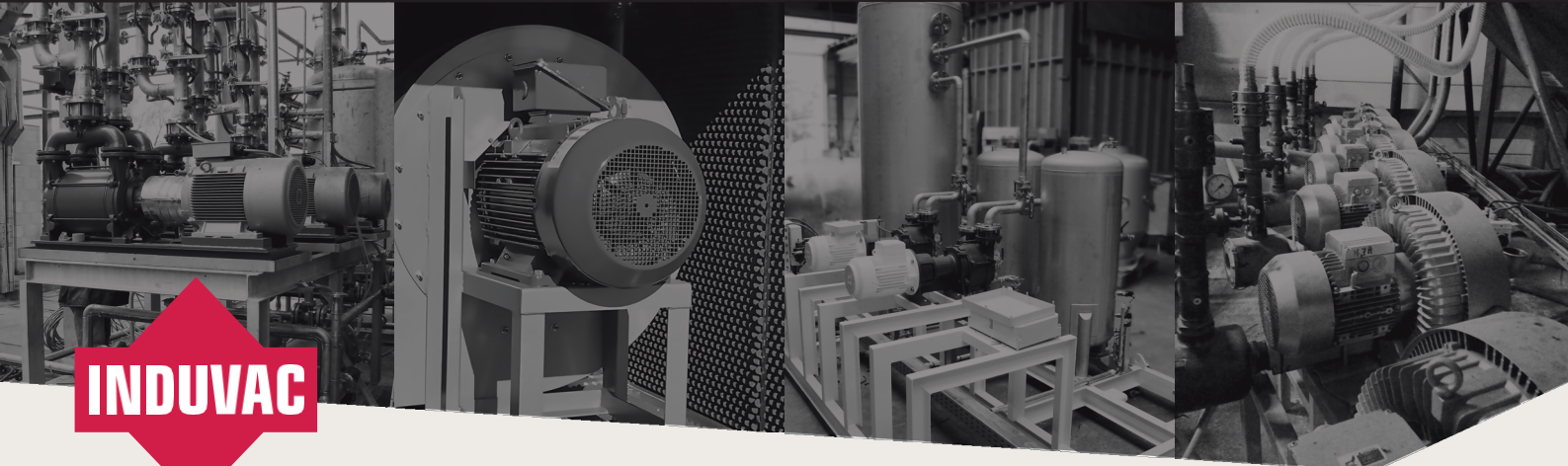


**INDUVAC**

Zijkanaalventilator VC 710 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.



