

I Série P avec MOTEUR EC I

Ventilateurs à haut rendement avec électronique de régulation intégrée

Les caractéristiques aérauliques des ventilateurs restent identiques aux ventilateurs standards.

Les encombrements sont presque les mêmes que les versions standards.

- Alimentation 230V monophasé.
- Plage de variation de 300 à 3600 tr/min.
- Disponible en Atex cat. 3G.
- Moteurs EC disponible dans d'autres séries de ventilateurs.
- Vitesse variable par potentiomètre ou par signal de commande 0-10V.



Plus d'informations
dans la
documentation
technique

Venplast



230V Mono

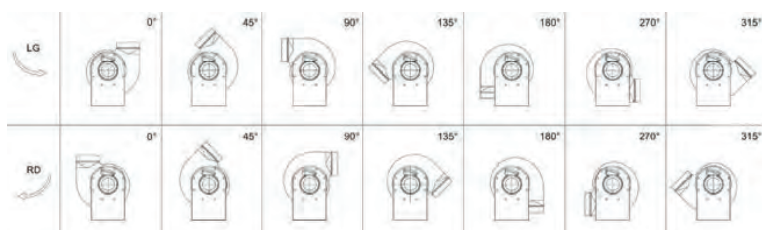


De 300 à 3600 tr/mn



ATEX cat. 3G

Tableau d'orientation



// OPTIONS DISPONIBLES //

- Volute en PP / PP el / PE es / PE el / PVC.
- Turbine en PP el / PVC.
- Support moteur en PE / inox.
- Existe en version Transmission (série PT) et en version Tourelle (série PCO).

Tableau de dimensions des moteurs EC :

Référence	Mot. kW max.	Courant max. (A)	RPM min.	RPM max.
V-P20IM	0.45	3,20	300	3600
V-P22IM			300	3600
V-P25IM			300	3600
V-P28IM			300	2500
V-P28IM	0.90	5,16	300	3200
V-P31IM			300	2500
V-P31IM	1.2	6,00	300	2800
V-P22IM			300	2150
V-P40IM			300	1750
V-P45IM			300	1500

Tableau de dimensions des moteurs EC :

Référence	Mot. kW max.	Courant max. (A)	RPM min.	RPM max.
V-PC20IM	0.45	3,20	300	3600
V-PC25IM			300	3000
V-PC28IM			300	2300
V-PC25IM			300	3600
V-PC28IM	0.90	5,16	300	3100
V-PC31IM			300	2500
V-PC40IM	1.2	6,00	300	1750

I Série P I

Domaines d'applications : ventilation de produits chimiques/corrosifs en laboratoires & facultés

Ventilateurs entièrement réalisés en matière plastique injectée proposés en version sur chaise ou en tourelle, équipés d'une turbine à réaction à haut rendement qui les rend très économes en énergie.

Les ventilateurs de la série P-PT - PCO disposent d'une plage de débit/pression adaptée à la ventilation des zones de stockage, hottes, sorbonnes de laboratoires, bacs de stockage de produits chimiques.



Plus d'informations dans la documentation technique



Débit de 150 à 7000 m³/h



Volute totalement injectée en PE



Turbine à réaction en PP



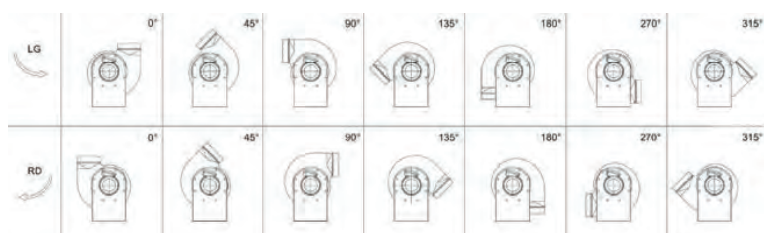
Support moteur acier peint époxy



Versions ATEX

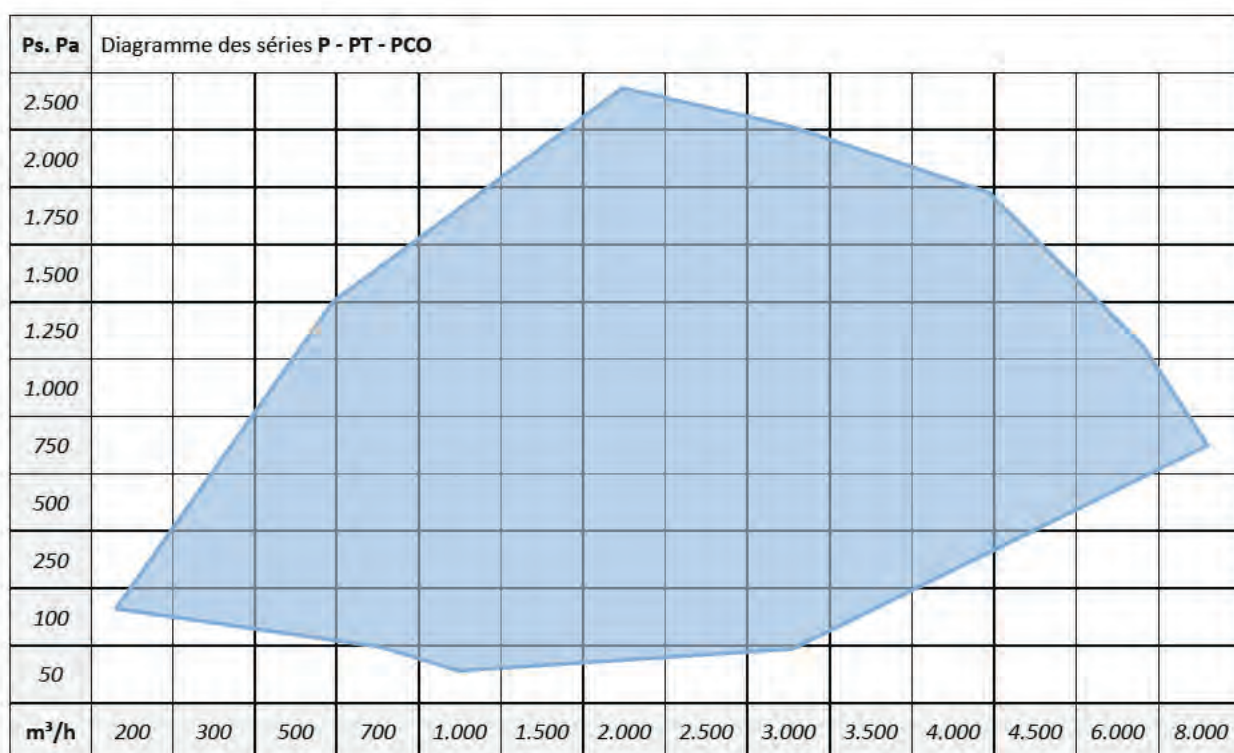
Venplast

Tableau d'orientation



// OPTIONS DISPONIBLES //

- Volute en PP / PP el / PE es / PE el / PVC.
- Turbine en PP el / PVC.
- Support moteur en PE / inox.
- Existe en version Transmission (série PT) et en version Tourelle (série PCO).



I Série P I

Dessins côtés

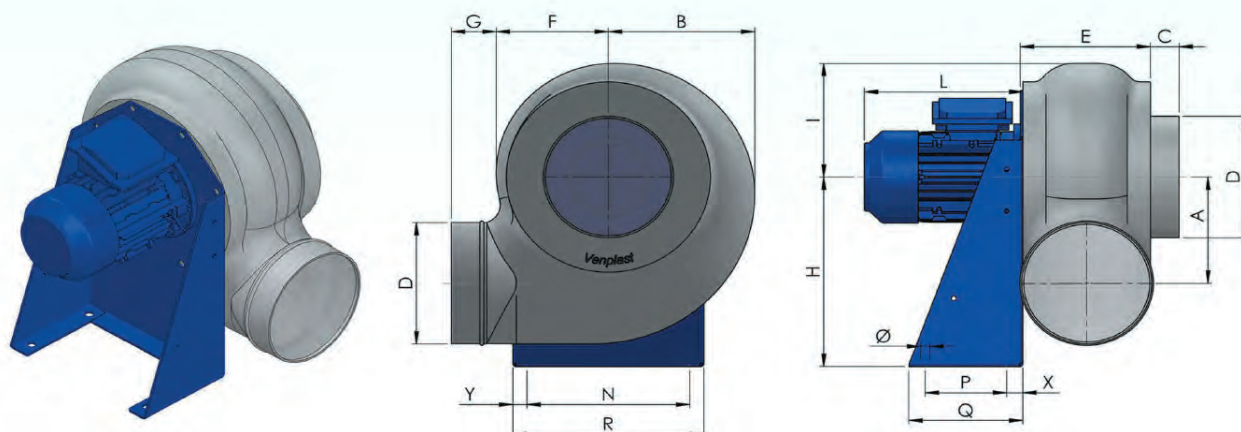


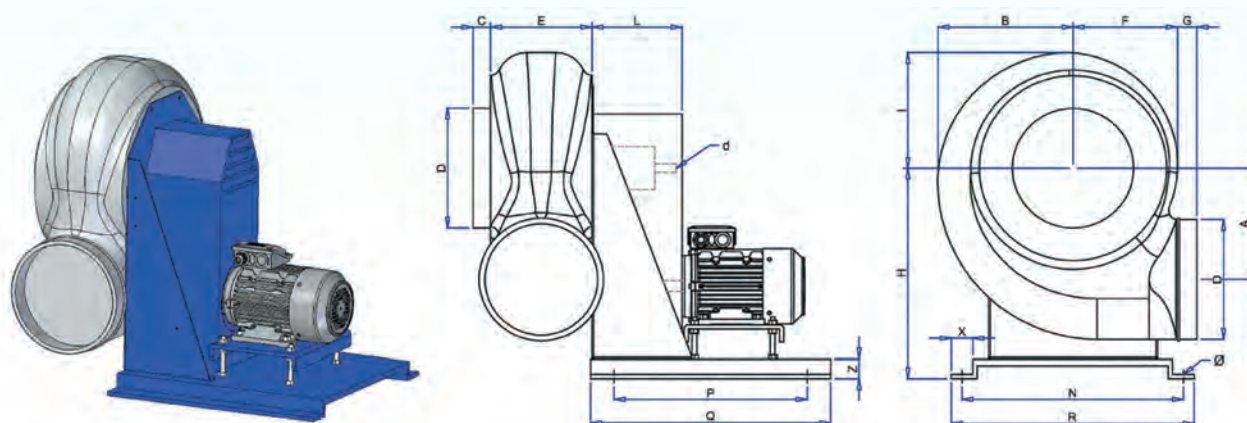
Tableau des dimensions de la série P :

Type	Mot.Gr. Size	Mot. (kW)	RPM (tr/min)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	P	Q	R	Y	X	O	Kg *	Kg **
P 204	63	0,12	1370	140	180	35	160	160	138	55	250	150	190	200	100	140	235	17,5	20	11	9	12
P 202	63	0,18	2750	140	180	35	160	160	138	55	250	150	195	200	100	140	235	17,5	20	11	9	12
P 224	63	0,12	1370	173	228	35	200	185	170	55	310	190	190	255	100	140	290	17,5	20	11	10	14
P 222	63	0,25	2800	173	228	35	200	185	170	55	310	190	210	225	100	140	290	17,5	20	11	13	16
P 254	63	0,12	1370	173	228	35	200	185	170	55	310	190	190	255	100	140	290	17,5	20	11	10	14
P 252	71	0,37	2800	173	228	35	200	185	170	55	310	190	220	255	100	140	290	17,5	20	11	13	15
P 284	63	0,18	1370	208	255	40	225	195	190	70	350	210	190	280	120	190	316	18	35	11	14	17
P 282	80	0,75	2850	208	255	40	225	195	190	70	350	210	240	280	120	190	316	18	35	11	19	21
P 316	71	0,18	930	240	280	40	250	200	210	70	410	230	210	320	150	230	355	17,5	40	11	19	22
P 314	71	0,25	1400	240	280	40	250	200	210	70	410	230	220	320	150	230	355	17,5	40	11	19	22
P 312	90	1,5	2850	240	280	40	250	200	210	70	410	230	290	320	150	230	355	17,5	40	11	26	30
P 356	71	0,18	930	260	312	40	280	237	230	55	445	270	210	355	150	230	390	17,5	40	11	23	25
P 354	71	0,37	1400	260	312	40	280	237	230	55	445	270	220	355	150	230	390	17,5	40	11	23	25
P 352	90	2,2	2870	260	312	40	280	237	230	55	445	270	290	355	150	230	390	17,5	40	11	32	36
P 406	71	0,25	920	290	356	40	315	252	264	55	495	295	220	325	170	250	365	20	40	11	30	32
P 404	80	0,55	1410	290	356	40	315	252	264	55	495	295	240	325	170	250	365	20	40	11	33	35
P 402	112	4	2850	290	356	40	315	252	264	55	495	340	330	325	240	315	365	20	40	11	57	70
P 452	132	5,5	2850	324	400	40	355	287	295	55	550	330	415	370	270	340	410	20	40	11	75	105
P 456	80	0,37	920	324	400	40	355	287	295	55	550	330	240	370	170	250	410	20	40	11	37	39
P 454	90	1,1	1410	324	400	40	355	287	295	55	550	330	290	370	170	250	410	20	40	11	40	44

* Poids moteur IP55 inclus ** Poids moteur ATEX inclus

I Série **PT** (série **P** à **Transmission**) I

Dessins côtés



Plus d'informations
dans la
documentation
technique

Tableau d'orientation

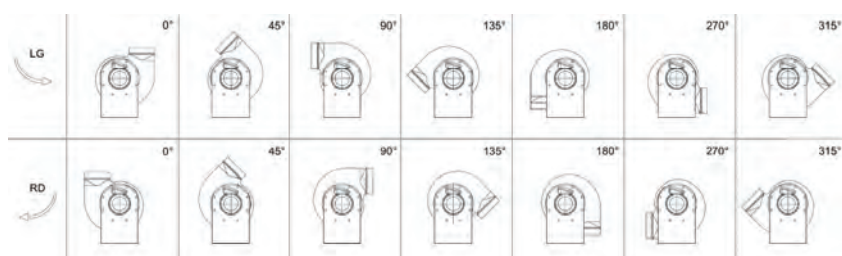


Tableau des dimensions de la série PT :

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	P	Q	R	X	Z	Ø	d	Kg *
P 20 T	140	180	35	160	160	138	55	285	150	145	345	345	485	375	40	35	11	19	18
P 22 T	173	228	35	200	185	170	55	345	190	145	345	345	485	375	40	35	11	19	22
P 25 T	173	228	35	200	185	170	55	345	190	145	345	345	485	375	40	35	11	19	25
P 28 T	208	255	40	225	195	190	70	385	210	165	345	345	485	375	40	35	11	24	28
P 31 T	240	280	40	250	200	210	70	445	230	165	507	420	560	550	40	35	11	24	36
P 35 T	260	312	40	280	237	230	55	480	270	185	507	420	560	550	40	35	11	24	39
P 40 T	290	356	40	315	252	264	55	530	295	185	507	420	560	550	40	35	11	28	48
P 45 T	324	400	40	355	287	295	55	585	330	185	507	420	560	550	40	35	11	28	50

* Poids moteur IP55 exclus

I Série **PCO** (série **P** en version **tourelle à rejet horizontal**) I

Dessins côtés

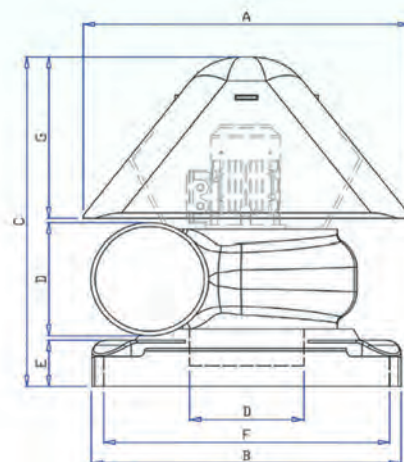
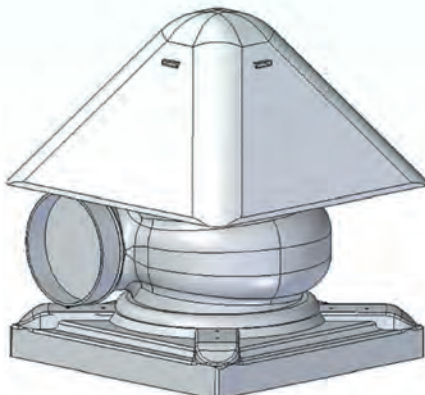


