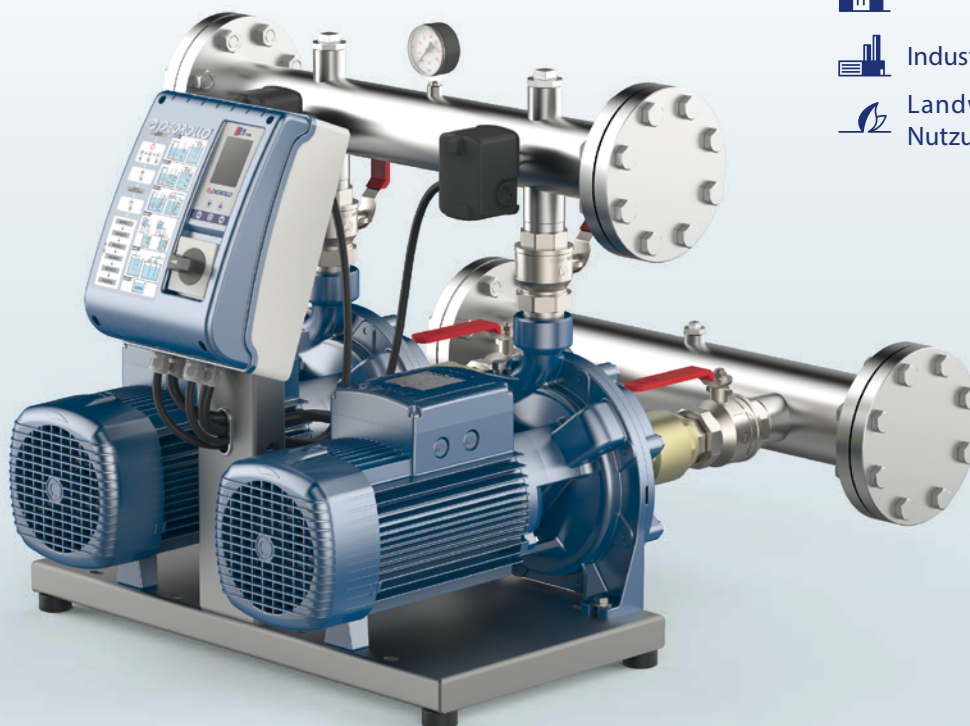




-  Häusliche Anwendung
-  Gewerbliche Nutzung
-  Industrielle Nutzung
-  Landwirtschaftliche Nutzung

ANWENDUNGEN UND INSTALLATIONEN

CB2 ist ein vormontiertes Pumpsystem, das aus zwei Elektropumpen besteht und sich für die Wasserversorgung und Druckerhöhung in Wohn- und Geschäftshäusern, öffentlichen Gebäuden, Hotels oder Krankenhäusern sowie für die Bewässerung von Gärten, Sportplätzen und landwirtschaftlichen Kulturen eignet.

CB2 eignet sich zum Fördern von sauberem Wasser oder wässrigen Lösungen, die die verwendeten Materialien weder chemisch noch mechanisch beschädigen und keine abrasiven oder faserigen Stoffe enthalten.

PRODUKTBESCHREIBUNG

CB2 ist ein Druckerhöhungssystem mit zwei elektrischen Pumpen, die in einer Einheit zusammengebaut sind, die an das Wassernetz oder an einen Hauptsammelbehälter angeschlossen und durch mechanische Druckschalter gesteuert wird.

CB2 ist so eingestellt, dass bei jeder Erhöhung des Bedarfs des Nutzers eine oder beide Pumpen automatisch nacheinander anlaufen, um den Wasserbedarf des Systems zu decken und den Stromverbrauch zu senken.

Die elektronische Schaltung in der Steuerung ermöglicht die automatische Umschaltung der Pumpen bei jedem Start-/Stopp-Zyklus und den Schutz des Pumpenaggregats im Falle von Fehlern.

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- ※ **ELEKTROPUMPEN**, die über Saug- und Druckverteiler parallel geschaltet sind. Jedes Aggregat ist mit Kugelhähnen auf der Druck- und Saugseite, Rückschlagventilen auf der Saugseite (bei 2CP, 3-5CR, FCR, MK-Pumpen) oder auf der Druckseite (bei HT-Pumpen) ausgestattet.
- ※ **BASIS** aus Metallprofil und mit verstellbaren, schwingungsdämpfenden Füßen ausgestattet.
- ※ **DRUCKSCHALTER**, die am Druckverteiler montiert und an die Steuerung angeschlossen sind, um die Pumpen entsprechend der Regelung ein- und auszuschalten.
- ※ **ELEKTRONISCHE STEUERUNG** (Modell **E2**) Bietet Schutz vor Trockenlauf durch Ablesen der elektrischen Parameter und ermöglicht es erfahrenen Benutzern, die Parameter zu ändern, um den Betrieb der Druckeinheit an die spezifischen Eigenschaften des Systems anzupassen.
- ※ Stromversorgung:
 - **CB2m**: einphasig 230 V - 50 Hz
 - **CB2**: dreiphasig 400 V - 50 Hz



CB2 – 2CP

Druckerhöhungsanlagen, bestehend aus zwei doppelstufigen Kreislumpen.

Geeignet für die Wasserversorgung von Privathaushalten und Gewerbebetrieben, die Bewässerung von großen Gärten, Sportplätzen und landwirtschaftlichen Kulturen sowie für den Umgang mit sauberem Wasser im Allgemeinen, auch im industriellen Bereich.

TECHNISCHE DATEN

- Temperatur der zu fördernden Flüssigkeit **+5 °C bis +55 °C**
- Umgebungstemperatur **+5 °C bis +40 °C**
- Max. Druck im Pumpengehäuse **10 bar** (6 bar für 2CP25/130)
- Dauerbetrieb **S1**



CB2 – 3-5CR

Druckerhöhungsanlagen, bestehend aus zwei mehrstufigen Kreislumpen. Sie eignen sich für die Wasserversorgung im Haushalt, die Gartenbewässerung und den allgemeinen Umgang mit sauberem Wasser.

TECHNISCHE DATEN

- Temperatur der zu fördernden Flüssigkeit **+5 °C bis +55 °C**
- Umgebungstemperatur **+5 °C bis +40 °C**
- Max. Druck im Pumpengehäuse **7 bar**
- Dauerbetrieb **S1**



CB2 – FCR

Druckerhöhungsanlagen, bestehend aus zwei mehrstufigen horizontalen Kreislumpen.

Besonders geeignet für die Wasserversorgung von Privathaushalten und Gewerbebetrieben, die Druckerhöhung in der Industrie, die Bewässerung von Gärten und Sportplätzen.

TECHNISCHE DATEN

- Temperatur der zu fördernden Flüssigkeit von **+5 °C bis +55 °C**
- Umgebungstemperatur **+5 °C bis +40 °C**
- Max. Druck im Pumpengehäuse **11 bar** (für FCR 80-100 7 bar)
- Dauerbetrieb **S1**



CB2 – MK

Druckerhöhungsanlagen, bestehend aus zwei mehrstufigen vertikalen Kreislumpen.

Sie eignen sich für die Wasserversorgung in Wohn- und Gewerbegebäuden, für die Gartenbewässerung und den allgemeinen Umgang mit sauberem Wasser.

TECHNISCHE DATEN

- Temperatur der zu fördernden Flüssigkeit **+5 °C bis +55 °C**
- Umgebungstemperatur **+5 °C bis +40 °C**
- Max. Druck im Pumpengehäuse **11 bar**
- Dauerbetrieb **S1**



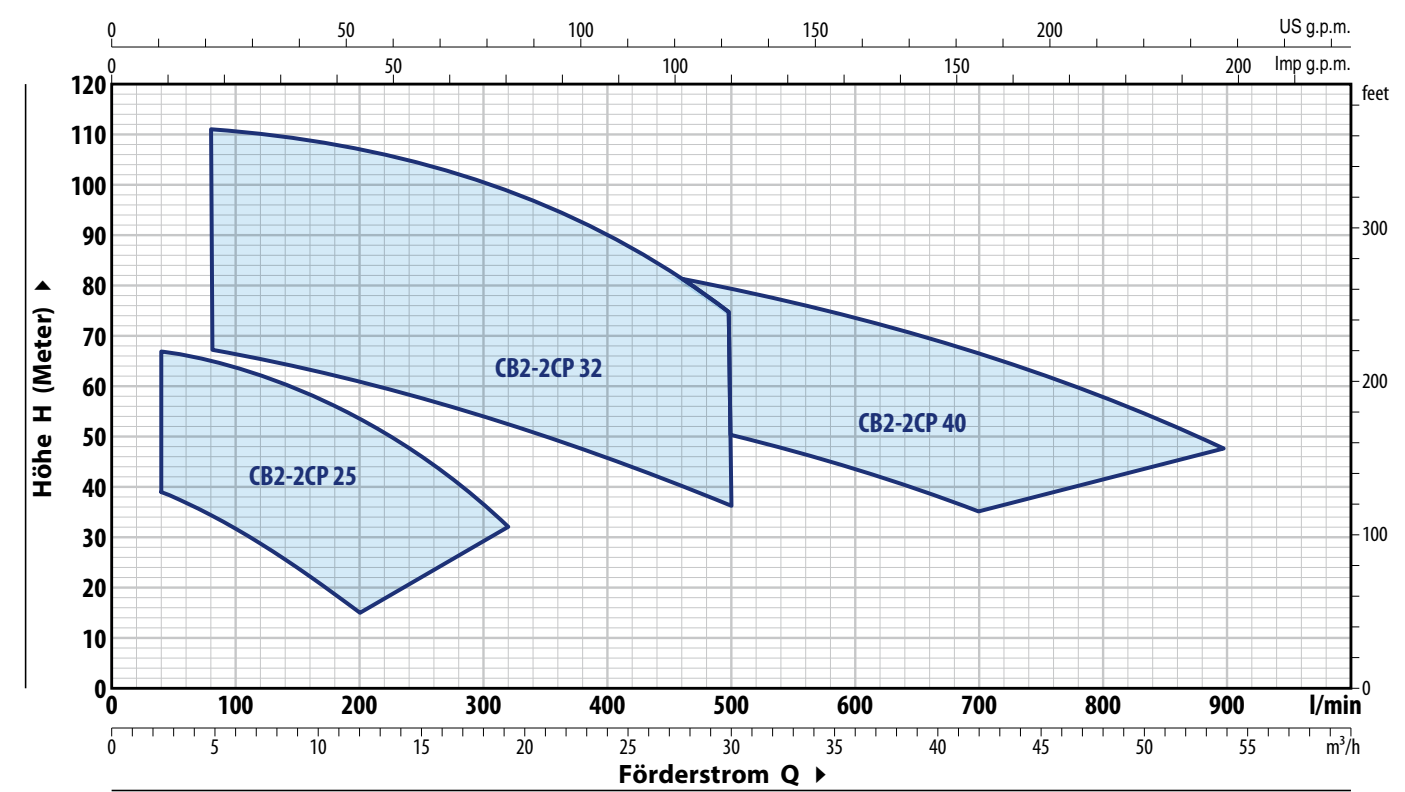
CB2 – HT

Druckerhöhungsanlagen, bestehend aus zwei mehrstufigen vertikalen Kreislumpen.

Sie eignen sich für die Wasserversorgung von Privathaushalten und Gewerbebetrieben, für die Bewässerung und den allgemeinen Umgang mit sauberem Wasser, auch im industriellen Bereich.

