

## S5系列

### ■适用工况

高速齿轮泵的专用密封

### ■结构特点

静止式结构设计

多弹簧式结构设计

平衡型密封

多种材料可供选择, 适用于多数化工流体

### ■型号说明

S5A、S5B、S5C：单端面结构

S5D：双端面结构

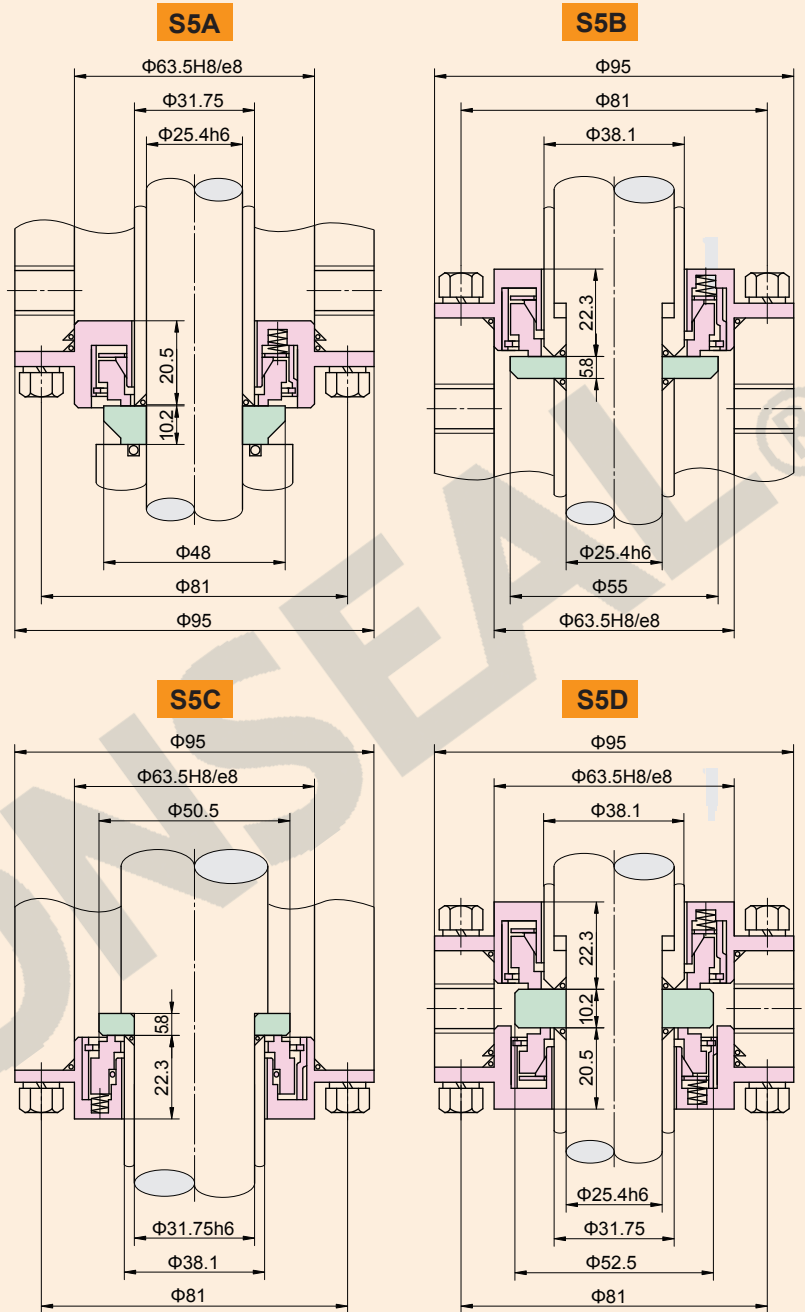
### ■结构材料

摩擦环匹配：WC × Carbon

过流金属：316、304

弹簧：Hast - C4

密封圈：FKM、PTFE



### Applications

Designed specially for high speed gear pump

### Structure Features

Stationary seal

Multiple springs

Balanced

Various kinds of materials for optional, suitable for most chemical fluids

### Type Descriptions

S5A,S5B,S5C：Single face

S5D：Double faces

### Materials

Seal face：WC × Carbon

Metal parts：316,304

Springs：Hast - C4

Seal ring：FKM,PTFE

### 技术参数 Operating Parameters

温度 Temperature：-40 to +180  
(-40 F to +356 F)

压力 Pressure：to 30bar

转数 Speed：to 25000rpm