



ÜRÜN KATALOĞU

*Elastomer Sürgülü Vana & Yerüstü
Yangın Hidrantları*



AKIŞA YÖN VEREN GÜÇ

Güvenilir ve sürdürülebilir çözümler; köklü tecrübe, yenilikçi bakış açısı ve güçlü üretim anlayışının bir araya geldiği noktada hayat bulur.

TempoFlow olarak, 30 yılı aşkın sektör deneyimimizi genç ve dinamik ekibimizin vizyoner bakış açısı, mühendislik yetkinliği ve üretim kabiliyetleriyle birleştirerek; kalite, güvenilirlik ve sürdürülebilir performansı merkeze alan üretim anlayışımızla faaliyet gösteriyoruz.

Güçlü üretim altyapımız, sürekli gelişen teknolojik kabiliyetlerimiz ve kalite odaklı yaklaşımımız ile uluslararası standartlarda güvenilir, uzun ömürlü ve yüksek performanslı çözümler geliştiriyor; geleceğin ihtiyaçlarına bugünden değer katıyoruz.



F4

ELASTOMER

sürgülü vana

TMP-1101



**GENEL ÖZELLİKLER**

Yüksek mühendislik standartlarıyla üretilen Elastomer Yataklı Sürgülü Vanalarımız, boru hatlarındaki akışkan kontrolünü en üst seviyede sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Başta içme suyu şebekeleri ve tarımsal sulama sistemleri olmak üzere tüm su tesisatlarında güvenle kullanılan ürünlerimiz; tam geçişli yapısıyla basınç kayıplarını minimize eder. EN 1074-1/2 ve EN 1092-2 standartlarına tam uyumlu olarak üretilen vanalarımız, içme suyu şebekelerinden tarımsal sulama sistemlerine kadar geniş bir kullanım alanına hitap eder.

ÇİFT POM'LU KILAVUZ SİSTEMİ

Sürgü yataklarındaki çift POM'lu (sert plastik) kılavuz tasarımı, akış darbelerine karşı sürgüyü korur ve mekanizmayı stabilize eder.

MINİMUM TORK, MAKSİMUM PERFORMANS

Çift POM'lu yataklar sürtünmeyi en aza indirir; vana düşük tork ile minimum efor ile açılıp kapanır.

EPDM ve MS58 ENTEGRASYONU

EPDM vulkanize sürgü yapısı, MS58 sarı pirinç somun ile birleşerek korozyona karşı üstün direnç ve uzun mekanik ömür sunar.

YÜK OPTİMİZE PASLANMAZ MİL

Yük optimize tasarımlı paslanmaz çelik mil, operasyonel stresleri gövdeye dengeli yayarak bükülmeyi önler ve ömrü uzatır.

KURU SİSTEM KAPAK TASARIMI

Kapak iç kısmına su ve hava girişini engelleyen mühendislik çözümü, iç aksamı dış etkenlerden korur ve hizmet ömrünü garanti eder.

TOZLUK KORUMA SİSTEMİ

Gövde-kapak birleşim noktasındaki özel tozluk koruması, toz, kum ve yabancı maddelerin vana içine sızmasını engeller.

ESNEK BOYA SEÇENEKLERİ

Tüm döküm yüzeyler korozyona karşı Epoksi Toz Boya ile kaplanır; projeye özel Termoplastik Toz Boya seçeneği de mevcuttur.

OPSİYONEL ÇÖZÜMLER

Standart volanlı üretimin yanı sıra uzatma mili, buşakle ve aktüatör bağlantısı gibi özel donanım seçenekleri sunulmaktadır.