TECHNISCHE DATEN

- Temperatur der zu fördernden Flüssigkeit **+5 °C bis +55 °C**
- Umgebungstemperatur **+5 °C bis +40 °C**
- Max. Druck im Pumpengehäuse **16 bar**
- Dauerbetrieb **S1**



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

MODELL		LEISTUNG P ₂		Q													
Einphasig	Dreiphasig	kW	HP		m ³ /h	0	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4	16.8	19.2	21.6	24.0	30.0	
					l/min	0	80	120	160	200	240	280	320	360	400	500	
–	CB2 - 2CP 32/200C	2x3	2x4	H Meter		70	67	65	63	60.5	58	55	52	48.5	45.5	36	
–	CB2 - 2CP 32/200B	2x4	2x5.5			85	81	79	77	74.5	71.5	69	66	62.5	59	49	
–	CB2 - 2CP 32/210B	2x5.5	2x7.5			94	94	93	91	89	86	83	79	75	70	56	
–	CB2 - 2CP 32/210A	2x7.5	2x10			112	111	110	109	107	105	102	99	95	90	74	

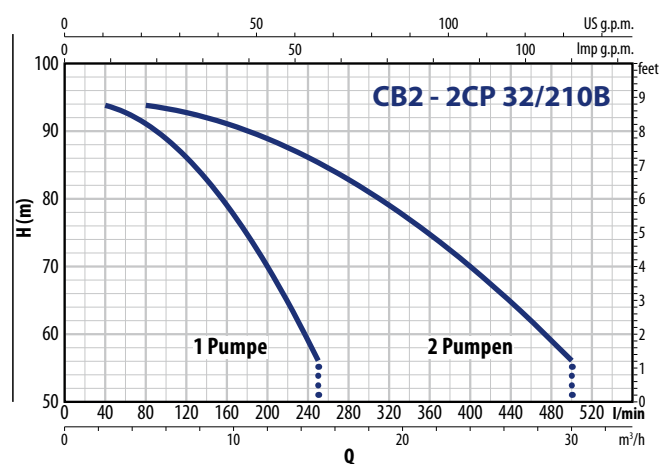
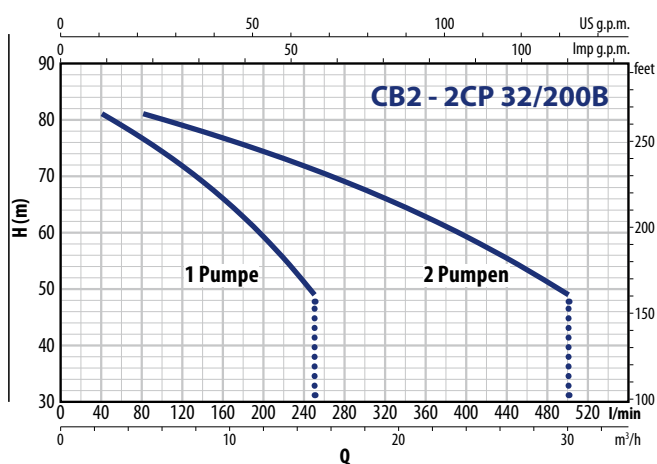
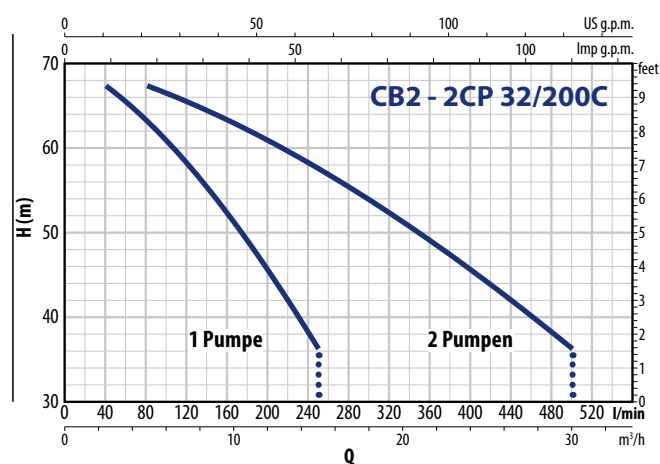
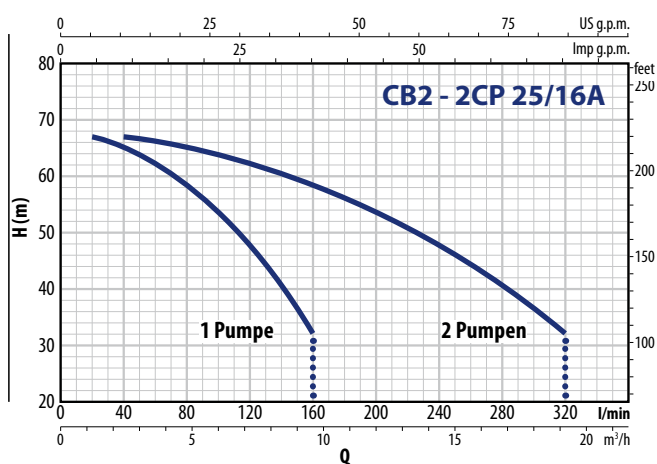
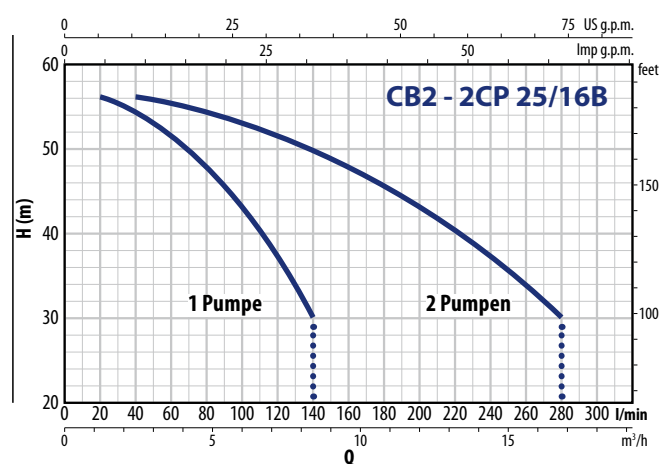
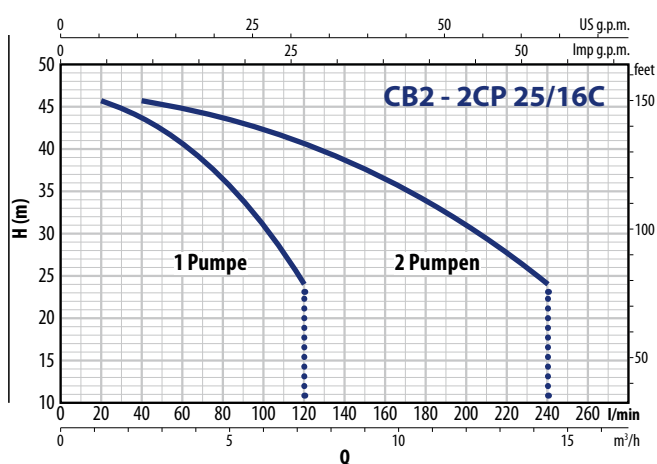
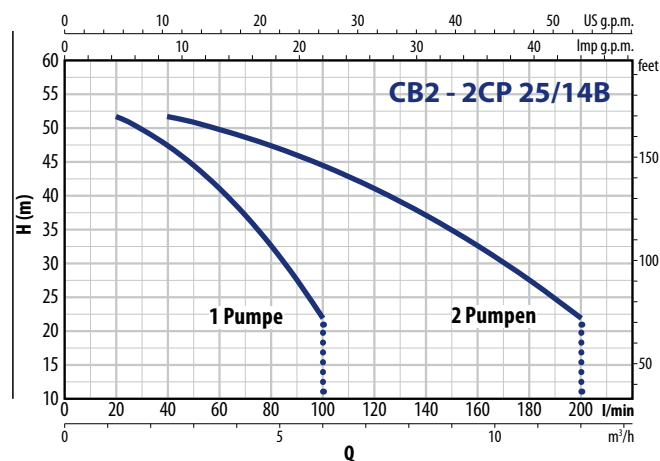
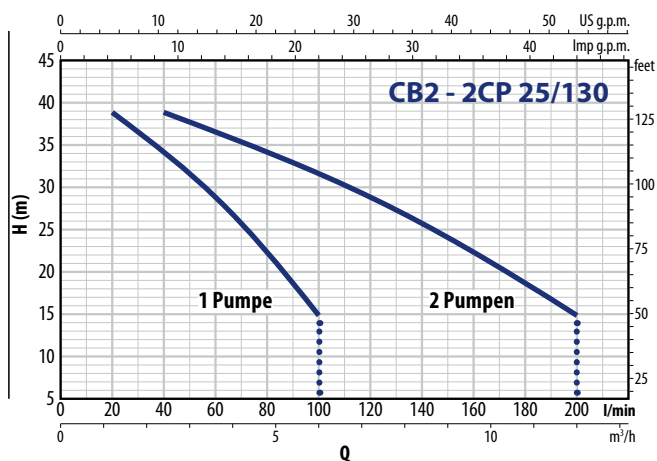
MODELL		LEISTUNG P ₂		Q m³/h l/min	0	12	18	24	30	36	42	48	54
Einphasig	Dreiphasig	kW	HP		0	200	300	400	500	600	700	800	900
–	CB2 - 2CP 40/180C	2x4	2x5.5	H Meter	65	63	60	55.5	50	43	35		
–	CB2 - 2CP 40/180B	2x5.5	2x7.5		80	78	75	71	65.5	59	51	42	
–	CB2 - 2CP 40/180A	2x7.5	2x10		92	90	87.5	84	79	73.5	66	58	48

Q = Förderstrom H = Manometrische Förderhöhe Kennlinientoleranz gemäß EN ISO 9906 Grad 3B.

⌘ Die im Diagramm und in den Tabellen angegebenen Daten beziehen sich auf die Leistung mit 2 Pumpen in Betrieb

LEISTUNGSKURVE

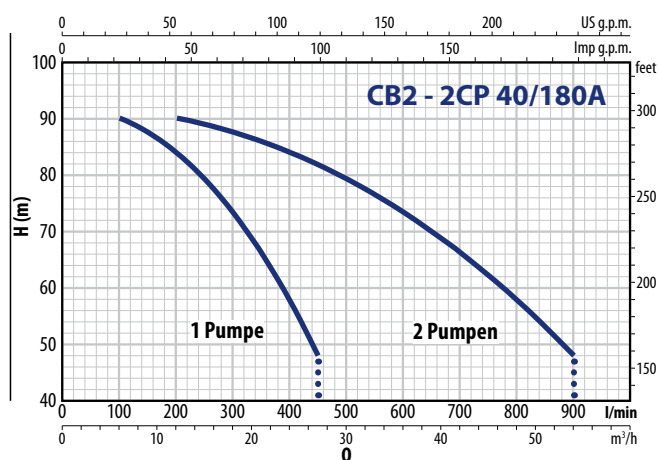
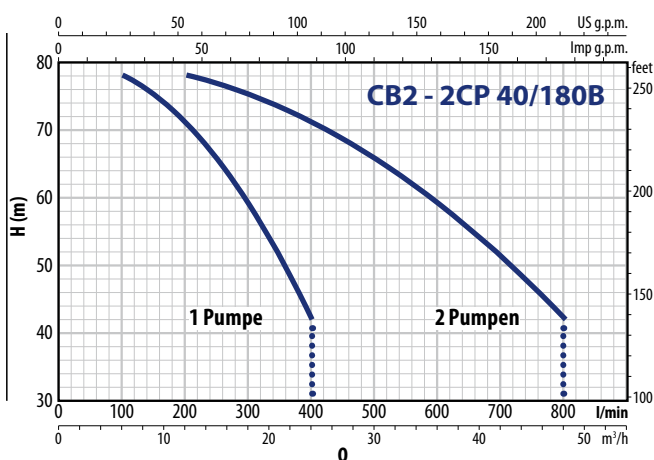
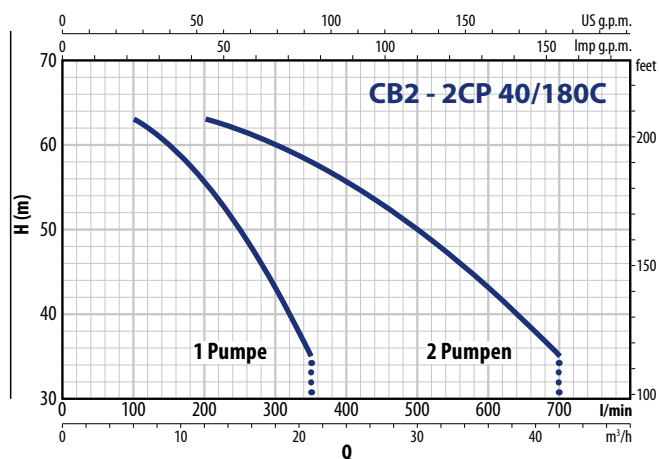
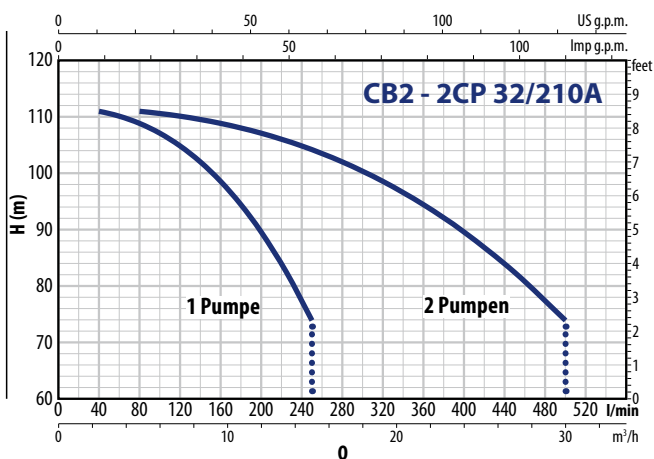
50 Hz



