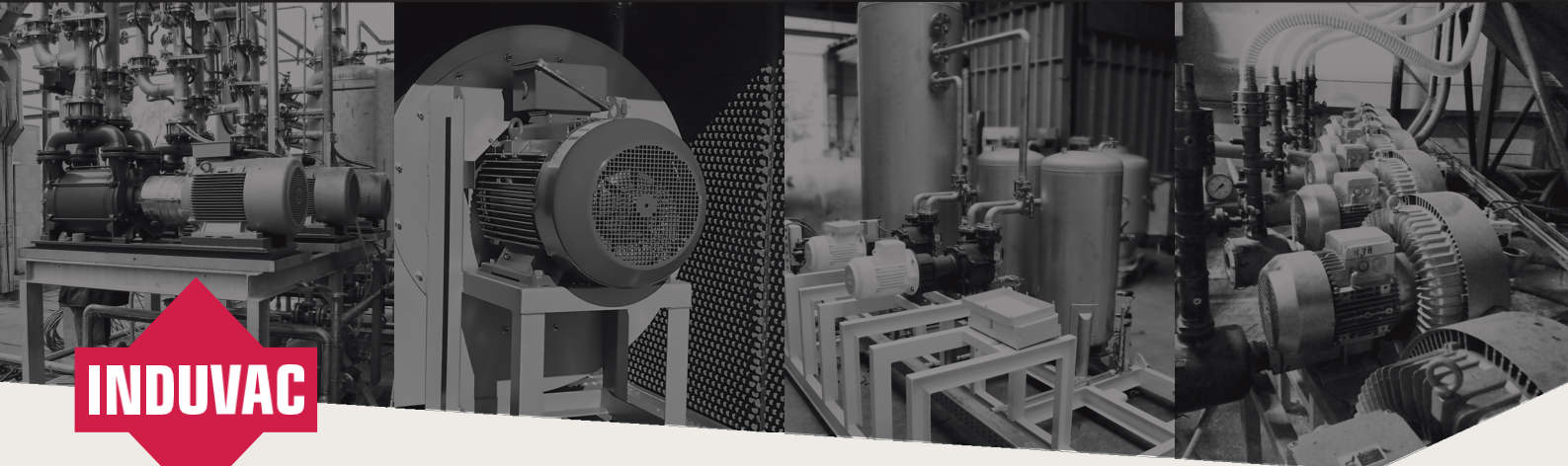


**INDUVAC**

Zijkanaalventilator VC 730 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

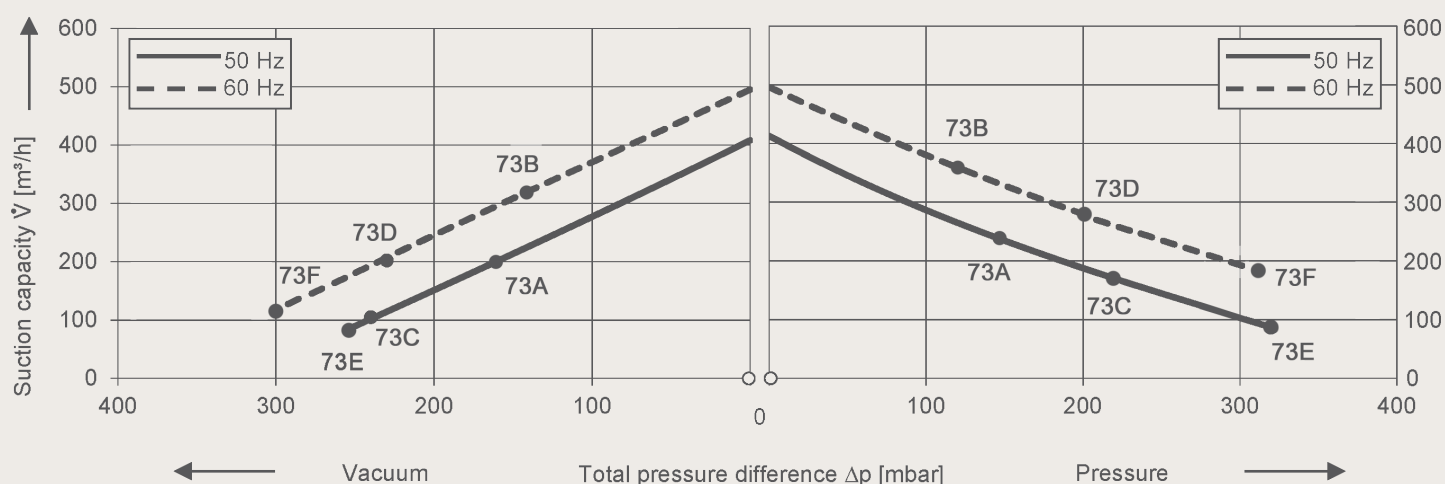
- ♦ Aanzuigfilter TGF (voor vacuum)
- ♦ Aanzuigfilter VCFT (voor compressie)
- ♦ Onderdrukbeveiliging DB
- ♦ Geluidsdemper EGD
- ♦ Fitwerk
- ♦ Diverse: Wisselklep, manometer, terugslagklep



