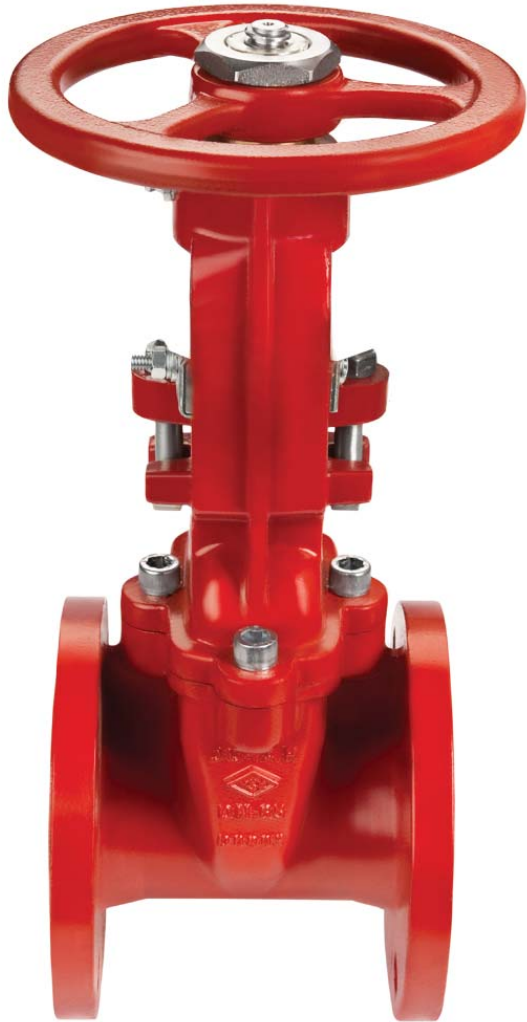




Yangın Vanaları

Fire Valves

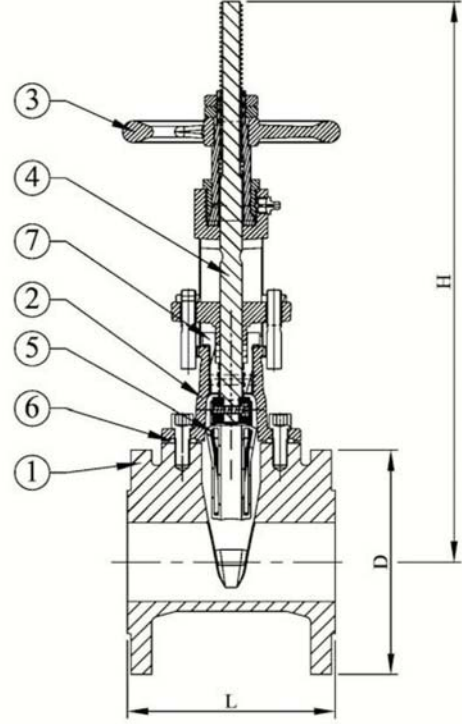


KATALOG
CATALOGUE

ELASTOMER SİTLİ SÜRGÜLÜ VANA (FLANŞLI)

RESILIENT SEATED GATE VALVE OS&Y TYPE , FLANGED END

PN 12 (12 Bar, 175 PSI)



MALZEME ÖZELLİKLERİ / MATERIALS

PARÇA NO	PARÇA ADI	PART NAME	MALZEME	MATERIAL
1	GÖVDE	BODY	EN JS 1020	EN JS 1020
2	KAPAK	BONNET	EN JS 1020	EN JS 1020
3	VOLAN	HANDWHEEL	EN JL 1040	EN JL 1040
4	MİL	STEM	PASLANMAZ ÇELİK	STAINLESS STEEL
5	SÜRGÜ	WEDGE	KAUÇUK KAPLI SFERO/ EN JS 1020	EPDM ENCAPSULATED DI/ EN JS 1020
6	CONTA	GASKET	NBR/EPDM	NBR/EPDM
7	SALMASTRA SOMUNU	PACKING SUPPORTER	PİRİNÇ, CuZn40Pb2	BRASS, CuZn40Pb2

ELASTOMER SİTLİ SÜRGÜLÜ VANA, YÜKSELEN MİLLİ (FLANŞLI)

