



# ENERFLUID

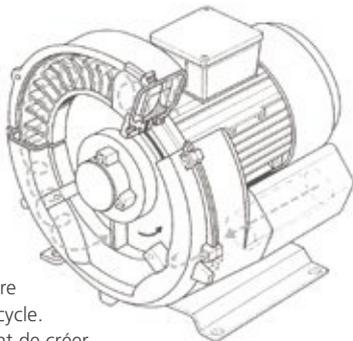
**GAMMES SOUFFLANTES**  
Mono et Bi-étagées



[www.enerfluid.com](http://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'aillettes à profil spécifique. L'air est donc projeté à l'extérieur de la chambre, composée par 2 aillettes, 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 Nm<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /h)	PRESSION MAX* (mbar)	DÉPRESSION MAX* (mbar)	MOTEUR ÉLECTRIQUE DISPONIBLE EN :	PUISSANCE* (kW)	NIVEAU SONORE MAX (dB(A))	PRODUIT	PAGES
--------	---------------------------------------	----------------------------	------------------------------	---	--------------------	---------------------------------	---------	-------

**Gamme Mono-étagée**

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

**Gamme Bi-étagée**

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

\*Données à 50 Hz

Modèle

# RB20 Mono-étagé

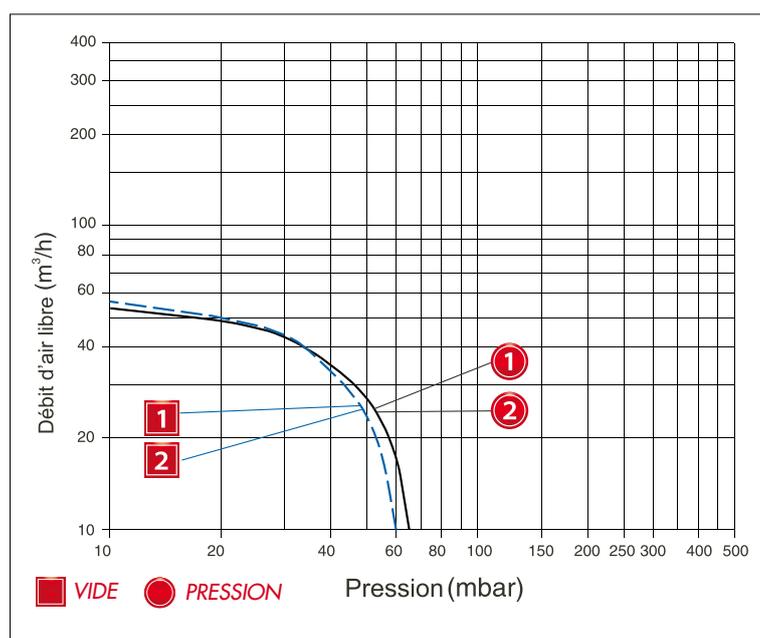


## ⊕ Avantages

- 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



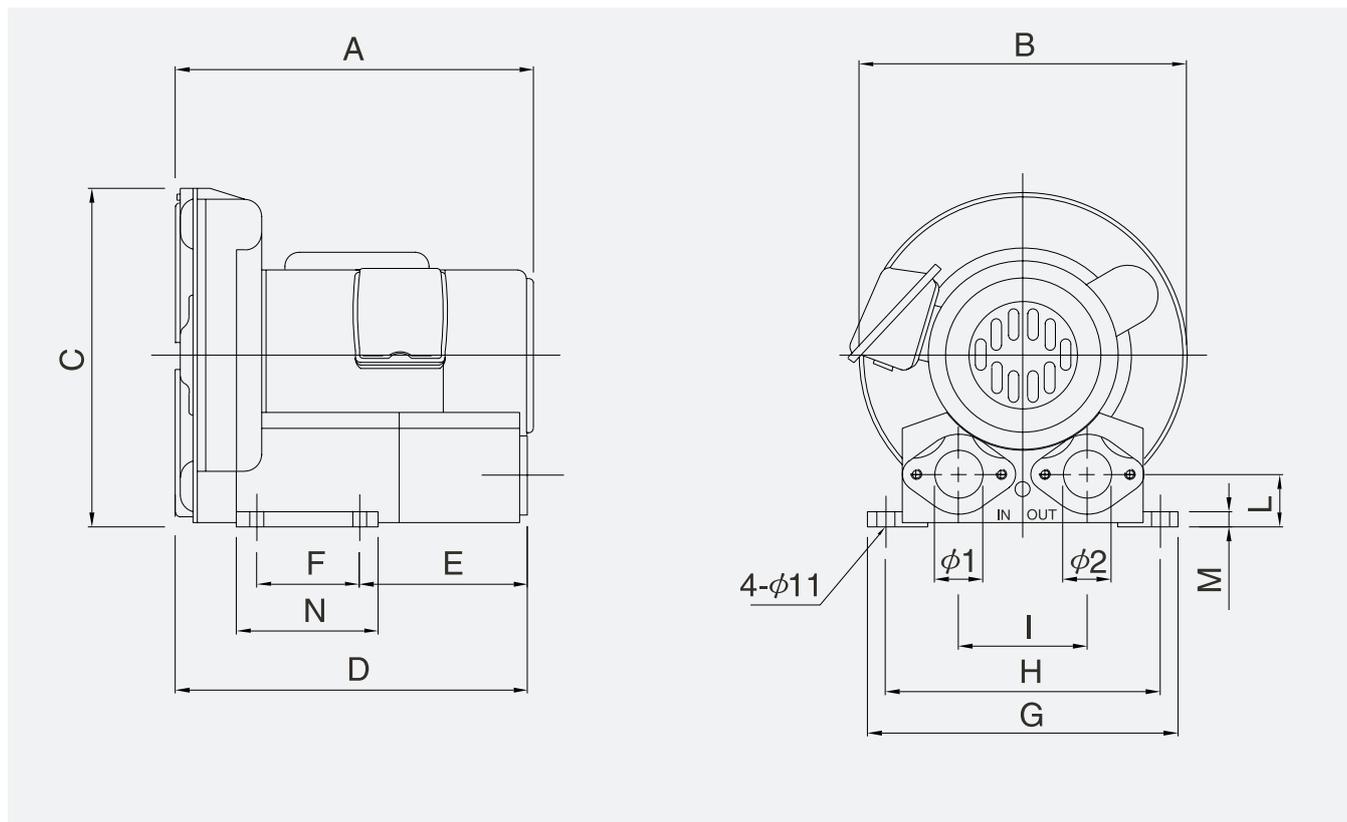
## ⊕ Descriptif

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
<b>RB 20-5..</b>	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