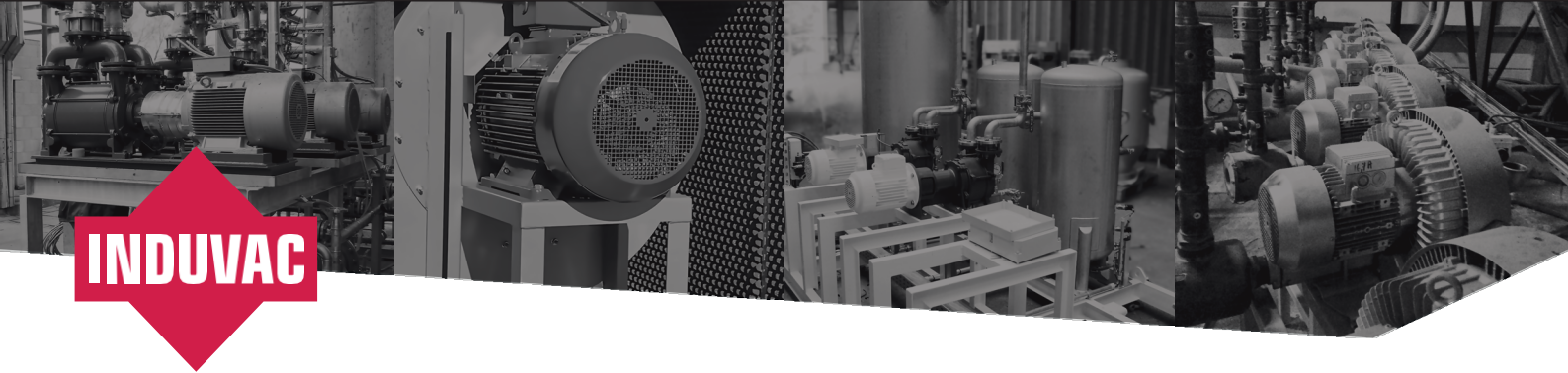
Technische gegevens

Type Nr.	Curve Nr.	Freq.	Vermogen	Voltage		Stroomsterkte			Capaciteit	Verschildruk		Geluids-niveau	Aan-sluiting	Gewicht
		Hz	kW	V		A			m ³ /uur	Vacuum mbar	Compressie mbar	dB(A)	"G	kg
VC 322-730	73A	50	2,50	220-240 Δ	380-420 Y	8,60 Δ	5,00 Y	Y	420	-160	150	64	2	39
	73B	60	3,00	Δ	440-480 Y	Δ	5,20 Y	Y	500	-140	120	70	2	39
	50	2,20 IE3	220-240 Δ	380-420 Y	7,70 Δ	4,40 Y	Y							
	60	2,55 IE3	Δ	440-480 Y	Δ	4,40 Y	Y							
VC 330-730	73C	50	3,45	220-240 Δ	380-420 Y	12,00 Δ	6,90 Y	Y	420	-240	220	69	2	40
	73D	60	4,00	Δ	440-480 Y	Δ	6,70 Y	Y	500	-230	200	71	2	40
	50	3,00 IE3	220-240 Δ	380-420 Y	9,90 Δ	5,70 Y	Y							
	60	3,45 IE3	Δ	440-480 Y	Δ	5,60 Y	Y							
VC 340-730	73E	50	4,60	380-420 Δ	660-725 Y	8,60 Δ	5,00 Y	Y	420	-260	320	69	2	55
	73F	60	5,30	460-520 Δ	790-870 Y	8,40 Δ	4,80 Y	Y	500	-300	310	71	2	55
	50	4,00 IE3	380-420 Δ	660-725 Y	7,40 Δ	4,30 Y	Y							
	60	4,60 IE3	440-480 Δ	Y	7,40 Δ	Y	Y							