BASINÇ SINIFI: PN 10 - PN 16 - PN 25 - PN 40

MEVCUT ÇAPLAR: DN 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800

ÇALIŞMA SICAKLIĞI: -10°C ... +50°C

NORM: EN 1074-1/2 EN 1092-2

% 100**SIFIR SIZDIRMAZLIK**

EPDM KAPLI SÜRGÜ - TAM GEÇİŞ

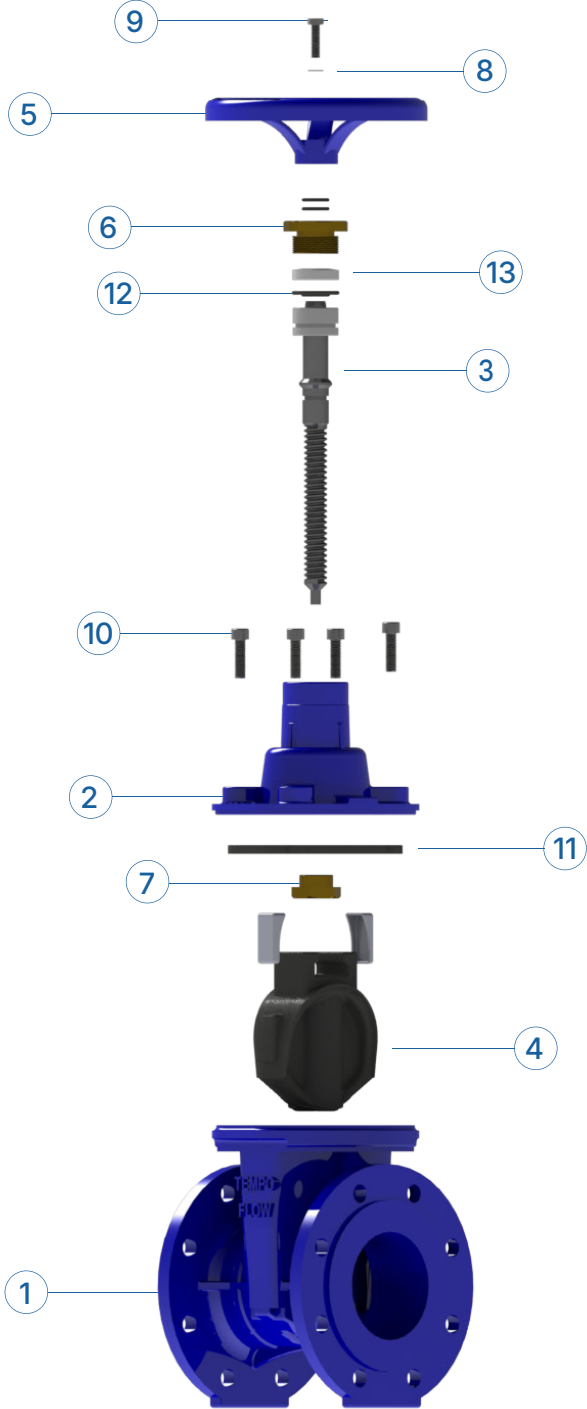
↓ TORK**MIN İŞLETME TORKU**

ÇİFT POM KILAVUZ SİSTEMİ

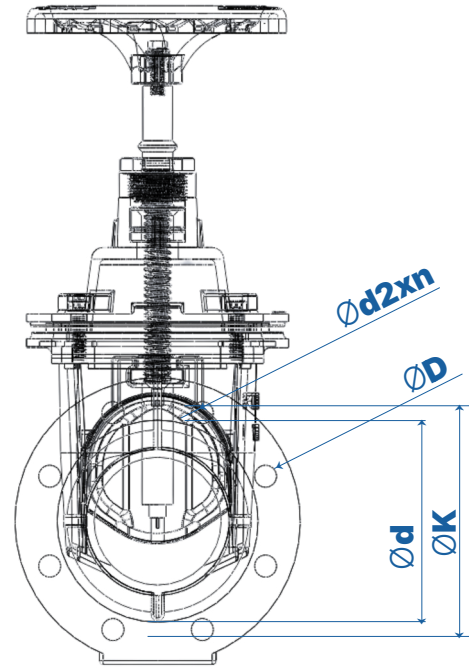
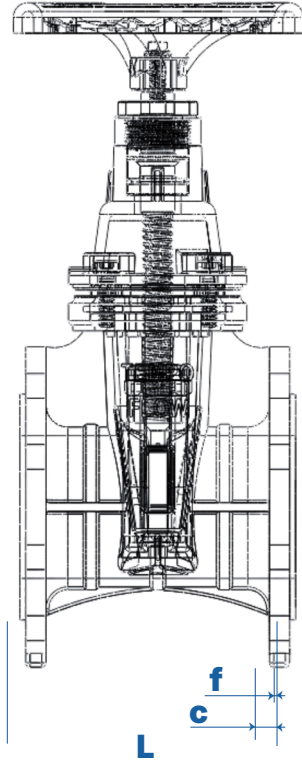




MALZEME ÖZELLİKLERİ



NO	PARÇA ADI	MALZEMESİ
1	GÖVDE	GGG40 / GGG50
2	KAPAK	GGG40 / GGG50
3	MİL	X20Cr13 / 304 / 316
4	SÜRGÜ	EPDM
5	VOLAN	GGG40 / GGG50
6	KAPAK SOMUNU	ÇELİK / PİRİNÇ (Ms58)
7	MİL SOMUNU	PİRİNÇ (Ms58)
8	VOLAN PULU	8.8 GALVANİZLİ / A2-70
9	VOLAN CIVATASI	8.8 GALVANİZLİ / A2-70
10	KAPAK CIVATASI	8.8 GALVANİZLİ / A2-70
11	KAPAK CONTASI	EPDM
12	YATAK İÇ O-RİNGİ	EPDM
13	YATAK DIŞ O-RİNGİ	EPDM


TEKNİK ÖZELLİKLERİ


DN	L	f	PN 10					PN 16					PN 25					PN 40				
			ØD	ØK	Ød	c	Ød2xn	ØD	ØK	Ød	c	Ød2xn	ØD	ØK	Ød	c	Ød2xn	ØD	ØK	Ød	c	Ød2xn
50	150	3	165	125	99	19	19X4	165	125	99	19	19X4	165	125	99	19	19X4	165	125	99	19	19X4
65	170	3	185	145	118	19	19X4	185	145	118	19	19X4	185	145	118	19	19X8	185	145	118	19	19X8
80	180	3	200	160	132	19	19X8	200	160	132	19	19X8	200	160	132	19	19X8	200	160	132	19	19X8
100	190	3	220	180	156	19	19X8	220	180	156	19	19X8	235	190	156	19	23X8	235	190	156	19	23X8
125	200	3	250	210	184	19	19X8	250	210	184	19	19X8	270	220	184	19	28X8	270	220	184	23,5	28X8
150	210	3	285	240	211	19	23X8	285	240	211	19	23X8	300	250	211	20	28X8	300	250	211	26	28X8
200	230	3	340	295	266	20	23X8	340	295	266	20	23X12	360	310	274	22	28X12	375	320	284	30	31X12
250	250	3	405	350	319	22	23X12	405	355	319	22	28X12	425	370	330	24,5	31X12	450	385	345	34,5	34X12
300	270	4	460	400	370	24,5	23X12	460	410	370	24,5	28X12	485	430	389	27,5	31X16	515	450	409	39,5	34X16
350	290	4	505	460	429	24,5	23X16	520	470	429	26,5	28X16	555	490	448	30	34X16	580	510	465	44	37X16
400	310	4	565	515	480	24,5	28X16	580	525	480	28	31X16	620	550	503	32	37X16	660	585	535	48	41X16
450	330	4	615	565	530	25,5	28X20	640	585	548	30	31X20	670	600	548	34,5	37X20	685	610	560	49	41X20
500	350	4	670	620	582	28,5	28X20	715	650	609	31,5	34X20	730	660	609	36,5	37X20	755	670	615	52	44X20
600	390	5	780	725	682	30	31X20	840	770	720	36	37X20	845	770	720	42	41X20	890	795	735	58	50X20
700	430	5	895	840	794	32,5	31X24	910	840	794	39,5	37X24	980	875	820	46,5	44X24	995	900	840	64	50X24
800	470	5	1015	950	901	35	34X24	1025	950	901	43	41X24	1085	990	928	51	50X24	1140	1030	960	72	57X24

TOPLU YERÜSTÜ

YANGIN

HİDRANTI

paslanmaz yaylı



TMP-6101

 GENEL ÖZELLİKLER

Yüksek mühendislik standartlarıyla üretilen Paslanmaz Yaylı Toplu Yangın Hidrantımız; paslanmaz yay destekli toplu mekanizması sayesinde düşük basınçlarda dahi %100 sızdırmazlık ve minimum açma-kapama torku sunar. Her tür yerleşim ve endüstriyel sahada yangın anında suya en hızlı ve güvenilir erişimi sağlar. Yer üstü konumlanması ile her zaman görünür kalır; yoğun kar yağışı alan bölgelerde dahi ulaşılabilirliğini korur.

