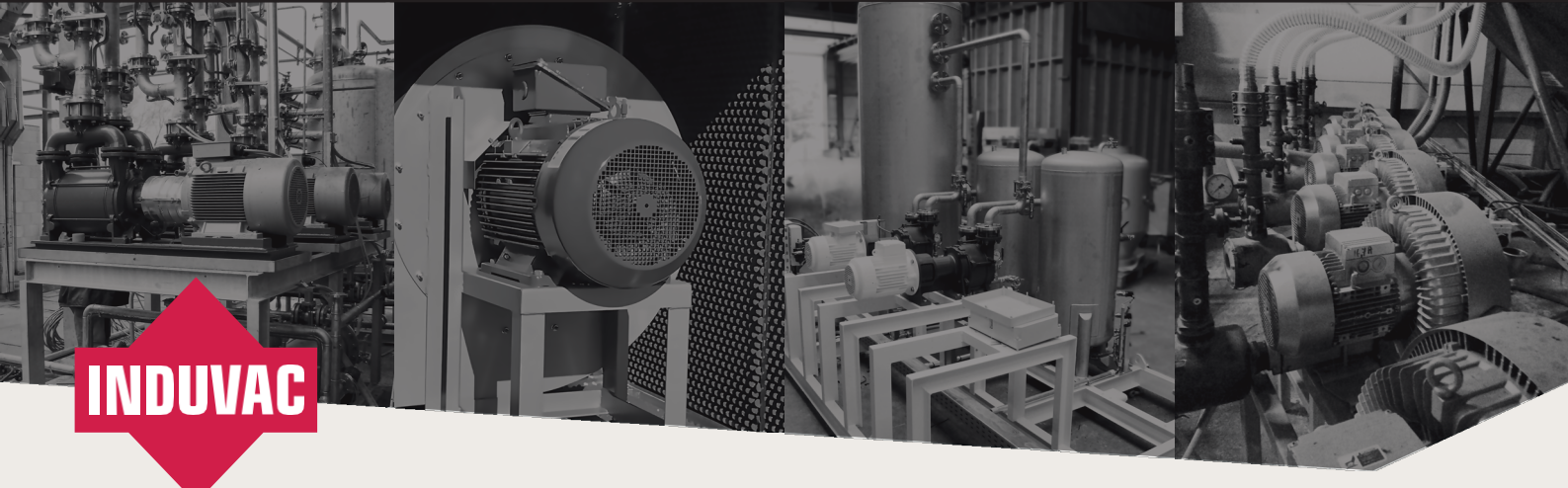


**INDUVAC**

Zijkanaalventilator VC 920 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

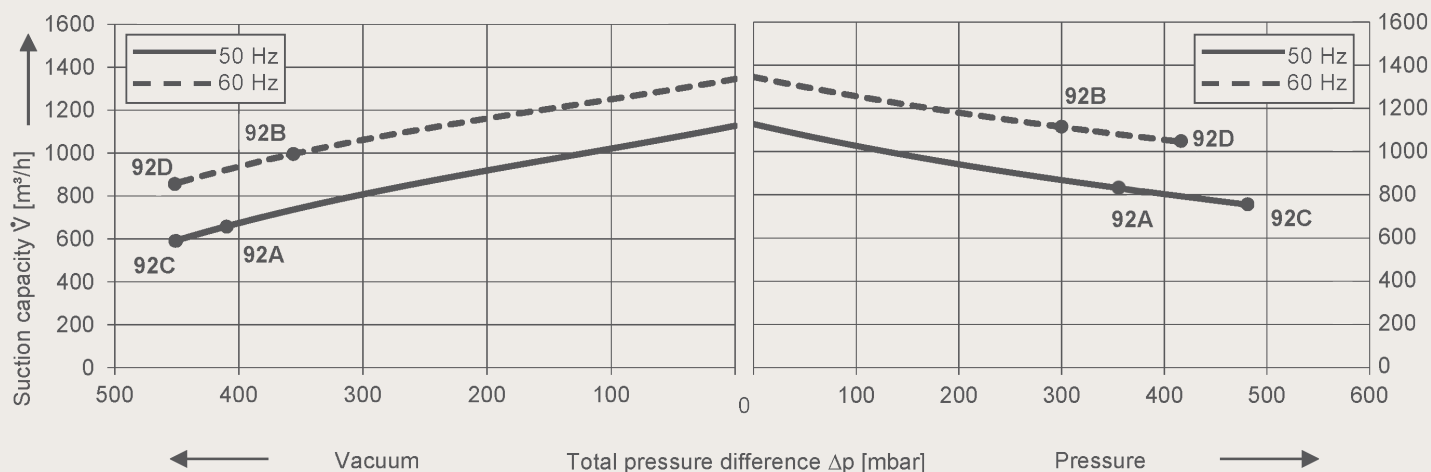
- ♦ Aanzuigfilter TGF (voor vacuum)
- ♦ Aanzuigfilter VCFT (voor compressie)
- ♦ Onderdrukbeveiliging DB
- ♦ Geluidsdemper EGD
- ♦ Fitwerk
- ♦ Diverse: Wisselklep, manometer, terugslagklep



