



威乐中国官方微信

Wilo-MVI 70-150/205/CHN

High-Pressure Multistage Centrifugal Pumps

Wilo-MVI

不锈钢立式多级泵

威乐（中国）水泵系统有限公司

地址：
北京市顺义区赵全营兆丰工业区兆丰二街 10 号
101300

电 话：010-52347888
传 真：010-52347666
网 址：www.wilo.com.cn

威乐（中国）销售网络

上海：021-52981538 广州：020-38817608
天津：010-52347888 青岛：010-52347888
重庆：023-67723781 成都：028-85031202
深圳：0755-23995796 郑州：010-52347888
沈阳：024-31300733 武汉：027-85355869
南京：010-52347888 西安：029-87651288

本资料全部内容属于威乐（中国）水泵系统有限公司
所有，未经本公司书面许可，任何单位及个人不得以任何
形式转载。



Pioneering for You

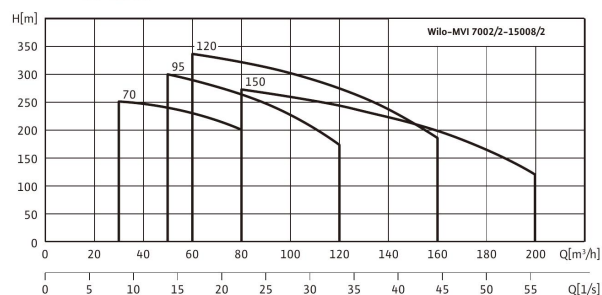
“威乐，
值得信赖的
水泵专家。”



Wilo-MVI 70/95/120/150

Q: 0-200m³/h
H: 0-335m

MVI 70-150 总性能曲线



Wilo-MVI

Wilo-MVI 立式多级不锈钢离心泵系列产品，泵腔及叶轮等水力部件采用环保的不锈钢材质（部分型号底座采用铸铁材料），泵头与电机连接结构简单牢固，易于拆卸。Wilo-MVI 立式多级不锈钢离心泵可应用于供水、食品、卫生等对于水泵材质有较高要求的行业。

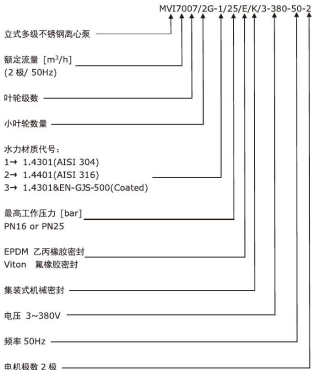
www.wilo.com.cn

Pioneering for You

MVI 系列

Wilo-MVI
不锈钢立式多级离心泵

型号说明



结构

不锈钢立式多级离心泵。进出口径相同并在同一轴线上；最大承压为 PN16 或 PN25。叶轮、导流腔、以及筒体均为不锈钢；水泵和电机轴由套简式联轴器连在一起。机械密封为不受转向限制的，免维护的机械密封

