



ENERFLUID

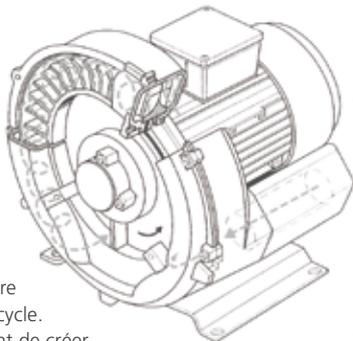
GAMMES SOUFFLANTES
Mono et Bi-étagées



www.enerfluid.com

⊙ Principe de fonctionnement

Lorsque l'aube de la soufflante tourne, celle-ci aspire par dépression l'air ambiant. Puis cet air est comprimé grâce à la vitesse de rotation de l'aube qui est composée d'ailettes à profil spécifique. L'air est donc projeté à l'extérieur de la chambre, composée par 2 ailettes, puis adopte un mouvement hélicoïdal avant de passer dans une autre chambre et de subir le même cycle. L'ensemble de ces cycles permettant de créer de l'air pressurisé.



⊙ Intérêt

Les soufflantes sont des appareils qui ne nécessitent aucune lubrification et elles peuvent être utilisées indifféremment en vide ou en pression avec un débit d'air délivré sans pulsation. Du fait qu'aucun contact n'existe entre les parties fixes et en mouvement, leur durée de vie est très importante et leur maintenance est nulle.

Les soufflantes ENERFLUID sont toutes équipées de moteurs à courant alternatif Multi tensions et Bi-fréquences ce qui les rend utilisables à travers le monde. La qualité de la réalisation de ces soufflantes aussi bien en terme de finition que de conception autorise des performances très élevées puisque la pression peut atteindre + 700 mbar et le niveau de vide - 450 mbar relatif pour un débit maximum de 1130 Nm³/h. De ce fait les soufflantes peuvent s'intégrer dans un très grand nombre d'applications nécessitant un débit d'air important et une maintenance minimale.

⊙ Applications type

- Transport pneumatique
- Préhension d'objets
- Aquaculture
- Agitation
- Aération de bassin
- Traitement des effluents (Aérobie)
- Aspirateur Industriel
- Séchage
- Machine d'imprimerie et textile
- Balnéothérapie/Spa
- Machine d'emballage
- Façonnage du papier et carton
- Analyseur de gaz
- Etc ...



⊙ Avantages de la gamme Enerfluid

- Utilisable en Vide ou en Pression
- Fonctionne sans huile et sans entretien
- Construction en fonte d'aluminium, robuste et bel aspect esthétique
- Silencieux intégrés
- Travaille en toutes positions
- Normes CE et UL/CSA
- Moteur électrique IP54 / IP55 (en option) en différentes tensions et fréquences
- Disjoncteur thermique incorporé (version UL/CSA)
- Modèles "ECODESIGN" classe IE2, disponibles (nous consulter)
- Accouplement à variateur de fréquence possible



Sommaire et tableau de performances

MODÈLE	DÉBIT MAX* (Nm ³ /h)	PRESSION MAX* (mbar)	DÉPRESSION MAX* (mbar)	MOTEUR ÉLECTRIQUE DISPONIBLE EN :	PUISSANCE* (kW)	NIVEAU SONORE MAX (dB(A))	PRODUIT	PAGES
--------	---------------------------------------	----------------------------	------------------------------	---	--------------------	---------------------------------	---------	-------

Gamme Mono-étagée

RB20	58	65	60	Mono et Triphasé	0,22	64		4-5
RB30	78	100	92	Mono et Triphasé	0,38	69		6-7
RB40	144	200	180	Mono et Triphasé	0,76 à 1,1	69		8-9
RB50	210	270	220	Mono et Triphasé	1,5 à 2,2	72		10-11
RB60	306	340	270	Mono et Triphasé	2,2 à 4	76		12-13
RB80	510	400	320	Triphasé	4 à 7,5	73		14-15
RB90	1130	440	350	Triphasé	9 à 20	76		16-17

Gamme Bi-étagée

RB30-1	78	275	225	Mono et Triphasé	0,7	55		18-19
RB40-1	144	410	320	Mono et Triphasé	1,5 à 2,2	66		20-21
RB50-1	230	490	380	Triphasé	3 à 4	72		22-23
RB60-1	320	570	440	Triphasé	2,2 à 7,5	73		24-25
RB80-1	570	700	450	Triphasé	7,5 à 20	76		26-27

*Données à 50 Hz

Modèle

RB20 Mono-étagé

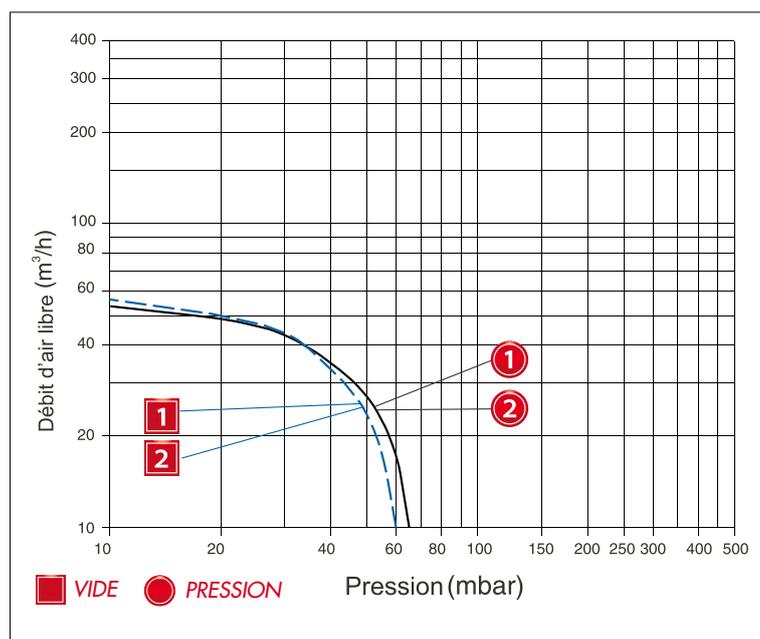


⊕ Avantages

- Utilisable en Vide ou en Pression
- Fonctionne sans huile et sans entretien
- Construction en fonte d'aluminium, robuste et bel aspect esthétique
- Silencieux intégrés
- Travaille en toutes positions
- Normes CE et UL/CSA
- Moteur électrique IP54 / IP55 (en option) en différentes tensions et fréquences
- Disjoncteur thermique incorporé (version UL/CSA)
- Accouplement à variateur de fréquence possible



Courbes de performance en vide et pression



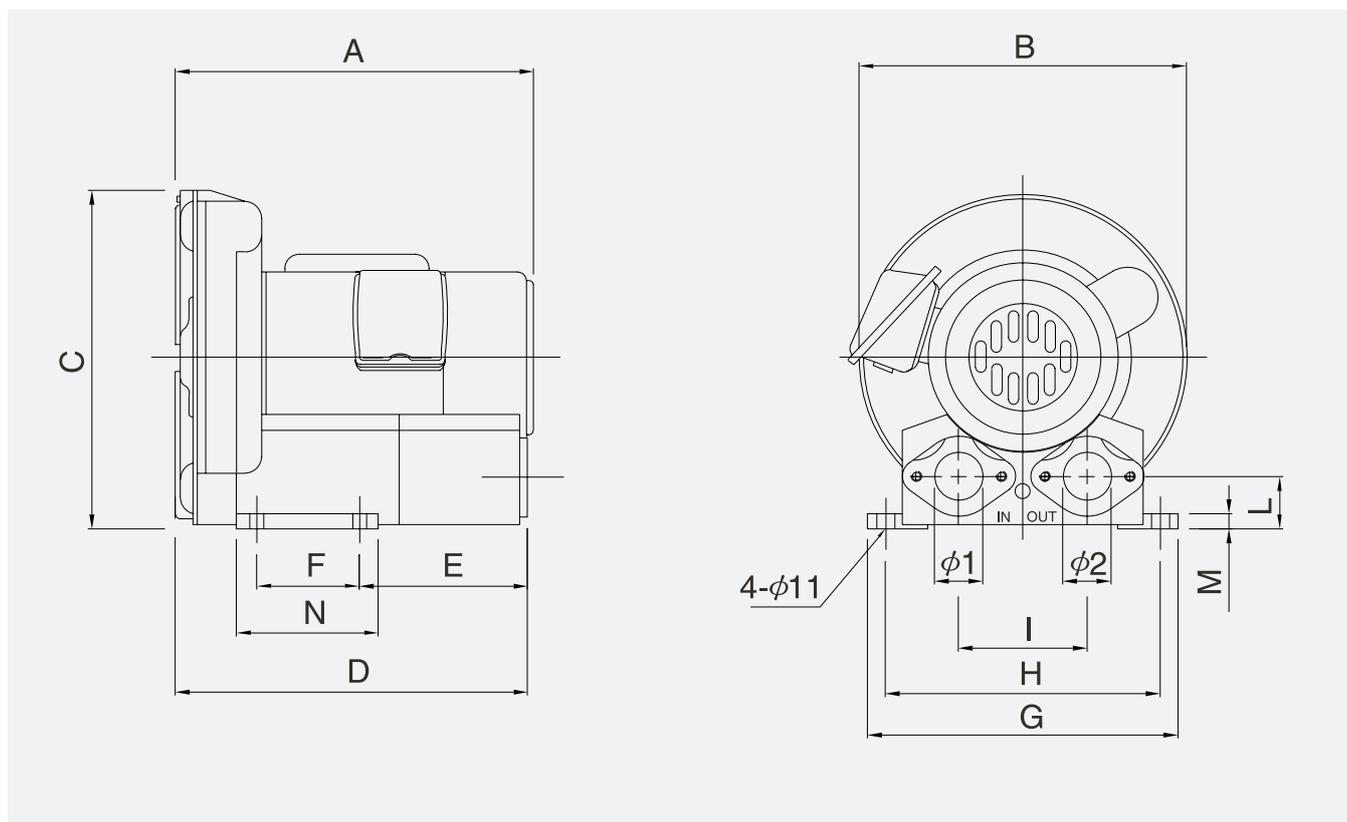
⊕ Descriptif

Performances à 50 Hz

	Référence	Moteur	Puissance (kW)	Intensité (A)	Pression Max en continu (mbar)	Dépression Max en continu (mbar)	Débit d'air (Nm³/h)	Niveau sonore (dBa)
PRESSION	① RB20 - 59U	115/230 V 50/60 Hz -1	0,22	2,4/1,2	65	-	54	64
	② RB20 - 5BU	230/400 V 50/60 Hz -3	0,22	0,85/0,5	65	-	54	64
VIDE	① RB20 - 59U	115/230 V 50/60 Hz -1	0,22	2,4/1,2	-	60	58	64
	② RB20 - 5BU	230/400 V 50/60 Hz -3	0,22	0,85/0,5	-	60	58	64

Modèle RB20 Mono-étagé

Dimensions (mm)



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	ø 1	ø 2	Kg
RB 20-5..	255	228	238	196	65	76	212	190	90	34	12	100	1"	1"	10,0

Accessoires

Filtre pour pression

Réf. F4NG

Élément filtrant C4



Filtre pour vide

Réf. IF4AH

Élément filtrant FE4A



Désignation

REF

POIDS (kg)