Resilient Seated Gate Valve OS&Y Type, Flanged End

Anma Basıncı, Nominal Pressure	PN	12 Bar, 175 PSI				
Anma Çapı, Nominal Diameter	DN	65	80	100	150	200
Vana Boyutları Valve Dimensions	D	150	185	220	285	405
	L	140	170	190	210	250
	Hmax	460	520	590	775	985
	Hmin	395	440	490	625	785
Ağırlık / Weight	Kg.	11,5	18,5	29,1	52,2	126,8

DİZAYN / DESING

TS EN 1171

FLANŞ BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ
FLANGED AND THEIR JOINTS

TS ISO 7005-2
BS EN 1092-2

ALINDAN ALINA BOYUTLAR
FACE TO FACE DIMENSIONS

TS EN 558-1 SERİ 14

TESTLER / TESTS

FM 1120 / 1130

SICAKLIK / BASINÇ TEMPERATURE / PRESSURE

° C

-10..... + 100

PN

12 bar / 175 PSI

UYGULAMALAR

APPLICATIONS

Yangın Koruma Sistemleri

Fire Protection
Services

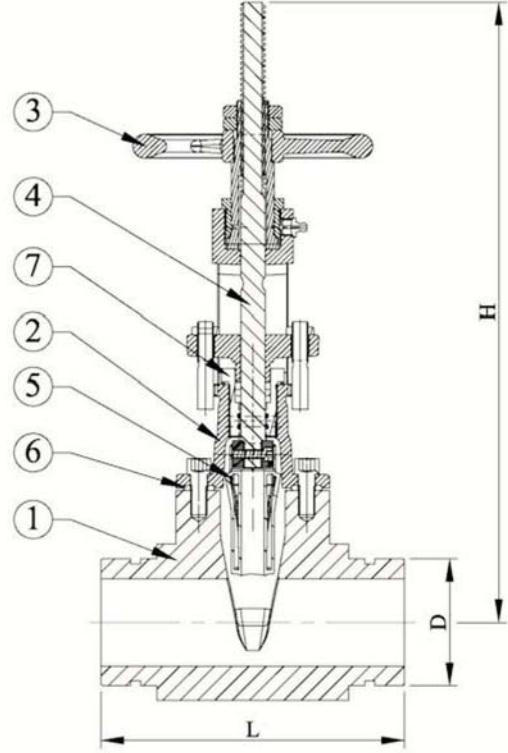
T-1425



ELASTOMER SİTLİ SÜRGÜLÜ VANA (YİVLİ)

RESILIENT SEATED GATE VALVE OS&Y TYPE , GROOVED END

PN 12 (12 Bar, 175 PSI)



MALZEME ÖZELLİKLERİ / MATERIALS

PARÇA NO	PARÇA ADI	PART NAME	MALZEME	MATERIAL
1	GÖVDE	BODY	EN JS 1020	EN JS 1020
2	KAPAK	BONNET	EN JS 1020	EN JS 1020
3	VOLAN	HANDWHEEL	EN JL 1040	EN JL 1040
4	MİL	STEM	PASLANMAZ ÇELİK	STAINLESS STEEL
5	SÜRGÜ	WEDGE	KAUÇUK KAPLI SFERO/ EN JS 1020	EPDM ENCAPSULATED DI/ EN JS 1020
6	CONTA	GASKET	NBR/EPDM	NBR/EPDM
7	SALMASTRA SOMUNU	PACKING SUPPORTER	PIRİNÇ, CuZn40Pb2	BRASS, CuZn40Pb2

ELASTOMER SİTLİ SÜRGÜLÜ VANA, YÜKSELEN MİLLİ (YİVLİ)

Resilient Seated Gate Valve OS&Y Type, Grooved End

Anma Basıncı, Nominal Pressure	PN	12 Bar, 175 PSI				
Anma Çapı, Nominal Diameter	DN	65	80	100	150	200
Vana Boyutları Valve Dimensions	D	73	88,9	114,3	168,3	219
	L	190	203	229	267	292
	Hmax	460	520	590	775	985
	Hmin	395	440	490	625	785
Ağırlık / Weight	Kg.	9,2	13,6	21,6	44,2	96,8

DİZAYN / DESING

TS EN 1171

FYİV BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ
GROOVED AND THEIR JOINTS

