

SKV



SKV Serisi / Series

SKV Serisi Bıçaklı Sürgülü Proses Vanaları SKV Series Knife Gate Mud and Process Valves

SKV

Serisi/Series

SKV Serisi Bıçaklı Sürgülü Proses Vanaları

SKV Series Knife Gate Mud and Process Valves

Uygulama Alanları

- Atık su
- Kağıt sanayi
- Su arıtma istasyonları
- Kanalizasyon tesisleri
 - Termik santraller
 - Katı atık tesisleri
 - Madencilik
 - Kimya sanayi
- Gıda, içecek sanayi

Application Fields

- Waste water
- Pulp and Paper industry
- Water treatment stations
- Slurry and sewage applications
- Coal-fired power plants
- Solid waste plants
- Mining
- Chemistry industry
- Food and beverage industry

Kullanım Aralığı

Anma Çapları	: DN 50 - DN 600
Basınç	: PN 10
Sıcaklık aralığı	: -15 ~ 140 ° C
Standart malzeme	: Gövde — GGG40 Klape — 1.4301 Conta — PTFE

Proses sıvısı özelliklerine göre alternatif malzeme uygulamaları yapılabilmektedir.

Operating Limits

Nonimal Diameters	: DN 50 - DN 600
Pressure	: PN 10
Temperature Limits	: -15 ~ 140 ° C
Standard Materials	: Body — GGG40 Knife — 1.4301 Gasket— PTFE

Depending on the process fluid, different construction materials can be applied

Yapısal Tasarım

Design

SEP SKV serisi bıçaklı sürgülü proses vanaları, yaygın olarak aşındırıcı ve yapışkan maddeler içeren katı, lifli, yüksek yoğunluklu akışkanların taşıdığı terfi hatlarında açma/kapama vazifesi gören vanalardır. Aşınmaya yüksek dirençli malzemeden imal sıyrılmalı bıçak ile sızdırmaz tam kapatma ve tam açık konumda ise sıfır kayıp etkisiyle kullanılabilir olmaları en büyük özellikleridir. Özellikle tam sızdırmaz olmaları nedeniyle değerli malzemenin basma hattından vana üzerinden sızarak ekonomik kayıp yaratmaması nedeniyle kuvvetle tercih edilirler. İsteğe ve şartlara göre elle veya otomatik olarak kumanda edilebilirler.

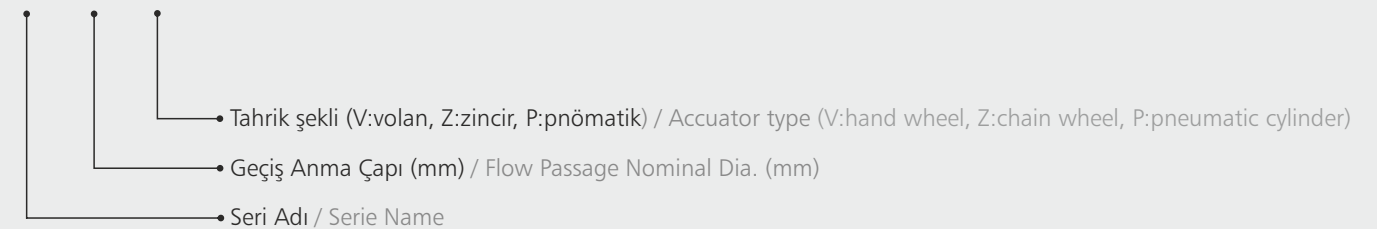
SEP SKV vanalarda; Volanlı, zincir çarklı, dişli kutulu, elektrik ve pnömatik silindirli olmak üzere farklı şekillerde tahrik düzenekleri mevcuttur. Ayrıca kullanıcıya, yükselen ve yükselmeyen milli olarak alternatif kullanım tercihleri sağlanmıştır.

SEP SKV series Knife Gate Mud and Process Valves are often used for aggressive and/or sticky, viscous fluids with solid and fibrous particals inside on/off control. They're with a "cutting off" knife which cleans the stickers of the sealing surface to clear the sundries automatically. Further more, a stainless steel knife can prevent the leakage led by corrosion. Material saving by reliable sealing and full passage flow properties are most important advantages of the valve.