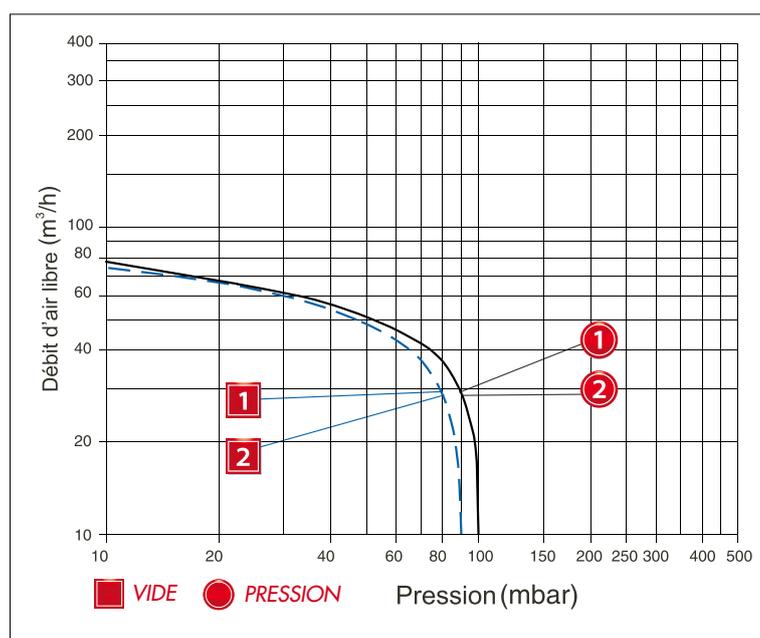


## ⊕ Avantages

- 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



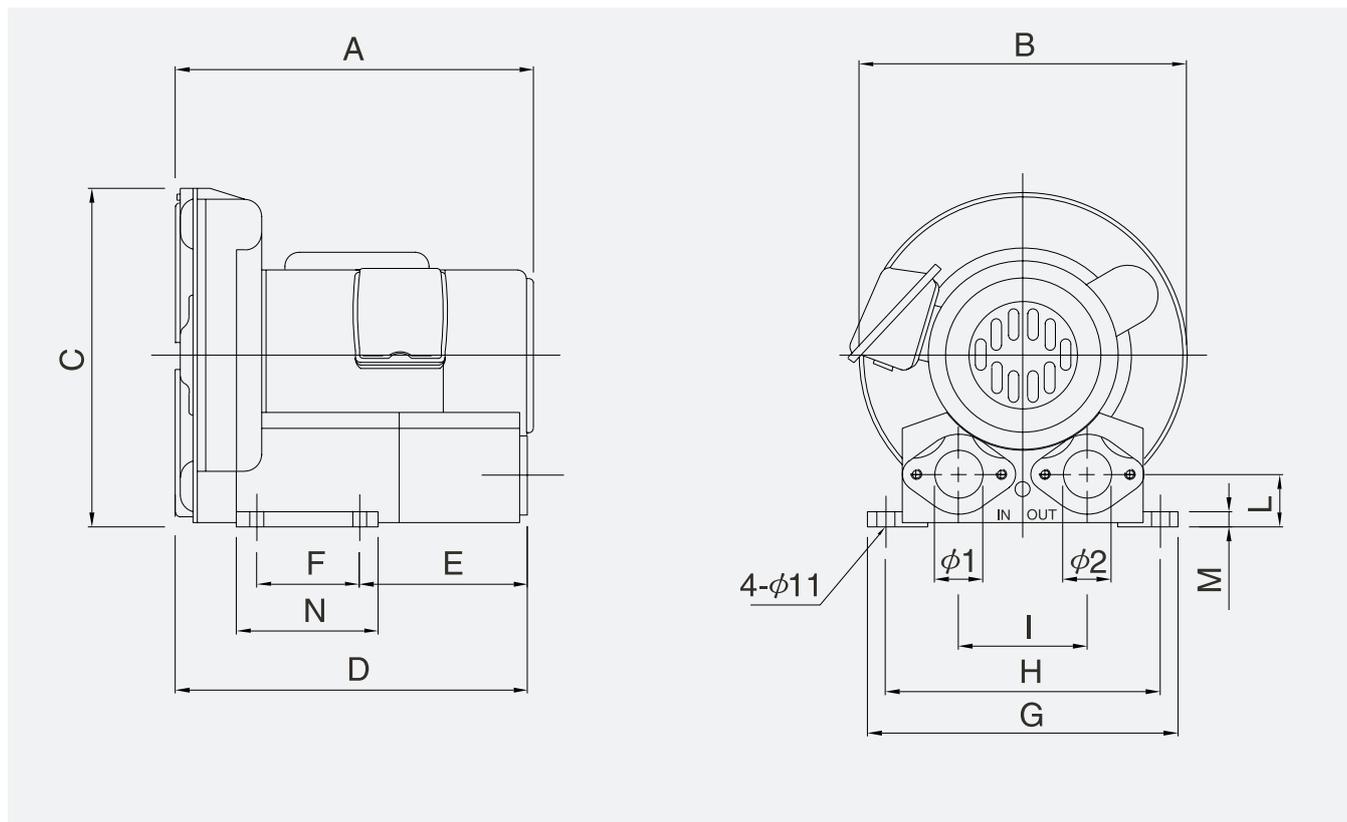
## ⊕ Descriptif

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
<b>RB 30-5..</b>	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