TOPLU VE YAYLI MEKANİZMA

Paslanmaz yay destekli toplu tasarım sayesinde düşük basınçlarda dahi yüksek sızdırmazlık performansı sağlar.

AÇMA-KAPAMA MEKANİZMASI

Mil saat yönünün tersine çevrildiğinde toplu mekanizma aşağı hareket ederek oransal akış sağlar. Saat yönünde çevrildiğinde ise yukarı hareket ederek tam kapanma gerçekleştirir. Akış yönünde kapanma prensibi sayesinde sızdırmazlık performansı artırılır.

OTOMATİK SU KESME EMNİYETİ

Kırılma anında ana mekanizmadan bağımsız çalışan toplu-yaylı sistem grubu kapalı konumda kalır. Böylece su taşmaları, şebeke basınç kaybı ve çevreye verilecek su israfı anında önlenir.

OTOMATİKTAHLİYE SİSTEMİ

Donmaya Karşı Tam Koruma, Sıfır Risk.

Otomatik Boşaltma: Hidrant kapatıldığında gövde içerisinde kalan su, otomatik drenaj sistemi sayesinde tamamen tahliye edilir.

Donma Emniyeti: Gövde içerisinde su kalmasını engelleyerek özellikle zorlu kış şartlarında donma, çatlama ve buna bağlı arızaların oluşmasını önler.

Sürekli Hazır Sistem: Akıllı sibop mekanizması, hidrant açıldığında basınç etkisiyle otomatik olarak kapanır; hidrant kapatıldığında ise açılarak gövde içindeki suyun tahliyesini sağlar. Böylece sistem her zaman kullanıma hazır ve emniyetli durumda kalır.