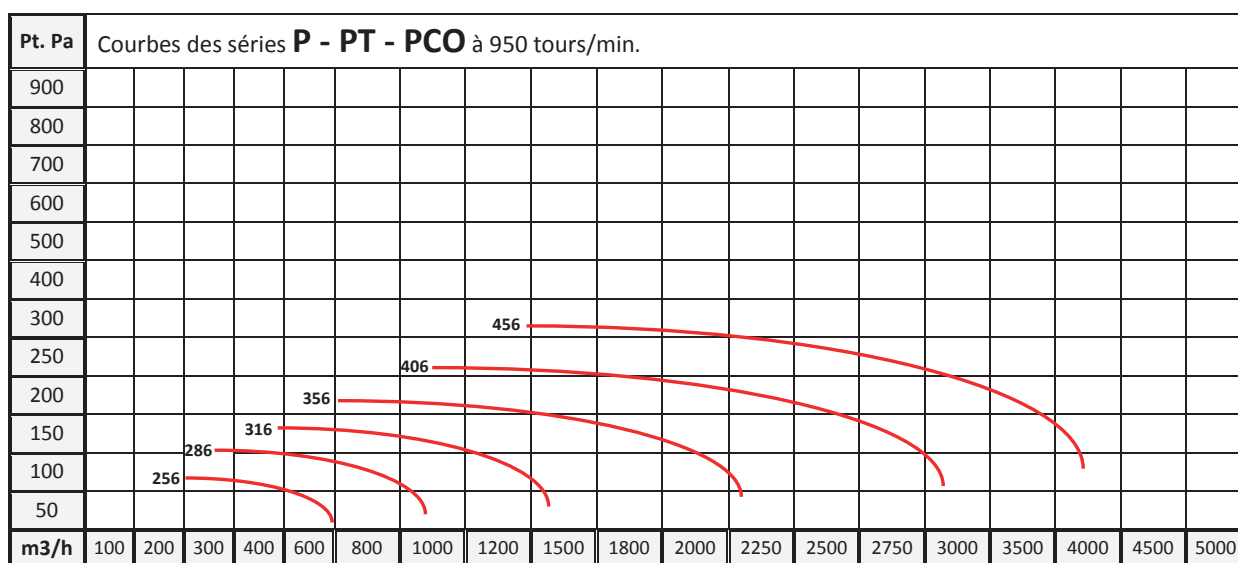
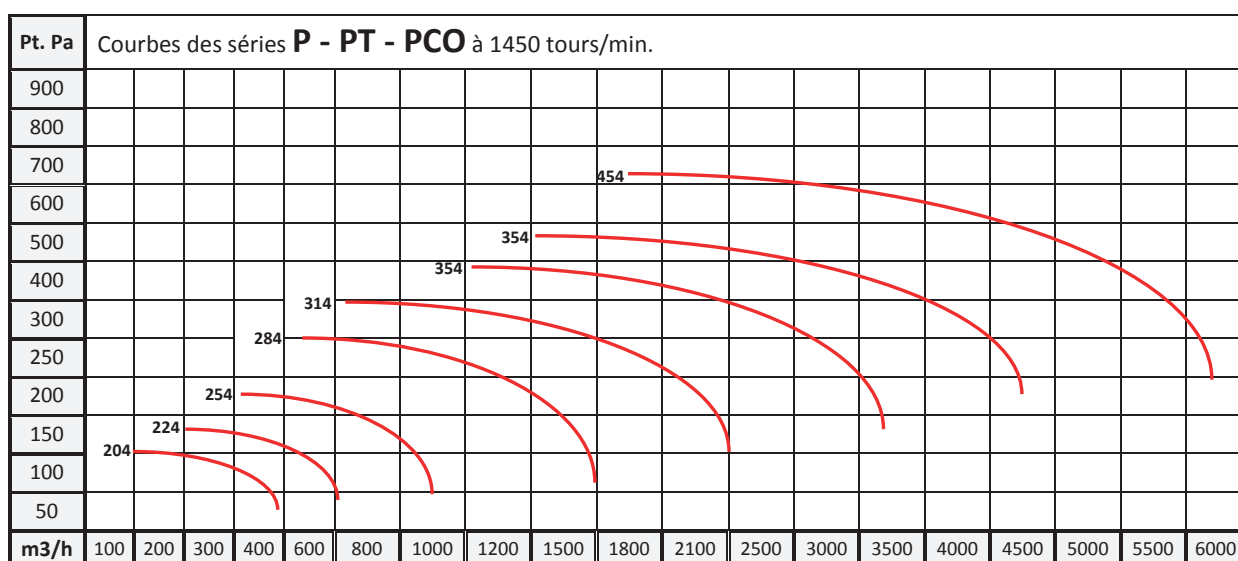
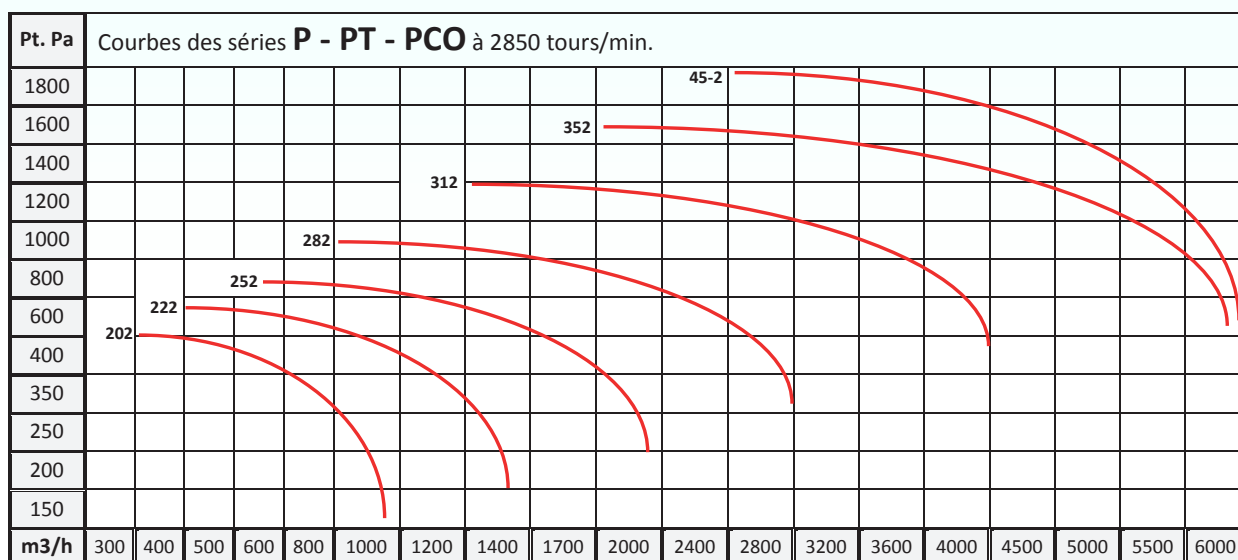
Tableau des dimensions de la série PCO :

Type	Mot.Gr. Size	Mot. (kW)	RPM (tr/mn)	A	B	C	D	E	F	G	Kg *	Kg **
PCO 204	63	0.12	1450	570	540	550	160	85	500	320	15	23
PCO 202	63	0.18	2750	570	540	550	160	85	500	320	15	23
PCO 224	63	0.12	1370	570	540	580	200	85	500	320	16	24
PCO 222	63	0.25	2800	570	540	580	200	85	500	320	19	26
PCO 254	63	0.12	1370	570	540	580	200	85	500	320	16	24
PCO 252	71	0.37	2800	570	540	580	200	85	500	320	19	26
PCO 284	63	0.18	1370	570	540	600	225	85	500	320	20	29
PCO282	80	0.75	2850	570	540	600	225	85	500	320	25	39
PCO 316	71	0.18	930	660	540	610	250	85	500	360	25	36
PCO 314	71	0.25	1400	660	540	610	250	85	500	360	25	36
PCO 312	90	1.50	2850	660	540	610	250	85	500	360	32	51
PCO 356	71	0.18	930	660	750	640	280	85	700	360	29	40
PCO 354	71	0.37	1400	660	750	640	280	85	700	360	29	40
PCO 352	90	2.20	2870	660	750	640	280	85	700	360	38	57
PCO 406	71	0.25	920	660	750	685	315	145	700	360	39	50
PCO 404	80	0.55	1410	660	750	685	315	145	700	360	42	56
PCO 456	80	0.37	920	660	750	710	355	145	700	360	46	60
PCO 454	90	1.10	1410	660	750	710	355	145	700	360	49	70

* Poids moteur IP55 inclus ** Poids moteur ATEX inclus



I Courbes des séries P - PT - PCO I



I Série PA I

Domaines d'applications : armoires de stockage, industrie

Ventilateurs à accouplement direct constitués d'une volute en matière plastique injecté et d'une turbine à action en inox.

Les ventilateurs de la série **PA** disposent d'une plage de débit/pression adaptée à la ventilation des armoires de stockage, hottes, bacs de stockage de produits chimiques.



Plus d'informations
dans la
documentation
technique



Débit de 40
à 2000 m³/h



Support moteur
acier peint époxy



Volute totalement
injectée en PE



Versions ATEX



Turbine à action en
inox

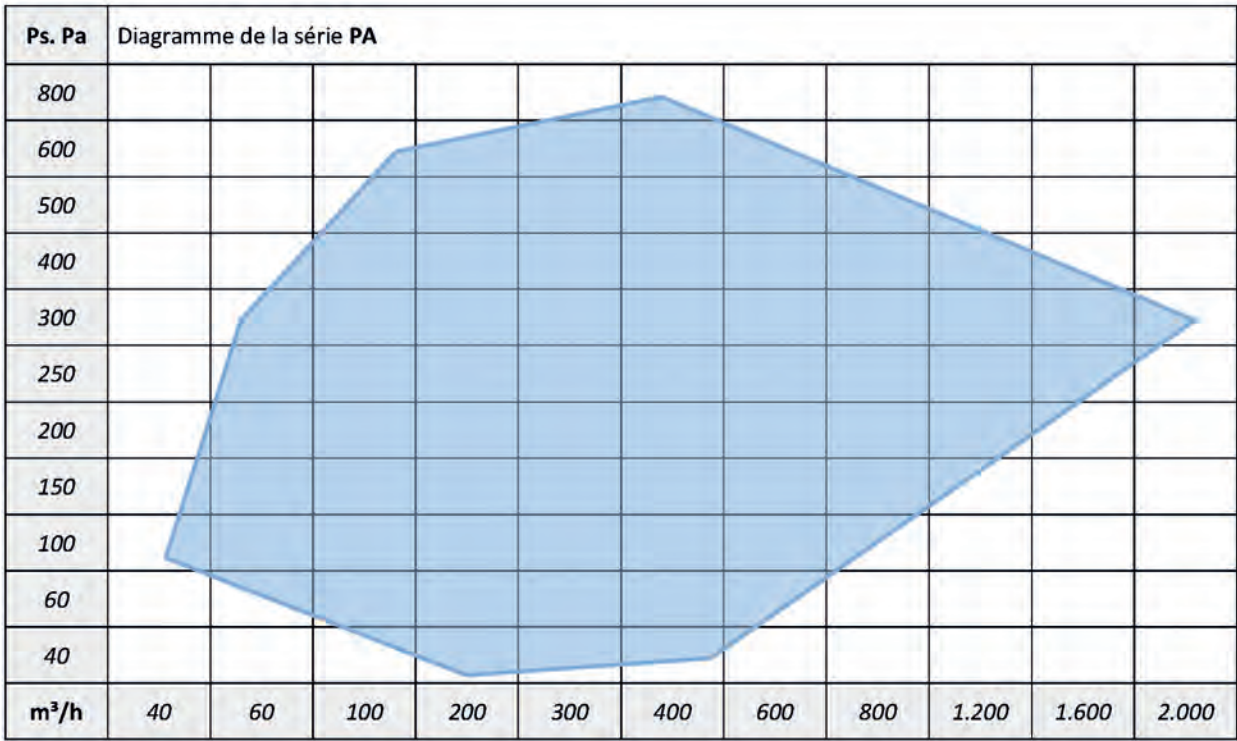


Tableau des dimensions de la série PA :

Type	Mot.Gr. Size	Mot. (kW)	RPM (tr/ mn)	A	B	C	D	d	E	F	G
PA 134	63	0,12	1400	90	125	25	125	125	110	94	55
PA 132	63	0,18	2800	90	125	25	125	125	110	94	55
PA 164	63	0,12	1400	110	14	30	140	140	125	123	55
PA 162	71	0,37	2800	110	140	30	140	140	125	123	55
PA 204	71	0,25	1400	140	185	30	200	160	155	140	60
PA 202	80	1,10	2800	140	185	30	200	160	155	140	60

* Poids moteur IP55 inclus ** Poids moteur ATEX inclus

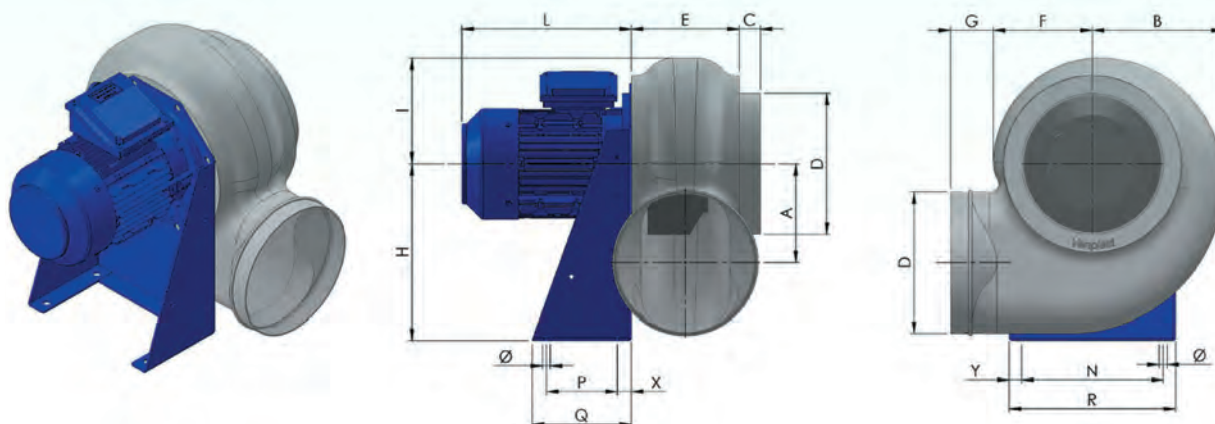
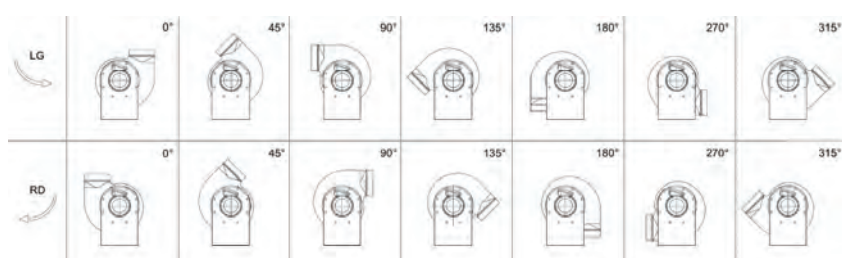
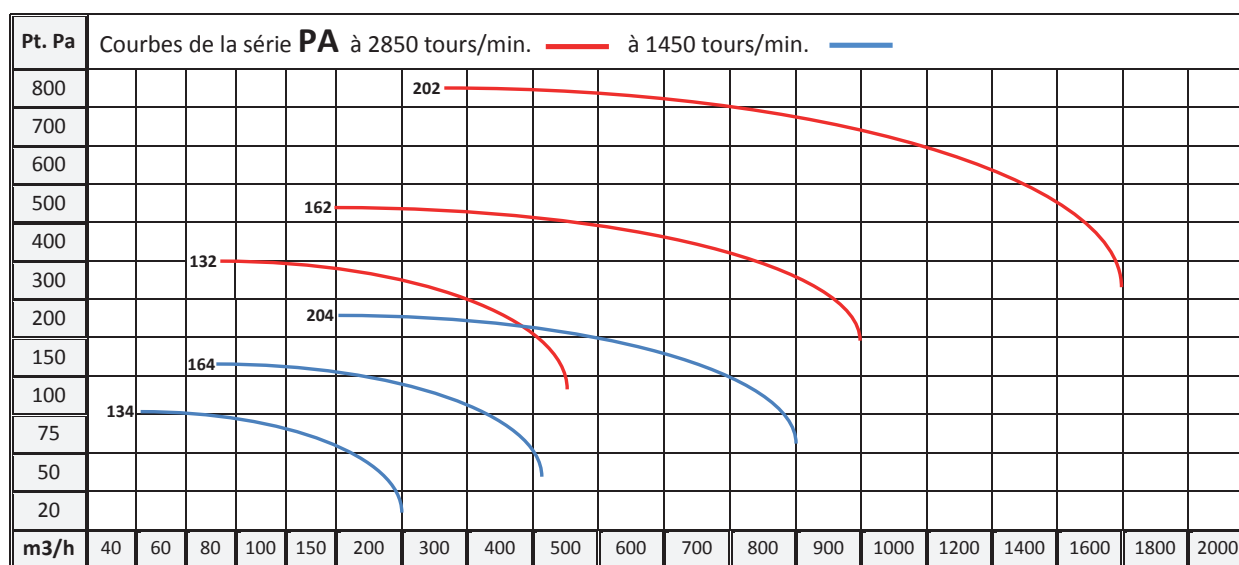


Tableau d'orientation

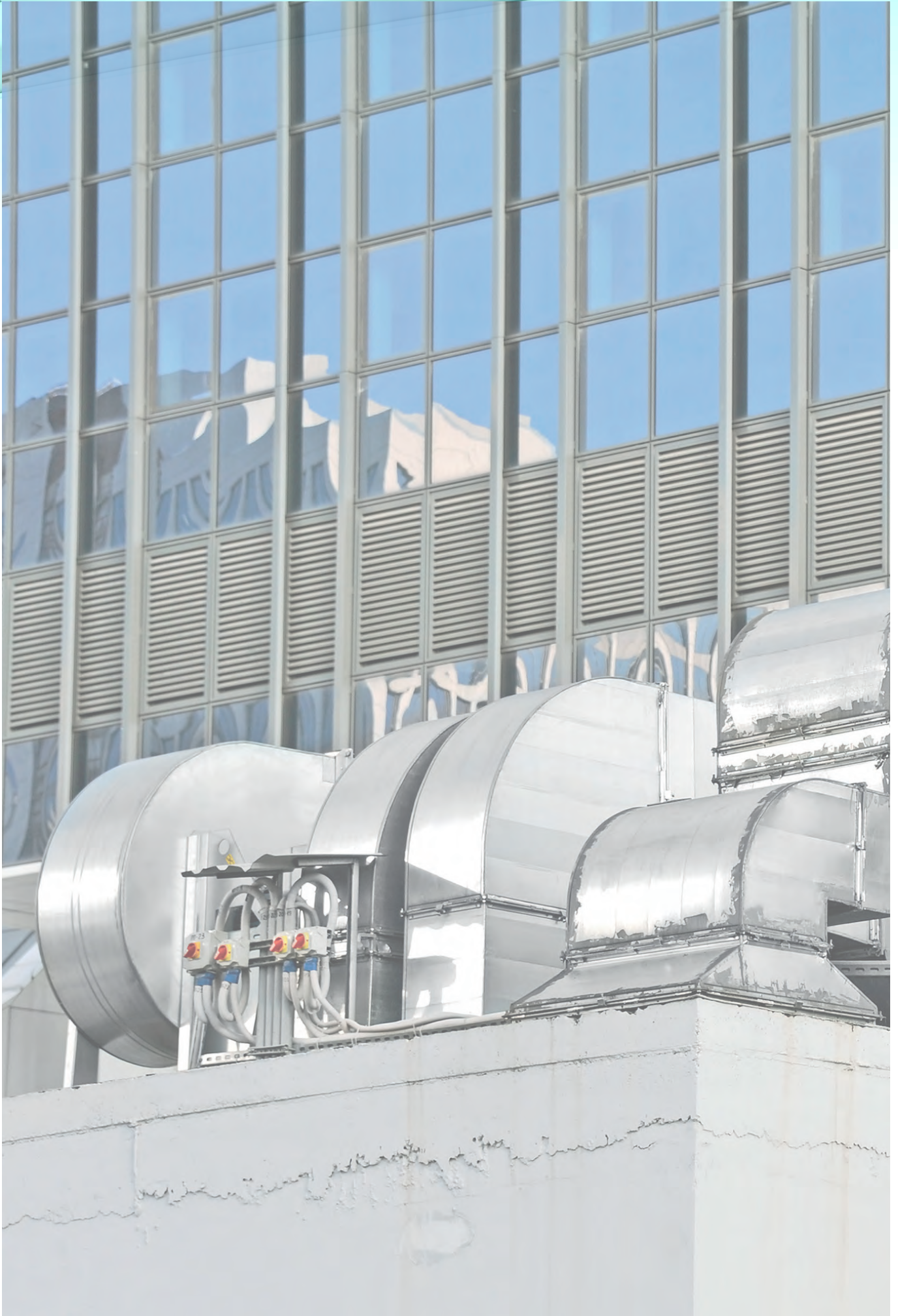


// OPTIONS DISPONIBLES //

- Volute en PP / PP el / PE es / PE el / PVC.
- Turbine en PP el.
- Support moteur en inox.
- Existe en version Transmission (série PCT).



