

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 voordekseel 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 VCF (voor vacuum)
- Aanzuigfilter VCFT (voor compressie)
- Onderdrukbeveiliging DB
- Geluidsdemper EGD
- Fitwerk
- Diverse.: Wisselklep, manometer, terugslagklep



Tel: +31 (0) 79 3633890 - info@induvac.com

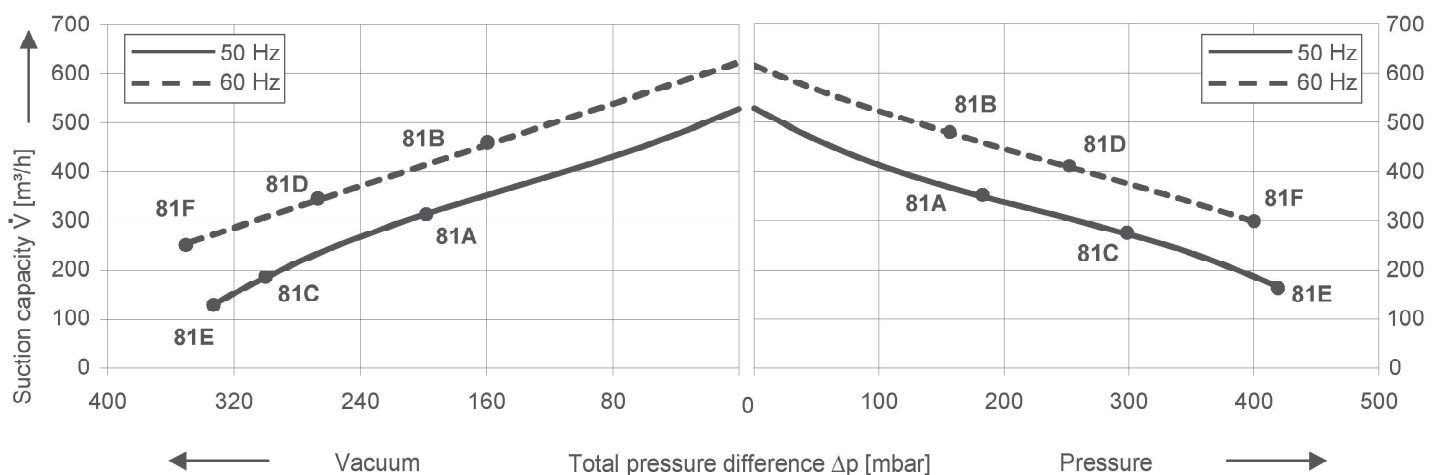
www.induvac.com

INDUVAC

TECHNISCHE GEGEVENS

Type Nr.	Curve Nr.	Freq.	Vermogen	Voltage		Stroomsterkte		Capaciteit	Verschildruk		Geluids-niveau	Aan-sluiting	Gewicht
		Hz	kW	V	Δ	Y	A		m ³ /uur	Vacuum			
									mbar	mbar		"G	kg
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
		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	Y	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
		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	Y	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
		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



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%.

