

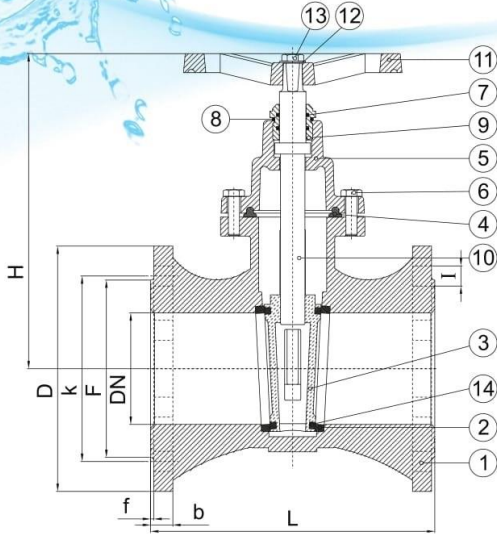
PRODUCT CATALOGUE



vita

VALVES AND HYDRANTS

VITA PLASTIK 2017



### F5 METAL YATAKLI SÜRGÜLÜ VANA PARÇALARI

No رقم	PARÇA ADI Part Name اسم القطعة	MALZEME Material المادة	No رقم	PARÇA ADI Part Name اسم القطعة	MALZEME Material المادة
1	GÖVDE / Body جسم	GG 25	8	KAPAK ORINGI / Cover O-ring الحتم عطاء	EPDM
2	BURÇ / Horoscope قم	MS 58	9	VANA RAGORU / Valve Ragor الجزء لصمام	GGG40
3	SÜRGÜ / Slide مزلاج صمام	50-100 = MS 58 125-500 = GG25	10	MİL / Shaft عمود	X20CR13
4	KAPAK CONTASI / Cover Gasket طوقا عطاء	EPDM	11	VOLAN / Flywheel صمام	GG25
5	KAPAK / Cover غطاء	GG 25	12	VOLAN PULU / Flywheel Washer عمود صمام	SAC
6	KAPAK BAĞ. CİVATASI / Cover Fixing Screw مسمار عطاء	6.8 Galvanizli	13	VOLAN CİVATASI / Flywheel Bolt صمام برغي	6.8 galvanizli
7	RAGOR ORINGI / Ragor O-ring الحتم الجزء	EPDM	14	SÜRGÜ BURCU (125 - 500 SÜRGÜLERDE) Slide Bushing (125-500 SLIDERS) مزلاج قم	MS58

### F5 METAL YATAKLI SÜRGÜLÜ VANA BOYUT TABLOSU / Flange Connection Dimensions PN 10, PN16 مقصات شفة الارتباط

DN (ANMA ÇAPı) (mm)	D (mm)	k (mm)	F (mm)	f (mm)	b (mm)	I DELİK ÇAPı VE ADEĐİ	L (mm)	H (mm)	AĞIRLIK (kg)
Ø 50 (PN 10-16)	165	125	102	3	18	Ø 18x4 ADET	250	210	14,5
Ø 65 (PN 10-16)	185	145	122	3	18	Ø 18x4 ADET	270	230	18
Ø 80 (PN 10-16)	200	160	138	3	20	Ø 18x8 ADET	280	255	21
Ø 100 (PN 10-16)	220	180	158	3	20	Ø 18x8 ADET	300	300	27
Ø 125 (PN 10-16)	250	210	188	3	22	Ø 18x8 ADET	325	350	44
Ø 150 (PN 10-16)	285	240	212	3	22	Ø 22x8 ADET	350	410	48
Ø 200 (PN 10)	340	295	268	3	24	Ø 22x8 ADET	400	480	80
Ø 200 (PN 16)	340	295	268	3	24	Ø 22x12 ADET	400	480	80
Ø 250 (PN 10)	395	350	320	3	26	Ø 22x12 ADET	450	600	140
Ø 250 (PN 16)	405	355	320	3	26	Ø 26x12 ADET	450	600	143
Ø 300 (PN 10)	445	400	370	3	26	Ø 22x12 ADET	500	690	206
Ø 300 (PN 16)	460	410	378	3	28	Ø 26x12 ADET	500	690	210
Ø 350 (PN 10)	505	460	430	3	26	Ø 22x16 ADET	550	900	249
Ø 350 (PN 16)	520	470	438	3	30	Ø 26x16 ADET	550	900	255
Ø 400 (PN 10)	565	515	482	3	26	Ø 26x16 ADET	600	960	418
Ø 400 (PN 16)	580	525	490	3	32	Ø 30x16 ADET	600	960	425

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değıştirme hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

اعطية القيسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم

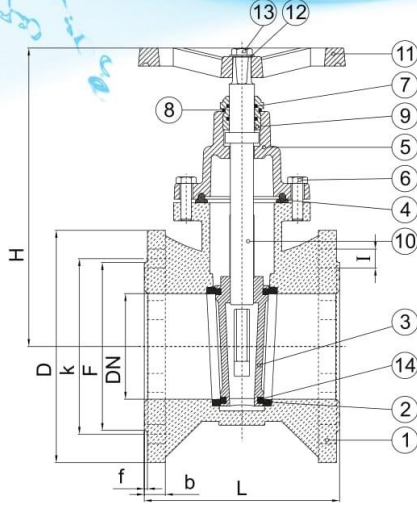


Bir sürgü vasıtasıyla perde şeklinde kapatma düzeni olan boruya bağlanarak borunun içindeki akışkanın akışını kesmek için kullanılan vana çeşididir. Gövde içine monte edilen vidalı mil sayesinde sürgü aşağı yukarı hareket ettirilerek vananın açma kapama işlemi gerçekleştirilmektedir. Sızdırmazlık gövde ve sürgü üzerine monte edilmiş burçlar tarafından sağlanır.

Through the curtain of a bolt in the form of fluid in the pipe connecting the pipe to cut off scheme, the type of valve used. Thanks to the screw shaft mounted inside the body of the valve opening and closing process is executed by moving the slider up and down. Sealing is provided by the body and the signs are mounted on sliders.