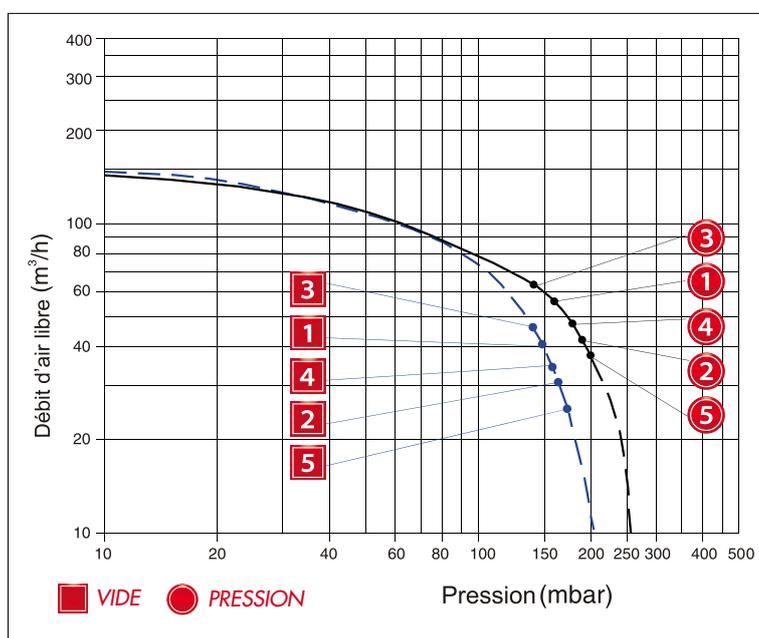
# Modèle RB40 Mono-étagé



## ⊙ 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



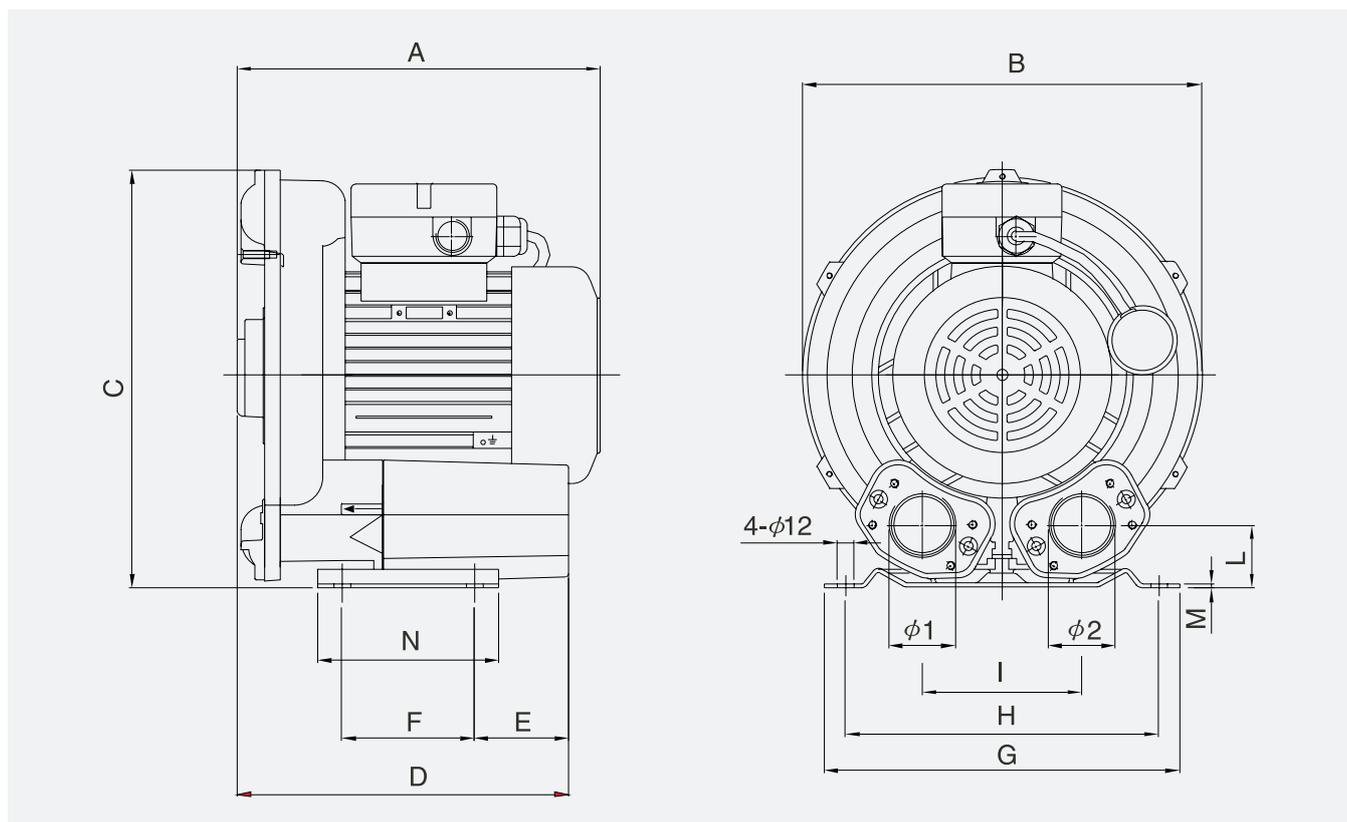
## ⊙ Descriptif

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



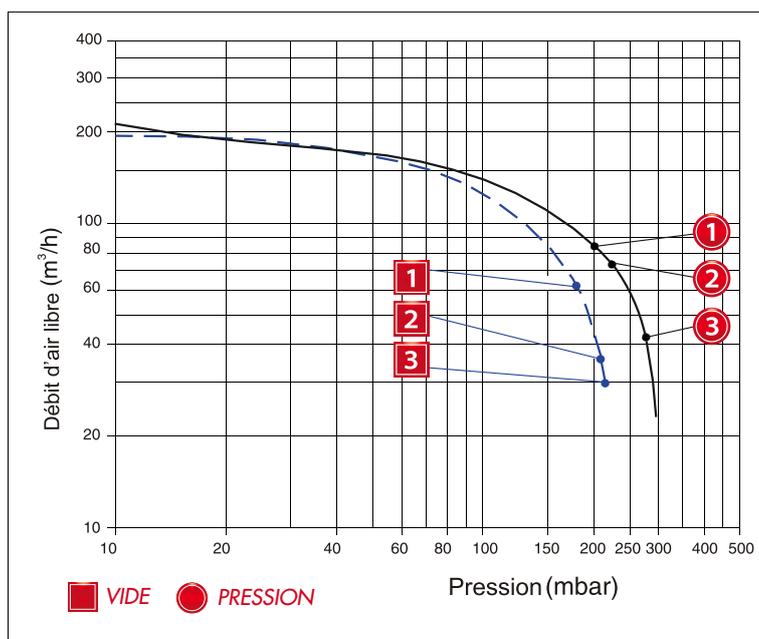
# Modèle RB50 Mono-étagé

## ⊙ 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



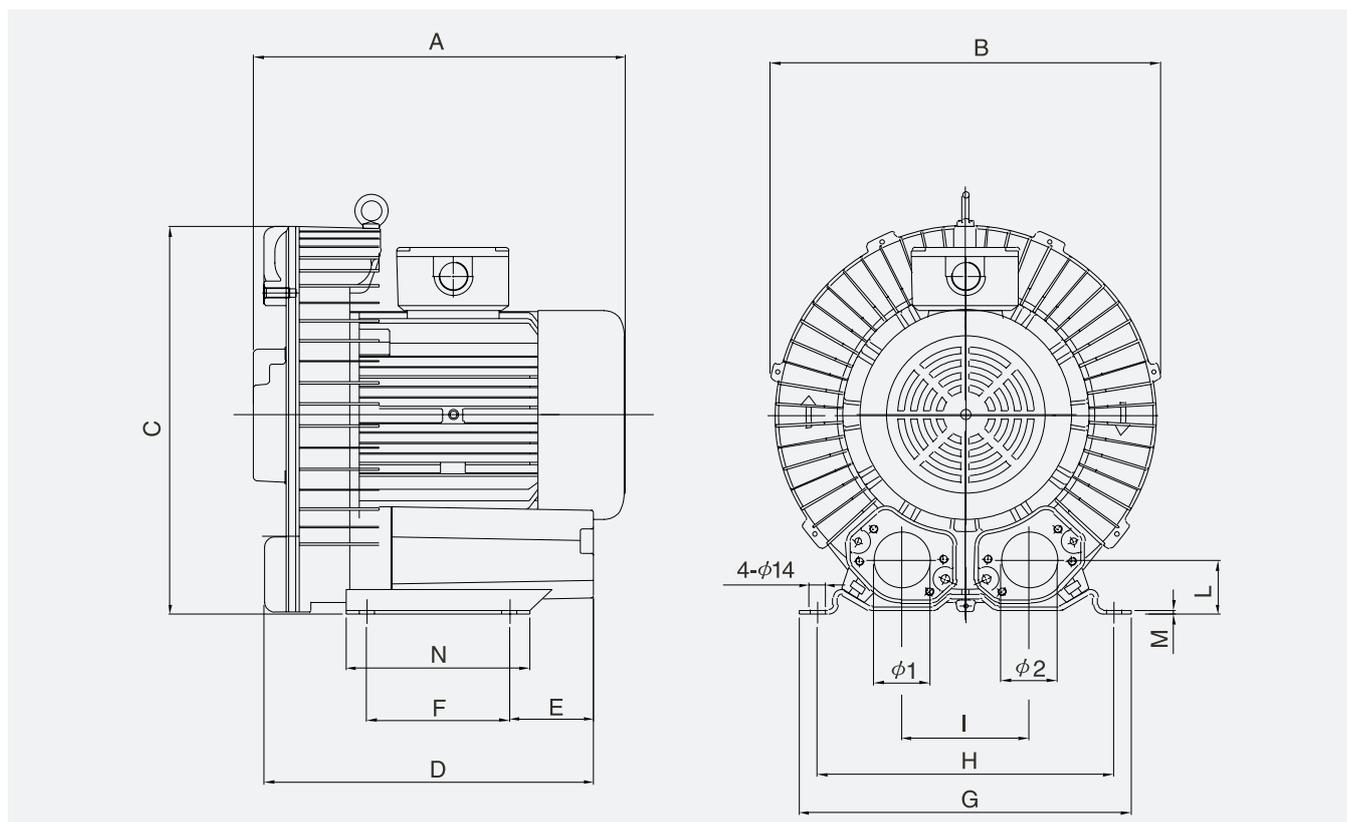
## ⊙ Descriptif

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



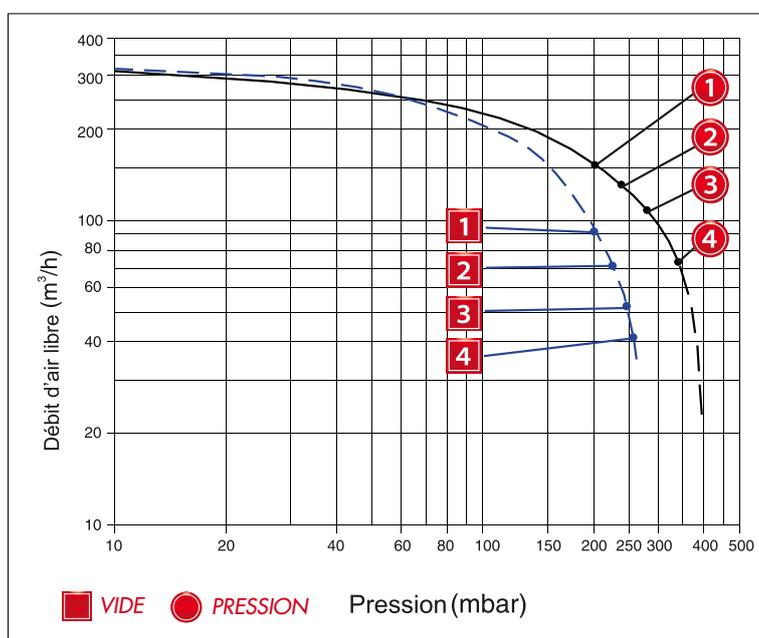
# Modèle RB60 Mono-étagé



## ⊕ 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



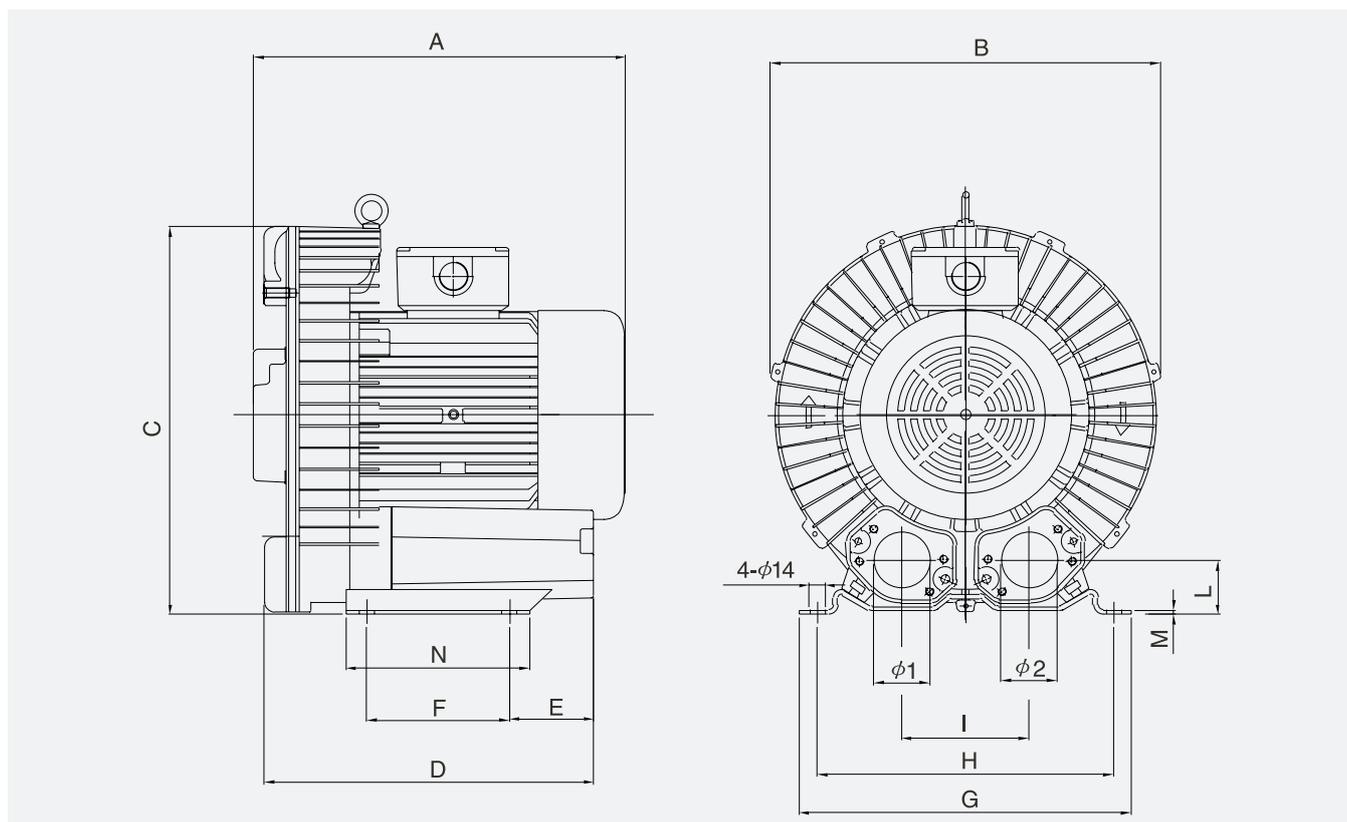
## ⊕ Descriptif

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)
<b>PRESSION</b>	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
<b>VIDE</b>	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
<b>RB 60-5..</b>	364	382	383	379	129	140	325	290	125	53	4,5	180	2"	2"	36,0
<b>RB 60-6..</b>	364	382	383	379	129	140	325	290	125	53	4,5	180	2"	2"	37,3
<b>RB 60-7/5DO</b>	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



