

Turbines à canal latéral Mono étagées

85 à 1100 m³/h

Avantages

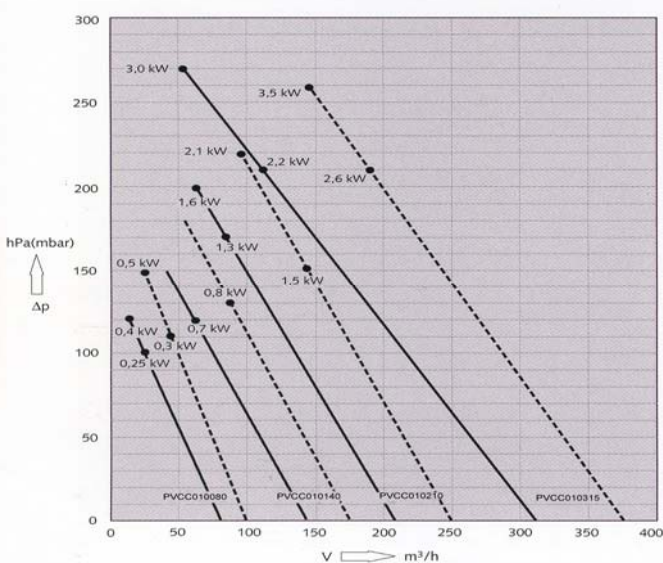
- Roulements graissés a vie
- Absence de frottement entre la turbine et le corps
- Refroidissement par ventilation
- Silencieux incorporé



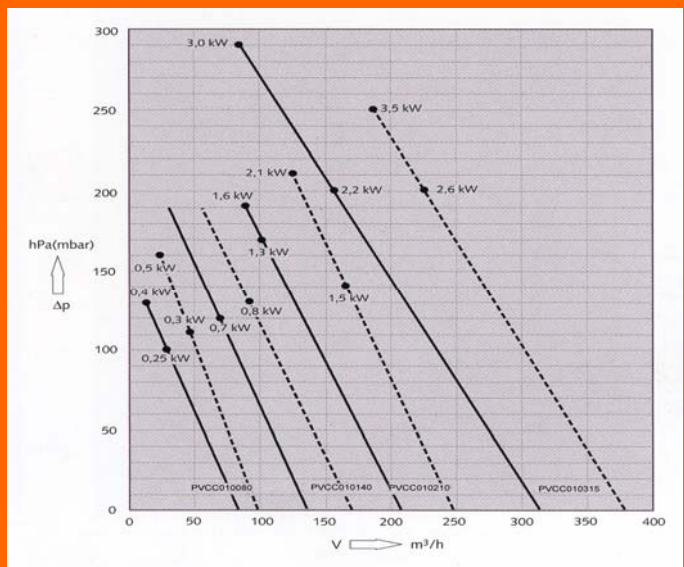
Caractéristiques

Modèle		PVCC 010080	PVCC 020080	PVCC 010140	PVCC 010210	PVCC 020210	PVCC 010315	PVCC 020315	PVCC 010500	PVCC 020500	PVCC 011100
Débit nominal	50Hz m ³ /h	80	80	140	210	210	315	315	500	500	1100
	60Hz m ³ /h	100	100	175	250	250	375	375	600	600	1320
Vide	50Hz mbar	100	120	120	170	200	210	270	170	250	210
	60Hz mbar	110	150	130	150	220	210	260	160	290	180
Pression finale	50Hz mbar	100	130	120	170	190	200	290	170	280	210
	60Hz mbar	110	160	130	140	210	200	250	140	260	180
Puissance nominale du moteur	50Hz kW	0,25	0,4	0,7	1,3	1,6	2,2	3	4	5,5	8,5
	60Hz kW	0,30	0,5	0,8	1,5	2,1	2,6	3,5	4,6	6,3	9,8
Vitesse de rotation nominale	50Hz t/min-1	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850
	60Hz t/min-1	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450	3450
Niveau sonore Din 45635	50Hz dB(A)	58	58	63	66	66	70	70	71	71	75
	60Hz dB(A)	61	61	64	73	73	73	73	75	75	80
Poids	50Hz kg	8	10	13	20	21	29	31	112	114	191
	60Hz kg	8	10	13	20	21	29	31	112	114	191

