

手动闸阀产品说明书

一、产品概述

闸阀是一个启闭件闸板，闸板的运动方向与流体方向相垂直，闸阀只能作全开和全关，不能作调节和节流。闸阀通过阀座和闸板接触进行密封，弹性座封闸阀利用阀门整体包胶产生变形补偿作用达到良好的密封效果，克服了一般闸阀密封不良、漏水和生锈的现象，更有效的节约安装空间。



二、产品特点

适用于生活用水、给排水系统、污水处理系统、化工流体输送等系统。

主要特点：

全通路流道，阀门全开时闸板完全升起流道，流体阻力最小；

介质流动方向不受限制；

全包胶闸板，闸板材质与介质零接触，密封性能良好；

无毒防腐涂装，阀门内外表面均采用无毒环氧静电喷涂；

三、产品命名规则

SZF-□□ □□□□□-□□

承压等级：10-PN10，16-PN16

阀体材质：Q-球铁，H-黄铜，T-碳钢

连接方式：F-法兰，L-螺纹

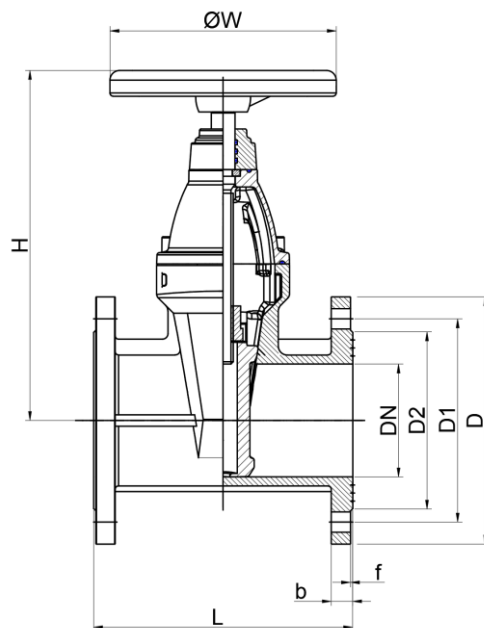
公称口径：040-DN40

阀门类别：AG-暗杆，MG-明杆

四、技术参数

公称通径	DN50-DN300
公称压力	PN16
适用介质	水
介质温度	0~120℃
连接方式	法兰连接
主要零件材质	阀体、阀盖：球墨铸铁； 丝杠：2Cr13； 密封垫片：EPDM

五、外形尺寸



尺寸单位：mm

公称通径	D	D1	D2	b	n-Φd	L	f	H	ΦW
DN50	Φ165	Φ125	Φ99	18	4-Φ19	178	2	227	Φ160
DN65	Φ185	Φ145	Φ118	18	4-Φ19	190	2	230	Φ160
DN80	Φ200	Φ160	Φ132	18	8-Φ19	203	2	270	Φ180
DN100	Φ220	Φ180	Φ156	19	8-Φ19	229	2	310	Φ200
DN125	Φ250	Φ210	Φ184	19	8-Φ19	254	2	365	Φ250
DN150	Φ285	Φ240	Φ211	19	8-Φ23	267	2	406	Φ250
DN200	Φ340	Φ295	Φ266	21	12-Φ23	292	2.5	512	Φ300
DN250	Φ407	Φ355	Φ319	26	12-Φ28	330	2	580	Φ350
DN300	Φ461	Φ410	Φ370	26	12-Φ28	356	3	657	Φ400
DN350	Φ515	Φ470	Φ430	26	16-Φ28	381	3	783	Φ500
DN400	Φ572	Φ525	Φ480	26	12-Φ31	406	3	900	Φ500
DN450	Φ640	Φ585	Φ548	26	20-Φ31	432	3	995	Φ500
DN500	Φ715	Φ650	Φ609	30	20-Φ34	457	3.5	1078	Φ600
DN600	Φ770	Φ770	Φ720	34	20-Φ37	512	4	1242	Φ600

六、安装及使用说明

- 1、将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照，确保产品满足需用的要求；
- 2、安装人员需是经过培训的、有经验的，以确保安装工作顺利完成；
- 3、在安装结束后需进行彻底地检查以确保安装无误；
- 4、为确保安装工作不出现任何意外，在产品安装前需对管道系统进行彻底地的清洗（必要时采用化学试剂），以确保管道系统的清洁、无锈蚀和污垢，在冲洗前需移去所有的过滤装置以确保管道通畅；
- 5、建议在系统初始清洗时设备安装管道处安装临时管道，待冲洗工作完成后再将设备安装到管道上；
- 6、注意该设备不要使用在介质含有较多油脂、矿物油等粘度较高或有腐蚀性的地方；
- 7、使用符合标准的法兰及对应螺栓固定。