CB2 – 2CP

LEISTUNGSKURVE

50 Hz

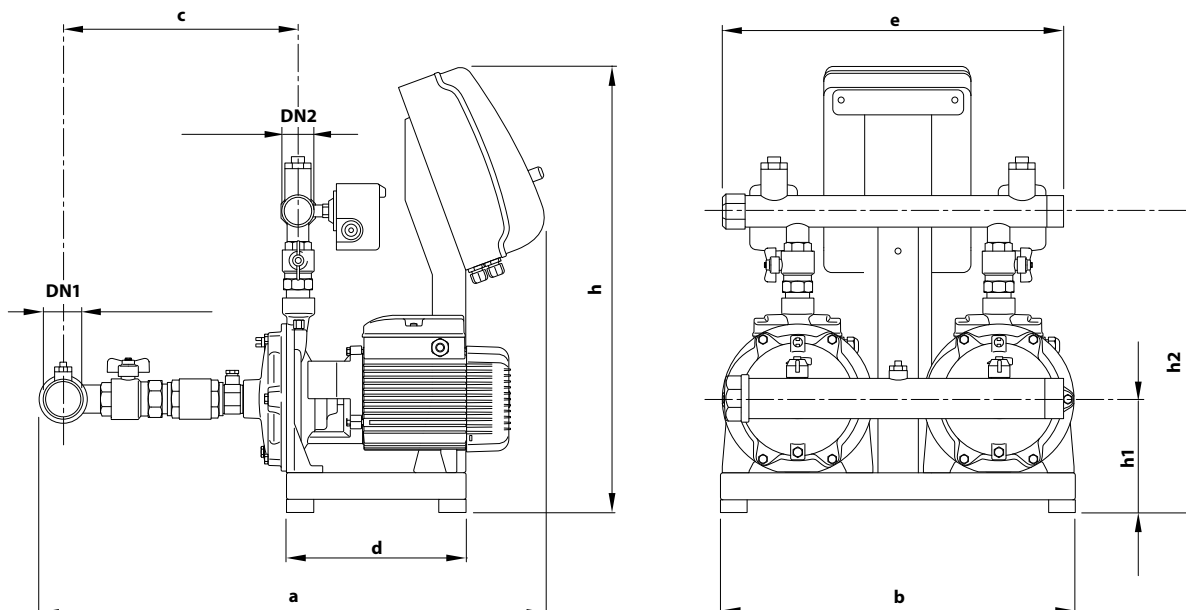


STROMAUFNAHME

MODELL	SPANNUNG
Einphasig	230 V
CB2 - 2CPm 25/130	2 x 6.3 A
CB2 - 2CPm 25/14B	2 x 7.7 A
CB2 - 2CPm 25/16C	2 x 7.7 A
CB2 - 2CPm 25/16B	2 x 10.0 A

MODELL	SPANNUNG
Dreiphasig	400 V
CB2 - 2CP 25/14B	2 x 3.1 A
CB2 - 2CP 25/16C	2 x 3.1 A
CB2 - 2CP 25/16B	2 x 4.0 A
CB2 - 2CP 25/16A	2 x 5.3 A
CB2 - 2CP 32/200C	2 x 7.4 A
CB2 - 2CP 32/200B	2 x 10.5 A
CB2 - 2CP 32/210B	2 x 12.5 A
CB2 - 2CP 32/210A	2 x 16.0 A
CB2 - 2CP 40/180C	2 x 9.8 A
CB2 - 2CP 40/180B	2 x 12.3 A
CB2 - 2CP 40/180A	2 x 15.4 A

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

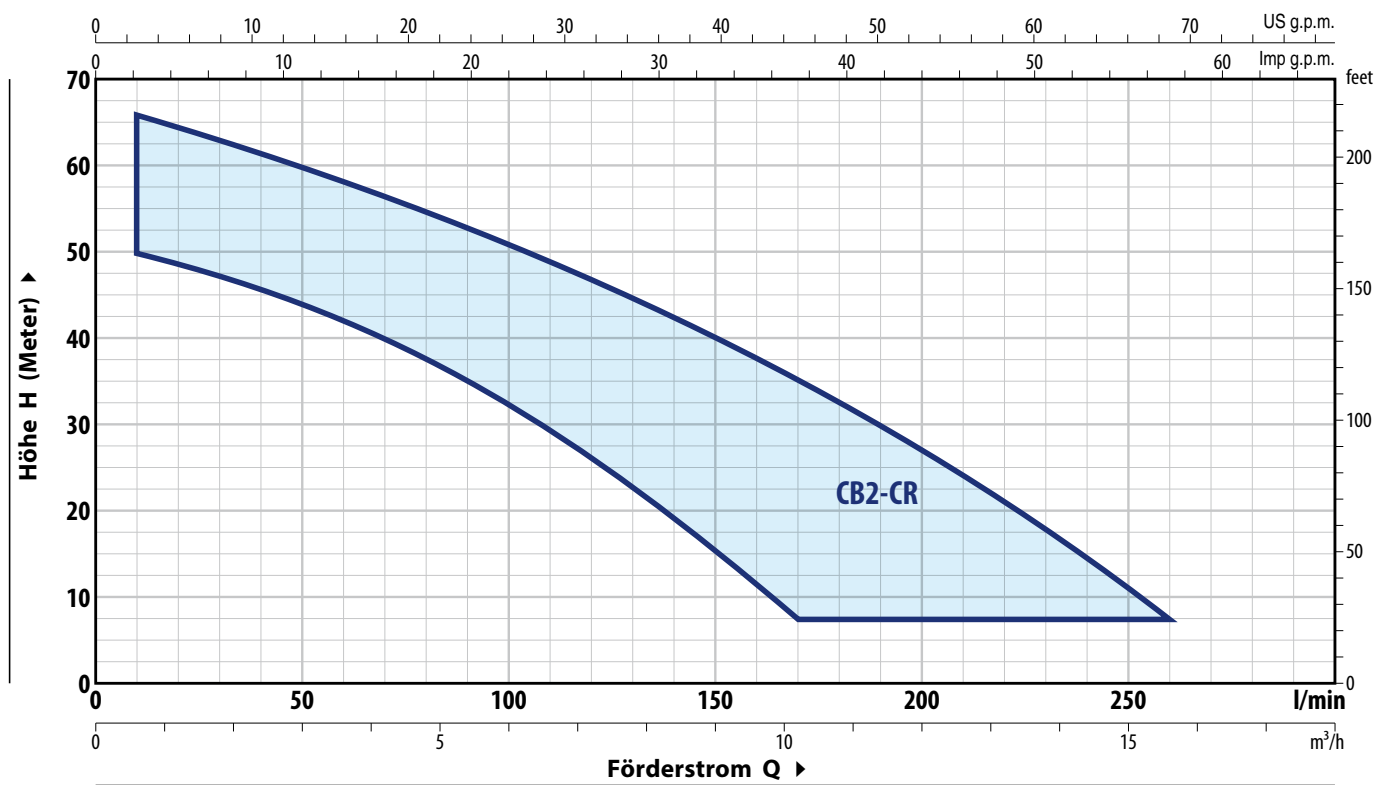


MODELL		STUTZEN		ABMESSUNGEN mm								kg				
Einphasig	Dreiphasig	DN1	DN2	a	b	c	d	e	h	h1	h2	1~	3~			
CB2 - 2CPm 25/130	–	2"	1½"	727	530	337	270	510	674	152	390	60.0	–			
CB2 - 2CPm 25/14B	CB2 - 2CP 25/14B			752		346				270	510	674	153	413	72.0	73.0
CB2 - 2CPm 25/16C	CB2 - 2CP 25/16C														73.0	73.0
CB2 - 2CPm 25/16B	CB2 - 2CP 25/16B														761	170
–	CB2 - 2CP 25/16A			–		86.0										
–	CB2 - 2CP 32/200C	3"	2"	972	700	453	370	712	674	192	516	–	129.0			
–	CB2 - 2CP 32/200B											–	135.0			
–	CB2 - 2CP 32/210B											977	456	370	712	674
–	CB2 - 2CP 32/210A			–		171.0										
–	CB2 - 2CP 40/180C			DN 100 4"		DN 80 3"				1048	700	468	370	712	674	199
–	CB2 - 2CP 40/180B	–	199.0													
–	CB2 - 2CP 40/180A	–	211.0													

CB2 – 4-5CR

KENNLINIEN UND LEISTUNGSDATEN

50 Hz



MODELL		LEISTUNG (P ₂)		Q																
Einphasig	Dreiphasig	kW	HP		m ³ /h	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
					l/min	0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
CB2 - 5CRm 80	CB2 - 5CR 80	2x0.75	2x1	H Meter		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 = Förderstrom H = Manometrische Förderhöhe Kennlinientoleranz gemäß EN ISO 9906 Grad 3B.

⚠ Die im Diagramm und in den Tabellen angegebenen Daten beziehen sich auf die Leistung mit 2 Pumpen in Betrieb

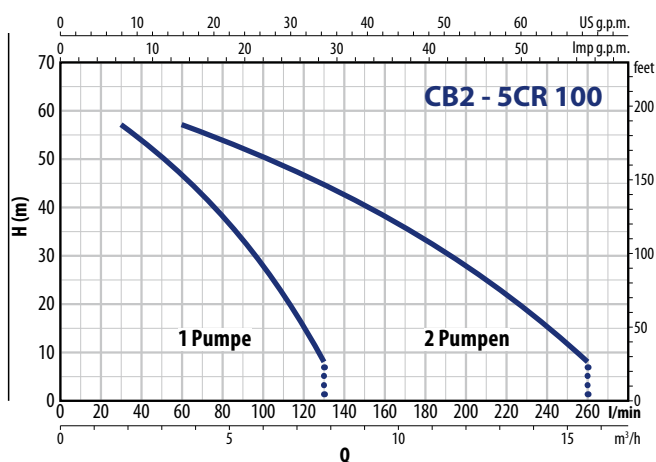
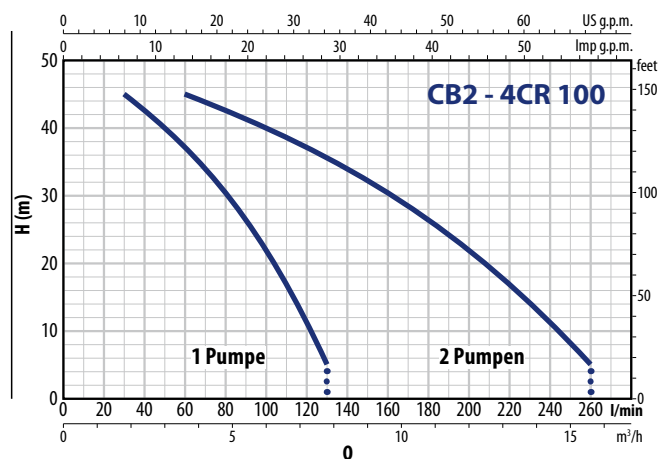
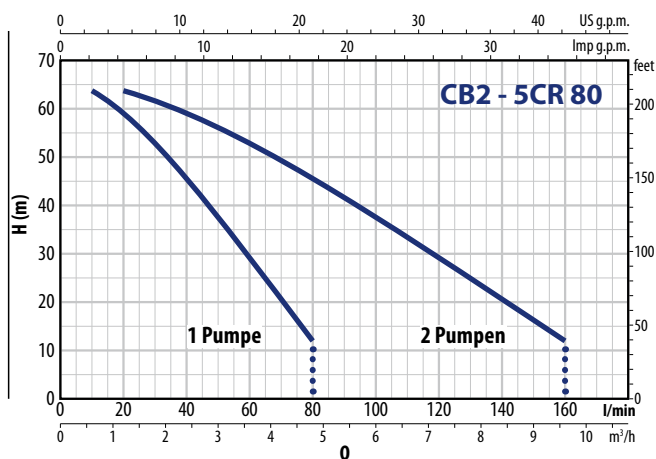
STROMAUFNAHME

MODELL	SPANNUNG
Einphasig	230 V
CB2 - 5CRm 80	2 x 5.5 A
CB2 - 4CRm 100	2 x 5.8 A
CB2 - 5CRm 100	2 x 6.8 A

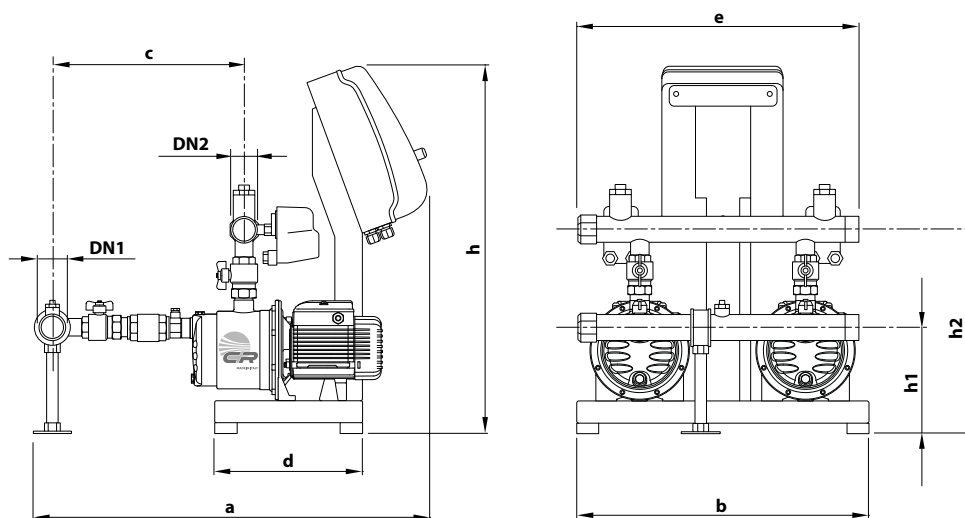
MODELL	SPANNUNG
Dreiphasig	400 V
CB2 - 5CR 80	2 x 2.5 A
CB2 - 4CR 100	2 x 2.3 A
CB2 - 5CR 100	2 x 2.5 A