عن طريق المزلاج، الستار في شكل أمر الإغلاق،  
ومتصلا الأنابيب، والأنابيب المستخدمة  
لخفض تدفق السوائل داخل صمام متنوعة.  
المسمار محمولة داخل الجسم من خلال، ويتم بكرة  
فتح صمام وعملية إغلاق بها تتحرك صعودا وهبوطا.  
الكتامة. الجذع وعلى البطانات انزلاق يتم توفيرها من قبل





F4 METAL YATAKLI SÜRGÜLÜ VANA PARÇALARI

No	PARÇA ADI Part Name	MALZEME Material	No	PARÇA ADI Part Name	MALZEME Material
رقم	اسم القطعة	المادة	رقم	اسم القطعة	المادة
1	GÖVDE / Body	GG 25	8	KAPAK ORINGI / Cover O-ring	EPDM
2	BURÇ / Horoscope	MS 58	9	VANA RAGORU / Valve Ragor	GGG 40
3	SÜRGÜ / Slide	50-100 = MS 58 125-500 = GG25	10	MİL / Shaft	X20Cr13
4	KAPAK CONTASI / Cover Gasket	EPDM	11	VOLAN / Flywheel	GG25
5	KAPAK / Cover	GG 25	12	VOLAN PULU / Flywheel Washer	SAC
6	KAPAK BAĞ. CİVATASI / Cover Fixing Screw	6.8 Galvanizli	13	VOLAN CİVATASI / Flywheel Bolt	6.8 Galvanizli
7	RAGOR ORINGI / Ragor O-ring	EPDM	14	SÜRGÜ BURCU (125 - 500 SÜRGÜLERDE) SLIDE BUSHING (125-500 SLIDERS)	MS58
	الحجم الجزء			مرلاج قم	

DN (ANMA ÇAPı) (mm)	D (mm)	k (mm)	F (mm)	f (mm)	b (mm)	I DELİK ÇAPı VE ADEDİ	L (mm)	H (mm)	AĞIRLIK (kg)
Ø 50 (PN 10-16)	165	125	102	3	18	Ø 18x4 ADET	150	210	12
Ø 65 (PN 10-16)	185	145	122	3	18	Ø 18x4 ADET	170	230	16
Ø 80 (PN 10-16)	200	160	138	3	20	Ø 18x8 ADET	180	255	19
Ø 100 (PN 10-16)	220	180	158	3	20	Ø 18x8 ADET	190	300	24
Ø 125 (PN 10-16)	250	210	188	3	22	Ø 18x8 ADET	200	350	38
Ø 150 (PN 10-16)	285	240	212	3	22	Ø 22x8 ADET	210	410	50,5
Ø 200 (PN 10)	340	295	268	3	24	Ø 22x8 ADET	230	480	79
Ø 200 (PN 16)	340	295	268	3	24	Ø 22x12 ADET	230	480	80
Ø 250 (PN 10)	395	350	320	3	26	Ø 22x12 ADET	250	600	118
Ø 250 (PN 16)	405	355	320	3	26	Ø 26x12 ADET	250	600	123
Ø 300 (PN 10)	445	400	370	3	26	Ø 22x12 ADET	270	690	165
Ø 300 (PN 16)	460	410	378	3	28	Ø 26x12 ADET	270	690	170
Ø 350 (PN 10)	505	460	430	3	26	Ø 22x16 ADET	290	900	217
Ø 350 (PN 16)	520	470	438	3	30	Ø 26x16 ADET	290	900	223

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değıştirme hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

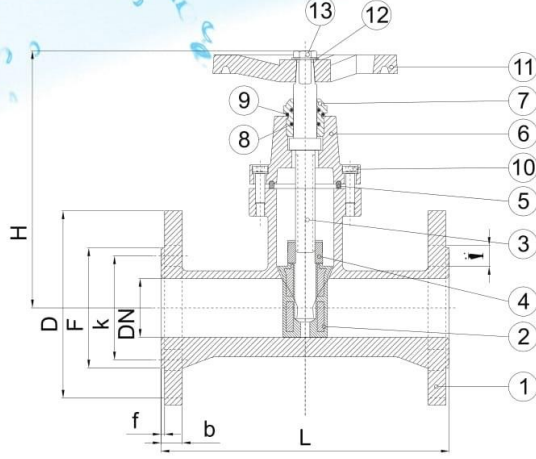
اعطية القيسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم



Bir sürgü vasıtasıyla perde şeklinde kapatma düzeni olan boruya bağlanarak borunun içindeki akışkanın akışını kesmek için kullanılan vana çeşididir. Gövde içine monte edilen vidalı mil sayesinde sürgü aşağı yukarı hareket ettirilerek vananın açma kapama işlemi gerçekleştirilmektedir. Sızdırmazlık gövde ve sürgü üzerine monte edilmiş burçlar tarafından sağlanır.

Through the curtain of a bolt in the form of fluid in the pipe connecting the pipe to cut off scheme, the type of valve used. Thanks to the screw shaft mounted inside the body of the valve opening and closing process is executed by moving the slider up and down. Sealing is provided by the body and the signs are mounted on sliders.

عن طريق المزلاج، الستار في شكل أمر الإغلاق،  
ومتصلا الأنابيب، والأنابيب المستخدمة  
لخفض تدفق السوائل داخل صمام متنوعة.  
المسمار محمولة داخل الجسم من خلال، ويتم بكرة  
فتح صمام وعملية إغلاق بها تتحرك صعودا وهبوطا.  
الكتامة، الجذع وعلى البطانات انزلاق يتم توفيرها من قبل



F5 ELASTOMER SÜRGÜLÜ VANA PARÇALARI

No	PARÇA ADI Part Name	MALZEME Material	No	PARÇA ADI Part Name	MALZEME Material
رقم	اسم القطعة	المادة	رقم	اسم القطعة	المادة
1	GÖVDE / Body	GG 25	8	RAGOR ORİNGİ / Ragor O-ring	EPDM
2	SÜRGÜ / Slide	GGG 40-50 +EPDM	9	KAPAK ORİNGİ / Cover O-ring	EPDM
3	MİL / Shaft	X20 CR 13	10	KAPAK BAĞ. CİVATASI / Cover Fixing Screw	Galvanizli Ayrıntı
4	HAREKET SOMUNU / Moving the nut	MS58	11	VOLAN / Flywheel	GG25
5	KAPAK CONTASI / Cover Gasket	EPDM	12	VOLAN PULU / Flywheel Washer	SAC
6	KAPAK / Cover	GG25	13	VOLAN CİVATASI / Flywheel Bolt	6.8 Galvanizli
7	MİL RAGORU / Ragor / Mph	GGG40			