供货范围

水泵及安装使用说明书

适用范围

- 增压和稳压供水
- 消防喷淋系统
- 锅炉给水
- 工业循环系统
- 化工技术
- 暖通空调系统
- 清洗和灌溉设备

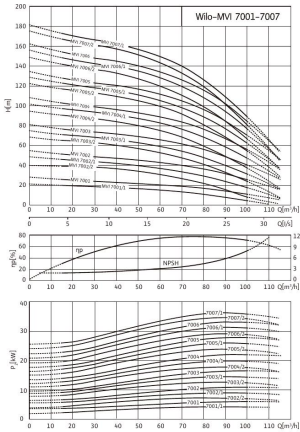
描述部分		
名称	英文 中文	Wilo-MVI 不锈钢立式多级离心泵
名称意义	Wilo-MVI 7007/2G	不锈钢立式多级离心泵
	MVI	公称流量 (m³/h)
	70	叶轮级数
	7	小叶轮数量
产品使用范围	(产品适用领域)	供水和增压；工业循环系统；工艺过程；冷却水循环；消防；清洗和灌溉设备；锅炉给水
		不锈钢立式多级离心泵。进出口径相同并在同一轴线上；最大承压为 PN16 或 PN25。叶轮、导流腔、以及外筒壳均为不锈钢；水泵和电机轴由套简式联轴器连在一起；水泵全配置集装式机械密封，便于拆装维护。
供货范围		MVIG 系列不锈钢多级离心泵安装和操作手册
技术参数	允许的输送介质	符合饮用水标准的饮用水 供暖热水和卫生用水 冷凝水 乙二醇水溶液 ¹⁾ 其他易流动液体 ²⁾
	50Hz 动力电源	MVI 70 / 95 / 120 / 150
	最大流量 [m³/h]	80/125/160/200
	最大扬程 [m]	250/310/335/280
电机参数	介质温度 [°C]	-15 至 +120
	额定转速	2900rpm
	工作压力	16 bar / 25 bar
	防护等级	IP55
材料	绝缘等级	F
	允许电压波动范围	± 10%
	下壳体	球墨铸铁 / 不锈钢 1.4301 / 不锈钢 1.4401
	导流腔	不锈钢 1.4301 / 不锈钢 1.4401
电机	薄壁筒	不锈钢 1.4301 / 不锈钢 1.4401
	轴	不锈钢 1.4301 / 不锈钢 1.4401
	密封	EPDM
	机械密封	石墨 / 碳化钨
电机	叶轮	不锈钢 1.4301 / 不锈钢 1.4401
	能效等级	GB18613-2020 3 级 (其它能效单询)

1) 体积浓度不大于 40%，大于 16% 时需核对其性能参数
2) 不得颗粒和长纤维物，并且对水泵所用的材料无损害的作用

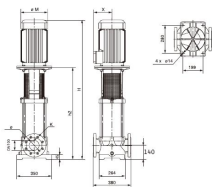
Subject to change without prior notice.
威乐公司不断改进和创新产品。若技术参数发生改变，以变更后数据为准，保留技术更改的权利。

MVI 系列

性能曲线



尺寸图



注：定义水泵进口为6点钟方向，出口为12点钟方向。电机接线盒标准配置是3点钟方向。可根据要求进行调整。

外形尺寸 - 重量参数表

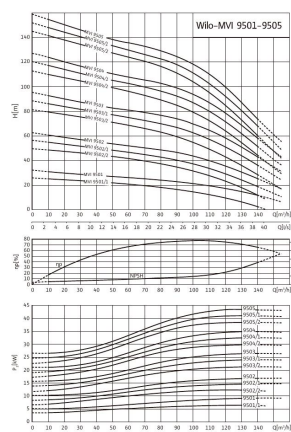
Wilo-MVI	PN 16 型							PN 25 型							电机功率 kW
	φ	H	h ₁	φM	X	K	重量	φ	H	h ₁	φM	X	K	重量	
	mm														
7001/1	180	884	539	230	170	8x19	101	190	884	539	230	170	8x23	102	4
7001/1	180	946	539	300	190	8x19	105	190	946	539	300	190	8x23	106	5.5
7002/2	180	1031	644	300	190	8x19	129	190	1031	644	300	190	8x23	130	7.5
7002/2	180	1094	644	300	190	8x19	141	190	1094	644	300	190	8x23	142	11
7002	180	1094	644	300	190	8x19	142	190	1094	644	300	190	8x23	143	11
7003/3	180	1352	842	330	255	8x19	171	190	1352	842	330	255	8x23	172	15
7003/3	180	1352	842	330	255	8x19	172	190	1352	842	330	255	8x23	173	15
7003	180	1397	842	330	255	8x19	189	190	1397	842	330	255	8x23	190	18.5
7004/2	180	1482	927	330	255	8x19	192	190	1482	927	330	255	8x23	193	18.5
7004/1	180	1527	927	380	280	8x19	226	190	1527	927	380	280	8x23	227	22
7004	180	1527	927	380	280	8x19	228	190	1527	927	380	280	8x23	229	22
7005/2	180	1672	1012	420	305	8x19	263	190	1672	1012	420	305	8x23	264	30
7005/1	180	1672	1012	420	305	8x19	284	190	1672	1012	420	305	8x23	285	30
7005	180	1672	1012	420	305	8x19	285	190	1672	1012	420	305	8x23	286	30
7006/2	-	-	-	-	-	-	-	190	1757	1097	420	305	8x23	290	30
7006/1	-	-	-	-	-	-	-	190	1757	1097	420	305	8x23	325	37
7006	-	-	-	-	-	-	-	190	1757	1097	420	305	8x23	329	37
7007/2	-	-	-	-	-	-	-	190	1842	1182	420	305	8x23	334	37
7007/1	-	-	-	-	-	-	-	190	1842	1182	420	305	8x23	335	37