LEISTUNGSKURVE

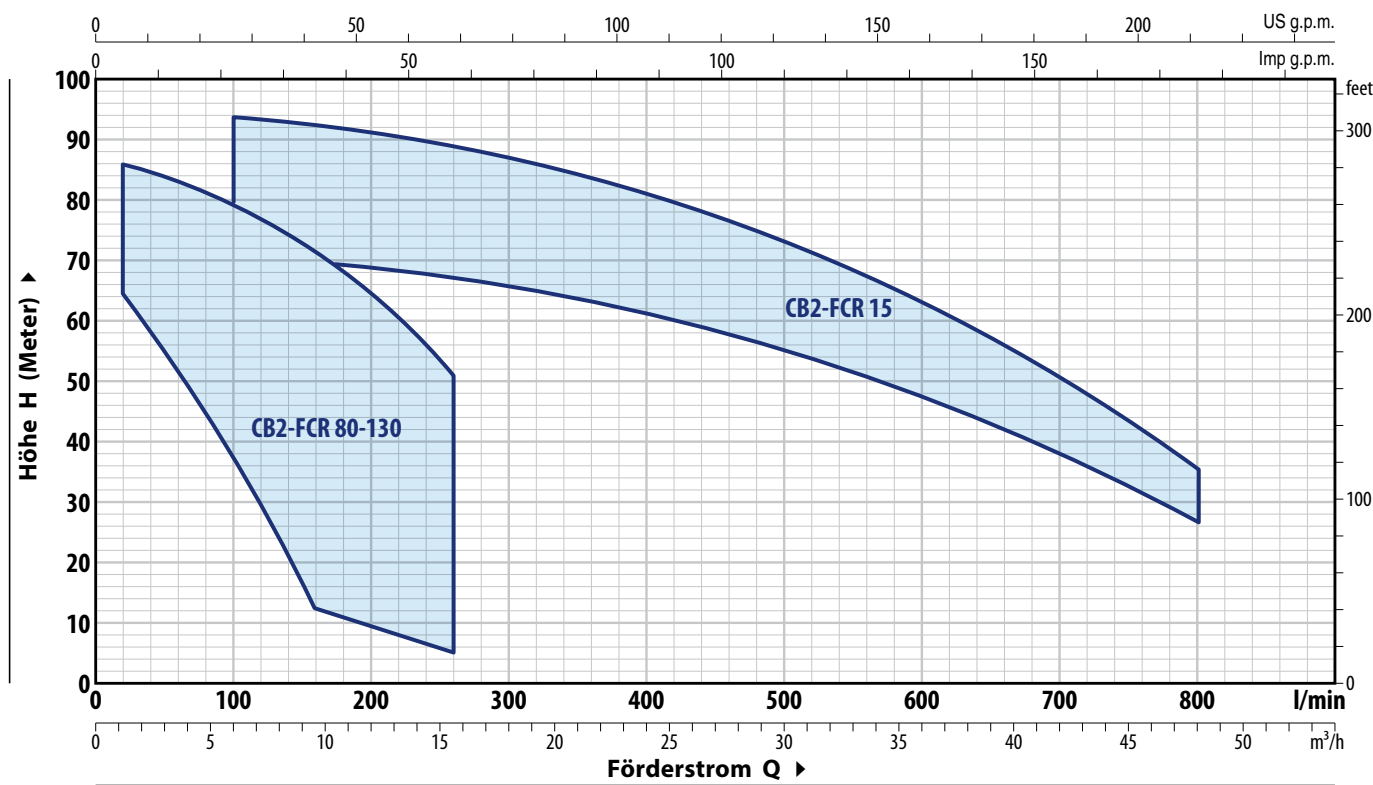
50 Hz



ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



MODELL		STUTZEN		ABMESSUNGEN mm								kg	
Einphasig	Dreiphasig	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



MODELL		LEISTUNG P ₂		Q													
Einphasig	Dreiphasig	kW	HP		m³/h	0	0.6	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6
					l/min	0	10	20	40	80	120	160	180	200	220	240	260
CB2 - FCRm 80/5	–	2x0.75	2x1	H Meter		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

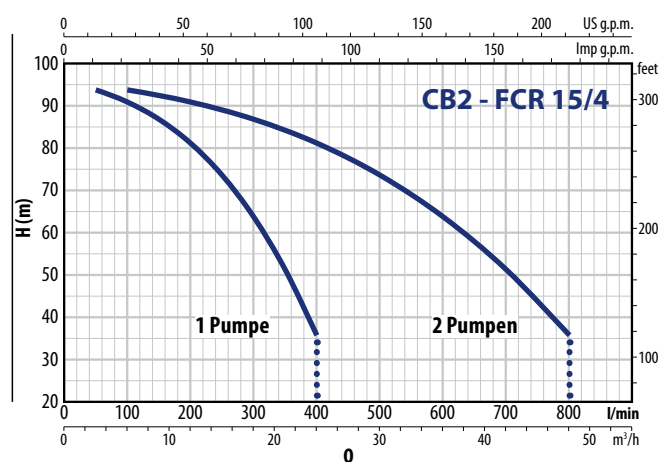
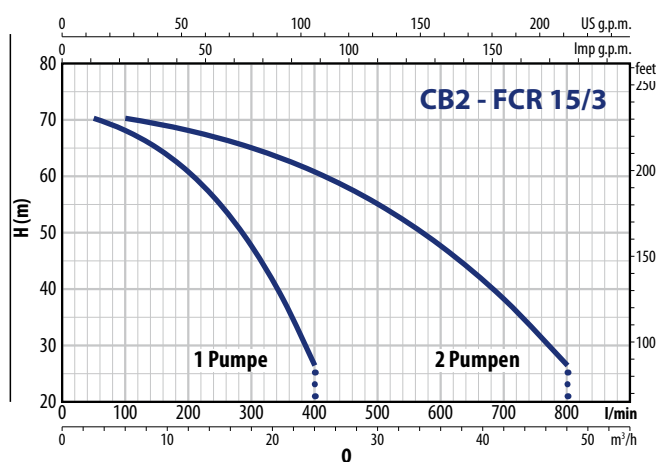
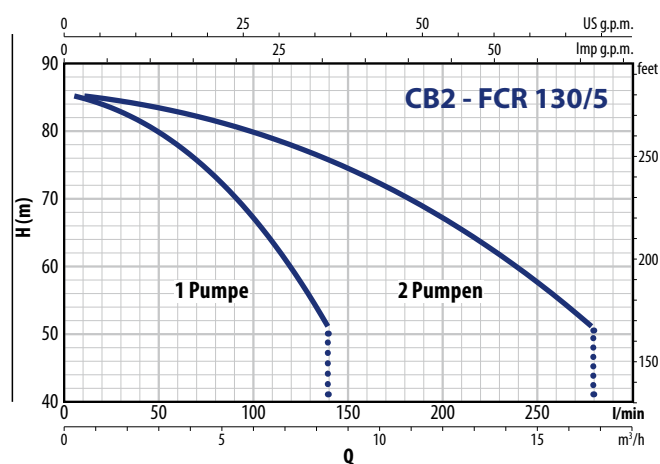
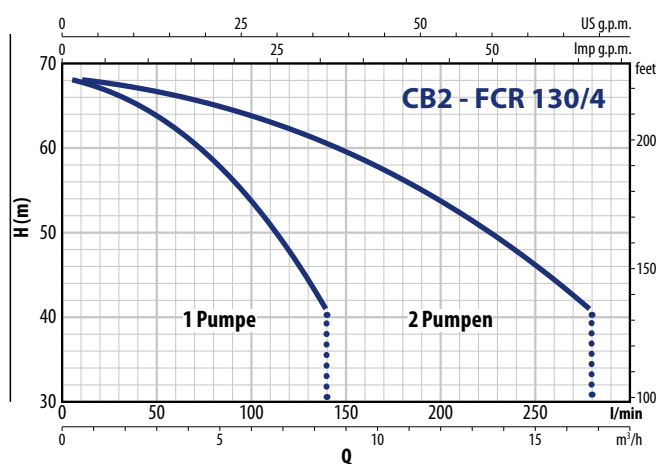
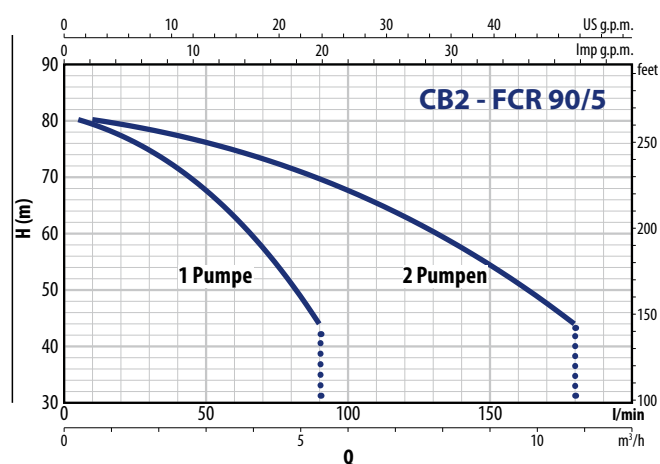
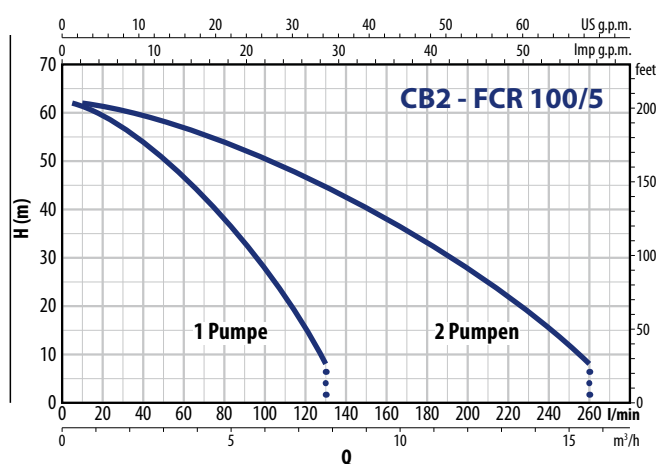
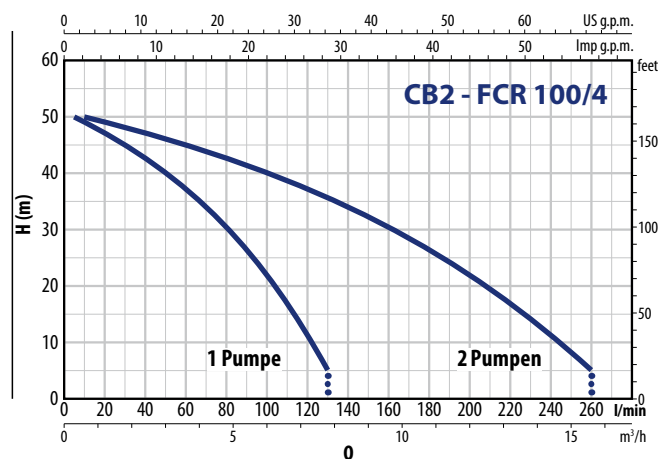
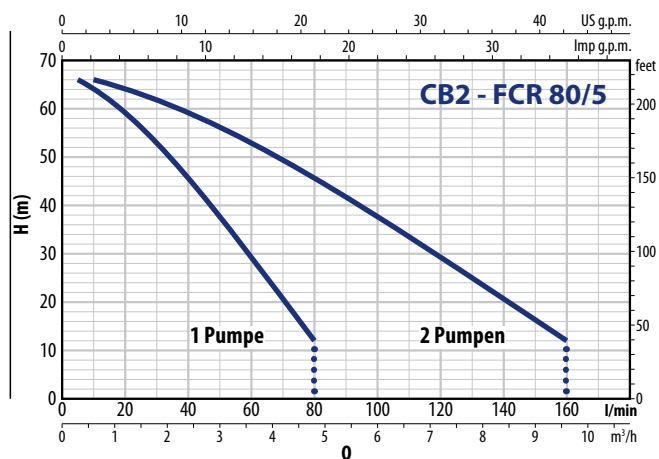
MODELL		LEISTUNG P ₂		Q	m³/h	0	6	12	24	36	42	48
Einphasig	Dreiphasig	kW	HP		l/min	0	100	200	400	600	700	800
–	CB2 - FCR 15/3	2x4	2x5.5	H Meter	72	70	68.5	61	48	38.5	27	
–	CB2 - FCR 15/4	2x5.5	2x7.5		96	94	91	81	64	51.5	36	

Q = Förderstrom H = Manometrische Förderhöhe Kennlinientoleranz gemäß EN ISO 9906 Grad 3B.