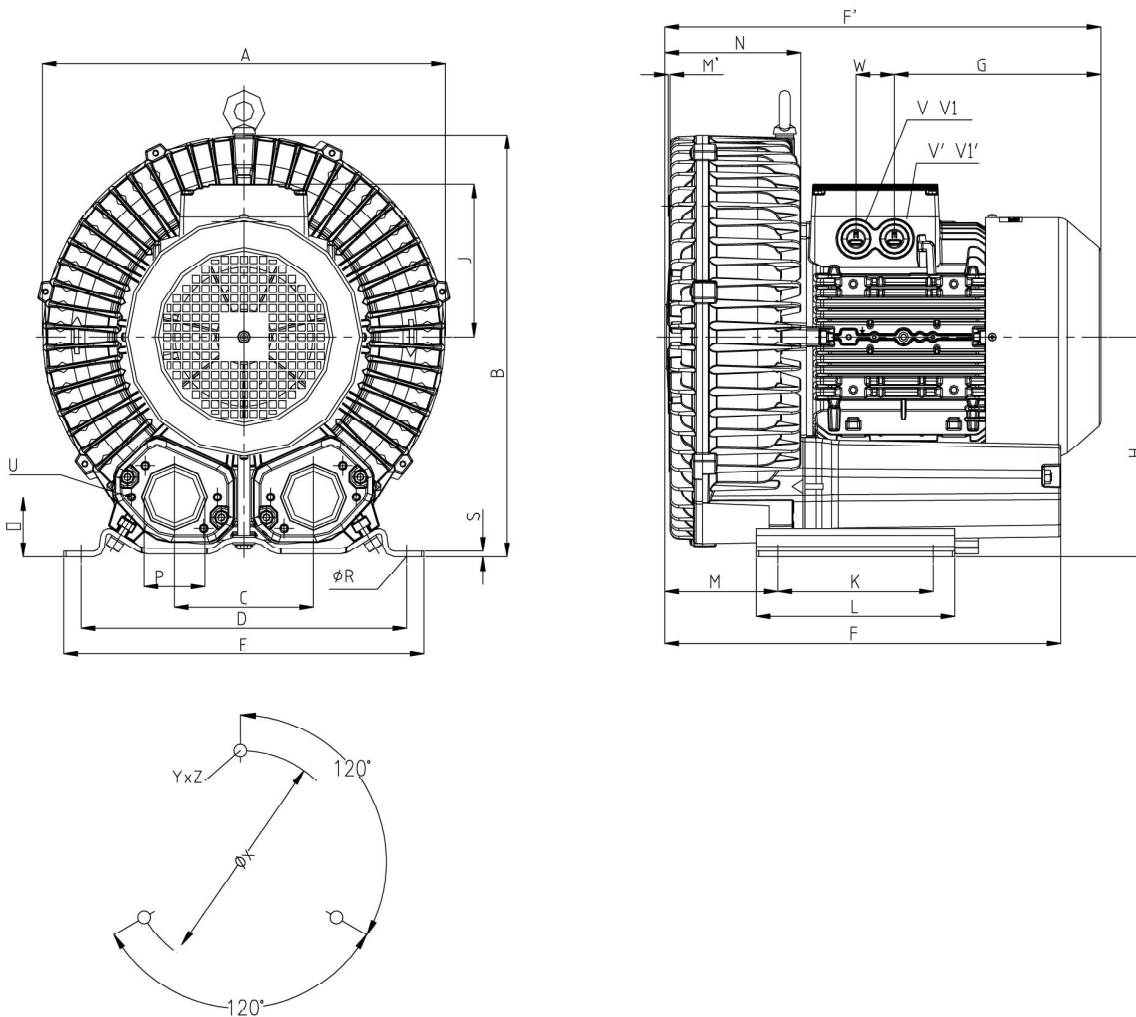
Aan de schetsen, maatvoering en de inhoud van dit datablad kunnen geen rechten worden ontleend. De gegevens zijn slechts informatief bedoeld. Induvac behoudt zich het recht voor om de gegevens te wijzigen of aan te passen. Hierover kan niet gereclameerd worden.

Tel: +31 (0) 79 3633890 - info@induvac.com

www.induvac.com

INDUVAC

MAATSCHETSEN



Curve No.	Type	A	B	B'	C	D	E	F	F'	G	H	J	K
81A / 81B	VC 340-810	451	461	509	152	356	394	433	450	230	240	148	170
81C / 81D	VC 355-810	451	461	509	152	356	394	433	477	247	240	148	170
81E / 81F	VC 375-810	451	461	509	152	356	394	433	477	247	240	148	170
Curve No.	Type	L	M	N	O	Ø P	Ø R	S	V	W	Ø X	YxZ	X-holes
81A / 81B	VC 340-810	217	140	124	65	G 2 1/2"	15	6	4 x M32 x 1,5	42	286	M12 x 20	0°/120°/240°
81C / 81D	VC 355-810	217	140	124	65	G 2 1/2"	15	6	4 x M32 x 1,5	42	286	M12 x 20	0°/120°/240°
81E / 81F	VC 375-810	217	140	124	65	G 2 1/2"	15	6	4 x M32 x 1,5	42	286	M12 x 20	0°/120°/240°

Tel: +31 (0) 79 3633890 - info@induvac.com

www.induvac.com