**OTOMATİK
SU KESME**

DARBE ANINDA SIFIR SU KAYBI

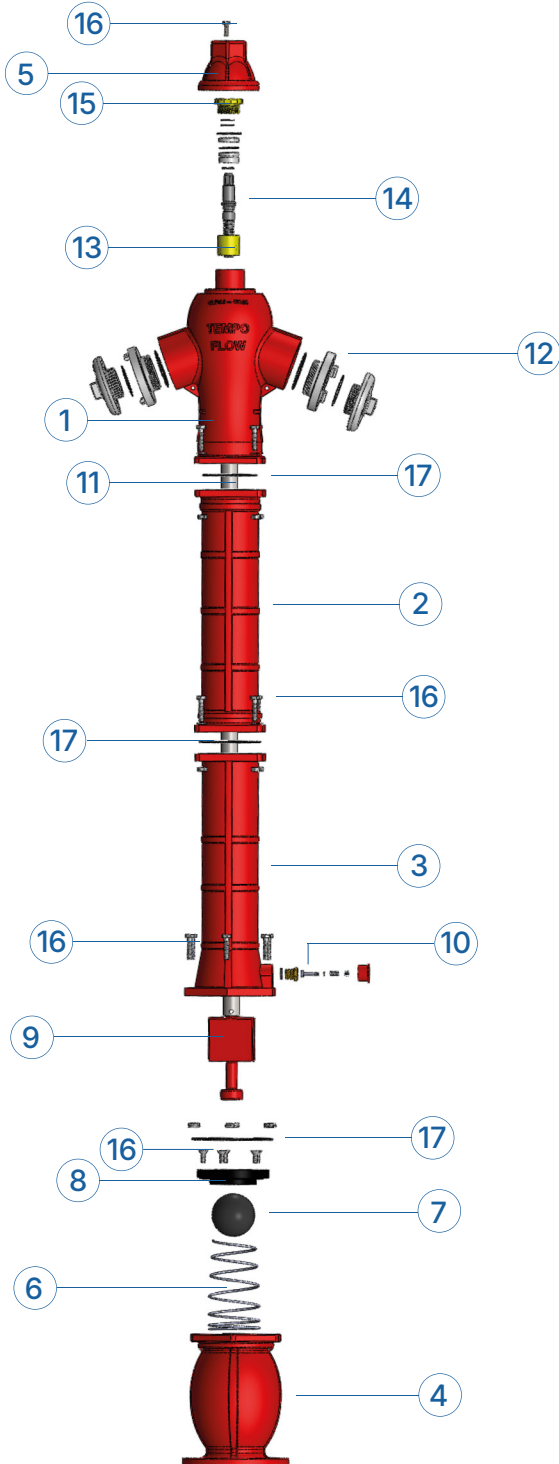
**OTOMATİK
DRENAJ**

DONMAYA KARŞI TAM KORUMA

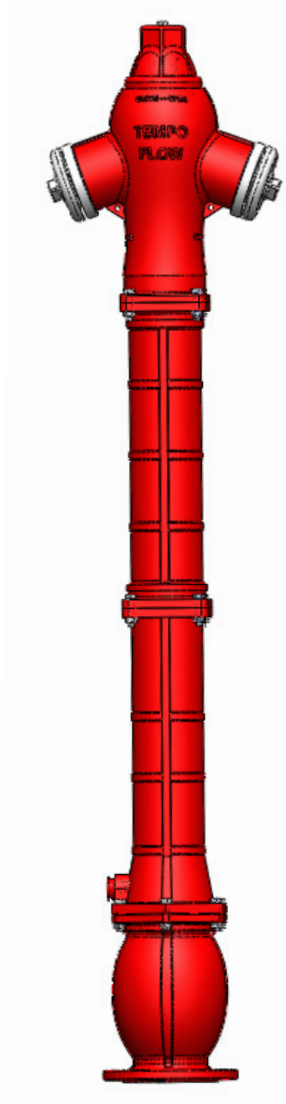
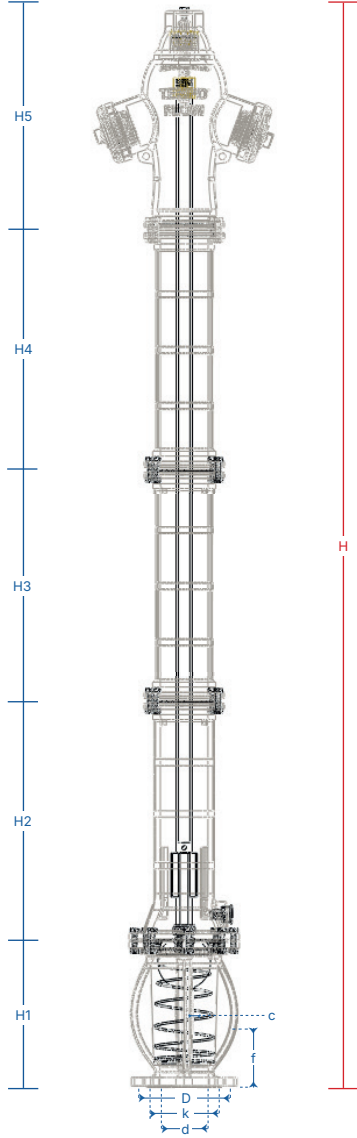


ÇAP: DN 80 100 **BASINÇ SINIFI:** PN 16
BOY (L): 125 - 145 - 175 - 215 CM
ÇALIŞMA SICAKLIĞI: -10°C ... +50°C
NORM: TS EN 14384

MALZEME ÖZELLİKLERİ



NO	PARÇA ADI	MALZEMESİ
1	ÜST GÖVDE	EN-GJS-400 (GGG40) EN-GJS-500 (GGG50)
2	ÜST BORU	EN-GJS-400 (GGG40) EN-GJS-500 (GGG50)
3	ALT BORU	EN-GJS-400 (GGG40) EN-GJS-500 (GGG50)
4	ALT GÖVDE	EN-GJS-400 (GGG40) EN-GJS-500 (GGG50)
5	VOLAN	EN-GJS-400 (GGG40) EN-GJS-500 (GGG50)
6	YAY	PASLANMAZ ÇELİK
7	TOP	POLİETİLEN
8	SIZDIRMAZLIK FLANŞI	EN-GJS-400-500 (GGG40-50) + EPDM KAPLI
9	SÜRGÜ	EN-GJS-400 (GGG40) EN-GJS-500 (GGG50)
10	TAHLİYE SİPOBU	MS58
11	HAREKET BORUSU	GALVANİZLİ BORU
12	ÇIKIŞ RAGORLARI	ALÜMİNYUM
13	HAREKET SOMONU	MS58
14	MİL	X20Cr13
15	MİL RAGORU	ÇELİK
16	CIVATALAR	8.8 GALVANİZLİ
17	O-RİNGLER	EPDM

TEKNİK ÖZELLİKLERİ


DN	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	KG	D (mm)	k (mm)	c (mm)	f (mm)	C (mm)	Delik Adedi / Çap
80	1250	290	500	-	-	460	42	200	160	132	3	19	8 × Ø19
80	1450	290	700	-	-	460	48	200	160	132	3	19	8 × Ø19
80	1750	290	500	500	-	460	52	200	160	132	3	19	8 × Ø19
80	2150	290	500	500	400	460	60	200	160	132	3	19	8 × Ø19
100	1250	290	500	-	-	460	44	220	180	156	3	19	8 × Ø19
100	1450	290	700	-	-	460	50	220	180	156	3	19	8 × Ø19
100	1750	290	500	500	-	460	54	220	180	156	3	19	8 × Ø19
100	2150	290	500	500	400	460	62	220	180	156	3	19	8 × Ø19

TOPLU YERÜSTÜ

YANGIN

HİDRANTI

döner flanşlı kırılabilir tip



TMP-6102

 GENEL ÖZELLİKLER

Yüksek mühendislik standartlarıyla üretilen Döner Flanşlı Kırılabilir Tip Toplu Yerüstü Yangın Hidrantımız, Paslanmaz Yaylı modelimizin sızdırmazlık ve performans avantajlarına ek olarak darbe emniyeti, otomatik su kesme ve 360° yönlendirme çözümlerini bir arada sunar. Şehir trafiği ve operasyonel risklerin yoğun olduğu sahalarda; araç çarpmasında üst gövde özel kırılma noktasından ayrılarak ana mekanizmayı korur; bağımsız çalışan toplu-yaylı düzenek su akışını anında keserek şebeke bütünlüğünü her koşulda garanti eder.

TOPLU VE YAYLI MEKANİZMA

Paslanmaz yay destekli toplu tasarım sayesinde düşük basınçlarda dahi yüksek sızdırmazlık performansı sağlar.

AÇMA-KAPAMA MEKANİZMASI

Mil saat yönünün tersine çevrildiğinde toplu mekanizma aşağı hareket ederek oransal akış sağlar. Saat yönünde çevrildiğinde ise yukarı hareket ederek tam kapanma gerçekleştirir. Akış yönünde kapanma prensibi sayesinde sızdırmazlık performansı artırılır.

OTOMATİK SU KESME EMNİYETİ

Kırılma anında ana mekanizmadan bağımsız çalışan toplu-yaylı sistem grubu kapalı konumda kalır. Böylece su taşmaları, şebeke basınç kaybı ve çevreye verilecek su israfı anında önlenir.