	H	I	L	N	P	Q	R	Y	X	Ø	Kg *	Kg **
	170	110	190	210	50	85	235	12,5	17,5	11	5	9,5
	170	110	190	210	50	85	235	12,5	17,5	11	5,5	10
	205	130	190	240	80	120	270	15	20	11	8	11
	205	130	220	240	80	120	270	15	20	11	8,5	11
	250	150	210	200	100	140	235	17,5	20	11	10	12
	250	150	260	200	100	140	235	17,5	20	11	18	20



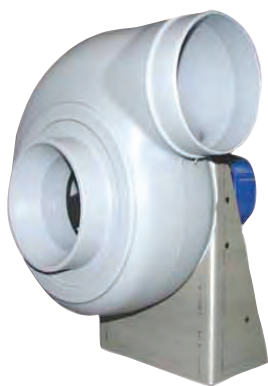
| Série PC |

Domaines d'applications : extraction sur bras de laboratoire, filtration

Ventilateurs entièrement réalisés en matière plastique injectée proposés en version sur chaise, équipés d'une turbine à pales radiales qui permet aux ventilateurs de la série **PC** - **PCT** de disposer de fortes pressions adaptées à la ventilation de bras articulés pour les laboratoires, extraction de fumées de soudage et filtration.



Plus d'informations dans la documentation technique



Débit de 50 à 24 000 m³/h



Support moteur acier peint époxy



Volute totalement injectée en PE

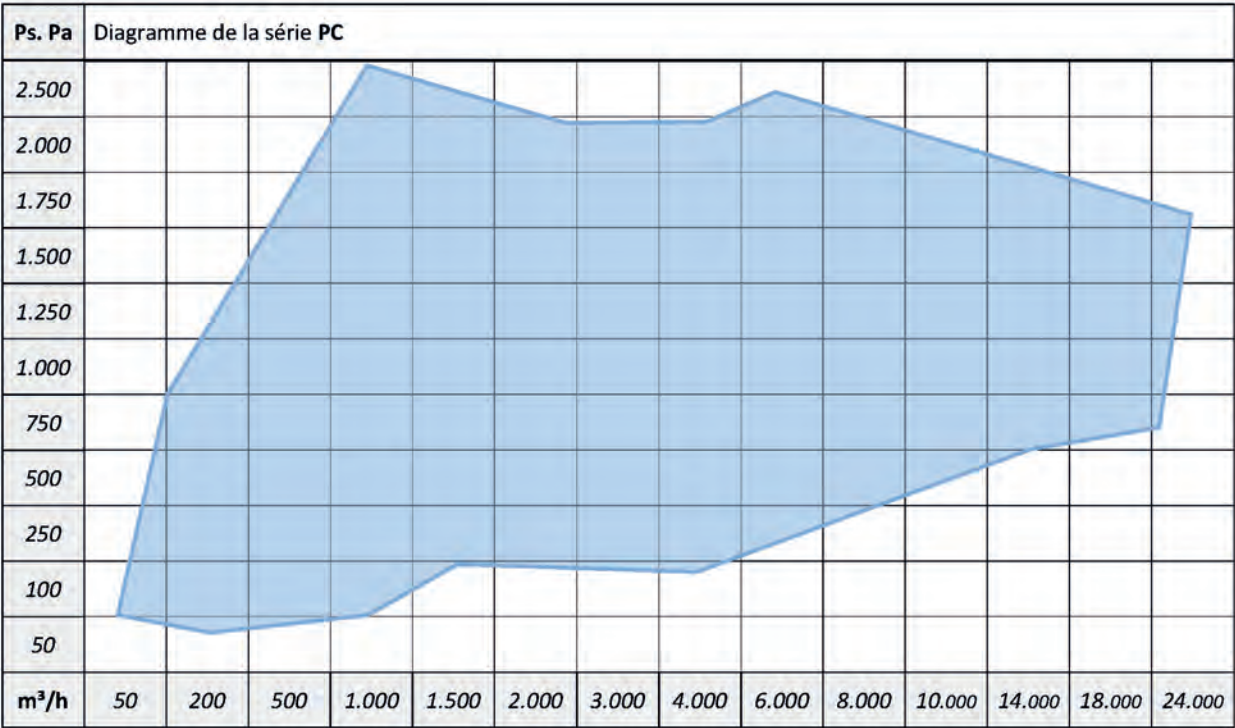
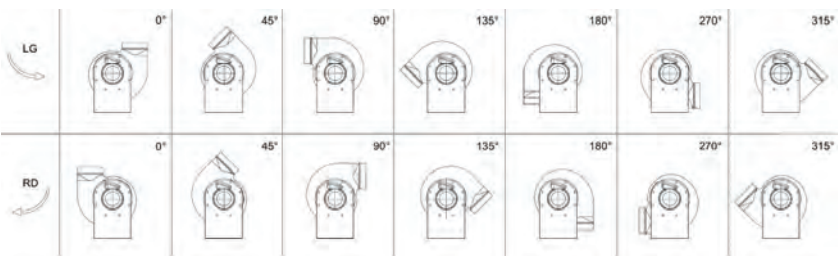


Versions ATEX



Turbine à pales radiales en PP

Tableau d'orientation



I Série PC I

Dessins côtés

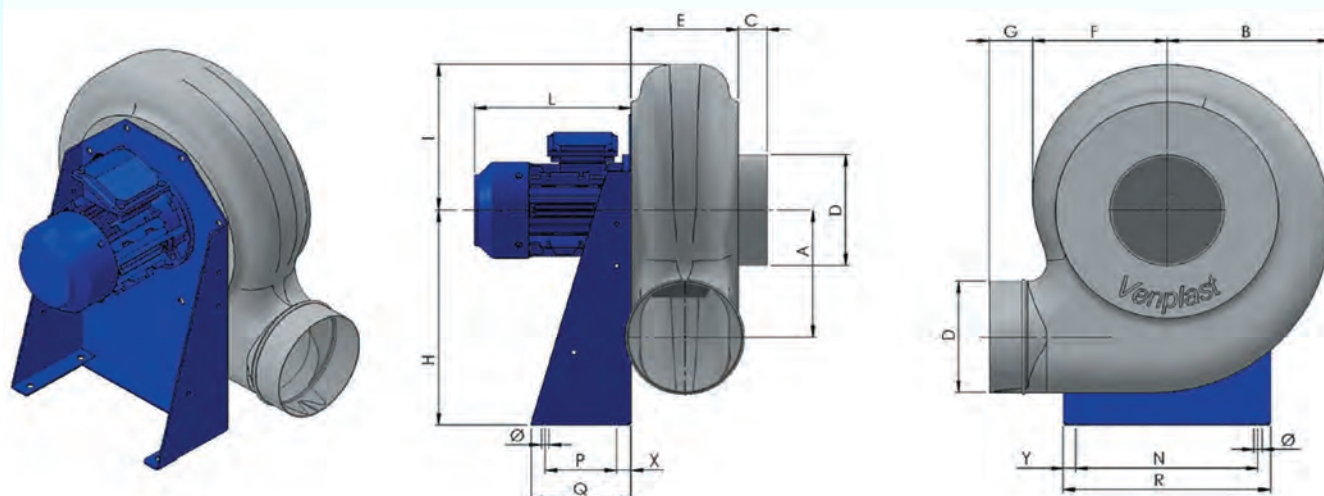


Tableau des dimensions de la série PC :

Type	Mot.Gr. Size	Mot. (kW)	RPM (tr/mn)	A	B	C	D	E	F	G	
PC 204	63	0,12	1370	142	187	40	125	120	150	60	
PC 202	63	0,25	2850	142	187	40	125	120	150	60	
PC 254	63	0,18	1370	183	228	40	160	153	188	60	
PC 252	80	0,75	2850	183	228	40	160	153	188	60	
PC 284	63	0,18	1370	208	274	40	180	160	204	60	
PC 282	80	1,1	2850	208	274	40	180	160	204	60	
PC 316	63	0,12	930	230	310	40	200	170	220	60	
PC 314	71	0,25	1400	230	310	40	200	170	220	60	
PC 312	80	1,5	2850	230	310	40	200	170	220	60	
PC 406	71	0,25	920	290	380	40	250	194	265	80	
PC 404	80	0,75	1410	290	380	40	250	194	265	80	
PC 402	112	4	2850	290	380	40	250	194	265	80	
PC 402	112	5,5	2820	290	380	40	250	194	265	80	

* Poids moteur IP55 inclus ** Poids moteur ATEX inclus

Tableau des dimensions de la série PCT :

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	
PC 20 T	142	187	40	125	120	150	60	285	165	145	
PC 25 T	183	228	40	160	153	188	60	345	210	145	
PC 28 T	208	274	40	180	160	204	60	385	230	165	
PC 31 T	230	310	40	200	170	220	60	445	245	165	
PC 40 T	290	380	40	250	194	265	80	530	330	185	

* Poids moteur IP55 exclus

I Série **PCT** (série **PC** à transmission) I

Dessins côtés

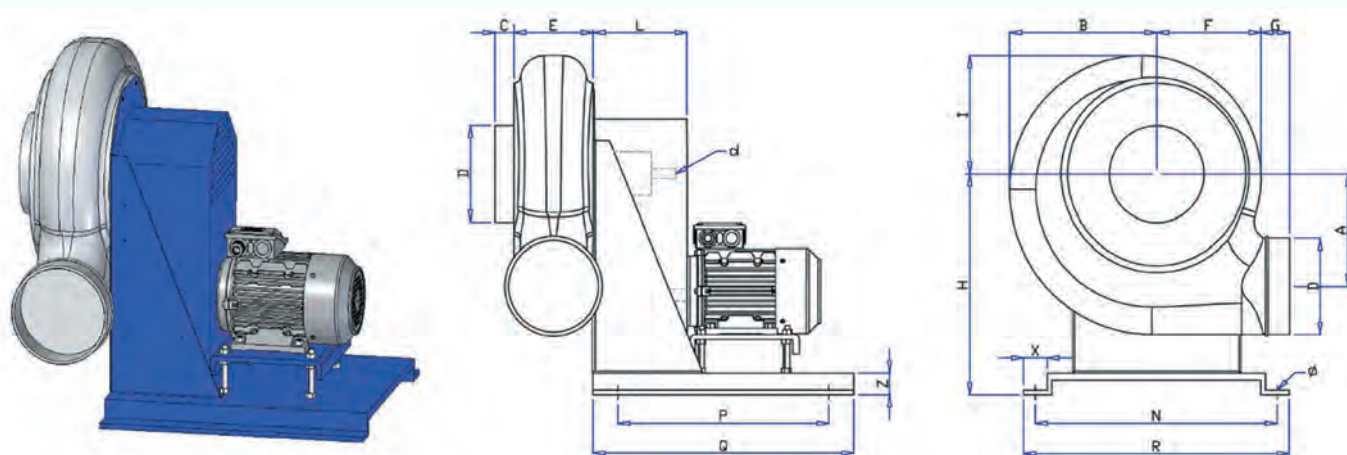
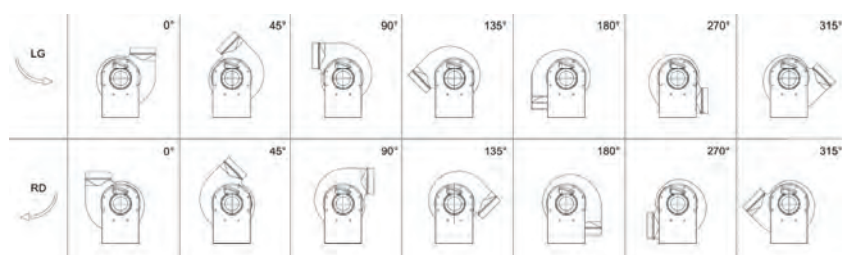


Tableau d'orientation

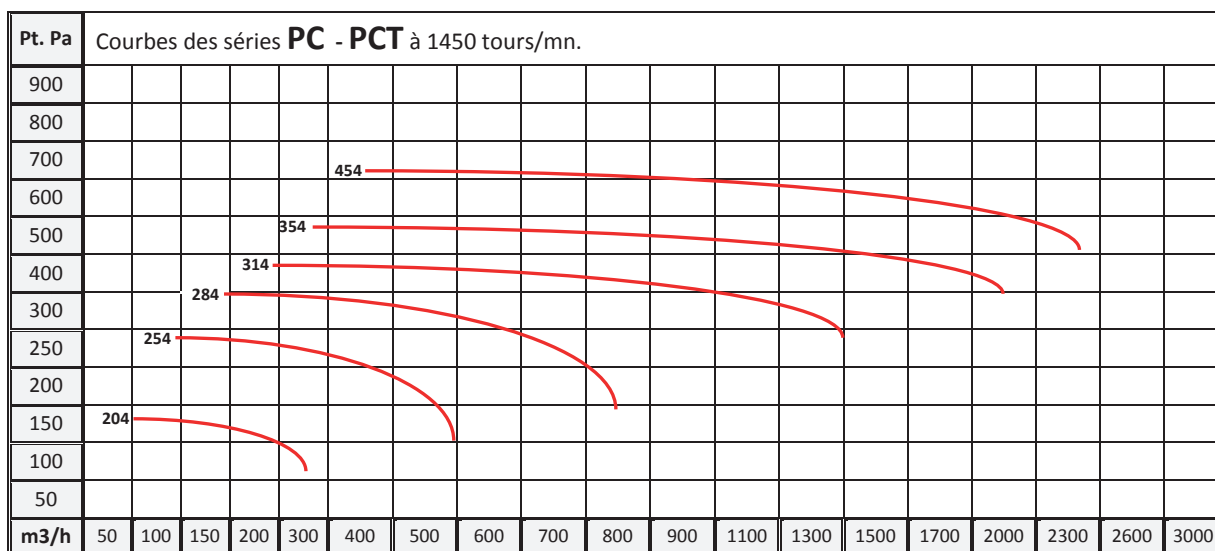
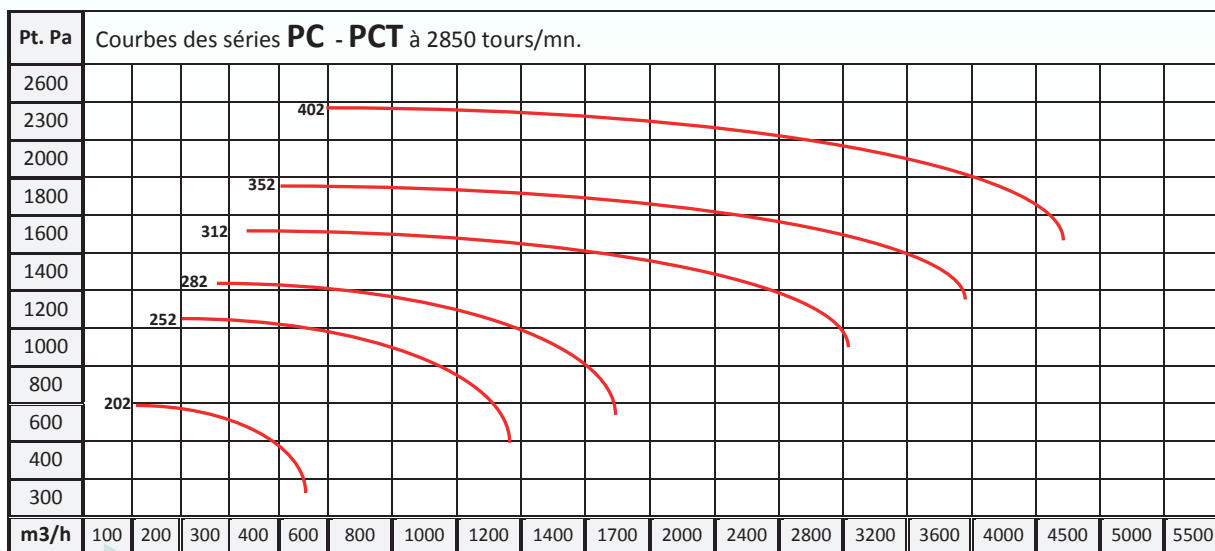


Plus d'informations
dans la
documentation
technique

	H	I	L	N	P	Q	R	Y	X	O	Kg*	Kg**
	250	165	190	200	100	140	235	17,5	20	11	9	11
	250	165	195	200	100	140	235	17,5	20	11	9	11
	310	210	190	255	100	140	290	17,5	20	11	10	11,5
	310	210	220	255	100	140	290	17,5	20	11	13	14
	350	230	190	277	120	190	316	18	35	11	14	16
	350	230	240	277	120	190	316	18	35	11	19	24
	410	245	210	320	150	230	355	17,5	40	11	19	23
	410	245	210	320	150	230	355	17,5	40	11	19	23,5
	410	245	290	320	150	230	355	17,5	40	11	26	28
	495	330	220	330	170	250	365	20	40	11	30	32
	495	330	240	330	170	250	365	20	40	11	33	35
	495	330	325	330	270	315	365	20	40	11	47	63
	495	330	365	330	270	340	365	20	40	11	50	72

	N	P	Q	R	X	Z	O	d	Kg*
	345	345	485	375	40	35	11	19	18
	345	345	485	375	40	35	11	19	25
	345	345	485	375	40	35	11	24	28
	507	420	560	550	40	35	11	24	36
	507	420	560	550	40	35	11	28	48

I Courbes série **PC - PCT** I



I Série PCM I

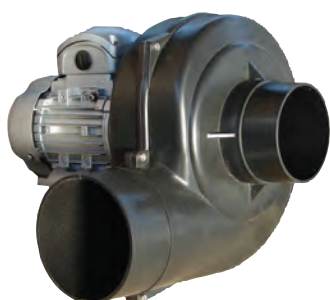
Domaines d'applications : armoire de stockage, bras articulés

Ventilateurs entièrement réalisés en matière plastique injecté proposés en version sur chaise, équipés d'une turbine à action.

Les ventilateurs de la série **PCM** sont de très petites tailles et disposent d'une plage de débit/pression adaptée à la ventilation des armoires de stockage de produits chimiques et bras articulés de laboratoires.