Débit volumétrique sous vide



Débit volumétrique sous pression



— 50 Hz
- - - 60 Hz

Les courbes sont données pour de l'air à 20°C. Tolérance: ±10%

Turbines à canal latéral Mono étagées

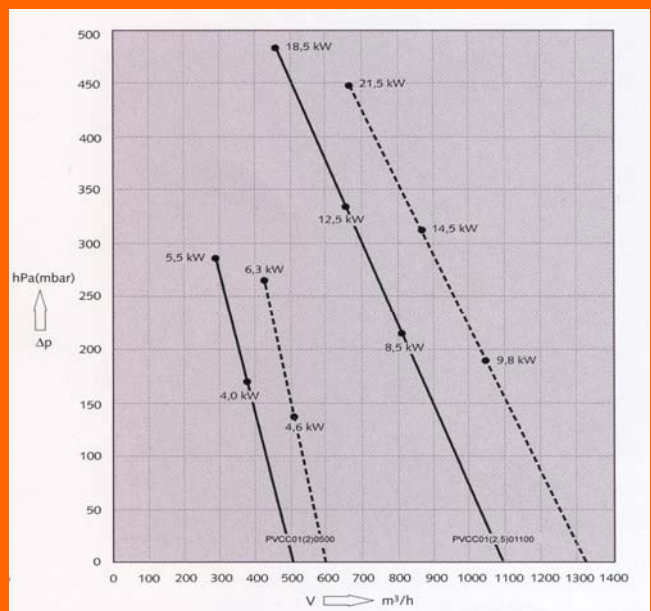
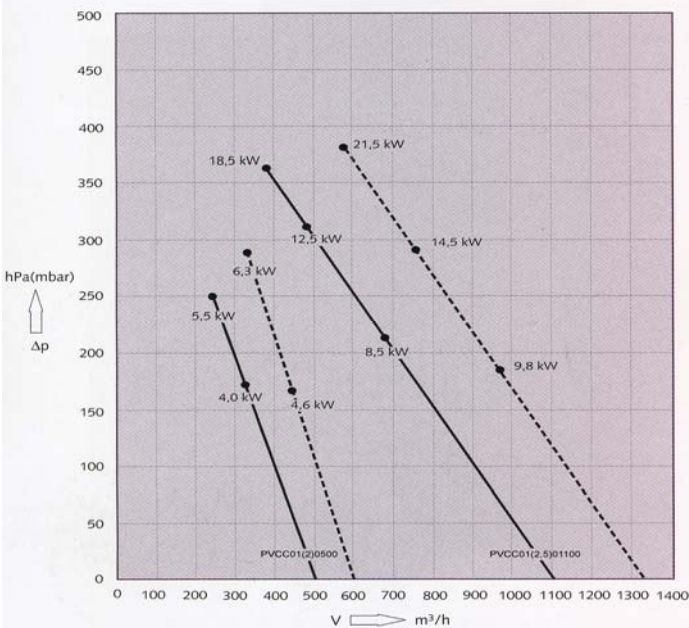
85 à 1100 m³/h

Les courbes sont données pour de l'air à 20°C.
Tolérance: ±10%

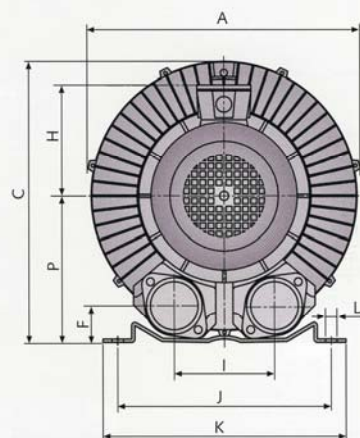
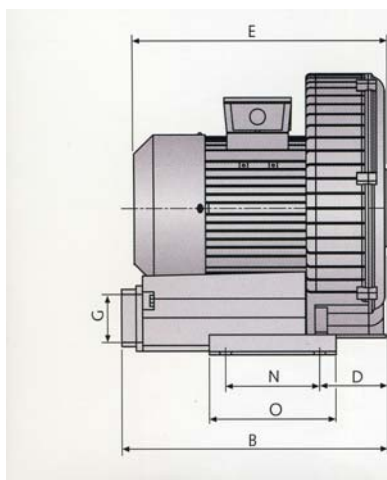
Débit volumétrique sous pression

— 50 Hz
- - - 60 Hz

Débit volumétrique sous vide



Dimensions	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
PVCC01(-02)0080	248	230	250	72	259	39	G1 1/4	111	90	205	230	10	83	108	130
PVCC010140	287	241	305	76	272	46	G1 1/2	131	115	225	225	12	95	130	156
PVCC01(-02)0210	336	298	340	87	317	48	G2	159	120	260	295	14	115	155	177
PVCC01(-02)0315	383	333	386	109	380	54	G2	183	125	290	325	15	140	180	200
PVCC01(-02)0500	500	496	516	35	473	81	G2 1/2	-	145	365	420	15	280	316	267
PVCC011100	557	702	571	108	633	91	G2 4	-	207	360	415	15	596	-	302



