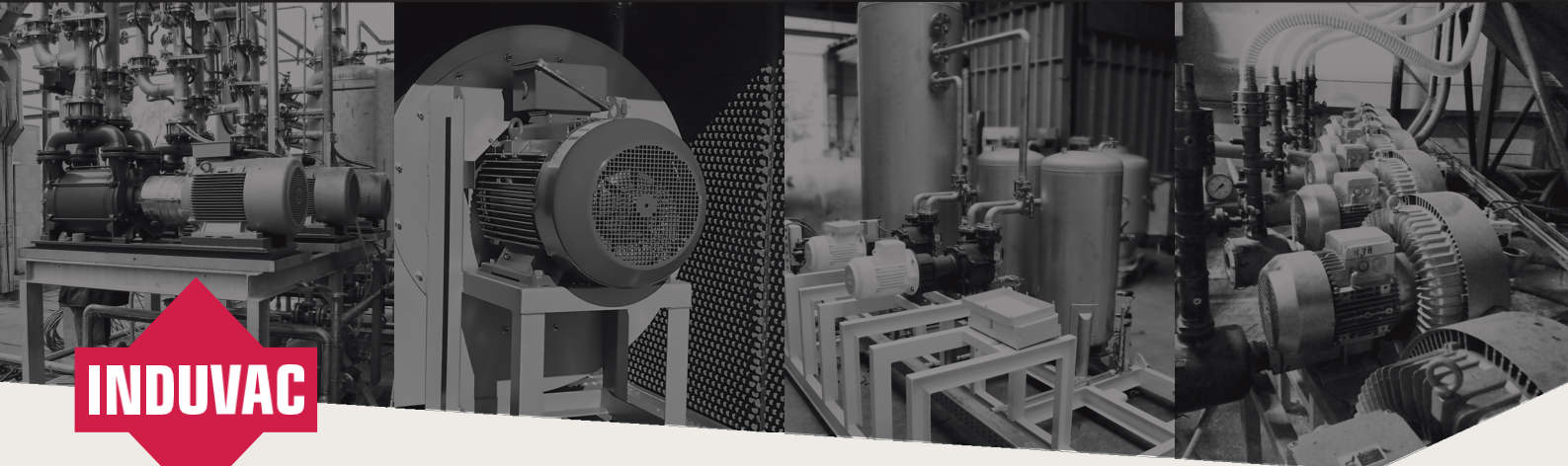


**INDUVAC**

Zijkanaalventilator VC 510 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.



