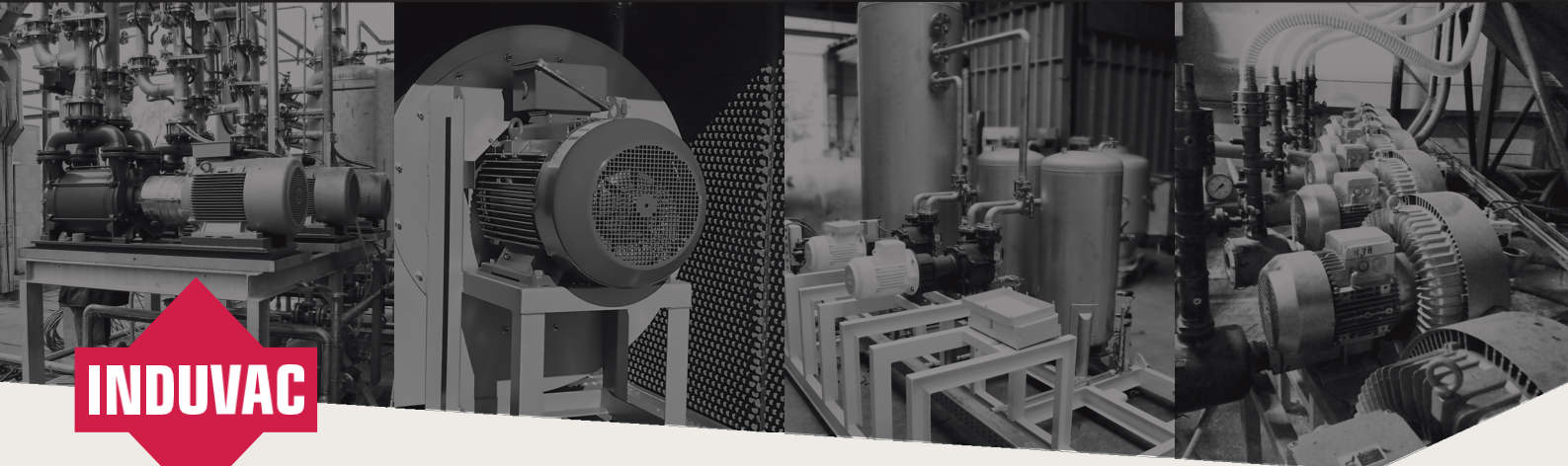


**INDUVAC**

Zijkanaalventilator VC 410 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

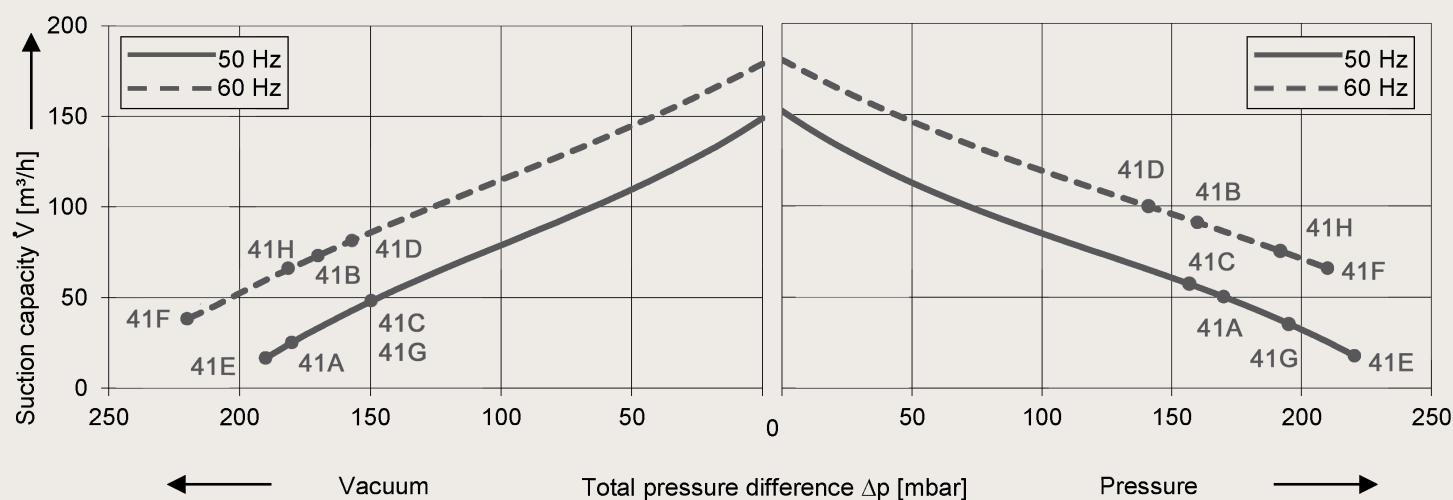
- ♦ Aanzuigfilter TGF (voor vacuum)
- ♦ Aanzuigfilter VCFT (voor compressie)
- ♦ Onderdrukbeveiliging DB
- ♦ Geluidsdemper EGD
- ♦ Fitwerk
- ♦ Diverse: Wisselklep, manometer, terugslagklep



