COMBIPRESS "CB2"

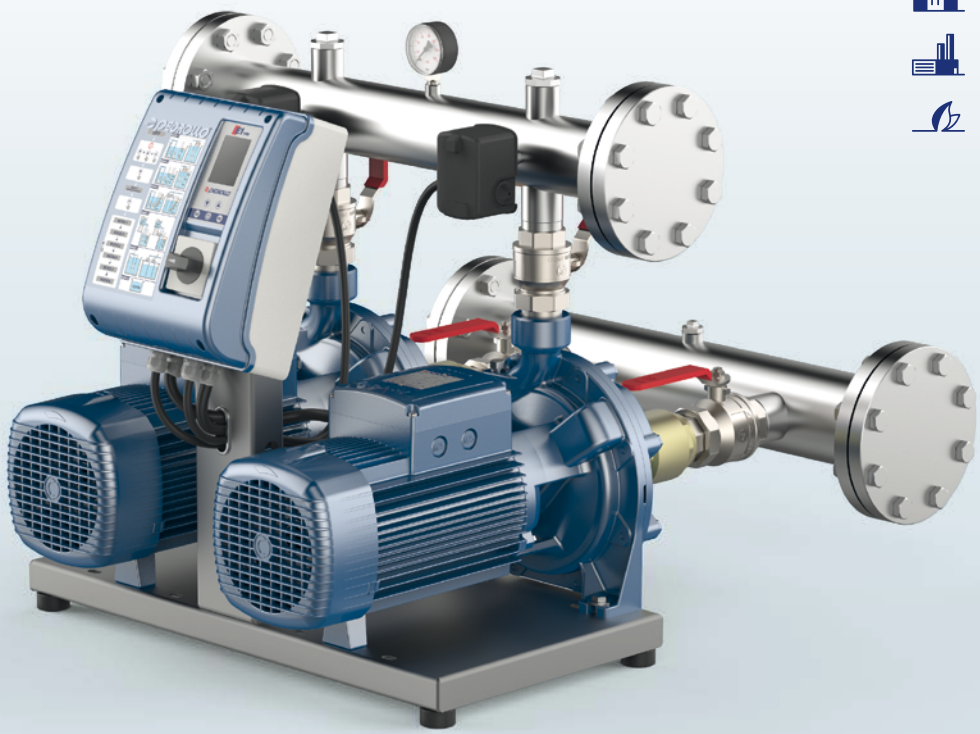
Groupes de surpression à vitesse fixe

Usage domestique

Usage tertiare

Usage industriel

Usage agricole



UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

CB2 est un système de pompage pré-assemblé composé de deux électropompes et adapté à l'approvisionnement et à la pressurisation en eau de bâtiments résidentiels, commerciaux, publics, d'hôtels ou d'hôpitaux et à l'irrigation de jardins, terrains de sport et cultures agricoles.

CB2 est adapté au pompage d'eau propre et de solutions aqueuses qui n'endommagent pas chimiquement ou mécaniquement les matériaux utilisés et qui ne contiennent pas de substances abrasives ou fibreuses.

DESCRIPTION DU PRODUIT

CB2 est un système de pressurisation avec deux électropompes assemblées dans une unité prête à être raccordée au réseau d'eau ou à un réservoir de collecte principal et géré par des pressostats mécaniques.

CB2 est configuré de telle sorte qu'à chaque augmentation de la demande de l'utilisateur, une ou les deux pompes démarrent automatiquement successivement afin de satisfaire les besoins en eau de l'installation et de réduire la consommation électrique.

Le circuit électronique présent dans le panneau de commande permet d'échanger automatiquement les pompes à chaque cycle de marche/arrêt et la protection de l'unité de pompage en cas d'anomalies.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

※ **ÉLECTROPOMPES** connectées en parallèle au moyen de collecteurs d'aspiration et de refoulement. Chaque unité est équipée de clapets à bille au refoulement et à l'aspiration, de clapets anti-retour à l'aspiration (avec pompes 2CP, 3-5CR, FCR, MK) ou au refoulement (avec pompes HT).

※ **BASE** réalisée en profilé métallique et équipée de pieds anti-vibrations réglables.

※ **PRESSOSTATS** montés sur le collecteur de refoulement et connectés au panneau de commande pour allumer et éteindre les pompes en fonction du débit.

※ **TABLEAU ÉLECTRONIQUE** (modèle **E2**) Garantit la protection contre le fonctionnement à sec par lecture des paramètres électriques et permet aux utilisateurs plus experts de modifier les paramètres pour adapter le fonctionnement du groupe de pression aux caractéristiques spécifiques du système.

※ Alimentation électrique :
- **CB2m** : monophasée 230 V - 50 Hz
- **CB2** : triphasée 400 V - 50 Hz

CB2 – 2CP

Groupes de pressurisation composés de deux électropompes centrifuges bicellulaires.

Ils sont utilisés pour l'approvisionnement en eau dans un environnement résidentiel et commercial, l'irrigation de grands jardins, les terrains de sport et les cultures agricoles, et le transport des eaux propres en général, même dans le secteur industriel.

DONNÉES TECHNIQUES

- Température du liquide de **+5 °C** jusqu'à **+55 °C**
- Température ambiante de **+5 °C** jusqu'à **+40 °C**
- Pression max dans le corps de pompe **10 bar** (6 bar pour 2CP25/130)
- Service continu **S1**

CB2 – 3-5CR

Groupes de pressurisation composés de deux électropompes centrifuges multicellulaires. Ils sont utilisés pour l'approvisionnement en eau domestique, l'irrigation des jardins et le transport des eaux propres en général.

DONNÉES TECHNIQUES

- Température du liquide de **+5 °C** jusqu'à **+55 °C**
- Température ambiante de **+5 °C** jusqu'à **+40 °C**
- Pression max dans le corps de pompe **7 bar**
- Service continu **S1**

CB2 – FCR

Groupes de pressurisation composés de deux électropompes centrifuges multicellulaires horizontales. Ils sont particulièrement utilisés pour l'approvisionnement en eau dans un environnement résidentiel et commercial, l'augmentation de pression dans des applications industrielles, l'irrigation des jardins et des terrains sportifs.

DONNÉES TECHNIQUES

- Température du liquide de **+5 °C** jusqu'à **+55 °C** (pour FCR 80-100 de -10 °C jusqu'à +60 °C)
- Température ambiante de **+5 °C** jusqu'à **+40 °C**
- Pression max dans le corps de pompe **11 bar** (pour FCR 80-100 **7 bar**)
- Service continu **S1**

CB2 – MK

Groupes de pressurisation composés de deux électropompes centrifuges multicellulaires verticales.

Ils sont utilisés pour l'approvisionnement en eau dans un environnement résidentiel et commercial, l'irrigation des jardins et le transport des eaux propres en général.

DONNÉES TECHNIQUES

- Température du liquide de **+5 °C** jusqu'à **+55 °C**
- Température ambiante de **+5 °C** jusqu'à **+40 °C**
- Pression max dans le corps de pompe **11 bar**
- Service continu **S1**

CB2 – HT

Groupes de pressurisation composés de deux électropompes centrifuges multicellulaires verticales.

Ils sont utilisés pour l'approvisionnement en eau dans un environnement résidentiel et commercial, l'irrigation et le transport des eaux propres en général, même dans le secteur industriel.

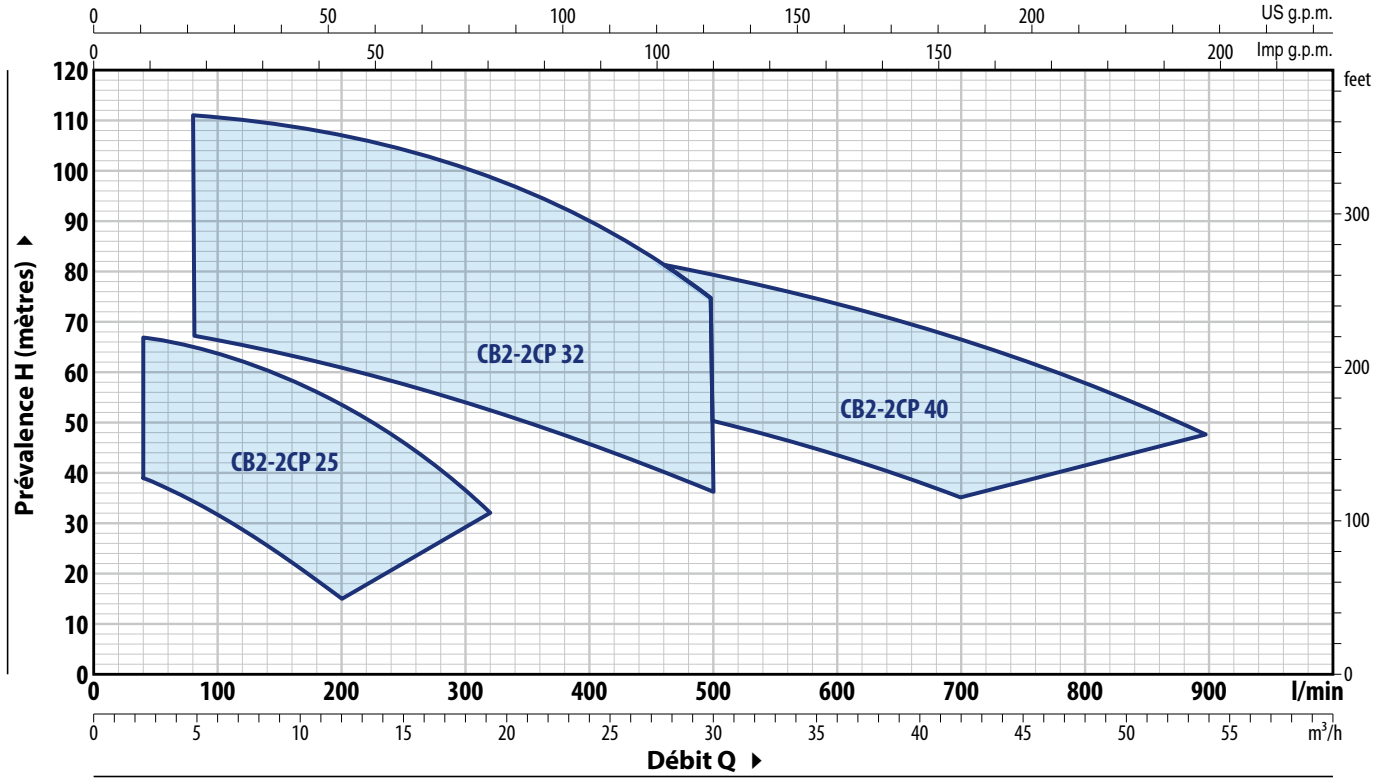
DONNÉES TECHNIQUES

- Température du liquide de **+5 °C** jusqu'à **+55 °C**
- Température ambiante de **+5 °C** jusqu'à **+40 °C**
- Pression max dans le corps de pompe **16 bar**
- Service continu **S1**

CB2 – 2CP

CHAMP ET DONNÉES DE PERFORMANCE

50 Hz



TYPE		PUISSANCE P2		Q												
Monophasé	Triphasé	kW	HP		m³/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			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	**H**	m	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

TYPE		PUISSANCE P2		Q												
Monophasé	Triphasé	kW	HP		m³/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			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	**H**	m	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

TYPE		PUISSANCE P2		Q										
Monophasé	Triphasé	kW	HP		m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54
					l/min	**0**	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**
–	**CB2 - 2CP 40/180C**	2x4	2x5.5			65	63	60	55.5	50	43	35		
–	**CB2 - 2CP 40/180B**	2x5.5	2x7.5	**H**	m	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

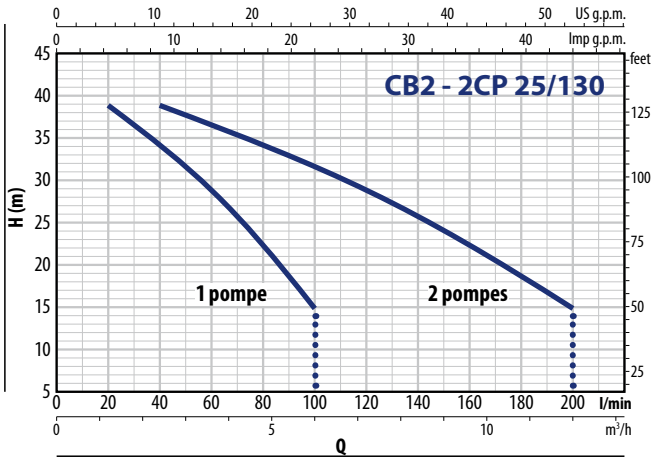
Q = Débit **H** = Prévalence manométrique totale

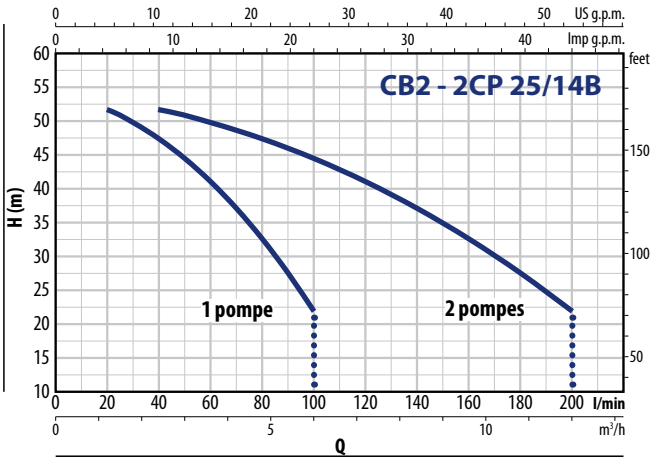
Tolérance des courbes de performances selon norme EN ISO 9906 Grade 3B.

