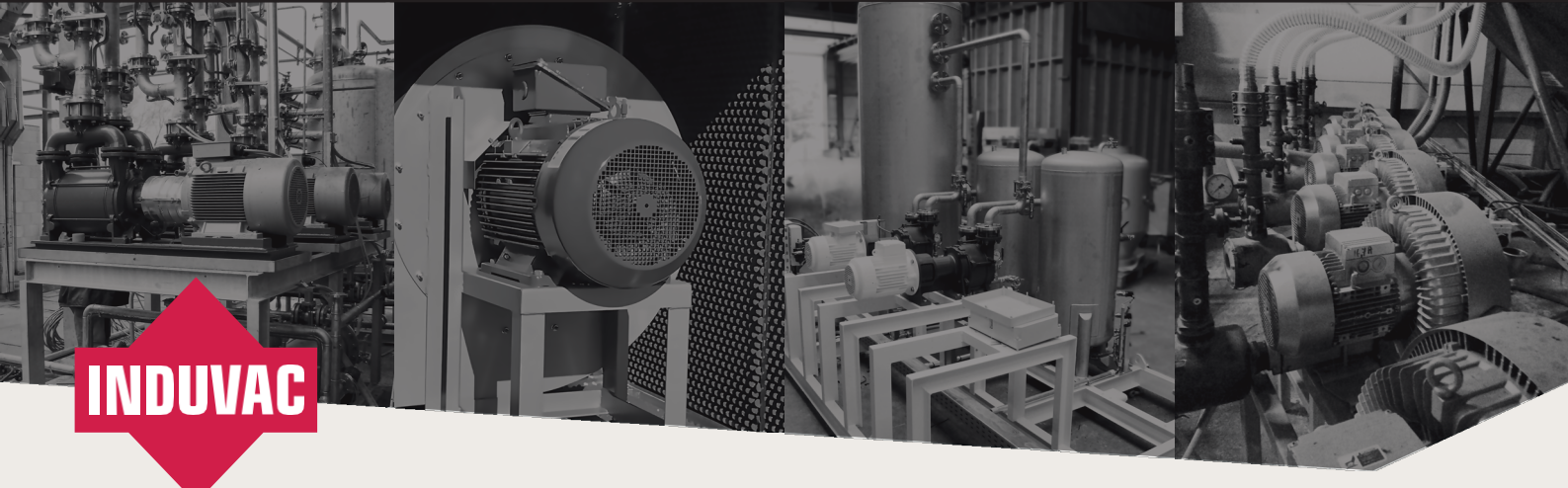


**INDUVAC**

Zijkanaalventilator VC 830 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

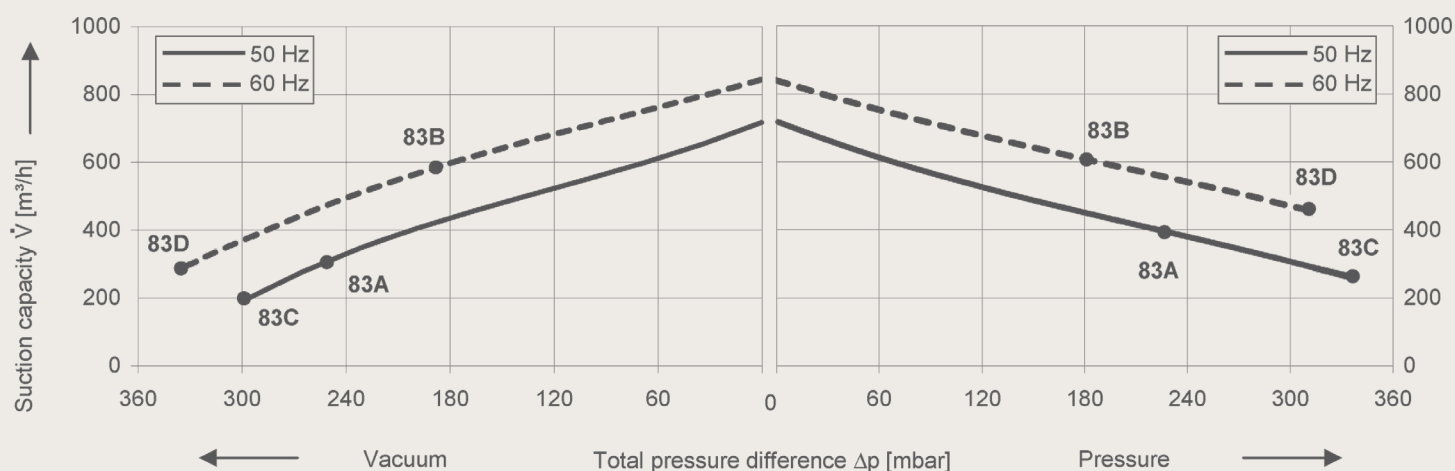
- ♦ Aanzuigfilter TGF (voor vacuum)
- ♦ Aanzuigfilter VCFT (voor compressie)
- ♦ Onderdrukbeveiliging DB
- ♦ Geluidsdemper EGD
- ♦ Fitwerk
- ♦ Diverse: Wisselklep, manometer, terugslagklep