Plus d'informations
dans la
documentation
technique



Débit de 20
à 550 m³/h



Volute totalement
injectée en PE



Turbine à action
en PP

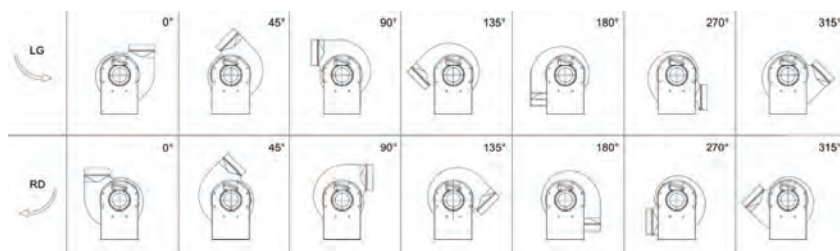


Support moteur
acier peint époxy



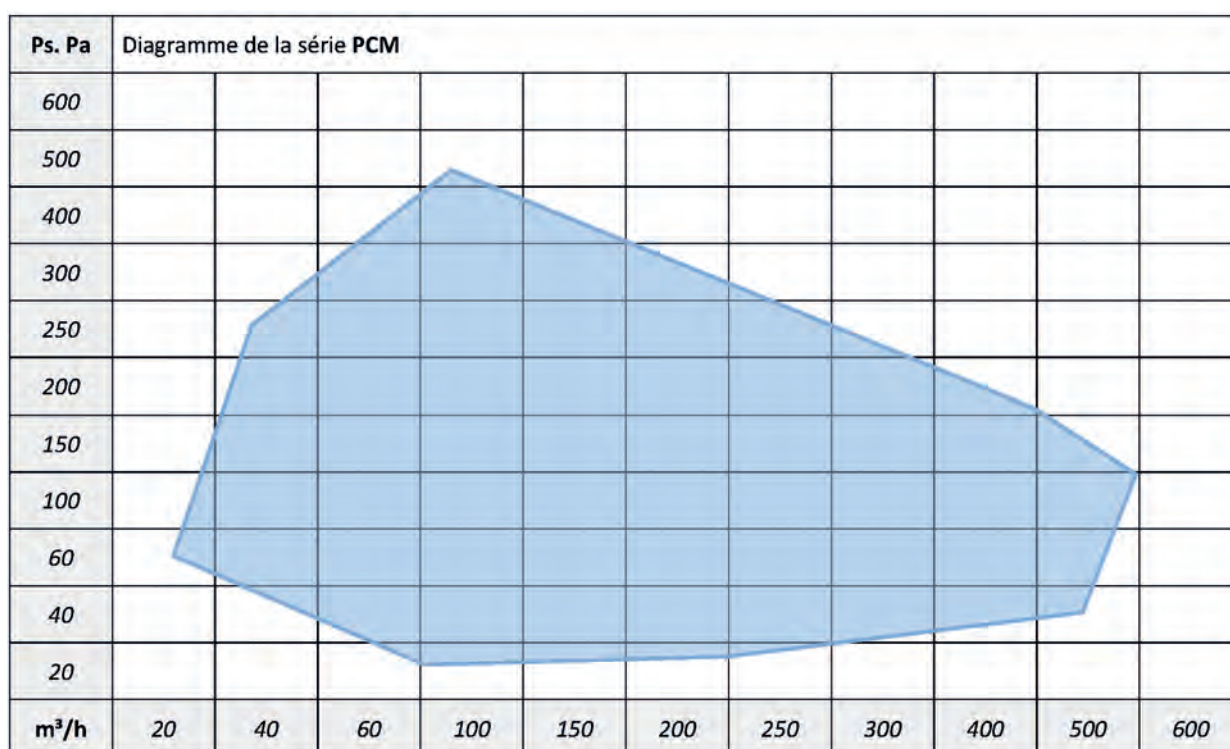
Versions ATEX

Tableau d'orientation



// OPTIONS DISPONIBLES //

- Volute en PE es / PE el.
- Support moteur en inox.
- Existe sans support moteur pour montage direct sur armoires.



I Série PCM I

Dessins côtés

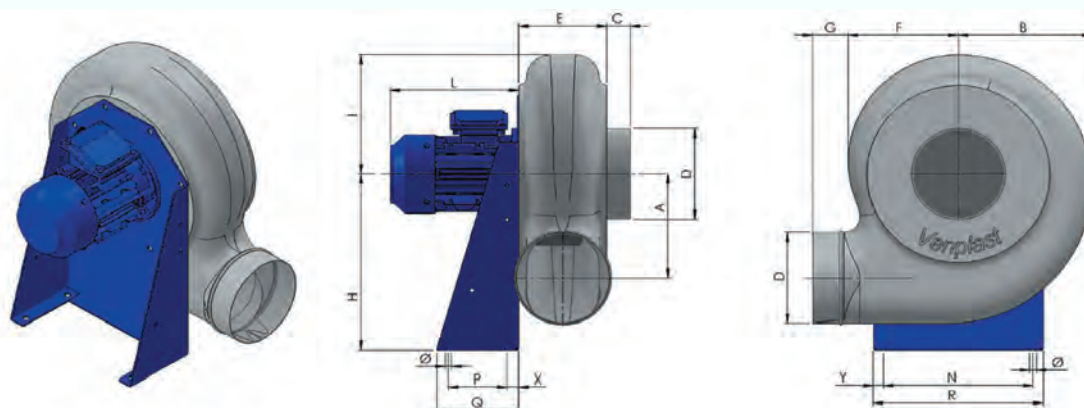
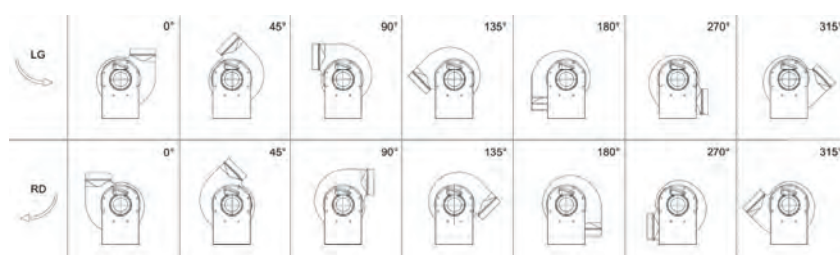


Tableau d'orientation



// OPTIONS DISPONIBLES //

- Volute en PP / PP el / PE es / PE el / PVC.
- Turbine en PP el / PVC.
- Support moteur en inox.

I Courbes série PCM I

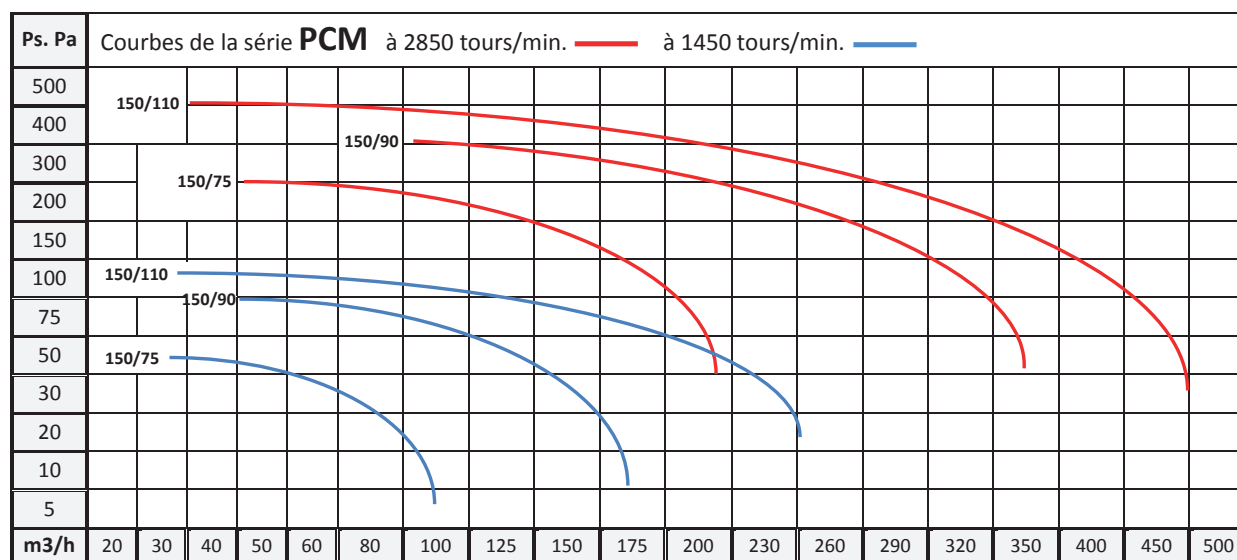


Tableau des dimensions de la série PCM :

Type	Mot.Gr. Size	Mot. (kW)	RPM (tr/mn)	A	B	C	D	E	F	G
PCM 125/775	56	0,09	1400	139	100	30	75	105	122	30
PCM 125/775	56	0,12	2800	139	100	30	75	105	122	30
PCM 150/90	56	0,09	1400	170	120	30	90	126	190	30
PCM 150/90	56	0,12	2800	170	120	30	90	126	190	30
PCM 150/110	56	0,09	1400	170	120	30	110	126	150	30
PCM 150/110	56	0,12	2800	170	120	30	110	126	150	30

* Poids moteur IP55 inclus ** Poids moteur ATEX inclus

| Série PQ |

Domaines d'applications : industrie, traitement de boues de stations d'épuration

Ventilateurs entièrement réalisés en matière plastique injectée proposés en version sur chaise, équipés d'une turbine à réaction renforcée à haut rendement qui permet d'obtenir des pressions élevées.

Les ventilateurs de la série **PQ - PQT** disposent d'une plage de débit/pression adaptée à la ventilation pour des process industriels, tours de lavage, traitement des boues de stations d'épuration.



Plus d'informations dans la documentation technique



Débit de 300 à 20 000 m³/h



Support moteur acier peint époxy



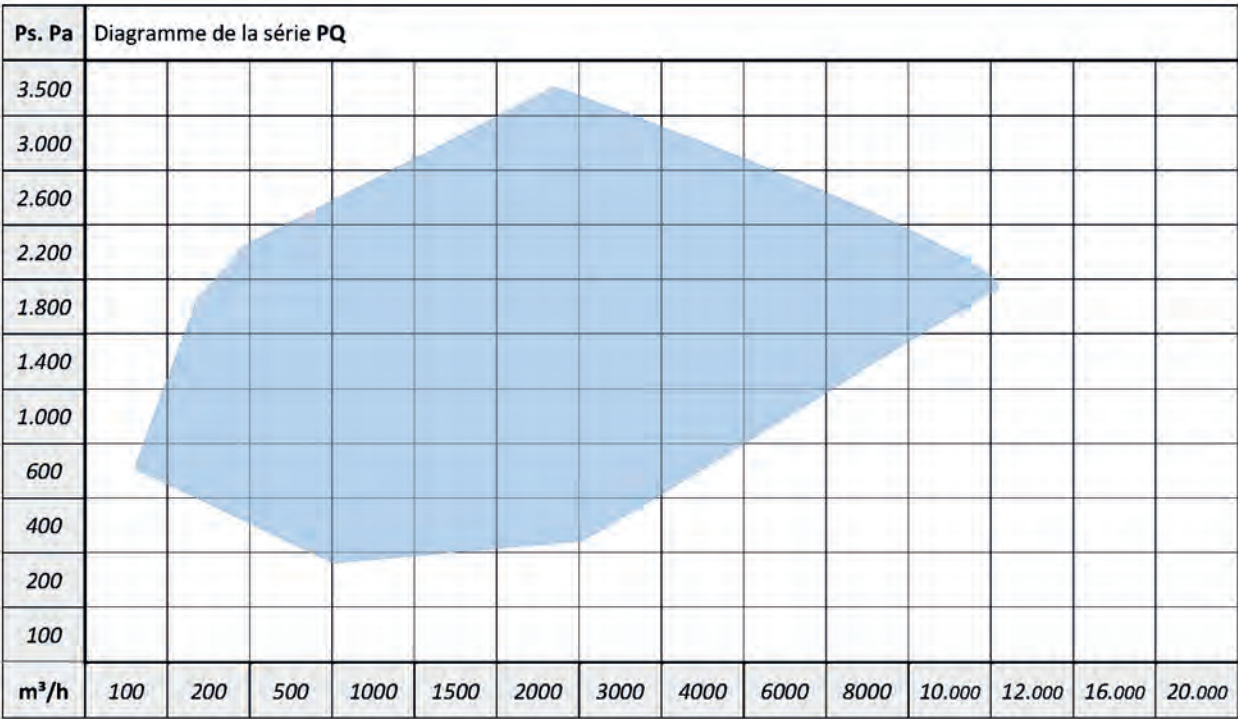
Volute totalement injectée en PE



Versions ATEX



Turbine à réaction en PP



	H	I	L	N	P	Q	R	Y	X	O	Kg*	Kg**
	172	98	170	117	40	82	155	19	22	10	5	6
	172	98	170	117	40	82	155	19	22	10	5	6
	190	112	170	151	40	82	189	19	22	10	6	7
	190	112	170	151	40	82	189	19	22	10	6	7
	190	112	170	151	40	82	189	19	22	10	6,5	8
	190	112	170	151	40	82	189	19	22	10	6,5	8

I Série **PQ 28/31/35 PQ 40/45** I

Dessins côtés

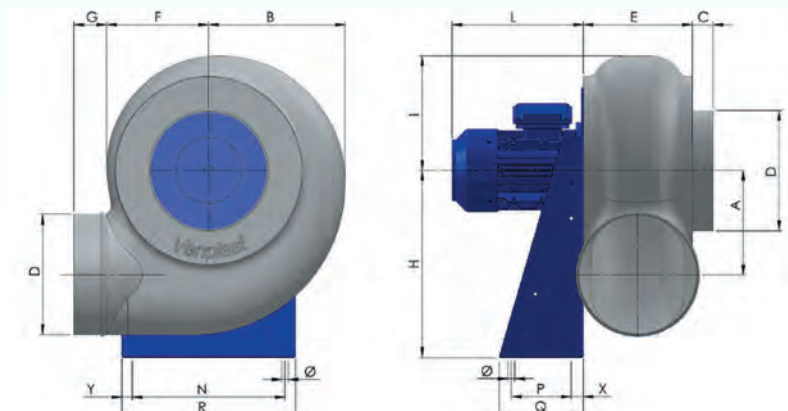


Tableau des dimensions de la série PQ :

Type	Mot.Gr. Size	Mot. (kW)	RPM (tr/mn)	A	B	C	D	E	F	G	
PQ 282	71	0,55	2850	208	255	40	225	195	190	70	
PQ 312	80	1,1	2850	240	280	40	250	200	210	70	
PQ 352	90	2,2	2850	260	312	40	280	237	230	55	
PQ 402	112	4	2850	290	356	40	315	252	264	55	
PQ 452	132	7,5	2850	324	400	40	355	287	295	55	

* Poids moteur IP55 inclus ** Poids moteur ATEX inclus

I Série **PQ 50/56/63** I

Dessins côtés

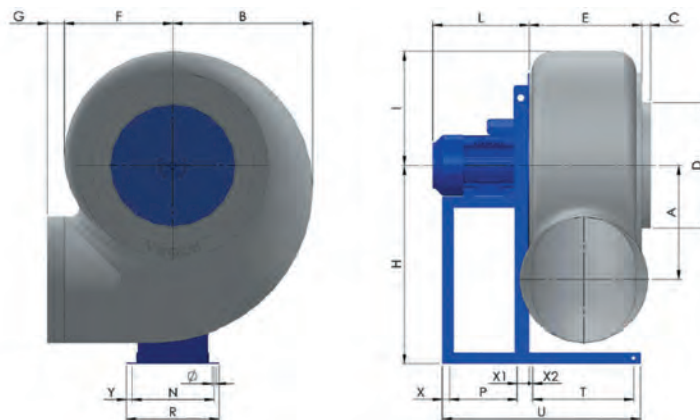
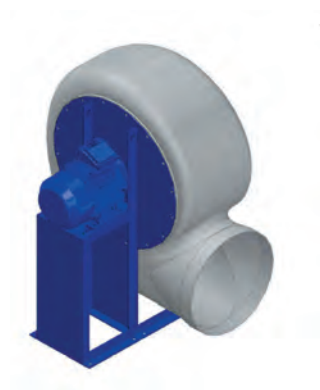


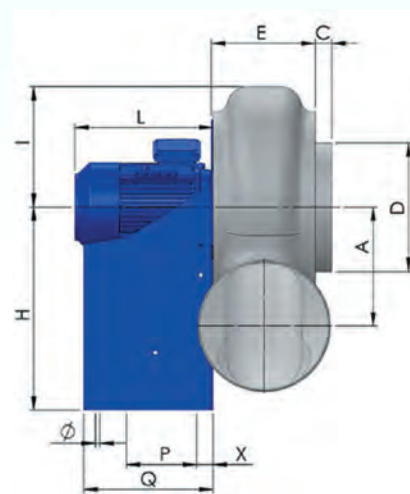
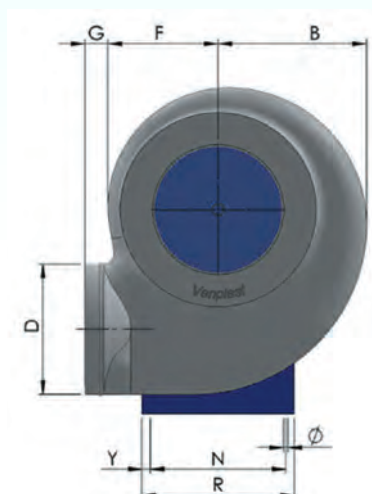
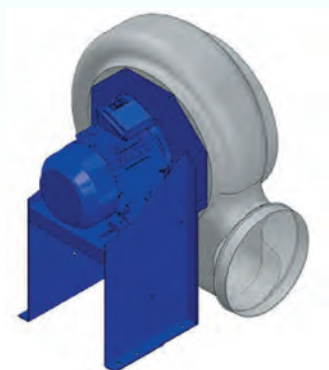
Tableau des dimensions de la série PQ :

Type	Mot.Gr. Size	Mot. (kW)	RPM (tr/mn)	A	B	C	D	E	F	G	H	HI	I	
PQ 504	90	1,5	1450	360	460	50	400	355	355	80	630		395	
PQ 502	160	11	2850	360	460	50	400	355	355	80	630		395	
PQ 564	100	2,2	1450	410	490	50	450	365	380	80	710		410	
PQ 562	160	15	2850	410	490	50	450	365	380	80	710		410	
PQ 634	112	4	1450	445	610	50	500	415	420	80	800		505	
PQ 632	200	30	2850	445	610	50	500	415	420	80	800		505	
PQ 804	160L	15	1450	665	815	105	700	590	590	100	1100	950	640	