 Silencieux
supplémentaire

AS1

0,85


 Soupape
pour pression

PR11

0,4


 Soupape
pour vide

VR11

0,4


 Manchon
pour tuyau

HF1

0,17



Modèle RB30 Mono-étagé

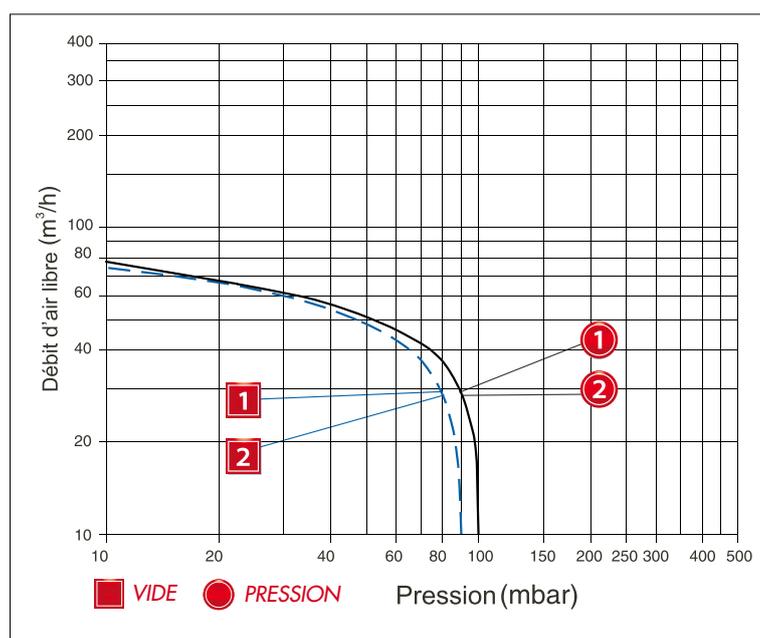


⊕ Avantages

- Utilisable en Vide ou en Pression
- Fonctionne sans huile et sans entretien
- Construction en fonte d'aluminium, robuste et bel aspect esthétique
- Silencieux intégrés
- Travaille en toutes positions
- Normes CE et UL/CSA
- Moteur électrique IP54 / IP55 (en option) en différentes tensions et fréquences
- Disjoncteur thermique incorporé (version UL/CSA)
- Accouplement à variateur de fréquence possible



Courbes de performance en vide et pression



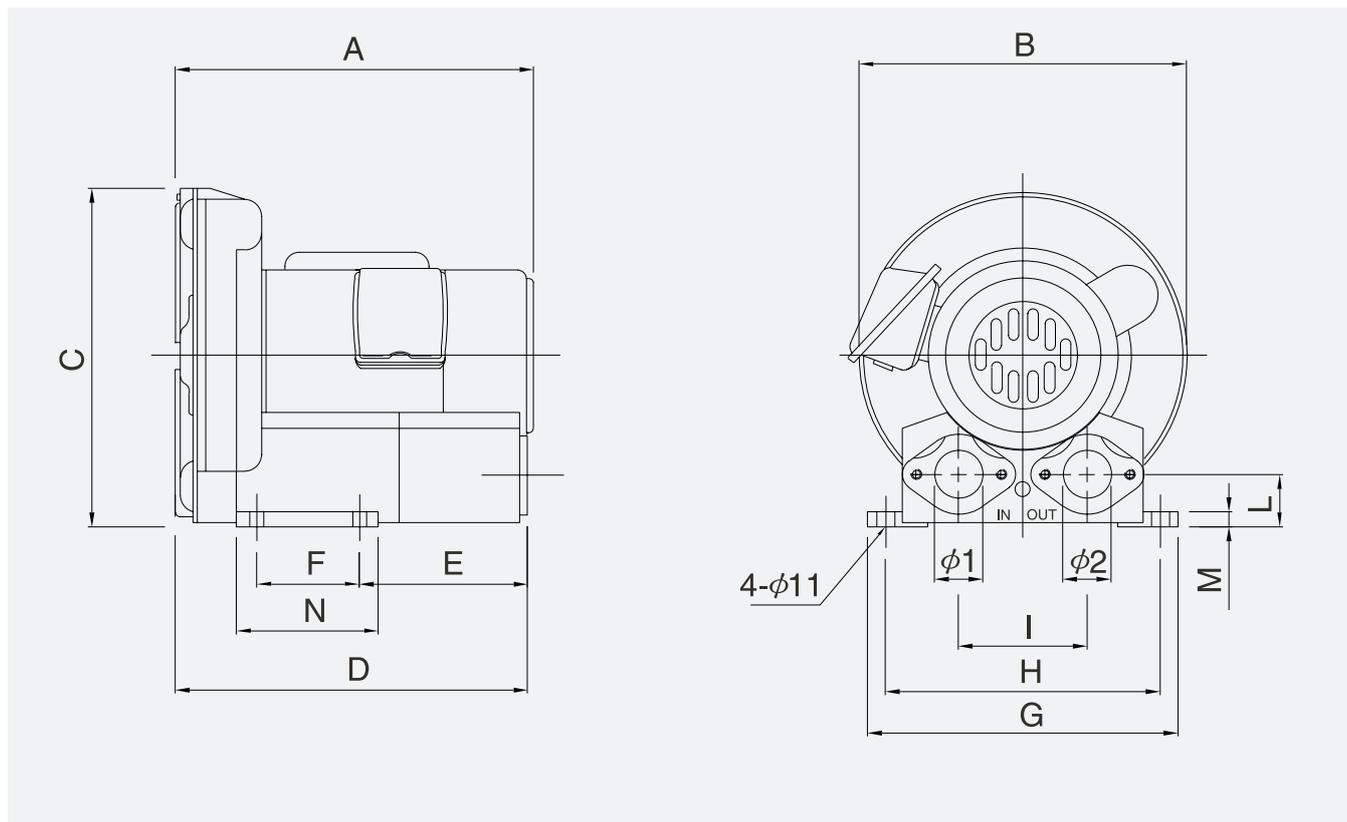
⊕ Descriptif

Performances à 50 Hz

	Référence	Moteur	Puissance (kW)	Intensité (A)	Pression Max en continu (mbar)	Dépression Max en continu (mbar)	Débit d'air (Nm³/h)	Niveau sonore (dBa)
PRESSION	① RB30 - 59U	115/230 V 50/60 Hz -1	0,38	3,6/1,8	100	-	78	69
	② RB30 - 5BU	230/400 V 50/60 Hz -3	0,38	1,9/1,1	100	-	78	69
VIDE	① RB30 - 59U	115/230 V 50/60 Hz -1	0,38	3,6/1,8	-	92	76	69
	② RB30 - 5BU	230/400 V 50/60 Hz -3	0,38	1,9/1,1	-	92	76	69

Modèle RB30 Mono-étagé

Dimensions (mm)



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	ø 1	ø 2	Kg
RB 30-5..	256	250	257	245	100	83	230	205	100	38	12	110	1" 1/4	1" 1/4	13,0

Accessoires

Filtre pour pression

Réf. F5NG

Élément filtrant C5



Filtre pour vide

Réf. IF5AH

Élément filtrant FE5A



Désignation

REF

POIDS (kg)

Silencieux supplémentaire

AS1

0,85



Soupape pour pression

PR11

0,4



Soupape pour vide

VR11

0,4



Manchon pour tuyau

HF1

0,17



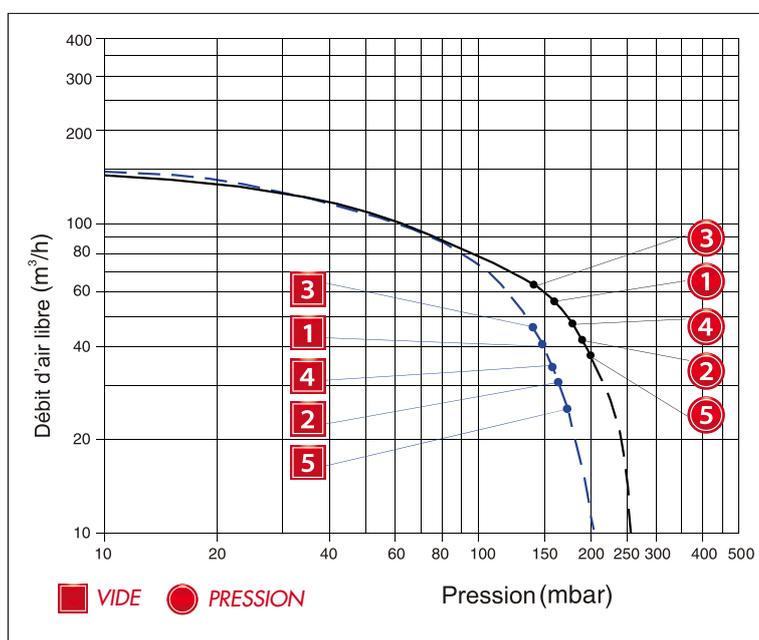
Modèle RB40 Mono-étagé



⊕ Avantages

- Utilisable en Vide ou en Pression
- Fonctionne sans huile et sans entretien
- Construction en fonte d'aluminium, robuste et bel aspect esthétique
- Silencieux intégrés
- Travaille en toutes positions
- Normes CE et UL/CSA
- Moteur électrique IP54 / IP55 (en option) en différentes tensions et fréquences
- Disjoncteur thermique incorporé (version UL/CSA)
- Modèles "ECODESIGN" classe IE2, disponibles (nous consulter)
- Accouplement à variateur de fréquence possible

Courbes de performance en vide et pression



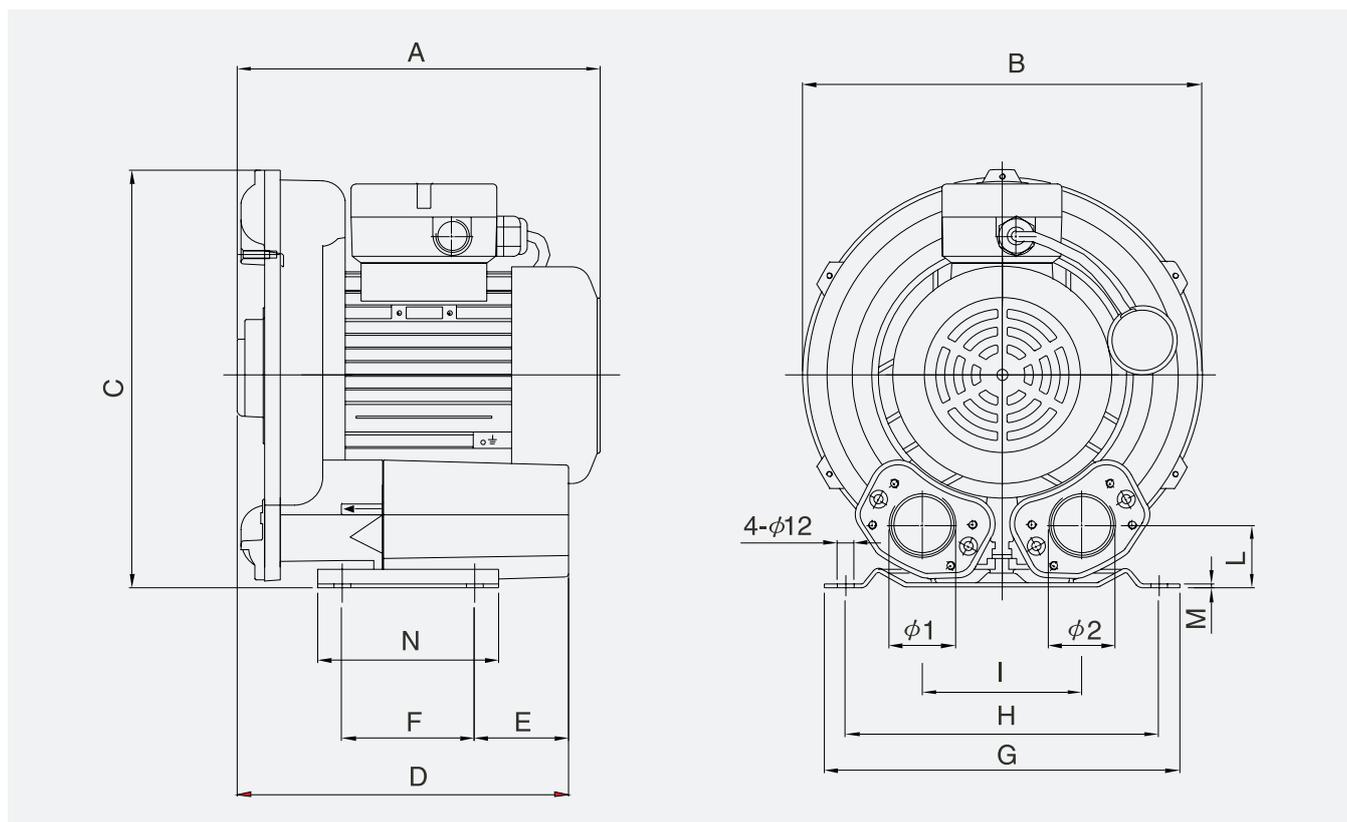
⊕ Descriptif

Performances à 50 Hz

	Référence	Moteur	Puissance (kW)	Intensité (A)	Pression Max en continu (mbar)	Dépression Max en continu (mbar)	Débit d'air (Nm³/h)	Niveau sonore (dBA)
PRESSION	① RB40 - 59U	115/230 V 50/60 Hz -1	0,8	12,6/6,4	160	-	144	69
	② RB40 - 69U	115/230 V 50/60 Hz -1	1,1	15,5/7,8	190	-	144	69
	③ RB40 - 4BU	230/400 V 50/60 Hz -3	0,76	4,2/2,4	140	-	144	69
	④ RB40 - 5BU	230/400 V 50/60 Hz -3	0,9	4,5/2,6	180	-	144	69
	⑤ RB40 - 6BU	230/400 V 50/60 Hz -3	1,1	5,2/3	200	-	144	69
VIDE	① RB40 - 59U	115/230 V 50/60 Hz -1	0,8	12,6/6,4	-	155	144	69
	② RB40 - 69U	115/230 V 50/60 Hz -1	1,1	15,5/7,8	-	170	144	69
	③ RB40 - 4BU	230/400 V 50/60 Hz -3	0,76	4,2/2,4	-	140	144	69
	④ RB40 - 5BU	230/400 V 50/60 Hz -3	0,9	4,5/2,6	-	170	144	69
	⑤ RB40 - 6BU	230/400 V 50/60 Hz -3	1,1	5,2/3	-	180	144	69

