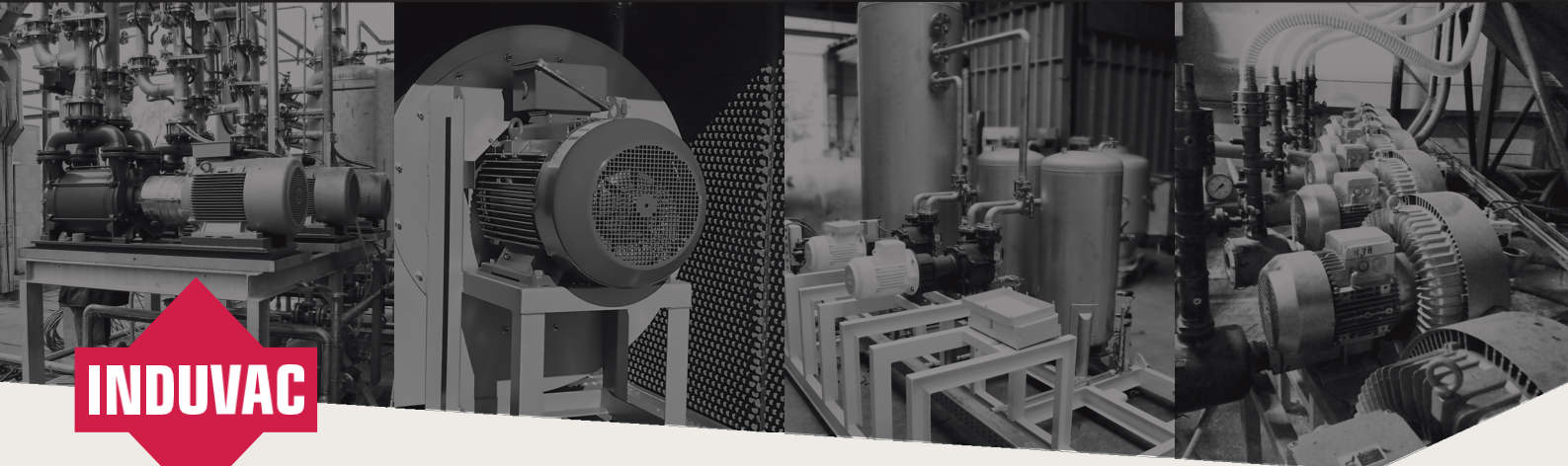


**INDUVAC**

Zijkanaalventilator VC 810 serie

De standaard VACOM® zijkanaalventilatoren zijn opgebouwd uit een aluminium huis met concentrische waaier of rotor, waarbij de waaier direct op de motoras is gemonteerd. Deze waaier draait met een kleine speling contactvrij in het stator huis. De pomp wordt niet gesmeerd en er wordt dus absoluut olievrij een drukverschil gecreëerd (onder- of overdruk). Kenmerkend voor de VACOM® zijkanaalventilator zijn de eenvoud van de constructie, de betrouwbare werking en het minimale onderhoud. De lagering van de waaier is geïnstalleerd in het voordeksel van de zijkanaalventilator. Deze constructie garandeert een eenvoudige demontage en montage van de lagers. Met VACOM® zijkanaalventilatoren kunnen drukverschillen tot wel 700 mbar worden bereikt, met capaciteiten tot 2000 m³/u.



Kenmerken

- ♦ Leverbaar uit voorraad
- ♦ Nagenoeg onderhoudsvrij
- ♦ Gunstig energieverbruik
- ♦ Olie vrij compressie, dus geen vervuiling van het medium
- ♦ Uitgevoerd in aluminium, dus een laag gewicht en een hoge corrosie bestendigheid.

Accessoires

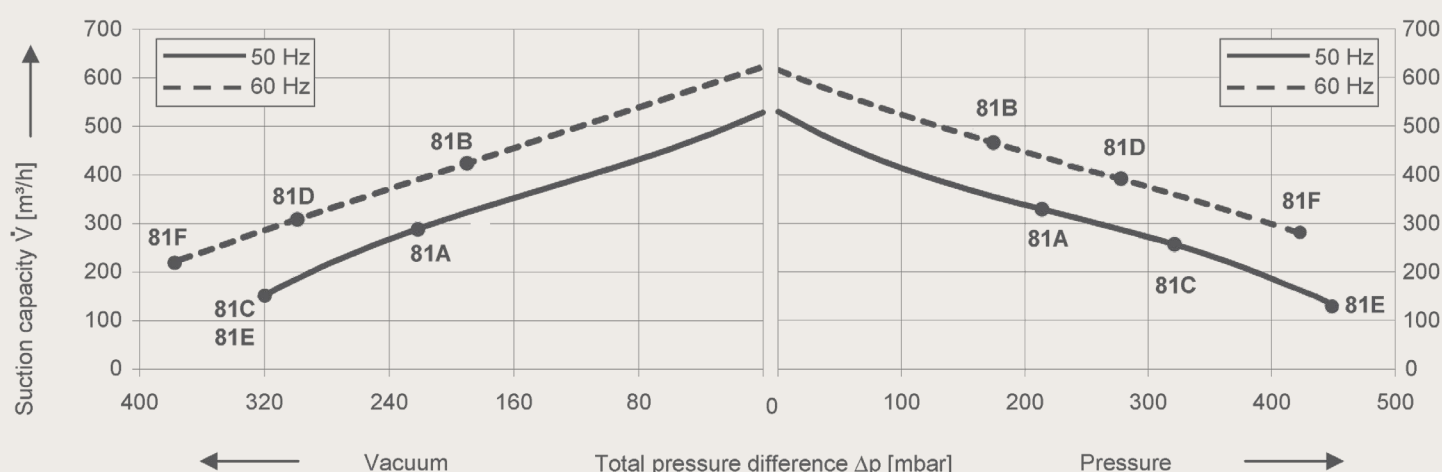
- ♦ Aanzuigfilter TGF (voor vacuum)
- ♦ Aanzuigfilter VCFT (voor compressie)
- ♦ Onderdrukbeveiliging DB
- ♦ Geluidsdemper EGD
- ♦ Fitwerk
- ♦ Diverse: Wisselklep, manometer, terugslagklep



