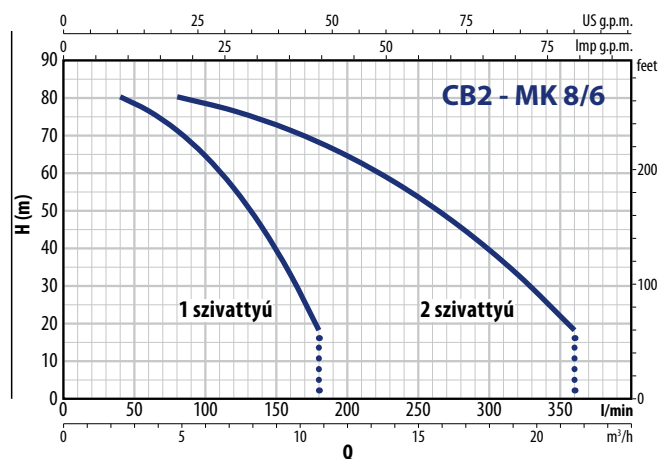
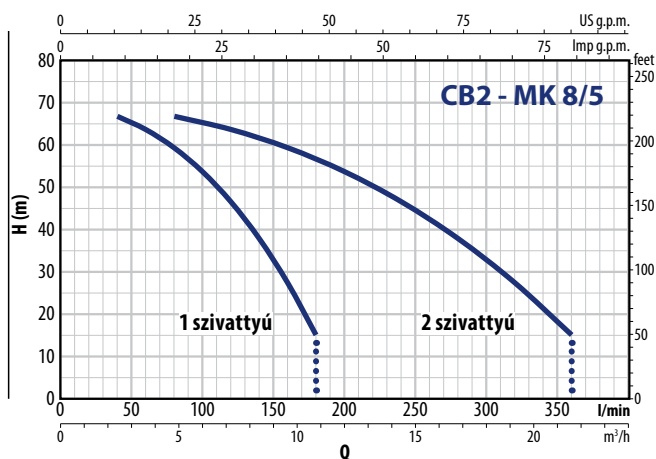
## TELJESÍTMÉNYGÖRBÉK

50 Hz



## TELJESÍTMÉNYGÖRBÉK

50 Hz



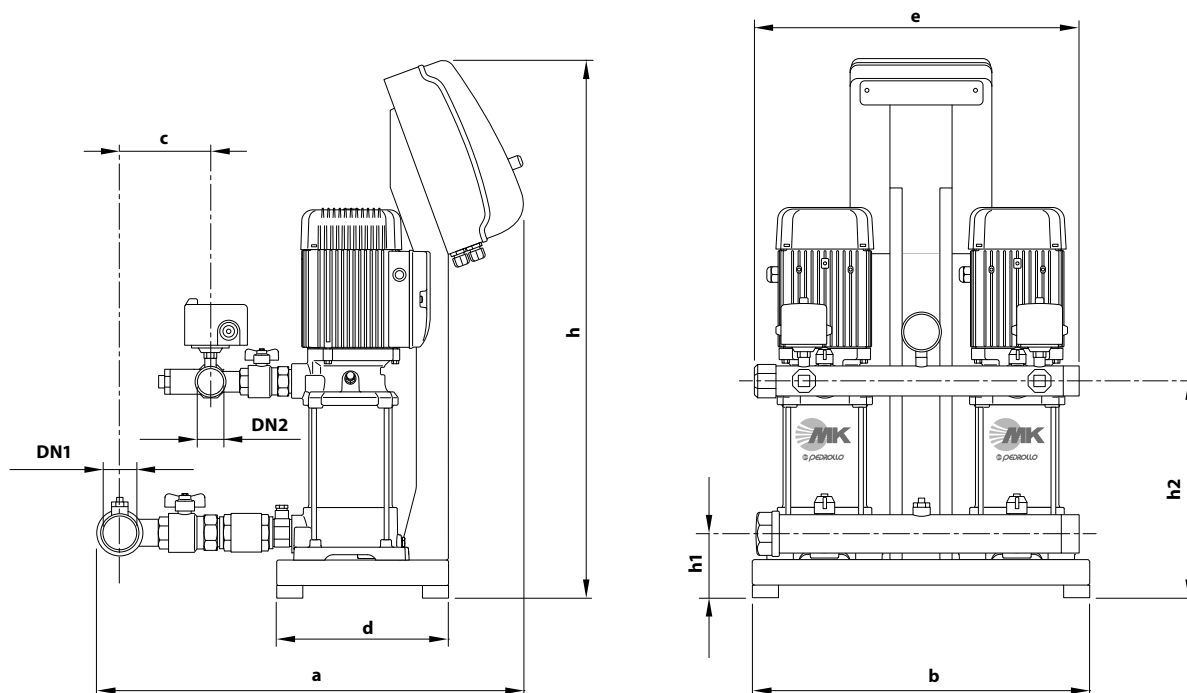
## ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTÉS
<b>Egyfázisú</b>	<b>230 V</b>
CB2 - MKm 3/3	2 x 5.7 A
CB2 - MKm 3/5	2 x 7.8 A
CB2 - MKm 3/6	2 x 9.5 A
CB2 - MKm 5/4	2 x 5.7 A
CB2 - MKm 5/5	2 x 7.1 A
CB2 - MKm 5/7	2 x 9.3 A
CB2 - MKm 5/8	2 x 10.0 A
CB2 - MKm 8/4	2 x 7.8 A
CB2 - MKm 8/5	2 x 9.7 A
CB2 - MKm 8/6	2 x 11.1 A