Modèle RB40 Mono-étagé

Dimensions (mm)



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	ø 1	ø 2	Kg
RB 40-4..	261	286	303	238	68	95	255	225	115	46	3	130	1" 1/2	1" 1/2	15,5
RB 40-5..	262	286	303	238	68	95	255	225	115	46	3	130	1" 1/2	1" 1/2	16,0
RB 40-6..	281	286	303	238	68	95	255	225	115	46	3	130	1" 1/2	1" 1/2	18,2

Accessoires

Filtre pour pression

Réf. F6NG

Élément filtrant C6



Filtre pour vide

Réf. IF6AH

Élément filtrant FE6A



Désignation

REF

POIDS (kg)

 Silencieux
supplémentaire

AS2

1,01


 Soupape
pour pression

PR12

0,4


 Soupape
pour vide

VR12

0,4


 Manchon
pour tuyau

HF2

0,2



Modèle

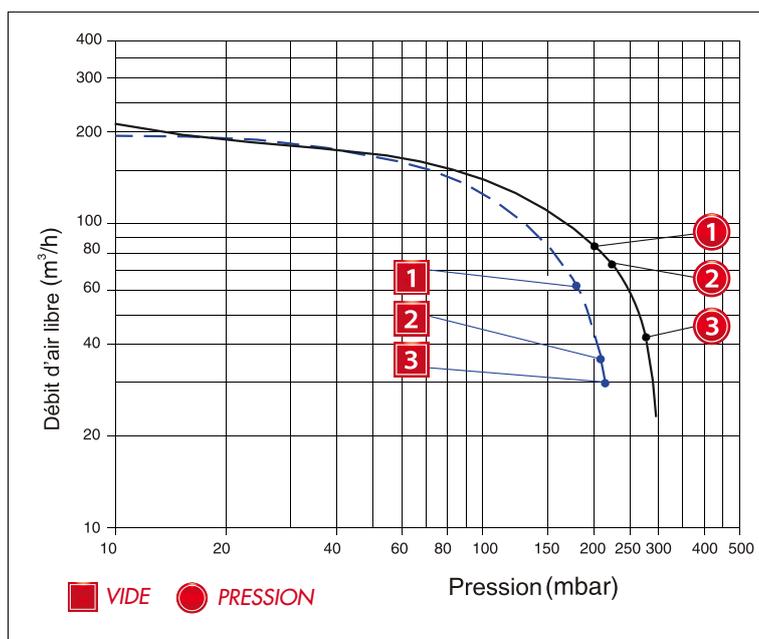
RB50 Mono-étagé

⊙ Avantages

- Utilisable en Vide ou en Pression
- Fonctionne sans huile et sans entretien
- Construction en fonte d'aluminium, robuste et bel aspect esthétique
- Silencieux intégrés
- Travaille en toutes positions
- Normes CE et UL/CSA
- Moteur électrique IP54 / IP55 (en option) en différentes tensions et fréquences
- Disjoncteur thermique incorporé (version UL/CSA)
- Modèles "ECODESIGN" classe IE2, disponibles (nous consulter)
- Accouplement à variateur de fréquence possible



Courbes de performance en vide et pression



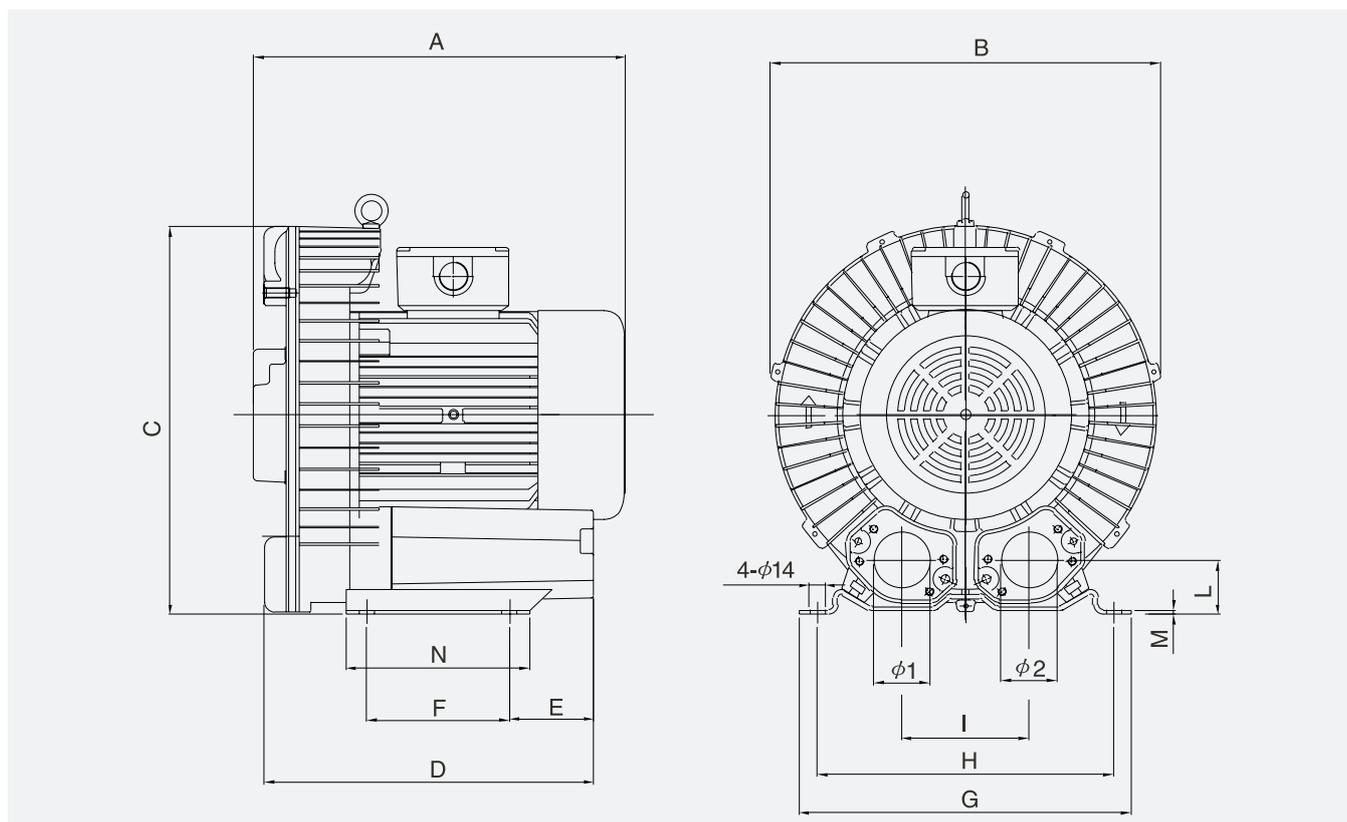
⊙ Descriptif

Performances à 50 Hz

	Référence	Moteur	Puissance (kW)	Intensité (A)	Pression Max en continu (mbar)	Dépression Max en continu (mbar)	Débit d'air (Nm³/h)	Niveau sonore (dBa)
PRESSION	① RB50 - 59U	115/230 V 50/60 Hz -1	1,5	19,1/10	180	-	210	73
	② RB50 - 5BU	230/400 V 50/60 Hz -3	1,5	8,4/4,5	220	-	210	73
	③ RB50 - 6BU	230/400 V 50/60 Hz -3	2,2	9,2/5,2	270	-	210	73
VIDE	① RB50 - 59U	115/230 V 50/60 Hz -1	1,5	19,1/10	-	170	210	73
	② RB50 - 5BU	230/400 V 50/60 Hz -3	1,5	8,4/4,5	-	210	210	73
	③ RB50 - 6BU	230/400 V 50/60 Hz -3	2,2	9,2/5,2	-	220	210	73

Modèle RB50 Mono-étagé

Dimensions (mm)



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	ø 1	ø 2	Kg
RB 50-5..	317	333	345	342	143	115	296	260	120	48	4	155	2"	2"	25,5
RB 50-6..	317	333	345	342	143	115	296	260	120	48	4	155	2"	2"	26,0

Accessoires

Filtre pour pression

Réf. F7NG

Élément filtrant C8



Filtre pour vide

Réf. IF7AH

Élément filtrant FE7A



Désignation

REF

POIDS (kg)

 Silencieux
supplémentaire

AS3

1,4


 Soupape
pour pression

 PR12
ou SV7T

0,4


 Soupape
pour vide

 VR12
ou VSV7

0,4


 Manchon
pour tuyau

HF3

0,24



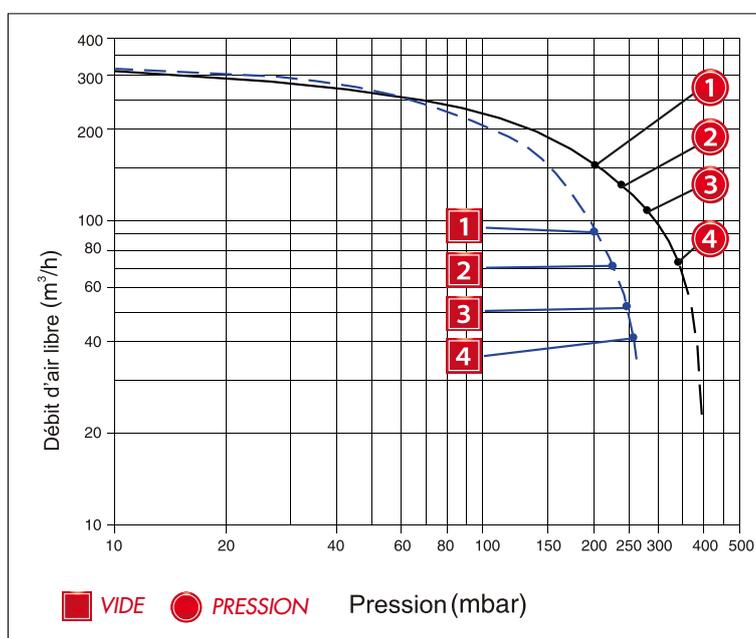
Modèle RB60 Mono-étagé



⊕ Avantages

- Utilisable en Vide ou en Pression
- Fonctionne sans huile et sans entretien
- Construction en fonte d'aluminium, robuste et bel aspect esthétique
- Silencieux intégrés
- Travaille en toutes positions
- Normes CE et UL/CSA
- Moteur électrique IP54 / IP55 (en option) en différentes tensions et fréquences
- Disjoncteur thermique incorporé (version UL/CSA)
- Modèles "ECODESIGN" classe IE2, disponibles (nous consulter)
- Accouplement à variateur de fréquence possible