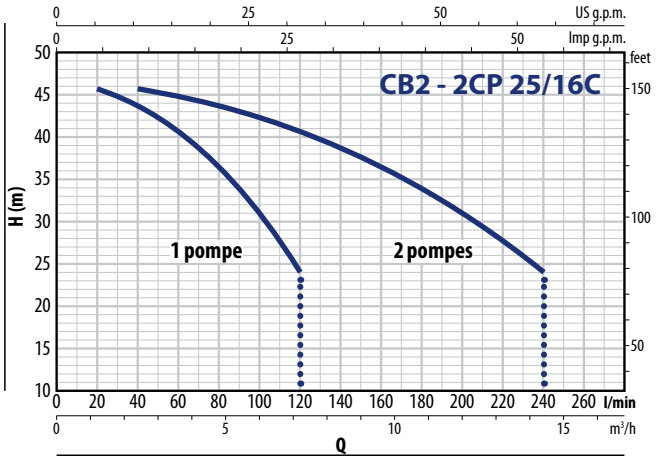
※ **Les données représentées dans le diagramme et les tableaux indiquent les performances avec 2 pompes en cours de fonctionnement**

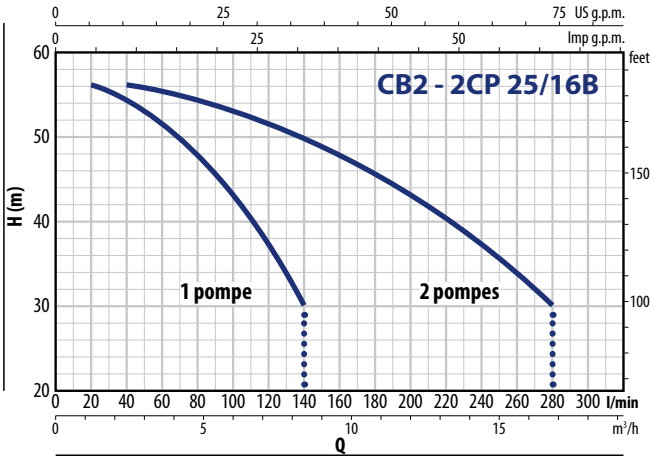
COURBES DE PERFORMANCES

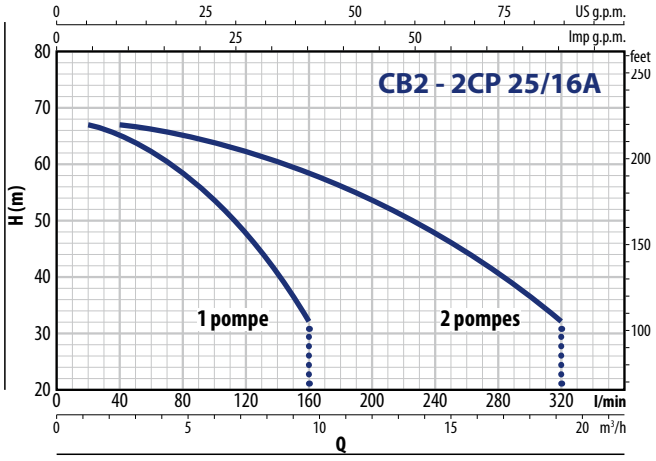
50 Hz

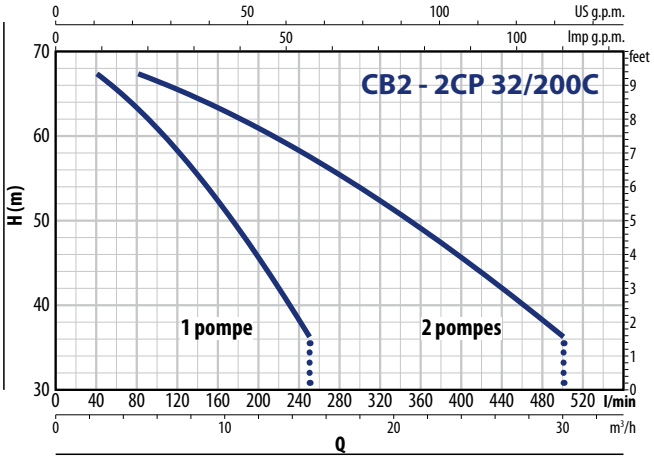


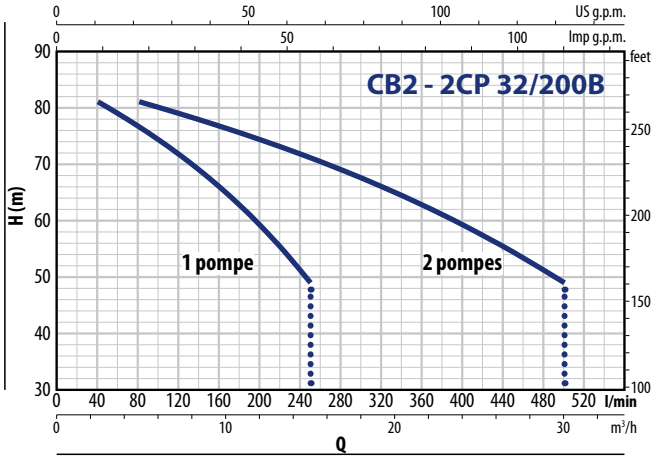


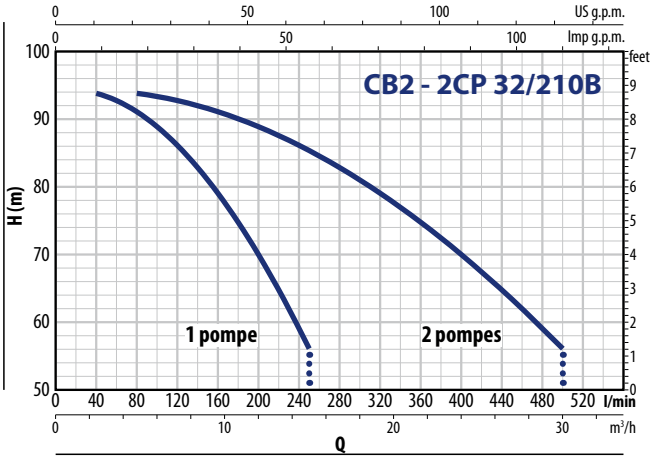








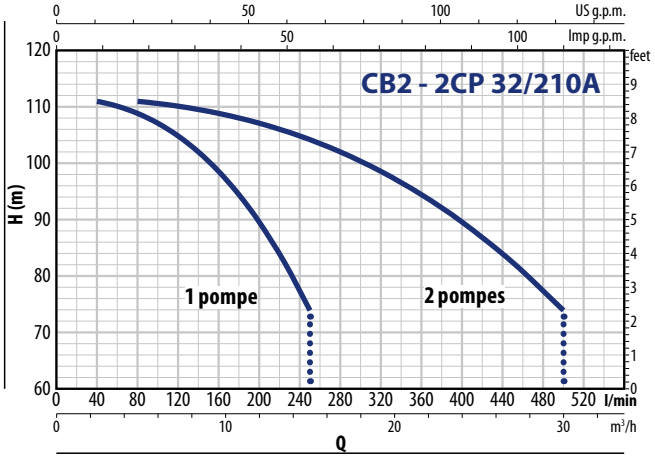


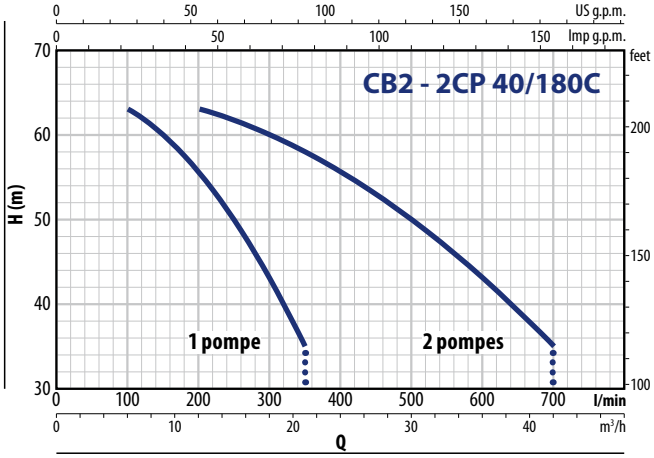


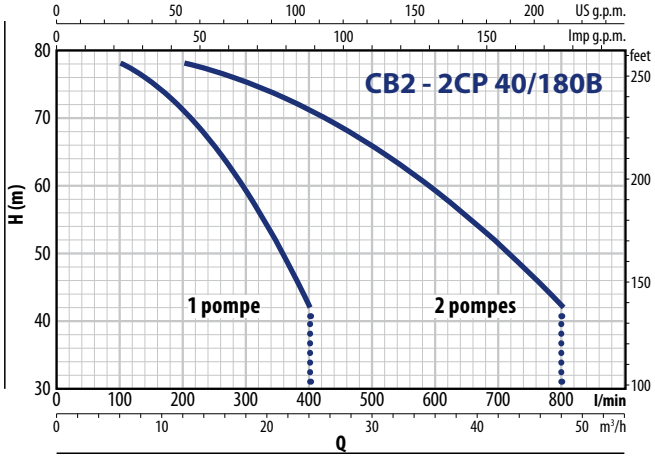
CB2 – 2CP

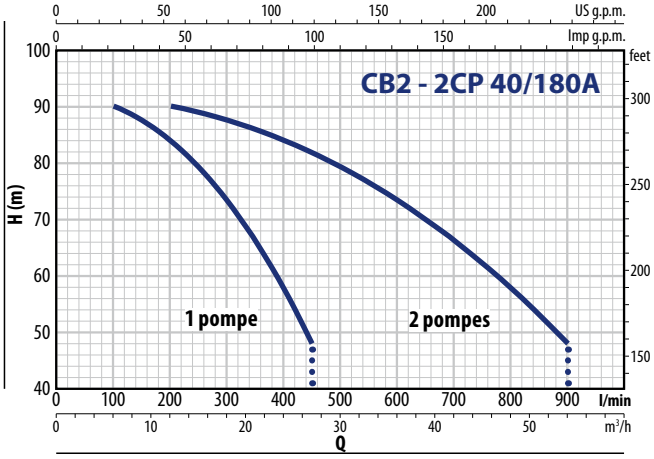
COURBES DE PERFORMANCES

50 Hz







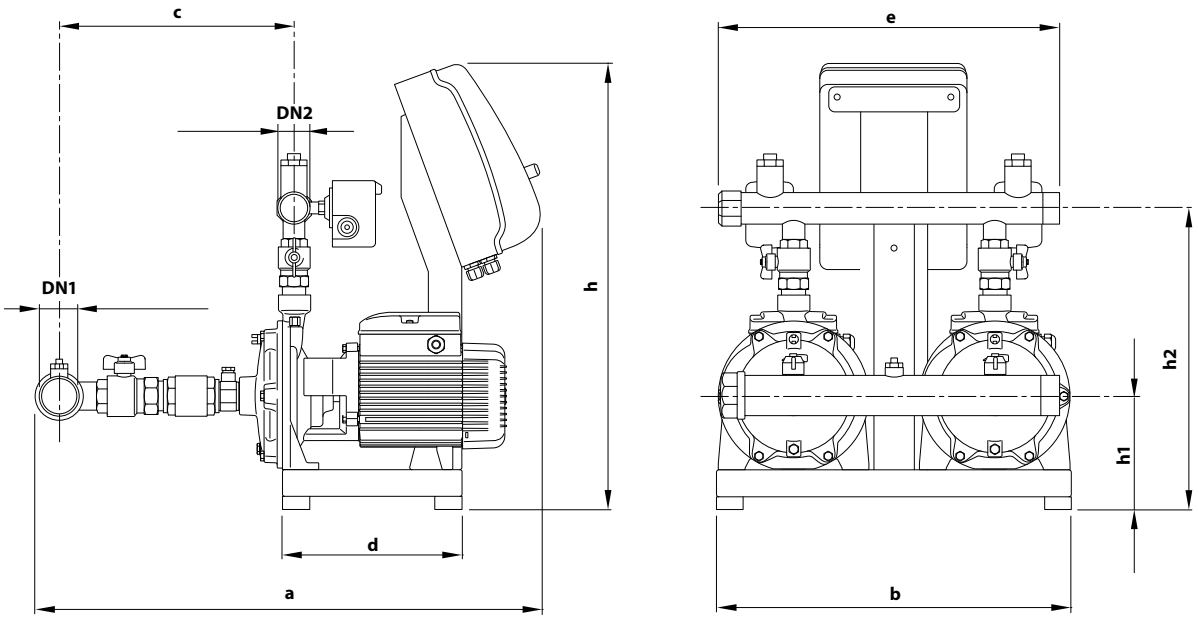


ABSORPTIONS

TYPE **Monophasé**	TENSION **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

TYPE **Triphasé**	TENSION **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

DIMENSIONS ET POIDS

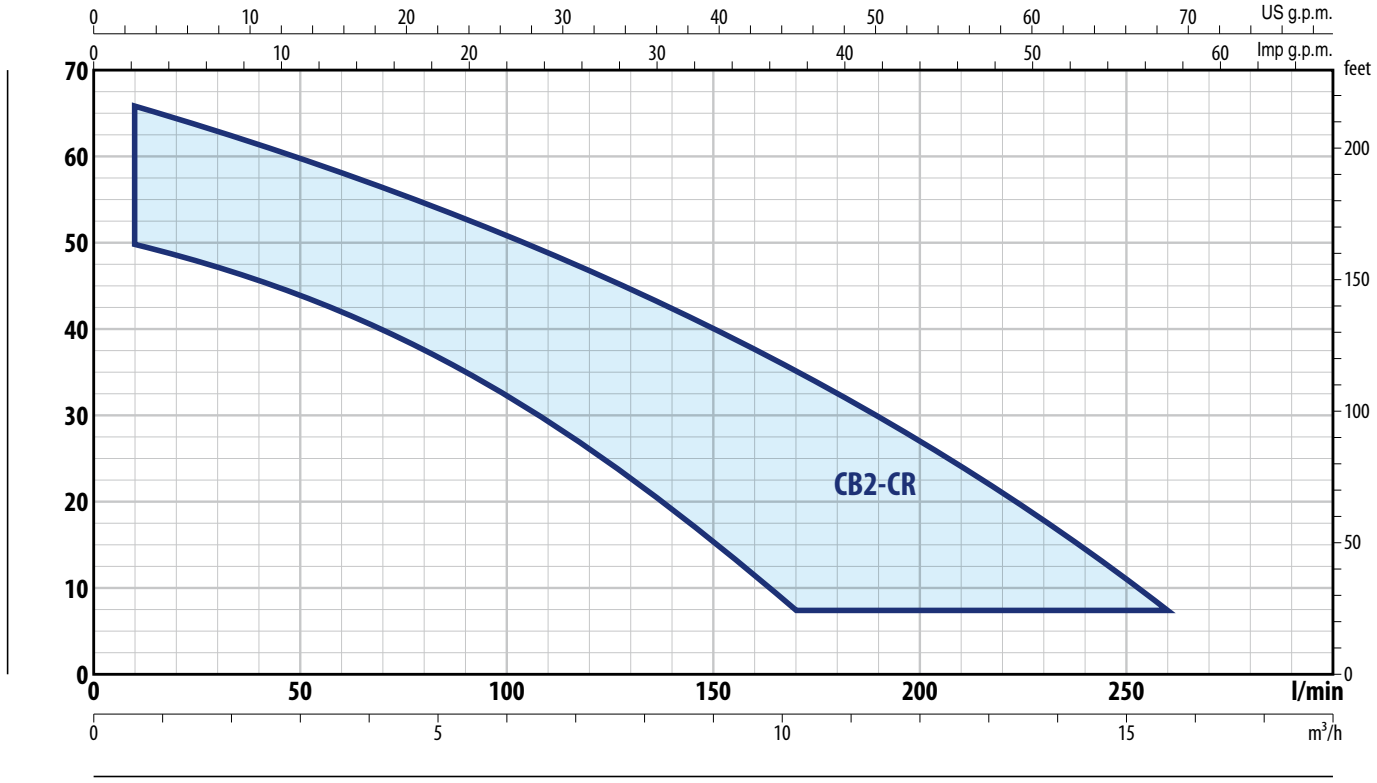


TYPE		BOUCHES		DIMENSIONS mm								kg	
Monophasé	**Triphasé**	DN1	DN2	a	b	c	d	e	h	h1	h2	1~	3~
CB2 - 2CPm 25/130	–	**2"**	**1½"**	727	530	337	270	510	674	152	390	60.0	–
CB2 - 2CPm 25/14B	**CB2 - 2CP 25/14B**			752		346				153	413	72.0	73.0
CB2 - 2CPm 25/16C	**CB2 - 2CP 25/16C**											73.0	73.0
CB2 - 2CPm 25/16B	**CB2 - 2CP 25/16B**			761						170	451	80.0	80.0