AWWA C606

ALINDAN ALINA BOYUTLAR
FACE TO FACE DIMENSIONS

TS EN 558_1 SERİ 3

TESTLER / TESTS

FM 1120 / 1130

SICAKLIK / BASINÇ TEMPERATURE / PRESSURE

° C

-10..... + 100

PN

12 bar / 175 PSI

UYGULAMALAR

APPLICATIONS

Yangın Koruma Sistemleri

Fire Protection
Services

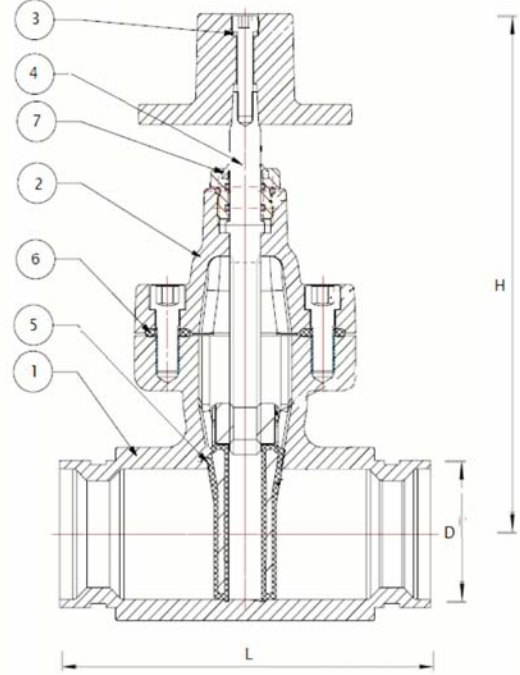
T-1426



ELASTOMER SİTLİ SÜRGÜLÜ VANA (YİVLİ)

RESILIENT SEATED GATE VALVE NRS TYPE , GROOVED END

PN 12 (12 Bar, 175 PSI)



MALZEME ÖZELLİKLERİ / MATERIALS

PARÇA NO	PARÇA ADI	PART NAME	MALZEME	MATERIAL
1	GÖVDE	BODY	EN JS 1020	EN JS 1020
2	KAPAK	BONNET	EN JS 1020	EN JS 1020
3	ANAHTAR SOMUNU	WRENCH NUT	EN JL 1040	EN JL 1040
4	MİL	STEM	PASLANMAZ ÇELİK	STAINLESS STEEL
5	SÜRGÜ	WEDGE	KAUÇUK KAPLI SFERO/ EN JS 1020	EPDM ENCAPSULATED DI/ EN JS 1020
6	CONTA	GASKET	NBR/EPDM	NBR/EPDM
7	O-RING SOMUNU	BONNET NUT	PİRİNÇ, CuZn40Pb2	BRASS, CuZn40Pb2

ELASTOMER SİTLİ SÜRGÜLÜ VANA, YÜKSELMİYEN MİLLİ (YİVLİ)

Resilient Seated Gate Valve NRS Type Grooved End

Anma Basıncı, Nominal Pressure	PN	12 Bar, 175 PSI				
Anma Çapı, Nominal Diameter	DN	65	80	100	150	200
Vana Boyutları	D	73	88,9	114,3	168,3	219
Valve Dimensions	L	190	203	229	267	292
	Hmax	270	292	334	415	508
Ağırlık / Weight	Kg.	11,6	12,1	14,2	31,9	37,8

DİZAYN / DESING

TS EN 1171

YİV BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ
GROOVED AND THEIR JOINTS
ALINDAN ALINA BOYUTLAR
FACE TO FACE DIMENSIONS
TESTLER / TESTS

AWWA C606

TS EN 558_1 SERİ 3

FM 1120 / 1130

SICAKLIK / BASINÇ TEMPERATURE / PRESSURE

° C

-10..... + 120

PN

12 bar / 175 PSI

UYGULAMALAR

APPLICATIONS

Yangın Koruma Sistemleri

Fire Protection
Services

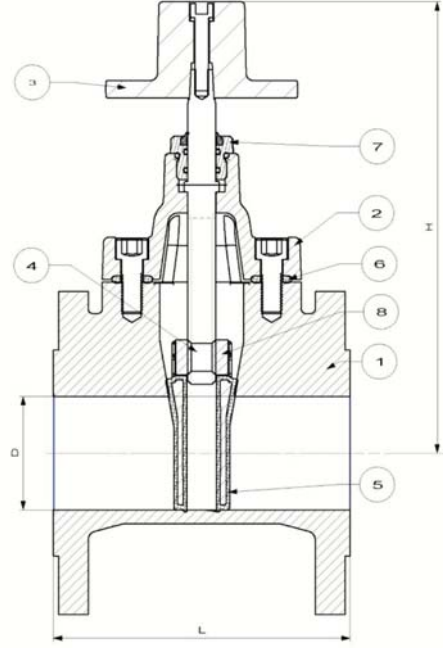
T-1437



ELASTOMER SİTLİ SÜRGÜLÜ VANA (FLANŞLI)