* Poids moteur IP55 inclus ** Poids moteur ATEX inclus

I Série **PQ** 28/31/35 **PQ** 40/45 I

Dessins côtés

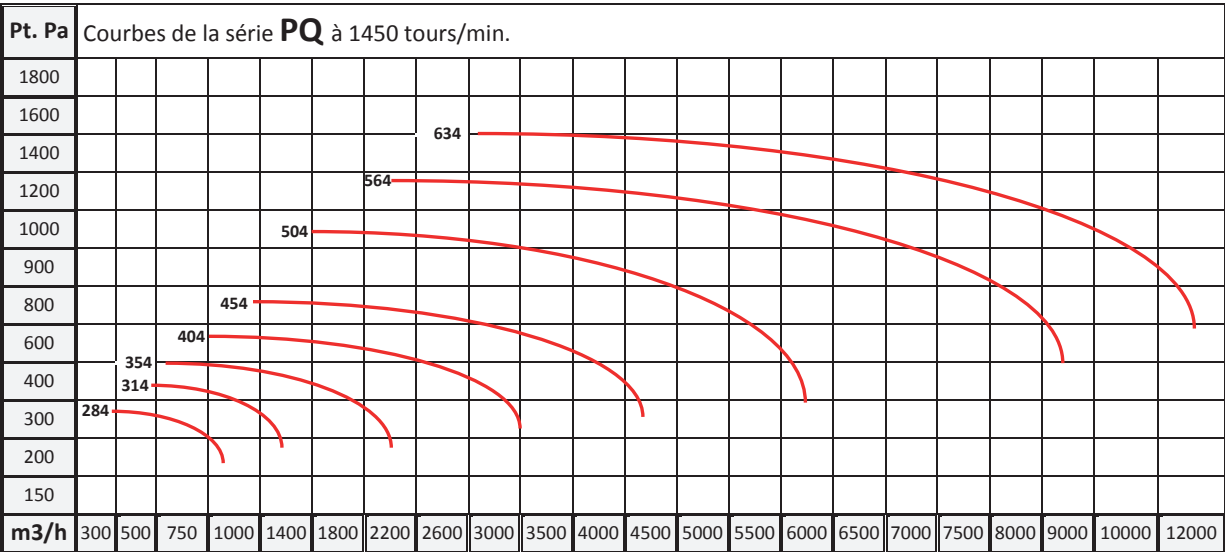
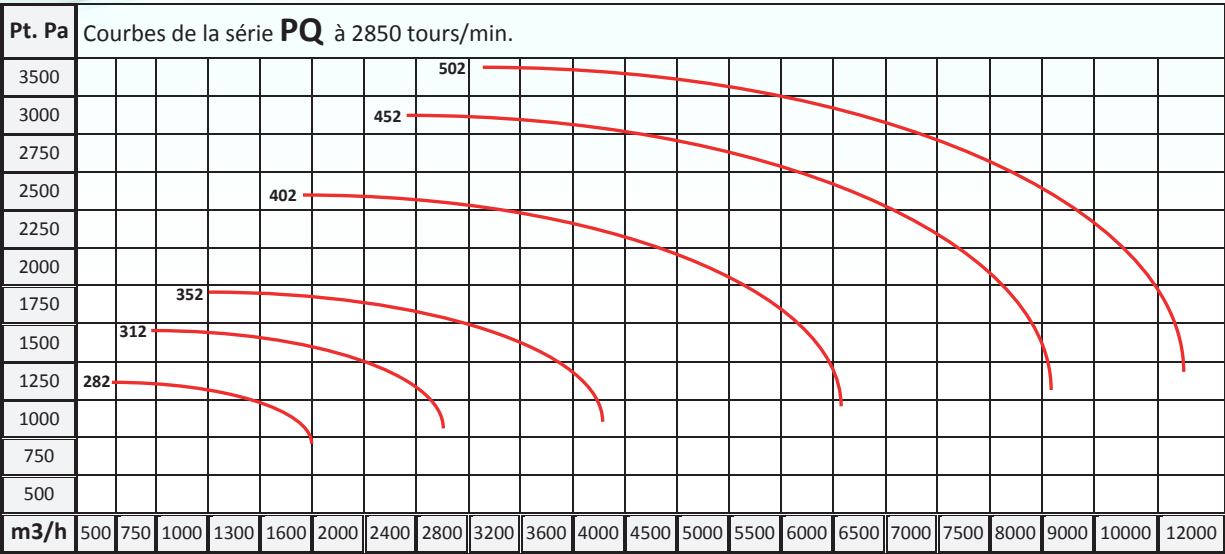


	H	I	L	N	P	Q	R	Y	X	Ø	Kg*	Kg**
	350	210	220	280	120	190	316	18	35	11	20	23
	410	230	240	320	150	230	355	17,5	40	11	32	34
	445	290	270	355	150	230	390	17,5	40	11	40	45
	495	340	330	325	240	315	365	20	40	11	80	90
	550	330	415	370	270	340	410	20	40	11	110	125



	L	N	P	Q	R	T	U	X	X1	X2	Y	Ø	Kg*	Kg**
	300	289	237		325	390	730	25	28	25	18	14	90	100
	530	385	345		421	390	838	25	46	7	18	14	210	230
	310	289	270		325	454	827	25	38	15	18	14	110	120
	550	445	437		481	454	994	25	38	15	18	14	300	350
	340	337	270		373	504	877	25	38	15	18	14	208	220
	340	337	270		373	504	877	25	38	15	18	14	420	480
	600	862	551	60	940	690	1319	40	60	30	40	20	400	480

| Courbes série PQ |



I Série PMS I

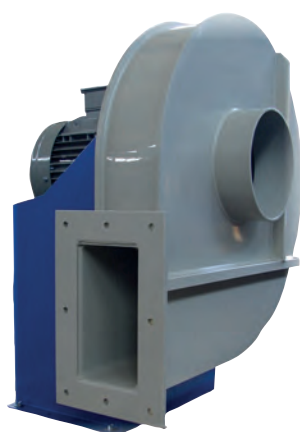
Domaines d'applications : industrie chimique, tours de lavage, traitement des boues de stations d'épuration

Ventilateurs entièrement réalisés en matière plastique, chaudronnés, proposés en version sur chaise, équipés d'une volute étroite et renforcée ainsi que d'une turbine à réaction chaudronnée.

Les ventilateurs de la série **PMS** disposent de fortes pressions à partir des plus bas débits. Les débits/pressions élevés des ventilateurs **PMS** sont adaptés à la ventilation nécessitant de fortes pressions comme les tours de lavage ou le traitement des boues des stations d'épuration.



Plus d'informations
dans la
documentation
technique



Débit de 100
à 7000 m³/h



Support moteur
acier peint époxy



Volute chaudronnée
en PP

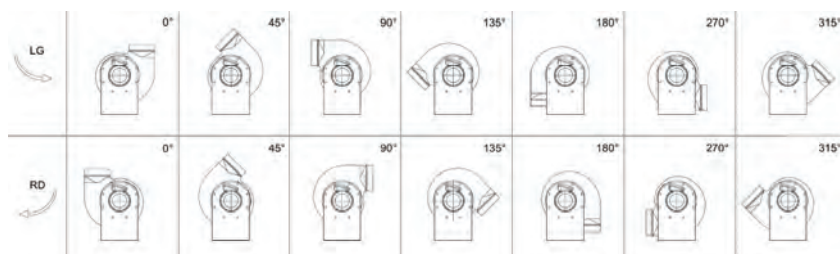


Versions ATEX



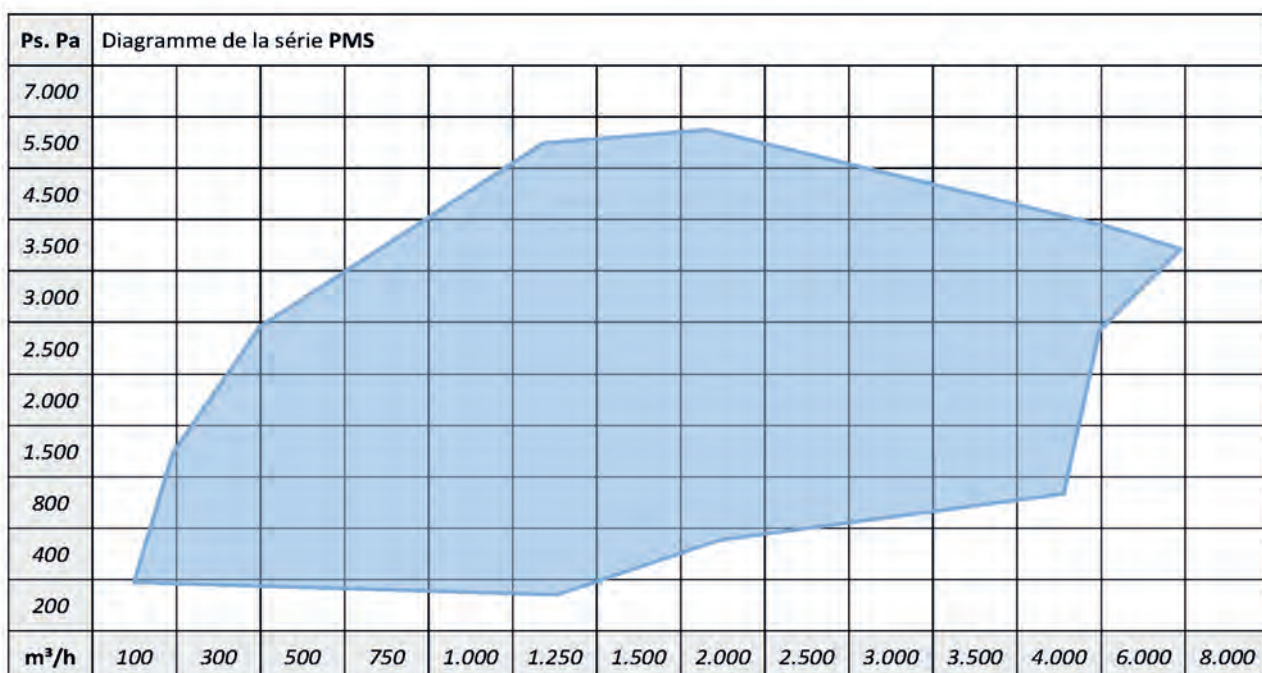
Turbine à réaction
en PP

Tableau d'orientation



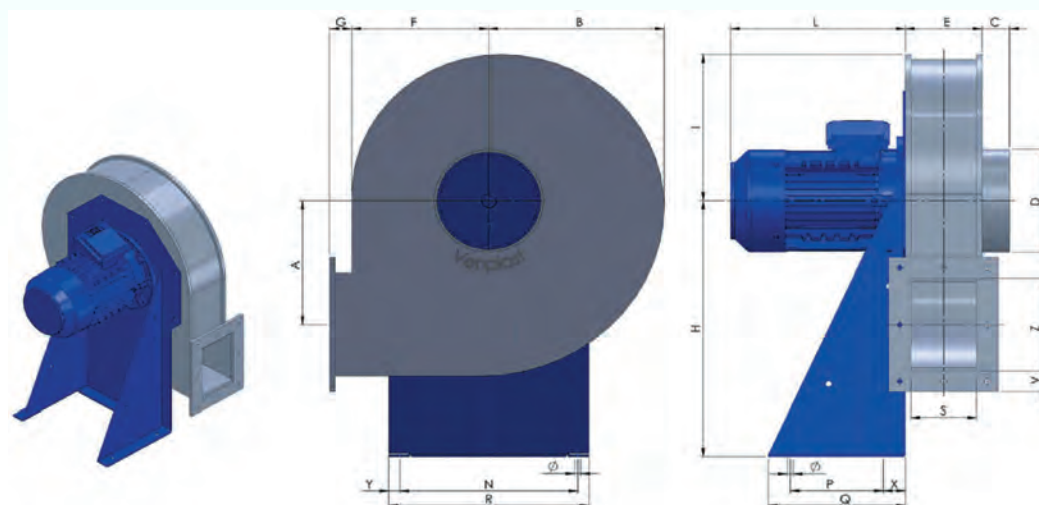
// OPTIONS DISPONIBLES //

- Volute en PP el / PP es / PVC.
- Turbine en PP el / PVC.
- Support moteur en inox.
- Sortie ronde à bride.



I Série **PMS 25/28/31/35** I

Dessins côtés



I Série **PMS 40/45** I

Dessins côtés

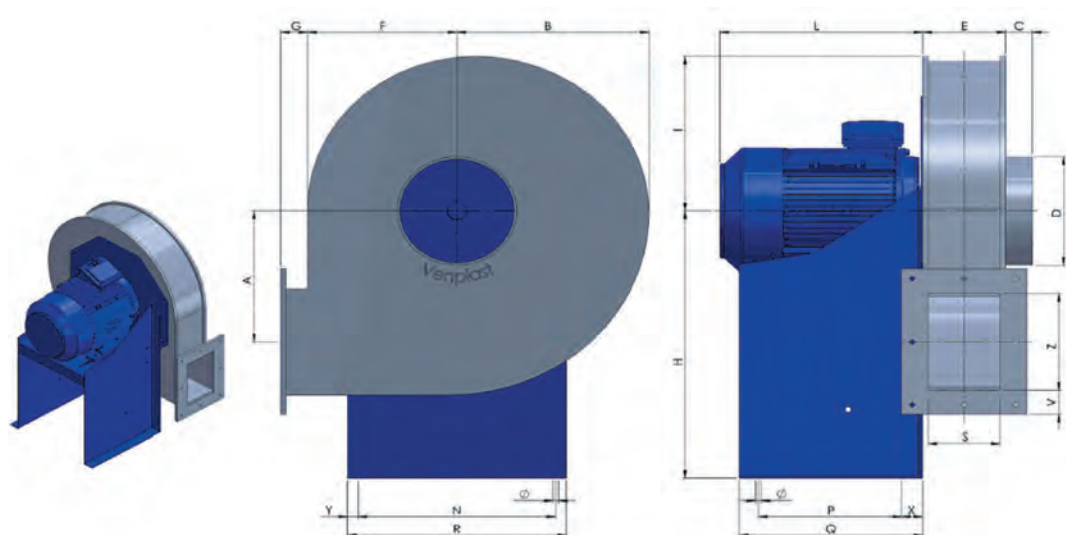
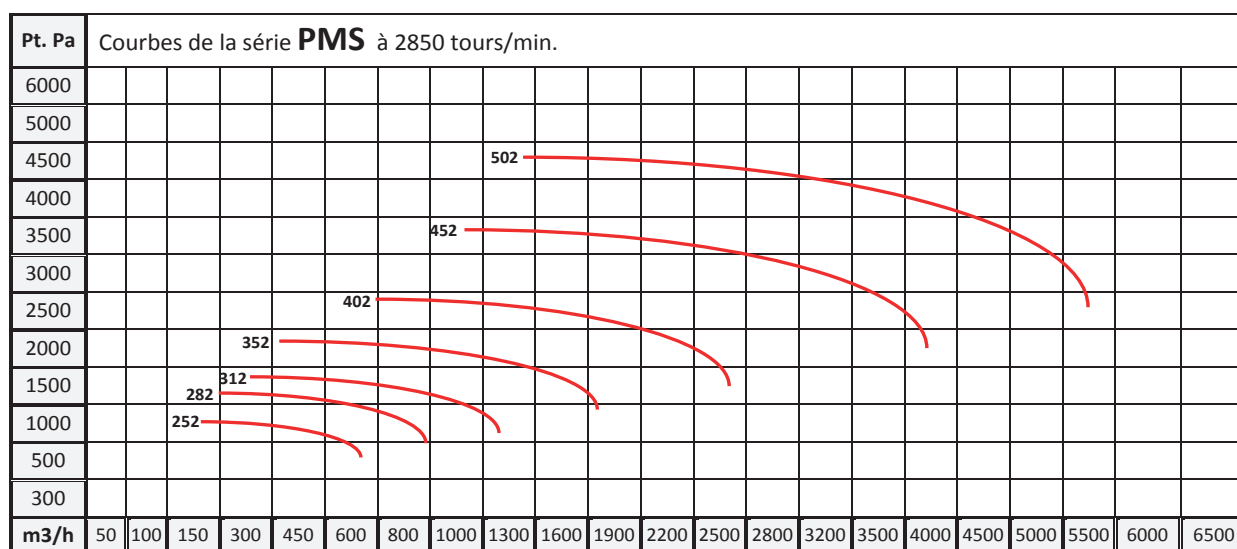


Tableau des dimensions de la série PMS :

Type	Mot.Gr. Size	Mot. (kW)	RPM (tr/mn)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	
PMS 252	71 A	0,37	2800	160	205	50	140	100	172	40	310	187	219	255	
PMS 282	71 B	0,55	2800	175	229	50	150	110	190	40	350	215	240	280	
PMS 312	80 A	0,75	2800	190	236	50	160	120	206	40	410	221	270	320	
PMS 352	90 S	1,5	2800	215	276	50	180	130	225	40	445	255	290	355	
PMS 402	100 L	3	2800	240	320	50	200	140	250	40	495	285	319	325	
PMS 452	132 S	5,5	2800	270	360	50	225	155	280	50	550	320	380	370	
PMS 502	160 M	11	2800	300	400	50	250	180	312	50	630	356	539	385	
PMS 562	160 M	15	2800	340	448	50	280	200	350	50	710	400	539	445	

* Poids moteur IP55 inclus ** Poids moteur ATEX inclus

Dessins côtés

93



I Série PAS I

Domaines d'applications : industrie chimique, tours de lavage, capteurs spécifiques

Ventilateurs entièrement réalisés en matière plastique, chaudronnés, proposés en version sur chaise, équipés d'une volute étroite, ainsi que d'une turbine à réaction chaudronnée.

Les ventilateurs de la série **PAS** disposent de très fortes pressions à partir des débits les plus bas. Les débits/pressions élevés des ventilateurs **PAS** sont adaptés à la ventilation nécessitant de fortes pressions et comme les tours de lavage ou l'extraction sur capteurs industriels spécifiques.



