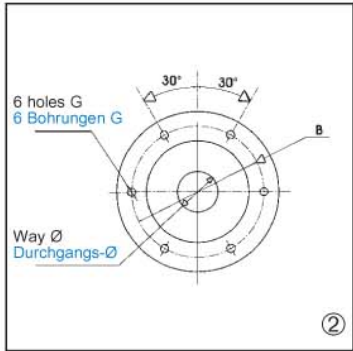
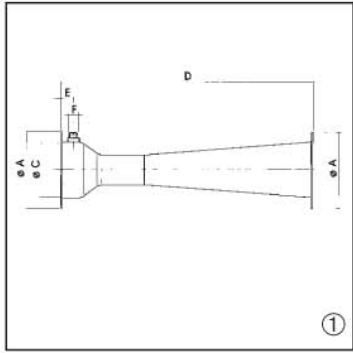




SAPELEM

INDUSTRIAL VENTILO-PUMP VENTILOTROMP - STRAHPUMPEN

- Harsh environments (explosion proof, chemistry, temperatures,...)
- Pneumatic vacuum cleaner, instead of a turbine
- Long-lasting: no part in motion
- Einsatz bei schwierigen Arbeitsbedingungen (Ex-Bereich, Chemie, Temperaturen,...)
- Pneumatischer Staubsauger - ersetzt eine Turbine
- Sehr lange Lebensdauer, da keine beweglichen Teile



Dimensions and characteristics can be modified without any notice.
Technische Änderungen vorbehalten.

Characteristics (mm) :

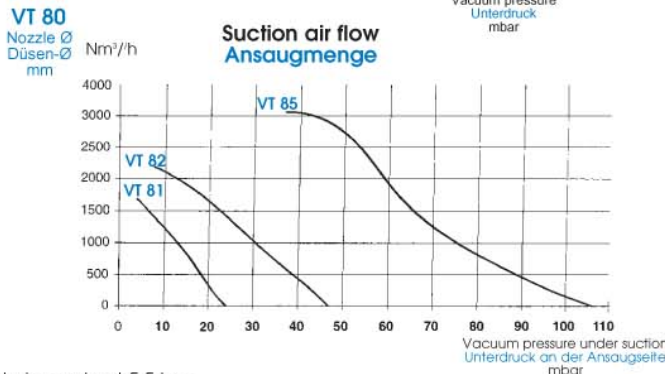
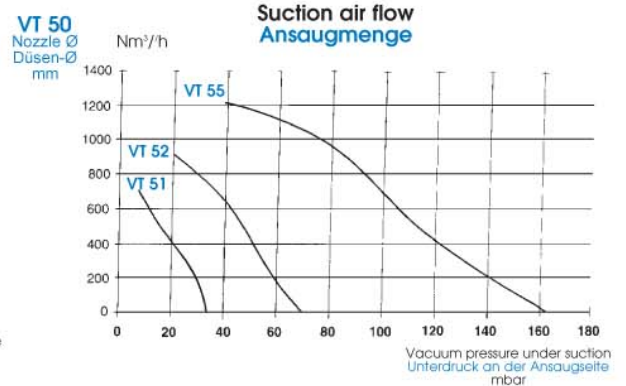
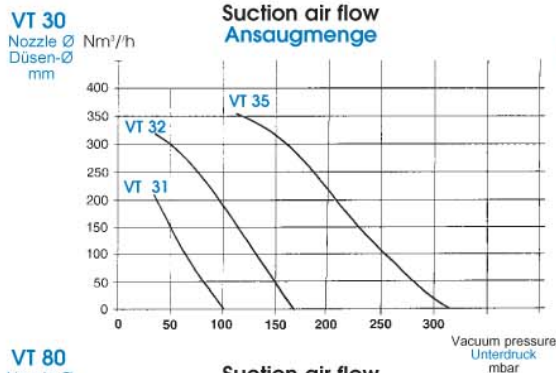
Daten (mm) :