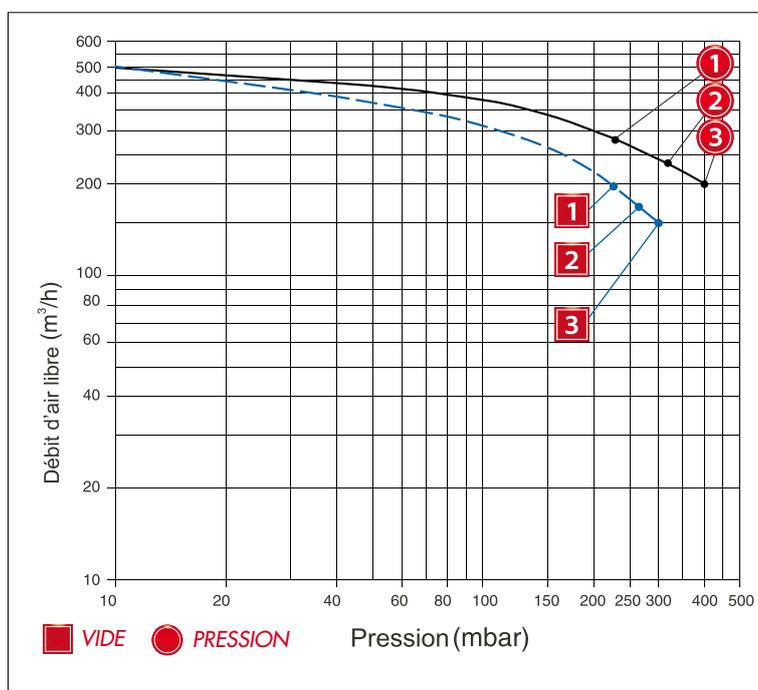
# Modèle RB80 Mono-étagé



## ⊕ 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

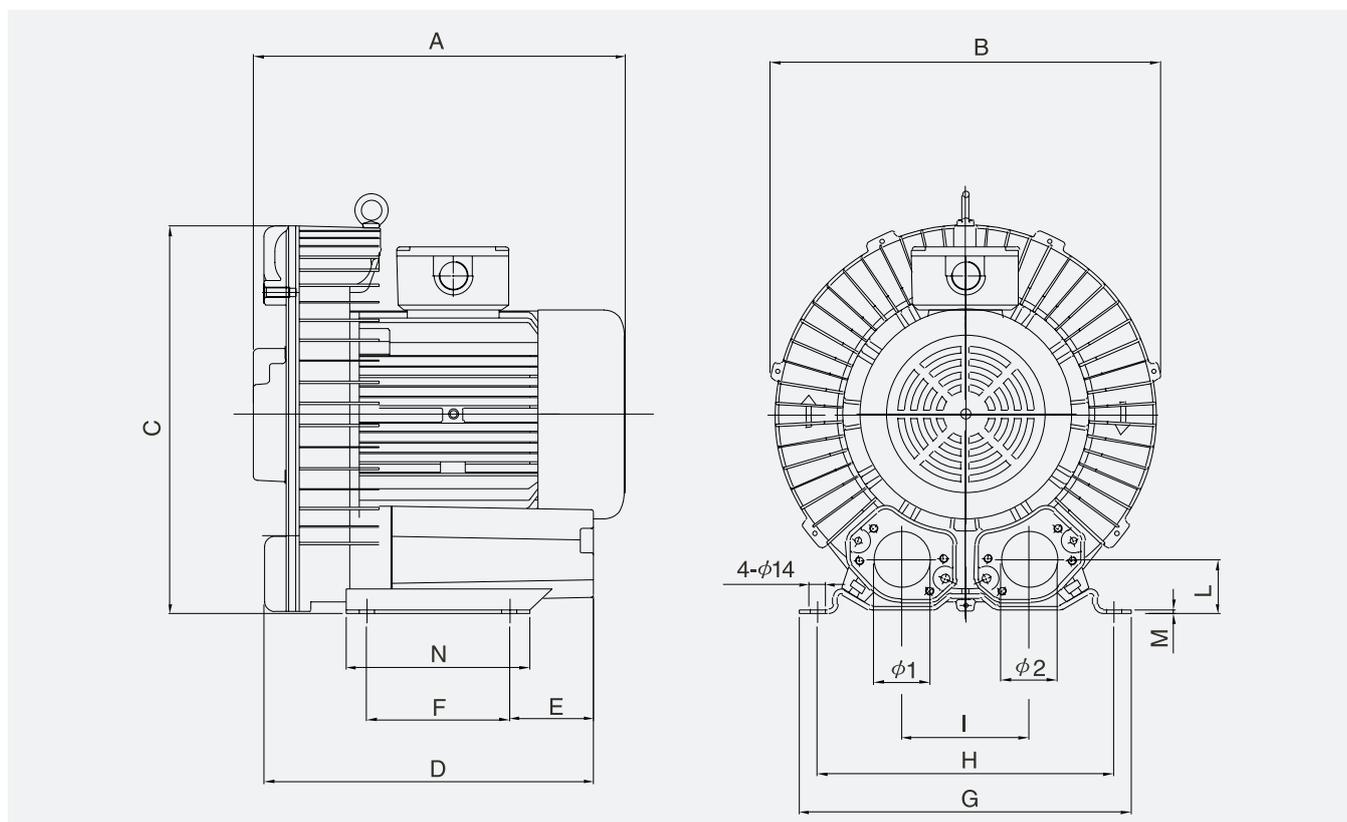
	Référence	Moteur	Puissance (kW)	Intensité (A)	Pression Max en continu (mbar)	Dépression Max en continu (mbar)	Débit d'air (Nm³/h)	Niveau sonore (dBa)
<b>PRESSION</b>	① RB80-4BU* /4BOZ**	230/400 V 50/60 Hz -3	4	17,5/11	230	-	510	73*/75**
	② RB80-5BU* /5BOZ**	230/400 V 50/60 Hz -3	5,5	22/12,6	300	-	510	73*/75**
	③ RB80-6BU* /6BOZ**	230/400 V 50/60 Hz -3	7,5	28,6/16,5	400	-	510	73*/75**
<b>VIDE</b>	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
<b>RB80-4BU*</b>	487	466	498	482	178	280	420	365	145	81	24	328	2"1/2	2"1/2	117
<b>RB80-4BOZ**</b>	482	466	473	468	183	170	394	356	152	65	6	217	2"1/2	2"1/2	64
<b>RB80-5BU*</b>	487	466	498	482	178	280	420	365	145	81	24	328	2"1/2	2"1/2	120
<b>RB80-5BOZ**</b>	482	466	473	468	183	170	394	356	152	65	6	217	2"1/2	2"1/2	68
<b>RB80-6BU*</b>	487	466	498	482	178	280	420	365	145	81	24	328	2"1/2	2"1/2	123
<b>RB80-6BOZ**</b>	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