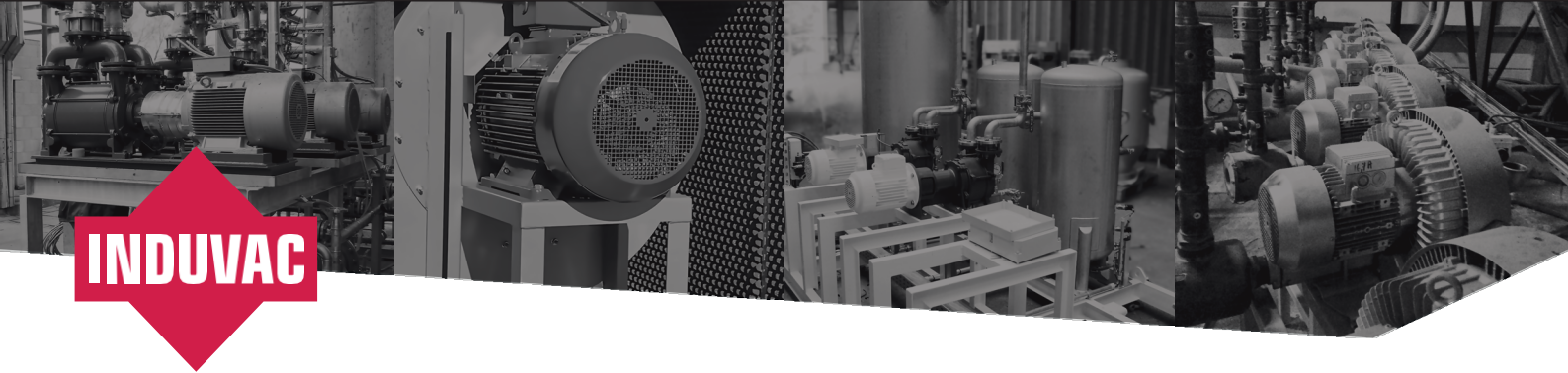
Technische gegevens

Type Nr.	Curve Nr.	Freq.	Vermogen	Voltage		Stroomsterkte			Capaciteit	Verschildruk		Geluids-niveau	Aan-sluiting	Gewicht
		Hz	kW	V		A			m³/uur	Vacuum mbar	Compressie mbar	dB(A)	"G	
VC 340-810	81A	50	4,60	380-420 Δ	660-725 Y	8,60 Δ	5,00 Y		530	-200	180	70	2,5	62
	81B	60	5,30	460-520 Δ	790-870 Y	8,40 Δ	4,80 Y		620	-160	150	74	2,5	62
		50	4,00 IE3	400 Δ	690 Y	7,45 Δ	4,30 Y							
		60	4,60 IE3	480 Δ		7,40 Δ								
VC 355-810	81C	50	6,30	380-420 Δ	660-725 Y	11,80 Δ	6,80 Y		530	-300	300	70	2,5	73
	81D	60	7,30	460-520 Δ	790-870 Y	11,60 Δ	6,70 Y		620	-270	250	74	2,5	73
		50	5,50 IE3	400 Δ	690 Y	10,10 Δ	5,83 Y							
		60	6,30 IE3	480 Δ		9,60 Δ								
VC 375-810	81E	50	8,60	380-420 Δ	660-725 Y	15,50 Δ	8,90 Y		530	-340	420	70	2,5	77
	81F	60	9,90	460-520 Δ	790-870 Y	15,40 Δ	8,80 Y		620	-350	400	74	2,5	77
		50	7,50 IE3	400 Δ	690 Y	13,50 Δ	7,80 Y							
		60	8,60 IE3	480 Δ		12,90 Δ								