Courbes de performance en vide et pression



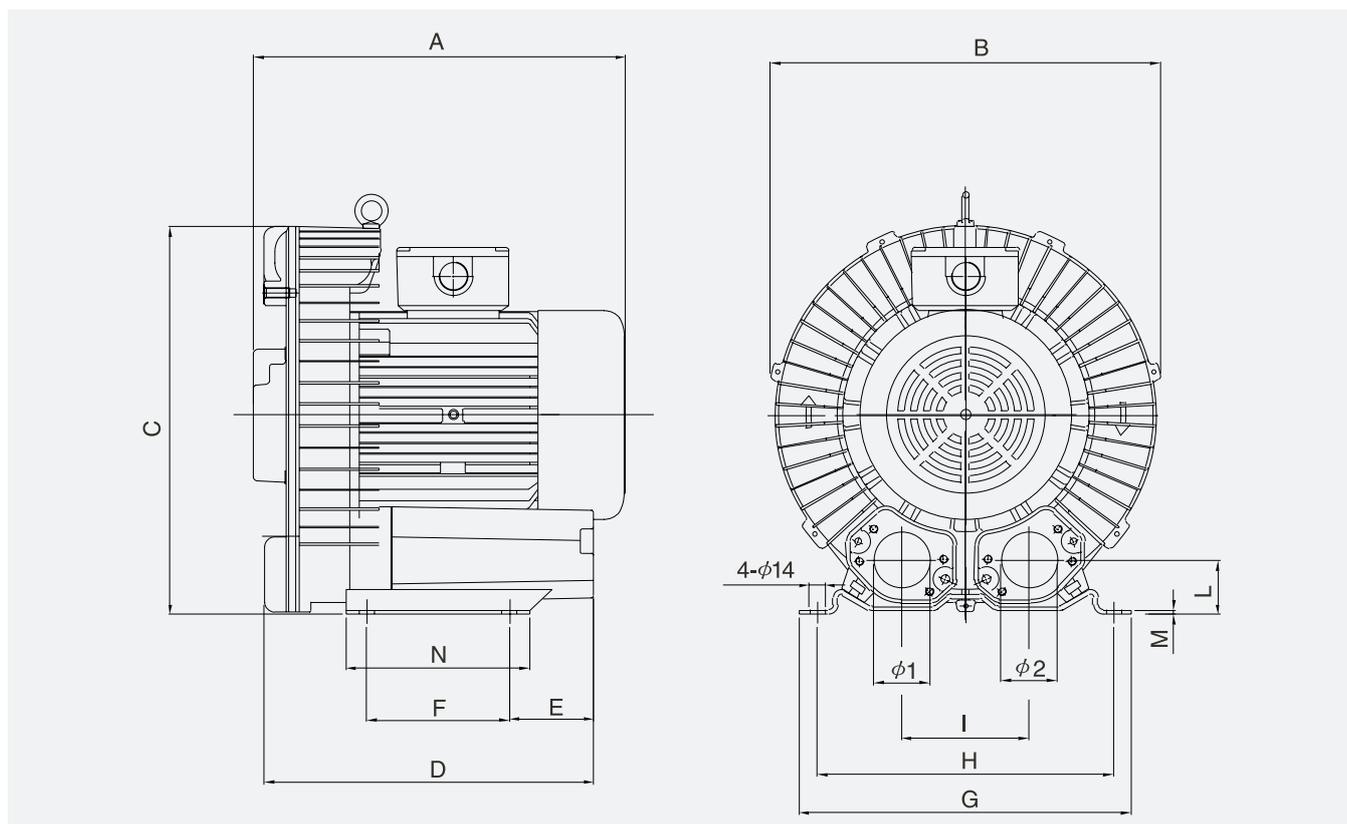
⊕ Descriptif

Performances à 50 Hz

	Référence	Moteur	Puissance (kW)	Intensité (A)	Pression Max en continu (mbar)	Dépression Max en continu (mbar)	Débit d'air (Nm³/h)	Niveau sonore (dBa)
PRESSION	① RB60 - 5DO	230 V 50Hz -1	2,2	15	200	-	306	76
	② RB60 - 5BU	230/400 V 50/60 Hz -3	2,2	10,9/6,1	220	-	306	76
	③ RB60 - 6BU	230/400 V 50/60 Hz -3	3	13,5/7,6	280	-	306	76
	④ RB60 - 7BU	230/400 V 50/60 Hz -3	4	14,8/8,4	340	-	306	76
VIDE	① RB60 - 5DO	230 V 50Hz -1	2,2	15	-	200	306	76
	② RB60 - 5BU	230/400 V 50/60 Hz -3	2,2	10,9/6,1	-	230	306	76
	③ RB60 - 6BU	230/400 V 50/60 Hz -3	3	13,5/7,6	-	250	306	76
	④ RB60 - 7BU	230/400 V 50/60 Hz -3	4	14,8/8,4	-	270	306	76

Modèle RB60 Mono-étagé

Dimensions (mm)



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	ø 1	ø 2	Kg
RB 60-5..	364	382	383	379	129	140	325	290	125	53	4,5	180	2"	2"	36,0
RB 60-6..	364	382	383	379	129	140	325	290	125	53	4,5	180	2"	2"	37,3
RB 60-7/5DO	394	382	383	379	129	140	325	290	125	53	4,5	180	2"	2"	41,5

Accessoires

Filtre pour pression

Réf. F7NG

Élément filtrant C8



Filtre pour vide

Réf. IF7AH

Élément filtrant FE7A



Désignation

REF

POIDS (kg)

Silencieux
supplémentaire

AS3

1,4



Soupape
pour pression

PR12
ou SV7T

0,4



Soupape
pour vide

VR12
ou VSV7

0,4



Manchon
pour tuyau

HF3

0,24



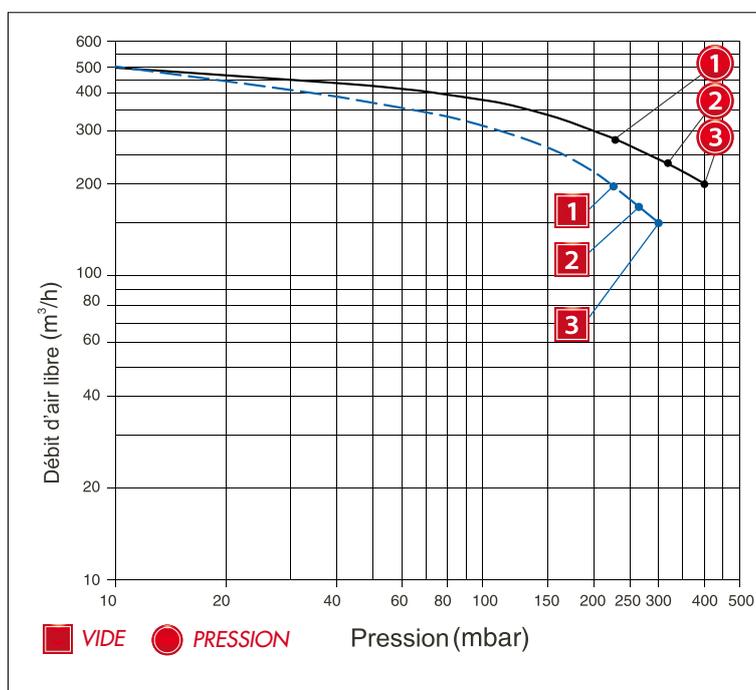
Modèle RB80 Mono-étagé



⊕ Avantages

- Utilisable en Vide ou en Pression
- Fonctionne sans huile et sans entretien
- Construction robuste et bel aspect esthétique
- Silencieux intégrés
- Travaille en toutes positions
- Normes CE et UL/CSA (version fonte d'acier)
- Moteur électrique IP54 / IP55 (en option) en différentes tensions et fréquences
- Disjoncteur thermique incorporé (version UL/CSA)
- Modèles "ECODESIGN" classe IE2, disponibles (nous consulter)
- Accouplement à variateur de fréquence possible

Courbes de performance en vide et pression



⊕ Descriptif

Performances à 50 Hz

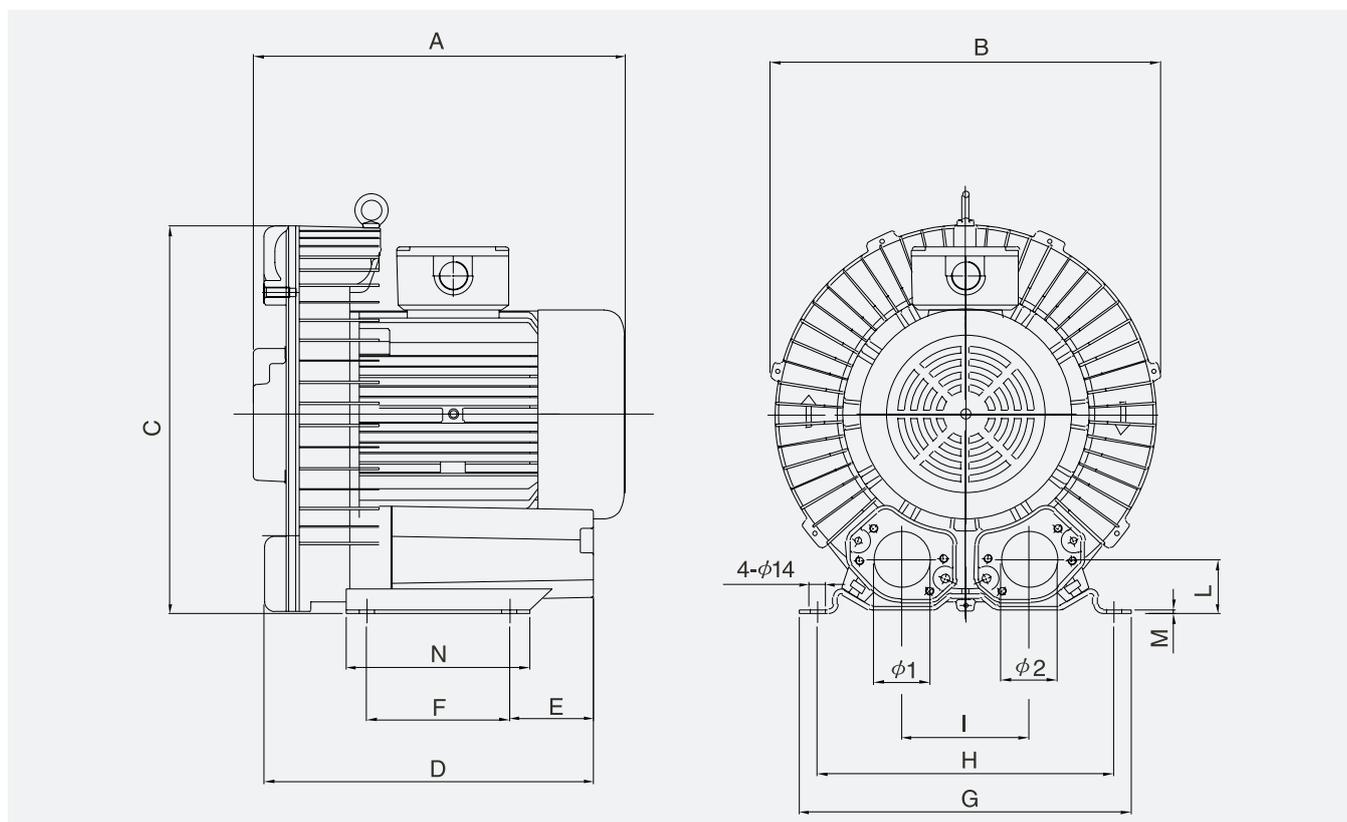
	Référence	Moteur	Puissance (kW)	Intensité (A)	Pression Max en continu (mbar)	Dépression Max en continu (mbar)	Débit d'air (Nm³/h)	Niveau sonore (dBa)
PRESSION	① RB80-4BU* /4BOZ**	230/400 V 50/60 Hz -3	4	17,5/11	230	-	510	73*/75**
	② RB80-5BU* /5BOZ**	230/400 V 50/60 Hz -3	5,5	22/12,6	300	-	510	73*/75**
	③ RB80-6BU* /6BOZ**	230/400 V 50/60 Hz -3	7,5	28,6/16,5	400	-	510	73*/75**
VIDE	① RB80-4BU* /4BOZ**	230/400 V 50/60 Hz -3	4	17,5/11	-	240	510	73*/75**
	② RB80-5BU* /5BOZ**	230/400 V 50/60 Hz -3	5,5	22/12,6	-	270	510	73*/75**
	③ RB80-6BU* /6BOZ**	230/400 V 50/60 Hz -3	7,5	28,6/16,5	-	300*/320**	510	73*/75**