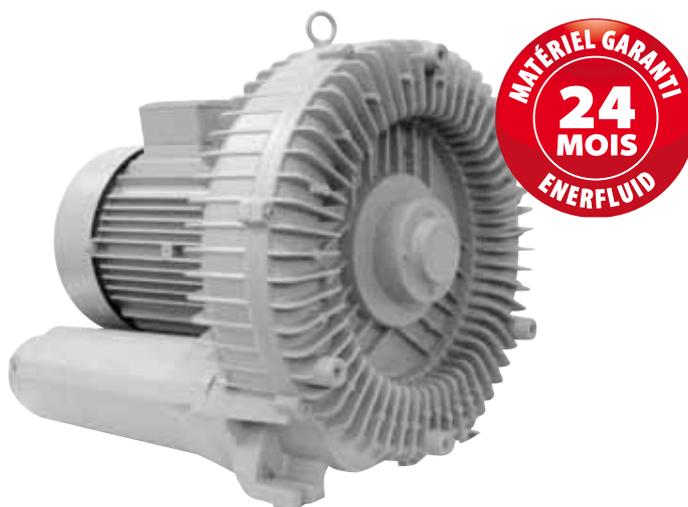
Réf. IF10AH

Élément filtrant FE10A



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

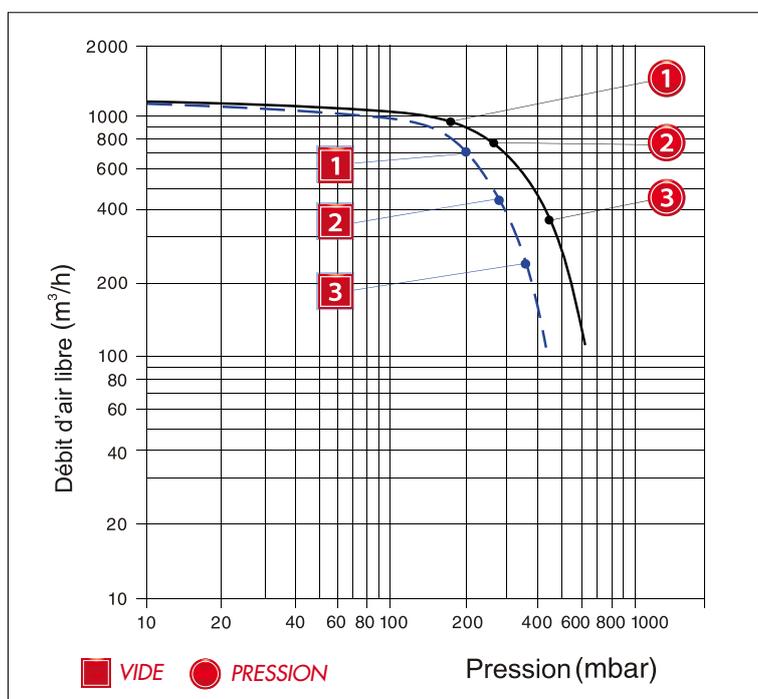
# Modèle RB90 Mono-étagé



## ⊙ 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



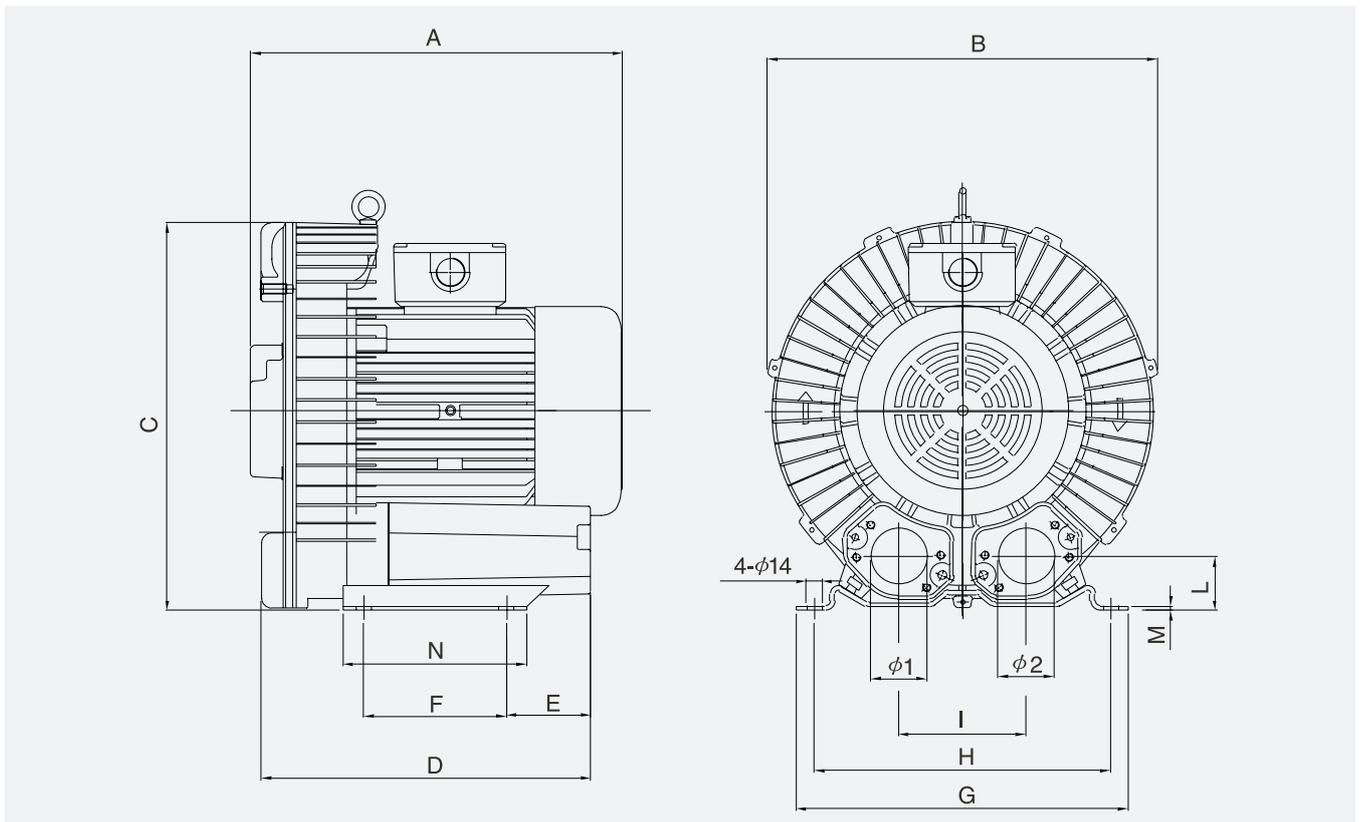
## ⊙ Descriptif

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
<b>RB90-4BO</b>	620	557	576	710	15	600	412	360	210	95	28	630	4"	4"	100
<b>RB90-5BO</b>	620	557	576	710	15	600	412	360	210	95	28	630	4"	4"	112
<b>RB90-6BO</b>	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