Curves

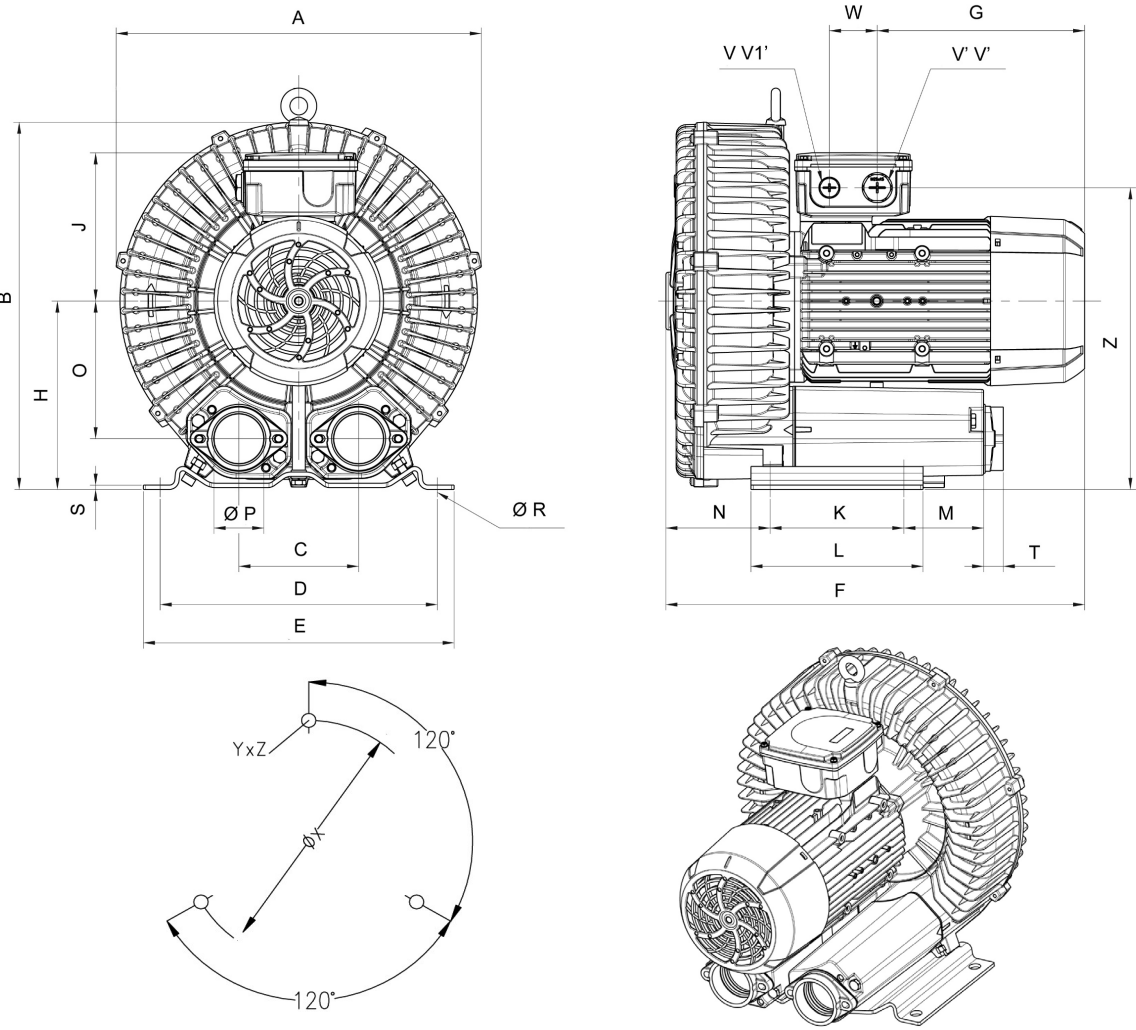


Aan de schetsen, maatvoering en de inhoud van dit datablad kunnen geen rechten worden ontleend. De gegevens zijn slechts informatief bedoeld. Induvac behoudt zich het recht voor om de gegevens te wijzigen of aan te passen. Hierover kan niet gereclameerd worden. Curves zijn geldig voor droge lucht, met 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
73A / 73B	VC 322-730	382	384	125	290	325	448	217	197	155	140	180	84	119
73C / 73D	VC 330-730	382	384	125	290	325	475	250	197	166	140	180	84	119
73E / 73F	VC 340-730	382	384	125	290	325	459	234	197	177	140	180	84	119
Curve No.	Type	Ø	P	Ø R	S	T	V	V'	V1	V1'	YxZ	X-holes	Ø X	Z
73A / 73B	VC 322-730	144	G2"	15	4.5	21	M25 X 1.5	M16 X 1.5			M10 x20	0°/120°/240°	Ø240	316
73C / 73D	VC 330-730	144	G2"	15	4.5	21	M32 X 1.5	M32 X 1.5	M32 X 1.5	M32 X 1.5	M10 x20	0°/120°/240°	Ø240	316
73E / 73F	VC 340-730	144	G2"	15	4.5	21	M32 X 1.5	M32 X 1.5	M32 X 1.5	M32 X 1.5	M10 x20	0°/120°/240°	Ø240	316