* Version Fonte d'acier

** Version Fonte d'aluminium

Modèle RB80 Mono-étagé

Dimensions (mm)



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	ø 1	ø 2	Kg
RB80-4BU*	487	466	498	482	178	280	420	365	145	81	24	328	2"1/2	2"1/2	117
RB80-4BOZ**	482	466	473	468	183	170	394	356	152	65	6	217	2"1/2	2"1/2	64
RB80-5BU*	487	466	498	482	178	280	420	365	145	81	24	328	2"1/2	2"1/2	120
RB80-5BOZ**	482	466	473	468	183	170	394	356	152	65	6	217	2"1/2	2"1/2	68
RB80-6BU*	487	466	498	482	178	280	420	365	145	81	24	328	2"1/2	2"1/2	123
RB80-6BOZ**	482	466	473	468	183	170	394	356	152	65	6	217	2"1/2	2"1/2	73

Accessoires

Filtre pour pression

Réf. F10NG

Élément filtrant C10



Filtre pour vide

Réf. IF10AH

Élément filtrant FE10A



Désignation

REF

POIDS (kg)

Soupape pour pression avec Té

SV8T

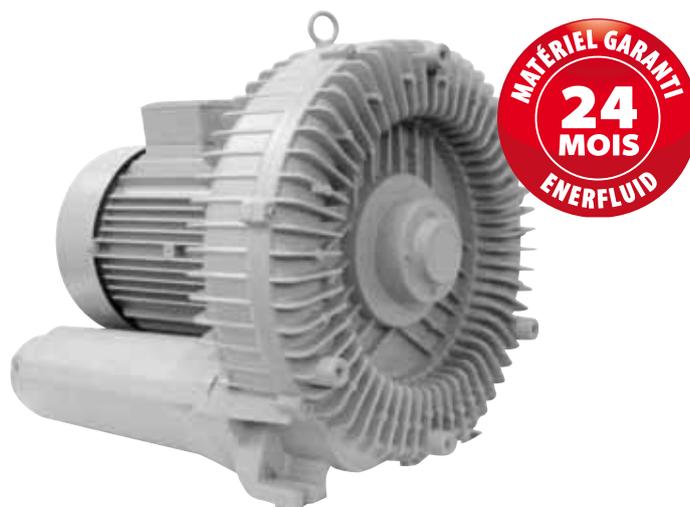
2,9

Soupape pour vide avec Té

VSV8

2,9

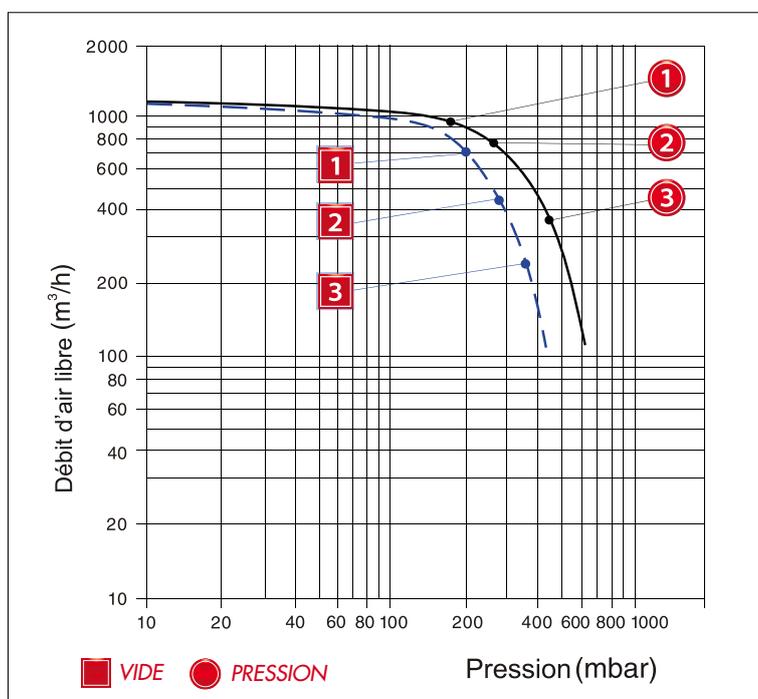
Modèle RB90 Mono-étagé



⊕ Avantages

- Utilisable en Vide ou en Pression
- Fonctionne sans huile et sans entretien
- Construction en fonte d'aluminium, robuste et bel aspect esthétique
- Silencieux intégrés
- Travaille en toutes positions
- Normes CE
- Moteur électrique IP54 / IP55 (en option) en différentes tensions et fréquences
- Accouplement à variateur de fréquence possible

Courbes de performance en vide et pression



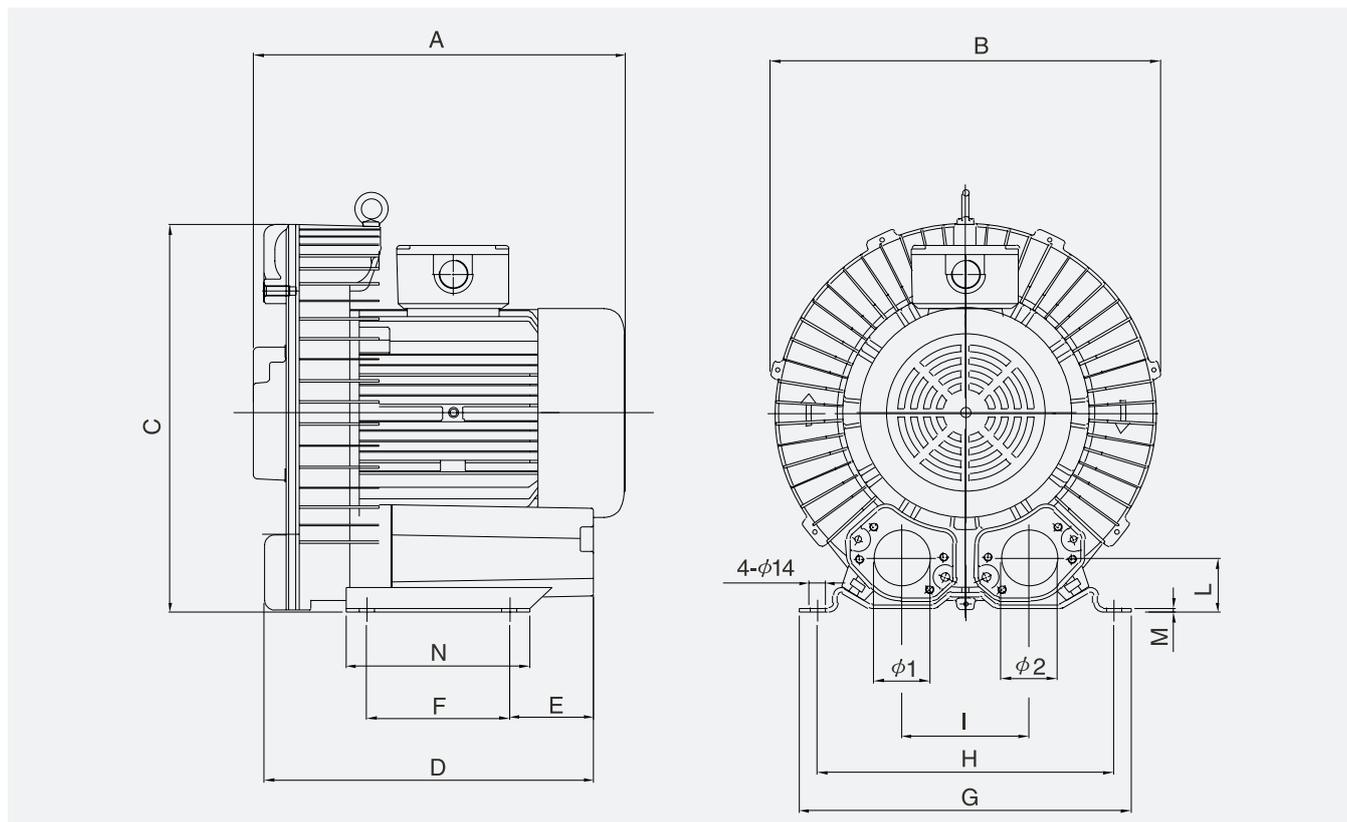
⊕ Descriptif

Performances à 50 Hz

	Référence	Moteur	Puissance (kW)	Intensité (A)	Pression Max en continu (mbar)	Dépression Max en continu (mbar)	Débit d'air (Nm³/h)	Niveau sonore (dBa)
PRESSION	① RB90 - 4BO	230/400 V 50/60 Hz -3	9	36/20,8	190	-	1130	76
	② RB90 - 5BO	230/400 V 50/60 Hz -3	13	46,8/27	270	-	1130	76
	③ RB90 - 6BO	230/400 V 50/60 Hz -3	20	66,7/38,6	440	-	1130	76
VIDE	① RB90 - 4BO	230/400 V 50/60 Hz -3	9	36/20,8	-	200	1130	76
	② RB90 - 5BO	230/400 V 50/60 Hz -3	13	46,8/27	-	290	1130	76
	③ RB90 - 6BO	230/400 V 50/60 Hz -3	20	66,7/38,6	-	350	1130	76

Modèle RB90 Mono-étagé

Dimensions (mm)



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	ø 1	ø 2	Kg
RB90-4BO	620	557	576	710	15	600	412	360	210	95	28	630	4"	4"	100
RB90-5BO	620	557	576	710	15	600	412	360	210	95	28	630	4"	4"	112
RB90-6BO	620	557	576	710	15	600	412	360	210	95	28	630	4"	4"	159

Accessoires

Filtre pour pression

Réf. F14G

Élément filtrant C15



Filtre pour vide

Réf. IF16G

Élément filtrant C16



Désignation	REF	POIDS (kg)
Soupape pour pression avec Té	SV15T	2,9
Soupape pour vide avec Té	VSV15	2,9

Modèle

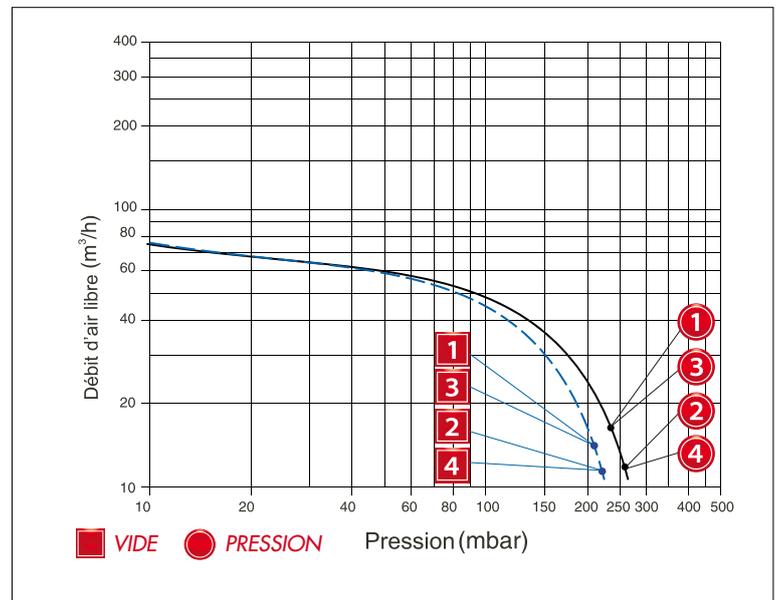
RB30-1 Bi-étagé



⊕ Avantages

- Utilisable en Vide ou en Pression
- Fonctionne sans huile et sans entretien
- Construction en fonte d'aluminium, robuste et bel aspect esthétique
- Silencieux intégrés
- Travaille en toutes positions
- Normes CE
- Moteur électrique IP54 / IP55 (en option) en différentes tensions et fréquences
- Accouplement à variateur de fréquence possible