OTOMATİKTAHLİYE SİSTEMİ

Donmaya Karşı Tam Koruma, Sıfır Risk.

Otomatik Boşaltma: Hidrant kapatıldığında gövde içerisinde kalan su, otomatik drenaj sistemi sayesinde tamamen tahliye edilir.

Donma Emniyeti: Gövde içerisinde su kalmasını engelleyerek özellikle zorlu kış şartlarında donma, çatlama ve buna bağlı arızaların oluşmasını önler.

Sürekli Hazır Sistem: Akıllı sibop mekanizması, hidrant açıldığında basınç etkisiyle otomatik olarak kapanır; hidrant kapatıldığında ise açılarak gövde içindeki suyun tahliyesini sağlar. Böylece sistem her zaman kullanıma hazır ve emniyetli durumda kalır.

360° YÖNLENDİRME ÖZGÜRLÜĞÜ

360° döndürülebilen gövde yapısı sayesinde çevre düzenlemelerinden sonra bile akış yönü veya çıkış açısı kolaylıkla ayarlanabilir.

DARBE ANINDA AKILLI KAPANMA

Herhangi bir araç çarpması durumunda hidrant gövdesi, yeraltı boru hattına zarar vermeden gevşek flanş bağlantı noktalarından ayrılır. Hasar gören parçalar, hidrant tamamen yerinden sökülmeden dakikalar içinde değiştirilerek sistem yeniden aktif hale getirilebilir.