注：以上均为铸铁下壳体配置

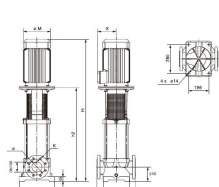
Subject to change without prior notice.
威乐公司不断改进和创新产品。若技术参数发生改变，以变更后数据为准，保留技术更改的权利。

MVI 系列

性能曲线



尺寸图



注：定义水泵进口为6点钟方向，出口为12点钟方向。电机接线盒标准配置是3点钟方向。可根据要求进行调整。

外形尺寸 - 重量参数表

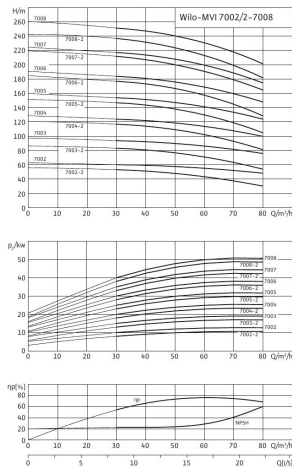
Wilo-MVI	PN 16 型							PN 25 型							电机 功率 kW
	H	φ	K	h ₁	φM	X	重量	H	φ	K	h ₁	φM	X	重量	
	mm														
9501/2	959	180	8x19	572	300	190	1225	1072	190	8x23	685	300	190	1216	7.5
9501	1022	180	8x19	572	300	190	135	1135	190	8x23	685	300	190	136	11
9502/2	1293	180	8x19	783	330	255	169	1293	190	8x23	783	330	255	170	15
9502/1	1293	180	8x19	783	330	255	171	1293	190	8x23	783	330	255	172	15
9502	1338	180	8x19	783	330	255	188	1338	190	8x23	783	330	255	189	18.5
9503/3	1481	180	8x19	881	380	280	223	1481	190	8x23	881	380	280	224	22
9503/1	1541	180	8x19	881	420	305	278	1541	190	8x23	881	420	305	279	30
9503	1541	180	8x19	881	420	305	280	1541	190	8x23	881	420	305	281	30
9504/2	1639	180	8x19	979	420	305	285	1639	190	8x23	979	420	305	285	30
9504/1	1639	180	8x19	979	420	305	319	1639	190	8x23	979	420	305	320	37
9504	1639	180	8x19	979	420	305	320	1639	190	8x23	979	420	305	321	37
9505/2	-	-	-	-	-	-	-	1787	190	8x23	1077	470	335	361	45
9505/1	-	-	-	-	-	-	-	1787	190	8x23	1077	470	335	362	45
9505	-	-	-	-	-	-	-	1787	190	8x23	1077	470	335	363	45

注：以上均为铸铁下壳体配置

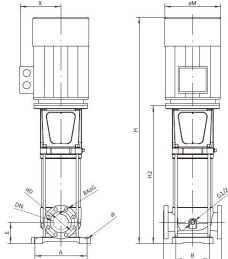
Subject to change without prior notice.
威乐公司不断改进和创新产品。若技术参数发生改变，以变更后数据为准，保留技术更改的权利。