Courbes de performance en vide et pression



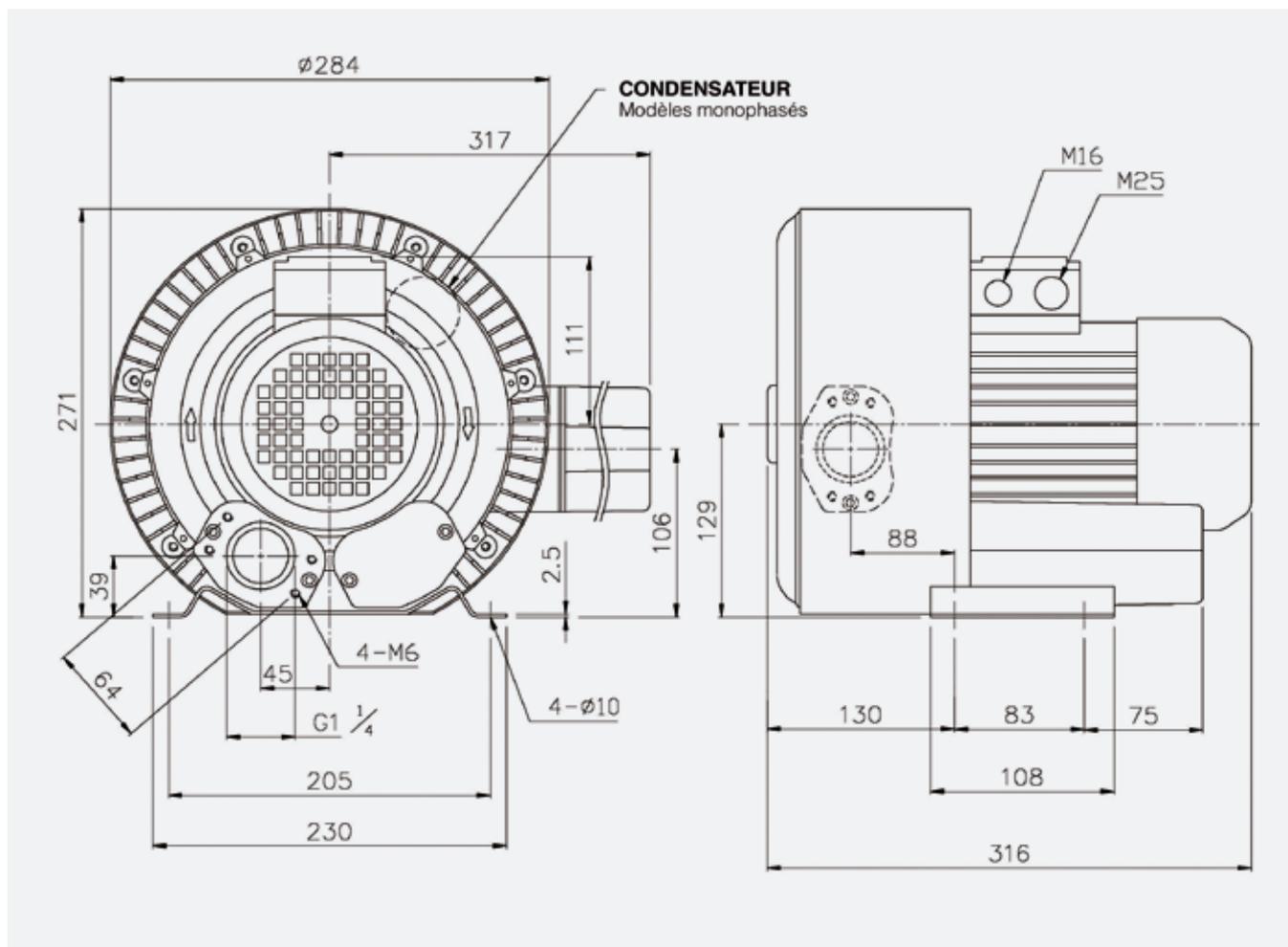
⊕ Descriptif

Performances à 50 Hz

	Référence	Moteur	Puissance (kW)	Intensité (A)	Pression Max en continu (mbar)	Dépression Max en continu (mbar)	Débit d'air (Nm³/h)	Niveau sonore (dBa)	Poids (Kg)
PRESSION	① RB30-1-590	115/230 V 50/60 Hz -1	0,7	14/7,1	240	-	78	67	16
	② RB30-1-690	115/230 V 50/60 Hz -1	0,8	14,2/7,2	275	-	78	67	16,3
	③ RB30-1-5B0	230/400 V 50/60 Hz -3	0,7	3,8/2	240	-	78	67	15,7
	④ RB30-1-6B0	230/400 V 50/60 Hz -3	0,8	3,3/1,8	275	-	78	67	16,2
VIDE	① RB30-1-590	115/230 V 50/60 Hz -1	0,7	14/7,1	-	210	78	67	16
	② RB30-1-690	115/230 V 50/60 Hz -1	0,8	14,2/7,2	-	225	78	67	16,3
	③ RB30-1-5B0	230/400 V 50/60 Hz -3	0,7	3,8/2	-	210	78	67	15,7
	④ RB30-1-6B0	230/400 V 50/60 Hz -3	0,8	3,3/1,8	-	220	78	67	16,2

Modèle RB30-1 Bi-étagé

Dimensions (mm)



Accessoires

Filtre pour pression

Réf. F5NG

Élément filtrant C5



Filtre pour vide

Réf. IF5AH

Élément filtrant FE5A



Désignation	REF	POIDS (kg)
Silencieux supplémentaire	AS1	0,85
Soupape pour pression	PR11	0,4
Soupape pour vide	VR11	0,4
Manchon pour tuyau	HF1	0,17



Modèle

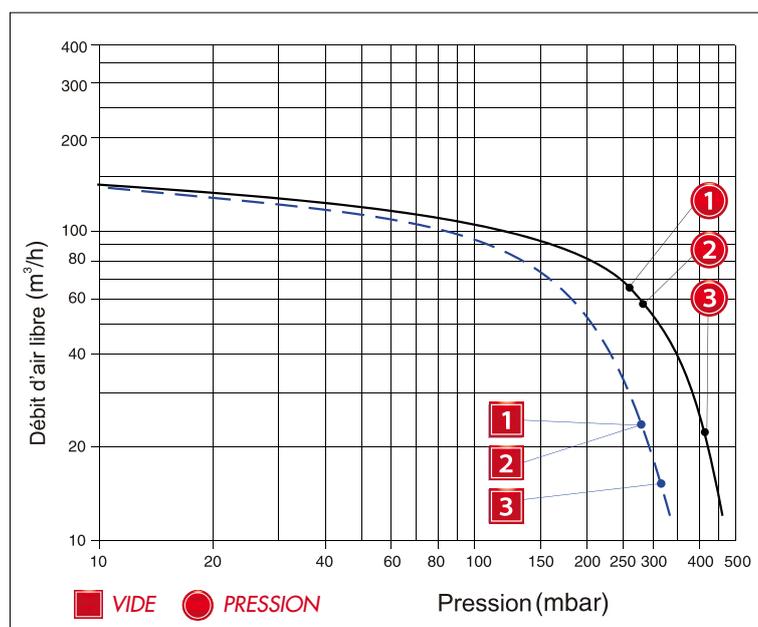
RB40-1 Bi-étagé



⊕ Avantages

- Utilisable en Vide ou en Pression
- Fonctionne sans huile et sans entretien
- Construction en fonte d'aluminium, robuste et bel aspect esthétique
- Silencieux intégrés
- Travaille en toutes positions
- Normes CE
- Moteur électrique IP54 / IP55 (en option) en différentes tensions et fréquences
- Accouplement à variateur de fréquence possible

Courbes de performance en vide et pression



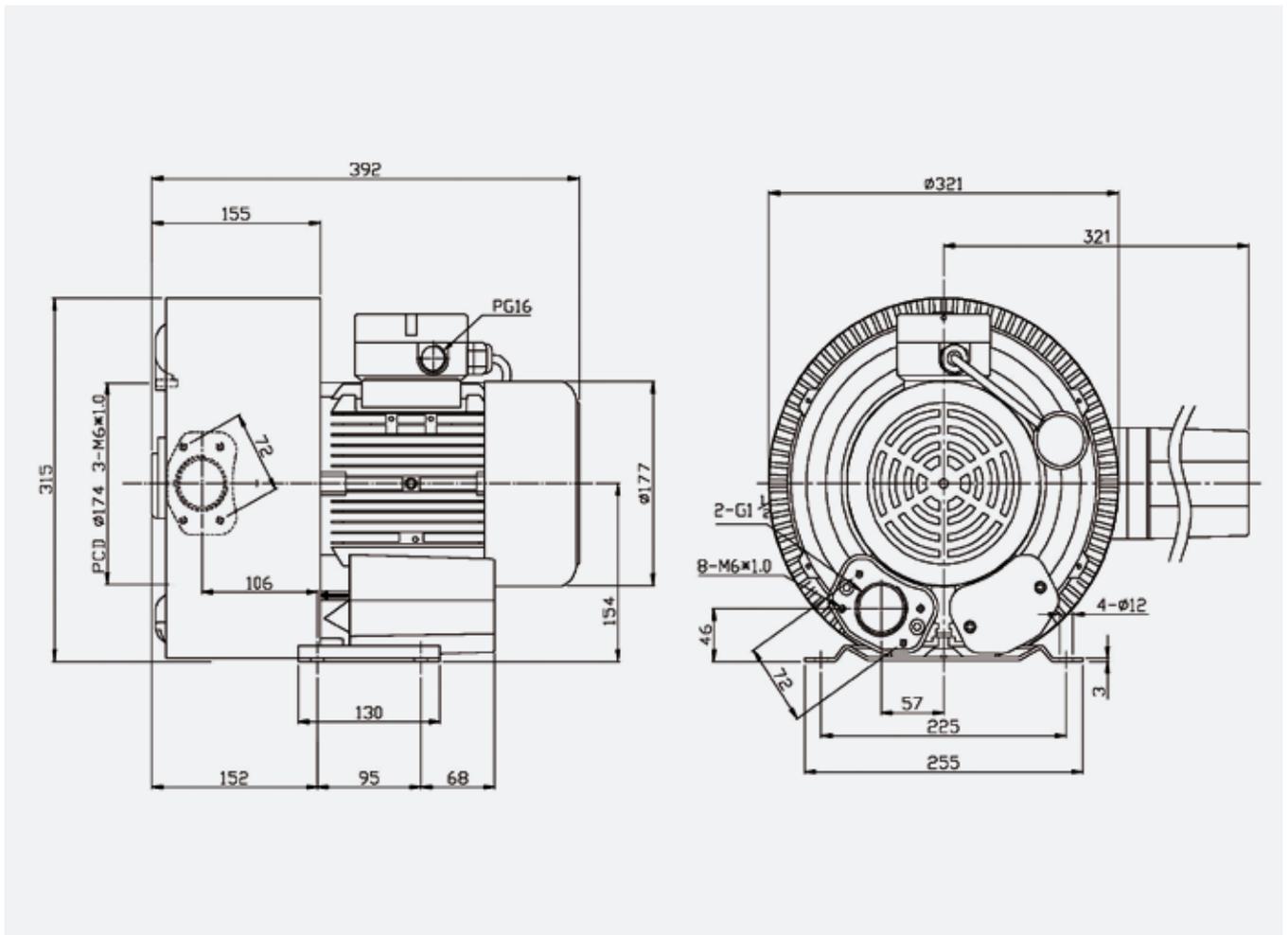
⊕ Descriptif

Performances à 50 Hz

	Référence	Moteur	Puissance (kW)	Intensité (A)	Pression Max en continu (mbar)	Dépression Max en continu (mbar)	Débit d'air (Nm³/h)	Niveau sonore (dBa)	Poids (Kg)
PRESSION	① RB40-1-7GO	115/230 V 50/60 Hz -1	1,5	23/11,5	260	-	144	73	24,4
	② RB40-1-7BO	230/400 V 50/60 Hz -3	1,6	7,8/4,5	280	-	144	73	28
	③ RB40-1-8BO	230/400 V 50/60 Hz -3	2,2	12,5/7,3	410	-	144	73	29
VIDE	① RB40-1-7GO	115/230 V 50/60 Hz -1	1,5	23/11,5	-	280	144	73	24,4
	② RB40-1-7BO	230/400 V 50/60 Hz -3	1,6	7,8/4,5	-	280	144	73	28
	③ RB40-1-8BO	230/400 V 50/60 Hz -3	2,2	12,5/7,3	-	320	144	73	29

