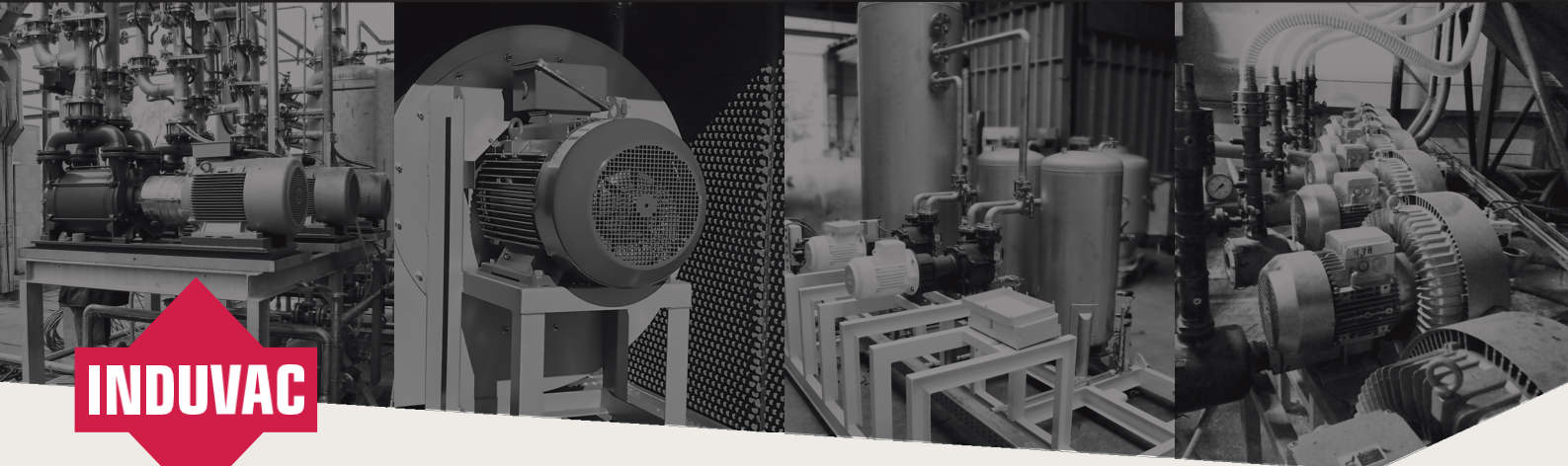


**INDUVAC**

Zijkanaalventilator VC 520 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.