**360° YÖNLENDİRME
AKILLI KIRILMA**

MONTAJ SONRASI DÖNDÜRÜLEBİLİR • DARBE ANINDA HAT KORUMASI

**OTOMATİK
SU KESME**

DARBE ANINDA SIFIR SU KAYBI

**OTOMATİK
DRENAJ**

DONMAYA KARŞI TAM KORUMA



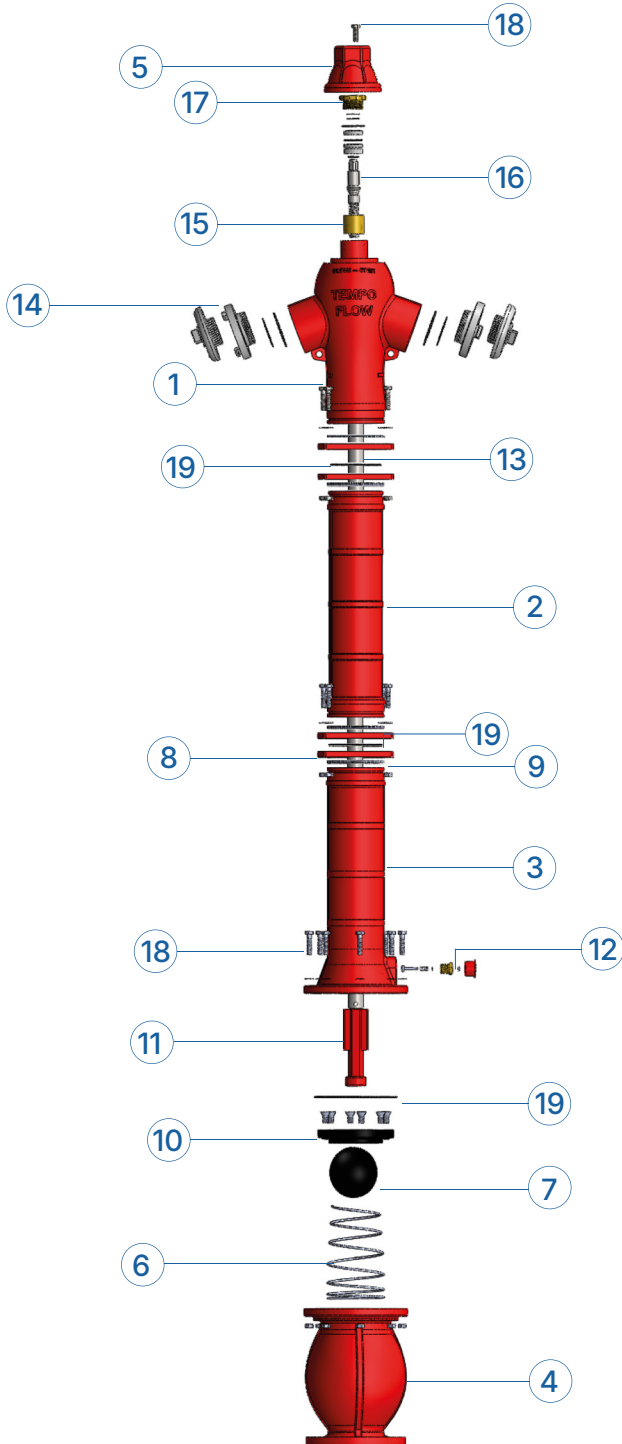
ÇAP: DN 80 100 BASINÇ SINIFI: PN 16

BOY (L): 125 - 145 - 175 - 215 CM

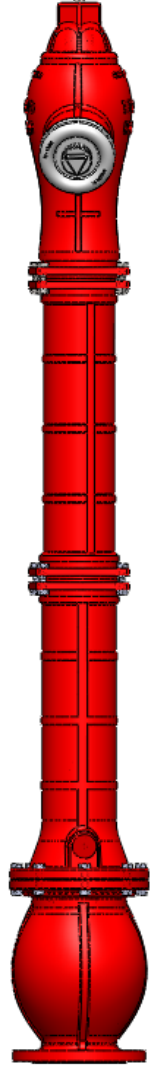
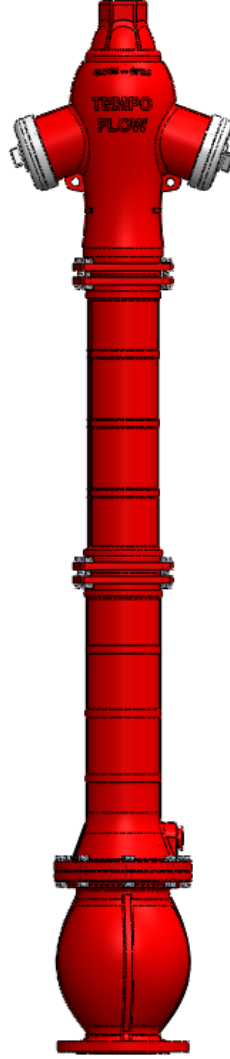
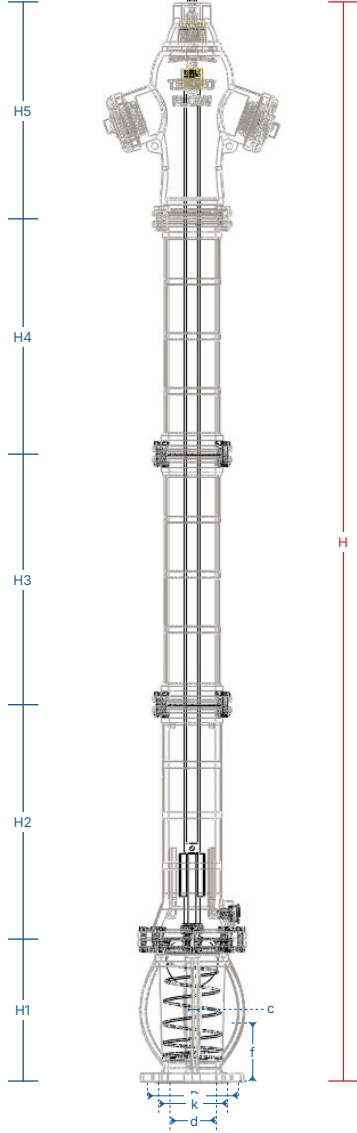
ÇALIŞMA SICAKLIĞI: -10°C ... +50°C

NORM: TS EN 14384

MALZEME ÖZELLİKLERİ



NO	PARÇA ADI	MALZEMESİ
1	ÜST GÖVDE	EN-GJS-400 (GGG40) EN-GJS-500 (GGG50)
2	ÜST BORU	EN-GJS-400 (GGG40) EN-GJS-500 (GGG50)
3	ALT BORU	EN-GJS-400 (GGG40) EN-GJS-500 (GGG50)
4	ALT GÖVDE	EN-GJS-400 (GGG40) EN-GJS-500 (GGG50)
5	VOLAN	EN-GJS-400 (GGG40) EN-GJS-500 (GGG50)
6	YAY	PASLANMAZ ÇELİK
7	TOP	POLİETİLEN
8	OYNAR FLANŞ	ÇELİK
9	SEKMAN	PASLANMAZ ÇELİK
10	SIZDIRMAZLIK FLANŞI	EN-GJS-400-500 (GGG40-50) + EPDM KAPLI
11	SÜRGÜ	EN-GJS-400 (GGG40) EN-GJS-500 (GGG50)
12	TAHLİYE SİPOBU	MS58
13	HAREKET BORUSU	GALVANİZLİ BORU
14	ÇIKIŞ RAGORLARI	ALÜMİNYUM
15	HAREKET SOMONU	MS58
16	MİL	X20Cr13
17	MİL RAGORU	ÇELİK
18	CIVATALAR	8.8 GALVANİZLİ
19	O-RİNGLER	EPDM

TEKNİK ÖZELLİKLERİ


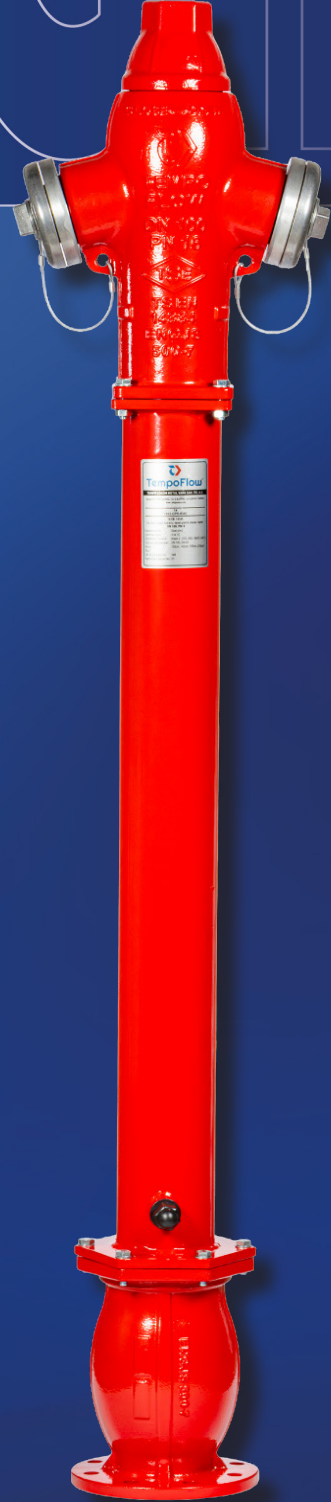
DN	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	KG	D (mm)	k (mm)	c (mm)	f (mm)	C (mm)	Delik Adedi / Çap
80	1250	300	500	-	-	450	57	200	160	132	3	19	8 × Ø19
80	1450	300	700	-	-	450	63	200	160	132	3	19	8 × Ø19
80	1750	300	500	500	-	450	69	200	160	132	3	19	8 × Ø19
80	2150	300	500	500	400	450	79	200	160	132	3	19	8 × Ø19
100	1250	300	500	-	-	450	59	220	180	156	3	19	8 × Ø19
100	1450	300	700	-	-	450	65	220	180	156	3	19	8 × Ø19
100	1750	300	500	500	-	450	71	220	180	156	3	19	8 × Ø19
100	2150	300	500	500	400	450	81	220	180	156	3	19	8 × Ø19

TOPLU YERÜSTÜ

YANGIN

HİDRANTI

çelik



TMP-6103

 TempoFlow®

www.tempovana.com

**GENEL ÖZELLİKLER**

Yüksek mühendislik standartlarıyla üretilen Çelik Borulu Toplu Yangın Hidrantımız; paslanmaz yay destekli toplu mekanizması sayesinde düşük basınçlarda dahi %100 sızdırmazlık ve minimum açma-kapama torku sunar. Her tür yerleşim ve endüstriyel sahada yangın anında suya en hızlı ve güvenilir erişimi sağlar. Yer üstü konumlanması ile her zaman görünür kalır; yoğun kar yağışı alan bölgelerde dahi ulaşılabilirliğini korur.