Family Reihe	Dimensions Abmessungen							Way Ø Öffnungs- Ø	Weight Gewicht g	Noise level Geräusch- pegel dB
	A	B	C	D	E	F	G			
VT30	120	98	72	490	31,5	G 3/8	6	16,6	1700	-
VT50	160	132	100	540	32	G 1/2	7	30	3000	-
VT80	210	182	150	775	35	G 3/4	9	50	6300	100 at - bei 3 bar

Performances :

Vakuumleistungen :

	Model Modell	Motor flow Antriebs- Durchfluss Nm ³ /h	Suction flow Ansaugmenge Nm ³ /h	Banked up flow Abluft- menge Nm ³ /h	Max. vacuum Max. Vakuumpegel mbar
VT 30	VT31	36	294	330	80
	VT32	66	414	480	147
	VT35	150	450	600	368
VT 50	VT51	45	683	728	33
	VT52	90	1000	1090	69
	VT55	225	1205	1430	165
VT 80	VT81	72	1368	1440	23
	VT82	145	1916	2060	48
	VT85	360	2780	3140	105



Advice

- Unlubricated filtered air supply at 5,5 bar.
- Must be connected to earth to avoid the electrostatic tensions.

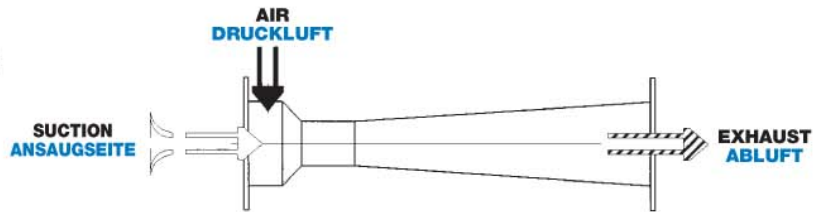
Hinweise

- Versorgung mit gefilterter, schmiermittelfreier Druckluft bei 5,5 bar.
- Gerät erden, um elektrostatische Ladung zu vermeiden.



VAKUUMERZEUGER

Connection sketch :
 Anschlussplan :



References :

Artikelnummern :

- Model in steel E24 with brass nozzle

Modell aus E24 Stahl mit Messingdüse

Family Reihe	Type of nozzle Düsengröße	1	2	5
VT30		2VT31.E24	2VT32.E24	2VT35.E24
VT50		2VT51.E24	2VT52.E24	2VT55.E24
VT80		2VT81.E24	2VT82.E24	2VT85.E24

- Spare joints Ref. - Art. Nr 2VT.30.NBR.JOINT
- Ersatzdichtungen Ref. - Art. Nr 2VT.50.NBR.JOINT
- Ref. - Art. Nr 2VT.80.NBR.JOINT

- Model in refractory stainless steel 310
 (Temperature of maximum use = 700° C)

Modell aus hitzebeständigem Edelstahl 310
 (maximale Einsatztemperatur = 700° C)

For higher temperatures, please contact us.
 Ausführungen für höhere Temperaturen auf Anfrage.

Family Reihe	Type of nozzle Düsengröße	1	2	5
VT30		2VT31.INS	2VT32.INS	2VT35.INS
VT50		2VT51.INS	2VT52.INS	2VT55.INS
VT80		2VT81.INS	2VT82.INS	2VT85.INS

- Model in decontaminable stainless steel 304

Modell aus dekontaminierbarem Edelstahl 304

Family Reihe	Type of nozzle Düsengröße	1	2	5
VT30		2VT31.304	2VT32.304	2VT35.304
VT50		2VT51.304	2VT52.304	2VT55.304
VT80		2VT81.304	2VT82.304	2VT85.304

Please feel free to call SAPELEM R & D department for specific demands (materials and sizes).
 Sonderanfertigungen bezüglich Größe und Material auf Anfrage.

Dimensions and characteristics can be modified without any notice.
 Technische Änderungen vorbehalten.