F5 ELASTOMER SÜRGÜLÜ VANA BOYUT TABLOSU / Flange Connection Dimensions PN 10, PN16									
DN (ANMA ÇAPİ) (mm)	D (mm)	k (mm)	F (mm)	f (mm)	b (mm)	I DELİK ÇAPİ VE ADEĐİ	L (mm)	H (mm)	AĞIRLIK (kg)
Ø 50 (PN 10-16)	165	125	102	3	18	Ø 18x4 ADET	250	260	12
Ø 65 (PN 10-16)	185	145	122	3	18	Ø 18x4 ADET	270	290	16,5
Ø 80 (PN 10-16)	200	160	138	3	20	Ø 18x8 ADET	280	305	21
Ø 100 (PN 10-16)	220	180	158	3	20	Ø 18x8 ADET	300	340	26
Ø 125 (PN 10-16)	250	210	188	3	22	Ø 18x8 ADET	325	420	45
Ø 150 (PN 10-16)	285	240	212	3	22	Ø 22x8 ADET	350	440	51
Ø 200 (PN 10)	340	295	268	3	24	Ø 22x8 ADET	400	520	93
Ø 200 (PN 16)	340	295	268	3	24	Ø 22x12 ADET	400	520	93
Ø 250 (PN 10)	395	350	320	3	26	Ø 22x12 ADET	450	620	150
Ø 250 (PN 16)	405	355	320	3	26	Ø 26x12 ADET	450	620	155
Ø 300 (PN 10)	445	400	370	3	26	Ø 22x12 ADET	500	660	180
Ø 300 (PN 16)	460	410	378	3	28	Ø 26x12 ADET	500	660	185
Ø 350 (PN 10)	505	460	430	3	26	Ø 22 x 16 adet	550	835	290
Ø 350 (PN 16)	520	470	438	3	30	Ø 26 x 16 adet	550	835	295
Ø 400 (PN 10)	565	515	482	3	26	Ø 26 x 16 adet	600	910	370
Ø 400 (PN 16)	580	525	490	3	32	Ø 30 x 16 adet	600	910	380

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değişikliği hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

اعطية القيسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحتفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم



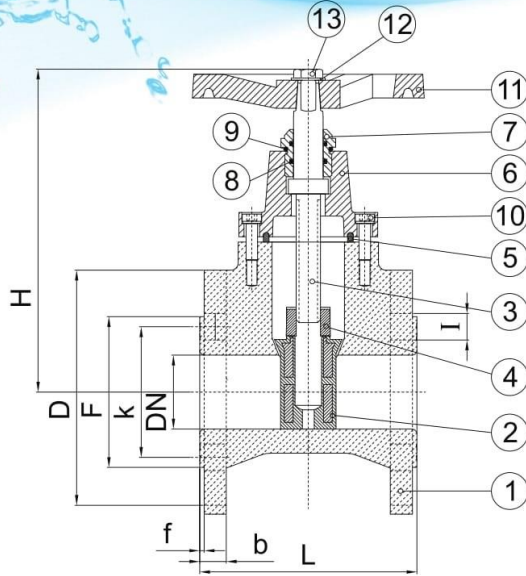
Bir sürgü vasıtasıyla perde şeklinde kapatma düzeni olan ve boru hatlarına bağlanarak boru içindeki akışkanın durdurulmasına yarayan vanalardır. Gövde içine monte edilen vidalı mil sayesinde sürgü aşağı yukarı hareket ettirilerek vananın açma ve kapama işlemi gerçekleştirilmektedir.

Sızdırmazlık sürgüye kaplanan conta ile sağlanır.

Off through the curtain in the form of a slide with the layout and construction of the pipelines connecting the fluid in the pipe valves for durdurulması'f'dna. Thanks to the screw shaft mounted inside the body by applying sliding up and down movement at the valve opening and closing process is implemented. Provided to the slide covered with sealing gasket.

عن طريق المزلاج، الستار في شكل أمر الإغلاق، وامتصا الأنابيب، والأنابيب المستخدمة لخفض تدفق السوائل داخل صمام متنوعة. المسمار محمولة داخل الجسم من خلال. ويتم بكرة فتح صمام وعملية إغلاق بها تتحرك صعودا وهبوطا يتم توفير كنامة بطريق مغطاة ختم حشية





### F4 ELASTOMER SÜRGÜLÜ VANA PARÇALARI

No	PARÇA ADI Part Name	MALZEME Material	No	PARÇA ADI Part Name	MALZEME Material
رقم	اسم القطعة	المادة	رقم	اسم القطعة	المادة
1	GÖVDE / Body	GG25	8	RAGOR ORİNGİ / Ragor O-ring	EPDM
2	SÜRGÜ / Slidee	GGG40-50 +EPDM	9	KAPAK ORİNGİ / Cover O-ring	EPDM
3	MİL / Shaft	X20 CR13	10	KAPAK BAĞ. CIVATASI / Cover Fixing Screw	Galvanizli Alyanbaşı
4	HAREKET SOMUNU / Moving the nut	MS58	11	VOLAN / Flywheel	GG25
5	KAPAK CONTASI / Cover Gasket	EPDM	12	VOLAN PULU / Flywheel Washer	SAC
6	KAPAK / Cover	GG25	13	VOLAN CIVATASI / Flywheel Bolt	6.8 Galvanizli
7	MİL RAGORU / Ragor Mph	GGG40			

### F4 ELASTOMER SÜRGÜLÜ VANA BOYUT TABLOSU / Flange Connection Dimensions PN10, PN16

DN (ANMA ÇAPİ) (mm)	D (mm)	k (mm)	F (mm)	f (mm)	b (mm)	I DELİK ÇAPİ VE ADEDİ	L (mm)	H (mm)	AĞIRLIK (kg)
Ø 50 (PN 10-16)	165	125	102	3	18	Ø 18x4 ADET	150	260	11
Ø 65 (PN 10-16)	185	145	122	3	18	Ø 18x4 ADET	170	290	15
Ø 80 (PN 10-16)	200	160	138	3	20	Ø 18x8 ADET	180	305	20
Ø 100 (PN 10-16)	220	180	158	3	20	Ø 18x8 ADET	190	340	24
Ø 125 (PN 10-16)	250	210	188	3	22	Ø 18x8 ADET	200	420	36
Ø 150 (PN 10-16)	285	240	212	3	22	Ø 22x8 ADET	210	440	47
Ø 200 (PN 10)	340	295	268	3	24	Ø 22x8 ADET	230	520	79,5
Ø 200 (PN 16)	340	295	268	3	24	Ø 22x12 ADET	230	520	79,5
Ø 250 (PN 10)	395	350	320	3	26	Ø 22x12 ADET	250	620	140
Ø 250 (PN 16)	405	355	320	3	26	Ø 26x12 ADET	250	620	140
Ø 300 (PN 10)	445	400	370	3	26	Ø 22x12 ADET	270	660	170
Ø 300 (PN 16)	460	410	378	3	28	Ø 26x12 ADET	270	660	170
Ø 350 (PN 10)	505	460	430	3	26	Ø 22x16 ADET	290	835	200
Ø 350 (PN 16)	520	470	438	3	30	Ø 26x16 ADET	290	835	200
Ø 400 (PN 10)	565	515	482	3	26	Ø 26x16 ADET	310	910	300
Ø 400 (PN 16)	580	525	490	3	32	Ø 30x16 ADET	310	910	310