TOPLU VE YAYLI MEKANİZMA

Paslanmaz yay destekli toplu tasarım sayesinde düşük basınçlarda dahi yüksek sızdırmazlık performansı sağlar.

AÇMA-KAPAMA MEKANİZMASI

Mil saat yönünün tersine çevrildiğinde toplu mekanizma aşağı hareket ederek oransal akış sağlar. Saat yönünde çevrildiğinde ise yukarı hareket ederek tam kapanma gerçekleştirir. Akış yönünde kapanma prensibi sayesinde sızdırmazlık performansı artırılır.

OTOMATİK SU KESME EMNİYETİ

Kırılma anında ana mekanizmadan bağımsız çalışan toplu-yaylı sistem grubu kapalı konumda kalır. Böylece su taşmaları, şebeke basınç kaybı ve çevreye verilecek su israfı anında önlenir.

OTOMATİKTAHLİYE SİSTEMİ

Donmaya Karşı Tam Koruma, Sıfır Risk.

Otomatik Boşaltma: Hidrant kapatıldığında gövde içerisinde kalan su, otomatik drenaj sistemi sayesinde tamamen tahliye edilir.

Donma Emniyeti: Gövde içerisinde su kalmasını engelleyerek özellikle zorlu kış şartlarında donma, çatlama ve buna bağlı arızaların oluşmasını önler.

Sürekli Hazır Sistem: Akıllı sibop mekanizması, hidrant açıldığında basınç etkisiyle otomatik olarak kapanır; hidrant kapatıldığında ise açılarak gövde içindeki suyun tahliyesini sağlar. Böylece sistem her zaman kullanıma hazır ve emniyetli durumda kalır.

YÜKSEK DAYANIMLI ÇELİK BORU

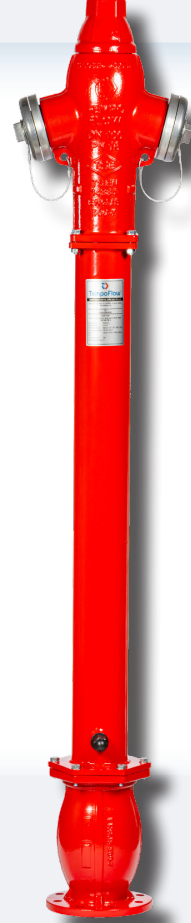
Yüksek dayanımlı çelik boru yapısı sayesinde zorlu saha koşullarında uzun ömürlü ve güvenilir kullanım sağlar. Talebe bağlı olarak çekme boru veya yüksek korozyon direncine sahip paslanmaz çelik boru seçenekleri de sunulmaktadır. Böylece farklı saha koşullarına uygun optimum çözüm sağlanır.