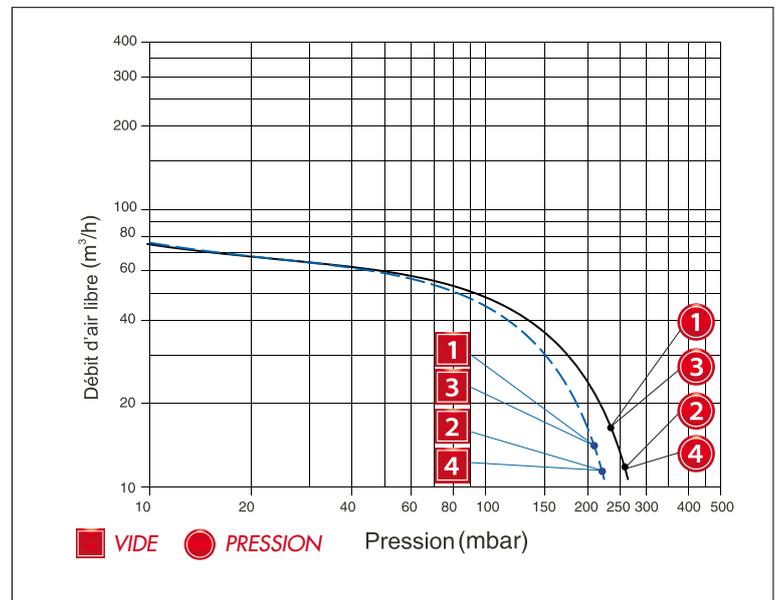
# RB30-1 Bi-étagé



## ⊕ 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



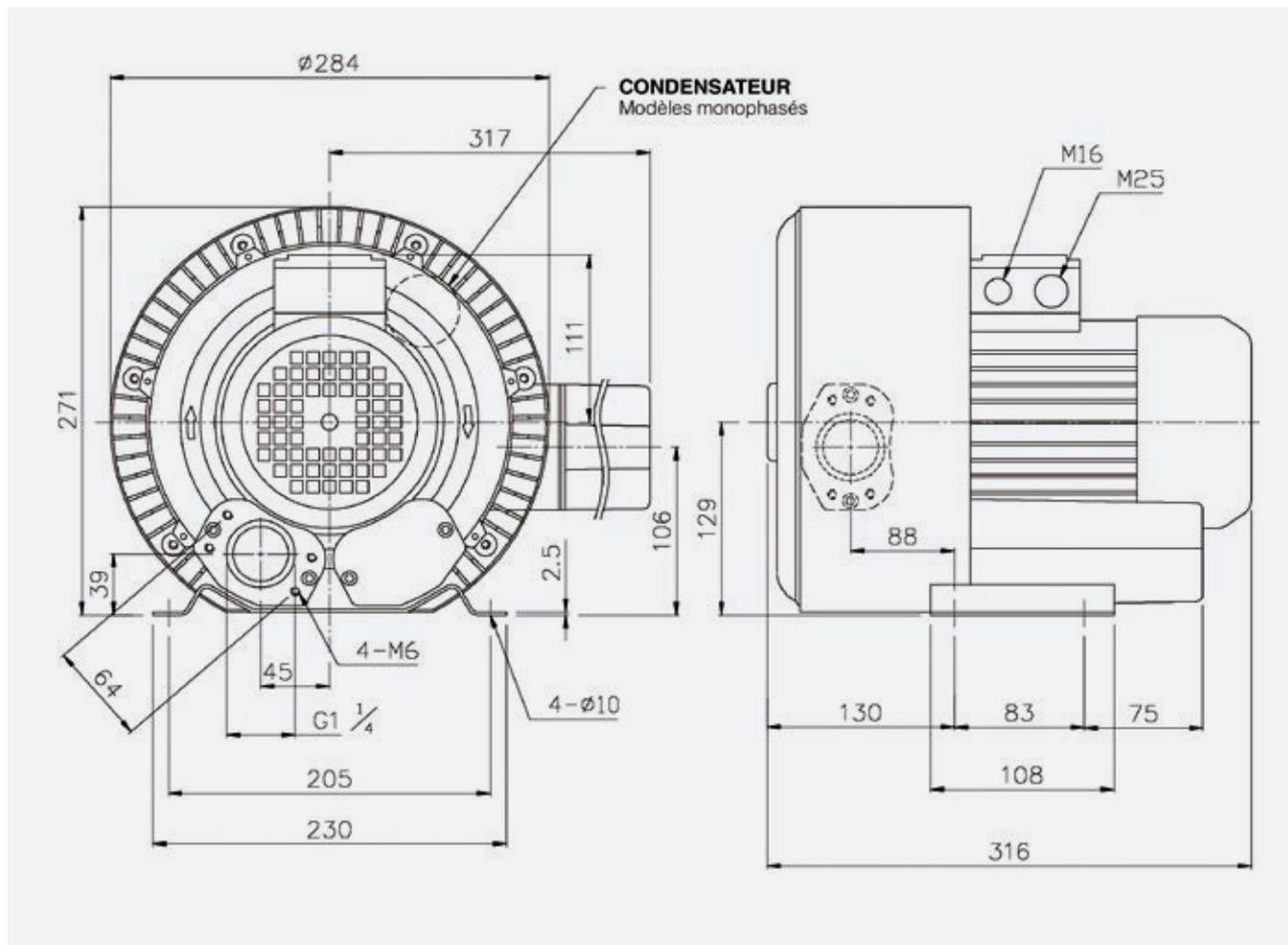
## ⊕ Descriptif

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

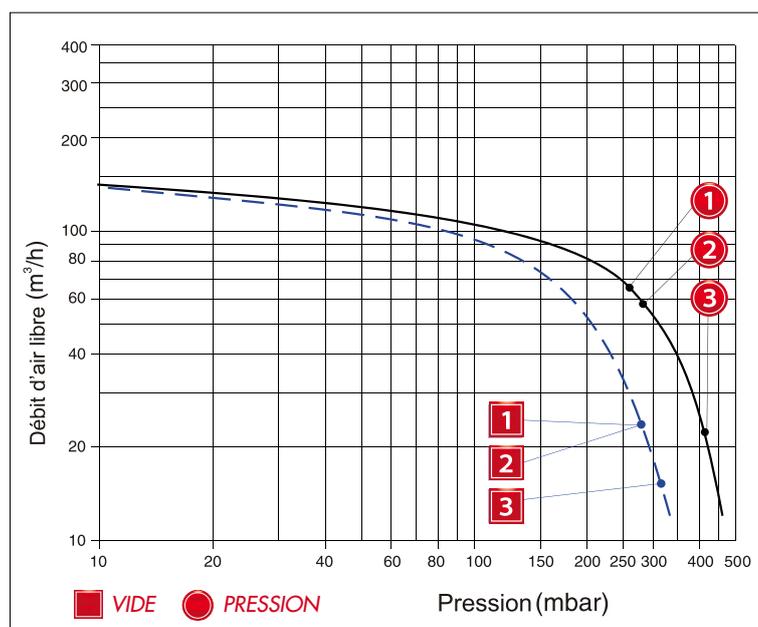
# RB40-1 Bi-étagé



## ⊕ 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



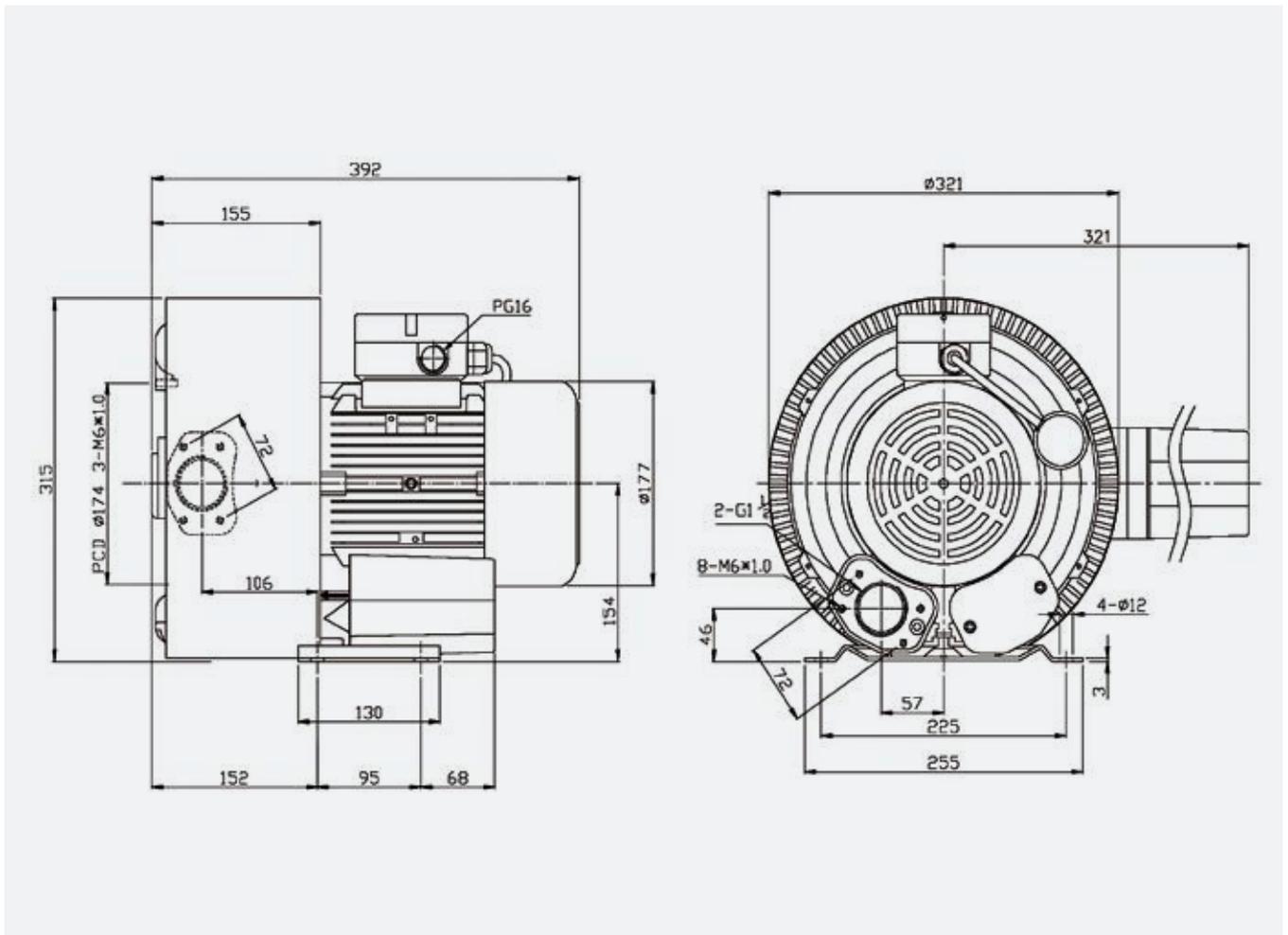
## ⊕ Descriptif

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

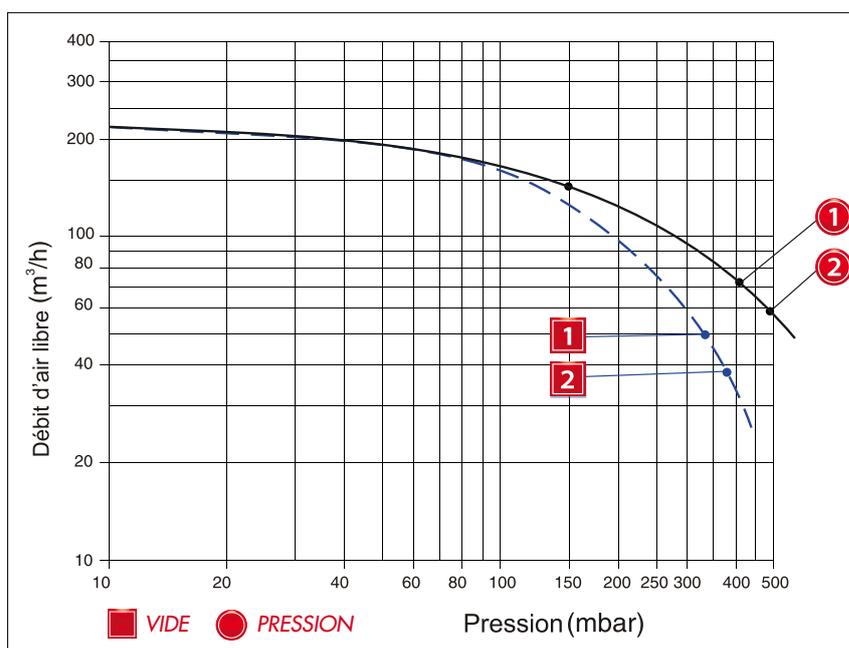