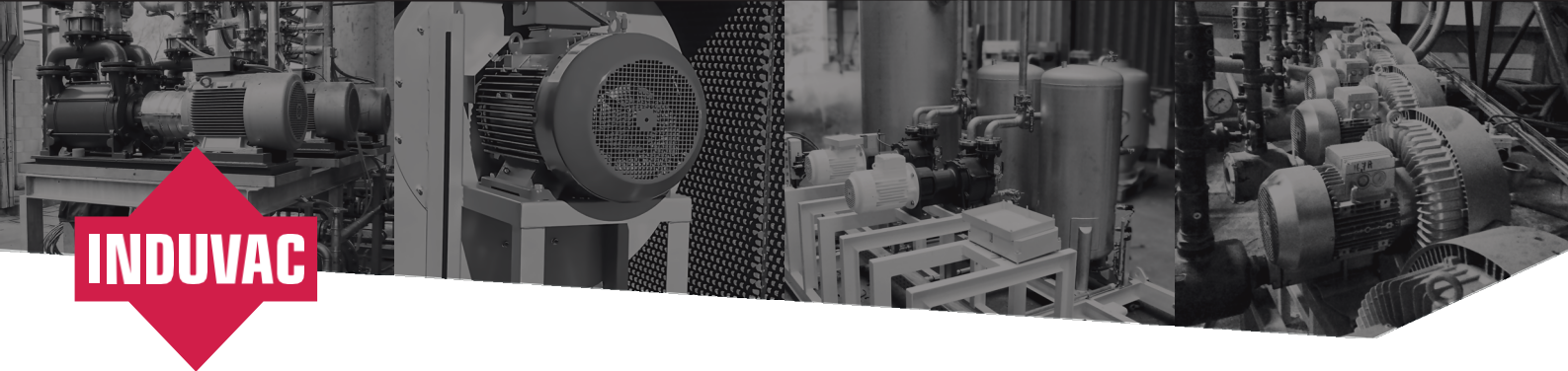
Kenmerken

- ♦ 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

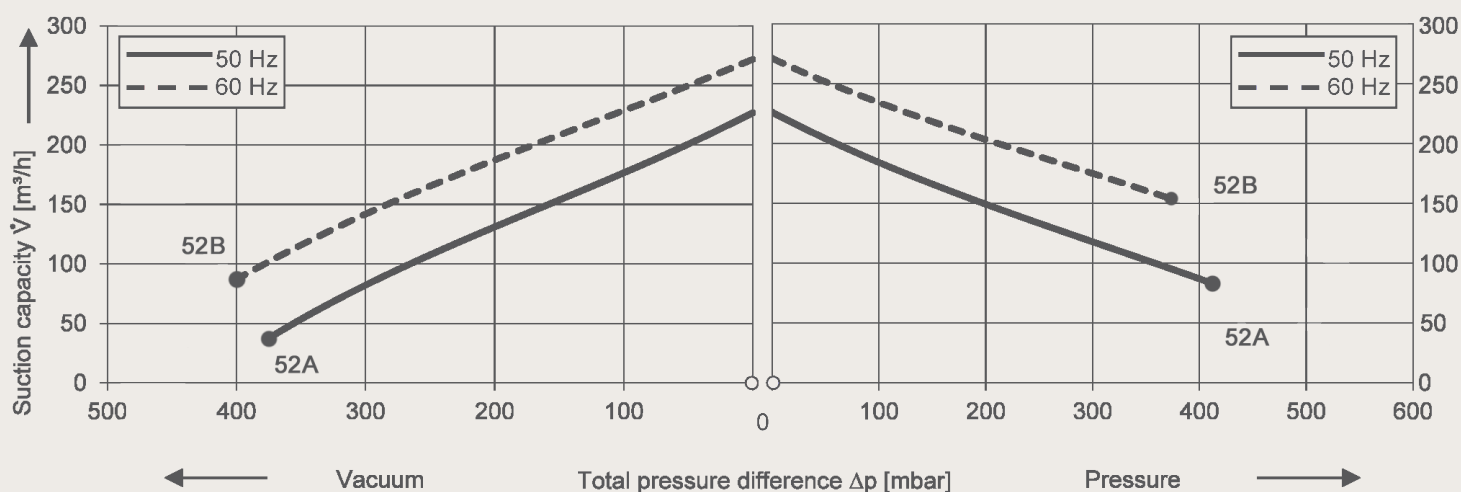




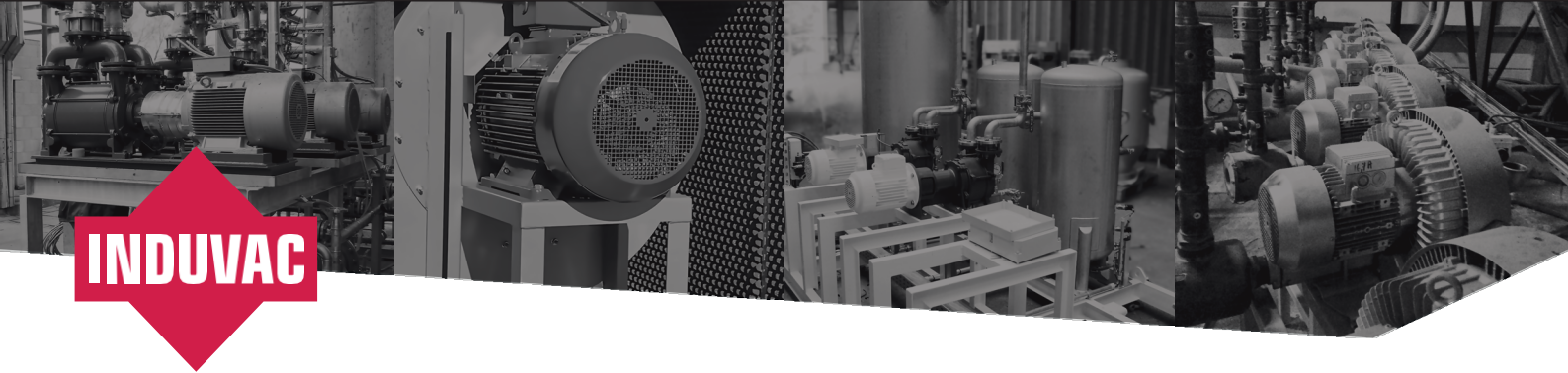
Technische gegevens

Type Nr.	Curve Nr.	Freq.	Vermogen	Voltage		Stroomsterkte	Capaciteit	Verschildruk		Geluids-niveau	Aan-sluiting	Gewicht
		Hz		V		A		Vacuum mbar	Compressie mbar			
VC 330-520	52A	50	3,45	220-240 Δ	380-420 Y	11,60 Δ 6,70 Y	230	-370	410	71	2	46
	52B	60	4,00	Δ	440-480 Y	Δ 6,60 Y	275	-400	380	73	2	46
		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						