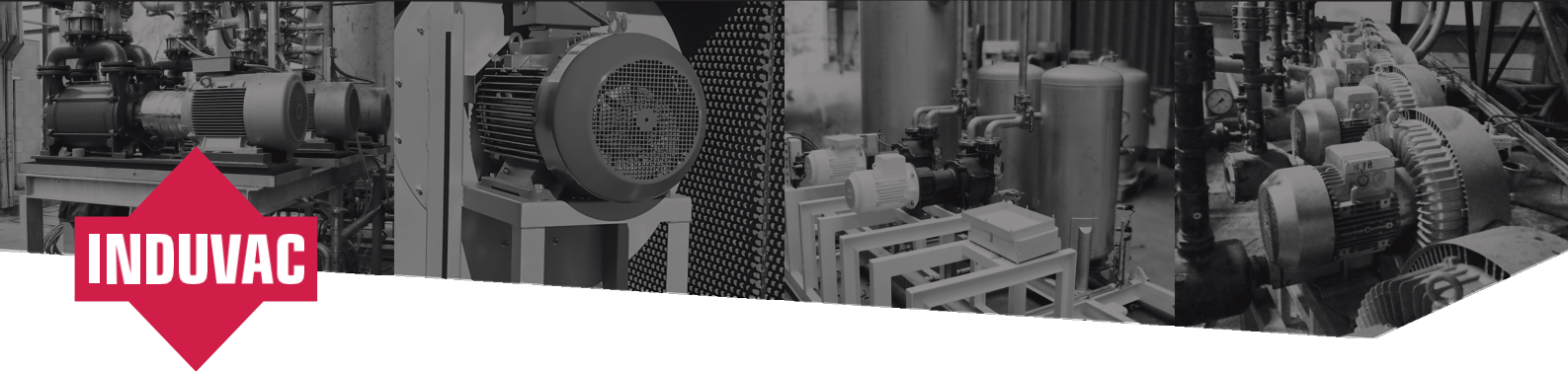
Kenmerken

- ♦ 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

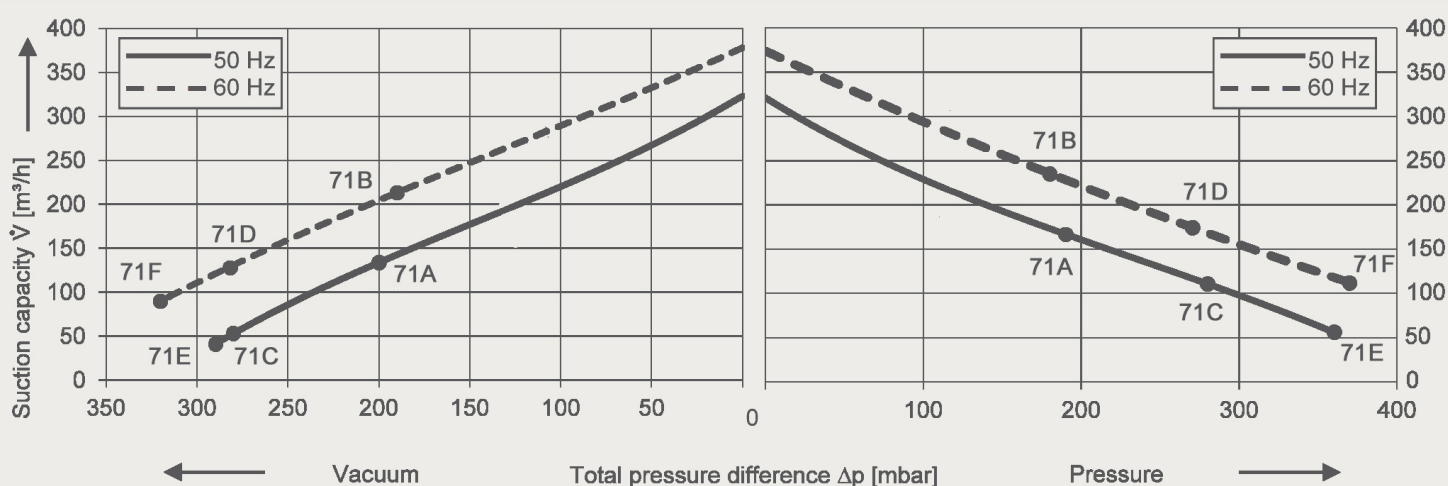




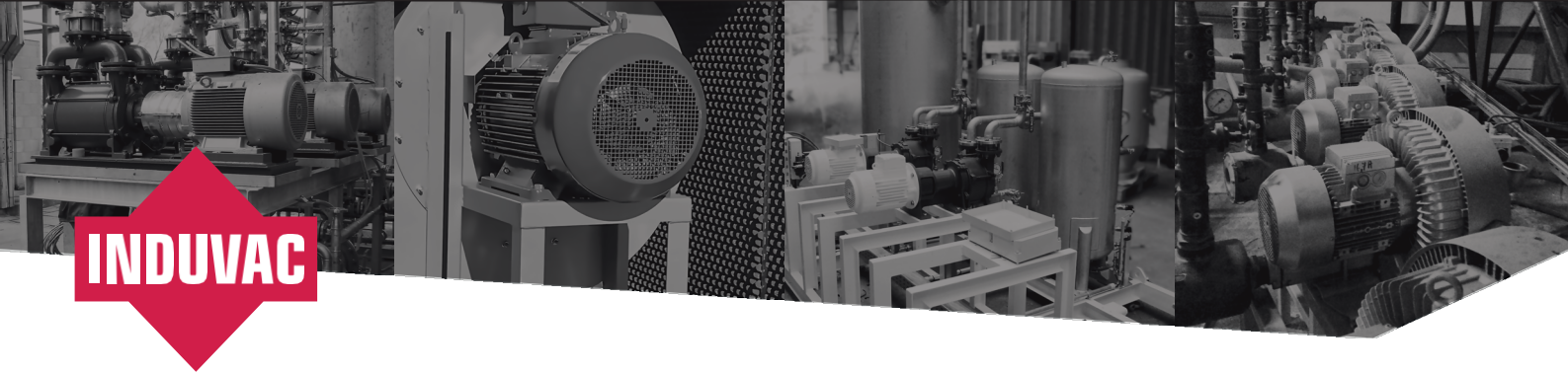
Technische gegevens

Type Nr.	Curve Nr.	Freq.	Vermogen	Voltage		Stroomsterkte		Capaciteit	Verschuldruk		Geluids-niveau dB(A)	Aan-sluiting "G	Gewicht kg
		Hz	kW	V		A		m³/uur	Vacuum mbar	Compressie mbar			
VC 322-710	71A	50	2,50	220-240 Δ	380-420 Y	8,60 Δ	5,00 Y	318	-200	190	69	2	39
	71B	60	3,00	Δ	440-480 Y	Δ	5,20 Y	376	-190	180	72	2	39
		50	2,20 IE3	220-240 Δ	380-420 Y	7,70 Δ	4,40 Y						
		60	2,55 IE3	Δ	440-480 Y	Δ	4,40 Y						
VC 122-710	71G	50	2,20	230		12,80		318	-190	190	72	2	34
	71H	60	2,55	230		12,80		376	-190	200	74	2	34
VC 330-710	71C	50	3,45	220-240 Δ	380-420 Y	12,00 Δ	6,90 Y	318	-260	270	69	2	40
	71D	60	4,00	Δ	440-480 Y	Δ	6,70 Y	376	-260	250	72	2	40
		50	3,00 IE3	220-240 Δ	380-420 Y	9,90 Δ	5,70 Y						
		60	3,45 IE3	Δ	440-480 Y	Δ	5,60 Y						
VC 340-710	71E	50	4,60	380-420 Δ	660-725 Y	8,60 Δ	5,00 Y	318	-290	360	69	2	55
	71F	60	5,30	460-520 Δ	790-870 Y	8,40 Δ	4,80 Y	376	-330	360	72	2	55
		50	4,00 IE3	380-420 Δ	660-725 Y	7,40 Δ	4,30 Y						
		60	4,60 IE3	440-480 Δ	Y	7,40 Δ	Y						