RESILIENT SEATED GATE VALVE NRS TYPE , FLANGED END

PN 12 (12 Bar, 175 PSI)



MALZEME ÖZELLİKLERİ / MATERIALS

PARÇA NO	PARÇA ADI	PART NAME	MALZEME	MATERIAL
1	GÖVDE	BODY	EN JS 1020	EN JS 1020
2	KAPAK	BONNET	EN JS 1020	EN JS 1020
3	ANAHTAR SOMUNU	WRENCH NUT	EN JL 1040	EN JL 1040
4	MİL	STEM	PASLANMAZ ÇELİK	STAINLESS STEEL
5	SÜRGÜ	WEDGE	KAUÇUK KAPLI SFERO/ EN JS 1020	EPDM ENCAPSULATED DI/ EN JS 1020
6	CONTA	GASKET	NBR/EPDM	NBR/EPDM
7	O-RING SOMUNU	BONNET NUT	PİRİNÇ, CuZn40Pb2	BRASS, CuZn40Pb2
8	HAREKET SOMUNU	WEDGW NUT	KAPLAMALI ÇELİK	COATED STEEL

ELASTOMER SİTLİ SÜRGÜLÜ VANA, YÜKSELEN MİLLİ (FLANŞLI)

Resilient Seated Gate Valve OS&Y Type, Flanged End

Anma Basıncı, Nominal Pressure	PN	12 Bar, 175 PSI				
Anma Çapı, Nominal Diameter	DN	65	80	100	150	200
Vana Boyutları Valve Dimensions	D	150	185	220	285	405
	L	140	170	190	210	250
	Hmax	270	292	334	415	508
Ağırlık / Weight	Kg.	13,90	17,00	21,70	39,85	67,40

DİZAYN / DESING

TS EN 1171

FLANŞ BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ
FLANGED AND THEIR JOINTS
ALINDAN ALINA BOYUTLAR
FACE TO FACE DIMENSIONS
TESTLER / TESTS

TS ISO 7005-2
BS EN 1092-2
TS EN 558_1 SERİ 14
FM 1120 / 1130

SICAKLIK / BASINÇ TEMPERATURE / PRESSURE

° C -10..... + 120
PN 12 bar / 175 PSI

UYGULAMALAR

APPLICATIONS

Yangın Koruma Sistemleri

Fire Protection Services

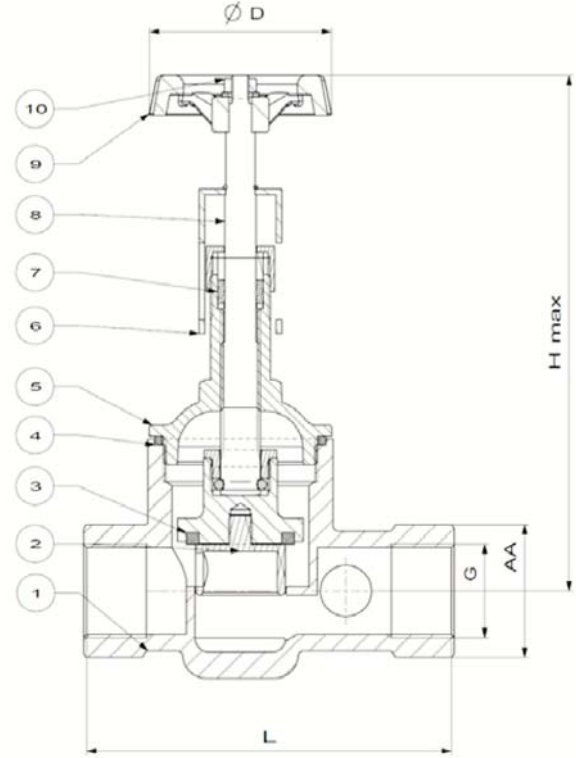
T-1436



TEST & DRENAJ VANASI

TEST & DRAIN VALVE

PN 12 (12 Bar, 175 PSI)