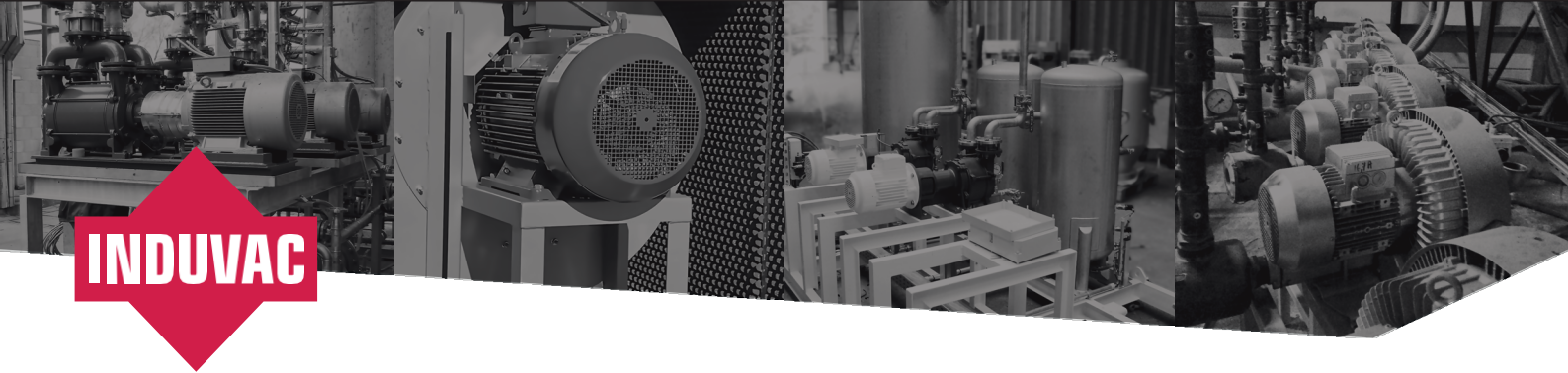
Technische gegevens

Type Nr.	Curve Nr.	Freq.	Vermogen	Voltage		Stroomsterkte			Capaciteit	Verschuldruk		Geluids-niveau	Aan-sluiting	Gewicht
		Hz	kW	V		A			m³/uur	Vacuum mbar	Compressie mbar	dB(A)	"G	kg
VC 307-410	41A	50	0,95	220-240 Δ	380-420 Y	3,60	Δ	2,10 Y	145	-180	170	61	1,5	19
	41B	60	0,99	Δ	440-480 Y	Δ	Δ	2,10 Y	175	-170	160	64	1,5	19
		50	0,75 IE3	220-240 Δ	380-420 Y	2,85	Δ	1,64 Y						
		60	0,86 IE3	Δ	440-480 Y			1,70 Y						
VC 108-410	41C	50	0,80	230		5,20			145	-150	160	63	1,5	15
	41D	60	0,90	230		5,80			175	-160	140	64	1,5	15
VC 311-410	41E	50	1,30	220-240 Δ	380-420 Y	4,90	Δ	2,85 Y	145	-190	220	61	1,5	21
	41F	60	1,60	Δ	440-480 Y	Δ	Δ	2,75 Y	175	-220	210	64	1,5	21
		50	1,10 IE3	220-240 Δ	380-420 Y	4,00	Δ	2,30 Y						
		60	1,30 IE3	Δ	440-480 Y			2,30 Y						
VC 111-410	41G	50	1,10	230		7,30			145	-150	190	63	1,5	16
	41H	60	1,30	230		8,30			175	-180	190	64	1,5	16