MVI 系列

性能曲线



尺寸图



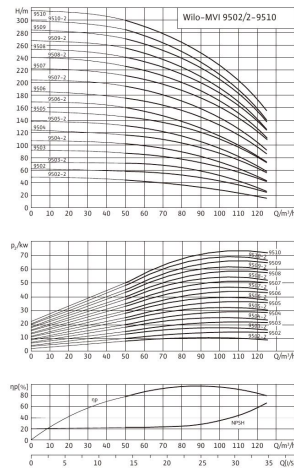
外形尺寸 - 重量参数表

Wilo-MVI	A	B	C	ΦD	E	F	ΦG	n	ΦI	H2	H	ΦM	X	净重	电机功率
							mm							kg	kW
7002/G	266	190	DN100	180	140	365	18	8	14	701.5	1200	311	253	192.2	11
7003/G	266	190	DN100	180	140	365	18	8	14	701.5	1200	311	253	200.2	15
7003/G	266	190	DN100	180	140	365	18	8	14	784.5	1327	315	253	220.2	18.5
7004/G	266	190	DN100	180	140	365	18	8	14	784.5	1362.5	365	273	258.8	22
7004/G	266	190	DN100	180	140	365	18	8	14	867.5	1517.5	397	298	324	30
7004/G	266	190	DN100	180	140	365	18	8	14	867.5	1517.5	397	298	324	30
7005/G	266	190	DN100	180	140	365	18	8	14	950.5	1600.5	397	298	363	37
7005/G	266	190	DN100	180	140	365	18	8	14	950.5	1600.5	397	298	363	37
7006/G	266	190	DN100	180	140	365	18	8	14	1033.5	1725.5	445	321	418.1	45
7006/G	266	190	DN100	180	140	365	18	8	14	1033.5	1725.5	445	321	418.1	45
7007/G	266	190	DN100	180	140	365	18	8	14	1146.5	1916.5	485	357.5	532.9	55
7007/G	266	190	DN100	180	140	365	18	8	14	1146.5	1916.5	485	357.5	532.9	55
7008/G	266	190	DN100	180	140	365	18	8	14	1229.5	1999.5	485	357.5	535.9	55
7008/G	266	190	DN100	180	140	365	18	8	14	1229.5	2059.5	555	384	535.9	75

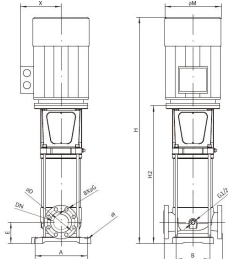
Subject to change without prior notice.
威乐公司不断改进和创新产品。若技术参数发生改变，以变更后数据为准，保留技术更改的权利。

MVI 系列

性能曲线



尺寸图



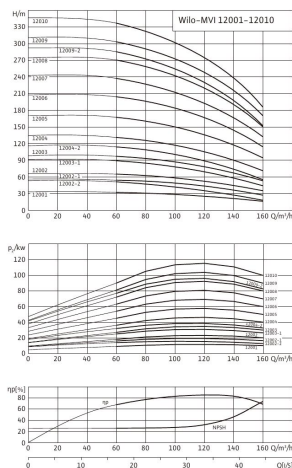
外形尺寸 - 重量参数表

Wilo-MVI	A	B	C	ΦD	E	F	ΦG	n	ΦI	H2	H	ΦM	X	净重	电机功率
							mm							kg	kW
9502/G	345	225	DN100	190	140	380	22	8	18	797	1295.5	311	253	203	11
9503/G	345	225	DN100	190	140	380	22	8	18	797	1295.5	311	253	211	15
9503/G	345	225	DN100	190	140	380	22	8	18	901	1443.5	315	253	233.5	18.5
9504/G	345	225	DN100	190	140	380	22	8	18	901	1479	365	273	272.1	22
9504/G	345	225	DN100	190	140	380	22	8	18	1006	1656	397	298	337.7	30
9505/G	345	225	DN100	190	140	380	22	8	18	1110	1760	397	298	379.2	37
9505/G	345	225	DN100	190	140	380	22	8	18	1110	1760	397	298	379.2	37
9506/G	345	225	DN100	190	140	380	22	8	18	1215	1907	445	321	439.6	45
9506/G	345	225	DN100	190	140	380	22	8	18	1215	1907	445	321	439.6	45
9507/G	345	225	DN100	190	140	380	22	8	18	1349	2119	485	357.5	556.9	55
9507/G	345	225	DN100	190	140	380	22	8	18	1349	2119	485	357.5	556.9	55
9508/G	345	225	DN100	190	140	380	22	8	18	1484	2254	485	357.5	562.4	55
9508/G	345	225	DN100	190	140	380	22	8	18	1484	2314	555	384	562.4	75
9509/G	345	225	DN100	190	140	380	22	8	18	1589	2419	555	384	699.2	75
9509/G	345	225	DN100	190	140	380	22	8	18	1589	2419	555	384	699.2	75
9510/G	345	225	DN100	190	140	380	22	8	18	1694	2524	555	384	704.7	75
9510/G	345	225	DN100	190	140	380	22	8	18	1694	2524	555	384	704.7	75