Curves

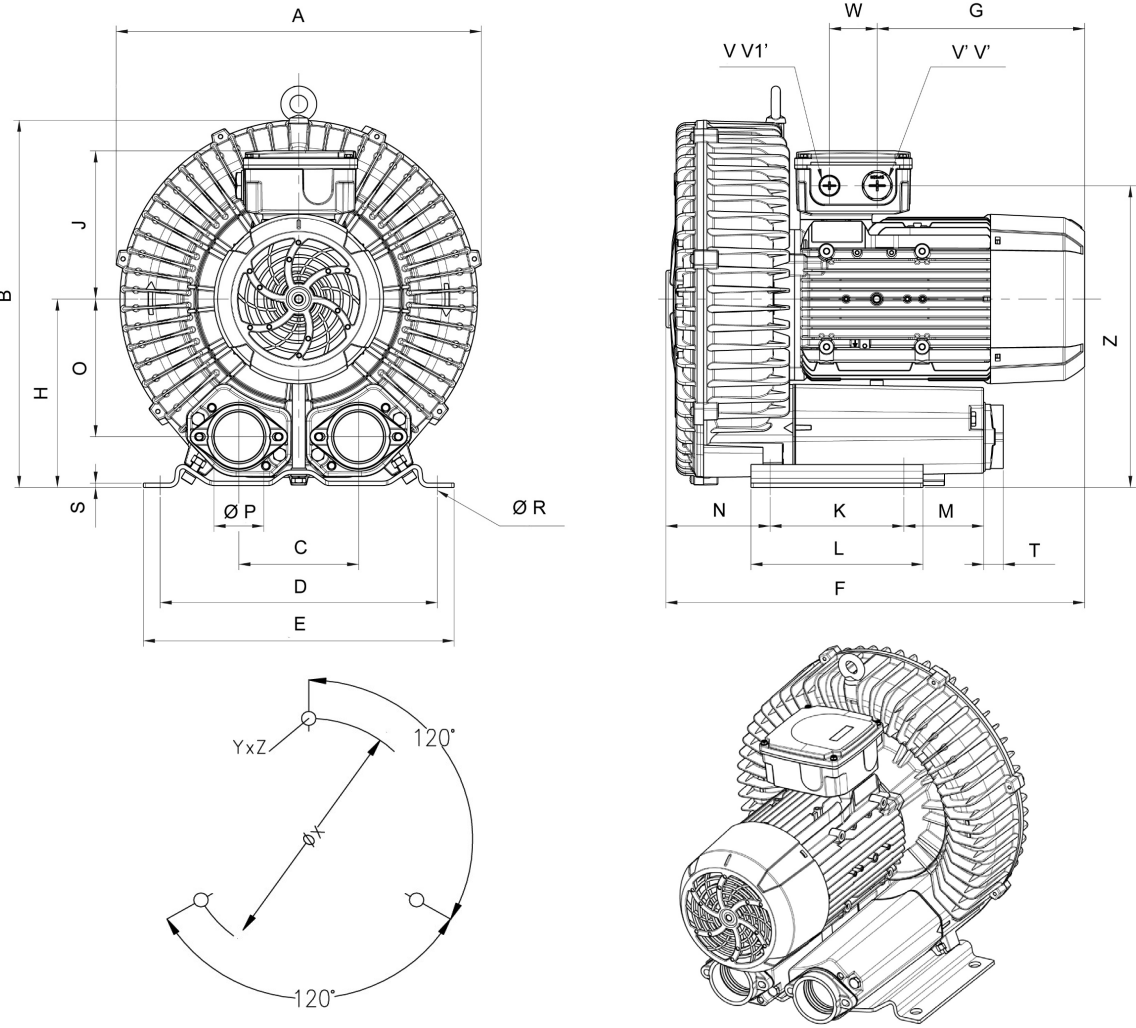


Aan de schetsen, maatvoering en de inhoud van dit datablad kunnen geen rechten worden ontleend. De gegevens zijn slechts informatief bedoeld. Induvac behoudt zich het recht voor om de gegevens te wijzigen of aan te passen. Hierover kan niet gereclameerd worden. Curves zijn geldig voor droge lucht, met 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
71A / 71B	VC 322-710	382	384	125	290	325	438	217	197	155	140	180	84	109
71C / 71D	VC 330-710	382	384	125	290	325	465	250	197	166	140	180	84	109
71E / 71F	VC 340-710	382	384	125	290	325	450	234	197	177	140	180	84	109
71G / 71H	VC 122-710	382	384	125	290	325	377	191	197	128	140	180	84	109
Curve No.	Type	Ø	P	Ø R	S	T	V	V'	V1	V1'	YxZ	X-holes	Ø X	Z
71A / 71B	VC 322-710	144	G2"	15	4.5	21	M25 X 1.5	M16 X 1.5			M10 x20	0°/120°/240°	Ø240	316
71C / 71D	VC 330-710	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
71E / 71F	VC 340-710	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
71G / 71H	VC 122-710	144	G2"	15	4.5	21	M25 X 1.5	M16 X 1.5			M10 x20	0°/120°/240°	Ø240	316