Curves

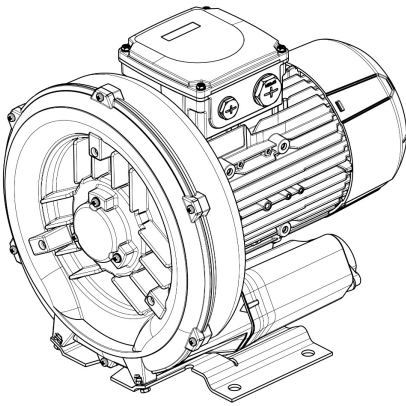
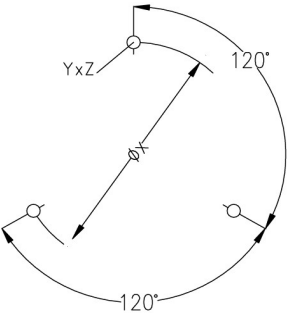
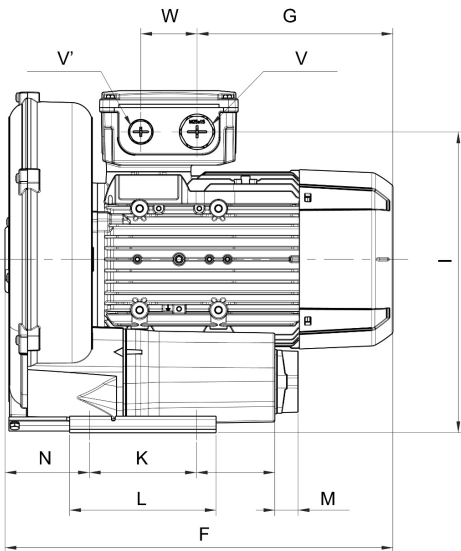
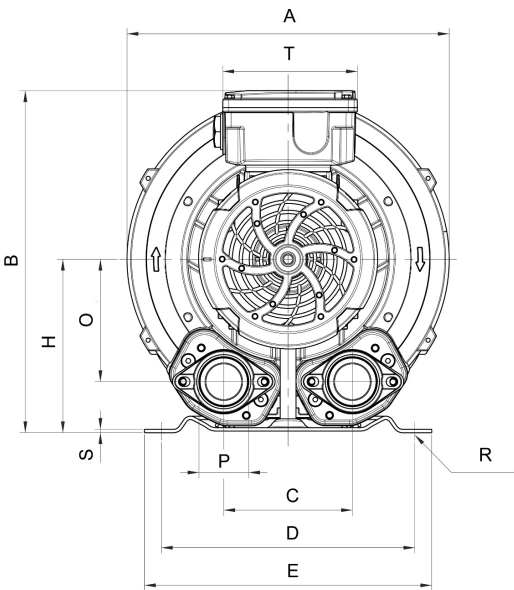


Aan de schetsen, maatvoering en de inhoud van dit datablad kunnen geen rechten worden ontleend. De gegevens zijn slechts informatief bedoeld. Induvac behoudt zich het recht voor om de gegevens te wijzigen of aan te passen. Hierover kan niet gereclameerd worden. Curves zijn geldig voor droge lucht, met 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	I	K	L
41A / 41B	VC 307-410	286	303	115	225	255	344	174	154	267	95	130
41C / 41D	VC 108-410	286	303	115	225	255	292	160	154	244	95	130
41E / 41F	VC 311-410	286	303	115	225	255	344	174	154	267	95	130
41G / 41H	VC 111-410	286	303	115	225	255	292	160	154	244	95	130
Curve No.	Type	M	N	O	P	ØR	S	T	V	V'	W	ØX
41A / 41B	VC 307-410	21	75	109	G 1 ½"	12	3	120	M25x1,5	M16x1,5	50	174
41C / 41D	VC 108-410	21	75	109	G 1 ½"	12	3	75	M25x1,5	M16x1,5	30	174
41E / 41F	VC 311-410	21	75	109	G 1 ½"	12	3	120	M25x1,5	M16x1,5	50	174
41G / 41H	VC 111-410	21	75	109	G 1 ½"	12	3	75	M25x1,5	M16x1,5	30	174

Maatvoering in mm