–	**CB2 - 2CP 25/16A**											–	86.0
–	**CB2 - 2CP 32/200C**	**3"**	**2"**	972	700	453	370	712		192	516	–	129.0
–	**CB2 - 2CP 32/200B**											–	135.0
–	**CB2 - 2CP 32/210B**			977		456				199	546	–	161.0
–	**CB2 - 2CP 32/210A**											–	171.0
–	**CB2 - 2CP 40/180C**	**DN 100 4"**	**DN 80 3"**	1048		468		774	716		590	–	190.0
–	**CB2 - 2CP 40/180B**											–	199.0
–	**CB2 - 2CP 40/180A**											–	211.0

CB2 – 4-5CR

CHAMP ET DONNÉES DE PERFORMANCE

50 Hz



TYPE		PUISSANCE (P2)		Q														
Monophasé	**Triphasé**	**kW**	**HP**	m³/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** mètres	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 = Débit **H** = Prévalence manométrique totale

Tolérance des courbes de performances selon norme EN ISO 9906 Grade 3B.

※ **Les données représentées dans le diagramme et les tableaux indiquent les performances avec 2 pompes en cours de fonctionnement**

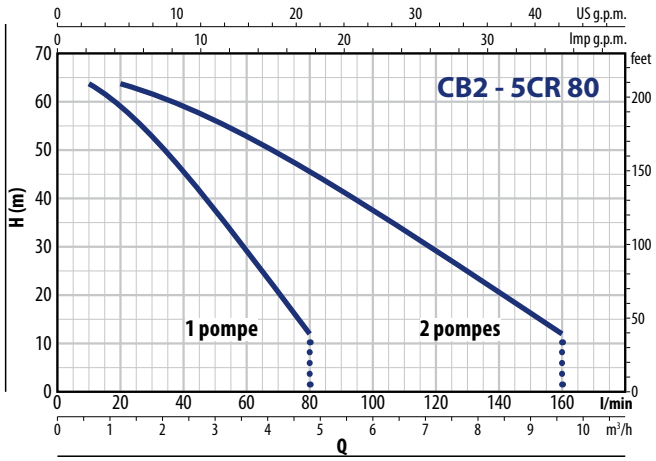
ABSORPTIONS

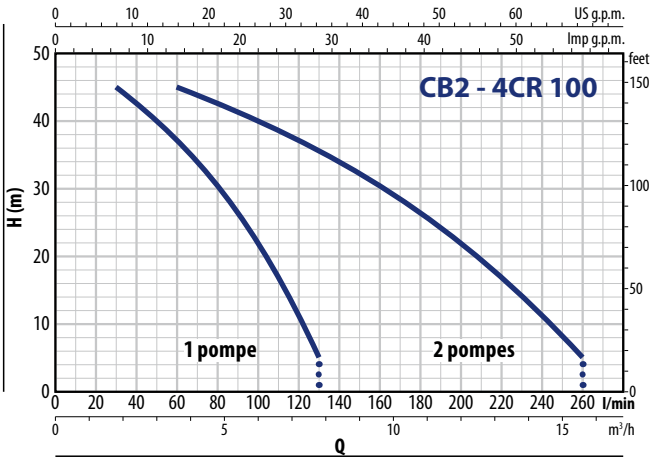
TYPE **Monophasé**	TENSION **230 V**
CB2 - 5CRm 80	2 x 5.5 A
CB2 - 4CRm 100	2 x 5.8 A
CB2 - 5CRm 100	2 x 6.8 A

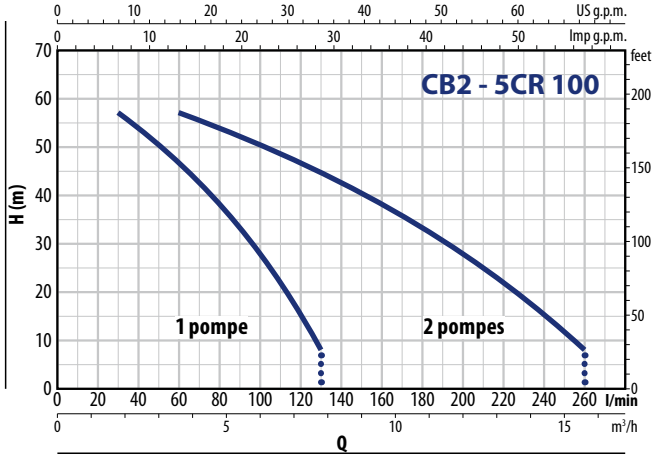
TYPE **Triphasé**	TENSION **400 V**
CB2 - 5CR 80	2 x 2.5 A
CB2 - 4CR 100	2 x 2.3 A
CB2 - 5CR 100	2 x 2.5 A