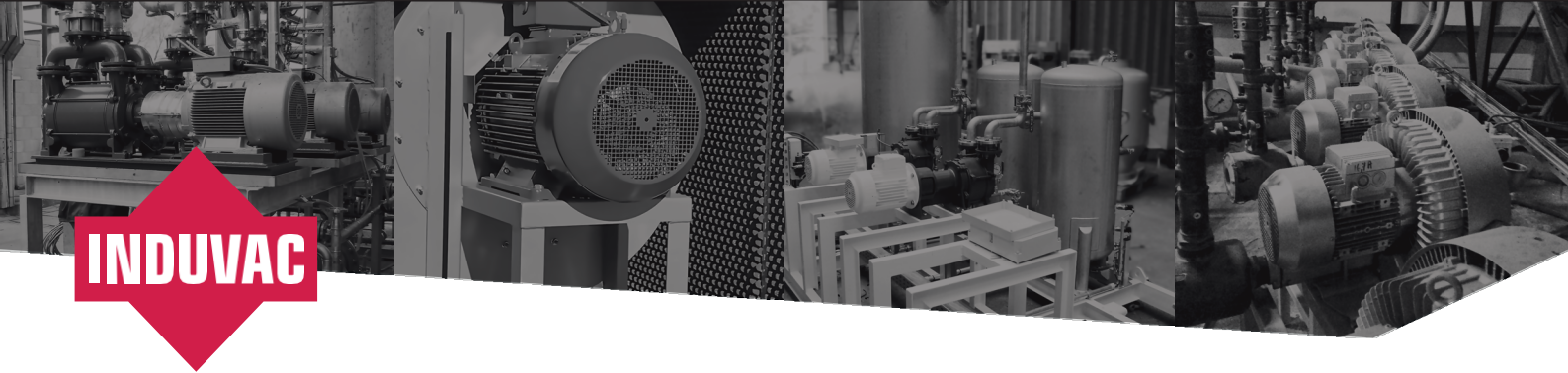
Technische gegevens

Type Nr.	Curve Nr.	Freq.	Vermogen	Voltage		Stroomsterkte		Capaciteit	Verschuldruk		Geluids-niveau	Aan-sluiting	Gewicht
		Hz	kW	V		A		m ³ /uur	Vacuum mbar	Compressie mbar	dB(A)	"G	kg
VC 315-920	92A	50	17,30	380-420 Δ	660-725 Y	31,70 Δ	18,30 Y	1050	-410	360	72	4	205
	92B	60	19,90	440-480 Δ	Y	31,40 Δ	Y	1250	-360	300	76	4	205
		50	15,00 IE3	380-420 Δ	660-725 Y	26,50 Δ	15,30 Y						
		60	17,30 IE3	440-480 Δ	Y	26,60 Δ	Y						
VC 318-920	91C	50	21,30	380-420 Δ	660-725 Y	38,30 Δ	22,10 Y	1050	-440	480	72	4	238
	91D	60	24,50	440-480 Δ	Y	38,00 Δ	Y	1250	-440	410	76	4	238
		50	18,50 IE3	380-420 Δ	660-725 Y	32,50 Δ	18,80 Y						
		60	21,30 IE3	440-480 Δ	Y	32,80 Δ	Y						