Turbines à canal latéral Bi étagées

85 à 1100 m³/h

Avantages

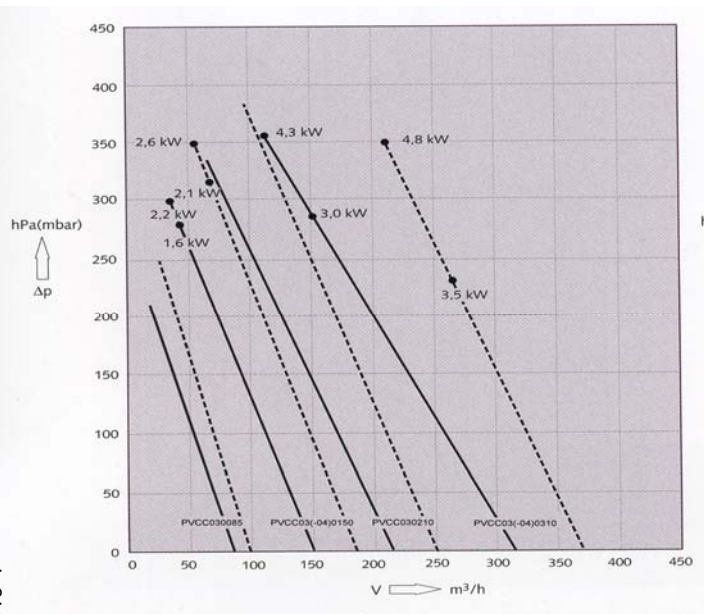
- Roulements graissés à vie
- Absence de frottement entre la turbine et le corps
- Refroidissement par ventilation
- Silencieux incorporé



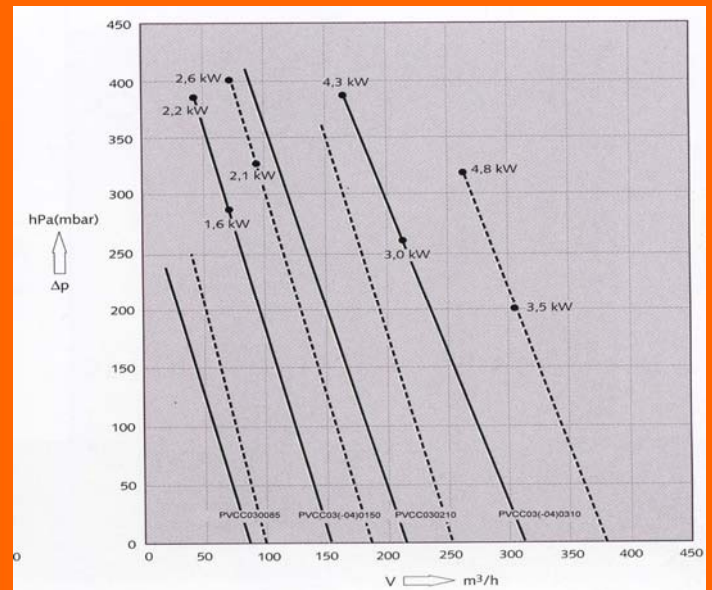
Caractéristiques

Modèle		PVCC 030085	PVCC 030150	PVCC 030210	PVCC 030310	PVCC 030500	PVCC 031100
Débit nominal	50Hz m ³ /h	85	150	210	310	500	1100
Volume	60Hz m ³ /h	100	180	250	370	600	1320
Vide	50Hz mbar	210	280	340	280	400	300
	60Hz mbar	250	310	380	230	360	220
Pression finale	50Hz mbar	240	280	410	260	400	270
	60Hz mbar	250	320	360	200	330	200
Puissance nominale du moteur	50Hz kW	0,7	1,6	3	3	7,5	12,5
	60Hz kW	0,8	2,1	3,5	3,5	8,6	14,5
Vitesse de rotation nominale	50Hz t/min-1	2850	2850	2850	2850	2850	2850
	60Hz t/min-1	3450	3450	3450	3450	3450	3450
Niveau sonore Din 45635	50Hz dB(A)	60	66	74	75	75	75
	60Hz dB(A)	66	69	76	77	79	80
Poids	50Hz kg	14	24	39	53	169	265
	60Hz kg	14	24	40	54	169	265

