

İĞNELİ VANA NEEDLE VALVE



Bazen dalgıç vanalar olarak da adlandırılan iğne vanaları, ayar vanalarıdır ve mühendislerin su akışını ve basıncını hassas bir şekilde kontrol etmelerini ve düzenlemelerini sağlar. Hassasiyet, kontrol sisteminin gereksinimlerine bağlı olarak şanzımanın piston borusunu kayma hareketinde açma veya kapama konumuna hareket ettirmesini sağlayan şaftın ince hareketi ile elde edilir.

Needle valves, sometimes referred to as plunger valves, are regulating valves and enable engineers to finely control and regulate water flow and pressure. The precision is achieved through the fine movement of the shaft, which enables the gearbox to move the piston tube in sliding motion towards opening or closing position, depending on the requirements from the control system.



İĞNELİ VANA

Genel Özellikler

Bazen dalgıç vanalar olarak da adlandırılan iğne vanaları, ayar vanalarıdır ve mühendislerin su akışını ve basıncını hassas bir şekilde kontrol etmelerini ve düzenlemelerini sağlar. Hassasiyet, kontrol sisteminin gereksinimlerine bağlı olarak şanzımanın piston borusunu kayma hareketinde açma veya kapama konumuna hareket ettirmesini sağlayan şaftın ince hareketi ile elde edilir.

İğne vanaları, akış veya basınç regülasyonu ihtiyacı olan birçok farklı uygulamada kullanılabilir. Su arıtma ve dağıtımında barajlar, rezervuarlar, enerji santralleri.

Uygulama Alanları

- Akış kontrolü
- Basınç düzenleme
- Pompa başlatma
- Türbin baypas
- Deşarj
- Rezervuar girişleri
- Hava düzenlemesi

Ana Boyutlar

D	L	H
1/4"	51	88
3/8"	51	86
1/2"	55	87
3/4"	63	91
1	74	88

Ürün Özellikleri

Tasarım Standartı: ASME B16.34 GB/T12237

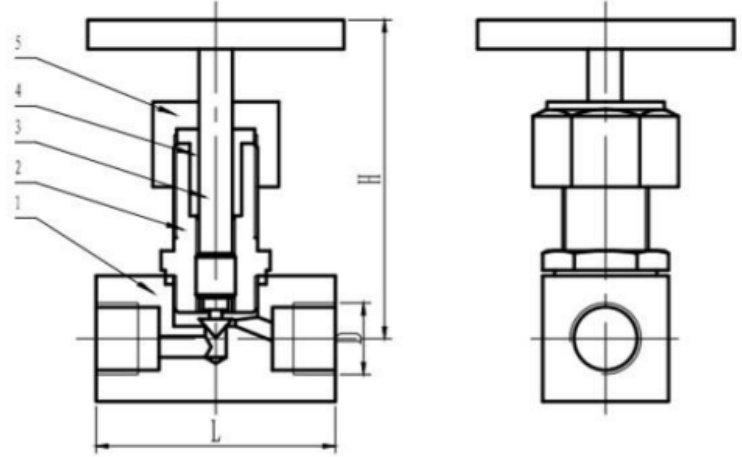
Test: API 598 JB/T9092

Dişli Ucu: BSPT, BSP, NPT, DIN 2999, DIN 259

Çalışma Basıncı: 6000PSI-10000PSI

Sıcaklık Aralığı: -40°C ~300°C

Malzeme: ASTM-A351-CF8M-ASTM-A351-CF8



Malzeme Listesi

No	Parça Adı	Adet
Gövde	SS316	1
Gövde	SS316	1
Kök	SS316	1
Sızdırmazlık	PTFE	1
Somun	SS316	1



NEEDLE VALVE

General Features

Needle valves, sometimes referred to as plunger valves, are regulating valves and enable engineers to finely control and regulate water flow and pressure. The precision is achieved through the fine movement of the shaft, which enables the gearbox to move the piston tube in sliding motion towards opening or closing position, depending on the requirements from the control system. Needle valves can be used in many different applications with a need for flow or pressure regulation. In water treatment and distribution, dams, reservoirs, power plants and industry

Application

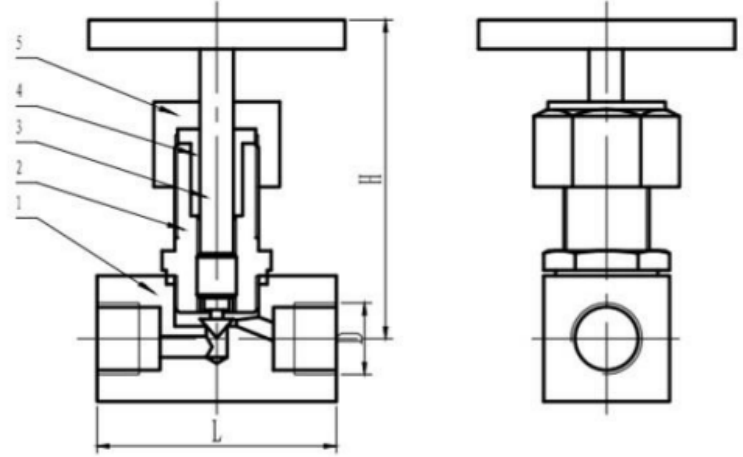
- Flow control
- Pressure regulation
- Pump start
- Turbine by-pass
- Discharge
- Reservoir inlets
- Air regulation

Main Size

D	L	H
1/4"	51	88
3/8"	51	86
1/2"	55	87
3/4"	63	91
1	74	88

Product Features

Design Standard: ASME B16.34 GB/T12237
 Test and Inspection: API598 JB/T9092
 Threaded ends: BSPT, BSP, NPT, DIN2999, DIN259
 Working Pressure: 6000PSI-10000PSI
 Temperature Range: -40°C ~300°C
 Material: ASTM-A351-CF8M-ASTM-A351-CF8



Material List

No	Parça Adı	Adet
Gövde	SS316	1
Gövde	SS316	1
Kök	SS316	1
Sızdırmazlık	PTFE	1
Somun	SS316	1