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değişikliği hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

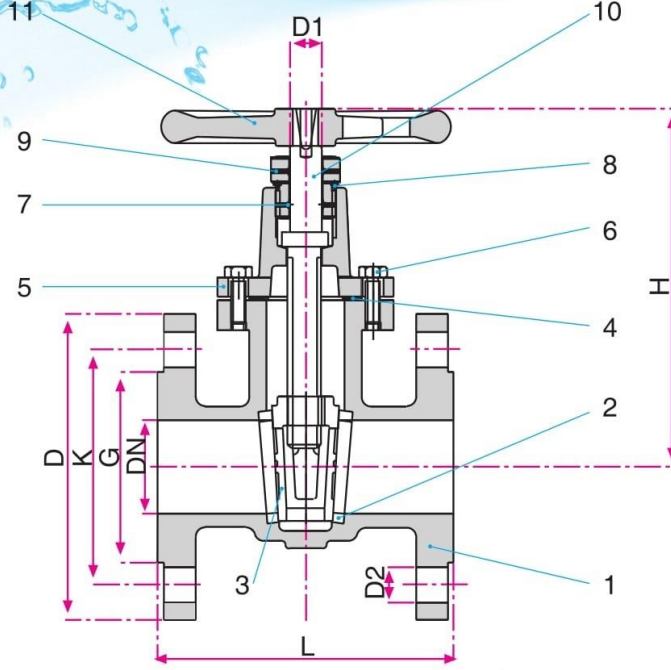
اعطية القياسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم

Bir sürgü vasıtasıyla perde şeklinde kapatma düzeni olan ve boru hatlarına bağlanarak boru içindeki akışkanın durdurulmasına yarayan vanalardır. Gövde içine monte edilen vidalı mil sayesinde sürgü aşağı yukarı hareket ettirilerek vananın açma ve kapama işlemi gerçekleştirilmektedir.

Sızdırmazlık sürgüye kaplanan conta ile sağlanır.

Off through the curtain in the form of a slide with the layout and construction of the pipelines connecting the fluid in the pipe valves for durdurulması'fдна. Thanks to the screw shaft mounted inside the body by applying sliding up and down movement at the valve opening and closing process is implemented. Provided to the slide covered with sealing gasket.

عن طريق المزلاج، الستار في شكل أمر الإغلاق، ومتصلا الأنابيب، والأنابيب المستخدمة لخفض تدفق السوائل داخل صمام متنوعة. المسمار محمولة داخل الجسم من خلال. ويتم بكرة فتح صمام وعملية إغلاق بها تتحرك صعودا وهبوطا يتم توفير كنامة بطريق مغطاة ختم حشية



### KALORİFER VANASI PARÇALARI

No	PARÇA ADI Part Name	MALZEME Material	No	PARÇA ADI Part Name	MALZEME Material
رقم	اسم القطعة	المادة	رقم	اسم القطعة	المادة
1	VANA GÖVDESİ / Valve Body	GG 25	7	VANA RAGOR ORİNGİ / Ragor Valve O-ring	EPDM
2	VANA BURCU / Valve Sleeve	MS 58	8	VANA KAPAK ORİNGİ / Valve Cover O-ring	EPDM
3	VANA SÜRGÜSÜ / Valve Disc	50-100MS 58 125-150 GG 25	9	VANA RAGORU / Valve Ragor	GGG40
4	VANA KAPAK CONTASI / Valve Cover Gasket	EPDM	10	VANA MİLİ / The Valve Spindle	X20CR13
5	VANA KAPAĞI / Valve Cover	GG25	11	VANA VOLANI / Valve Flywheel	GG 25
6	VANA KAPAK CIVATASI / Valve Cover Bolt	6.8 Galvanizli			

### KALORİFER VANASI BOYUT TABLOSU / HEATER VALVE SIZE CHART

DN (ANMA ÇAP)	D	k	G	D1	D2	DELİK ADEDİ	L	H	AGIRLIK
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(kg)
Ø 50 (PN:6)	140	110	90	16	14	4 ADET	150	210	11
Ø 65 (PN:6)	160	130	110	18	14	4 ADET	170	230	15
Ø 80 (PN:6)	190	150	128	18	18	4 ADET	180	255	20
Ø 100 (PN:6)	210	170	148	20	18	4 ADET	190	300	25
Ø 125 (PN:6)	240	200	178	22	18	8 ADET	200	350	40
Ø 150 (PN:6)	265	225	202	24	18	8 ADET	210	410	50

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değıştirme hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

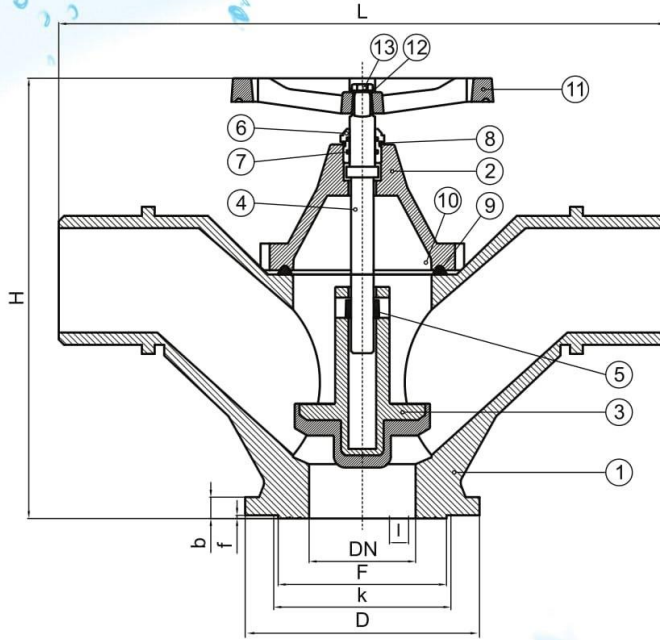
اعطية القيسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم

Bir sürgü vasıtasıyla perde şeklinde kapatma düzeni olan ve boruya bağlanarak borunun içindeki akışkanın akışını kesmek için kullanılan vana çeşididir. Gövde içinde monte edilen vidalı mil sayesinde sürgü aşağı yukarı hareket ettirilerek vananın açma kapama işlemi gerçekleştirilmektedir. Sızdırmazlık gövde ve sürgü üzerine monte edilmiş burçlar tarafından sağlanır.