Curves

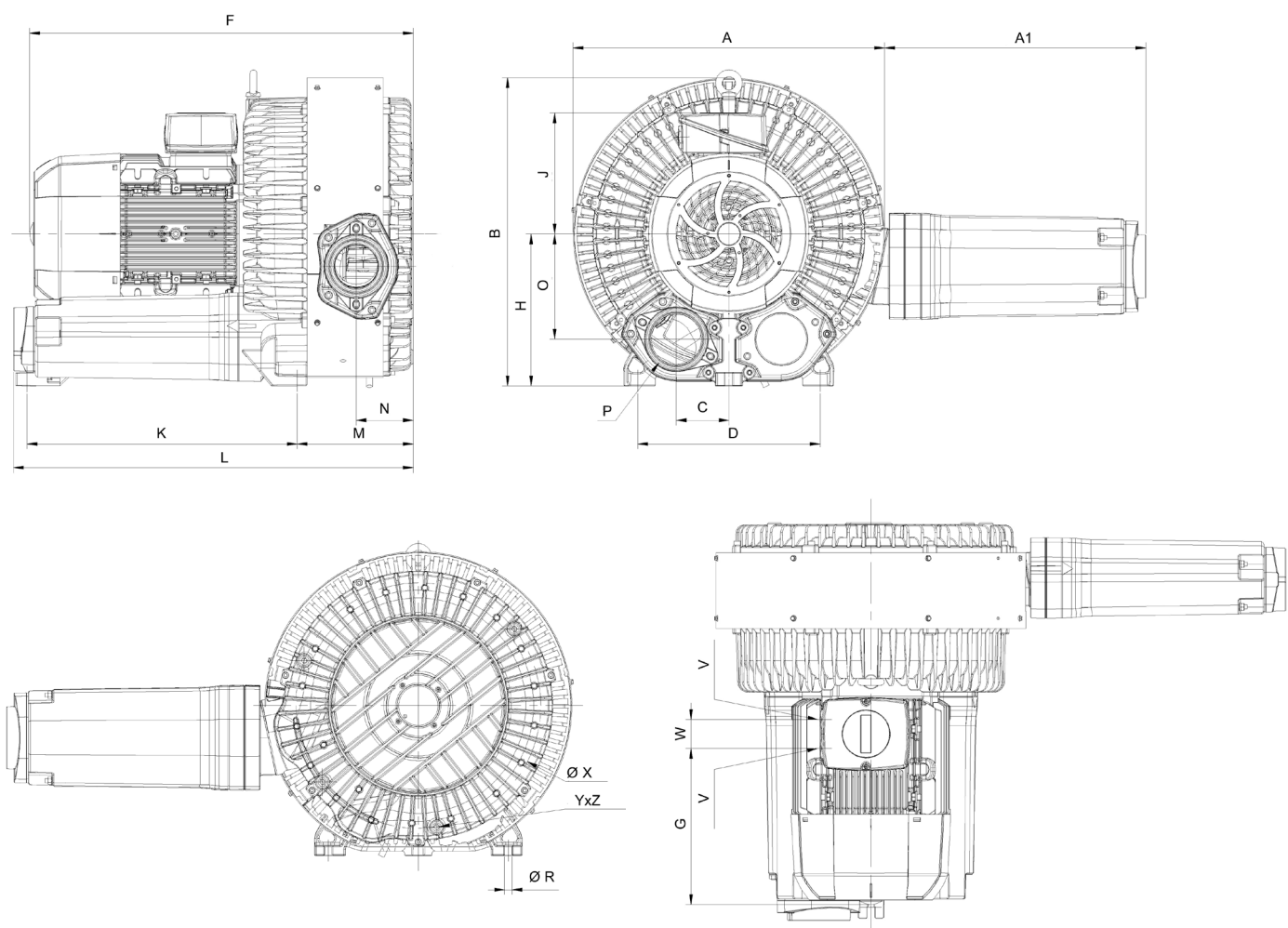


Aan de schetsen, maatvoering en de inhoud van dit datablad kunnen geen rechten worden ontleend. De gegevens zijn slechts informatief bedoeld. Induvac behoudt zich het recht voor om de gegevens te wijzigen of aan te passen. Hierover kan niet gereclameerd worden. Curves zijn geldig voor droge lucht, met 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	A1	B	C	D	F	G	H	J	K	L
92A / 92B	VC 315-920	615	516	607	103	360	758	310	300	239	533	790
92C / 92D	VC 318-920	615	516	607	103	360	818	370	300	239	533	790
Curve No.	Type	M	N	O	P	Ø R	V	W	YxZ	ØX		
92A / 92B	VC 315-920	230	113	208	G 4"	15	M40 X 1.5	57	4 x M12 x 30	Ø490		
92C / 92D	VC 318-920	230	113	208	G 4"	15	M40 X 1.5	57	4 x M12 x 30	Ø490		