COURBES DE PERFORMANCES

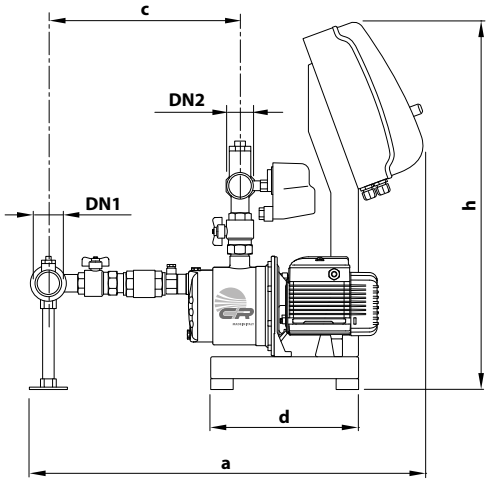
50 Hz

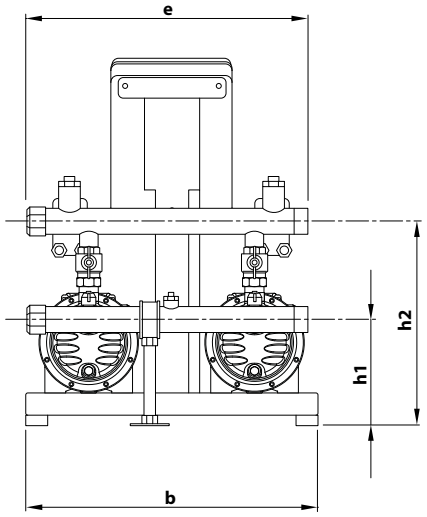






DIMENSIONS ET POIDS



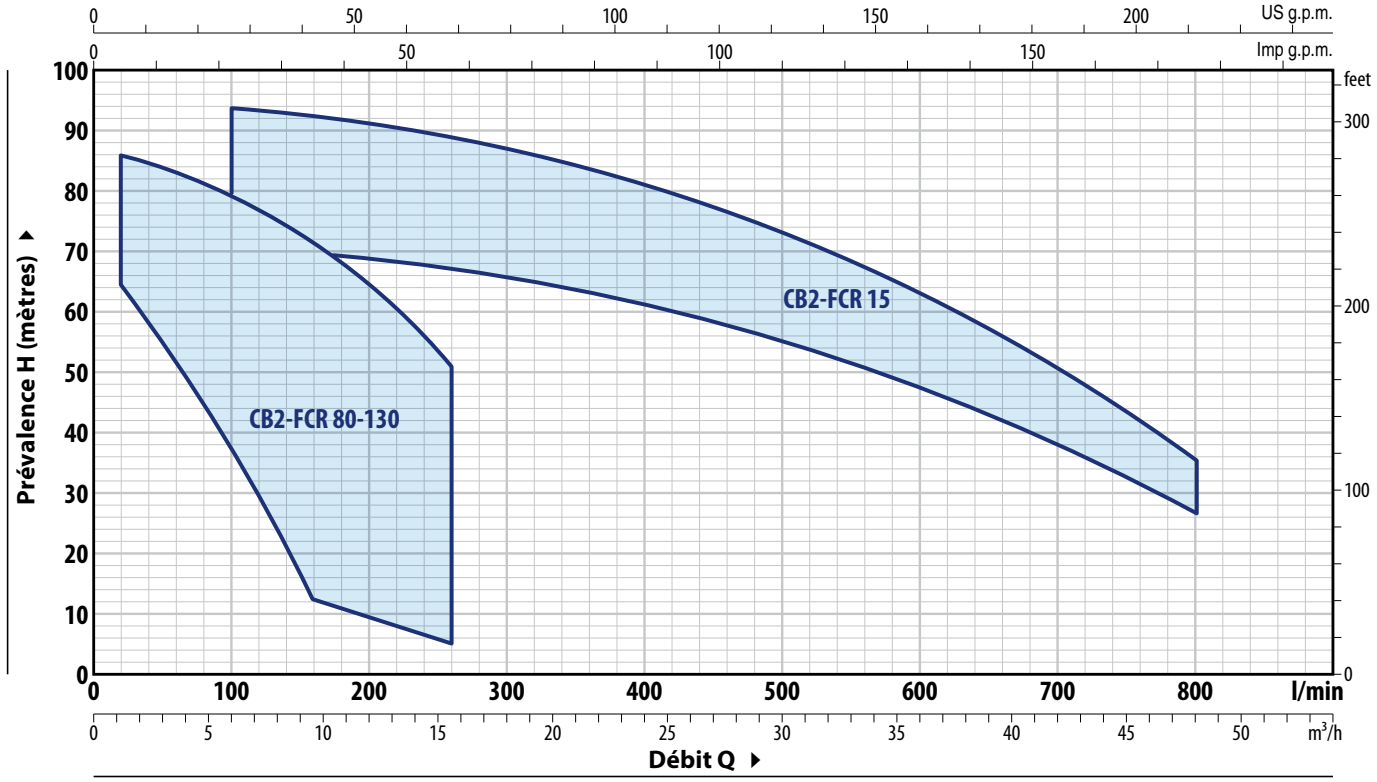


TYPE		BOUCHES		DIMENSIONS mm								kg	
Monophasé	**Triphasé**	DN1	DN2	a	b	c	d	e	h	h1	h2	1~	3~
CB2 - 5CRm 80	**CB2 - 5CR 80**	**1½"**	**1½"**	760	530	370	270	510	674	192	373	53	54
CB2 - 4CRm 100	**CB2 - 4CR 100**	**2"**	**1½"**	803	530	408	270	510	674	192	373	54	55
CB2 - 5CRm 100	**CB2 - 5CR 100**											56	55

CB2 – FCR

CHAMP ET DONNÉES DE PERFORMANCE

50 Hz



TYPE		PUISSANCE P2		Q												
Monophasé	Triphasé	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 mètres	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

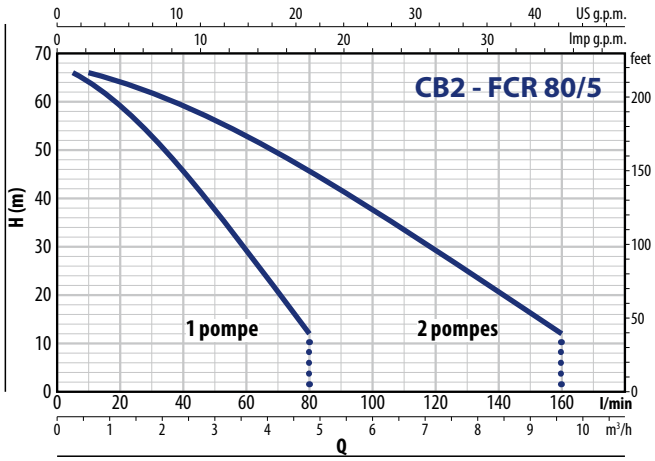
TYPE		PUISSANCE P2		Q						
Monophasé	Triphasé	kW	HP	m³/h	0	6	12	24	36	42	48
				l/min	**0**	**100**	**200**	**400**	**600**	**700**	**800**
–	**CB2 - FCR 15/3**	2x4	2x5.5	H mètres	72	70	68.5	61	48	38.5	27
–	**CB2 - FCR 15/4**	2x5.5	2x7.5		96	94	91	81	64	51.5	36

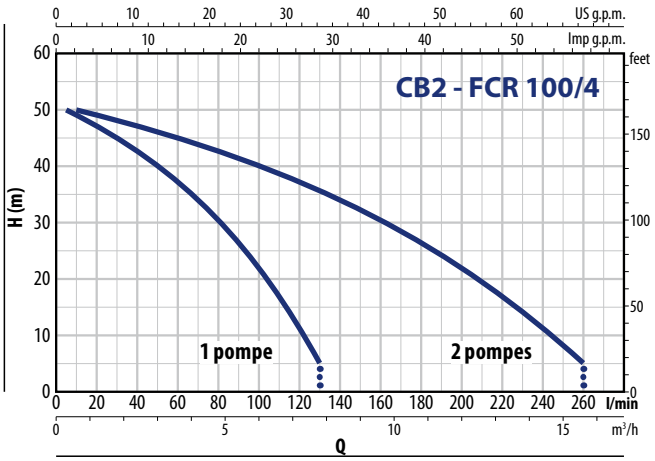
Q = Débit **H** = Prévalence manométrique totale Tolérance des courbes de performances selon norme EN ISO 9906 Grade 3B.

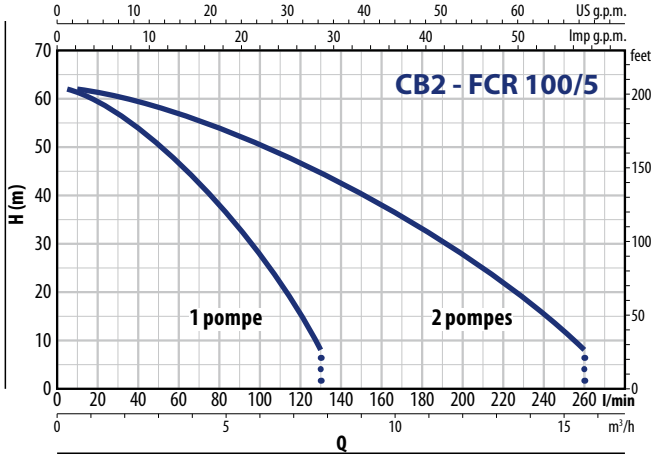
※ **Les données représentées dans le diagramme et les tableaux indiquent les performances avec 2 pompes en cours de fonctionnement**