Off through the curtain in the form of a slide with the layout and the pipe connecting the fluid inside the pipe valve is used to cut akışını variety. Thanks to the screw shaft mounted within the body of the valve opening and closing process is executed by moving the slider up and down. Sealing is provided by the body and the signs are mounted on a slide.

عن طريق المزلاج، الستار في شكل أمر الإغلاق، ومتصلا الأنابيب، والأنابيب المستخدمة لخفض تدفق السوائل داخل صمام متنوعة. المسمار محمولة داخل الجسم من خلال. ويتم بكرة فتح صمام وعملية إغلاق بها تتحرك صعودا وهبوطا يتم توفير كنامة بطريق مغطاة ختم حشية



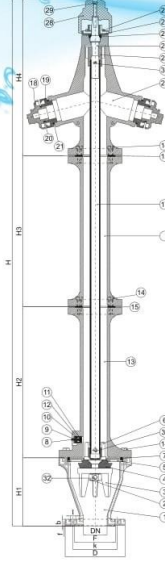


## ALMAÇ PARÇALARI

NO	PARÇA ADI	MALZEME	NO	PARÇA ADI	MALZEME
1	GÖVDE / Body	GG25	8	KAPAK ORİNGİ / Oring Cover	EPDM
2	KAPAK / Cover	GG25	9	KAPAK CONTASI / Cover Gasket	EPDM
3	SÜRGÜ / Slide	GG25 EPDM KALPLI	10	KAPAK BAĞ. CİVATASI / Cover Conn. Bolt	GALVANİZLİ ALYANBAŞLI
4	MİL / Shaft	X20Cr13	11	VOLAN / Flywheel	GG25
5	HAREKET SOMUNU / Moving the nut	MS58	12	VOLAN PULU / Flywheel Washer	SAC
6	RAGOR / Ragor	GGG40	13	VOLAN CİVATASI / Flywheel Bolt	6.8 galvanizli
7	RAGOR ORİNGİ / Oring Ragor	EPDM			

## ALMAÇ BOYUT TABLOSU

DN (ANMA ÇAPI) (mm)	D (mm)	k (mm)	F (mm)	f (mm)	b (mm)	I Delik çapı ve adedi	L (mm)	N (mm)	AĞIRLIK (Kg)
Ø 100 (PN 10-16)	220	180	158	3	20	Ø 18x8 adet	570	413	40
Ø 125 (PN 10-16)	250	210	188	3	22	Ø 18x8 adet	565	430	45
Ø 150 (PN 10-16)	285	240	212	3	22	Ø 22x8 adet	565	430	45



YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI PARÇALARI

No	PARÇA ADI Part Name	MALZEME Material	No	PARÇA ADI Part Name	MALZEME Material
1	ALT GÖVDE / Lower Body	GG 25	18	ÜST GÖVDE KAPAK TİPASI / Top Body Cover	ALUMİNYUM
2	YILDIZ ALT SOMUNU / Star in the lower nut	8.8 Galvanizli	19	ÜST GÖVDE KAPAĞI / Top Body Cover	ALUMİNYUM
3	SÜRGÜ AYAKI / Sliding Foot	GG25	20	ÜST GÖV KAPAĞI ARA ORINGİ / Top Body Cover O-ring	EPDM
4	SÜRGÜ CONTASI / Bolt Seal	EPDM	21	ÜST GÖV KAPAK ORINGİ / Top Body Cover O-ring	EPDM
5	SIZDIRMAZLIK YATAĞI / Bearing Seal	MS58	22	HAREKET SOMUNU / Moving the Nut	MS58
6	SÜRGÜ GÖVDESİ / Sliding Body	GGG 40-50	23	ÜST GÖVDE / Top Body	GG25
7	ALT GÖVDE CONTASI / Lower Body Seal	EPDM	24	HAREKET MİLİ / Drive Shaft	X20CR13
8	SİBOP İĞNESİ / Valve Needle	MS58	25	ÜST GÖV ÜST CONTASI / Top Body Top Seal	EPDM
9	SİBOP SOMUNU / Valve Nut	6,8 Galvanizli	26	ÜST GÖVDE BASKISI / Pressure of the Upper Body	GG25
10	SİBOP GÖVDESİ / Valve Body	MS58	27	ÜST GÖV BASKI ÇİVİSİ / Upper Body Bolt Head	6,8 Galvanizli
11	SİBOP CONTASI / Valve Gasket	EPDM	28	VOLAN / Flywheel	GG25
12	SİBOP YAYI / Valve Spring	PASLANMAZ	29	VOLAN ÇİVİSİ / Flywheel Bolt	8,8 Galvanizli
13	ALT BORU / Lower Pipe	GG25	30	HAREKET SOMUNU BAĞ ÇİVİSİ / Moving the Nut Connection	6,8 Galvanizli
14	GÖVDE ÇİVİSİ / Body Bolt	6,8 Galvanizli	31	SÜRGÜ GÖV BAĞ ÇİVİSİ / Sliding Body Connection Bolt	8,8 Galvanizli
15	GÖVDE CONTASI / Body Gasket	EPDM	32	YILDIZ ALT SOMUNU BAĞ ÇİVİSİ / Star in the Lower Nut	6,8 Galvanizli
16	ÜST BORU / Top Pipe	GG25			
17	HAREKET BORUSU / Pipe Movement	Glv. Boru			

YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI BOYUT TABLOSU / Flange Connection Dimensions PN 10, PN16

DN (ANMA CAPI) (mm)	Boy	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)	Ağırlık Yaklaşık ytl
Ø 80	Kısa Boy 1	226	501	-	522	1250	64
Ø 80	Kısa Boy 2	226	701	-	522	1450	67
Ø 80	Orta Boy	226	501	501	522	1750	79
Ø 80	Uzun Boy	226	701	701	522	2150	92
Ø 100	Kısa Boy 1	226	501	-	522	1250	68
Ø 100	Kısa Boy 2	226	701	-	522	1450	72
Ø 100	Orta Boy	226	501	501	522	1750	85
Ø 100	Uzun Boy	226	701	701	522	2150	99