Plus d'informations
dans la
documentation
technique



Débit de 200
à 5500 m³/h



Support moteur
acier peint époxy



Volute chaudronnée
en PP

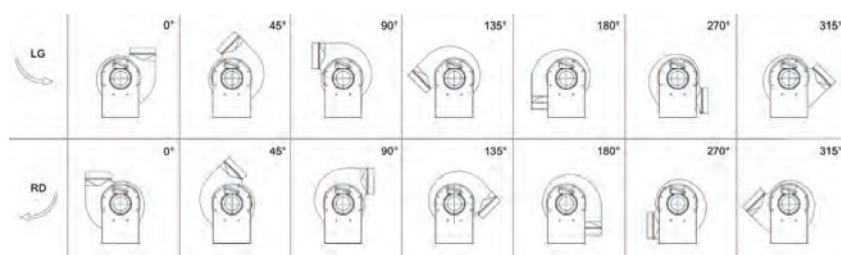


Versions ATEX



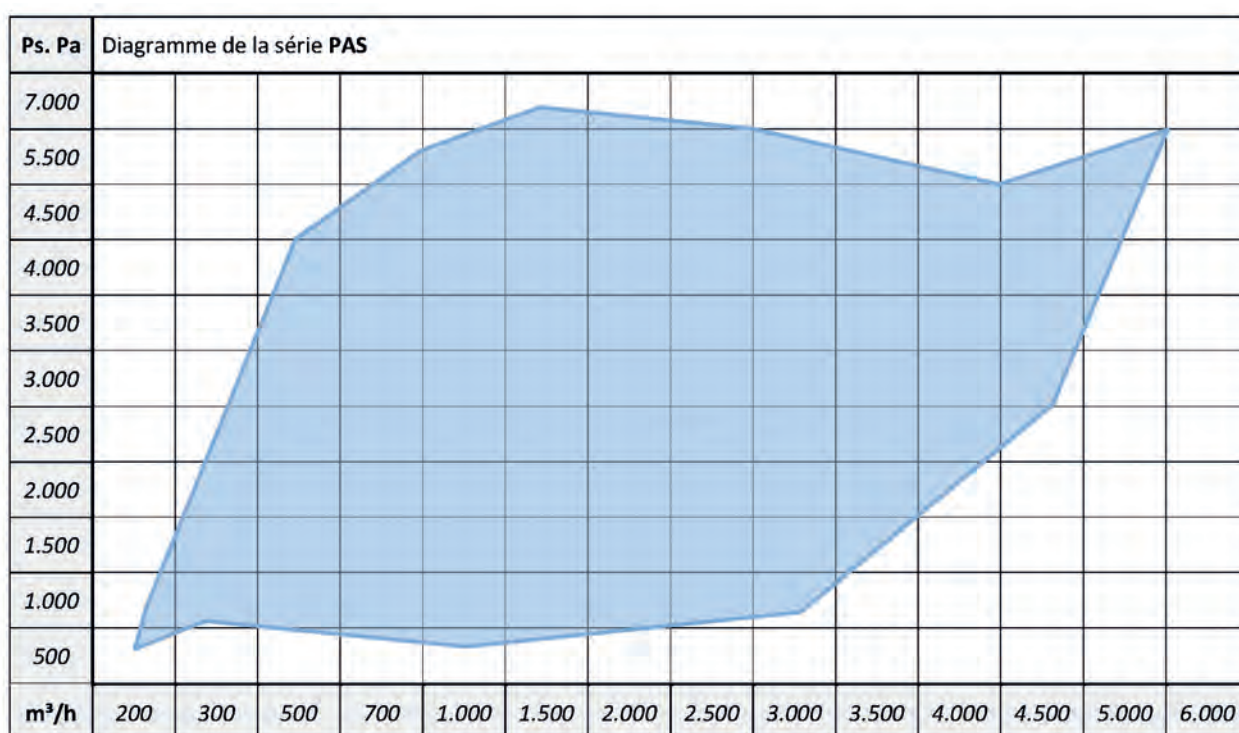
Turbine à réaction
en PP

Tableau d'orientation



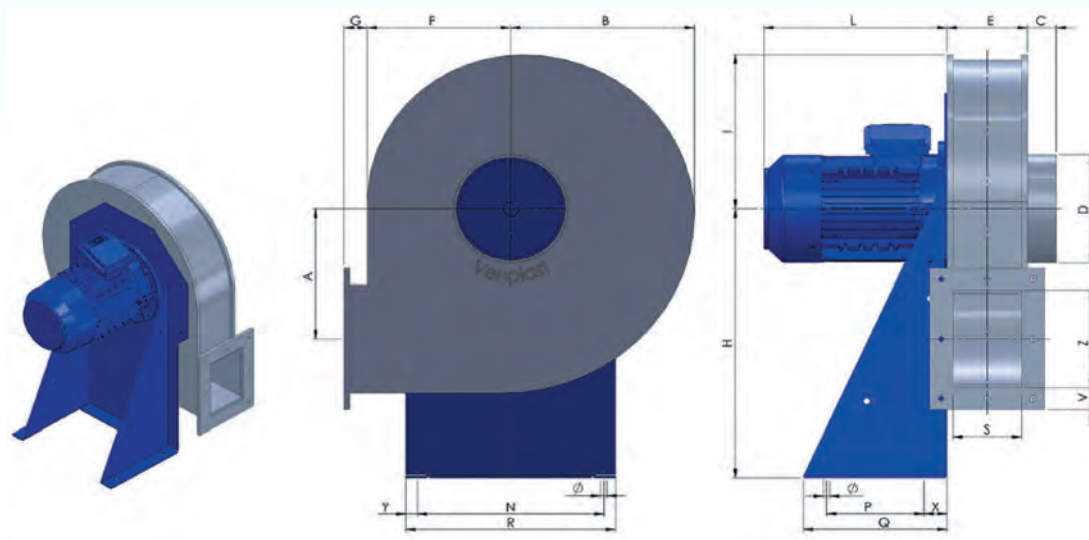
// OPTIONS DISPONIBLES //

- Volute en PP el / PP es / PVC.
- Turbine en PP el / PVC.
- Support moteur en inox.
- Sortie ronde à bride.



I Série PAS 25/28/31/35 I

Dessins côtés



I Série PAS 40/45 I

Dessins côtés

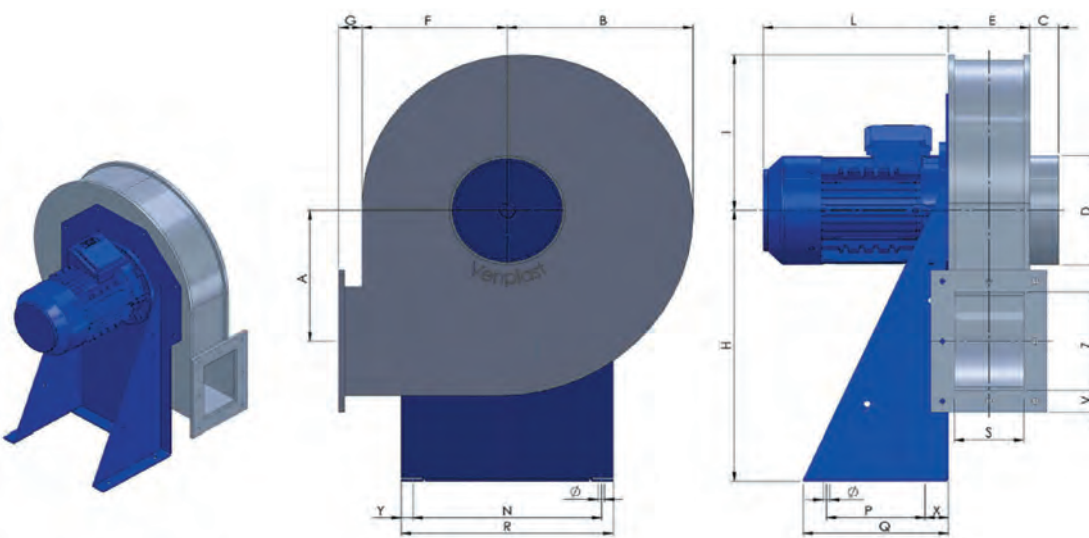


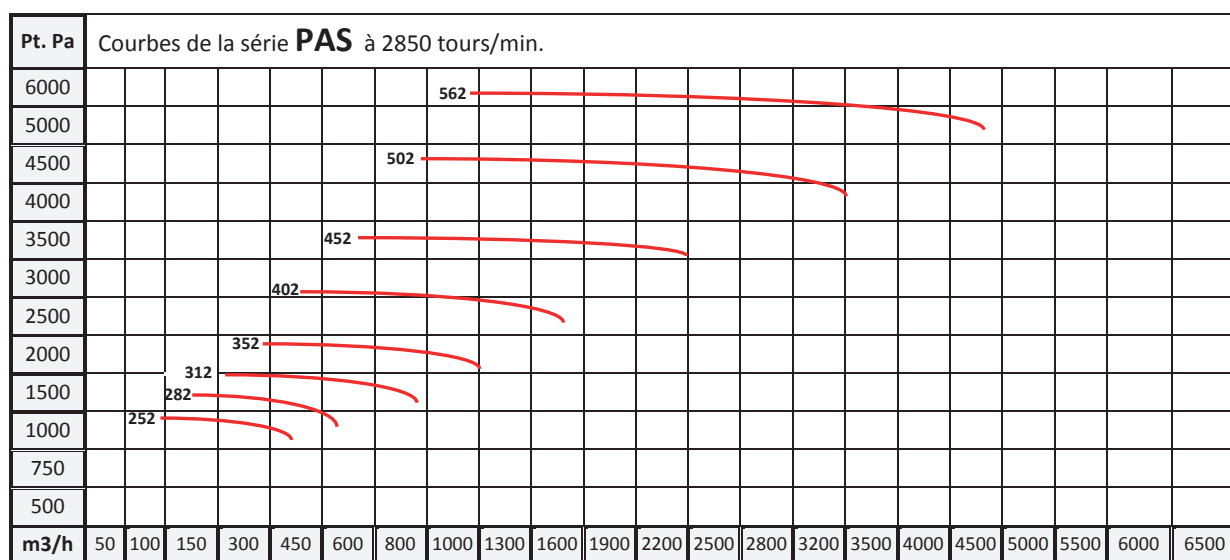
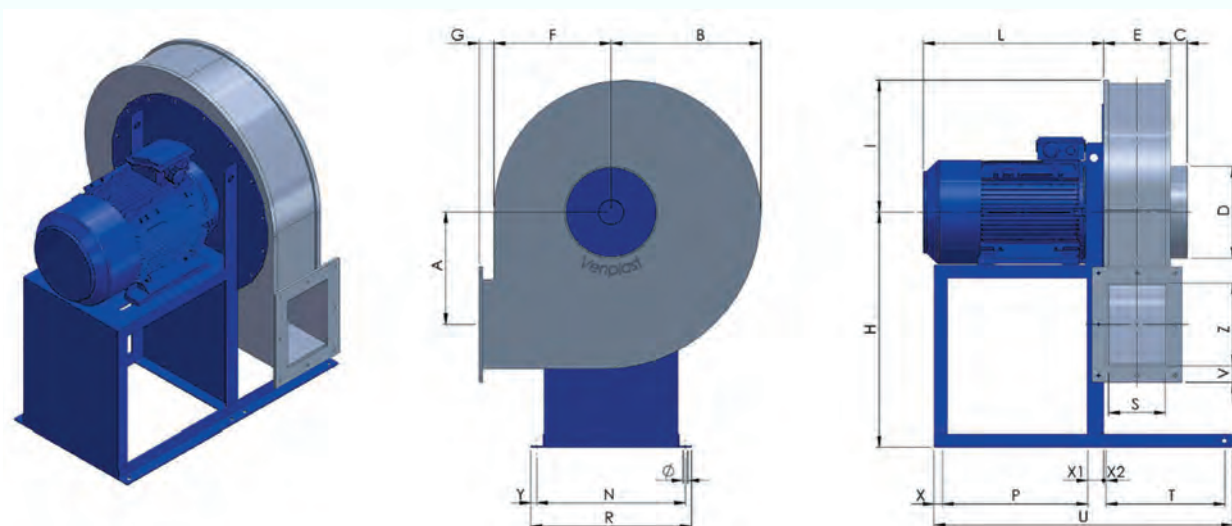
Tableau des dimensions de la série PAS :

Type	Mot.Gr. Size	Mot. (kW)	RPM (tr/mn)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	
PAS 252	71 A	0.37	2800	160	205	50	125	100	172	40	310	187	219	255	
PAS 282	71 B	0.55	2800	175	229	50	140	110	190	40	350	215	240	280	
PAS 312	80 A	0.75	2800	190	236	50	150	120	206	40	410	221	270	320	
PAS 353	90 S	1.5	2800	215	276	50	160	130	225	40	445	255	290	355	
PAS 402	90 S	2.2	2800	240	320	50	180	140	250	40	495	285	290	325	
PAS 452	112 M	4	2800	270	360	50	200	155	280	50	550	320	360	370	
PAS 502	132 S	7.5	2800	300	400	50	225	180	312	50	630	356	380	385	
PAS 562	160 M	11	2800	340	448	50	250	200	350	50	710	400	539	445	
PAS 632	160 M	15	2800	380	485	50	280	240	465	50	800	446	539	549	

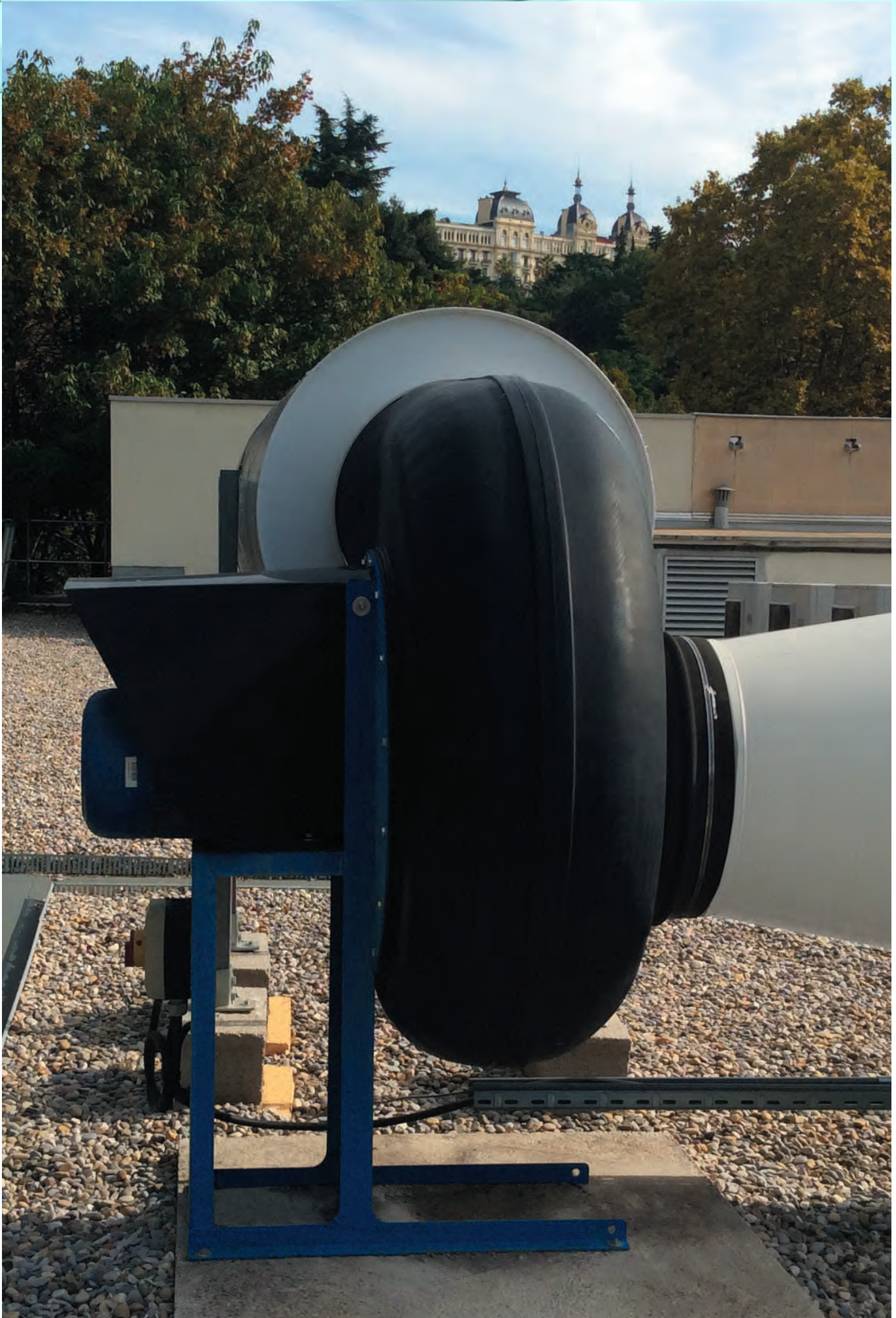
* Poids moteur IP55 inclus ** Poids moteur ATEX inclus

I Série PAS 50/56/63 I

Dessins côtés



	P	Q	R	S	T	U	V	X	X1	X2	Y	Z	Ø	Kg *	Kg **
	100	140	290	80			40	20			18	130	11	30	35
	120	190	316	90			40	35			18	140	11	35	40
	150	230	355	100			40	40			18	150	11	50	62
	150	230	390	110			40	40			18	160	11	60	71
	170	250	365	120			40	40			20	180	11	80	92
	268	344	410	135			50	40			20	200	11	100	115
	345		420	150	390	838	50	25	46	7	18	220	11	250	265
	437		480	170	454	994	50	25	38	15	18	250	11	175	235
	520		585	210	504	1127	50	25	38	15	18	280	11	195	255



I Série PR 45/80 I

Domaines d'applications : ventilation de produits chimiques ou corrosifs en laboratoire, facultés

Ventilateurs entièrement réalisés en matière plastique injectée proposés en version sur chaise, équipés d'une turbine à réaction à haut rendement qui les rend très économes en énergie.

Les ventilateurs de la série **PR-PRT** disposent d'une plage de débit/pression adaptée à la ventilation des zones de stockage, aux extractions centralisées sur sorbonnes de laboratoires, aux process en salles blanches, à l'extraction sur cuves de stockage et l'agro alimentaire.