TÍPUS	FESZÜLTÉS
<b>Háromfázisú</b>	<b>400 V</b>
CB2 - MK 3/3	2 x 2.5 A
CB2 - MK 3/5	2 x 3.0 A
CB2 - MK 3/6	2 x 3.5 A
CB2 - MK 5/4	2 x 2.5 A
CB2 - MK 5/5	2 x 2.7 A
CB2 - MK 5/7	2 x 3.5 A
CB2 - MK 5/8	2 x 4.3 A
CB2 - MK 8/4	2 x 3.0 A
CB2 - MK 8/5	2 x 3.5 A
CB2 - MK 8/6	2 x 4.5 A

# CB2 - MK

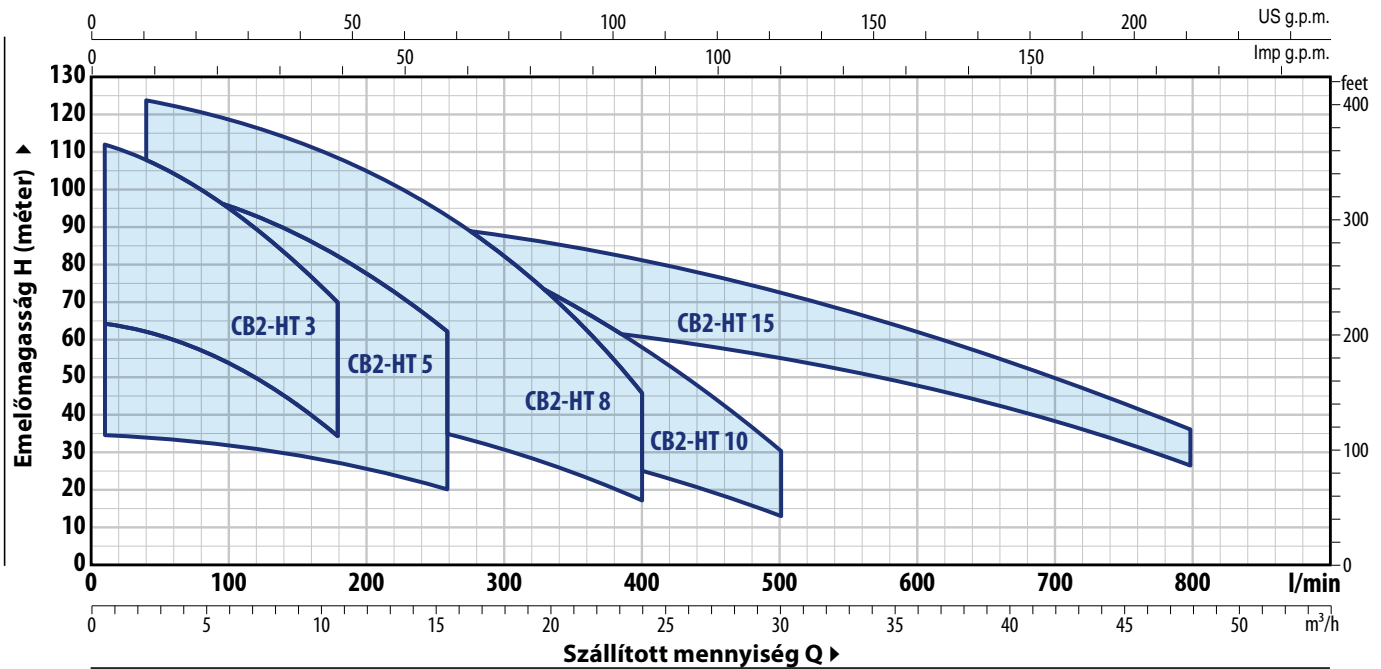
## MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TÍPUS		CSATL.		MÉRETEK mm								kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	b	c	d	e	h	h1	h2	1~	3~
CB2 - MKm 3/3	CB2 - MK 3/3	2"	1½"	673	530	135	270	510	854	102	234	75.0	73.0
CB2 - MKm 3/5	CB2 - MK 3/5										288	76.0	77.0
CB2 - MKm 3/6	CB2 - MK 3/6										315	80.0	81.0
CB2 - MKm 5/4	CB2 - MK 5/4										261	76.0	74.0
CB2 - MKm 5/5	CB2 - MK 5/5										288	76.0	77.0
CB2 - MKm 5/7	CB2 - MK 5/7										342	81.0	81.0
CB2 - MKm 5/8	CB2 - MK 5/8	369	82.0	82.0									
CB2 - MKm 8/4	CB2 - MK 8/4	2½"	1½"	719	530	171	270	510	854	102	261	80.0	81.0
CB2 - MKm 8/5	CB2 - MK 8/5										288	81.0	81.0
CB2 - MKm 8/6	CB2 - MK 8/6										315	87.0	87.0

## GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK

50 Hz



TÍPUS		TELJ. (P <sub>2</sub> )		Q									
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	0.6	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8
CB2 - HTm 3/4	CB2 - HT 3/4	2x0.75	2x1	l/perc	0	10	20	40	80	120	160	180	
CB2 - HTm 3/5	CB2 - HT 3/5	2x1.1	2x1.5	H méter	65	65	63.5	62	57	50	40.5	35	
CB2 - HTm 3/6	CB2 - HT 3/6	2x1.5	2x2		81	80	79	77	71	62.5	51	44	
-	CB2 - HT 3/7	2x1.8	2x2.5		97	96	95	93	86	75	61	52	
					113	112	111	108	100	88	71	61	

TÍPUS		TELJ. (P <sub>2</sub> )		Q										
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	0.6	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8	12
CB2 - HTm 5/2	CB2 - HT 5/2	2x0.75	2x1	l/perc	0	10	20	40	80	120	160	180	200	260
CB2 - HTm 5/3	CB2 - HT 5/3	2x1.1	2x1.5	H méter	35	35	32.7	32.3	32.5	31	25.5	27.5	26	20.5
CB2 - HTm 5/4	CB2 - HT 5/4	2x1.5	2x2		51.5	51.5	51	50.5	49	46.5	43	41	39	31
-	CB2 - HT 5/5	2x1.8	2x2.5		68.5	68.5	68	67	65	62	57.5	55	52	41
-	CB2 - HT 5/6	2x2.2	2x3		86	85	85	84	81	77	72	68.5	65	51.5
					103	103	102	101	98	93	86	82	78	62

TÍPUS		TELJ. (P <sub>2</sub> )		Q												
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4	16.8	19.2	21.6	24
CB2 - HTm 8/3	CB2 - HT 8/3	2x1.1	2x1.5	l/perc	0	40	80	120	160	200	240	280	320	360	400	
CB2 - HTm 8/4	CB2 - HT 8/4	2x1.5	2x2	H méter	47	46.5	45.5	44	42	39.5	36.5	32.5	28	23.1	17	
-	CB2 - HT 8/5	2x1.8	2x2.5		62.5	62	60.5	58.5	56	53	48.5	43.5	37.5	31	23	
-	CB2 - HT 8/6	2x2.2	2x3		78	77.5	76	73	70	66	61	54.5	47	38.5	28.5	
※	CB2 - HT 8/7	2x3	2x4		94	93	91	88	84	79	73	65.5	56.5	46	34.5	
					109	108	106	103	98	92	85	76	66	54	40	

TÍPUS		TELJ. (P <sub>2</sub> )		Q												
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	3.6	6	7.2	9.6	14.4	18	20.4	24	26.4	30
※	CB2 - HTm 10/3	2x1.5	2x2	l/perc	0	60	100	120	160	240	300	340	400	440	500	
※	CB2 - HTm 10/4	2x1.8	2x2.5	H méter	47	45.5	44	43.5	42	38	33.5	30.5	24.7	20.3	13	
※	-	2x2.2	2x3		62	61	59	58	56	50.5	45	40.5	33	27	18	
※	-	2x3	2x4		77	75.5	74	73	70	63	56	50.5	41	34	21.5	
※	-	2x3	2x4		93	91	88	87	84	76	67.5	61	49.5	40.5	26	
※	-	2x3	2x4		108	106	103	102	98	88	79	71	57.5	47.5	30	

TÍPUS		TELJ. (P <sub>2</sub> )		Q							
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	6	12	24	36	42
-	CB2 - HT 15/3	2x4	2x5.5	l/perc	0	100	200	400	600	700	800
-	CB2 - HT 15/4	2x5.5	2x7.5	H méter	72	70	68.5	61	48	38.5	27
					96	94	91	81	64	51.5	36

Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság

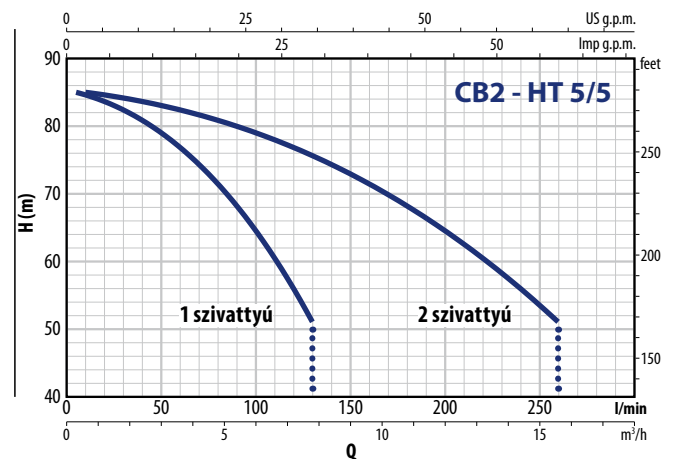
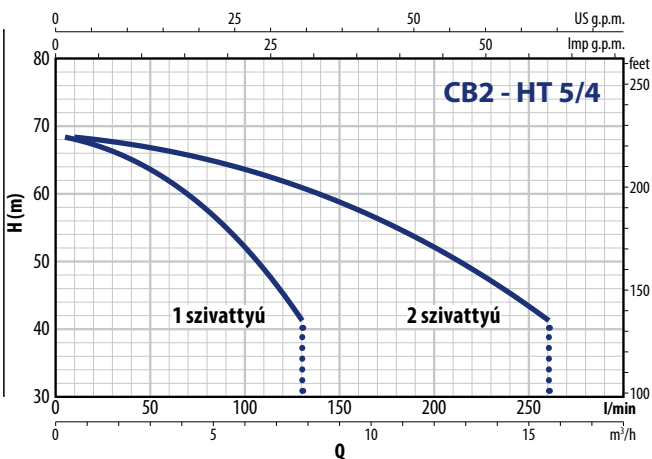
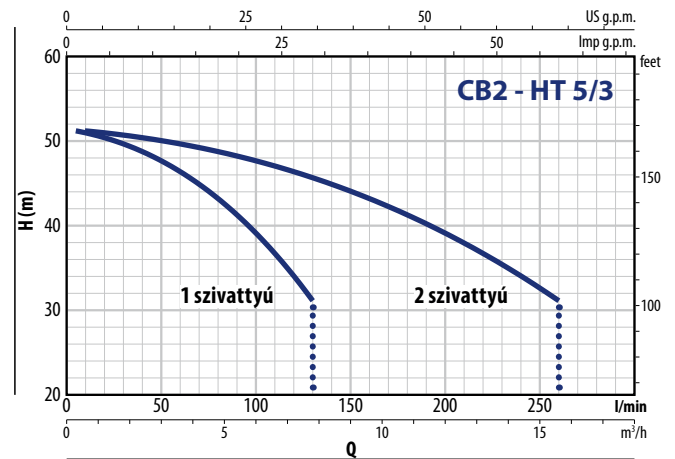
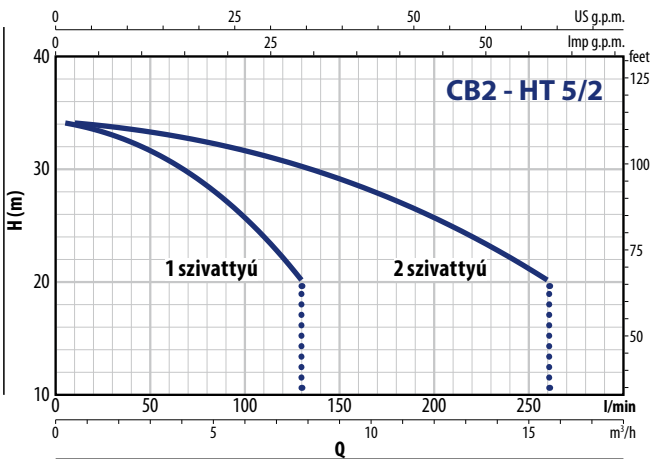
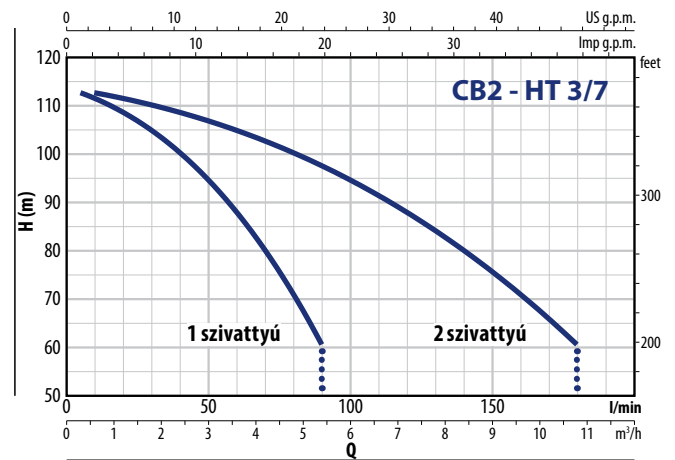
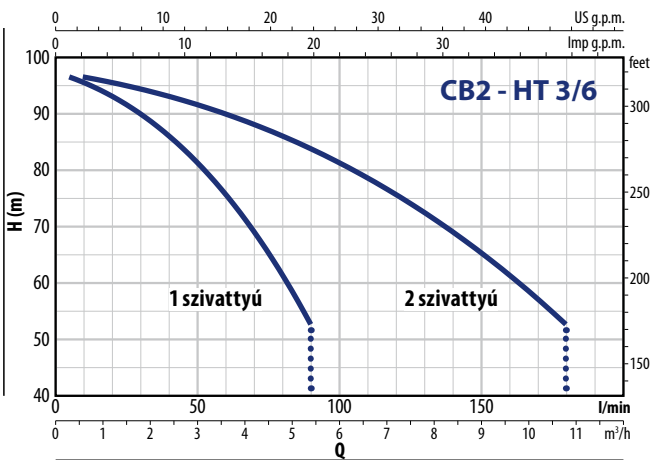
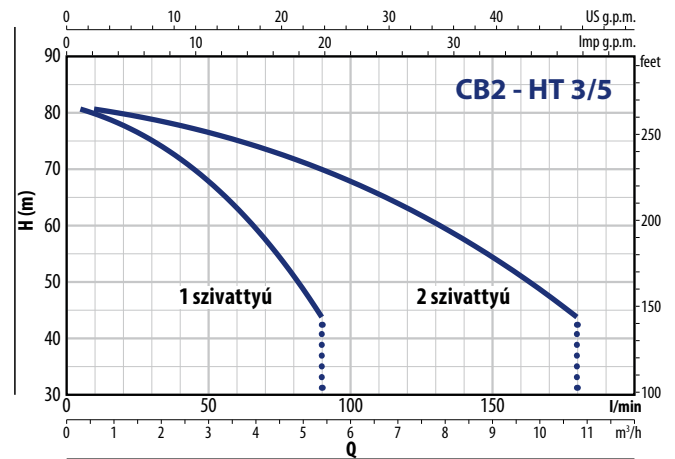
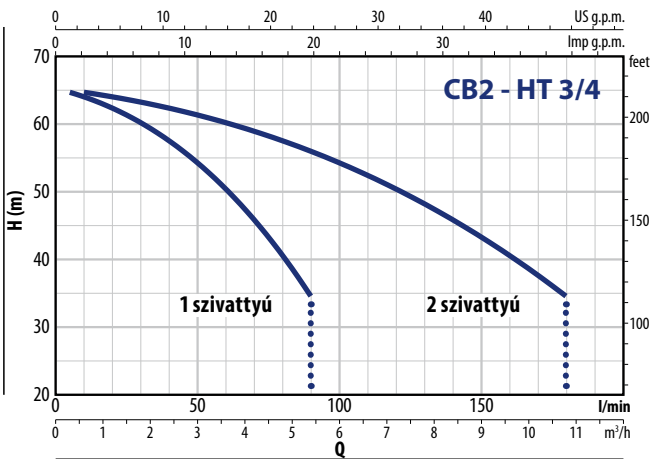
Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint.