MALZEME ÖZELLİKLERİ / MATERIALS

PARÇA NO	PARÇA ADI	PART NAME	MALZEME	MATERIAL
1	GÖVDE	BODY	PIRİNÇ, CuZn40Pb2	BRASS, CuZn40Pb2
2	KLAPE	WEDGE	PIRİNÇ, CuZn40Pb2	BRASS, CuZn40Pb2
3	KLAPE CONTASI	WEDGE SEAL	PTFE	PTFE
4	KAPAK CONTASI	GASKET	PTFE	PTFE
5	KAPAK	BONNET	PIRİNÇ, CuZn40Pb2	BRASS, CuZn40Pb2
6	KONUM GÖSTERGESİ	POSITION INDICATOR		
7	MİL	STEM	PIRİNÇ, CuZn40Pb2	
8	VOLAN	HANDWHEEL	ALUMİNYUM	ALUMINIUM

TEST & DRENAJ VANASI TEST & DRAIN VALVE

Anma Basıncı, Nominal Pressure	PN	12 Bar, 175 PSI				
Anma Çapı, Nominal Diameter	DN	25	32	40	50	50
Vana Boyutları Valve Dimensions	G	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"
	Orifis	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	17/32"
	AA	44	50	55	66	66
	D	70	70	80	90	90
	L	130	156	168	180	180
Hmax	195	195	195	257	257	
Ağırlık / Weight	Kg.					

DİZAYN / DESING

FM 1625

DİŞ STANDARTI
THREAD STANDARD

ISO 228/1

ALINDAN ALINA BOYUTLAR
FACE TO FACE DIMENSIONS

-

TESTLER / TESTS

TS EN 12266-1

SICAKLIK / BASINÇ TEMPERATURE / PRESSURE

° C

-10..... + 120

PN

12 bar / 175 PSI

UYGULAMALAR

• Yangın koruma sistemleri

APPLICATIONS

• Fire protection Services



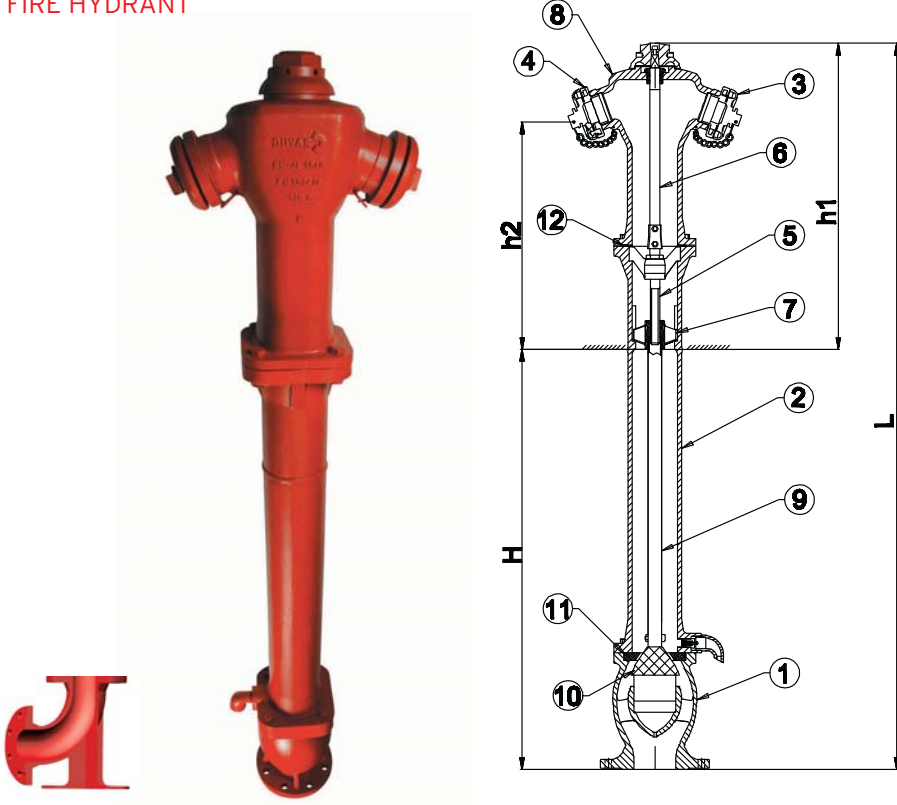
T-2340

YER ÜSTÜ YANGIN HİDRANTI

OVER GROUND FIRE HYDRANT

PN16
DN 100
SIZE 4"