Plus d'informations dans la documentation technique



Débit de 1750 à 55 000 m³/h



Volute totalement injectée en PE



Turbine à réaction en PP

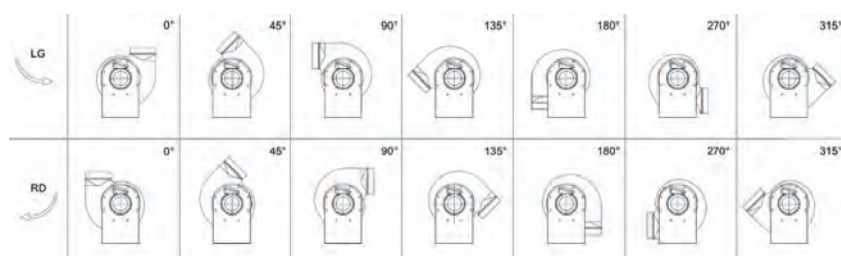


Support moteur acier peint époxy



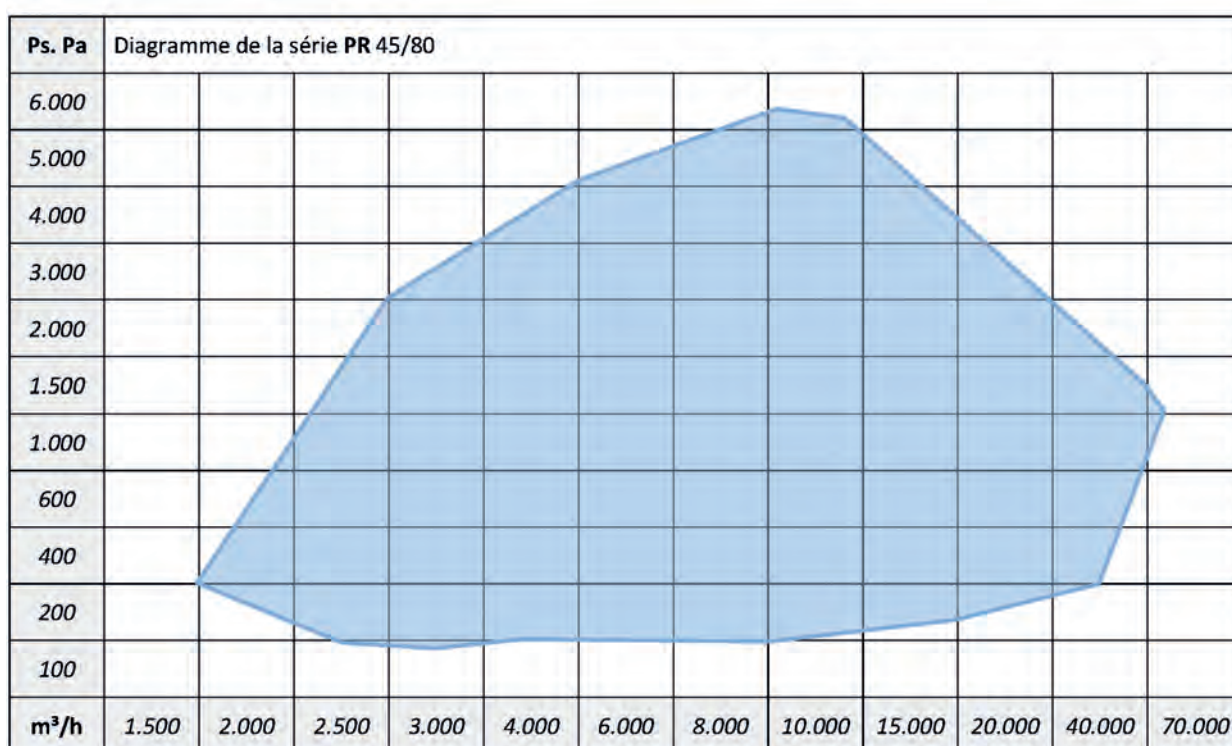
Versions ATEX

Tableau d'orientation



// OPTIONS DISPONIBLES //

- Volute en PP / PP el / PP es / PE el.
- Turbine en PP el / inox / acier ébonite.
- Support moteur en inox.
- Transmission PRT.



I Série PR 45 I

Dessins côtés

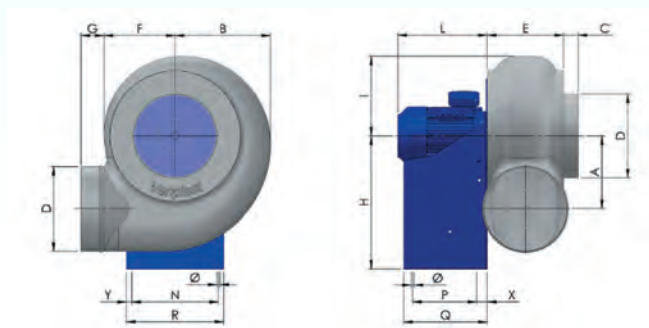
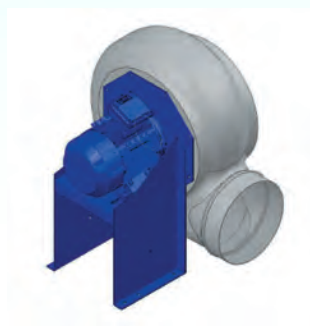


Tableau des dimensions de la série PR45 :

Type	Mot.Gr. Size	Mot. (kW)	RPM (tr/mn)	A	B	C	D	E	F	G	H	
PR 402	132	5,5	2850	290	356	40	315	252	264	55	495	
PR 452	132	7,5	2850	324	400	40	355	287	295	55	550	

* Poids moteur IP55 inclus ** Poids moteur ATEX inclus

Tableau des dimensions de la série PR80 :

Type	Mot.Gr. Size	Mot. (kW)	RPM (tr/mn)	A	B	C	D	E	F	G	H	HI	I
PR 806	160 M	7,5	930	665	815	105	700	590	590	100	1100	950	640
PR 804	180 L	22	1450	665	815	105	700	590	590	100	1100	950	640

* Poids moteur IP55 inclus ** Poids moteur ATEX inclus

I Série PR 50/56/63 I

Dessins côtés

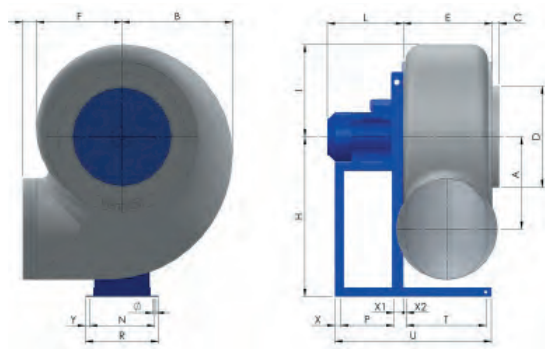


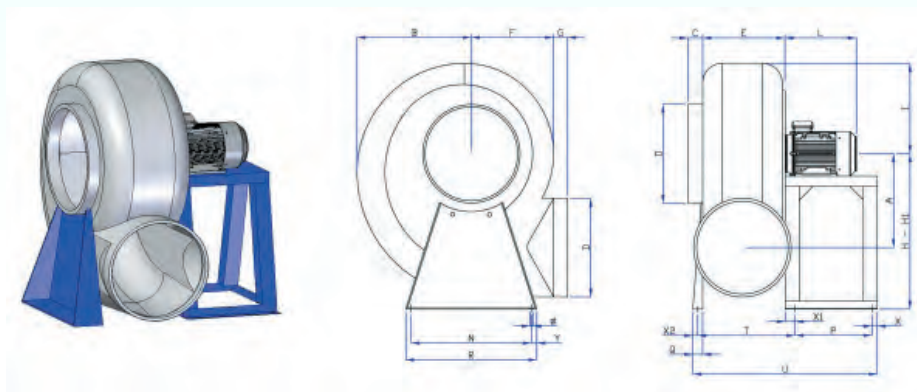
Tableau des dimensions de la série PR50/56/63 :

Type	Mot.Gr. Size	Mot. (kW)	RPM (tr/mn)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
PR 506	80	0,55	950	360	460	50	400	355	355	80	630	395	
PR 504	100	2,2	1450	360	460	50	400	355	355	80	630	395	
PR 502	160	11	2850	360	460	50	400	355	355	80	630	395	
PR 566	90	1,1	950	410	490	50	450	365	380	80	710	410	
PR 564	112	4	1450	410	490	50	450	365	380	80	710	410	
PR 562	180	22	2850	410	490	50	450	365	380	80	710	410	
PR 636	112	2,2	950	445	610	50	500	415	420	80	800	505	
PR 634	132	5,5	1450	445	610	50	500	415	420	80	800	505	
PR 632	200	30	2850	445	610	50	500	415	420	80	800	505	

* Poids moteur IP55 inclus ** Poids moteur ATEX inclus

I Série PR 80 I

Dessins côtés



	I	L	N	P	Q	R	Y	X	O	Kg *	Kg **
	340	420	325	240	315	365	20	40	11	57	70
	330	450	370	270	340	410	20	40	11	120	130

	L	N	P	Q	R	T	U	X	X1	X2	Y	O	Kg	Kg *
	510	862	551	60	940	690	1319	40	60	30	40	20	390	410
	600	862	551	60	940	690	1319	40	60	30	40	20	400	430



	L	N	P	R	T	U	X	X1	X2	Y	O	Kg *	Kg **
	250	289	237	325	390	730	25	28	25	18	14	80	88
	300	289	237	325	390	730	25	28	25	18	14	100	108
	550	385	345	420	390	838	25	46	7	18	14	210	220
	330	289	270	325	454	827	25	38	15	18	14	110	115
	340	289	270	325	454	827	25	38	15	18	14	120	129
	620	445	437	481	454	994	25	38	15	18	14	280	360
	340	337	270	373	504	877	25	38	15	18	14	110	120
	420	337	270	373	504	877	25	38	15	18	14	144	160
	635	545	520	581	504	1127	25	38	15	18	14	310	350



I Série PR 45/140 I

Domaines d'applications : ventilation de produits chimiques ou corrosifs en laboratoire, industries

Ventilateurs dont la volute est réalisée en matière plastique chaudronnée, proposés en version sur chaise, équipés d'une turbine à réaction à haut rendement en inox qui les rend très économes en énergie.

Les ventilateurs de la série **PR-PRT** disposent d'une plage de débit/pression adaptée à la ventilation des zones de stockage, aux extractions centralisées sur sorbonnes de laboratoires, aux process en salles blanches, à l'extraction sur cuves de stockage et l'agro-alimentaire.



Plus d'informations
dans la
documentation
technique



Débit de 1500
à 140 000 m³/h



Support moteur
acier peint époxy



Volute chaudronnée
en PP

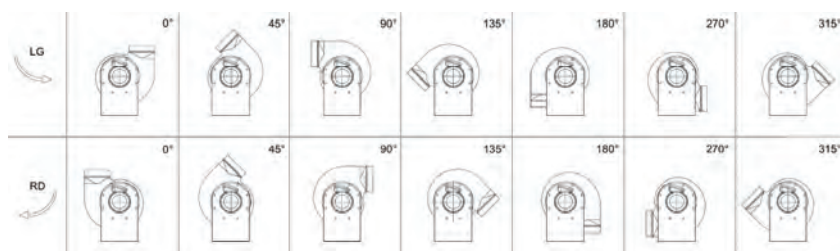


Versions ATEX



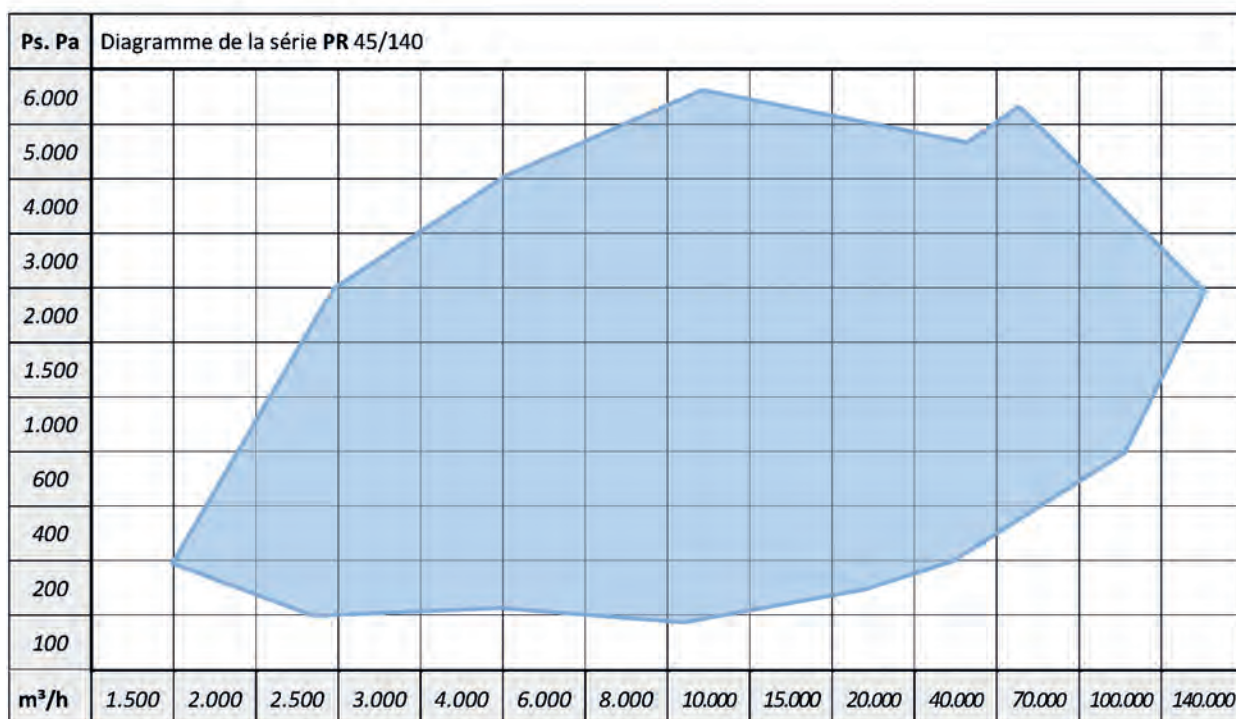
Turbine à réaction
en PP

Tableau d'orientation



// OPTIONS DISPONIBLES //

- Volute en PP / PP el / PP es / PE el.
- Turbine en PP el / inox / acier ébonite.
- Support moteur en inox.
- Existe en version Transmission PRT.



I Série PR 45 I

Dessins côtés

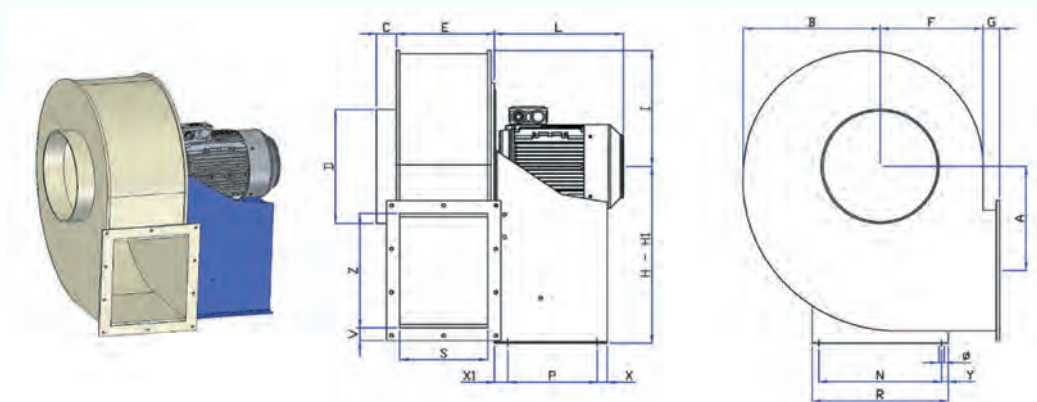


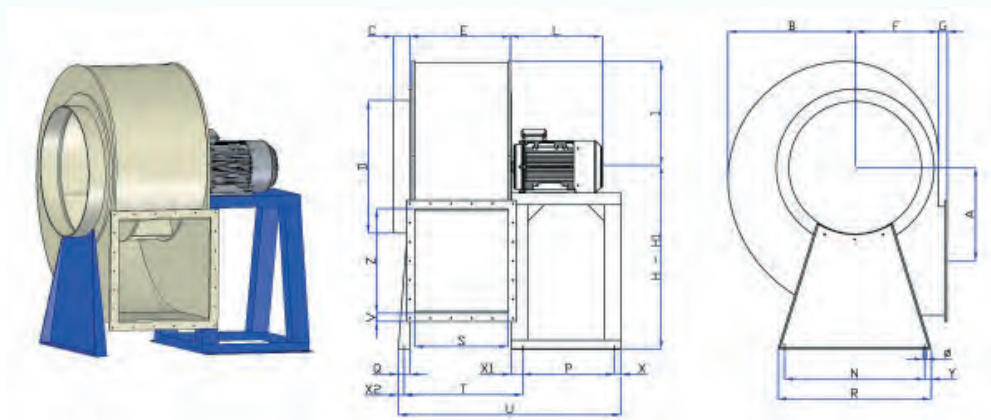
Tableau des dimensions de la série PR :

Type	Mot.Gr. Size	Mot. (kW)	RPM (tr/mn)	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	L
PR 452	132	7,5	2850	324	410	60	355	295	310	50	550		360	415
PR 506	80	0,55	900	360	480	80	400	380	330	50	630		400	270
PR 504	100	2,2	1450	360	480	80	400	380	330	50	630		400	330
PR 502	160	15	2850	360	480	80	400	380	330	50	630		400	504
PR 502	160	18,5	2850	360	480	80	400	380	330	50	630		400	550
PR 566	90	1,1	900	410	550	80	450	430	385	65	710		450	290
PR 564	112	4	1450	410	550	80	450	430	385	65	710		450	330
PR 564	132	5,5	1450	410	550	80	450	430	385	65	710		450	340
PR 562	180	22	2850	410	550	80	450	430	385	65	710		450	504
PR 562	200	30	2850	410	550	80	450	430	385	65	710		450	550
PR 636	112	2,2	900	445	610	80	500	490	416	65	800		500	330
PR 634	132	5,5	1450	445	610	80	500	490	416	65	800		500	420
PR 632	200	37	2850	445	610	80	500	490	416	65	800		500	580
PR 632	225	45	2850	445	610	80	500	490	416	65	800		500	670
PR 716	132	4	900	500	690	100	700	545	440	75	850	700	570	420
PR 714	160	15	1450	500	690	100	700	545	440	75	850	700	570	504
PR 806	160	7,5	950	560	790	100	800	605	500	75	950	780	650	504
PR 804	180	22	1450	560	790	100	800	605	500	75	950	780	650	580
PR 906	180	15	950	630	870	100	900	680	590	75	1060	870	720	580
PR 904	225	45	1450	630	870	100	900	680	590	75	1060	870	720	700
PR 1006	200	22	950	710	985	120	1000	770	660	75	1180	980	840	670
PR 1004	280	75	1450	710	985	120	1000	770	660	75	1180	980	840	780
PR 1108	225	18	750	820	1080	150	1100	870	750	100	1320	1100	930	700
PR 1106	250	37	950	820	1080	150	1100	870	750	100	1320	1100	930	770
PR 1104	315	110	1450	820	1080	150	1100	870	750	100	1320	1100	930	1160
PR 1258	250	30	750	920	1210	150	1250	970	840	100	1500	1200	1020	770
PR 1256	280	55	950	920	1210	150	1250	970	840	100	1500	1200	1020	800
PR 1254	315	160	950	920	1210	150	1250	970	840	100	1500	1200	1020	1300
PR 1358	280	45	750	1020	1350	150	1350	1080	875	125	1700	1350	1120	800
PR 1356	315	90	950	1020	1350	150	1350	1080	875	125	1700	1350	1120	1160
PR 1408	315	55	750	1020	1350	150	1400	1080	875	125	1700	1350	1120	1160
PR 1406	315	110	950	1020	1350	150	1400	1080	875	125	1700	1350	1120	1180

* Poids moteur IP55 inclus ** Poids moteur ATEX inclus

I Série **PR** 50/56/63/71/80/90/100/110/125/135/140 I

Dessins côtés



	N	P	Q	R	S	T	U	V	X	X1	X2	Y	Z	O	Kg *	Kg **
	370	270	340	410	265			40	40			20	355	11	140	150
	289	237		325	350	390	730	50	25	28	25	18	400	16	145	148
	289	237		325	350	390	730	50	25	28	25	18	400	16	153	155
	385	345		421	350	390	838	50	25	46	7	18	400	16	260	275
	385	345		421	350	390	838	50	25	46	7	18	400	16	290	305
	289	270		325	400	454	827	50	25	38	15	18	450	16	160	163
	289	270		325	400	454	827	50	25	38	15	18	450	16	170	175
	445	437		481	400	454	994	50	25	38	15	18	450	16	180	185
	445	437		481	400	454	994	50	25	38	15	18	450	16	330	350
	445	517		481	400	454	1074	50	25	38	15	18	450	16	340	370
	337	270		373	450	504	877	50	25	38	15	18	500	16	186	196
	337	270		373	450	504	877	50	25	38	15	18	500	16	197	215
	545	520		581	450	504	1127	50	25	38	15	18	500	16	326	350
	545	520		581	450	504	1127	50	25	38	15	18	500	16	395	425
	772	551	60	850	500	560	1299	60	40	60	30	40	560	20	340	355
	772	551	60	850	500	560	1299	60	40	60	30	40	560	20	350	365
	862	551	60	940	560	690	1319	60	40	60	30	40	630	20	400	430
	862	551	60	940	560	690	1319	60	40	60	30	40	630	20	440	470
	962	551	60	1040	630	760	1389	60	40	60	30	40	710	20	550	580
	962	551	60	1040	690	760	1389	60	40	60	30	40	710	20	570	595
	1056	607	60	1134	710	840	1525	70	40	60	30	40	800	20	660	695
	1056	607	60	1134	710	840	1525	70	40	60	30	40	800	20	880	925
	1180	760	60	1258	800	960	1798	70	40	60	30	40	900	24	890	940
	1180	760	60	1258	800	960	1798	70	40	60	30	40	900	24	980	1010
	1180	760	60	1258	800	960	1798	70	40	60	30	40	900	24	1230	1280
	1350	760	60	1428	900	1050	1888	80	40	60	30	40	1000	24	1540	1600
	1350	760	60	1428	900	1050	1888	80	40	60	30	40	1000	24	1680	1790
	1350	760	60	1428	900	1050	1888	80	40	60	30	40	1000	24	1700	1950
	1450	760	60	1528	1000	1140	1978	80	40	60	30	40	1100	24	1700	1770
	1450	760	60	1528	1000	1140	1978	80	40	60	30	40	1100	24	1950	2030
	1450	760	60	1528	1000	1140	1978	80	40	60	30	40	1100	24	1750	1900
	1450	760	60	1528	1000	1140	1978	80	40	60	30	40	1100	24	2150	2300

I Série PRT 45/50/56/63/80 I

Domaines d'applications : ventilation de produits chimiques ou corrosifs en laboratoire, industries

Ventilateurs entièrement réalisés en matière plastique injecté proposés en version sur chaise, équipés d'une turbine à réaction à haut rendement qui les rend très économes en énergie.