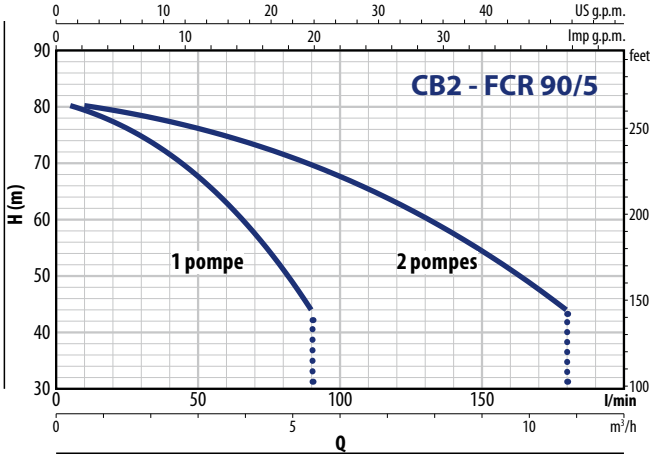
COURBES DE PERFORMANCES

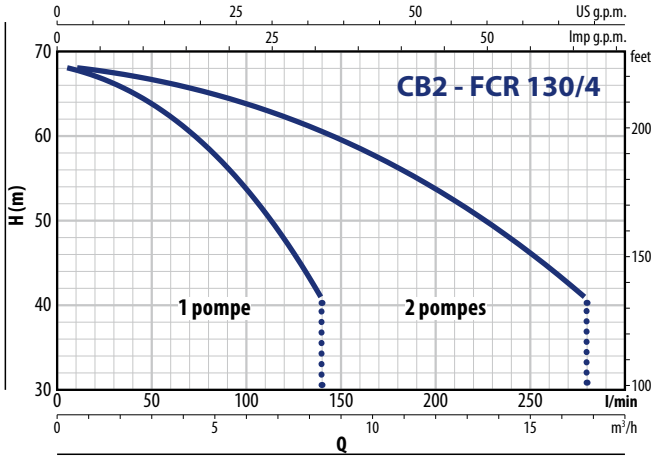
50 Hz

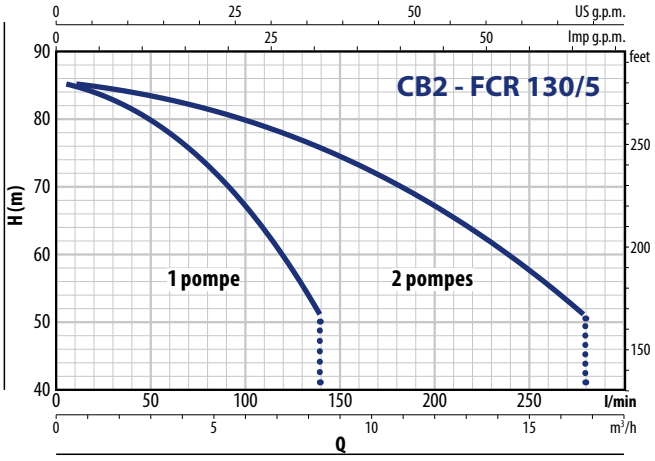


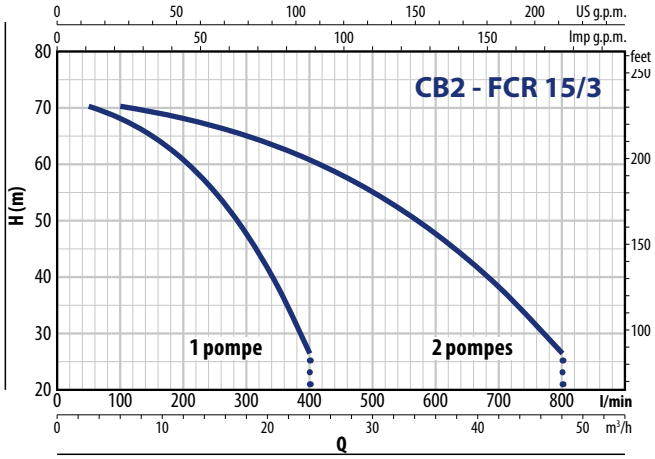


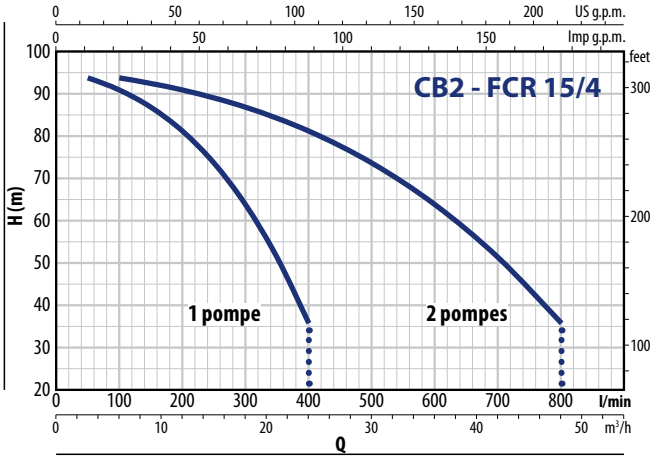












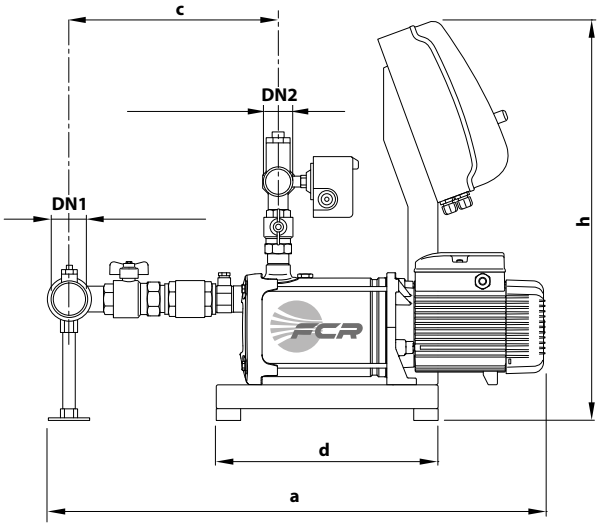
CB2 – FCR

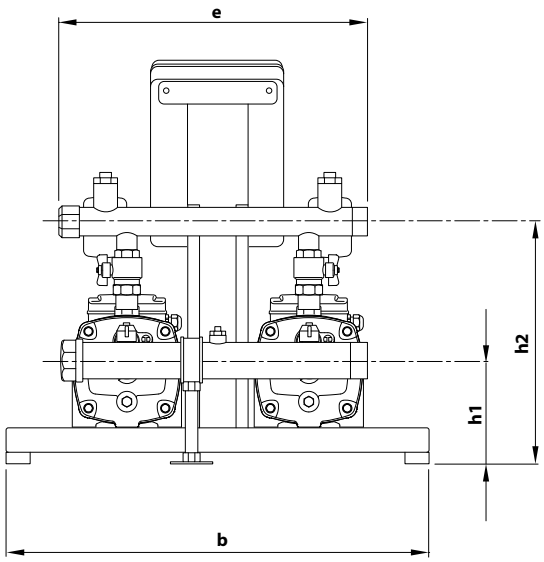
ABSORPTIONS

TYPE **Monophasé**	TENSION **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

TYPE **Triphasé**	TENSION **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

DIMENSIONS ET POIDS

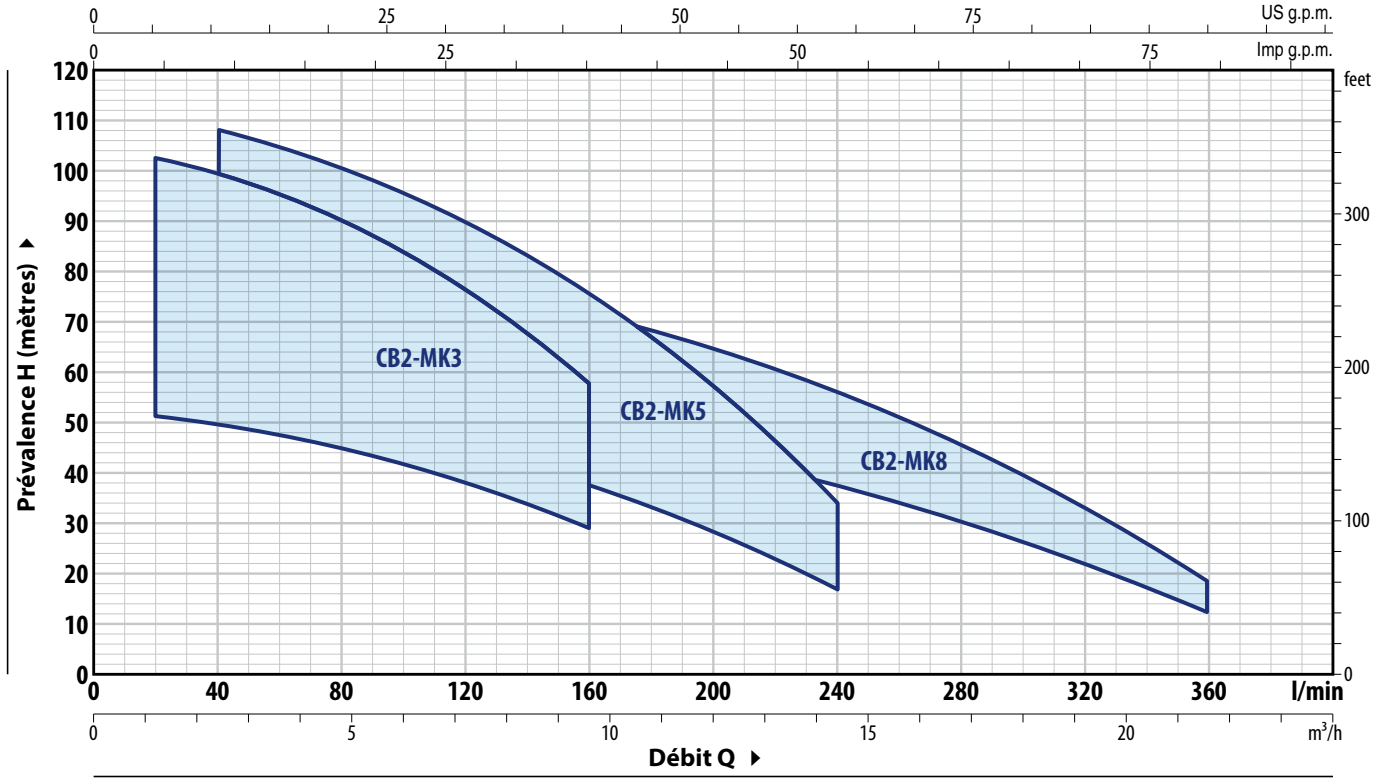




TYPE		BOUCHES		DIMENSIONS mm								kg	
Monophasé	**Triphasé**	DN1	DN2	a	b	c	d	e	h	h1	h2	1~	3~
CB2 - FCRm 80/5	**–**	**1½"**	**1½"**	672	530	364	270	510	674	182	368	53	–
CB2 - FCRm 100/4	**–**	**2"**	**1½"**	715		401						56	–
CB2 - FCRm 100/5	**CB2 - FCR 100/5**											56	56
CB2 - FCRm 90/5	**CB2 - FCR 90/5**			805	700	339	370			205	394	82	83
CB2 - FCRm 130/4	**CB2 - FCR 130/4**			779								82	83
–	**CB2 - FCR 130/5**			805								–	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

CHAMP ET DONNÉES DE PERFORMANCE

50 Hz



TYPE		PUISSANCE P2		Q											
				m³/h	0	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4	16.8	19.2	21.6
Monophasé	Triphasé	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		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	**H** m	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 = Débit **H** = Prévalence manométrique totale

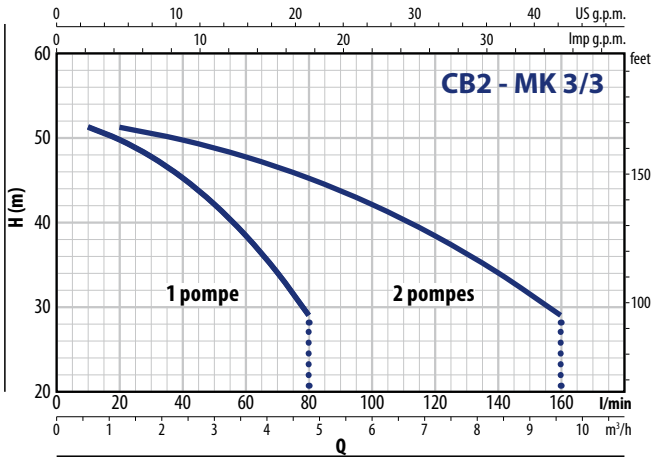
Tolérance des courbes de performances selon norme EN ISO 9906 Grade 3B.

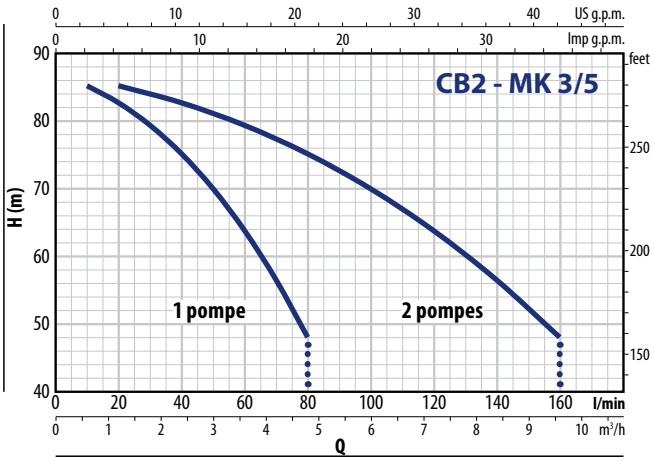
※ **Les données représentées dans le diagramme et les tableaux indiquent les performances avec 2 pompes en cours de fonctionnement**