DUYAR



FLANŞLI DİRSEK (90°)
FLANGED ELBOW (90°)

MALZEME ÖZELLİKLERİ / MATERIALS

PARÇA NO	PARÇA ADI	PART NAME	MALZEME	MATERIAL
1	GÖVDE	BODY	GG25	GG25
2	ALT ve ÜST BORU	UPPER & LOWER PIPE	GG25	GG25
3	KAPAK	PLUG	ALÜMİNYUM ALAŞIMI	AL ALLOY
4	KAPLIN	COUPLING	ALÜMİNYUM ALAŞIMI	AL ALLOY
5	MİL	ACTIVATING STEM	PASLANMAZ ÇELİK	STAINLESS STEEL
6	TİJ	SPINDLE	St50	St50
7	HAREKET SOMUNU	ACTIVATING NUT	GGG40	GGG40
8	ÇATAL	FORK	GG25	GG25
9	BORU	ACTIVATING TUBE	St37	St37
10	KLAPE	SEAT SEAL	GGG40+EPDM	GGG40+EPDM
11	O-RİNGLER	O-RINGS	EPDM	EPDM
12	CONTALAR	GASKETS	EPDM	EPDM

DİZAYN / DESIGN TS EN 14384

TESTLER / TESTS TS EN 14384

YER ÜSTÜ YANGIN HİDRATI / OVER GROUND FIRE HYDRANT

Tip / Type	Anma Çapı / Nominal Diameter	h1 (min.)	h2 (min.)	H	L	Ağırlık (kg.) Weight (Kg)
c	100	745	550	695	1435	92.6
				1040	1750	104.2
				1410	2150	128.6
				1660	2400	136.5

Hidrant Ölçüsü Hydrant Dimension	Çıkış Ölçüsü Outlet Dimension	KV Flowrate (m³/h)	
		Tek Çıkış Single	Çift Çıkış Double
DN 100	2 x DN 65	115	210

SICAKLIK / BASINÇ TEMPERATURE / PRESSURE

°C	-10..... + 120
PN	16

UYGULAMALAR

• Yangın tesisatlarında

APPLICATIONS

• Fire fighting Systems

"Ürünlerimizde yapmış olduğumuz sürekli iyileştirme çalışmalarından dolayı, önceden haber vermeden ürün dizayn ve yapısında değişiklik yapma hakkını saklı tutarız."
"Due to continuous development of our products, we reserve the right to modify our product design or construction without prior notice."



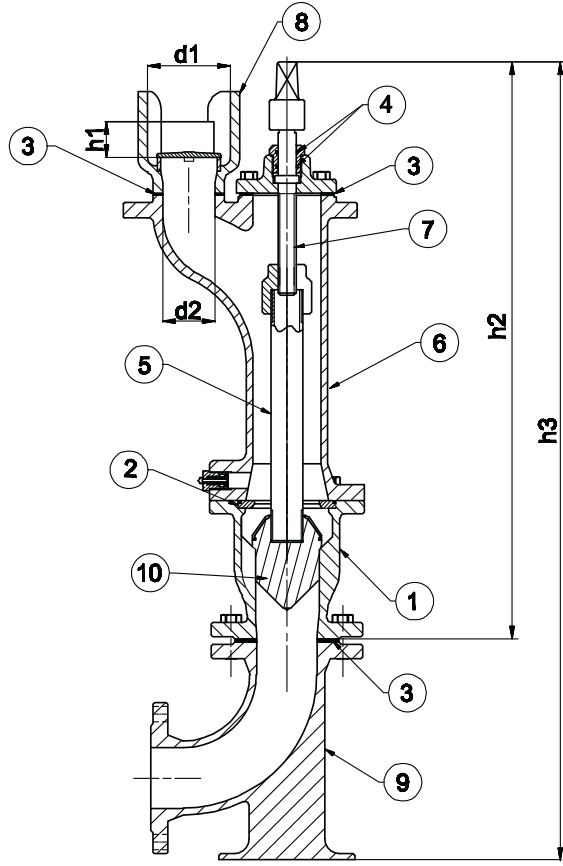
T-1710 / T-1720 / T-1730 / T-1740 / T-1760