※ Az ábrán és a táblázatokban feltüntetett adatok 2 szivattyú üzemelése esetén mutatják a teljesítményt.

# CB2 - HT

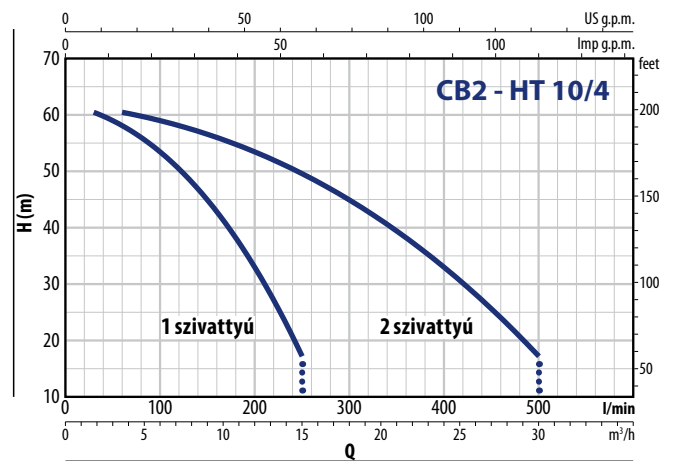
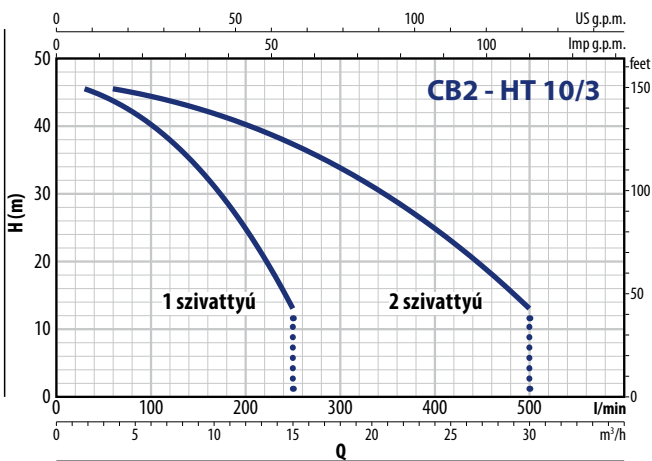
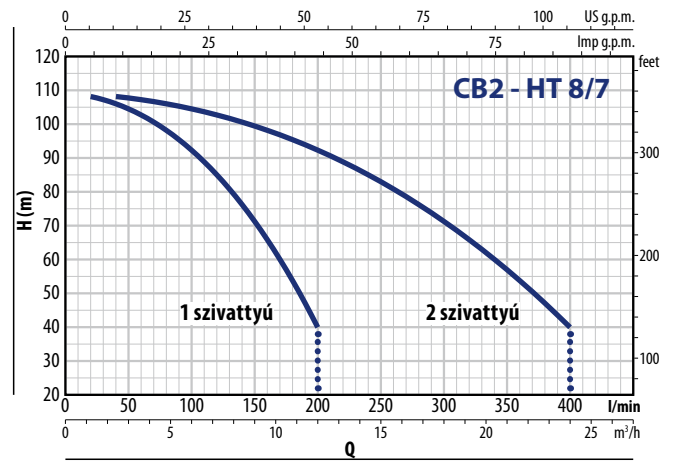