Les ventilateurs de la série **PR-PRT** disposent d'une plage de débit/pression adaptée à la ventilation des zones de stockage , aux extractions centralisées sur sorbonnes de laboratoires, aux process en salles blanches, à l'extraction sur cuves de stockage et l'agro alimentaire .



Plus d'informations dans la documentation technique



Débit de 1750 à 55 000 m³/h



Support moteur acier peint époxy



Volute chaudronnée en PP

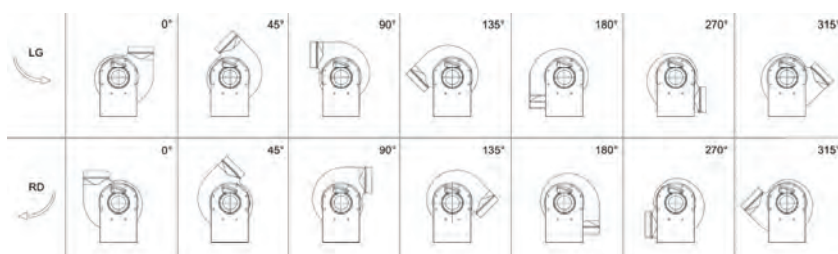


Versions ATEX



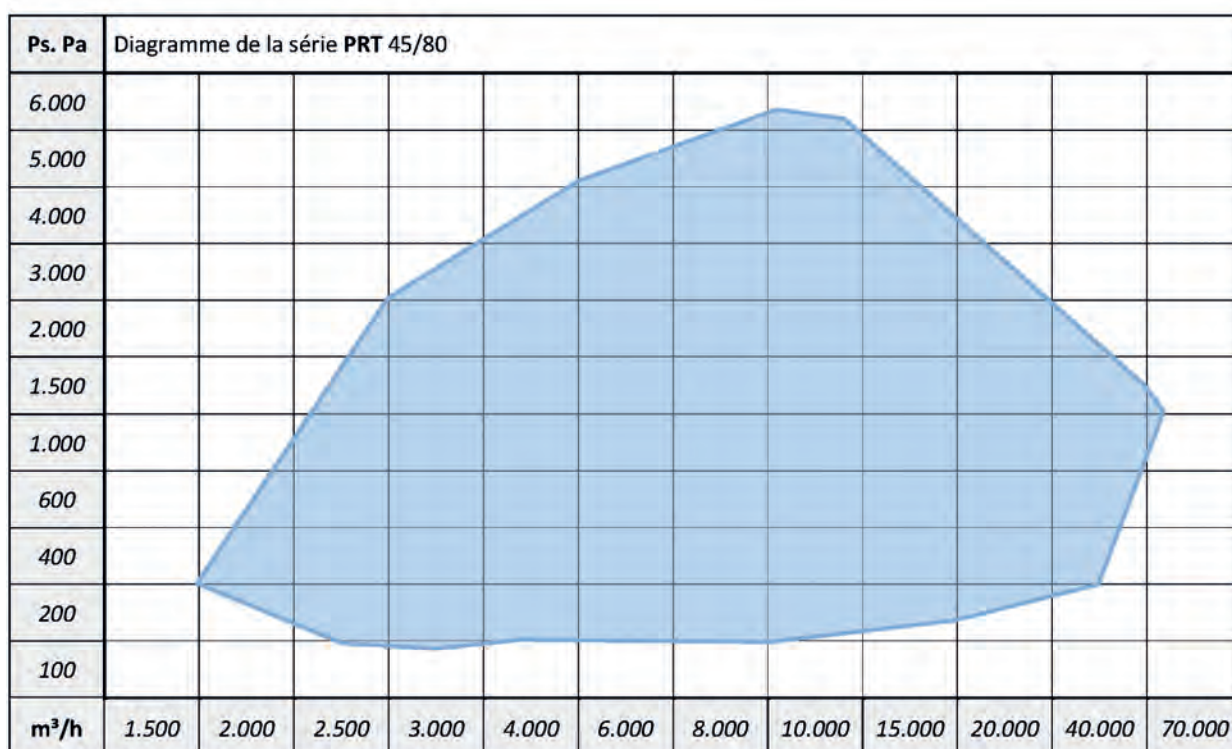
Turbine à réaction en PP

Tableau d'orientation



// OPTIONS DISPONIBLES //

- Volute en PP / PP el / PP es / PE el.
- Turbine en PP el / inox / acier ébonite.
- Support moteur en inox.
- Existe en version Transmission PRT.



I Série PR 45 à 140 I

Domaines d'applications : ventilation de produits chimiques ou corrosifs en laboratoire, industries

Ventilateurs dont la volute est réalisée en matière plastique chaudronnée, proposés en version sur chaise, équipés d'une turbine à réaction à haut rendement en inox qui les rend très économes en énergie.

Les ventilateurs de la série **PR-PRT** disposent d'une plage de débit/pression adaptée à la ventilation des zones de stockage, aux extractions centralisées sur sorbonnes de laboratoires, aux process en salles blanches, à l'extraction sur cuves de stockage et l'agro-alimentaire.



Débit de 1750
à 140 000 m³/h



Support moteur
acier peint époxy



Volute chaudronnée
en PP

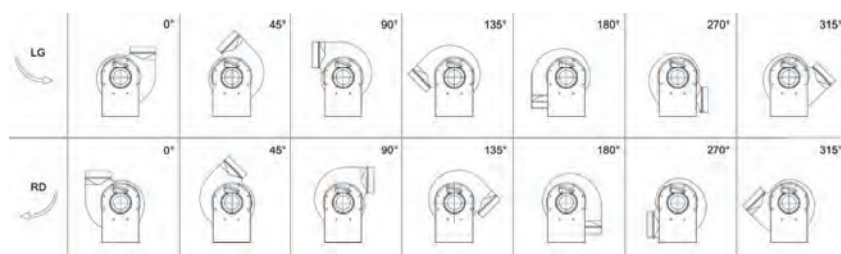


Versions ATEX



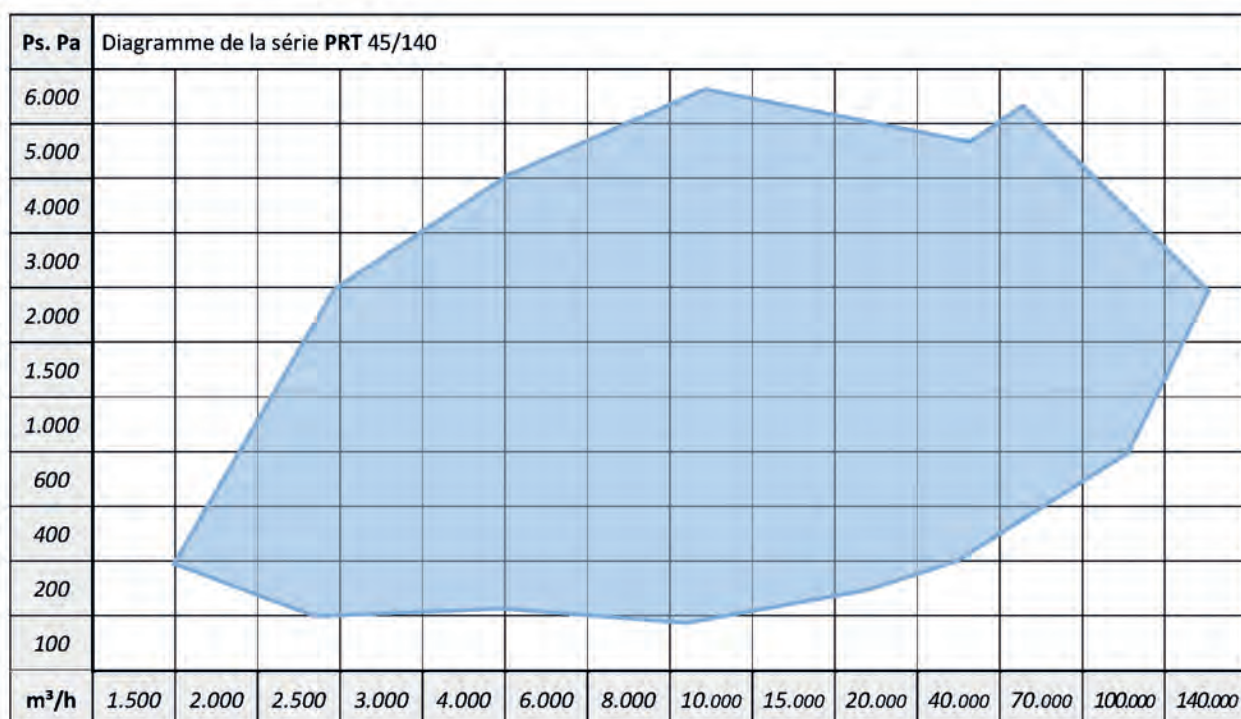
Turbine à réaction
en PP

Tableau d'orientation



// OPTIONS DISPONIBLES //

- Volute en PP / PP el / PP es / PE el.
- Turbine en PP el / inox / acier ébonite.
- Support moteur en inox.
- Existe en version Transmission PRT.



I Série PRT 45 à 140 I

Dessins côtés

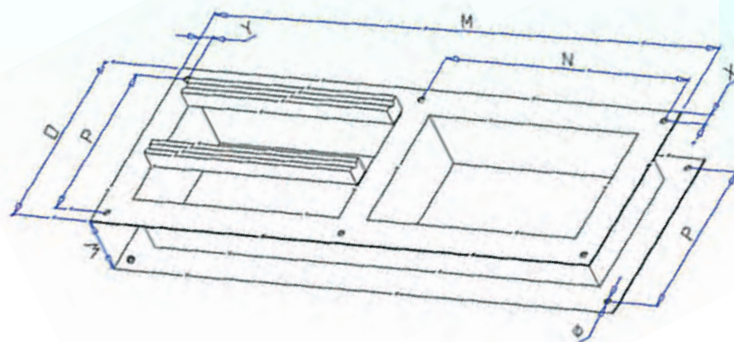
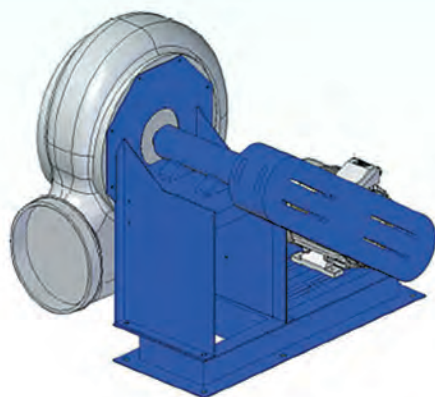


Tableau des dimensions de la série PRT 45 à 80, volute injectée :

Type	A	B	C	D	d	E	F	G	H	H1	I	J	
PRT 45	324	400	40	355	38	287	295	55	550		330	90	
PRT 50	360	460	50	400	42	355	355	80	630		395	110	
PRT 56	410	490	50	450	48	365	380	80	710		410	110	
PRT 63	445	610	50	500	48	415	420	80	800		505	110	
PRT 80	665	815	105	700	55	590	590	100	1100	950	640	110	

* Poids moteurs exclus

Dessins côtés

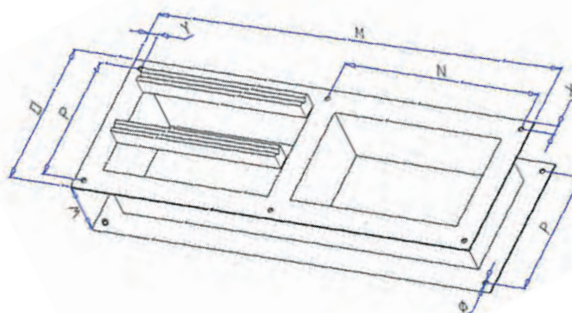
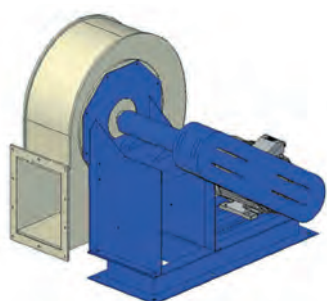


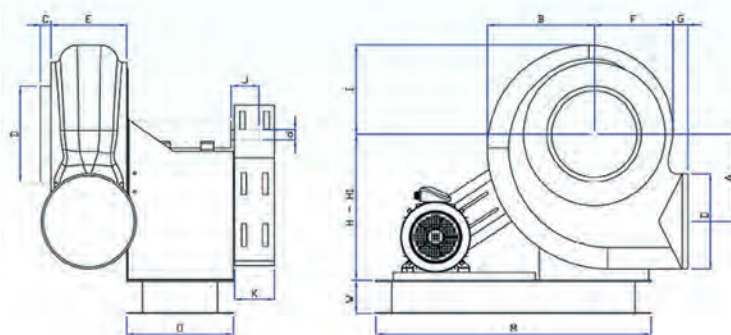
Tableau des dimensions de la série PRT 45 à 140, volute chaudronnée :

Type	A	B	C	D	d	E	F	G	H	H1	I	J	K	
PRT 45	324	410	60	355	38	295	310	50	550		360	90	160	
PRT 50	360	480	80	400	42	380	330	50	630		400	110	160	
PRT 56	410	550	80	450	48	430	385	65	710		450	110	160	
PRT 63	445	610	80	500	48	490	416	65	800		500	110	160	
PRT 71	500	690	100	700	48	545	440	75	850	700	570	110	185	
PRT 80	560	790	100	800	55	605	500	75	950	780	650	110	185	
PRT 90	630	870	100	900	55	680	590	75	1060	870	720	110	185	
PRT 100	710	985	120	1000	65	770	660	75	1180	980	840	110	206	
PRT 110	820	1080	150	1100	80	870	750	100	1320	1100	930	140	250	
PRT 125	920	1210	150	1250	80	970	840	100	1500	1200	1020	140	300	
PRT 135	1020	1350	150	1350	90	1080	875	125	1700	1350	1120	160	300	
PRT 140	1020	1350	150	1400	90	1080	875	125	1700	1350	1120	160	300	

* Poids moteur IP55 inclus

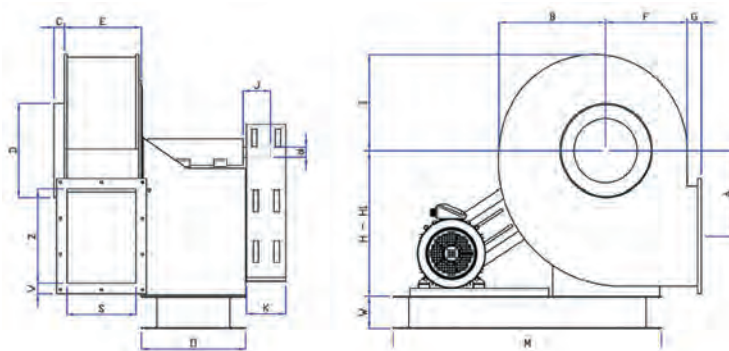
I Série PRT 45 à 140 I

Dessins côtés



	K	M	N	O	P	R	T	U	W	X	Y	O	Kg *
	160	1030	370	400	340				120	25	25	16	109
	160	1050	365	530	480	415	350	880	140	25	25	16	180
	160	1365	635	530	480	685	410	940	160	25	25	16	200
	160	1365	635	530	480	685	410	940	160	25	25	16	220
	185	1720	862	629	551	940	690	1319	160	40	40	20	450

Dessins côtés



	M	N	O	P	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	O	Kg *
	1030	370	400	340		265			40	120	25	25	355	16	130
	1050	365	530	480	415	350	350	880	50	140	25	25	400	16	190
	1365	635	530	480	685	400	410	940	50	160	25	25	450	16	232
	1365	635	530	480	685	450	410	940	50	160	25	25	500	16	252
	1540	772	629	551	850	500	560	1299	60	160	40	40	560	20	460
	1720	862	629	551	940	560	690	1319	60	160	40	40	630	20	516
	1890	962	629	551	1040	630	760	1389	60	180	40	40	710	20	610
	2094	1056	685	607	1134	710	840	1525	70	180	40	40	800	20	805
	2318	1180	838	760	1258	800	960	1798	70	200	40	40	900	24	1050
	2488	1350	838	760	1428	900	1050	1888	80	220	40	40	1000	24	1200
	2758	1450	838	760	1528	1000	1140	1978	80	220	40	40	1100	24	1400
	2758	1450	838	760	1528	1000	1140	1978	80	220	40	40	1100	24	1400

I Courbes série PR - PRT I