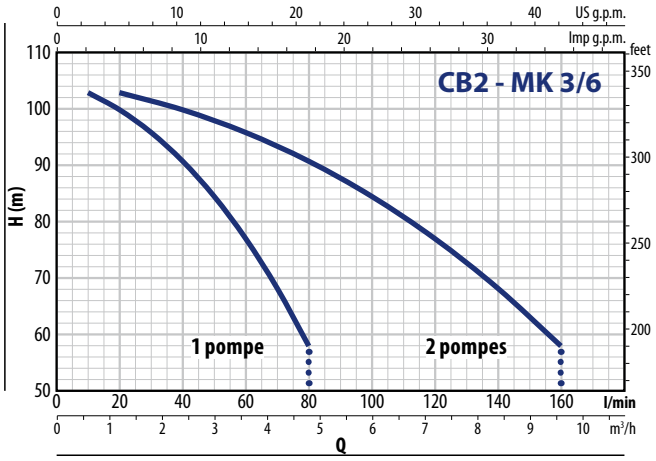
CB2 – MK

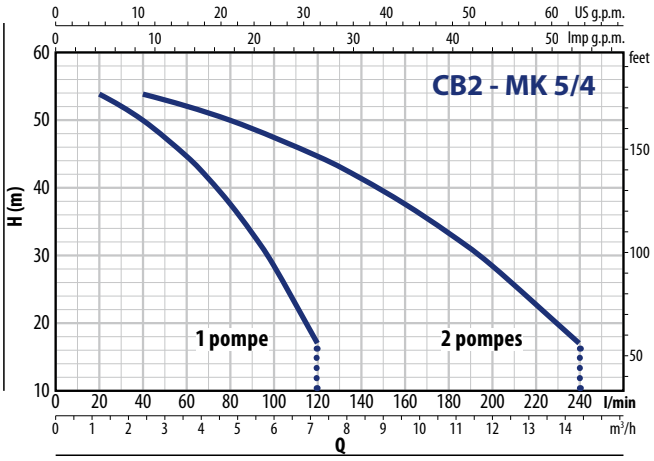
COURBES DE PERFORMANCES

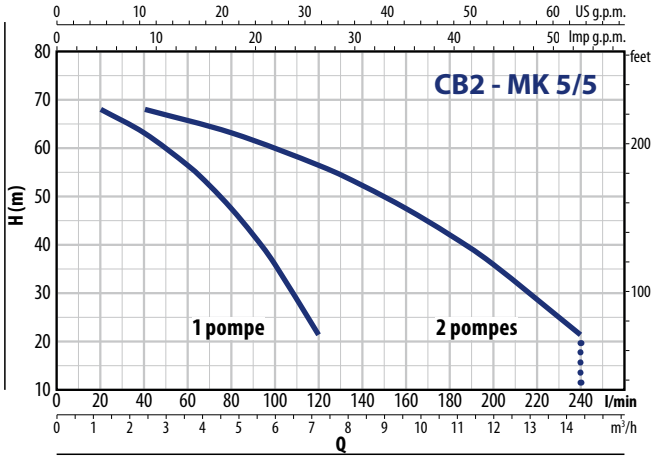
50 Hz

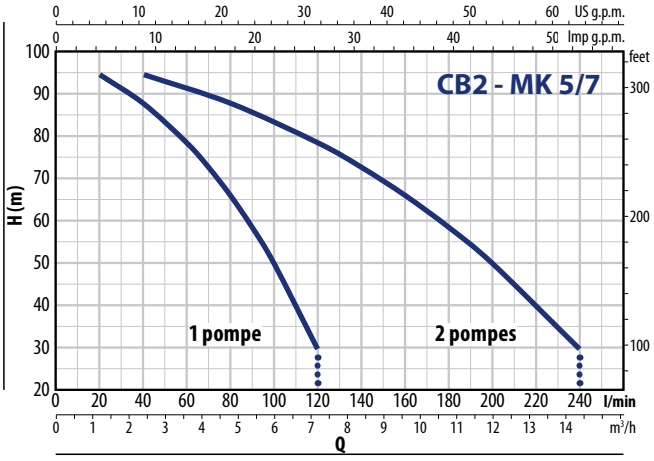


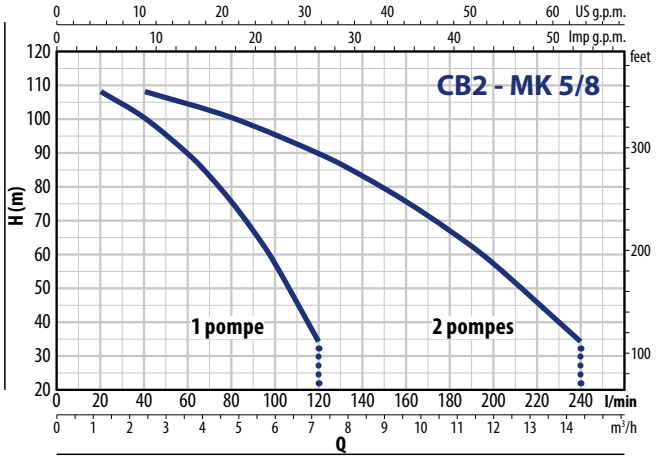


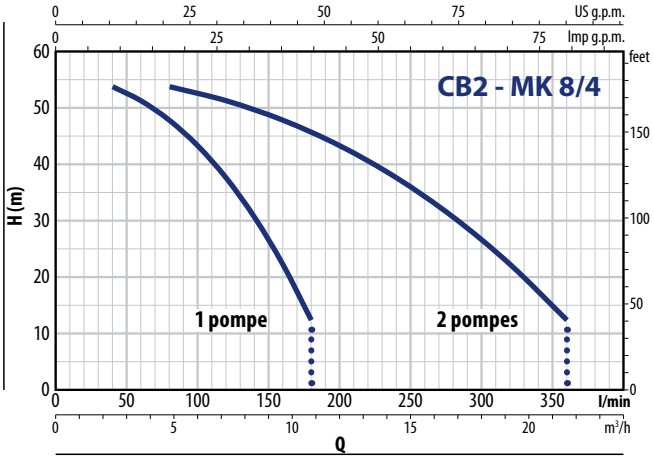






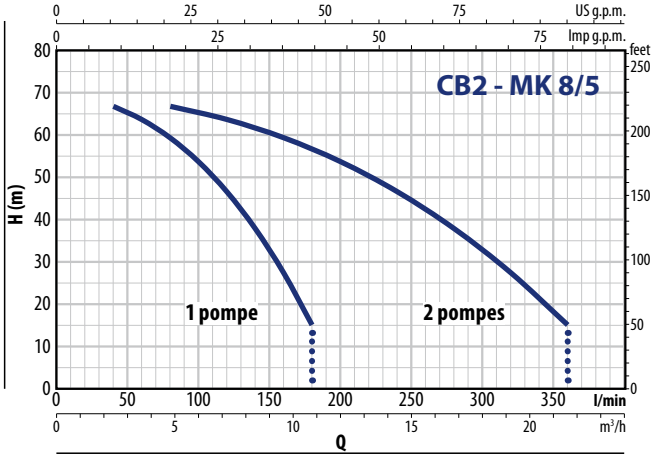


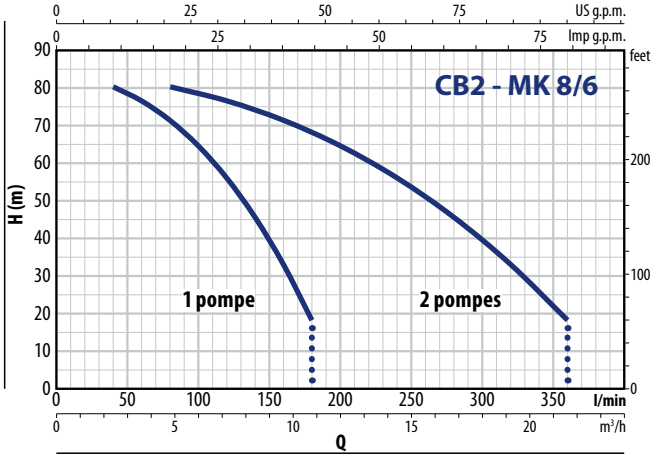




COURBES DE PERFORMANCES

50 Hz





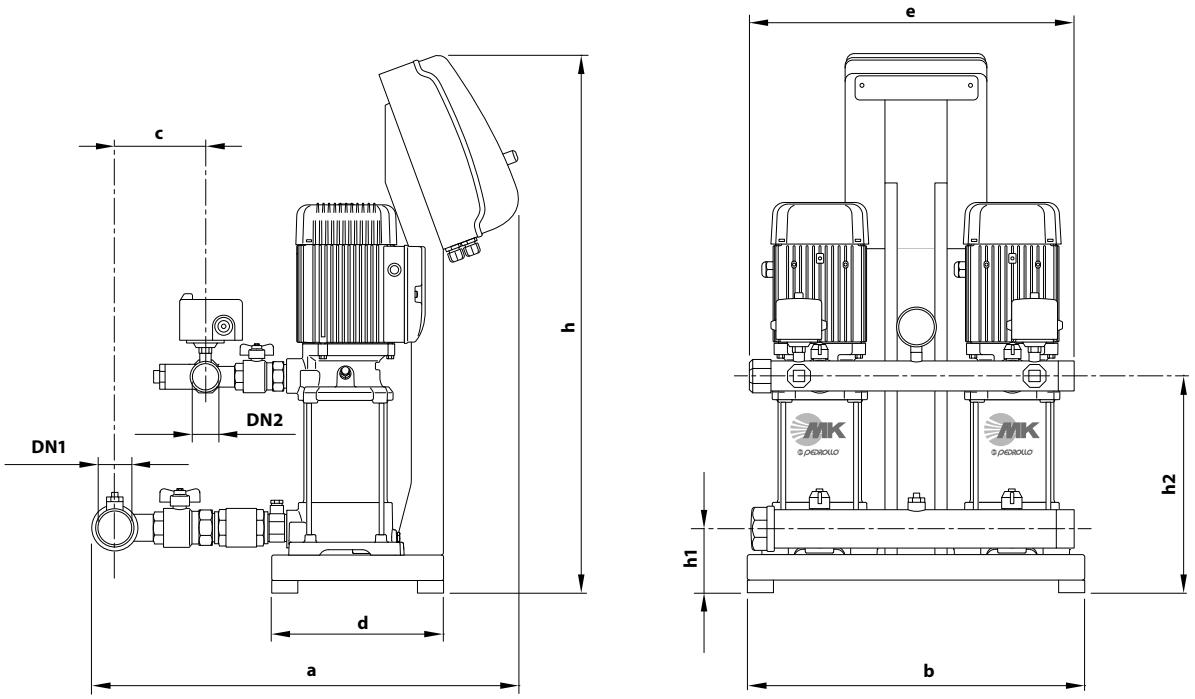
ABSORPTIONS

TYPE **Monophasé**	TENSION **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

TYPE **Triphasé**	TENSION **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

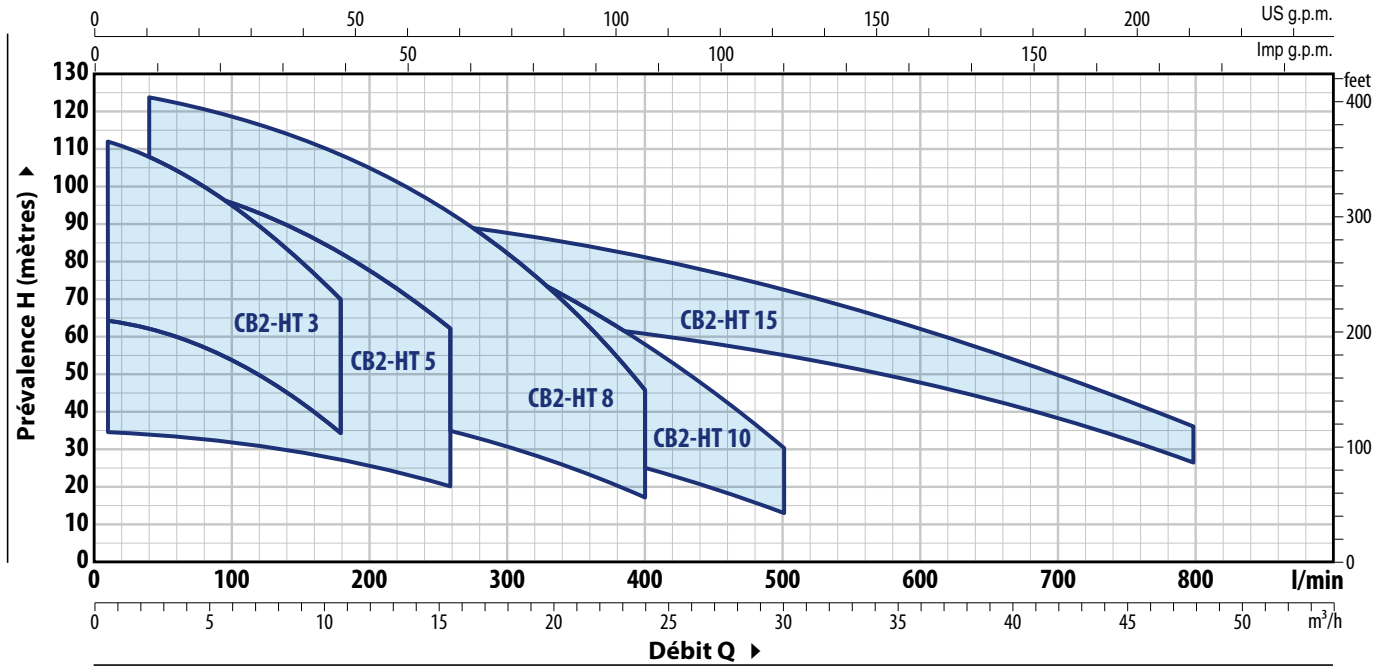
DIMENSIONS ET POIDS



TYPE		BOUCHES		DIMENSIONS mm								kg	
Monophasé	**Triphasé**	DN1	DN2	a	b	c	d	e	h	h1	h2	1~	3~
CB2 - MKm 3/3	**CB2 - MK 3/3**										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**	**2"**		673		135					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**		**1½"**		530		270	510	854	102	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**										261	80.0	81.0
CB2 - MKm 8/5	**CB2 - MK 8/5**	**2½"**		719		171					288	81.0	81.0
CB2 - MKm 8/6	**CB2 - MK 8/6**										315	87.0	87.0

CHAMP ET DONNÉES DE PERFORMANCE

50 Hz



TYPE		PUISSANCE (P2)		Q	m³/h	0	0.6	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8
Monophasé	Triphasé	kW	HP		l/min	**0**	**10**	**20**	**40**	**80**	**120**	**160**	**180**
CB2 - HTm 3/4	CB2 - HT 3/4	2x0.75	2x1	H	m	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

TYPE		PUISSANCE (P2)		Q	m³/h	0	0.6	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8	12	15.6
Monophasé	Triphasé	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	m	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

TYPE		PUISSANCE (P2)		Q	m³/h	0	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4	16.8	19.2	21.6	24
Monophasé	Triphasé	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	m	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

TYPE		PUISSANCE (P2)		Q	m³/h	0	3.6	6	7.2	9.6	14.4	18	20.4	24	26.4	30
Monophasé	Triphasé	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	m	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

TYPE		PUISSANCE (P2)		Q	m³/h	0	6	12	24	36	42	48
Monophasé	Triphasé	kW	HP		l/min	**0**	**100**	**200**	**400**	**600**	**700**	**800**
–	CB2 - HT 15/3	2x4	2x5.5	H	m	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

Q = Débit **H** = Prévalence manométrique totale

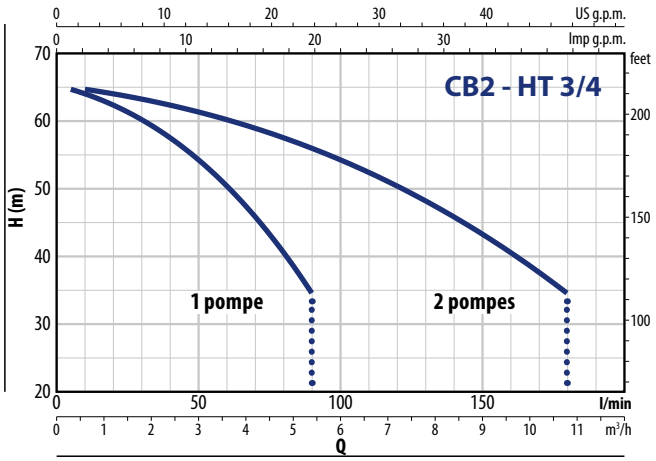
Tolérance des courbes de performances selon norme EN ISO 9906 Grade 3B.