⌘ Die im Diagramm und in den Tabellen angegebenen Daten beziehen sich auf die Leistung mit 2 Pumpen in Betrieb

LEISTUNGSKURVE

50 Hz



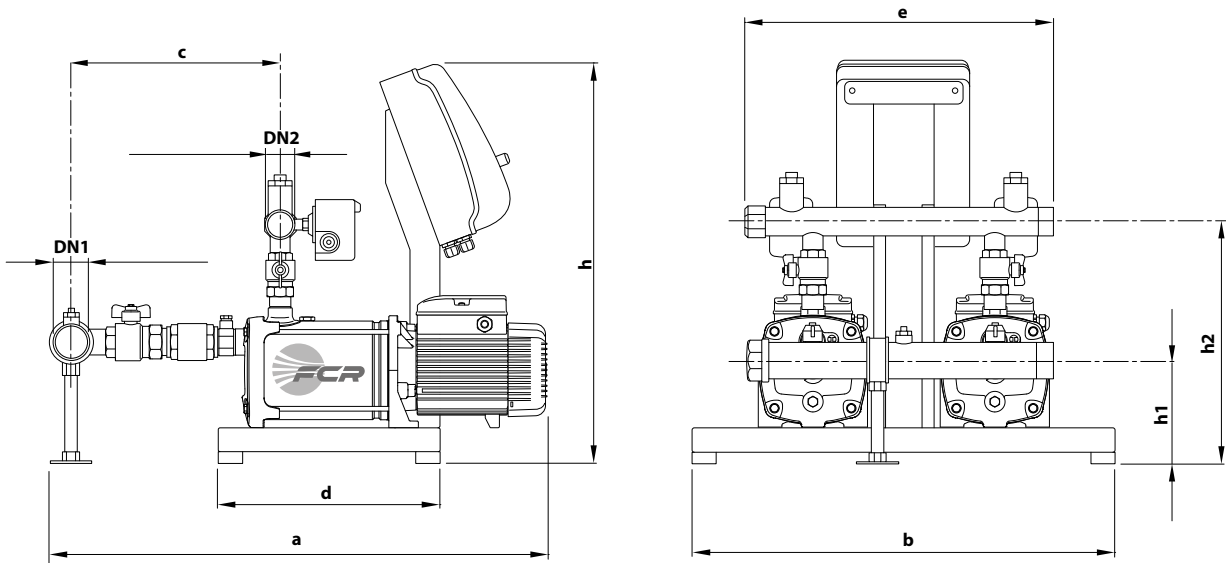
CB2 – FCR

STROMAUFNAHME

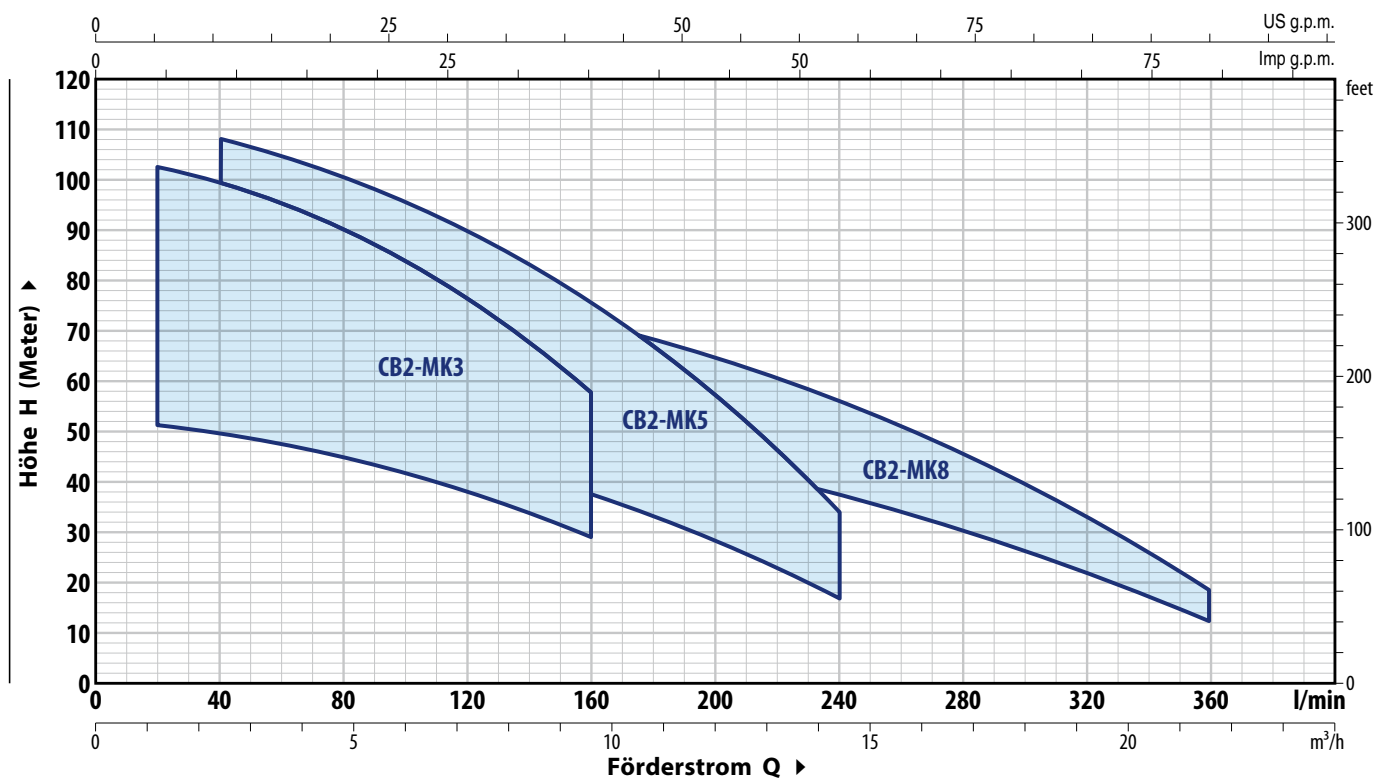
MODELL	SPANNUNG
Einphasig	230 V
CB2 - FCRm 80/5	2 x 5.5 A
CB2 - FCRm 100/4	2 x 5.8 A
CB2 - FCRm 100/5	2 x 6.8 A
CB2 - FCRm 90/5	2 x 9.0 A
CB2 - FCRm 130/4	2 x 10.3 A

MODELL	SPANNUNG
Dreiphasig	400 V
CB2 - FCR 100/5	2 x 2.5 A
CB2 - FCR 90/5	2 x 3.5 A
CB2 - FCR 130/4	2 x 4.0 A
CB2 - FCR 130/5	2 x 5.0 A
CB2 - FCR 15/3	2 x 8.8 A
CB2 - FCR 15/4	2 x 11.2 A

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



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



MODELL		LEISTUNG P ₂		Q	m³/h	0	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4	16.8	19.2	21.6
Einphasig	Dreiphasig	kW	HP		l/min	0	20	40	80	120	160	200	240	280	320	360
CB2 - MKm 3/3	CB2 - MK 3/3	2x0.75	2x1	H Meter	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 = Förderstrom H = Manometrische Förderhöhe

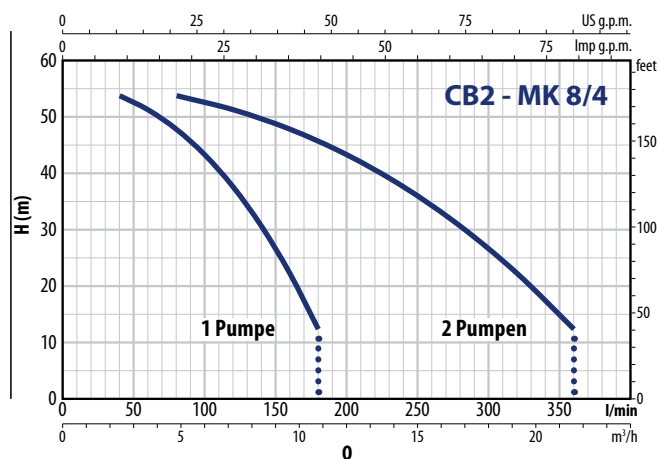
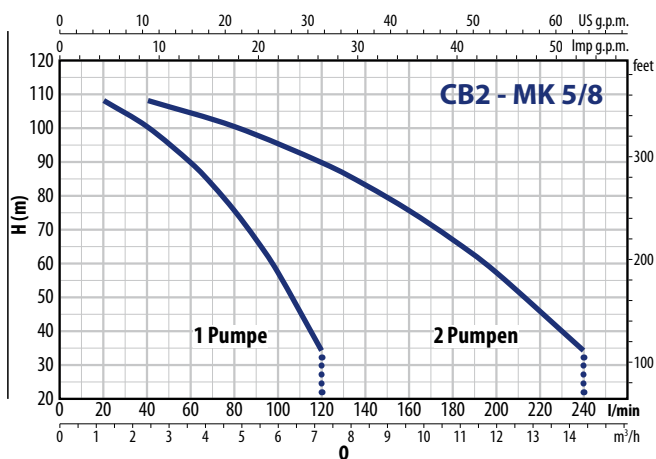
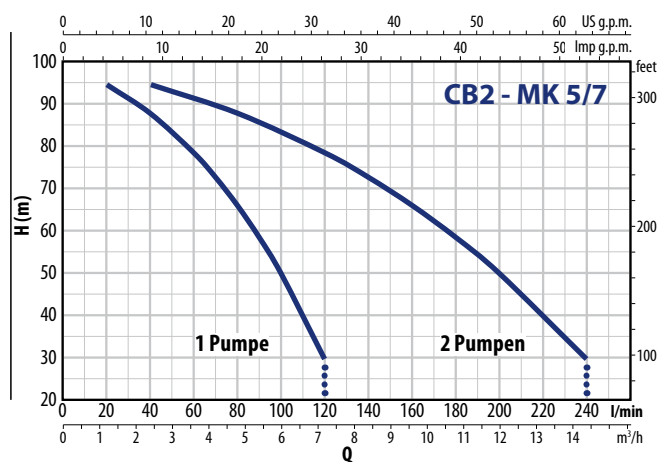
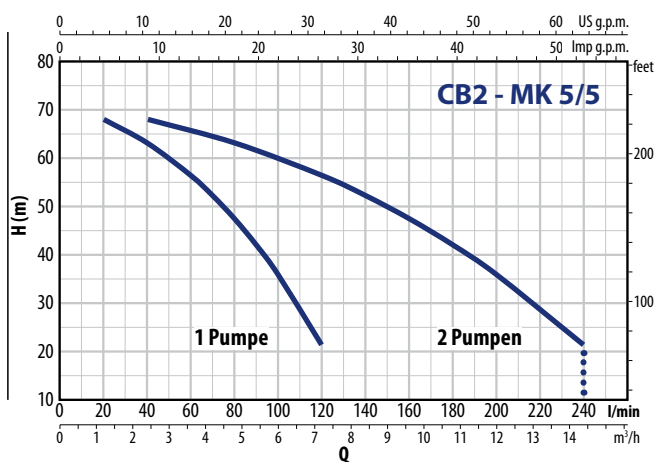
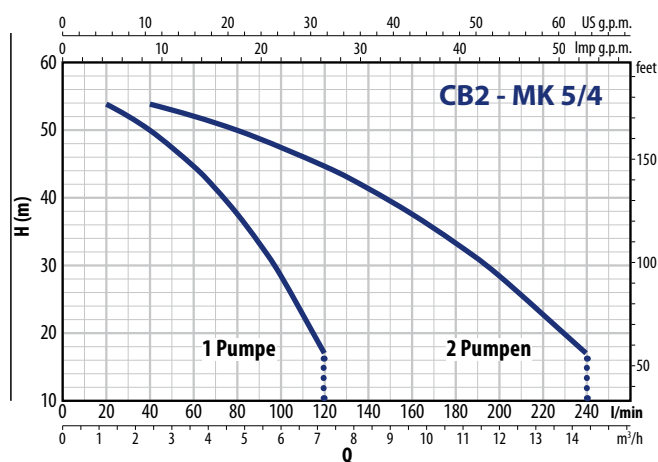
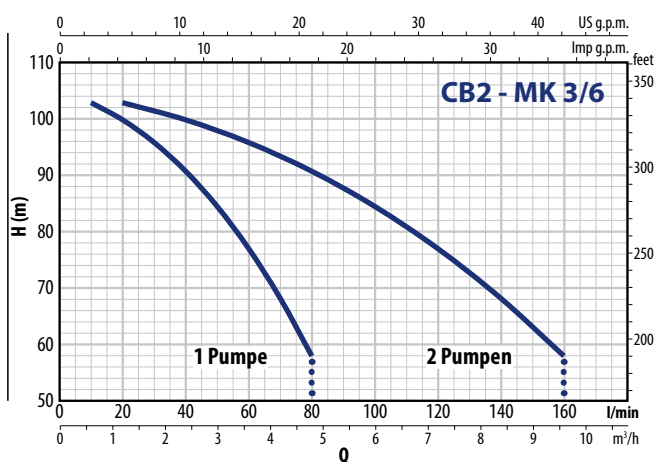
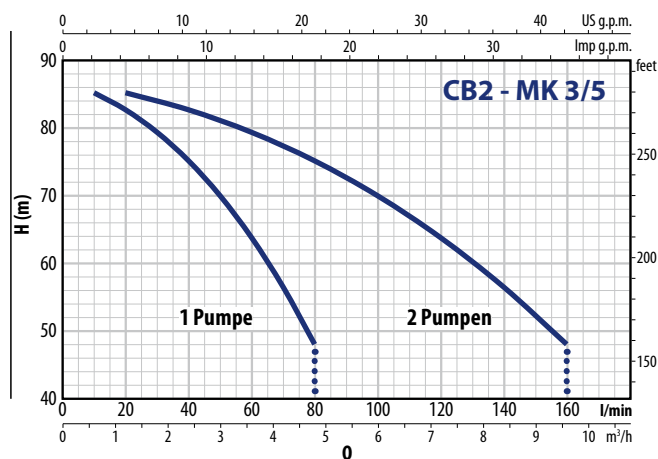
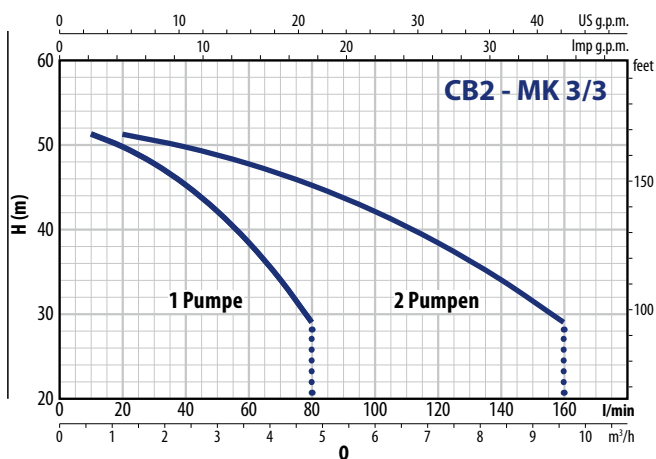
Kennlinientoleranz gemäß EN ISO 9906 Grad 3B.