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değiştirme hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

اعطية القيسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم



Basınçlı su şebekelerinde itfaiyenin hortum ile su almasına yarayan, su alma ağzı zemin üzerinde olan hidrantlardır. Hidrant vanayı kumanda eden mil, otomatik boşaltma vazifesi gören yaylı sibop (çekvalf), hortum bağlantı rekorları ve ana gövdeyi oluşturan döküm parçalarından oluşmaktadır. Hidrant anahtar yardımı ile mil saat ibresi yönünde çevrildiğinde hidrant kapatılmış, mil saat ibresi tersi yönünde çevrildiğinde ise hidrant açılmış olur. Sibobun hidrant içindeki suyu boşaltması için özellikle soğuk havalarda hidrantın kapalı olması gerekir.

Gövde üzerinde bulunan sibop su kullanımı olmadığı zamanlarda (hidrant kapalı iken) hidrant içindeki suyu boşaltarak donmayı engeller. Sibop suyun akış yönünde (hidrant açıldığında) kapanmaktadır. Böylece sistemdeki basınç altında kalan sibobun sızdırmazlığı sağlanmış olur.



Pressure water hose and water networks that allow the fire department, the hydrants are on the ground water intake. Hydrant valve to control the spindle, which acts as spring-loaded automatic drain Valve (check valve), hose connections, and records that make up the main body casting parts.

With the help of the key shaft is turning clockwise hydrant closed the shaft is turning clockwise in the direction opposite the hydrant is opened.

Sibobun to discharge the water in the hydrant hydrant must be off, especially in cold weather. Valve located on the body when there is no water use (hydrant is turned off) prevents freezing of dumping the water in the hydrant. Valve in the direction of the flow of water (hydrant is opened) is closing. Thus the system is sealed under pressure, remaining sibob.

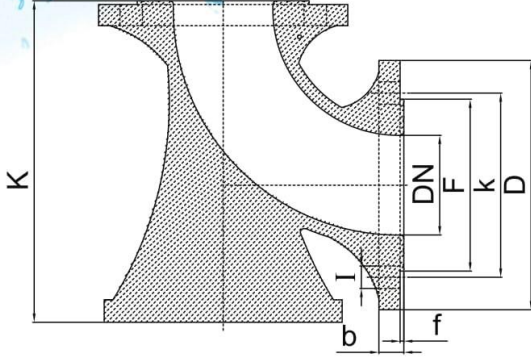


مع خراطيم إطفاء الحريق لسحب المياه لشبكات الماء المضغوط، تناول المياه على الأرض من صابير مياه. الحنفية صمام للتحكم في الدوران، الذي يعمل بمثابة صابير مياه. صمام نزيه تلقائي (صمام الاختيار)، والسجلات اتصال خرطوم، والصب أجزاء الجسم الرئيسية. تحولت الحنفية الرئيسية في اتجاه عقارب الساعة مع المعونة من كيلومتر مغلقة صنوبر، صنوبر افتتح قيد رمح في اتجاه عقارب الساعة في الاتجاه المعاكس. يجب التفريغ المياه في صنوبر إلى صنوبر صمام تكون مغلقة، وخاصة في الطقس البارد. وعندما لم تقم تستخدم صمام على الجسم من الماء (إيقاف صنوبر) من قبل تفريغ المياه في تجميد يمنع صنوبر. صمام تدفق في اتجاه المياه (فتح صنوبر) آخذة في الانغلاق. وهكذا، تبقى تحت الضغط في هذا النظام هو صمام مختومة.



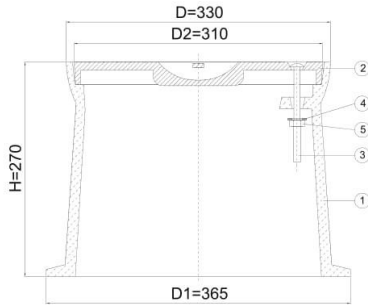
TSEN 14384





Yangın Hidrantının Şebekeye Bağlanmasını  
Sağlayan Borunun Eğilip Kırılmaması İçin  
Ökçeli Dirsektir.

BOYUT TABLOSU								
DN (ANMA ÇAPı) (mm)	D (mm)	k (mm)	F (mm)	f (mm)	b (mm)	I Delik Çapı ve Adedi	K	Kg N parçası
Ø 80	200	160	138	3	20	Ø 18X8 ADET	258	18
Ø 100	220	180	158	3	20	Ø 18X8 ADET	270	20



## YERALTİ HİDRANT KAZANI HYDRANT UNDERGROUND BOILER صمام مياه تحت الأرض لحريق

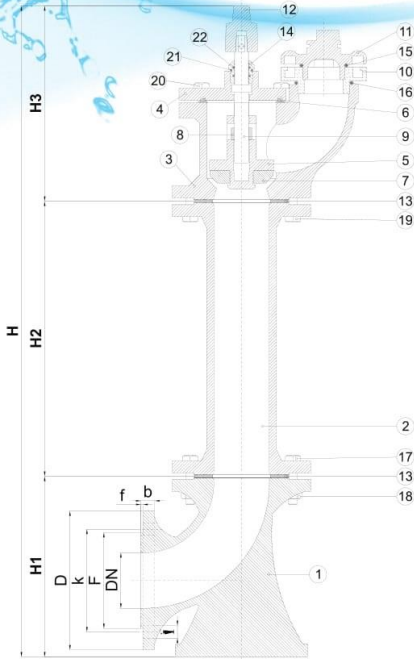
### YERALTİ YANGIN HİDRANTI KAZANI PARÇALARI

No رقم	PARÇA ADI Part Name اسم القطعة	MALZEME Material المادة	Kg Toplam
1	KAZAN GÖVDESİ / Boiler Body الخزان جسم	GG25	23
2	KAZAN KAPAĞI / Side Boiler Cover الغطاء الخزان الجانبي	GG25	
3	KAZAN KAPAĞI BAĞ. CIVATASI / Boiler Cover Conn. Bolt الصامولة الربط لغطاء الخزان	6,8	
4	KAZAN KAPAĞI BAĞ. PULU / Boiler Cover Network Stamp الوردة الوزن لغطاء الخزان	SAC	
5	KAZAN KAPAĞI BAĞ. SOMUNU / Boiler Cover Link Nut الصامولة الربط لغطاء الخزان	6,8	