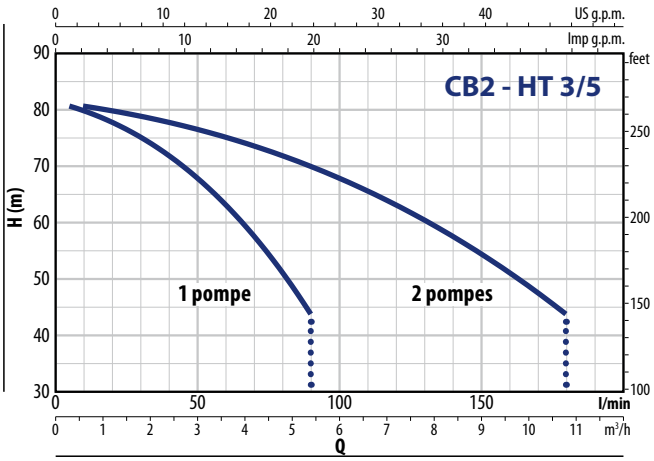
※ Les données représentées dans le diagramme et les tableaux indiquent les performances avec 2 pompes en cours de fonctionnement.

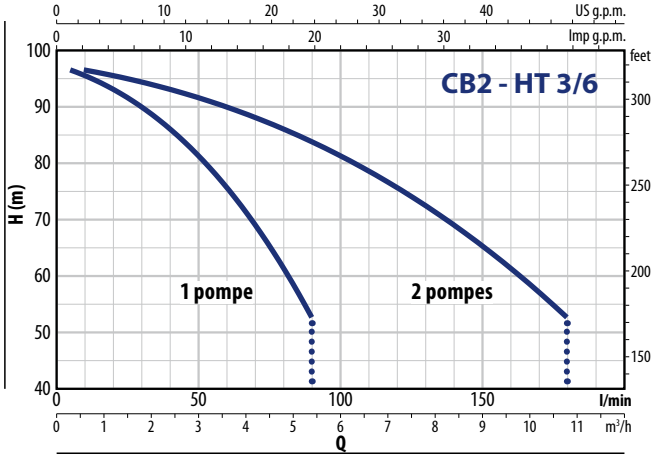
CB2 – HT

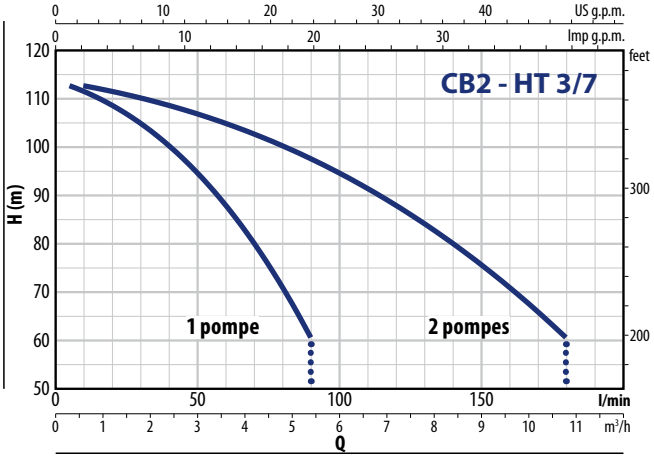
COURBES DE PERFORMANCES

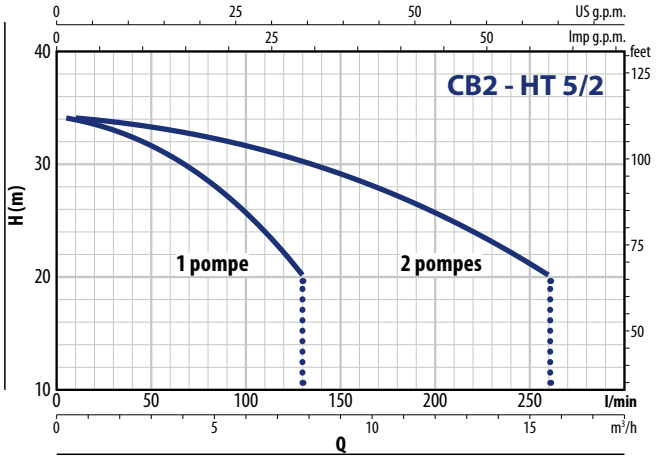
50 Hz

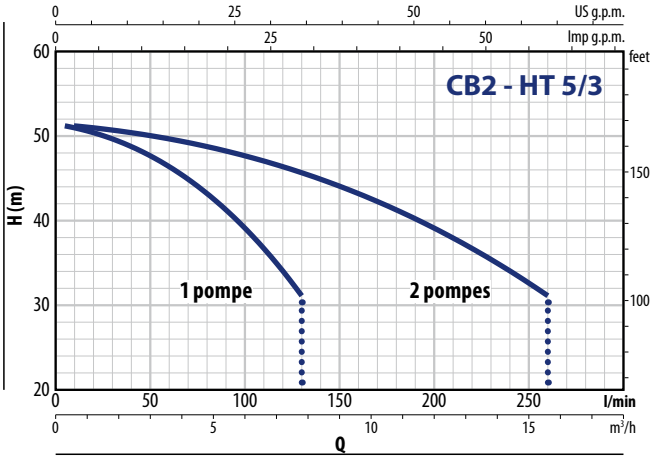


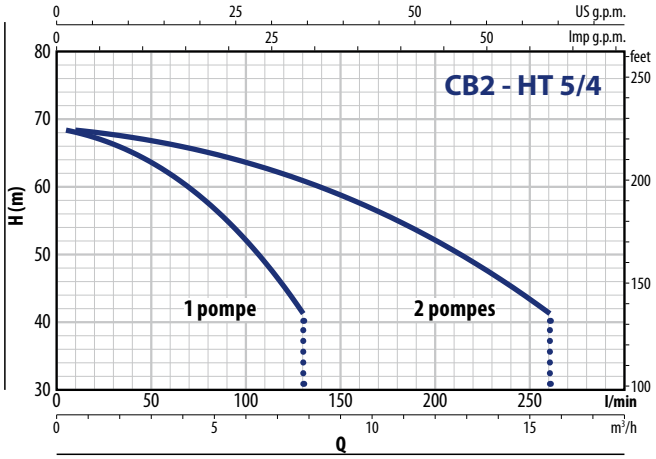


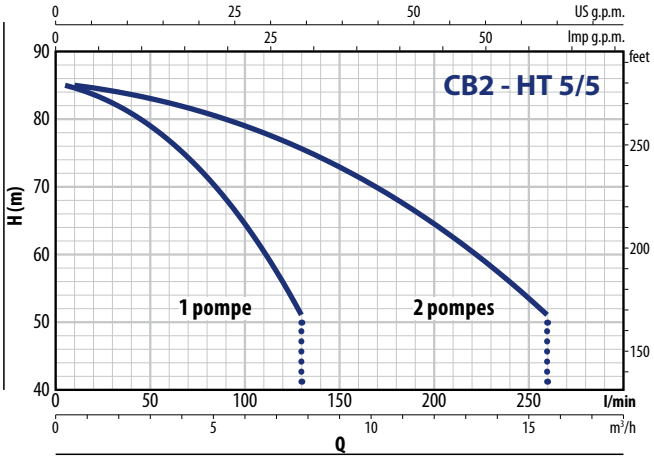






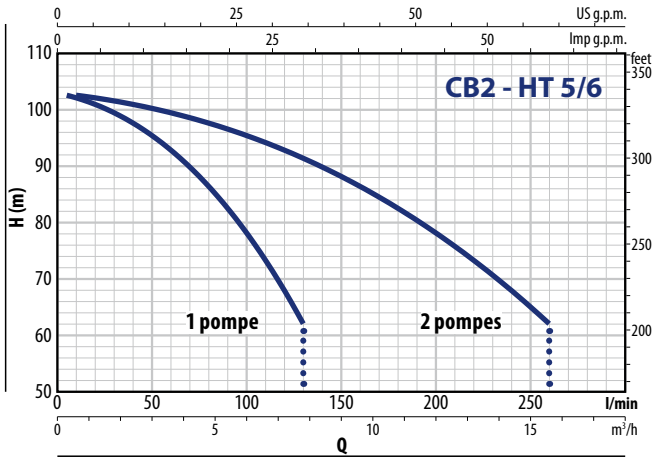


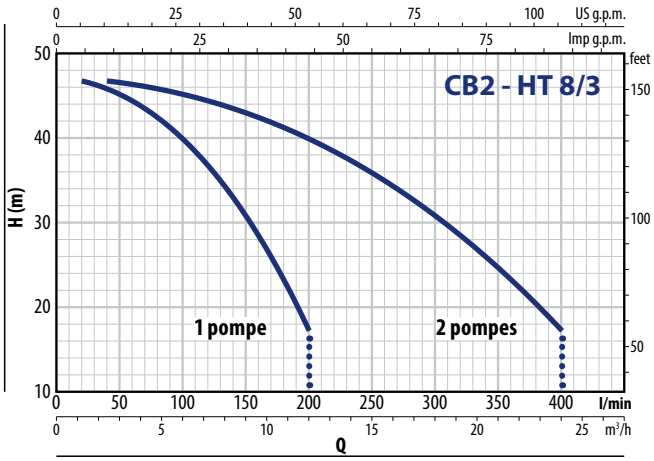


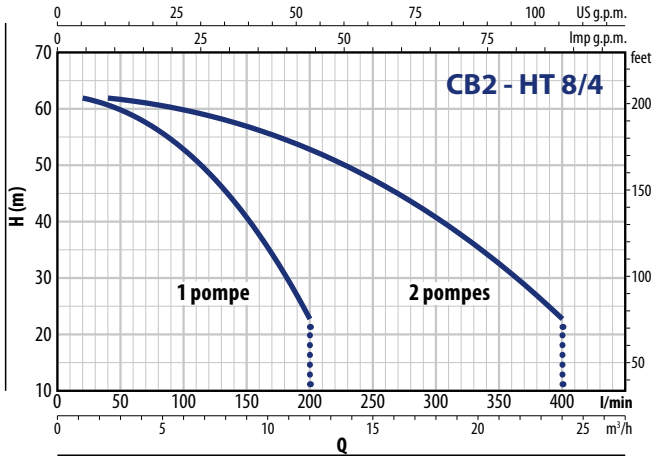


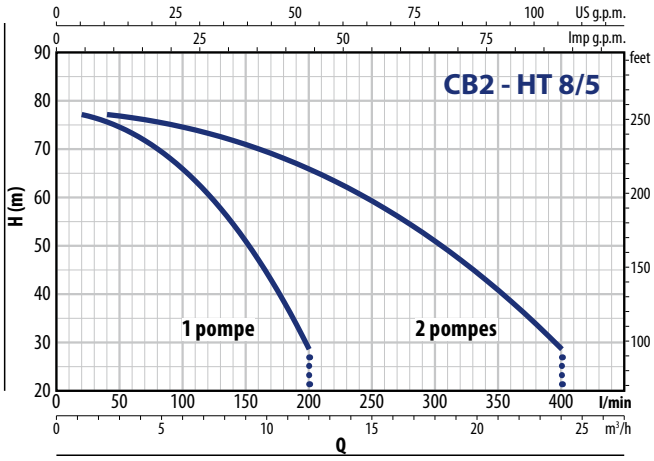
COURBES DE PERFORMANCES

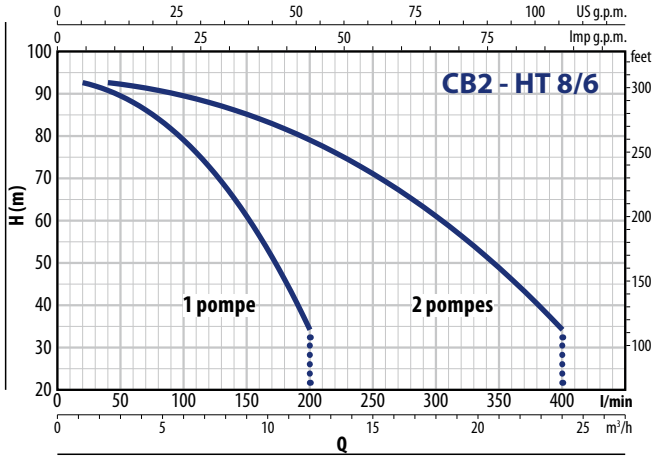
50 Hz

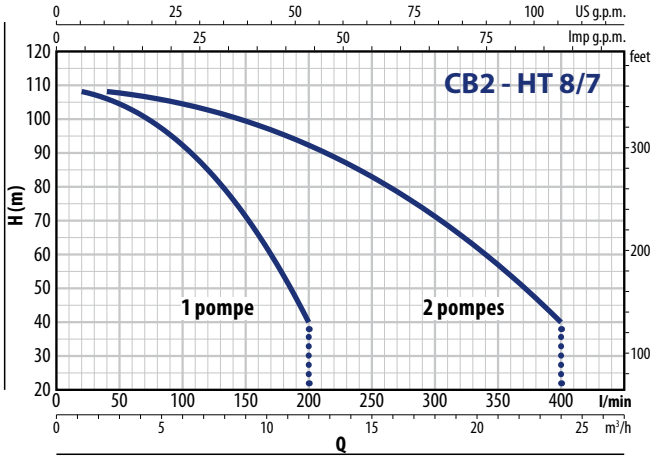


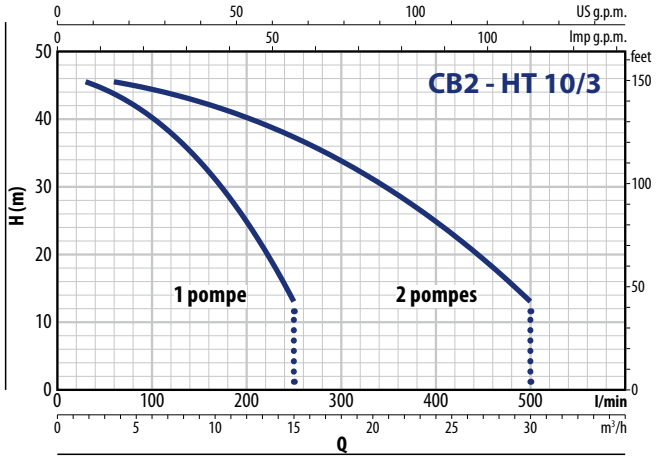


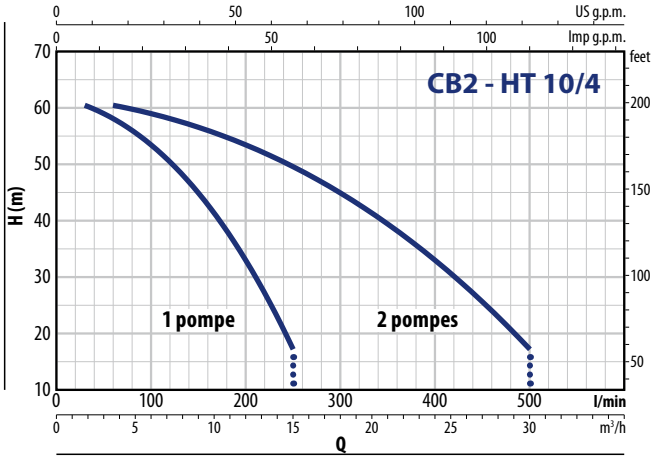








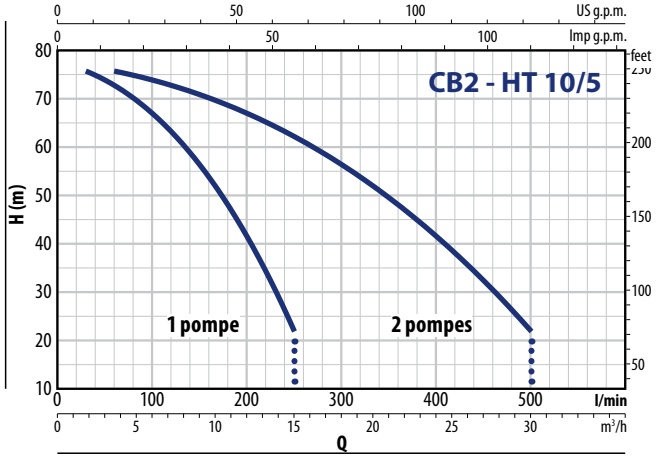


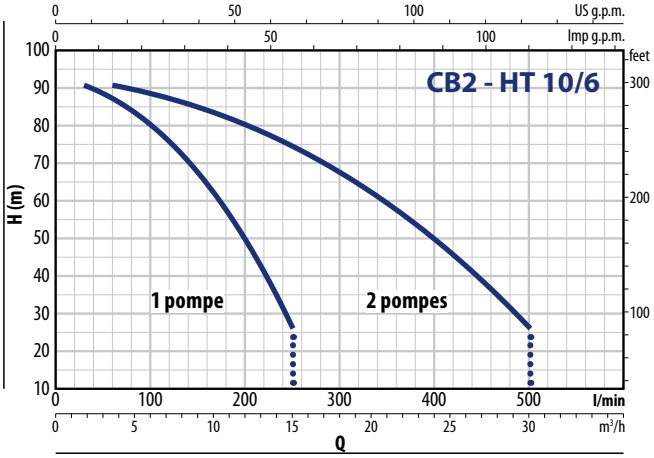