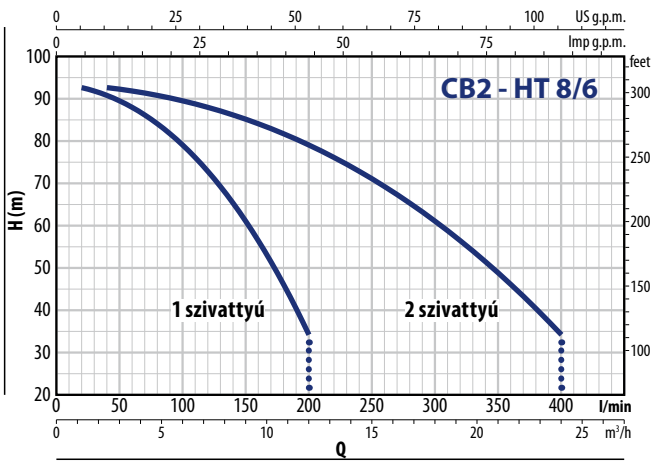
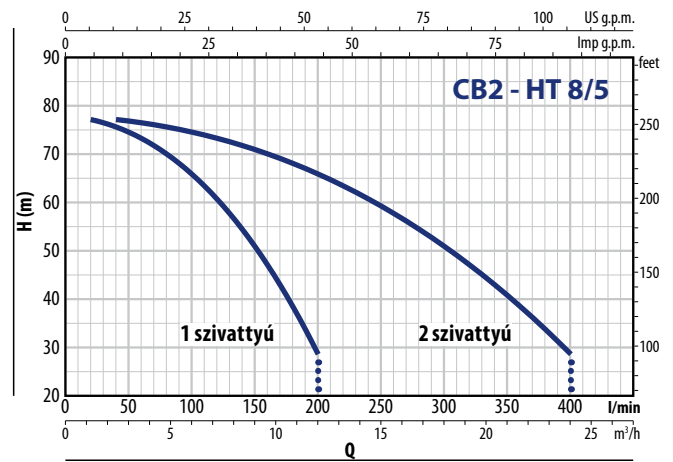
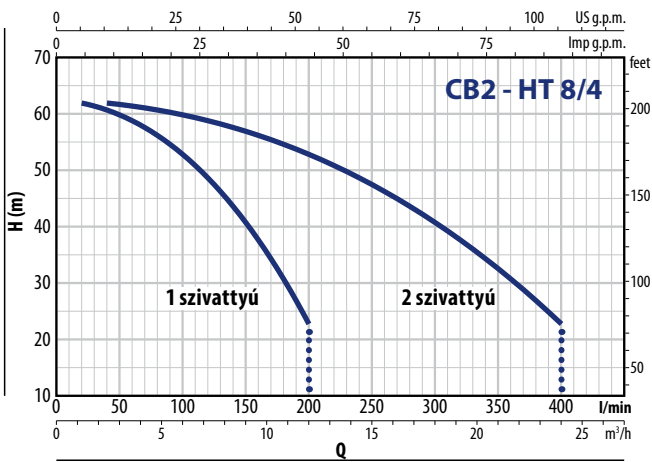
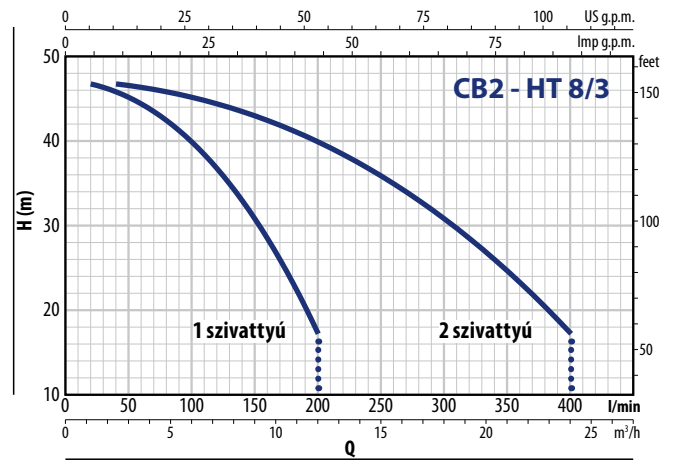
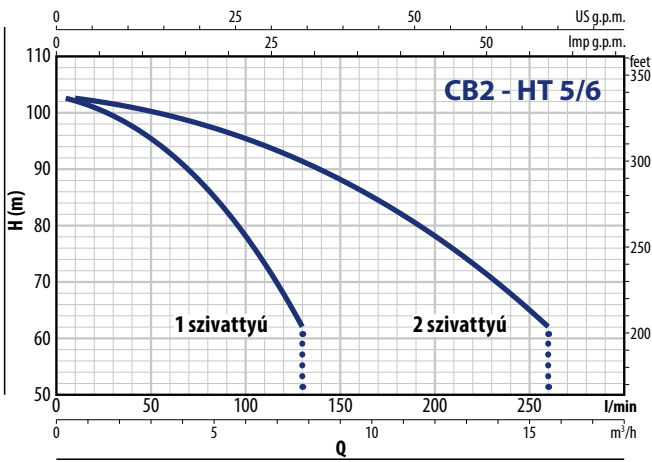
## TELJESÍTMÉNYGÖRBÉK