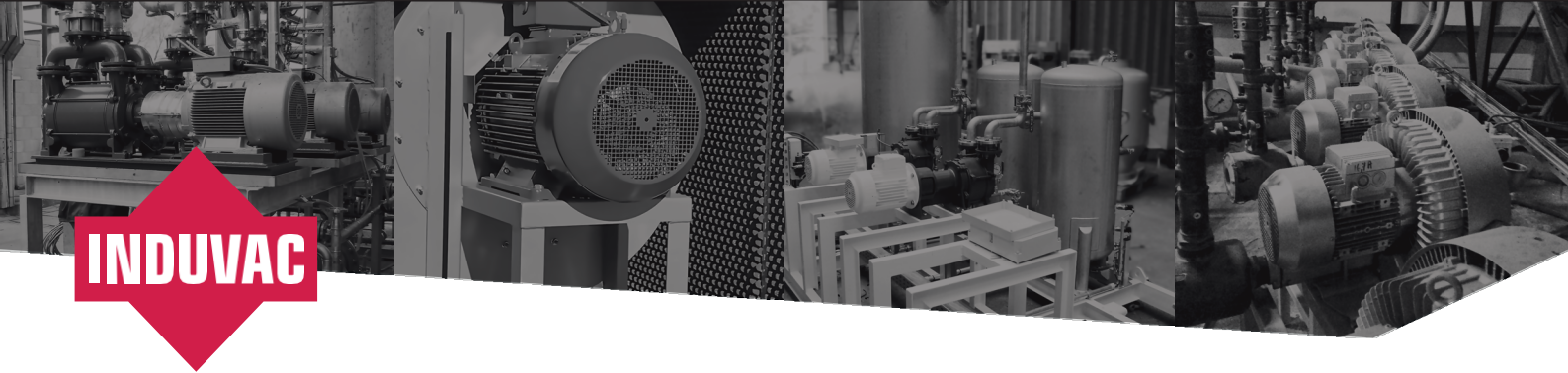
Technische gegevens

Type Nr.	Curve Nr.	Freq.	Vermogen	Voltage		Stroomsterkte		Capaciteit	Verschuldruk		Geluids-niveau	Aan-sluiting	Gewicht
		Hz	kW	V		A		m³/uur	Vacuum mbar	Compressie mbar	dB(A)	"G	kg
VC 355-830	83A	50	6,30	380-420 Δ	660-725 Y	11,80 Δ	6,80 Y	700	-250	230	78	2,5	75
	83B	60	7,30	440-480 Δ	Y	12,00 Δ	Y	840	-220	190	80	2,5	75
		50	5,50 IE3	380-420 Δ	660-725 Y	10,10 Δ	5,80 Y						
		60	6,30 IE3	440-480 Δ	Y	10,00 Δ							
VC 375-830	83C	50	8,60	380-420 Δ	660-725 Y	15,50 Δ	8,90 Y	700	-290	340	79	2,5	80
	83D	60	9,90	440-480 Δ	Y	15,30 Δ	Y	840	-340	310	81	2,5	80
		50	7,50 IE3	380-420 Δ	660-725 Y	13,50 Δ	7,80 Y						
		60	8,60 IE3	440-480 Δ		13,40 Δ	Y						