Modèle RB40-1 Bi-étagé

Dimensions (mm)



Accessoires

Filtre pour pression

Réf. F6NG

Élément filtrant C6



Filtre pour vide

Réf. IF6AH

Élément filtrant FE6A



Désignation	REF	POIDS (kg)	
Silencieux supplémentaire	AS2	1,01	
Soupape pour pression	PR12	0,4	
Soupape pour vide	VR12	0,4	
Manchon pour tuyau	HF2	0,2	

Modèle RB50-1 Bi-étagé

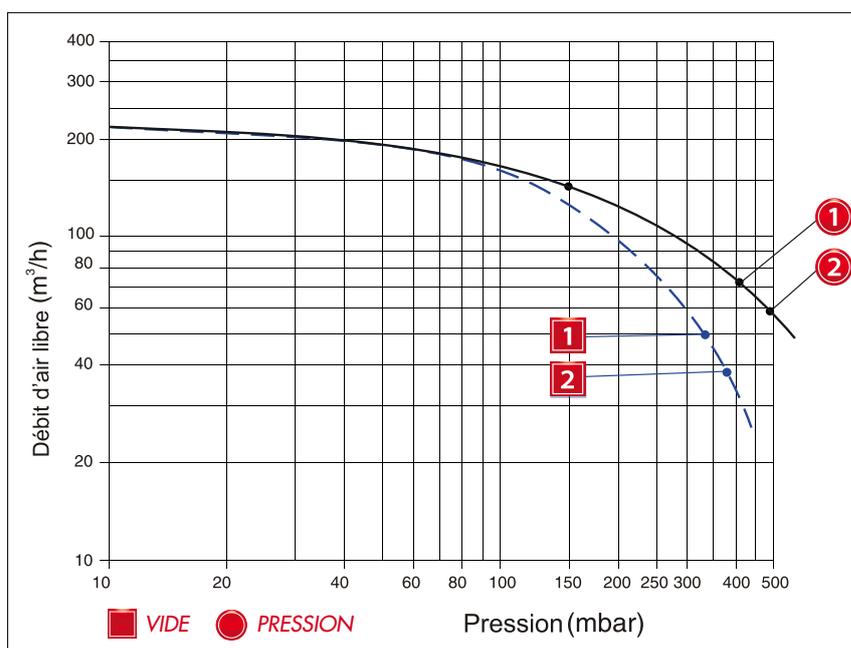


⊕ Avantages

- Utilisable en Vide ou en Pression
- Fonctionne sans huile et sans entretien
- Construction en fonte d'aluminium, robuste et bel aspect esthétique
- Silencieux intégrés
- Travaille en toutes positions
- Normes CE
- Moteur électrique IP54 / IP55 (en option) en différentes tensions et fréquences
- Accouplement à variateur de fréquence possible



Courbes de performance en vide et pression



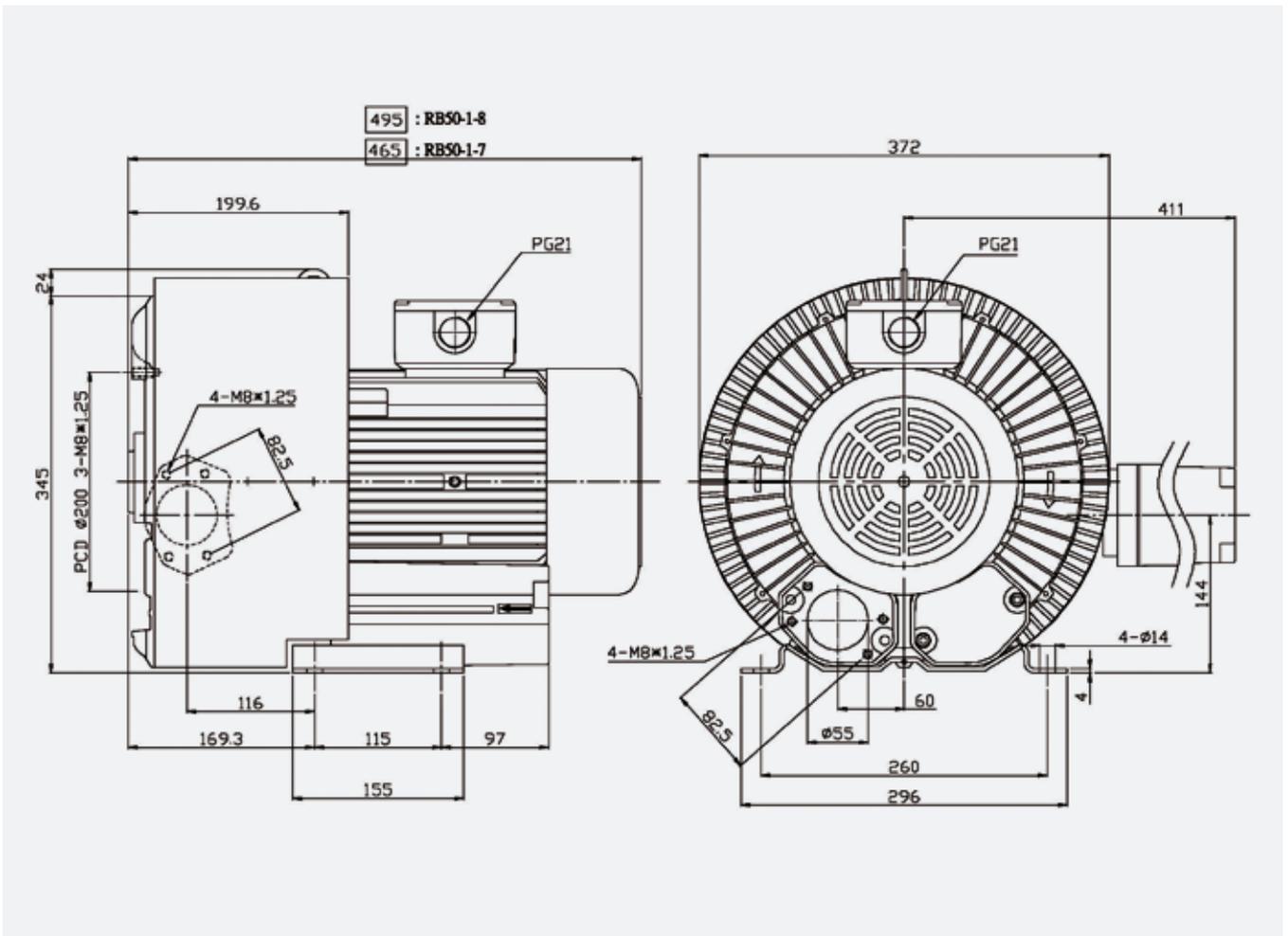
⊕ Descriptif

Performances à 50 Hz

	Référence	Moteur	Puissance (kW)	Intensité (A)	Pression Max en continu (mbar)	Dépression Max en continu (mbar)	Débit d'air (Nm³/h)	Niveau sonore (dBa)	Poids (Kg)
PRESSION	1 RB50-1-7B0	230/400 V 50/60 Hz -3	3	12,2/7,1	410	-	230	76	44
	2 RB50-1-8B0	230/400 V 50/60 Hz -3	4	15,5/9,1	490	-	230	76	48
VIDE	1 RB50-1-7B0	230/400 V 50/60 Hz -3	3	11,7/6,3	-	340	230	76	44
	2 RB50-1-8B0	230/400 V 50/60 Hz -3	4	14,1/8,2	-	380	230	76	48

Modèle RB50-1 Bi-étagé

Dimensions (mm)



Accessoires

Filtre pour pression

Réf. F7NG Élément filtrant C8



Filtre pour vide

Réf. IF7AH Élément filtrant FE7A



Désignation	REF	POIDS (kg)	
Silencieux supplémentaire	AS3	1,4	
Soupape pour pression	PR12 ou SV7T	0,4	
Soupape pour vide	VR12 ou VSV7	0,4	
Manchon pour tuyau	HF3	0,24	

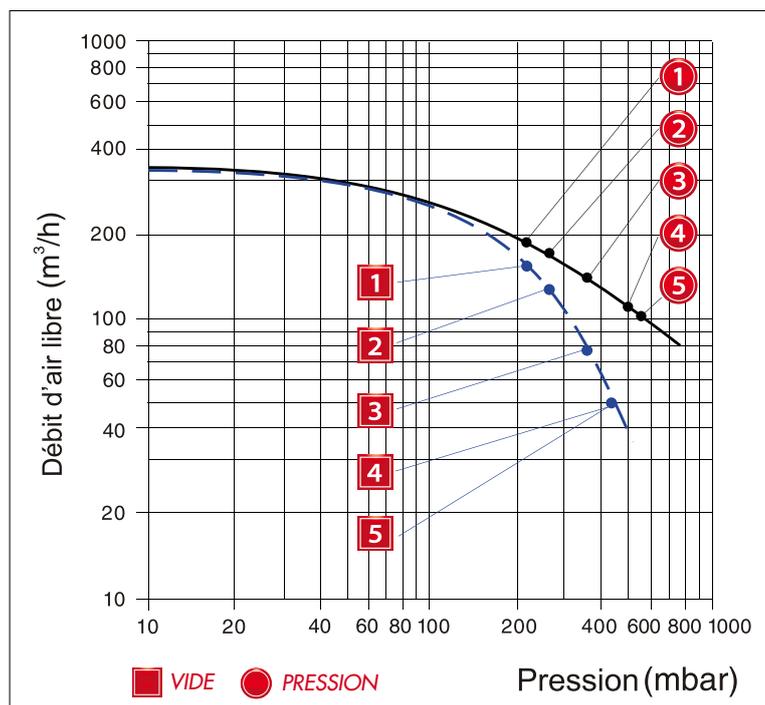
Modèle RB60-1 Bi-étagé



⊙ Avantages

- Utilisable en Vide ou en Pression
- Fonctionne sans huile et sans entretien
- Construction en fonte d'aluminium, robuste et bel aspect esthétique
- Silencieux intégrés
- Travaille en toutes positions
- Normes CE
- Moteur électrique IP54 / IP55 (en option) en différentes tensions et fréquences
- Accouplement à variateur de fréquence possible