50 Hz



**TELJESÍTMÉNYGÖRBÉK**

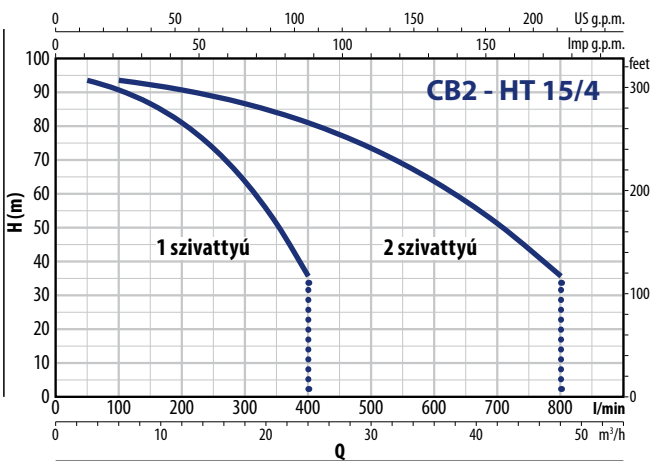
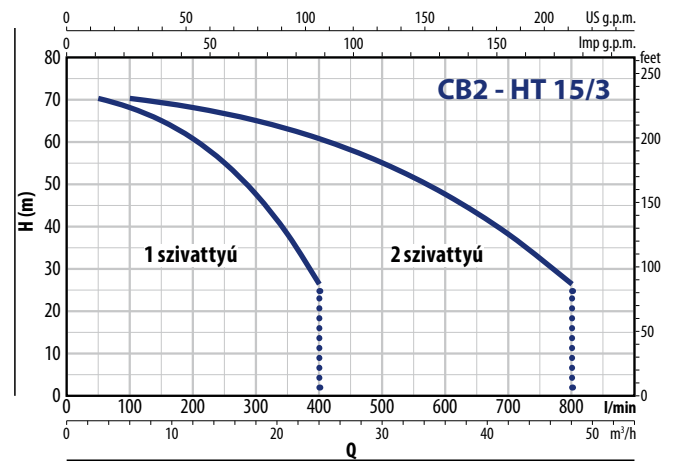
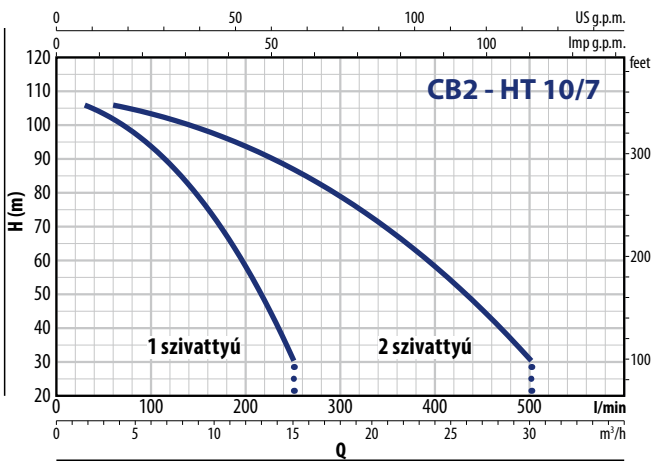
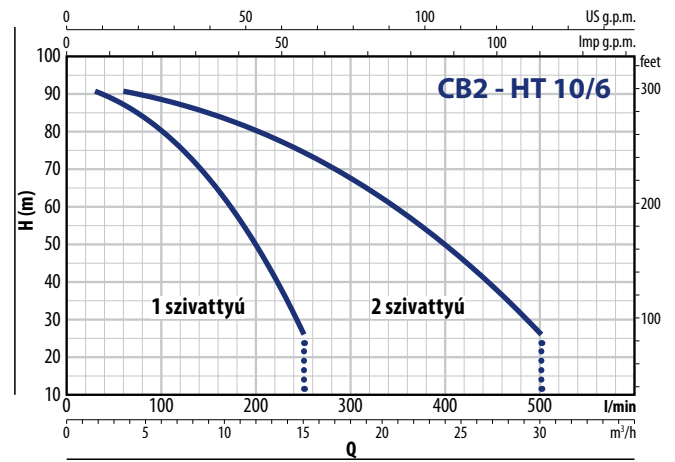
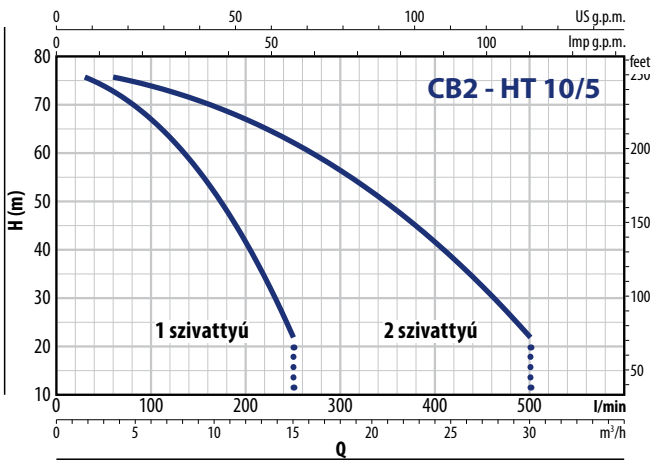
**50 Hz**