✱ Die im Diagramm und in den Tabellen angegebenen Daten beziehen sich auf die Leistung mit 2 Pumpen in Betrieb

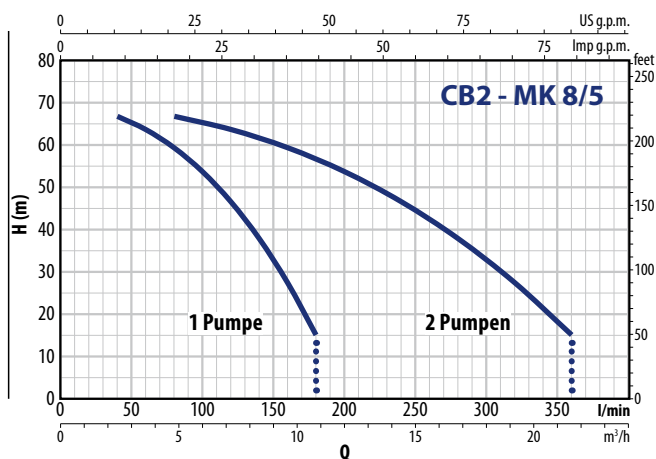
CB2 – MK

LEISTUNGSKURVE

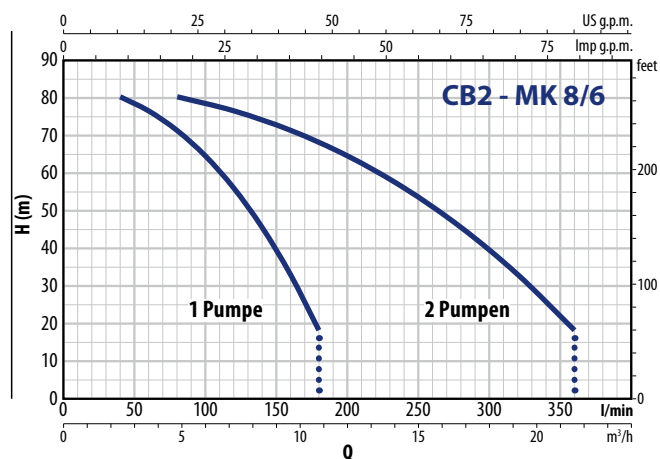
50 Hz



LEISTUNGSKURVE



50 Hz



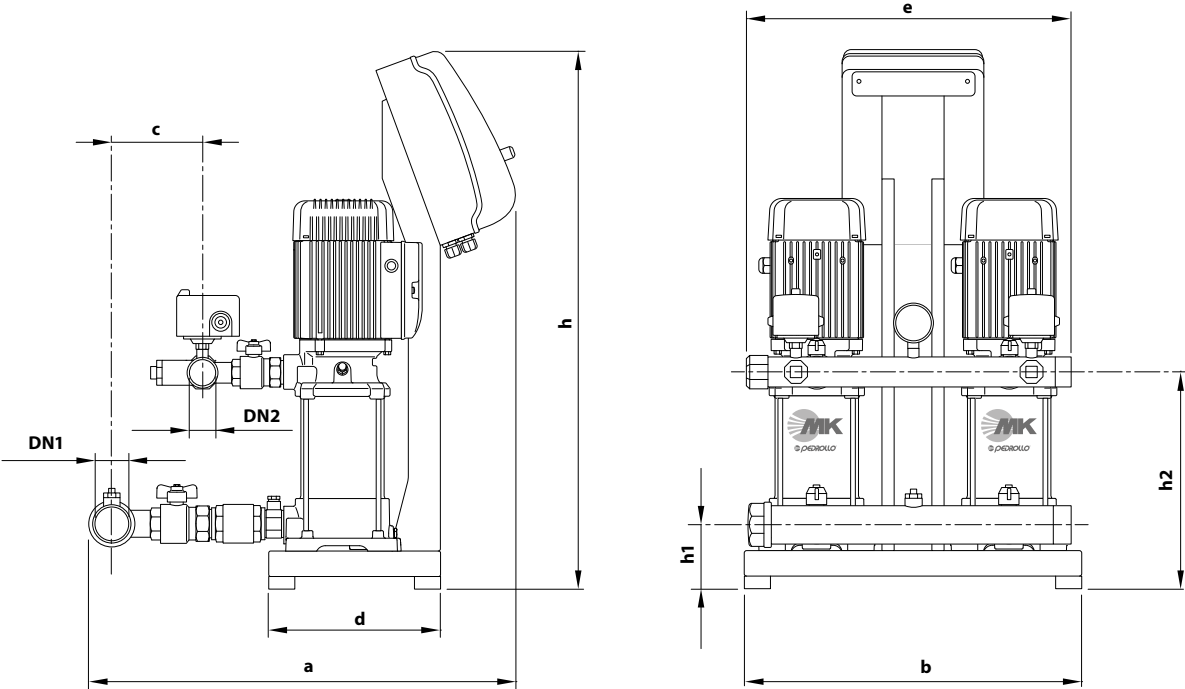
STROMAUFNAHME

MODELL Einphasig	SPANNUNG 230 V
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

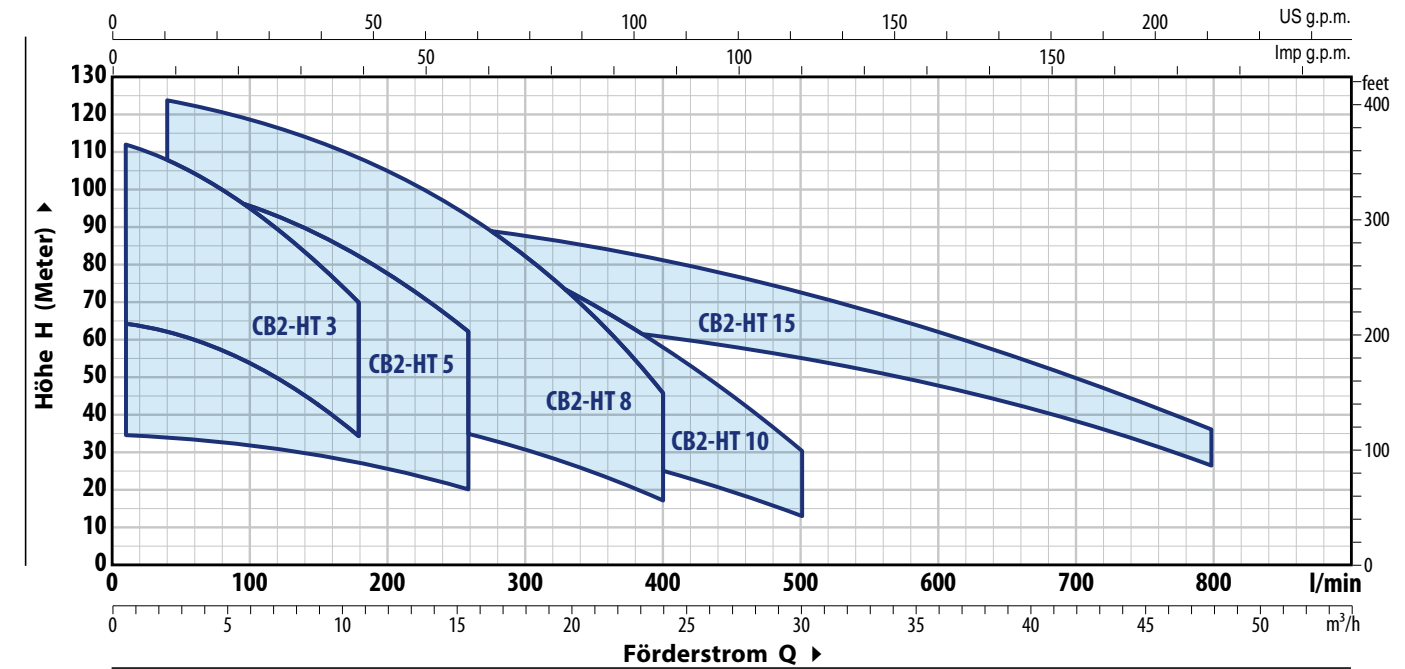
MODELL Dreiphasig	SPANNUNG 400 V
CB2 - MK 3/3	2 x 2.5 A
CB2 - MK 3/5	2 x 3.0 A
CB2 - MK 3/6	2 x 3.5 A
CB2 - MK 5/4	2 x 2.5 A
CB2 - MK 5/5	2 x 2.7 A
CB2 - MK 5/7	2 x 3.5 A
CB2 - MK 5/8	2 x 4.3 A
CB2 - MK 8/4	2 x 3.0 A
CB2 - MK 8/5	2 x 3.5 A
CB2 - MK 8/6	2 x 4.5 A

CB2 – MK

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



MODELL		STUTZEN		ABMESSUNGEN mm								kg	
Einphasig	Dreiphasig	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



MODELL		LEISTUNG (P ₂)		Q	m³/h	0	0.6	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8
Einphasig	Dreiphasig	kW	HP		l/min	0	10	20	40	80	120	160	180
CB2 - HTm 3/4	CB2 - HT 3/4	2x0.75	2x1	H Meter		65	65	63.5	62	57	50	40.5	35
CB2 - HTm 3/5	CB2 - HT 3/5	2x1.1	2x1.5			81	80	79	77	71	62.5	51	44
CB2 - HTm 3/6	CB2 - HT 3/6	2x1.5	2x2			97	96	95	93	86	75	61	52
–	CB2 - HT 3/7	2x1.8	2x2.5			113	112	111	108	100	88	71	61

MODELL		LEISTUNG (P ₂)		Q	m³/h	0	0.6	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8	12	15.6
Einphasig	Dreiphasig	kW	HP		l/min	0	10	20	40	80	120	160	180	200	260
CB2 - HTm 5/2	CB2 - HT 5/2	2x0.75	2x1	H Meter		35	35	32.7	32.3	32.5	31	25.5	27.5	26	20.5
CB2 - HTm 5/3	CB2 - HT 5/3	2x1.1	2x1.5			51.5	51.5	51	50.5	49	46.5	43	41	39	31
CB2 - HTm 5/4	CB2 - HT 5/4	2x1.5	2x2			68.5	68.5	68	67	65	62	57.5	55	52	41
–	CB2 - HT 5/5	2x1.8	2x2.5			86	85	85	84	81	77	72	68.5	65	51.5
–	CB2 - HT 5/6	2x2.2	2x3			103	103	102	101	98	93	86	82	78	62