YER ALTI YANGIN HİDRANTI

UNDERGROUND FIRE HYDRANT



PN16
DN 80
SIZE 3"



MALZEME ÖZELLİKLERİ / MATERIALS

PARÇA NO	PARÇA ADI	PART NAME	MALZEME	MATERIAL
1	ALT GÖVDE	VALVE CASING	GG25	GG25
2	SİT	BODY SEAT	Ms 58	Ms 58
3	CONTALAR	GASKETS	EPDM	EPDM
4	O-RİNGLER	O-RINGS	EPDM	EPDM
5	HAREKET BORUSU	ACTIVATING TUB	St 37	St 37
6	ÜST GÖVDE	BODY	GG25 - GGG40 / 50	GG25 - GGG40 / 50
7	MİL	STEM	PASLANMAZ ÇELİK	STAINLESS STEEL
8	KAPAK	OUTLET COVER	GG25	GG25
9	FLANŞLI DİRSEK 90°	FLANGED ELBOW	GG25	GG25
10	KLAPE	SEAT SEAL	GGG40+EPDM	GGG40+EPDM

DİZAYN / DESIGN	TS EN 2821 / 14339
TESTLER / TESTS	TS EN 2821 / 14339

YER ALTI YANGIN HİDRANTI / UNDERGROUND HYDRANT

DN	d1	d2	h1	h2	h3	Ağırlık / Weight (kg.)
80	110	75	50	750	1015	66

Hidrant Ölçüsü Hydrant Dimension	Çıkış Ölçüsü Outlet Dimension	KV Flowrate (m ³ /h)
		Tek Çıkış Single
DN 80	1 x DN 75	120

SICAKLIK / BASINÇ TEMPERATURE / PRESSURE		UYGULAMALAR APPLICATIONS
° C	-10..... + 120	• Yangın tesisatlarında • Fire fighting Systems
PN	16	

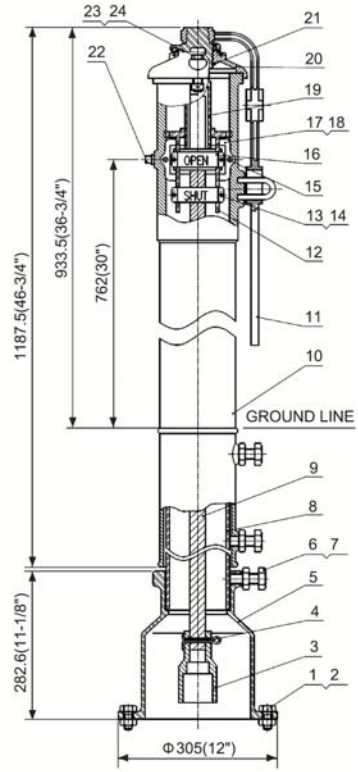
"Ürünlerimizde yapmış olduğumuz sürekli iyileştirme çalışmalarından dolayı, önceden haber vermeden ürün dizayn ve yapısında değişiklik yapma hakkını saklı tutarız."
"Due to continuous development of our products, we reserve the right to modify our product design or construction without prior notice."



T-1750

POST İNDİKATÖR

VERTICAL INDICATOR POST



POST-1

MATERIALS LIST

No	Component	Material
1	Hex Cap Screw	Carbon Steel ASTM A307B
2	Hex Nut	Carbon Steel ASTM A307B
3	Crane Coupling	Ductile Iron ASTM A536 gr 65-45-12
4	Cotter Pin	Stainless Steel AISI 304
5	Base Flange	Cast Iron ASTM A126 Class B
6	Hex Nut	Carbon Steel ASTM A307B
7	Hex Cap Screw	Carbon Steel ASTM A307B
8	Standpipe	Carbon Steel ASTM A53
9	Stem 1" Square	Carbon Steel ASTM AISI 1045
10	Body	Cast Iron ASTM A126 Class B
11	Locking Wrench	Ductile Iron ASTM A536 gr 65-45-12
12	Target Carrier Nut	Bronze ASTM B62 C83600 Stainless Steel AISI 304
13	Hex Cap Screw	Carbon Steel ASTM A307B
14	Hex Nut	Carbon Steel ASTM A307B
15	Hex Cap Screw	Carbon Steel ASTM A307B
16	Target	Cast Aluminium
17	Window Glass	Plexiglass
18	Gasket	PTFE
19	Operating Nut	Bronze ASTM B62 C83600 Stainless Steel AISI 304
20	Top Section	Cast Iron ASTM A126 Class B
21	Snap Ring	Stainless Steel AISI 1066
22	Plug	Malleable Iron
23	Square Nut	Carbon Steel ASTM A307B
24	Hex Cap Screw	Carbon Steel ASTM A307B

"Ürünlerimizde yapmış olduğumuz sürekli iyileştirme çalışmalarından dolayı, önceden haber vermeden ürün dizayn ve yapısında değişiklik yapma hakkını saklı tutarız."
"Due to continuous development of our products, we reserve the right to modify our product design or construction without prior notice."

