

AZ系列楔式闸阀

主要用途



食品 工业 楼宇 水处理 石油 化工 发电站 冶金

主要特点

密封性能好

结构紧凑、体积小、重量轻

好，通道流畅，流阻系数小

密封面采用不锈钢和合金

材料，使用寿命长

使用寿命长。

采用柔性石墨填充板，密封可

靠弹性压紧

缺省：铸钢

公称压力：MPa×10

密封材料：T铜合金 H焊不锈钢

操作轻便又省。

驱动方式分手动、电动、气动、

电液联动。结构形式分明杆暗杆单阀

W本体

结构形式：1明杆式 5暗杆式

连接方式：4 法兰

拆卸暗杆单阀拆

铁管三联动

阀门类别：楔式闸阀

企业代号



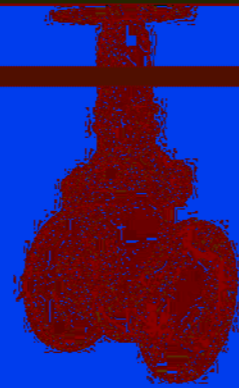
一、AZAFIT100型卧式离心泵

● 技术参数

口径DN	50-1200mm
公称压力	1.0MPa
流量范围	1.0-10000
功率范围	0.1-1000

● 主要零件材质

零件名称	材质	
	AZAFIT100-10	AZAFIT100-10C
泵壳、泵盖	HT200	HT200
叶轮	HT200	HT200
轴	45#	
轴套	HT200	
密封	HT200、HT200C	



● 外形及安装尺寸

口径DN	AZAFIT100-10						
	H	W	L1	W1	L2	H1	H2
40	165	140	110	140	120	205	150
50	180	160	125	155	135	220	165
65	210	180	140	170	150	240	180
80	240	200	160	190	170	260	200
100	270	220	180	210	190	280	220
125	300	240	200	230	210	300	240
150	330	260	220	250	230	320	260
200	380	300	260	290	270	370	300
250	420	340	300	330	310	410	340
300	460	380	340	370	350	450	380
400	500	420	380	410	390	490	420
500	540	460	420	450	430	530	460
600	580	500	460	490	470	570	500
700	620	540	500	530	510	610	540
800	660	580	540	570	550	650	580
900	700	620	580	610	590	690	620
1000	740	660	620	650	630	730	660
1200	800	720	680	710	690	790	720

注：AZAFIT100-10C-10C、10C-10C、10C-10C、10C-10C

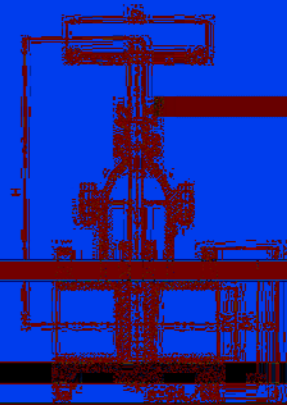
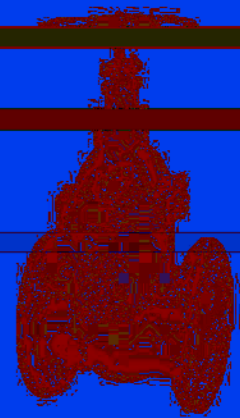
一、AZAFIT100型卧式离心泵

● 技术参数

口径DN	40-1200mm
公称压力	1.0MPa
流量范围	1.0-10000
功率范围	0.1-1000

● 主要零件材质

零件名称	材质		
	AZAFIT100-10	AZAFIT100-10C	AZAFIT100-10C
泵壳、泵盖	HT200	HT200	HT200
叶轮	HT200		
轴	45#		
轴套	HT200		
密封	HT200、HT200C		



● 外形及安装尺寸

口径DN	AZAFIT100-10				AZAFIT100-10C				AZAFIT100-10C			
	H	W	L1	W1	H	W	L1	W1	H	W	L1	W1
40	165	140	110	140	160	140	110	140	170	150	120	150
50	180	160	125	155	175	160	135	165	190	165	140	170
65	210	180	140	170	200	180	150	190	220	190	160	200
80	240	200	160	190	225	200	170	210	245	210	180	230
100	270	220	180	210	250	220	190	230	270	230	200	250
125	300	240	200	230	275	240	210	250	300	250	220	270
150	330	260	220	250	300	260	230	270	325	270	240	300
200	380	300	260	290	340	300	270	310	365	300	280	340
250	420	340	300	330	375	340	310	350	400	340	320	370
300	460	380	340	370	410	380	350	390	435	380	360	410
400	500	420	380	410	445	420	390	430	470	420	400	450
500	540	460	420	450	480	460	430	470	505	460	440	490
600	580	500	460	490	515	500	470	510	540	500	480	530
700	620	540	500	530	550	540	510	550	575	540	520	570
800	660	580	540	570	585	580	550	590	610	580	560	600
900	700	620	580	610	620	620	590	630	645	620	600	640
1000	740	660	620	650	655	660	630	670	680	660	640	680
1200	800	720	680	710	710	720	690	730	745	720	700	740

注：AZAFIT100-10C-10C、10C-10C、10C-10C、10C-10C

三、AZ41H型明杆楔式铸钢闸阀

技术参数

公称口径DN	25~600mm
公称压力PN	1.6、2.5MPa
使用温度	≤200°C



零件名称

AZ41H-16C AZ41H-25C

公称口径DN	L	H	H1	D0	1.6MPa							2.5MPa						
					D1	D2	b	n-φd	D	D1	D2	b	n-φd	D	D1	D2	b	n-φd
25	160	275	303	160	115	85	65	14	2	4-14	115	85	65	16	2	4-14		
32	180	280	321	180	135	100	78	16	2	4-18	135	100	78	18	2	4-18		
40	200	300	352	200	145	110	85	16	3	4-18	145	110	85	18	3	4-18		
50	220	320	380	220	160	125	95	16	3	4-18	160	125	95	18	3	4-18		
65	265	375	450	265	180	145	120	18	3	4-18	180	145	120	22	3	8-18		
80	290	425	500	290	195	160	135	20	3	4-18	195	160	135	22	3	8-18		
100	330	475	570	330	220	185	160	20	3	4-18	220	185	160	22	3	8-18		
125	360	510	610	360	245	205	180	22	3	4-18	245	205	180	22	3	8-18		
150	390	545	650	390	270	230	205	22	3	4-18	270	230	205	22	3	8-18		
200	480	630	760	480	325	285	245	25	3	12-25	325	285	245	30	3	12-25		
250	550	710	860	550	375	345	295	30	3	12-25	375	345	295	30	3	12-25		
300	630	800	970	630	430	410	360	36	4	12-30	430	410	360	36	4	12-30		
350	710	890	1080	710	490	480	405	40	4	20-30	490	480	405	40	4	20-30		
400	800	980	1190	800	550	550	460	44	4	20-34	550	550	460	44	4	20-34		
450	900	1080	1300	900	610	610	515	48	4	20-36	610	610	515	48	4	20-36		
500	1000	1180	1410	1000	670	670	570	52	4	20-36	670	670	570	52	4	20-36		
600	1200	1380	1610	1200	770	770	660	56	5	20-41	770	770	660	56	5	20-41		