Débit volumétrique sous vide



Débit volumétrique sous pression



Les courbes sont données pour de l'air à 20°C. Tolérance: ±10%

— 50 Hz
- - - 60 Hz

S1732M010-1

Turbines à canal latéral Bi étagées

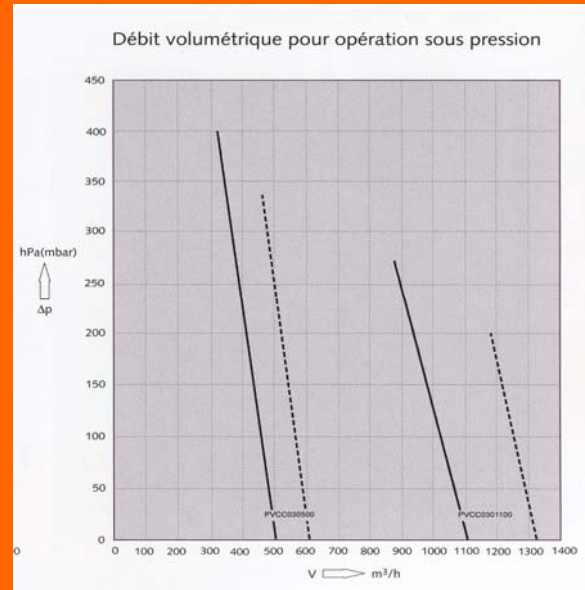
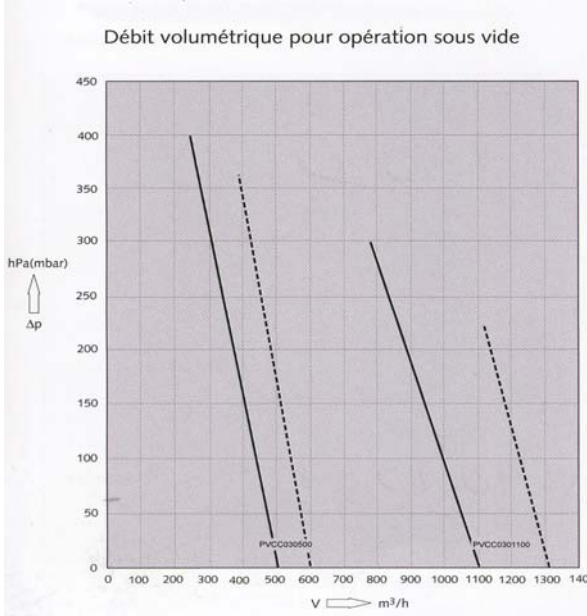
85 à 1100 m³/h



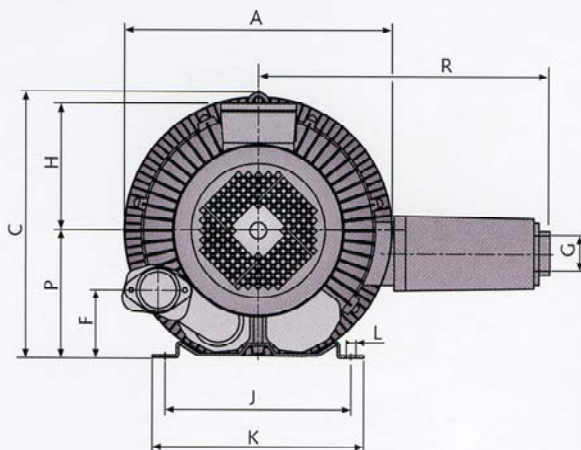
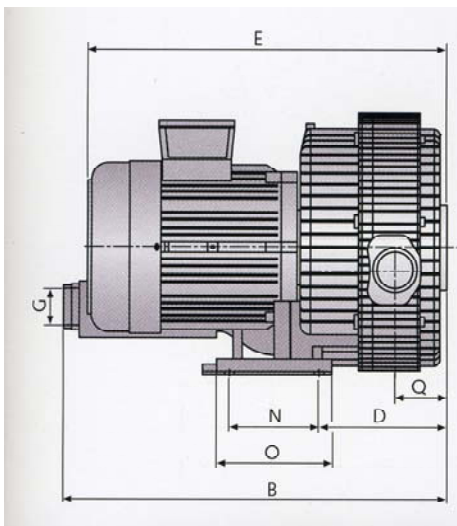
Les courbes sont données pour de l'air à 20°C.
Tolérance: ±10%

Débit volumétrique sous vide — 50 Hz
Dotted line 60 Hz

Débit volumétrique sous vide



Dimensions	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N	O	P	Q	R
PVCC030080	286	289	273	131	319	39	G1 1/4	111	205	230	10	83	108	130	30	318
PVCC030150	323	317	318	152	404	46	G1 1/2	128	225	255	12	95	130	156	46	323
PVCC030210	372	384	374	135	468	48	G2	135	260	295	14	115	155	177	55	413
PVCC030310	428	429	423	205	476	54	G2	128	290	325	15	140	180	200	76	426
PVCC0301100	560	835	571	242	767	81	G4	333	360	415	15	596	-	302	147	823



S1732M010-1

Turbines à canal latéral Bi étagées

85 à 1100 m³/h



Dimensions	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
PVCC030500	628	603	516	141	601	33	G2 1/2	569	183	365	420	15	500	280	316	267	453