Curves

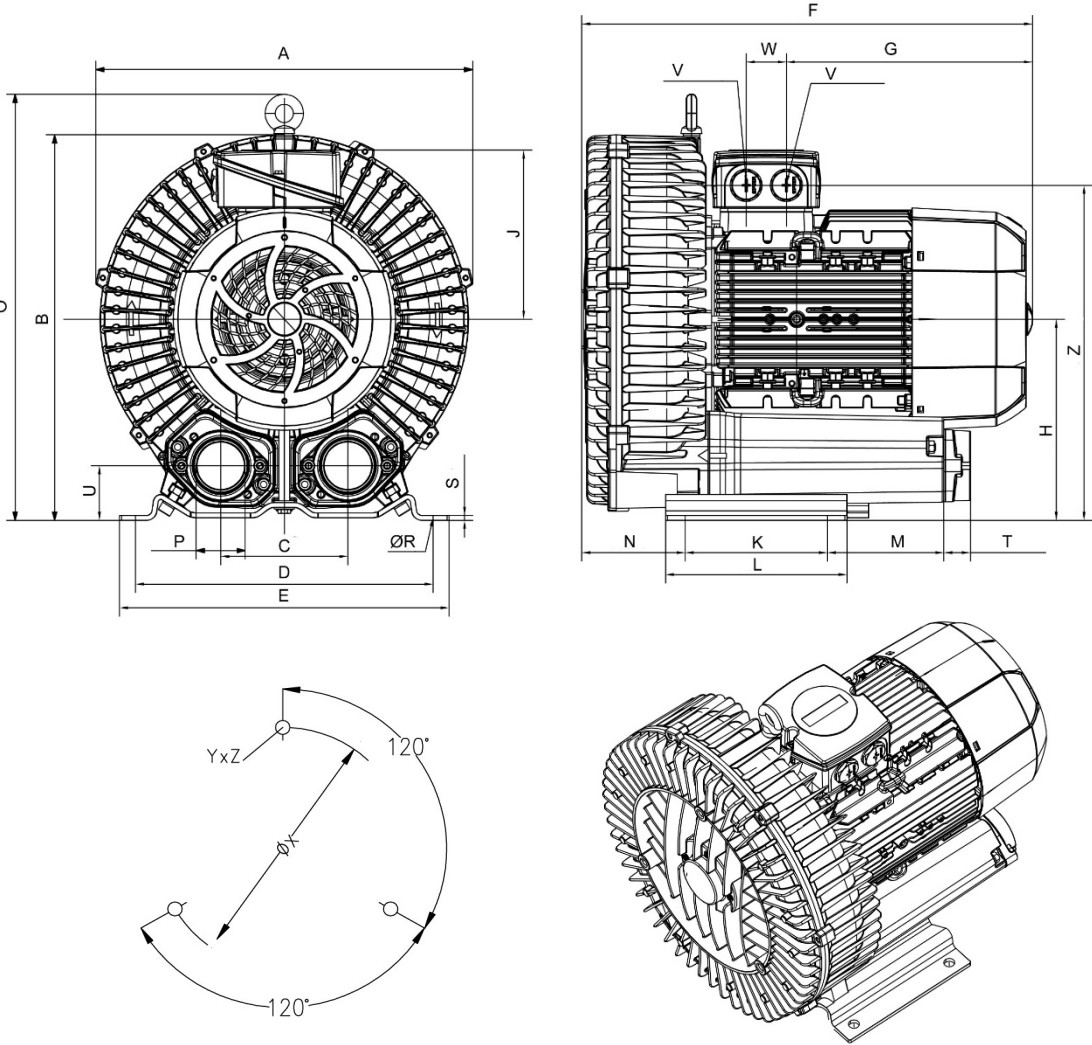


Aan de schetsen, maatvoering en de inhoud van dit datablad kunnen geen rechten worden ontleend. De gegevens zijn slechts informatief bedoeld. Induvac behoudt zich het recht voor om de gegevens te wijzigen of aan te passen. Hierover kan niet gereclameerd worden. Curves zijn geldig voor droge lucht, met 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
83A / 83B	VC 355-830	451	461	152	356	394	554	295	240	202	170	217	140	139
83C / 83D	VC 375-830	451	461	152	356	394	554	295	240	202	170	217	140	139
Curve No.	Type	O	P	Ø R	S	T	U	V'	W	YxZ	X-holes	ØX	Z	
83A / 83B	VC 355-830	509	G 2 1/2"	15	6	32	65	M32 X 1.5	50	M12x20	0°/120°/240°	Ø286	400	
83C / 83D	VC 375-830	509	G 2 1/2"	15	6	32	65	M32 X 1.5	50	M12x20	0°/120°/240°	Ø286	400	