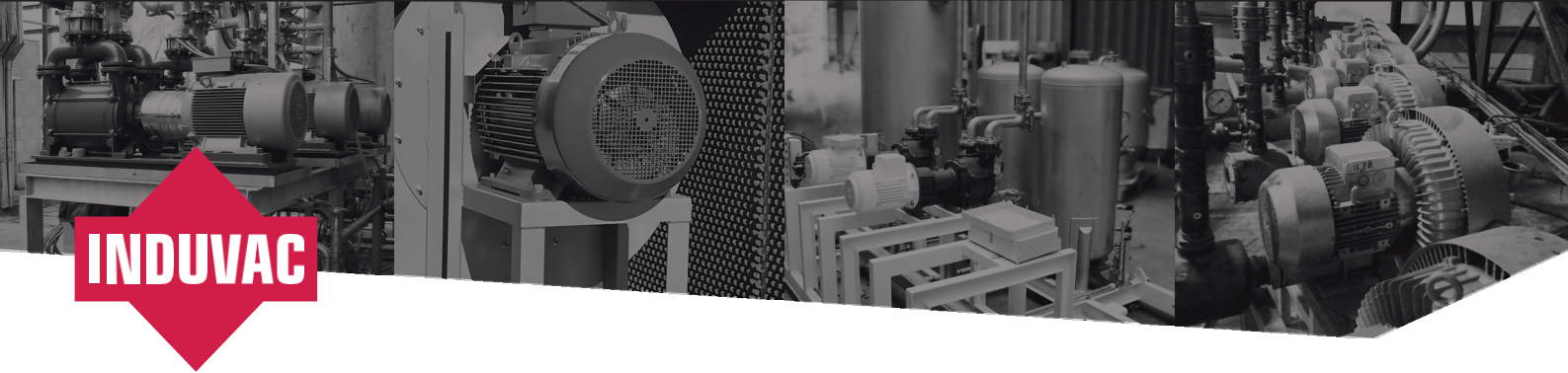
Kenmerken

- ♦ 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



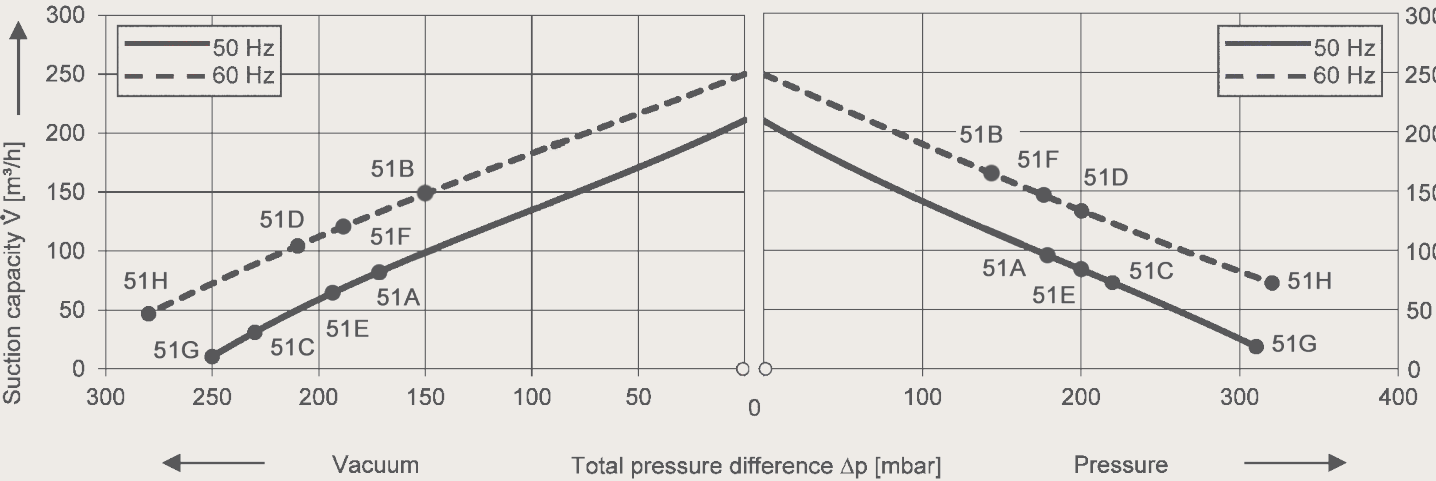


INDUVAC

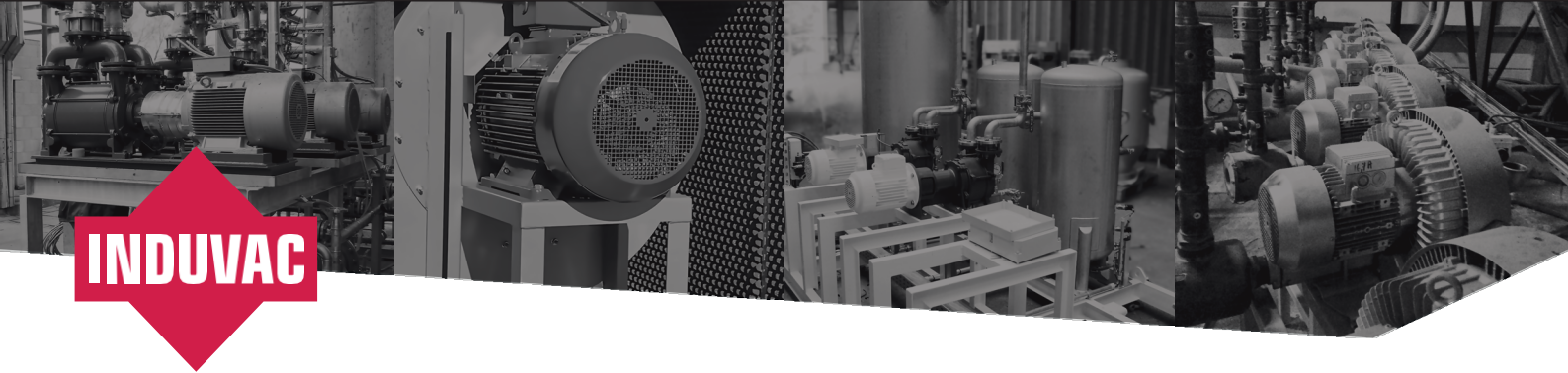
Technische gegevens

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			
VC 311-510	51A	50	1,30	220-240 Δ	380-420 Y	4,90 Δ	2,85 Y	210	-170	170	64	2	26
	51B	60	1,60	Δ	440-480 Y	Δ	2,75 Y	255	-150	140	72	2	26
		50	1,10 IE3	220-240 Δ	380-420 Y	4,00 Δ	2,30 Y						
		60	1,30 IE3	Δ	440-480 Y	Δ	2,30 Y						
VC 315-510	51C	50	1,75	220-240 Δ	380-420 Y	6,00 Δ	3,45 Y	210	-230	220	64	2	30
	51D	60	2,00	Δ	440-480 Y	Δ	3,40 Y	255	-210	200	72	2	30
		50	1,50 IE3	220-240 Δ	380-420 Y	5,20 Δ	3,00 Y						
		60	1,75 IE3	Δ	440-480 Y		3,05 Y						
VC-115-510	51E	50	1,50	230		10,40		210	-190	200	64	2	23
	51F	60	1,75	230		11,20		255	-180	180	70	2	23
VC 322-510	51G	50	2,55	220-240 Δ	380-420 Y	8,60 Δ	5,00 Y	210	-250	310	64	2	34
	51H	60	3,00	Δ	440-480 Y	Δ	5,20 Y	255	-280	320	72	2	34
		50	2,20 IE3	220-240 Δ	380-420 Y	7,70 Δ	4,40 Y						
		60	2,55 IE3	Δ	440-480 Y		4,40 Y						