Curves

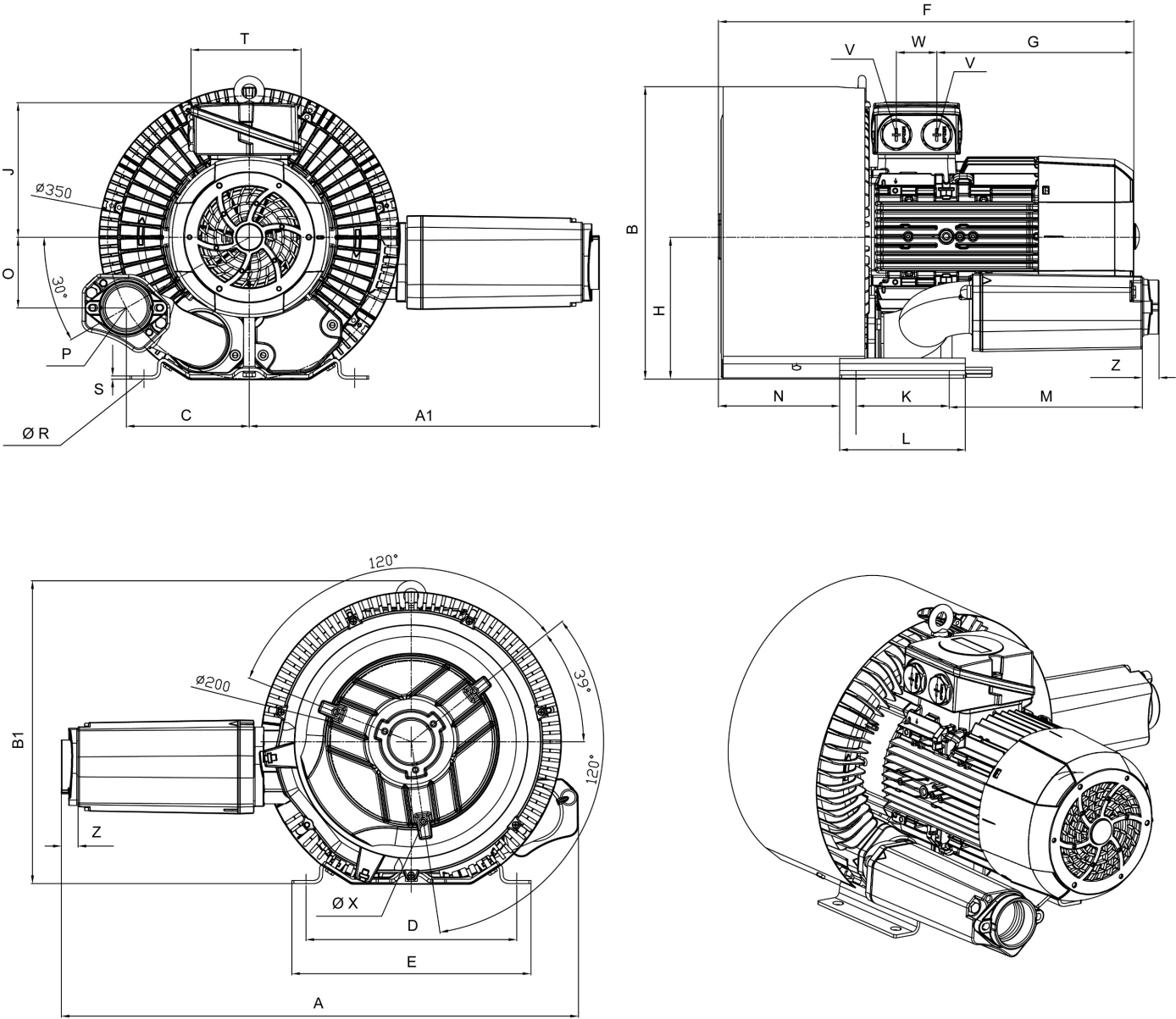


Aan de schetsen, maatvoering en de inhoud van dit datablad kunnen geen rechten worden ontleend. De gegevens zijn slechts informatief bedoeld. Induvac behoudt zich het recht voor om de gegevens te wijzigen of aan te passen. Hierover kan niet gereclameerd worden. Curves zijn geldig voor droge lucht, met 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	B1	C	D	E	F	G	H	J	K
52A / 52B	VC 330-520	638	432	361	374	152	260	295	513	243	175	166	115
Curve No.	Type	L	M	N	O	P	ØR	S	T	V	W	X	Z
52A / 52B	VC 330-520	155	283	150	87	G 2"	14	4	136	M32 x 1,5	50	M8 x 20	21