Curves

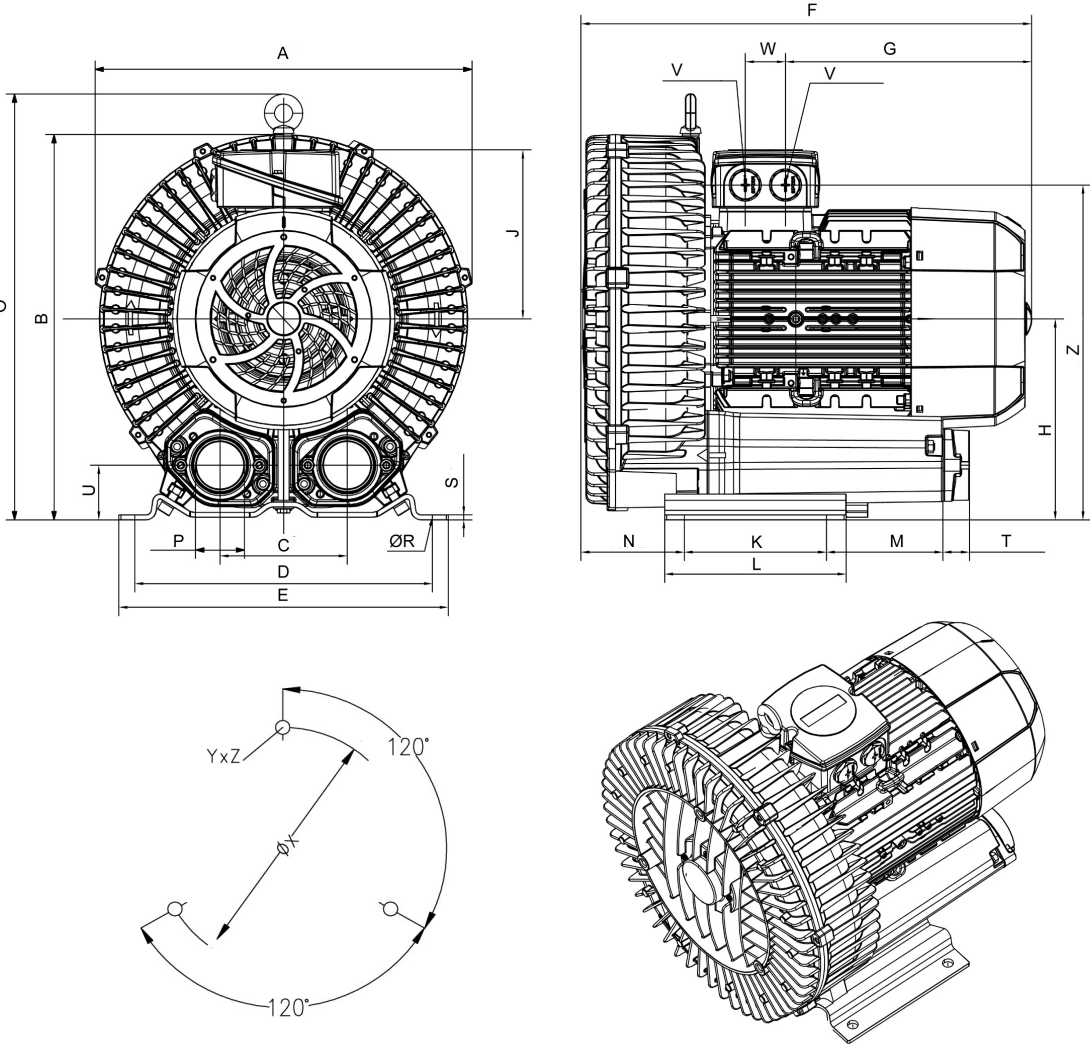


Aan de schetsen, maatvoering en de inhoud van dit datablad kunnen geen rechten worden ontleend. De gegevens zijn slechts informatief bedoeld. Induvac behoudt zich het recht voor om de gegevens te wijzigen of aan te passen. Hierover kan niet gereclameerd worden. Curves zijn geldig voor droge lucht, met een temperatuur van 15°C aan de inlaat en een druk van 1013 m bar(a) aan de inlaat of uitlaat aansluiting (voor respectievelijk over- of onderdruk toepassing). De tolerantie op capaciteit bedraagt +/- 10%.



INDUVAC

Maatschetsen



Curve No.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
81A / 81B	VC 340-810	451	461	152	356	394	470	234	240	177	170	217	140	124
81C / 81D	VC 355-810	451	461	152	356	394	539	295	240	202	170	217	140	124
81E / 81F	VC 375-810	451	461	152	356	394	539	295	240	202	170	217	140	124
Curve No.	Type	O	P	Ø R	S	T	U	V'	W	YxZ	X-holes	ØX	Z	z
81A / 81B	VC 340-810	509	G 2½"	15	6	32	65	M32 X 1.5	50	M12x20	0°/120°/240°	Ø286	377	377
81C / 81D	VC 355-810	509	G 2½"	15	6	32	65	M32 X 1.5	50	M12x20	0°/120°/240°	Ø286	400	400
81E / 81F	VC 375-810	509	G 2½"	15	6	32	65	M32 X 1.5	50	M12x20	0°/120°/240°	Ø286	400	400