Curves

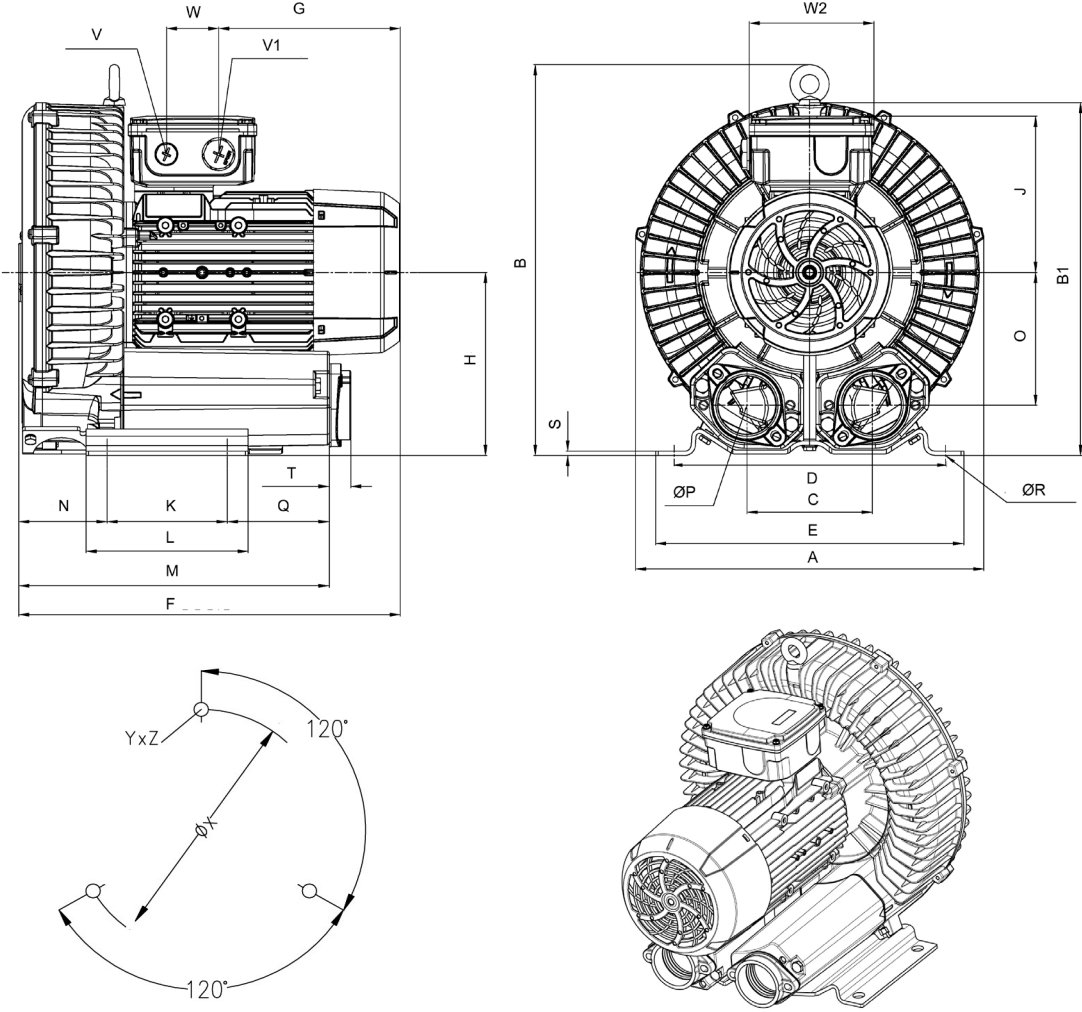


Aan de schetsen, maatvoering en de inhoud van dit datablad kunnen geen rechten worden ontleend. De gegevens zijn slechts informatief bedoeld. Induvac behoudt zich het recht voor om de gegevens te wijzigen of aan te passen. Hierover kan niet gereclameerd worden. Curves zijn geldig voor droge lucht, met 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	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
51A / 51B	VC 311-510	334	374	338	120	260	295	366	147	175	132	115	155	298	85
51C / 51D	VC 315-510	334	374	338	120	260	295	366	207	175	132	115	155	298	85
51E / 51F	VC 115-510	334	337	338	120	260	295	345	160	175	128	115	155	298	85
51G / 51H	VC 322-510	334	374	338	120	260	295	366	207	175	132	115	155	298	85
Curve No.	Type	O	Ø P	Q	Ø R	S	T	V	V1	W	W2	YxZ	X-holes	ØX	
51A / 51B	VC 311-510	127	G2"	98	14	4	21	M16 X 1.5	M25 X 1.5	31	120	M8 x 20	0°/120°/240°	Ø200	
51C / 51D	VC 315-510	127	G2"	98	14	4	21	M16 X 1.5	M25 X 1.5	31	120	M8 x 20	0°/120°/240°	Ø200	
51E / 51F	VC 115-510	127	G2"	98	14	4	21	M16 X 1.5	M25 X 1.5	29	100	M8 x 20	0°/120°/240°	Ø200	
51G / 51H	VC 322-510	127	G2"	98	14	4	21	M16 X 1.5	M25 X 1.5	31	120	M8 x 20	0°/120°/240°	Ø200	