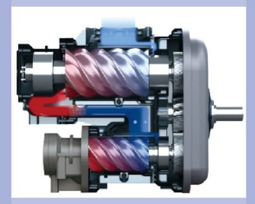


FASV+-TMA两级压缩变频式螺杆空压机

FASV+-TMA两级压缩变频式螺杆空压机的特点

- 矢量电机是节能的保证，比普通电机的效率更高。
- 采用两级压缩机头，有效提升整机效能。
- 彩色触摸屏微电脑智能控制，节能看得见，变速控制气量自动调节。





两级压缩主机

采用新一代两级压缩主机（firstair），压缩气体回流量小，转子型线更优化，整机效率更高。大转子、低转速设计，振动更小，噪音更低，寿命更长。高精度轴承与高质量轴封，使用可靠、寿命长、确保无泄漏，轴承寿命达60000小时。



电机

采用超IE4标准的电机驱动，使变频调节更为精准，而且在空压机运转下更稳定，使用寿命长，确保节能效果可靠。

FASV+-TMA MODEL			FASV+22A -*TMA	FASV+37A -*TMA	FASV+45A -*TMA	FASV+55A/W -*TMA	FASV+75A/W -*TMA	FASV+90A/W -*TMA	FASV+110A/W -*TMA	FASV+132A/W -*TMA
排气量	0.7MPa	m³/min	1.80～4.50	2.96～7.40	4.16～10.40	5.12～12.80	7.00～17.50	8.32～20.80	9.80～24.50	12.00～30.00
	0.8MPa	m³/min	1.72～4.30	2.88～7.20	3.92～9.80	4.80～12.00	6.60～16.50	7.88～19.70	9.00～22.50	11.20～28.00
	1.0MPa	m³/min	1.36～3.40	2.40～6.00	3.50～8.75	4.28～10.70	5.84～14.60	6.76～16.90	7.84～19.60	9.36～23.40
	1.25MPa	m³/min	1.16～2.90	2.24～5.60	3.08～7.70	3.76～9.40	5.16～12.90	5.84～14.60	7.12～17.80	8.60～21.50
功率		kW	22	37	45	55	75	90	110	132
启动方式		Type	变频启动							
电压/频率		V/Hz	220/380/415/440V、50/60Hz							
后部冷却器出口温度		℃	≤环境温度+15℃							
传动方式			联轴器传动							
空气出口		in.	G1 1/4	G2	G2	G2	G2	方法兰DN80		法兰DN80，JB/T81-1994
长		mm	1500	1600	2250	2250	2250	2600	2600	2900
宽		mm	1060	1160	1344	1344	1344	1750	1750	1750
高		mm	1450	1600	1694	1694	1694	1850	1850	2100
净重		kg	920	1150	2220	2350	2520	3050	3200	3950

FASV+-TMA MODEL			FASV+160A/W -*TMA	FASV+185A/W -*TMA	FASV+200A/W -*TMA	FASV+220A/W -*TMA	FASV+250A/W -*TMA	FASV+280A/W -*TMA	FASV+315W -*TMA	FASV+355W -*TMA
排气量	0.7MPa	m³/min	13.96～34.90	16.40～41.00	17.56～43.90	19.80～49.50	22.00～55.00	24.20～60.50	25.60～64.00	29.20～73.00
	0.8MPa	m³/min	13.20～33.00	15.36～38.40	17.00～42.50	18.40～46.00	21.20～53.00	22.80～57.00	24.80～62.00	28.40～71.00
	1.0MPa	m³/min	11.60～29.00	13.16～32.90	15.40～38.50	16.20～40.50	18.60～46.50	20.40～51.00	21.60～54.00	24.00～60.00
	1.25MPa	m³/min	10.60～26.50	11.64～29.10	13.20～33.00	15.20～38.00	16.20～40.50	18.60～46.50	19.20～48.00	21.40～53.50
功率		kW	160	185	200	220	250	280	315	355
启动方式		Type	变频启动							
电压/频率		V/Hz	220/380/415/440V、50/60Hz							
后部冷却器出口温度		℃	≤环境温度+15℃							
传动方式			联轴器传动							
空气出口		in.	法兰DN80，JB/T81-1994	法兰DN100，JB/T81-1994				法兰DN100，JB/T81-1994		
长		mm	2900	3750	3750	3750	3750	4200	4200	4200
宽		mm	1750	2150	2150	2150	2150	2780	2780	2780
高		mm	2100	2250	2250	2250	2250	2350	2350	2350
净重		kg	4250	4800	5000	5400	5600	6850	8150	8850

备注：
1、机型型号中“*”代表不同排气压力，如0.7/0.8/1.0/1.25MPa分别表示为7/8/10/12；
2、特殊电压(220V/415V/440V/660V)、特殊频率(60Hz)接受定制；
3、特殊压力(0.5~1.6MPa)接受定制；
4、-*TMA”机型为双级压缩（工频或变频两级压缩机型另行洽询）。