Courbes de performance en vide et pression



⊙ Descriptif

Performances à 50 Hz

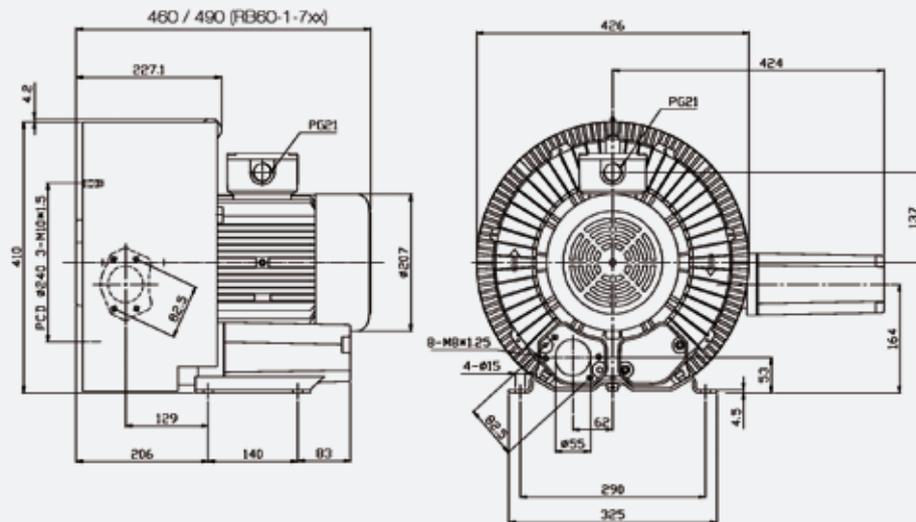
	Référence	Moteur	Puissance (kW)	Intensité (A)	Pression Max en continu (mbar)	Dépression Max en continu (mbar)	Débit d'air (Nm³/h)	Niveau sonore (dBa)	Poids (Kg)
PRESSION	① RB60-1-5BO	230/400 V 50/60 Hz -3	2,2	14/7,1	210	-	320	77	51
	② RB60-1-6BO	230/400 V 50/60 Hz -3	3	14,2/7,2	280	-	320	77	52
	③ RB60-1-7KO	400/690 V 50/60 Hz -3	4,3	3,8/2	380	-	320	77	57
	④ RB60-1-8KO	400/690 V 50/60 Hz -3	5,5	3,3/1,8	500	-	320	77	77
	⑤ RB60-1-9KO	400/690 V 50/60 Hz -3	7,5	3,3/1,8	570	-	320	77	80
VIDE	① RB60-1-5BO	230/400 V 50/60 Hz -3	2,2	14/7,1	-	220	320	77	51
	② RB60-1-6BO	230/400 V 50/60 Hz -3	3	14,2/7,2	-	280	320	77	52
	③ RB60-1-7KO	400/690 V 50/60 Hz -3	4,3	3,8/2	-	360	320	77	57
	④ RB60-1-8KO	400/690 V 50/60 Hz -3	5,5	3,3/1,8	-	440	320	77	77
	⑤ RB60-1-9KO	400/690 V 50/60 Hz -3	7,5	3,3/1,8	-	440	320	77	80

Modèle

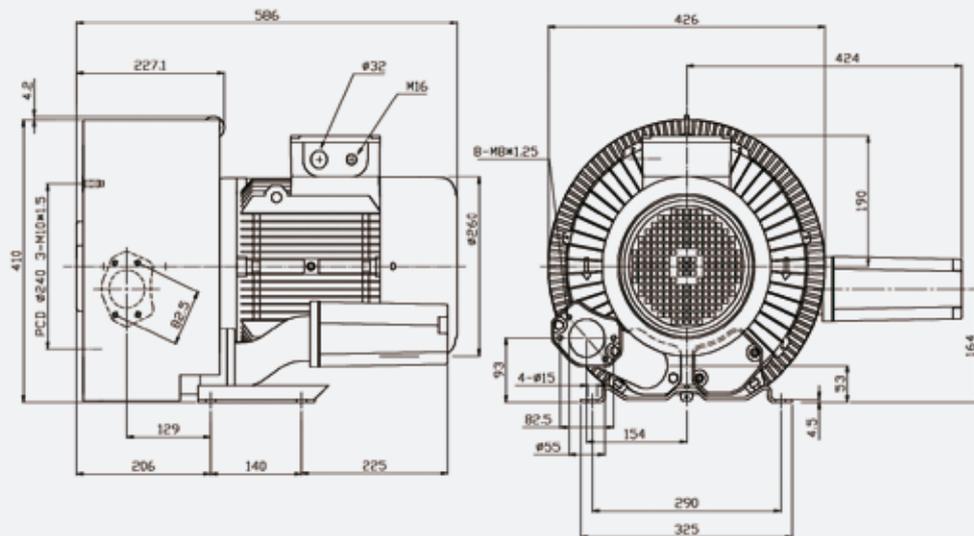
RB60-1 Bi-étagé

Dimensions (mm)

RB60-1-5xx
RB60-1-6xx
RB60-1-7xx



RB60-1-8xx
RB60-1-9xx



Accessoires

Filtre pour pression

Réf. F7NG Éléments filtrants C8



Filtre pour vide

Réf. IF7AH Éléments filtrants FE7A



Désignation	REF	POIDS (kg)	
Silencieux supplémentaire	AS3	1,4	
Soupape pour pression	PR12 ou SV7T	0,4	
Soupape pour vide	VR12 ou VSV7	0,4	
Manchon pour tuyau	HF3	0,24	

Modèle

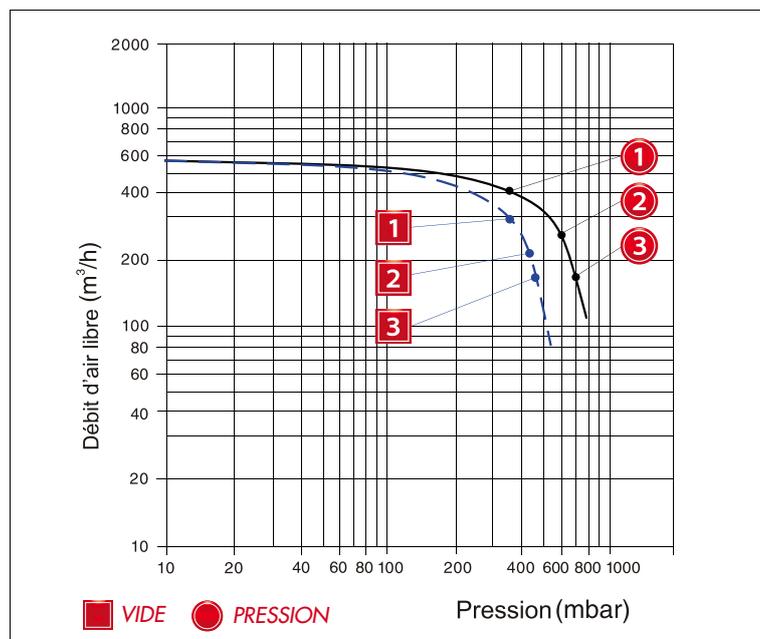
RB80-1 Bi-étagé



⊕ Avantages

- Utilisable en Vide ou en Pression
- Fonctionne sans huile et sans entretien
- Construction en fonte d'aluminium, robuste et bel aspect esthétique
- Silencieux intégrés
- Travaille en toutes positions
- Normes CE
- Moteur électrique IP54 / IP55 (en option) en différentes tensions et fréquences
- Accouplement à variateur de fréquence possible

Courbes de performance en vide et pression



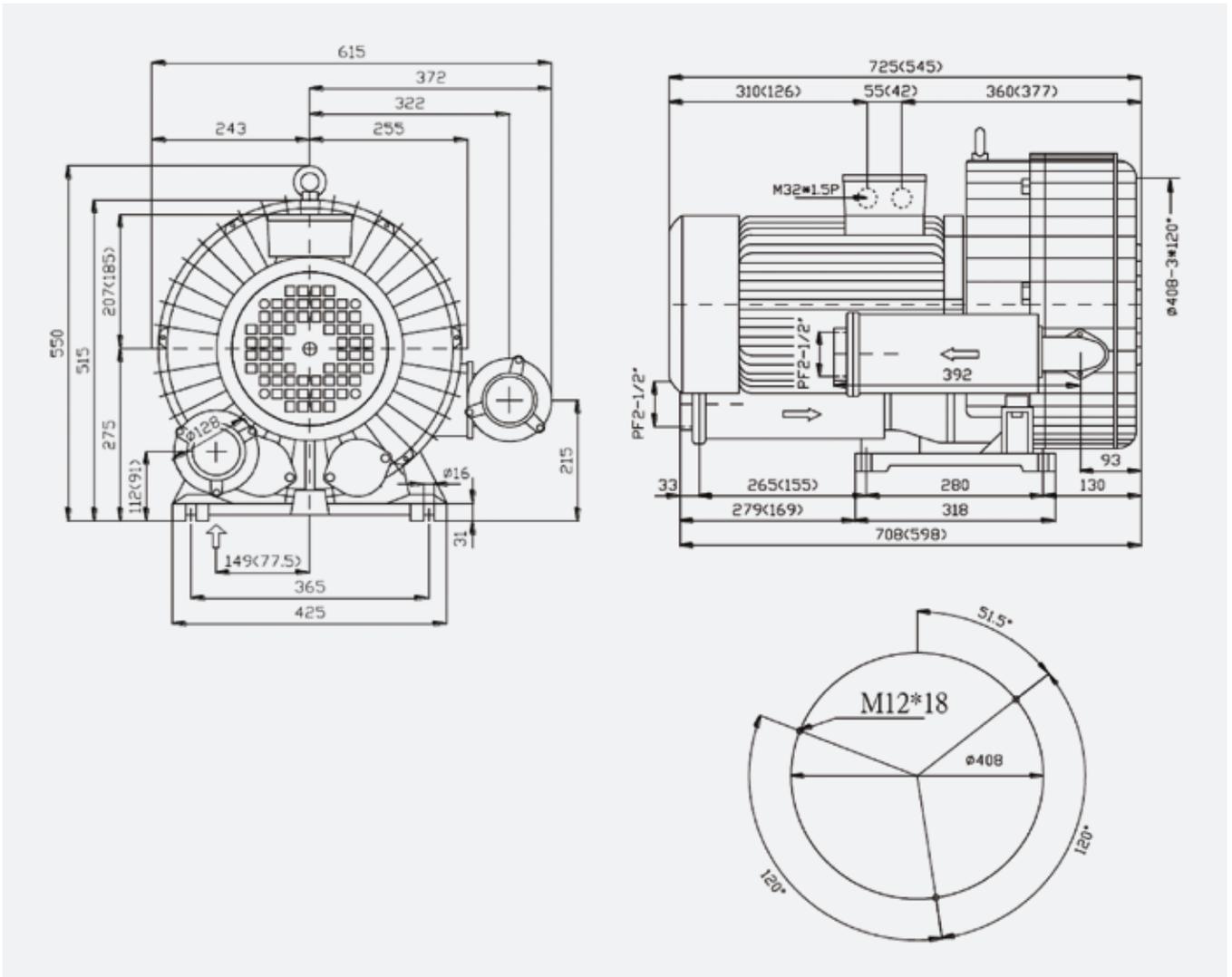
⊕ Descriptif

Performances à 50 Hz

	Référence	Moteur	Puissance (kW)	Intensité (A)	Pression Max en continu (mbar)	Dépression Max en continu (mbar)	Débit d'air (Nm³/h)	Niveau sonore (dBa)	Poids (Kg)
PRESSION	① RB80-1-4BO	230/400 V 50/60 Hz -3	7,5	31,5/18,2	350	-	570	76	112
	② RB80-1-5BO	230/400 V 50/60 Hz -3	13	46,8/27	600	-	570	76	142
	③ RB80-1-6BO	230/400 V 50/60 Hz -3	20	66,7/38,6	700	-	570	76	176
VIDE	① RB80-1-4BO	230/400 V 50/60 Hz -3	7,5	31,5/18,2	-	350	570	76	112
	② RB80-1-5BO	230/400 V 50/60 Hz -3	13	46,8/27	-	430	570	76	142
	③ RB80-1-6BO	230/400 V 50/60 Hz -3	20	66,7/38,6	-	450	570	76	176

Modèle RB80-1 Bi-étagé

⦿ **Dimensions** (mm) - (Dimensions RB80-1-4BO entre parenthèses)



⦿ Accessoires

Filtre pour pression

Réf. F10NG Élément filtrant C10



Filtre pour vide

Réf. IF10AH Élément filtrant FE10A



Désignation	REF	POIDS (kg)
Soupape pour pression avec Té	SV8T	2,9
Soupape pour vide avec Té	VSV8	2,9

ENERFLUID APPARTIENT AU GROUPE OP GLOBE CRÉÉ EN 1918
DISTRIBUTEUR DE BIENS D'ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL



LOGISTIQUE



CONSEILS | FORMATION



SERVICE APRÈS VENTE

ENERFLUID

143 avenue du Général de Gaulle - BP 102 - 92252 La Garenne-Colombes Cedex
Tél. : 01 41 19 78 90 / Fax : 01 41 19 78 91 / E-mail : contact@enerfluid.com
www.enerfluid.com