MODELL		LEISTUNG (P ₂)		Q	m³/h	0	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4	16.8	19.2	21.6	24
Einphasig	Dreiphasig	kW	HP		l/min	0	40	80	120	160	200	240	280	320	360	400
CB2 - HTm 8/3	CB2 - HT 8/3	2x1.1	2x1.5	H Meter		47	46.5	45.5	44	42	39.5	36.5	32.5	28	23.1	17
CB2 - HTm 8/4	CB2 - HT 8/4	2x1.5	2x2			62.5	62	60.5	58.5	56	53	48.5	43.5	37.5	31	23
–	CB2 - HT 8/5	2x1.8	2x2.5			78	77.5	76	73	70	66	61	54.5	47	38.5	28.5
–	CB2 - HT 8/6	2x2.2	2x3			94	93	91	88	84	79	73	65.5	56.5	46	34.5
–	CB2 - HT 8/7	2x3	2x4			109	108	106	103	98	92	85	76	66	54	40

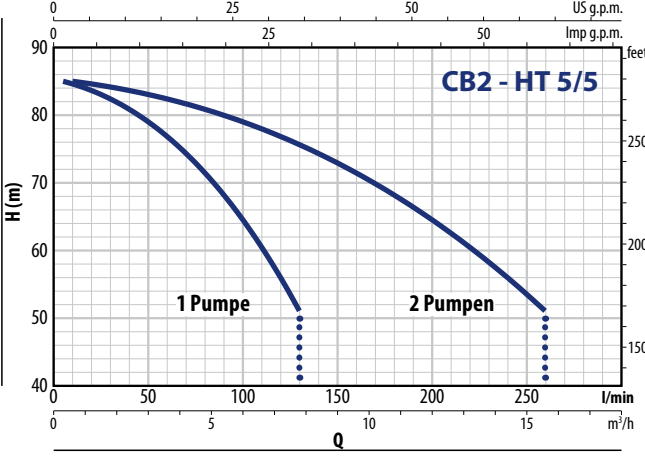
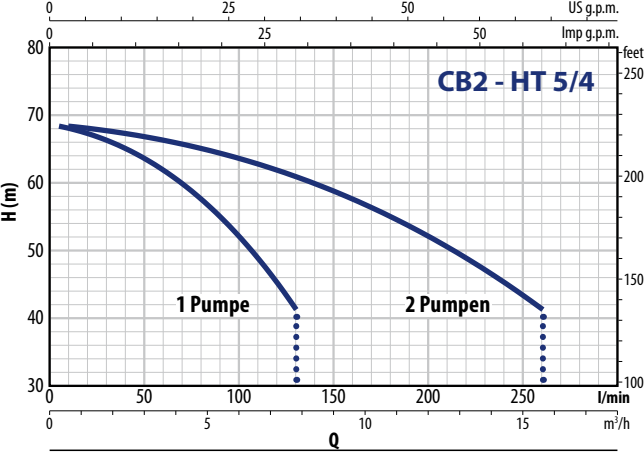
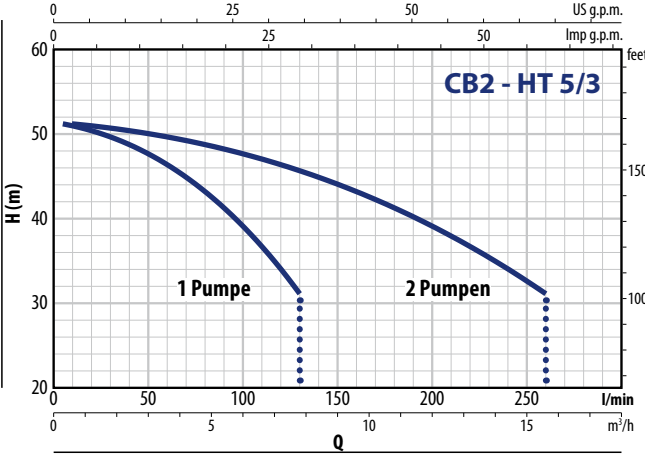
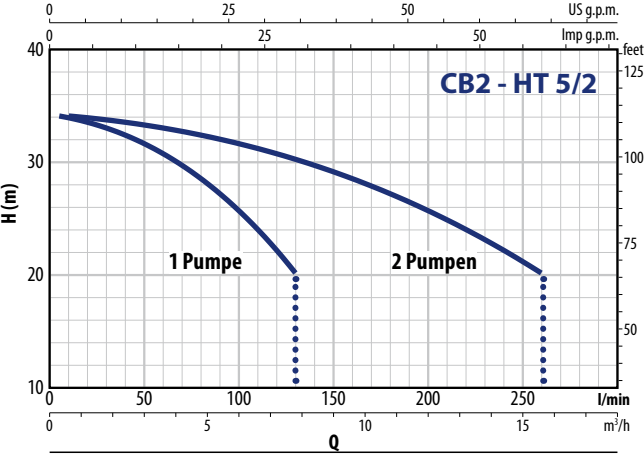
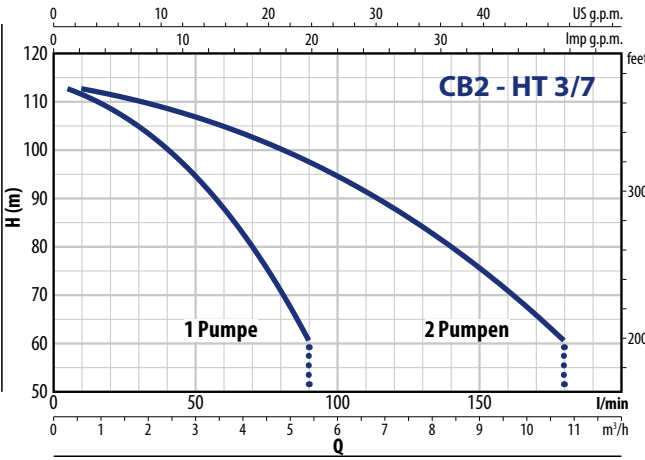
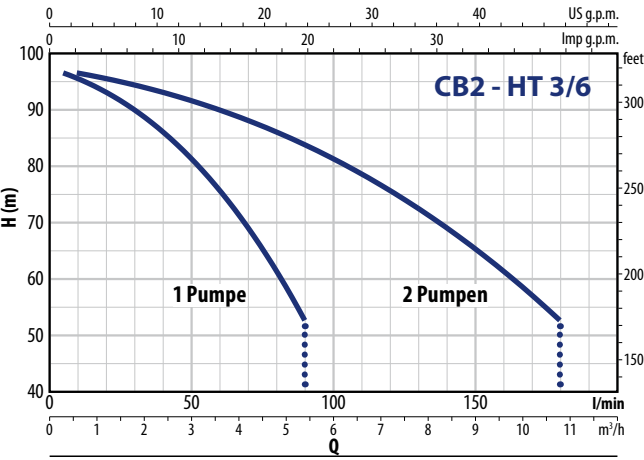
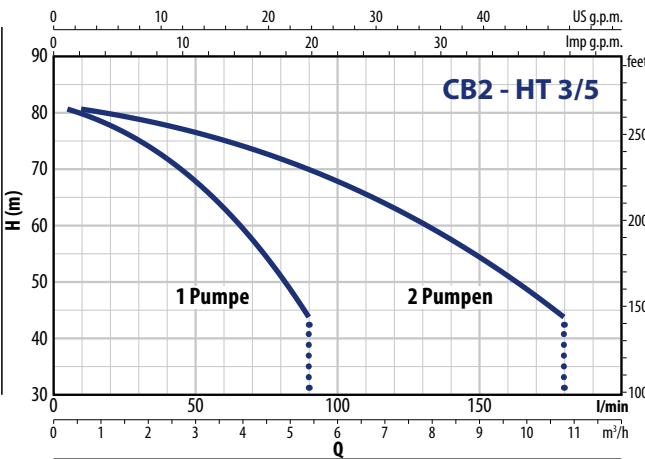
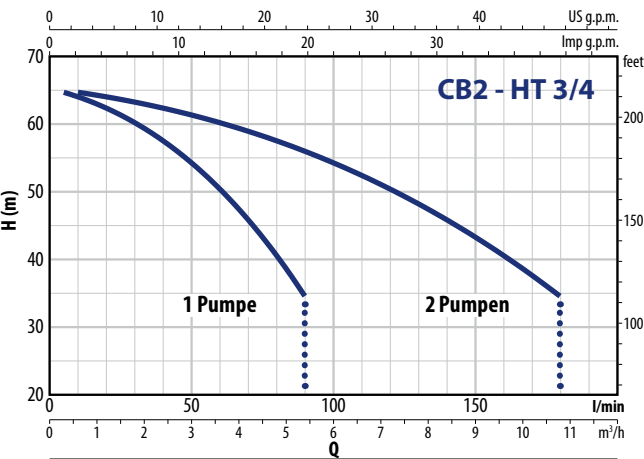
MODELL		LEISTUNG (P ₂)		Q	m³/h	0	3.6	6	7.2	9.6	14.4	18	20.4	24	26.4	30
Einphasig	Dreiphasig	kW	HP		l/min	0	60	100	120	160	240	300	340	400	440	500
CB2 - HTm 10/3	CB2 - HT 10/3	2x1.5	2x2	H Meter		47	45.5	44	43.5	42	38	33.5	30.5	24.7	20.3	13
CB2 - HTm 10/4	CB2 - HT 10/4	2x1.8	2x2.5			62	61	59	58	56	50.5	45	40.5	33	27	18
–	CB2 - HT 10/5	2x2.2	2x3			77	75.5	74	73	70	63	56	50.5	41	34	21.5
–	CB2 - HT 10/6	2x3	2x4			93	91	88	87	84	76	67.5	61	49.5	40.5	26
–	CB2 - HT 10/7	2x3	2x4			108	106	103	102	98	88	79	71	57.5	47.5	30

MODELL		LEISTUNG (P ₂)		Q	m³/h	0	6	12	24	36	42	48
Einphasig	Dreiphasig	kW	HP		l/min	0	100	200	400	600	700	800
–	CB2 - HT 15/3	2x4	2x5.5	H Meter		72	70	68.5	61	48	38.5	27
–	CB2 - HT 15/4	2x5.5	2x7.5			96	94	91	81	64	51.5	36

