



شیری است که عبور سیال در آن در یک جهت بوده و از جریان برگشتی سیال ممانعت به عمل می آورد. این شیر تنها توسط فشار سیال، عمل کرده و دارای هیچ نوع وسیله کنترل کننده ای در خارج از بدنه نمی باشد. کنترل جریان سیال توسط دریچه ای که به واسطه وجود فشار سیال به بدنه دریچه از محل آب بندی شیر، دور و یا به آن نزدیک می شود؛ انجام می گیرد.

شیرهای یکطرفه فنری بیشتر در شبکه های آب رسانی شهری، تأسیسات حرارتی ساختمان، هوای فشرده، پمپها، مصارف صنعتی و شبکه هایی که حرکت سیال از یک طرف و از خلاف جهت دیگر غیر مجاز باشد، مورد استفاده قرار می گیرد.

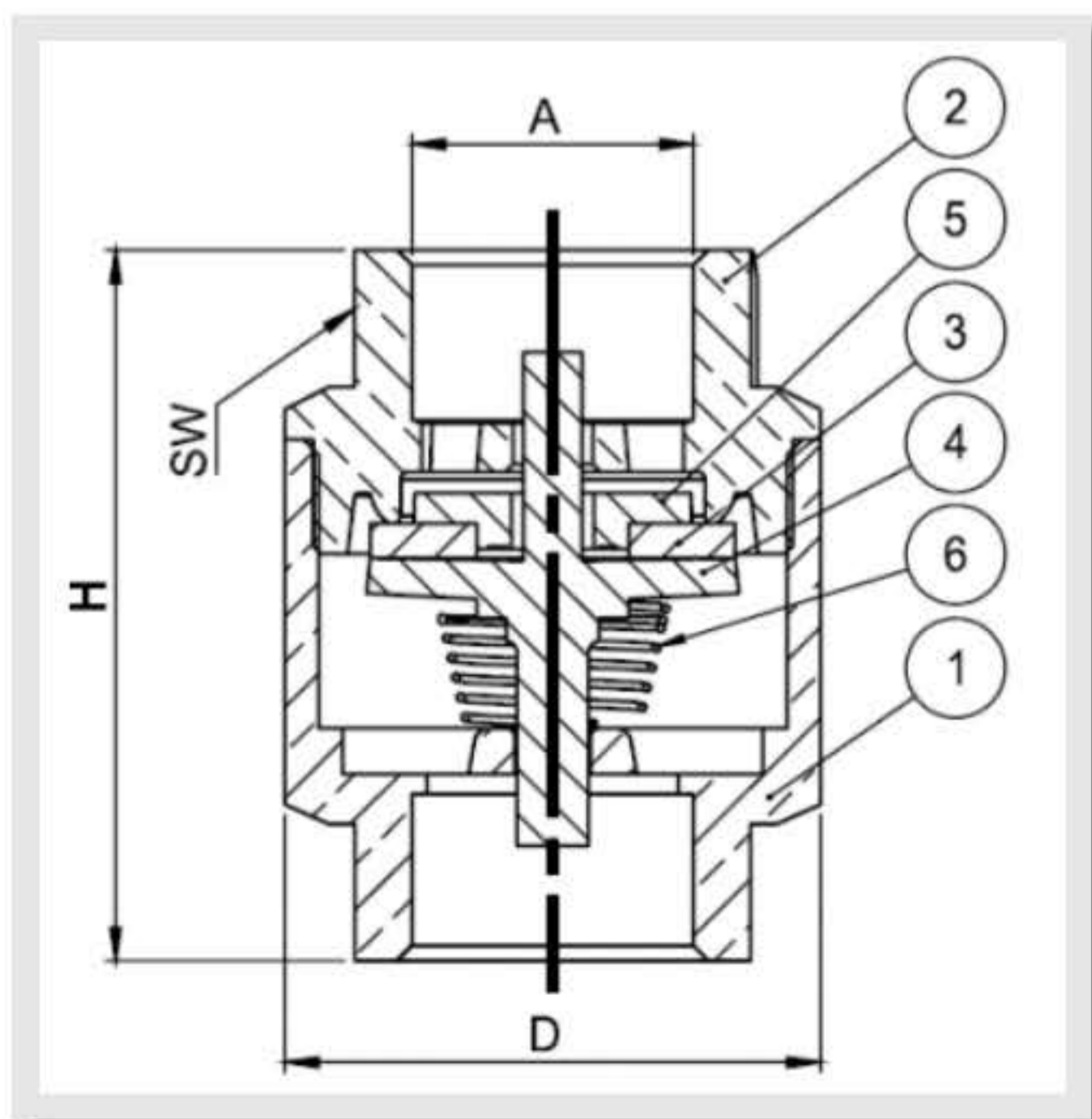
- مقاومت در برابر خوردگی و فرسودگی
  - مقاومت در برابر رسوب پذیری
  - آب بندی به طور کامل تحت هر شرایط محیطی و کاری (عمودی، افقی و تحت زاویه)
  - باز شدن سویاپ با حداقل فشار سیال
  - بی صدا بودن هنگام باز و بسته شدن دریچه
- از محاسن و مزایای این محصول می باشد.

## مشخصات فنی

کد کالا	سایز (inch)	A (inch)	D (mm)	H (mm)	SW (mm)	(C) دمای کار	فشار کار (bar)
5070	G1/2	1/2"	35	47	26	-20~100	16
5071	G3/4	3/4"	41	59	32	-20~100	16
5072	G1	1"	48	62	39	-20~100	16
5073	G1 1/4	1 1/4"	60	64	49	-20~100	12
5074	G1 1/2	1 1/2"	68	73	55	-20~100	12
5075	G2	2"	84	79	68	-20~100	12
5076	G2 1/2	2 1/2"	103	103	85	-20~100	8
5077	G3	3"	125	110	98	-20~100	8

## آنالیز مواد

جنس بدنه و سایر اجزاء شیرهای یکطرفه تولید شده توسط این شرکت مطابق استاندارد بوده و آنالیز آن مطابق جدول زیر می باشد



شماره	نام قطعه	جنس
1	بدنه اصلی	برنج فورج بذیر MS58
2	درپوش	برنج فورج بذیر MS58
3	لاستیک آب بندی	لاستیک NBR
4	فرقره ای	بلاستیک هوستافورم
5	"واشر نگهدارنده" دکمه ای	بلاستیک هوستافورم
6	فنر	استیل ضدزنگ