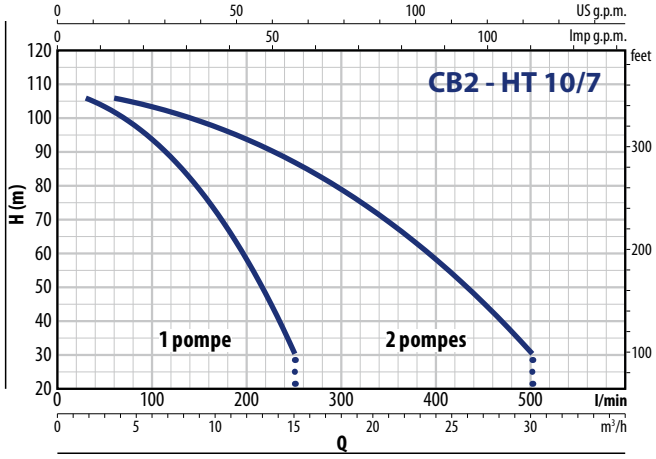
CB2 – HT

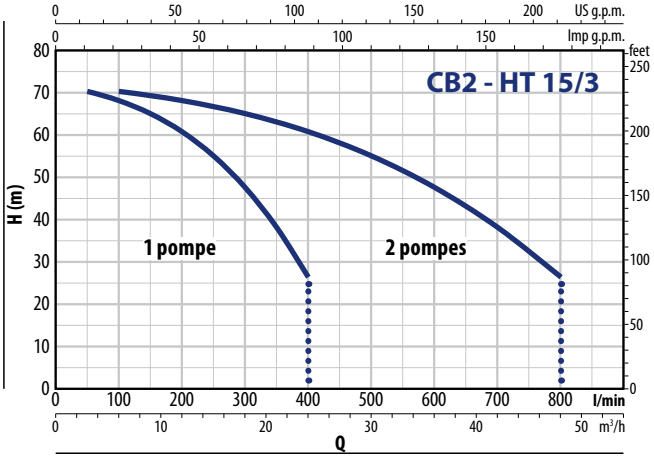
COURBES DE PERFORMANCES

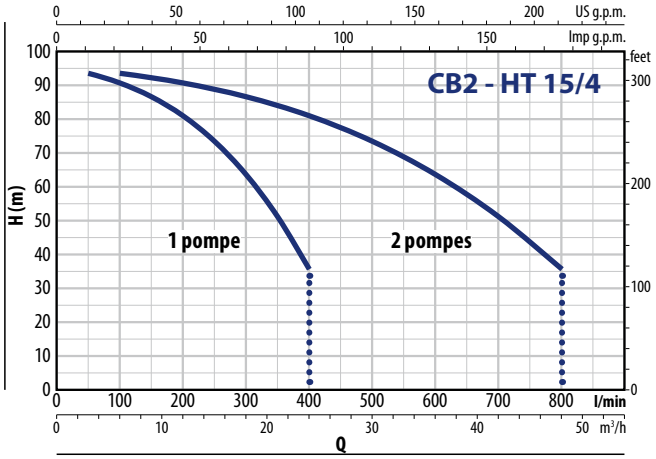
50 Hz











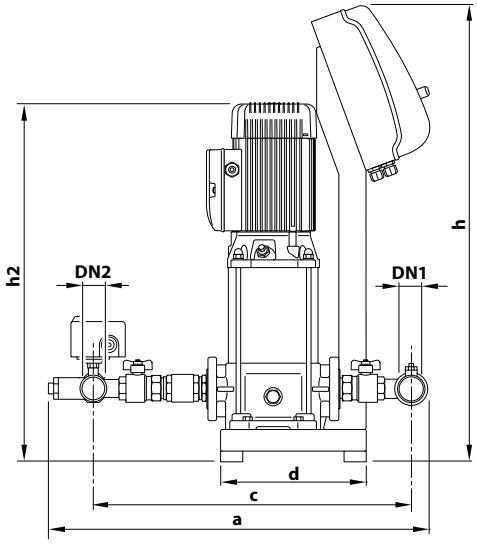
ABSORPTIONS

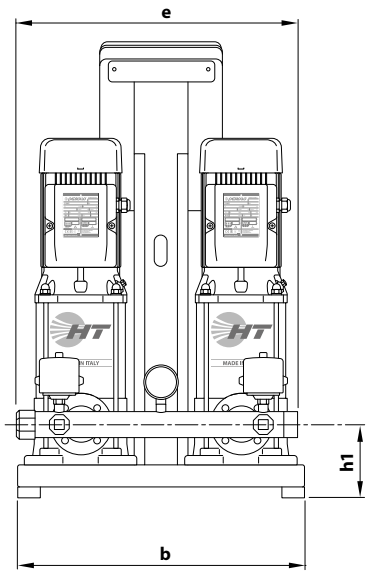
TYPE	TENSION
Monophasé	**230 V**
CB2 - HTm 3/4	2 x 7.5 A
CB2 - HTm 3/5	2 x 9.0 A
CB2 - HTm 3/6	2 x 10.5 A
CB2 - HTm 5/2	2 x 6.1 A
CB2 - HTm 5/3	2 x 8.5 A
CB2 - HTm 5/4	2 x 10.3 A
CB2 - HTm 8/3	2 x 8.7 A
CB2 - HTm 8/4	2 x 10.5 A
CB2 - HTm 10/3	2 x 9.5 A
CB2 - HTm 10/4	2 x 11.0 A

TYPE	TENSION
Triphasé	**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

TYPE	TENSION
Triphasé	**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

DIMENSIONS ET POIDS





TYPE		BOUCHES		DIMENSIONS mm								kg	
Monophasé	**Triphasé**	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	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**								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