CB2 – HT

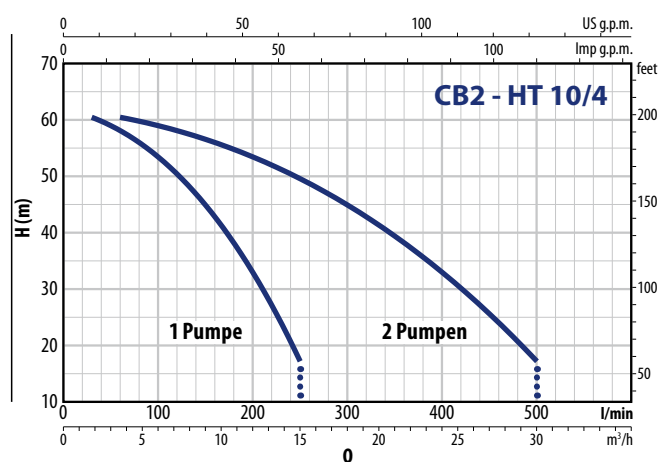
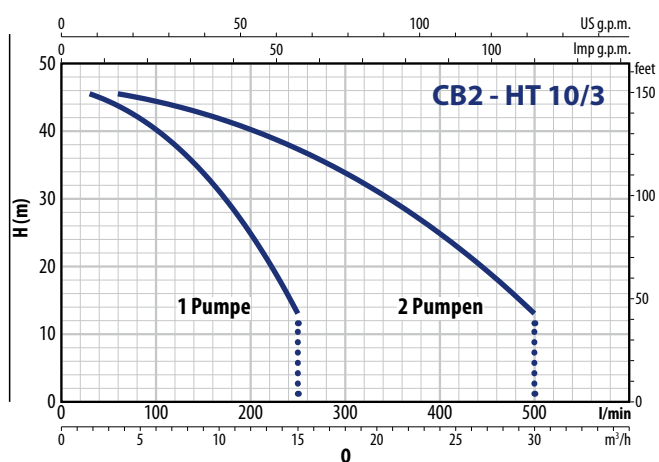
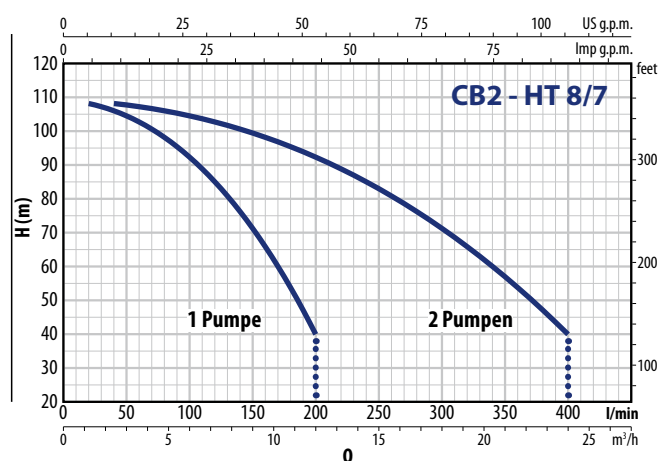
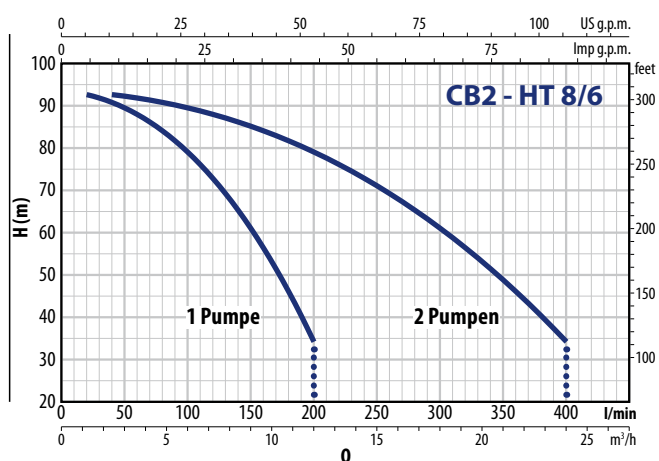
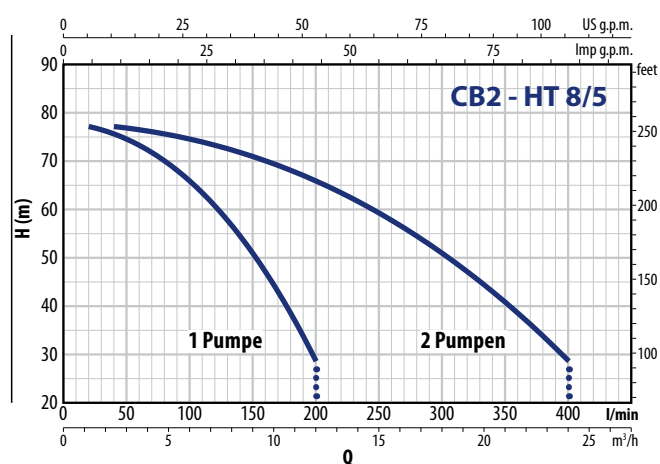
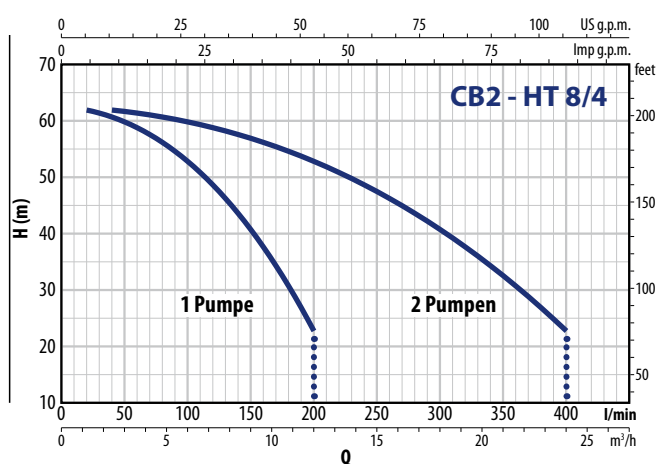
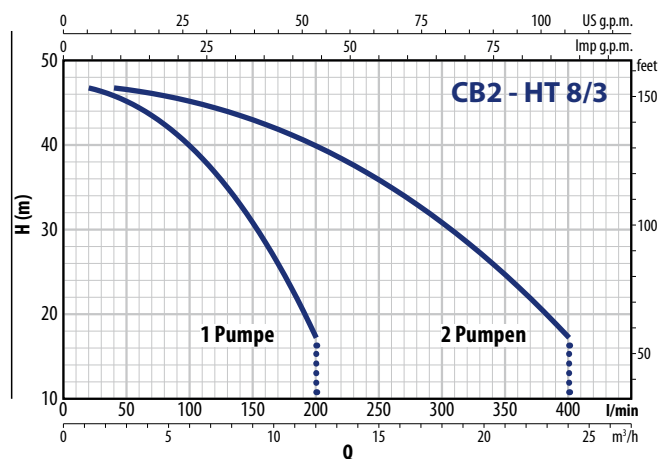
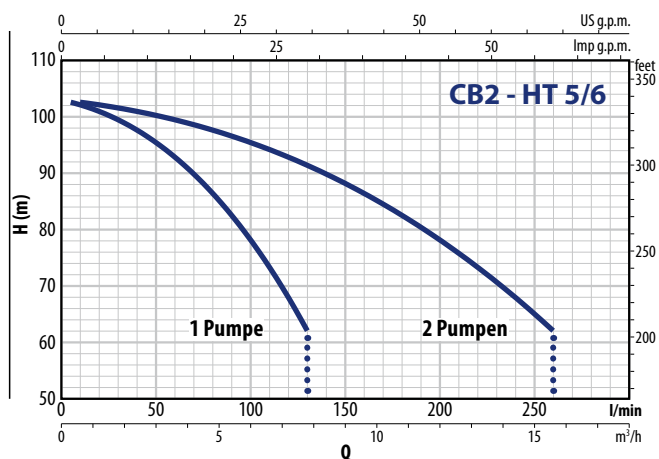
LEISTUNGSKURVE

50 Hz



LEISTUNGSKURVE

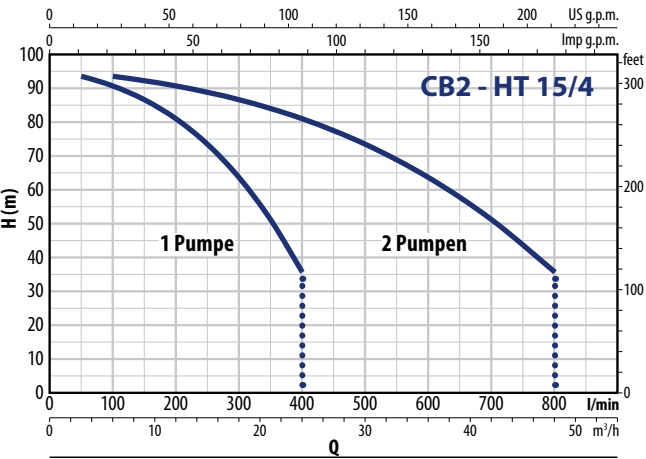
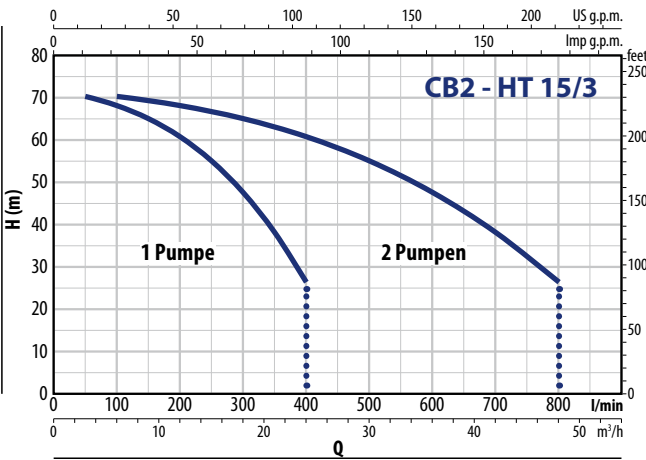
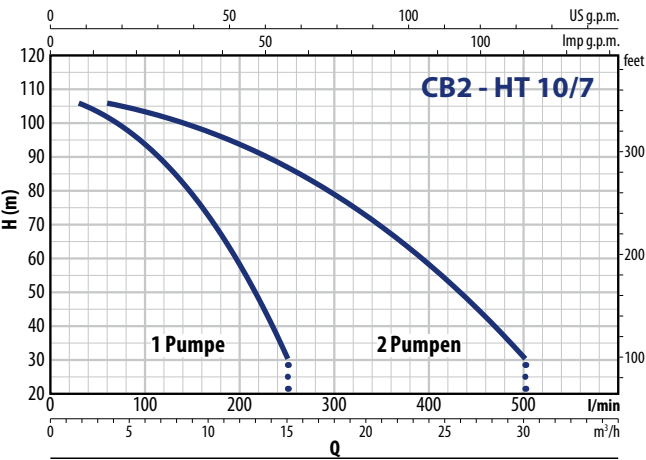
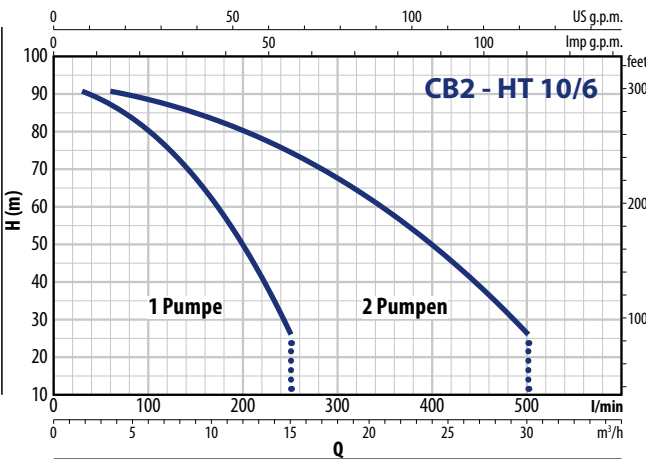
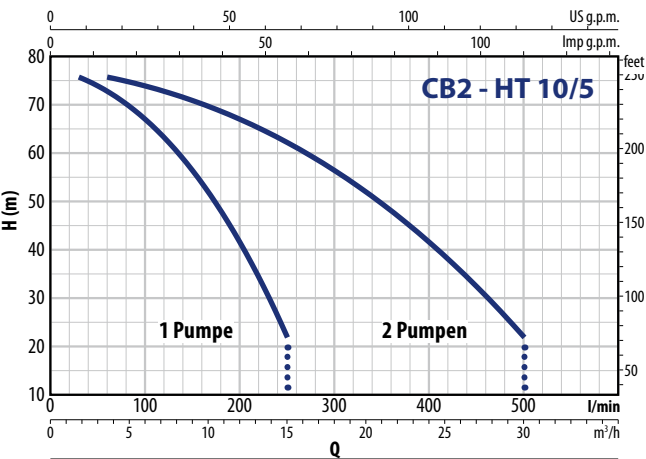
50 Hz



CB2 – HT

LEISTUNGSKURVE

50 Hz



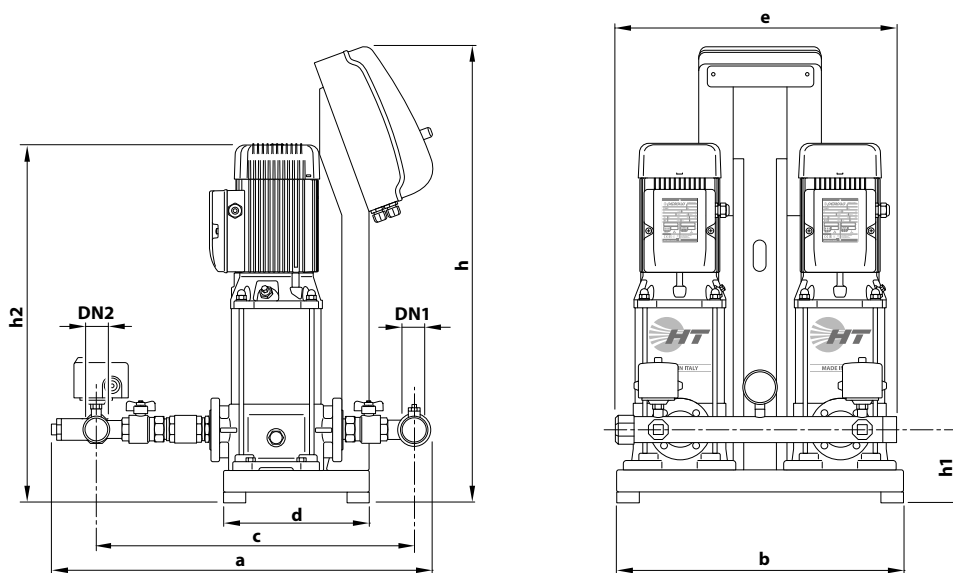
STROMAUFNAHME

MODELL	SPANNUNG
Einphasig	230 V
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

MODELL	SPANNUNG
Dreiphasig	400 V
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

MODELL	SPANNUNG
Dreiphasig	400 V
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

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



MODELL		STUTZEN		ABMESSUNGEN mm								kg	
Einphasig	Dreiphasig	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								854		621	102	102
–	CB2 - HT 3/7										667	–	112
CB2 - HTm 5/2	CB2 - HT 5/2	2"	2"	779	530	661	270	510		135	517	99	100
CB2 - HTm 5/3	CB2 - HT 5/3								674		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								854		620	–	119
–	CB2 - HT 8/6										646	–	120
–	CB2 - HT 8/7				700	370	674		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								854		620	–	119
–	CB2 - HT 15/3	3"	3"	993	700	850	370	728	674	150	693	–	175
–	CB2 - HT 15/4										737	–	187