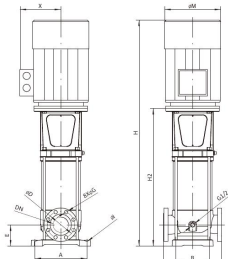
Subject to change without prior notice.
威乐公司不断改进和创新产品。若技术参数发生改变，以变更后数据为准，保留技术更改的权利。

MVI 系列

性能曲线



尺寸图

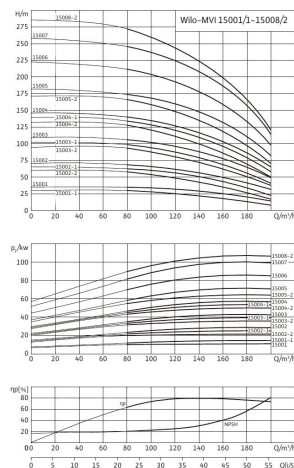


外形尺寸 - 重量参数表

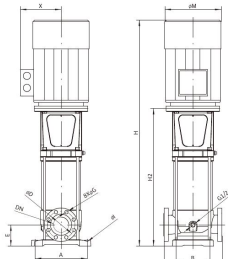
Wilo-MVI	A	B	C	ΦD	E	F	ΦG	n	ΦI	H2	H	ΦM	X	净重	电机功率
							mm							kg	kW
12001/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	786	1284.5	311	253	228.5	11
12002/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	908	1406.5	311	253	253.6	15
12002/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	908	1486	365	273	307.6	22
12003/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	908	1486	365	273	307.6	22
12003/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1030	1680	397	298	376.6	30
12004/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1030	1680	397	298	412.6	37
12004/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1152	1802	397	298	421.7	37
12005/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1152	1802	397	298	421.7	37
12006/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1304	2074	485	357.5	597.5	55
12006/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1426	2256	555	384	738.2	75
12007/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1548	2378	555	384	797.3	75
12008/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1670	2550	580	410	838.4	90
12009/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1792	2672	580	410	897.5	90
12009/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1792	2892	645	530	1223.9	110
12010/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1914	3014	645	530	1233	110

Subject to change without prior notice.
威乐公司不断改进和创新产品。若技术参数发生改变，以变更后数据为准，保留技术更改的权利。

性能曲线



尺寸图



外形尺寸 - 重量参数表

Wilo-MVI	A	B	C	ΦD	E	F	ΦG	n	ΦI	H2	H	ΦM	X	净重	电机功率
							mm							kg	kW
15001/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	786	1284.5	311	253	228.5	11
15001/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	786	1284.5	311	253	246.6	15
15002/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	908	1486	365	273	307.6	22
15002/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	908	1558	397	298	367.7	30
15003/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	908	1558	397	298	367.7	30
15003/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1030	1680	397	298	412.9	37
15004/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1030	1722	445	321	466.2	45
15004/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1182	1952	485	357.5	589.5	55
15004/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1182	1952	485	357.5	589.5	55
15005/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1304	2134	555	384	730.3	75
15005/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1304	2134	555	384	730.3	75
15006/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1426	2306	580	410	821.5	90
15007/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1548	2488	645	530	1207.1	110
15008/G	424	275	DN150	250	180	485	26	8	22	1670	2770	645	530	1236.3	110

Subject to change without prior notice.
威乐公司不断改进和创新产品。若技术参数发生改变，以变更后数据为准，保留技术更改的权利。