## ⊕ Avantages

- 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



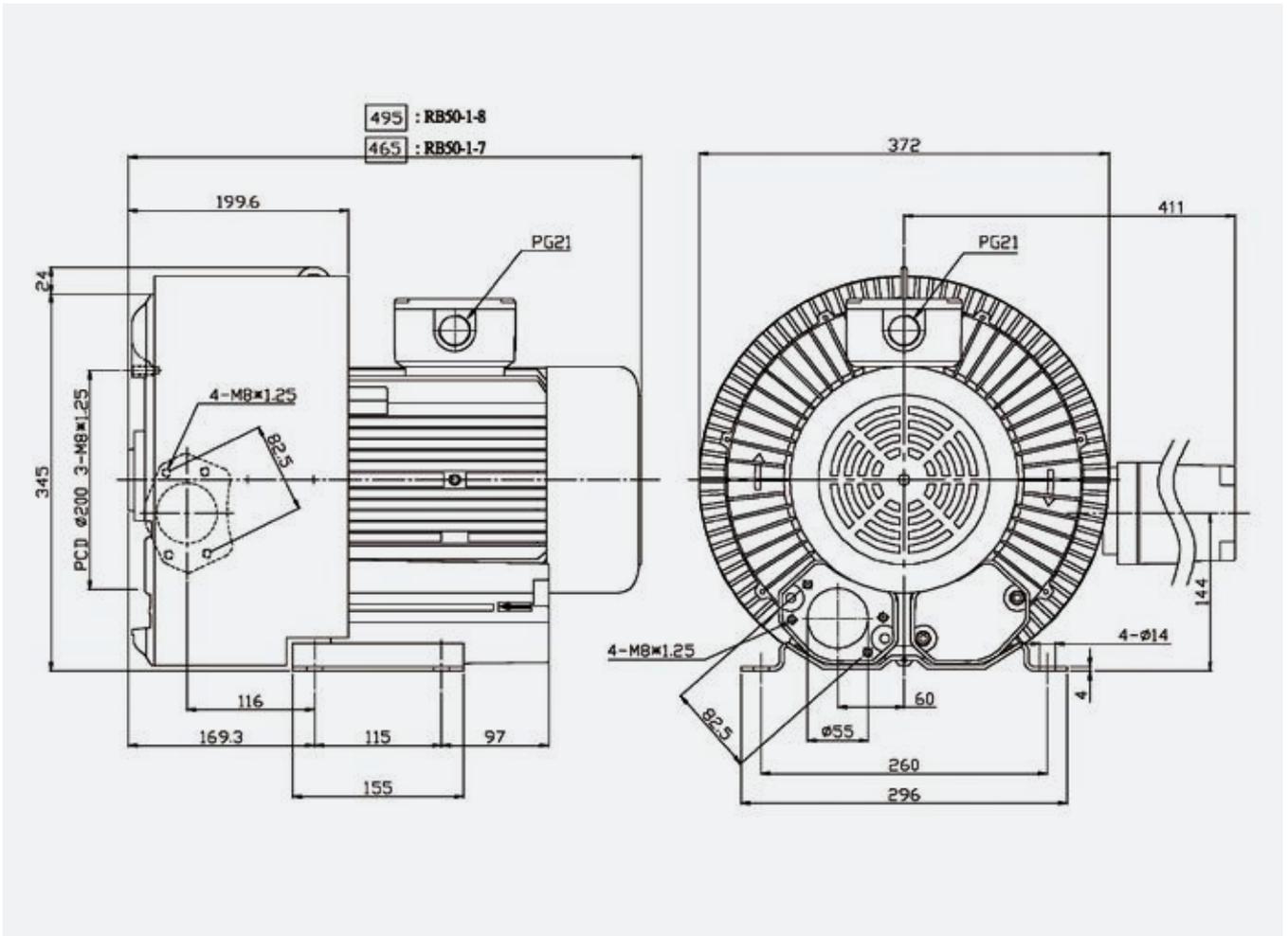
## ⊕ Descriptif

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	

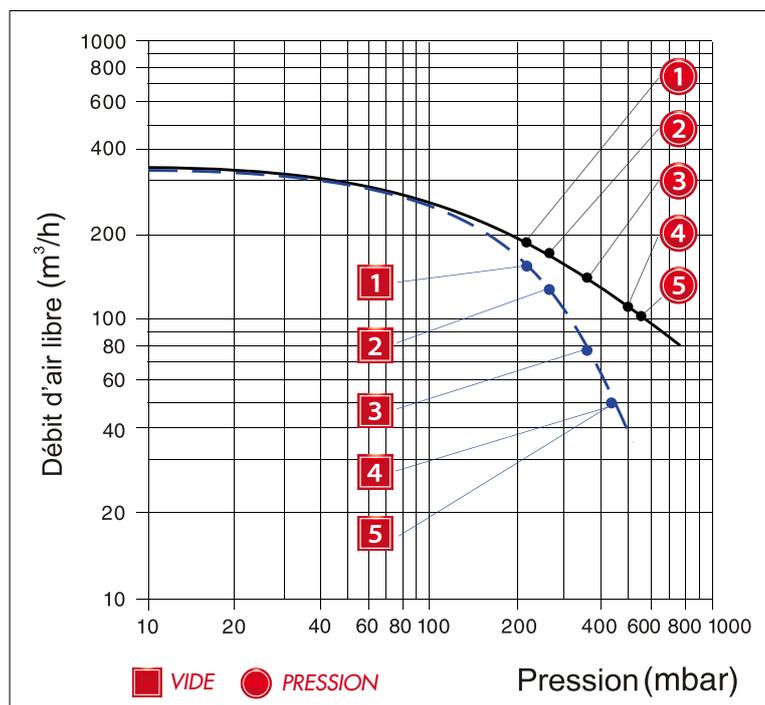
# Modèle RB60-1 Bi-étagé



## ⊙ 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

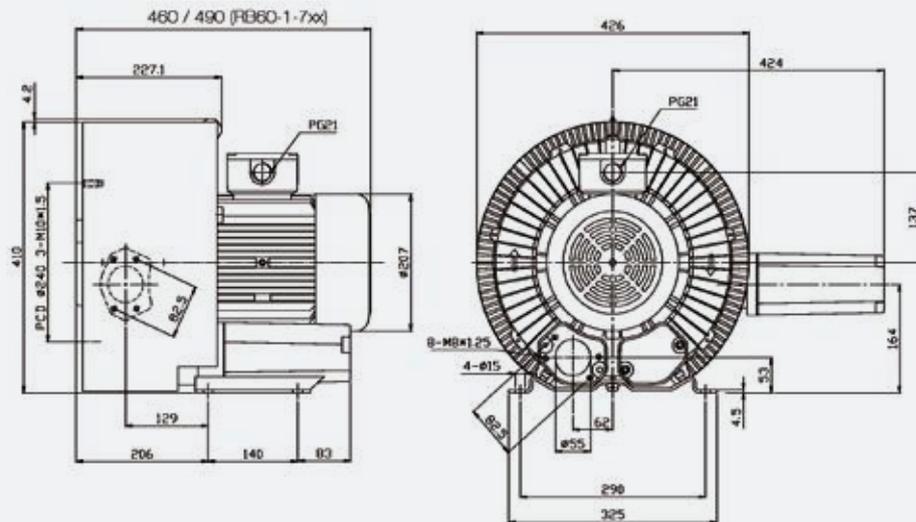
	Référence	Moteur	Puissance (kW)	Intensité (A)	Pression Max en continu (mbar)	Dépression Max en continu (mbar)	Débit d'air (Nm³/h)	Niveau sonore (dBa)	Poids (Kg)
