

7100 活塞式止回阀

说明:

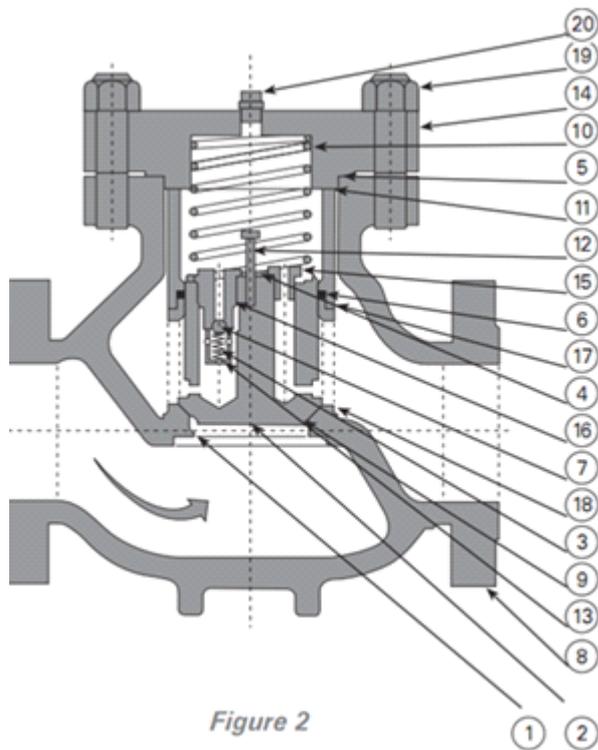
7100 活塞式止回阀具备压降小、高流量系数、非撞击性关闭、维护成本低等特点，独特的阀芯使其适用于有腐蚀和冲蚀的工况

工作压力： ANSI 150—2500
API 5000—10000

应用:

气体或压缩气体
气体或液态管路系统
石油或天然气生产管路
安全系统

结构图： FIG.2



型号说明:

过程连接	
尺寸 (英寸)	代码
150	02
300	07
400	09
600	14
900	21
1500	36
2500	60
API	代码
5000	50
10000	100

阀体形态	
代码	形态
D	球形带底部排污 (主要 10"及以上)
G	球形底部不带排污 (主要 8"及以下)

缠绕垫片	
代码	材质
S	316SST/grafoil
N	Inconel 600/Grafoil

S - 36RGS - AEA

过程连接类型	
类型	代码
NPT	S
突面 ANSI	RF
环接面 ANSI	RJ
承插焊	W
对焊	B
环接面 API	AF

流体介质	
代码	材质
A	瓦斯/空气
B	液体

活塞密封材质	
代码	材质
E	PTFE/Elgiloy
F	Buna w/TFE Rider (>8.00")
G	Viton w/TFE Rider (>8.00")
K	Fluoroloy K (>8.00")
J	Carbon-Graphite
O	No Seal (1.00")

材质	
阀体、阀盖	代码
WCC (std.)	-
WCC(NACE MR0175)	N
316SST	S

材质	
弹簧	代码
316SST(水平)	R
Inconel (水平)	L*
无弹簧	0
316SST(垂直)	V
Inconel (垂直)	W*

阀体	
描述	代码
norriseal 标准 F-F (ISA)	-
非标 F-F (NOT ISA OR API)	C

内件材质				
代码	活塞(阀芯)	阀座	阀芯组件	活塞导轨
A	17- 4PH	17- 4PH	17-4PH	17-4PH
B*	316 SST	17- 4PH	17-4PH	17-4PH
C*	316 SST	316 SST	316STT	316STT
E*	316/STEL	316/STEL	316SST	316SST
G	17- 4/TFE	17- 4PH	17-4PH	17-4PH
J*	316/TFE	17- 4PH	17-4PH	17-4PH
L*	316/TFE	316 SST	316SST	316SST
T	17- 4/TFE	17- 4PH	17-4PH	17-4PH
Z	17- 4/UHMW	17- 4PH	17-4PH	17-4PH

* 符合 NACE MR0175