**OTOMATİK
SU KESME**

DARBE ANINDA SIFIR SU KAYBI

**OTOMATİK
DRENAJ**

DONMAYA KARŞI TAM KORUMA



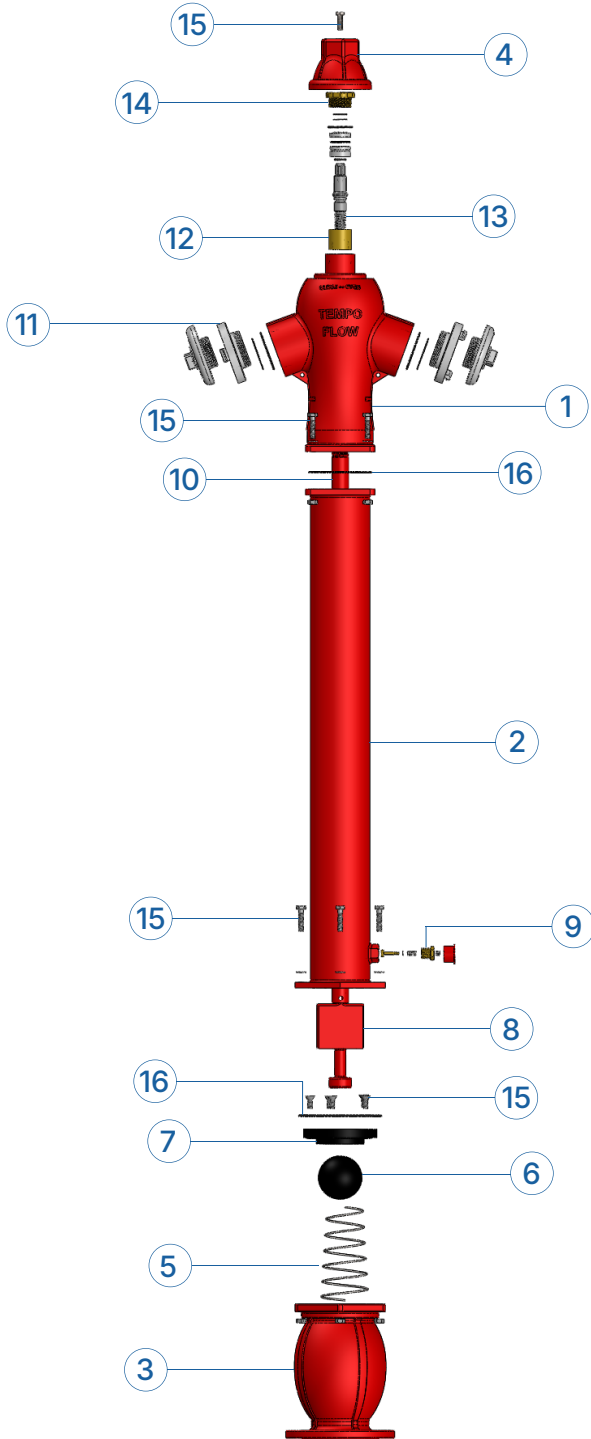
ÇAP: DN 80 100 BASINÇ SINIFI: PN 16

BOY (L): 125 - 145 - 175 - 215 CM

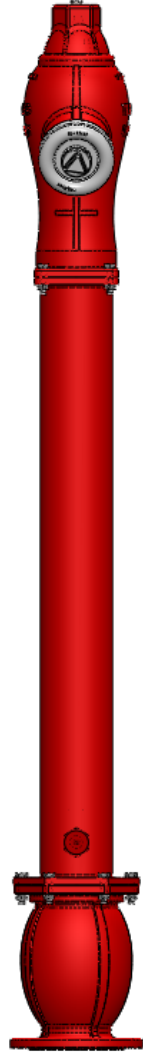
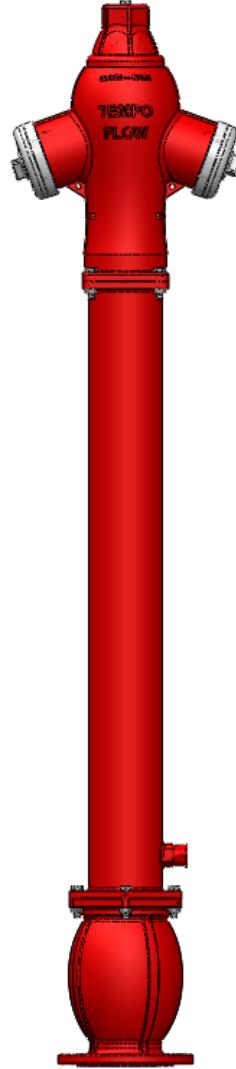
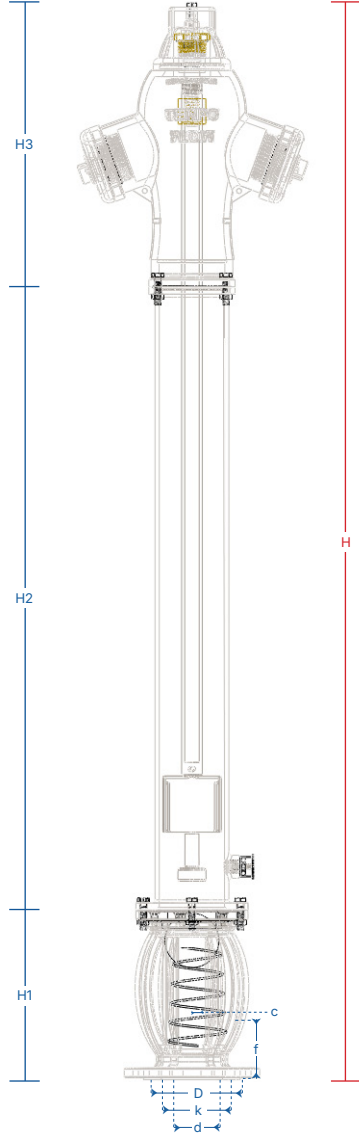
ÇALIŞMA SICAKLIĞI: -10°C ... +50°C

NORM: TS EN 14384

MALZEME ÖZELLİKLER



NO	PARÇA ADI	MALZEMESİ
1	ÜST GÖVDE	EN-GJS-400 (GGG40) EN-GJS-500 (GGG50)
2	GÖVDE BORUSU	ÇELİK BORU
3	ALT GÖVDE	EN-GJS-400 (GGG40) EN-GJS-500 (GGG50)
4	VOLAN	EN-GJS-400 (GGG40) EN-GJS-500 (GGG50)
5	YAY	PASLANMAZ ÇELİK
6	TOP	POLİETİLEN
7	SIZDIRMAZLIK FLANŞI	EN-GJS-400-500 (GGG40-50) + EPDM KAPLI
8	SÜRGÜ	EN-GJS-400 (GGG40) EN-GJS-500 (GGG50)
9	TAHLİYE SİBOBU	MS58
10	HAREKET BORUSU	GALVANİZLİ BORU
11	ÇIKIŞ RAGORLARI	ALÜMİNYUM
12	HAREKET SOMONU	MS58
13	MİL	X20Cr13
14	MİL RAGORU	ÇELİK
15	CİVATALAR	8.8 GALVANİZLİ
16	O-RİNGLER	EPDM

TEKNİK ÖZELLİKLER


DN	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	KG	D (mm)	k (mm)	c (mm)	f (mm)	C (mm)	Delik Adedi / Çap
80	1250	290	500	460	42	200	160	132	3	19	8 x Ø19
80	1450	290	700	460	45	200	160	132	3	19	8 x Ø19
80	1750	290	1000	460	47	200	160	132	3	19	8 x Ø19
80	2150	290	1400	460	53	200	160	132	3	19	8 x Ø19
100	1250	290	500	460	43	220	180	156	3	19	8 x Ø19
100	1450	290	700	460	46	220	180	156	3	19	8 x Ø19
100	1750	290	1000	460	48	220	180	156	3	19	8 x Ø19
100	2150	290	1400	460	54	220	180	156	3	19	8 x Ø19

KALİTE STANDARTLARIMIZ

Üretim süreçlerimiz, kalite, güvenilirlik ve sürdürülebilir performans ilkeleri doğrultusunda ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak yürütülmektedir.



TSE

ELASTOMER SÜRGÜLÜ VANALARI



TSE

YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTLARI



ISO 9001:2015

KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ SERTİFİKASI



www.tempovana.com



TEMPO DÖKÜM METAL VANA SAN. VE TİC. A.Ş.
BAŞAK MAH. KONYA EREĞLİ CAD. C BLOK NO: 46
KARATAY / KONYA
T: +90 505 501 3885 | +90 553 755 3885
info@tempovana.com