SEP SKV valves can be controlled manually or automatically upon request. Hand wheel, chain wheel and bevel gear actuators are choices of manual use. Pneumatic cylinder, electrical motor and hydraulic cylinder type actuators are choices of automatic use. Beside those it's also available to use the valve as type of non-rising stem or rising stem.

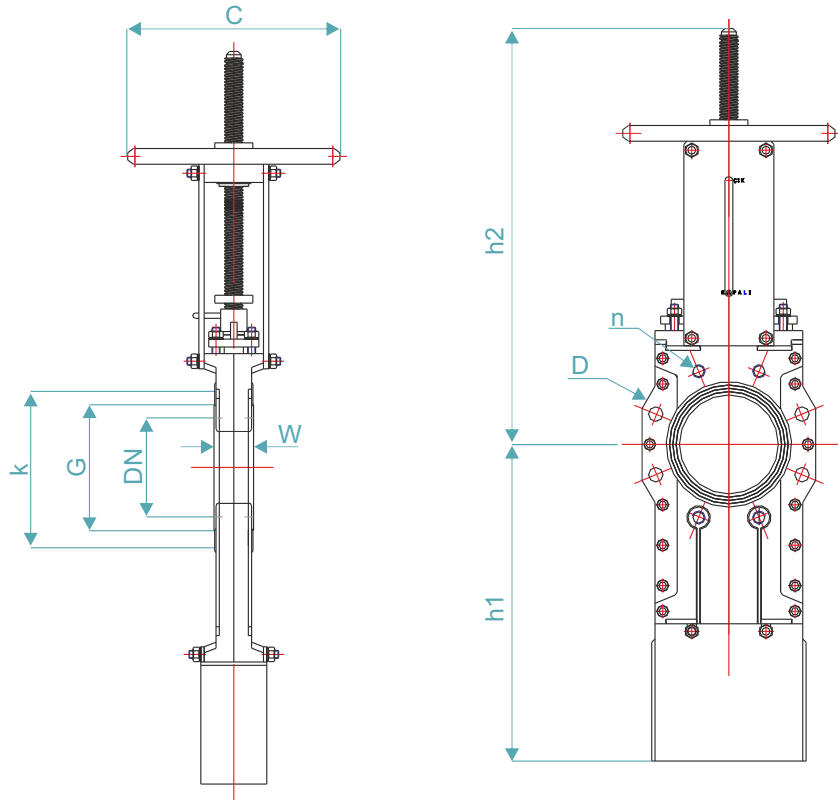
Kodlama / Designation

SKV 300 X



Ölçüler ve Malzeme Seçenekleri

Dimensions and Performance Chart



DN	D	k	n	G	W	h1	h2	C	Ağırlık / Weight
50	165	125	4	102	50	225	415	250	25
80	200	160	8	138	54	284	475	250	32
100	220	180	8	158	54	325	548	325	50
150	285	240	8	212	60	465	685	325	65
200	340	295	8	268	74	595	800	390	97
250	395	350	12	320	74	720	935	400	158
300	445	400	12	370	80	833	1050	400	220
350	505	460	16	430	80	980	1200	500	300
400	565	515	16	482	95	1070	1330	500	310
500	670	620	20	585	120	1330	1615	500	430
600	780	725	20	685	120	1540	1880	500	670

The background of the page is a dark, industrial scene featuring various pieces of machinery, including large cylindrical components and complex metal structures. A prominent teal diagonal line runs from the top-left corner towards the bottom-right, separating the dark industrial imagery from the white text area on the right.

SEP®

Göksan Pompa Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

10014 Sk. No: 7 A.O.S.B 35620 Çiğli - İzmir - TÜRKİYE
Tel: +90 232 376 74 28 • Fax: +90 232 376 80 54
www.seppump.com • info@seppump.com

SEP Göksan Pompa San ve Tic. A.Ş.'nin Tescilli Ticari Ürün Markasıdır.
is a registered trade mark of Goksan Pump Industry Inc. Co.