İZLEME ANAHTARLI WAFER KELEBEK VANA

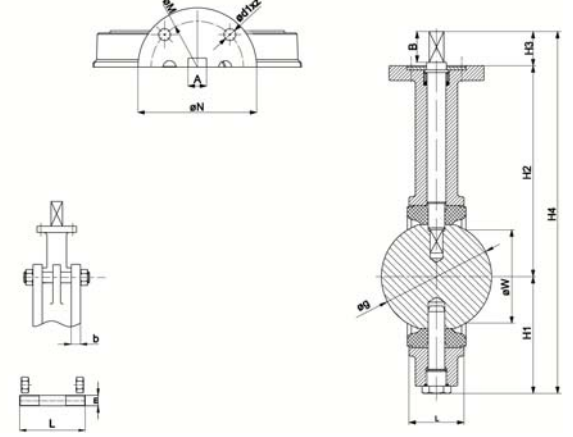
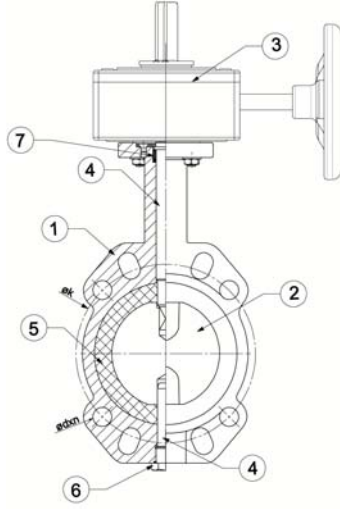
SUPERVISOR SWITCH WAFER TYPE BUTTERFLY VALVE

PN 16

DN 40 ... DN 600

SIZE 1 1/2" ... 24"

FLANŞ STANDARTI PN 6/10/16



MALZEME ÖZELLİKLERİ / MATERIALS

NO	PARÇA ADI	PART NAME	MALZEME	MATERIAL
1	GÖVDE	BODY	GG25 / GGG40	GG25 / GGG40
2	KLAPE	DISC	PASLANMAZ ÇELİK	STAINLESS STEEL
3	İZLEME ANAHTARI	SWITCH	GGG40	GGG40
4	ÜST / ALT MİL	TOP / BOTTOM STEM	PASLANMAZ ÇELİK	STAINLESS STEEL
5	SIZDIRMAZLIK YATAĞI	SEAT	EPDM / NBR	EPDM / NBR
6	TAPA	PLUG	ÇELİK	STEEL
7	SALMASTRA	PACKING	FIBER GLASS	FIBER GLASS

DİZAYN / DESIGN TS EN 593

FLANŞ BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ FLANGE AND THEIR JOINTS	TS ISO 7005-2 BS EN 1092-2
ALINDAN ALINA BOYUTLAR FACE TO FACE DIMENSIONS	TS EN 558-1 SERİ 20
TESTLER / TESTS	TS EN 12266-1

SICAKLIK / BASINÇ TEMPERATURE / PRESSURE

° C	-10..... + 120
PN	6/10/16

UYGULAMALAR

• Yangın tesisatlarında

APPLICATIONS

• Fire fighting Systems

T-0990

"Ürünlerimizde yapmış olduğumuz sürekli iyileştirme çalışmalarından dolayı, önceden haber vermeden ürün dizayn ve yapısında değişiklik yapma hakkını saklı tutarız."
"Due to continuous development of our products, we reserve the right to modify our product design or construction without prior notice."



**444 VANA
8262**

www.duyarvana.com.tr
www.duyarvalve.com

Adress: Uğur Mumcu Mah. 2347 Sk. No:7
34265 Sultangazi - Istanbul, TURKEY
Tel: +90 212 668 18 08
Fax: +90 212 594 73 42

DUYAR 