# CB2 - HT

## TELJESÍTMÉNYGÖRBÉK

50 Hz



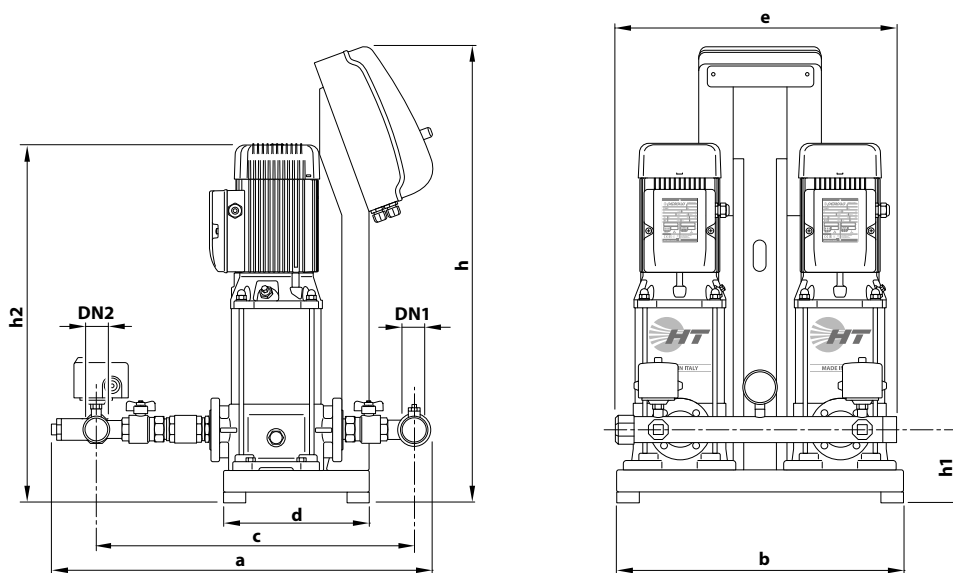
## ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTÉS
<b>Egyfázisú</b>	<b>230 V</b>
CB2 - HTm 3/4	2 x 7.5 A
CB2 - HTm 3/5	2 x 9.0 A
CB2 - HTm 3/6	2 x 10.5 A
CB2 - HTm 5/2	2 x 6.1 A
CB2 - HTm 5/3	2 x 8.5 A
CB2 - HTm 5/4	2 x 10.3 A
CB2 - HTm 8/3	2 x 8.7 A
CB2 - HTm 8/4	2 x 10.5 A
CB2 - HTm 10/3	2 x 9.5 A
CB2 - HTm 10/4	2 x 11.0 A

TÍPUS	FESZÜLTÉS
<b>Háromfázisú</b>	<b>400 V</b>
CB2 - HT 3/4	3.0 A
CB2 - HT 3/5	3.5 A
CB2 - HT 3/6	4.0 A
CB2 - HT 3/7	4.8 A

TÍPUS	FESZÜLTÉS
<b>Háromfázisú</b>	<b>400 V</b>
CB2 - HT 5/2	2 x 2.8 A
CB2 - HT 5/3	2 x 3.2 A
CB2 - HT 5/4	2 x 3.8 A
CB2 - HT 5/5	2 x 4.8 A
CB2 - HT 5/6	2 x 5.2 A
CB2 - HT 8/3	2 x 3.3 A
CB2 - HT 8/4	2 x 4.0 A
CB2 - HT 8/5	2 x 4.8 A
CB2 - HT 8/6	2 x 5.4 A
CB2 - HT 8/7	2 x 7.0 A
CB2 - HT 10/3	2 x 3.4 A
CB2 - HT 10/4	2 x 4.5 A
CB2 - HT 10/5	2 x 5.2 A
CB2 - HT 10/6	2 x 6.5 A
CB2 - HT 10/7	2 x 7.2 A
CB2 - HT 15/3	2 x 8.8 A
CB2 - HT 15/4	2 x 11.2 A

## MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TÍPUS		CSATL.		MÉRETEK mm							kg		
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	b	c	d	e	h	h1	h2	1~	3~
CB2 - HTm 3/4	CB2 - HT 3/4	2"	2"	732	530	614	270	510	674	135	569	99	100
CB2 - HTm 3/5	CB2 - HT 3/5								595		100	100	
CB2 - HTm 3/6	CB2 - HT 3/6								621		102	102	
-	CB2 - HT 3/7								854		667	-	112
CB2 - HTm 5/2	CB2 - HT 5/2	2"	2"	779	530	661	270	510	674	135	517	99	100
CB2 - HTm 5/3	CB2 - HT 5/3								543		99	100	
CB2 - HTm 5/4	CB2 - HT 5/4								569		103	104	
-	CB2 - HT 5/5								854		615	-	109
-	CB2 - HT 5/6										641	-	111
CB2 - HTm 8/3	CB2 - HT 8/3	2½"	2½"	873	530	738	270	521	674	140	548	106	107
CB2 - HTm 8/4	CB2 - HT 8/4								574		110	111	
-	CB2 - HT 8/5								620		-	119	
-	CB2 - HT 8/6								646		-	120	
-	CB2 - HT 8/7								724		-	145	
CB2 - HTm 10/3	CB2 - HT 10/3	2½"	2½"	873	530	738	270	521	674	140	548	107	107
CB2 - HTm 10/4	CB2 - HT 10/4								594		111	111	
-	CB2 - HT 10/5								620		-	119	
-	CB2 - HT 15/3	3"	3"	993	700	850	370	728	674	150	693	-	175
-	CB2 - HT 15/4								737		-	187	