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değiştirme hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

اعطية القيسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحتفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم





### YERALTI YANGIN HİDRANTI PARÇALARI

No رقم	PARÇA ADI Part Name اسم القطعة	MALZEME Material المادة	No رقم	PARÇA ADI Part Name اسم القطعة	MALZEME Material المادة
1	N PARÇASI (ÖKÇE) / The Part (Heel) جزء الكعب N	GG 25	15	AL. KAPAK ARA ORİNGİ / Al. Cover Search Oring الحلقة الوصلية لغطاء الألومنيوم	EPDM
2	BORU / Pipe أنبوبية	GG25	16	AL. KAPAK ORİNGİ / Al. Cover Oring الحلقة لغطاء الألومنيوم	EPDM
3	ÜST GÖVDE / Top Body جسم العلوي	GG25	17	N PARÇASI BAĞ. ÇIVATASI / The Part Bolt Conn الصلبولة الربط للغطاء N	8.8 Galvanizli
4	KAPAK / Cover غطاء	GG25	18	N PARÇASI BAĞ. SOMUNU / The Part Fastening Nut الصلبولة الربط للصلبولة N	8.8 Galvanizli
5	SÜRGÜ / Slide مراج	GG25	19	ÜST GÖV BAĞ. ÇIVATASI / Upper-Body Conn. Bolt جسم العلوي برغي	8.8 Galvanizli
6	KAPAK CONTASI / Cover Gasket طوقا غطاء	EPDM	20	KAPAK BAĞ. ÇIVATASI / Cover Conn. Bolt غطاء الحذاء برغي	8.8 Galvanizli
7	SÜRGÜ CONTASI / Slide Gasket جسم مرزاق	EPDM	21	KAPAK ORİNGİ / Cover Oring الحتم الجزء	EPDM
8	HAREKET SOMUNU / Moving the nut سماعولة الحركة	MS58	22	RAGOR ORİNGİ / Ragor Oring الحتم غطاء	EPDM
9	MİL / Shaft عمود	X20CR13			
10	ALUMİNYUM KAPAK / Aluminium Cover الغطاء الألومنيوم	ALUMİNYUM			
11	ALUMİNYUM KAPAK TİPKASI / Aluminium Cover Protection الحذاء لغطاء الألومنيوم	ALUMİNYUM			
12	MİL BAŞLIĞI / Spindle Head بدالة العمود	GG25			
13	ARA CONTASI / Search Gasket صمام	EPDM			
14	MİL RAGORU / Ragor Mph عمود الحذاء	GG40			

### YERALTI HİDRANTI BOYUT TABLOSU / Flange Connection Dimensions PN 10, PN16

DN (ANMA ÇAPİ) (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H (mm)	Ağırlık (Kg)
Ø 80	259	396	281	936	52
Ø 100	271	396	281	948	56

### FLANÇ BOYUT TABLOSU / Flange Connection Dimensions PN 10, PN16

DN (ANMA ÇAPİ) (mm)	D (mm)	k (mm)	F (mm)	f (mm)	b (mm)	I Delik Çapı ve Adedi (mm)
Ø 80	200	160	138	3	20	Ø 18x8 adet
Ø 100	220	180	158	3	20	Ø 18x8 adet

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değiştirme hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

أعطية القياسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم

Basıncılı su şebekelerinde su alma ağızları zeminin altında ve kapağı yer üstünde olan hidranttır.

Hidrant vanayı kumanda eden mil, ana gövdeyi oluşturan döküm parçalar ve hortum bağlantı rakorundan meydana gelmektedir. Hidrant anahtar yardımıyla mil kumanda edilerek açma kapama işlemi gerçekleştirilir.

Yeraltı yangın hidrantları, fabrikalarda, depolarda, endüstriyel tesislerde bina çevrelerinde yangına hassas ormanlık arazilerde ve yerleşim bölgelerinde itfaiyenin su temininde kullanılmaktadır.

Pressurized water networks, water getting under the ground and cover their mouths at the top of the hydrant type.

Hydrant valve to control the shaft, cast iron parts that make up the main stem and hose connection rakorundan (dovetail) occurs. Hydrant shaft by controlling the opening and closing operation is performed using the key switch.

Underground fire hydrants, in factories, warehouses, industrial plants, fire-sensitive forests and lands and settlement areas around the building fire service water supply is used

المضغوطة المياه القرارات شبكات المياه تحت الأرض،

وتغطي أفواههم في الجزء العلوي من صنوبر.

صنوبر مياه صمام للتحكم في النوران، وتشكيل

الهيئة الرئيسية صب قطع الغيار والتجهيزات خرطوم

(فم الزئب) السبب يحدث. يتم تنفيذ صنوبر مياه عن

طريق التحكم في فتح وإغلاق العملية باستخدام

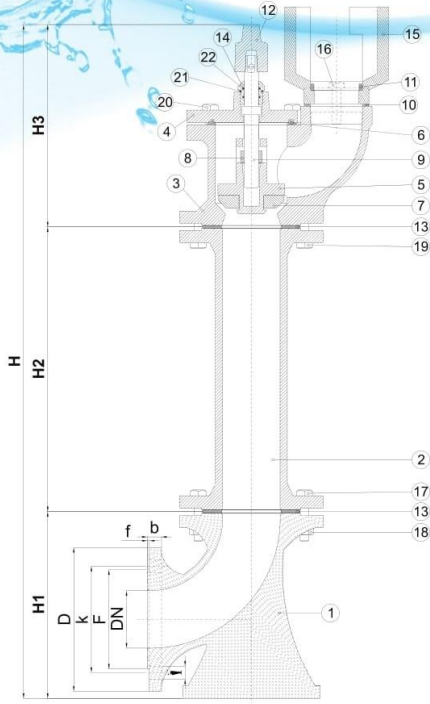
العمود مفتاح الربط. حنفيات الحريق تحت الأرض

والمصانع والمخازن والمنشآت الصناعية، والمناطق

الحساسة للحرائق الغابات والمناطق السكنية حول

المبنى يستخدم إمدادات المياه النار.





### YERALTI YANGIN HİDRANTI PARÇALARI

No رقم	PARÇA ADI Part Name اسم القطعة	MALZEME Material المادة	No رقم	PARÇA ADI Part Name اسم القطعة	MALZEME Material المادة
1	N PARÇASI (ÖKÇE) / The Part (Heel) جزء الكب	GG 25	15	KURTAĞZI	GG25
2	BORU / Pipe أنبوب	GG25	16	KURTAĞZI BAĞ. ÇİVATASI	8.8 Galvanizli
3	ÜST GÖVDE / Top Body جسم العلوي	GG25	17	N PARÇASI BAĞ. ÇİVATASI / The part Bolt Conn. المساملة الربط للمساملة N	8.8 Galvanizli
4	KAPAK / Cover غطاء	GG25	18	N PARÇASI BAĞ. SOMUNU / The Part Fastening Nut المساملة الربط للمساملة N	8.8 Galvanizli
5	SÜRGÜ / Slide مزلج	GG25	19	ÜST GÖV BAĞ. ÇİVATASI / Upper-body Conn. Bolt جسم العلوي برغي	8.8 Galvanizli
6	KAPAK CONTASI / Cover Gasket طوقا غطاء	EPDM	20	KAPAK BAĞ. ÇİVATASI / Cover Conn. Bolt غطاء الحذاء برغي	8.8 Galvanizli
7	SÜRGÜ CONTASI / Slide Gasket حتم مزلج	EPDM	21	KAPAK ORINGI / Cover Oring الحتم الجزء	EPDM
8	HAREKET SOMUNU / Moving the nut سامولة الحركة	MS58	22	RAGOR ORINGI / Ragor Oring الحتم غطاء	EPDM
9	MİL / Shaft عمود	X20CR13			
10	KURTAĞZI ARA CONTASI	EPDM			
11	KURTAĞZI BURCU	MS58			
12	MİL BAŞLIĞI / Spindle Head نذلة العمود	GG25			
13	ARA CONTASI / Search Gasket صمام	EPDM			
14	MİL RAGORU / Ragor Mph عمود الحذر	GGG40			

### YERALTI HİDRANTI BOYUT TABLOSU / Flange Connection Dimensions PN 10, PN16

DN (ANMA ÇAPı) (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H (mm)	Ağırlık (Kg)
Ø 80	259	396	281	936	54
Ø 100	271	396	281	948	58

### FLANÇ BOYUT TABLOSU / Flange Connection Dimensions PN 10, PN16

DN (ANMA ÇAPı) (mm)	D (mm)	k (mm)	F (mm)	f (mm)	b (mm)	I Delik Çapı ve Adedi (mm)
Ø 80	200	160	138	3	20	Ø 18x8 adet
Ø 100	220	180	158	3	20	Ø 18x8 adet

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değiştirme hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

اعطية القيسات والأوزان تقريبية  
ونحن نتحتفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم



Basıncılı su şebekelerinde su alma ağızları zeminin altında ve kapağı yer üstünde olan hidranttır.

Hidrant vanayı kumanda eden mil, ana gövdeyi oluşturan döküm parçalar ve hortum bağlantı rakorundan (kurtağzı) meydana gelmektedir.

Hidrant anahtar yardımıyla mil kumanda edilerek açma kapama işlemi gerçekleştirilir.

Yeraltı yangın hidrantları, fabrikalarda, depolarda, endüstriyel tesislerde bina çevrelerinde yangına hassas ormanlık arazilerde ve yerleşim bölgelerinde itfaiyenin su temininde kullanılmaktadır.

Pressurized water networks, water getting under the ground and cover their mouths at the top of the hydrant type.

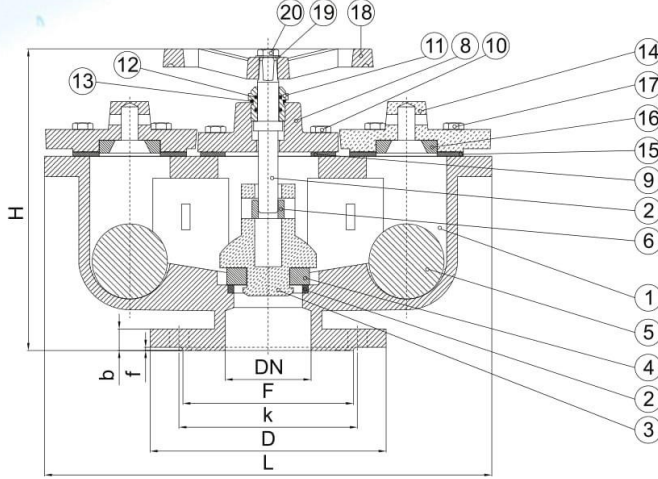
Hydrant valve to control the shaft, cast iron parts that make up the main stem and hose connection rakorundan (dovetail) occurs. Hydrant shaft by controlling the opening and closing operation is performed using the key switch.

Underground fire hydrants, in factories, warehouses, industrial plants, fire-sensitive forests and lands and settlement areas around the building fire service water supply is used

المضغوطة المياه القرارات شبكات المياه تحت الأرض، وتغطي أفواههم في الجزء العلوي من صنوبر. صنوبر مياه صمام للتحكم في البوران، وتشكيل الهيئة الرئيسية صب قطع الغيار والتجهيزات خرطوم (فم الزنب) السبب يحدث. يتم تنفيذ صنوبر مياه عن طريق التحكم في فتح وإغلاق العملية باستخدام العمود مفتاح الربط. حنفيات الحريق تحت الأرض والمصانع والمخازن والمنشآت الصناعية، والمناطق الحساسة للحرائق الغابات والمناطق السكنية حول المبنى يستخدم إمدادات المياه النار.



TSEN 14339



### ÇİFTKÜRE VANTUZ PARÇALARI

No	PARÇA ADI	MALZEME	No	PARÇA ADI	MALZEME
رقم	Part Name	المادة	رقم	Part Name	المادة
1	GÖVDE / Body	GG25	11	RAGOR / Ragor	GGG40
2	BURÇ / Horoscope	MS58	12	RAGOR ORINGI / Oring Ragor	EPDM
3	SÜRGÜ / Slide	GG25	13	KAPAK ORINGI / Cover Oring	EPDM
4	SÜRGÜ CONTASI / Slide Gasket	EPDM	14	YAN KAPAK / Cover Side	GG25
5	KÜRE / Sphere	POLİETİLEN	15	YAN KAPAK ARA CONTASI / Cover Side Gasket	EPDM
6	HAREKET SOMUNU / Moving the nut	MS58	16	YAN KAPAK ORTA CONTASI / Side Cover Gasket	EPDM
7	MİL / