

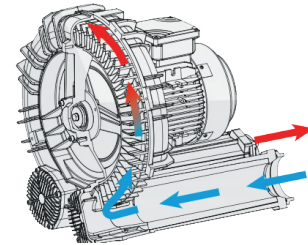
Side channel blowers

APPLICATIONS

- Food & Beverage
- Painting
- Water treatment
- Industrial automation
- Textiles
- Chemicals - pharmaceuticals
- Pulp, paper and print
- Plastic
- Electronic
- Packaging
- Oil & Gas
- Metal working and mining

CODIFICATION:

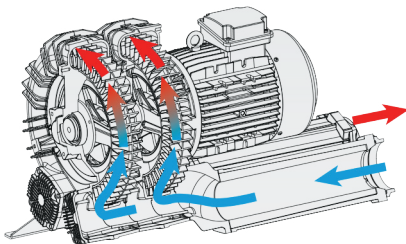
Series:	F	K	O	4	M	S	M	1	5	0
- MS										
- TS										
- MD										
- TD										
Voltage:										
M = Monophase										
T = Threephase										
kw (Vacuum or Compression)										



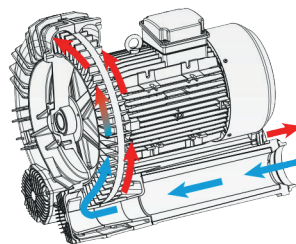
Series: **MS**
Single impeller - Single stage

Code	Max Flow			Vacuum								Compression							
				- 50 hPa [mbar]		- 150 hPa [mbar]		- 250 hPa [mbar]		- 350 hPa [mbar]		+ 50 hPa [mbar]		+ 150 hPa [mbar]		+ 250 hPa [mbar]		+ 400 hPa [mbar]	
	m ³ /h	kW	HP	m ³ /h	kW	m ³ /h	kW	m ³ /h	kW	m ³ /h	kW	m ³ /h	kW	m ³ /h	kW	m ³ /h	kW	m ³ /h	kW
F 06R MS ...	55	0,2	0,3	297	0,2							30,8	0,2						
F K 03 MS ...	74	0,37	0,5	55,1	0,37							56,2	0,37	20,7	0,55				
F E 04 MS ...	137	0,75	1	115,9	0,75	64,8	0,75					116,6	0,75	75,7	0,75	34,6	1,5		
F E 05 MS ...	219	1,1	1,5	191,8	1,5	125,8	1,1					192,5	1,1	139,4	1,5	86,2	2,2		
F E 06 MS ...	304	2,2	3	272,6	2,2	195,9	2,2	100,5	4			273,2	2,2	211,7	2,2	150,3	4		
F E 07 MS ...	414	2,2	3	373,6	2,2	274,6	3	151,2	4			374,1	2,2	294,5	3	214,9	4		
F K 75 MS ...	477	4	5,5	429,9	4	314,5	4	171,2	5,5			430,6	4	337,7	4	245	5,5		
F E 08 MS ...	536	3	4	493,1	3	385,6	4	249,3	5,5			492,8	3	406,3	4	319,7	5,5	189,7	9,2
F E 09 MS ...	663	4	5,5	616,3	4	500,6	5,5	355,1	7,5			616,4	4	523,3	5,5	430,4	7,5	291,2	11
F E 10 MS ...	782	5,5	7,5	733,1	5,5	611	5,5	456,4	9,2			732,9	5,5	634,6	5,5	536,4	9,2	389,1	15
F E 11 MS ...	944	7,5	10	892	7,5	782	7,5	640	9,2	466	15	895	7,5	799	7,5	706	11	571	15
F E 12 MS ...	1022	9,2	12,5	967,3	9,2	830,7	9,2	657,9	15			966,9	9,2	856,9	9,2	747	15	582,5	18,5

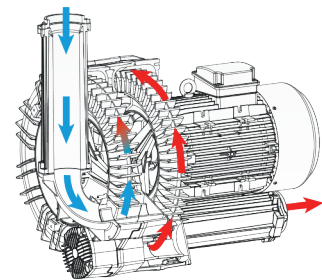
Other series available on request:



Series: **TS**
Twin impeller
Single stage



Series: **MD**
Single impeller
Double stage



Series: **TD**
Twin impeller
Double stage