PRESSION	① RB60-1-5BO	230/400 V 50/60 Hz -3	2,2	14/7,1	210	-	320	77	51
	② RB60-1-6BO	230/400 V 50/60 Hz -3	3	14,2/7,2	280	-	320	77	52
	③ RB60-1-7KO	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

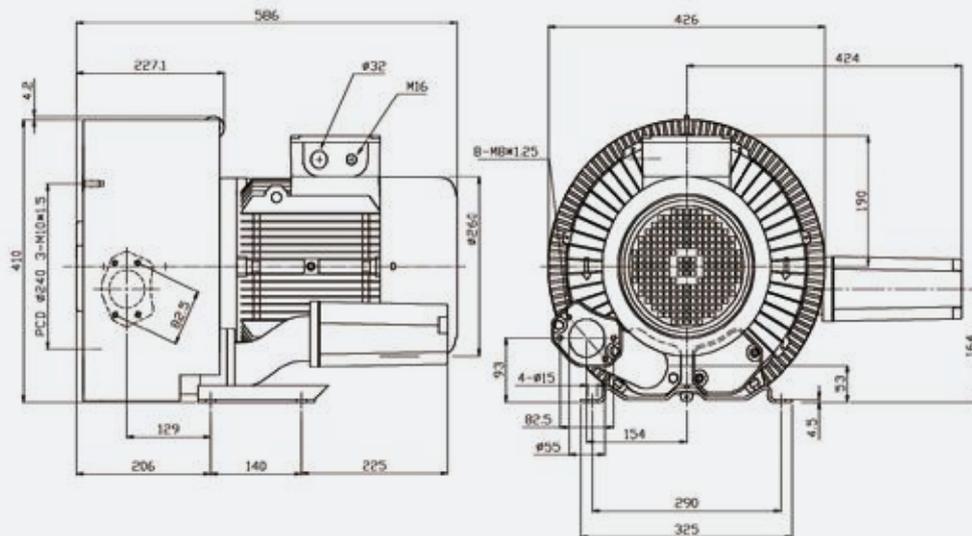
# RB60-1 Bi-étagé

## ⦿ 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

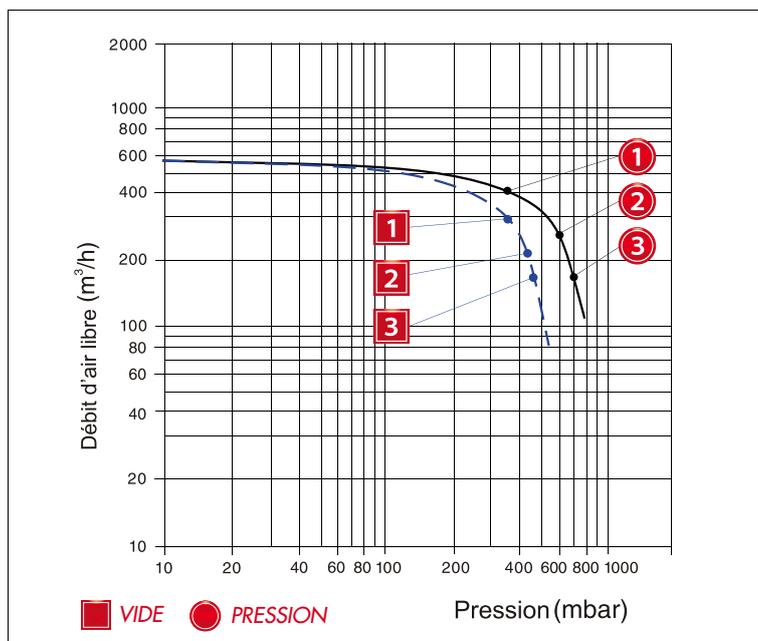
# RB80-1 Bi-étagé



## ⊕ 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



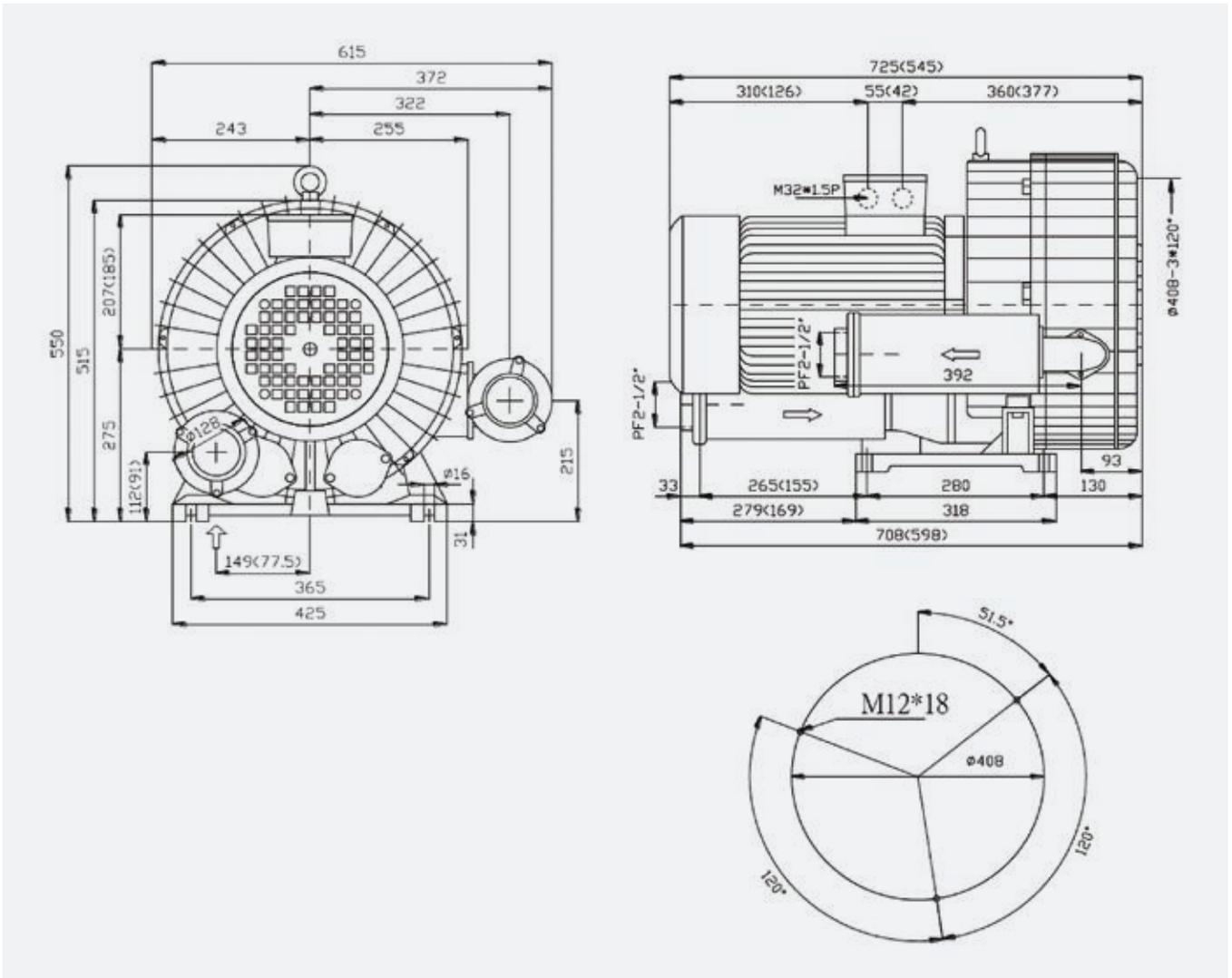
## ⊕ Descriptif

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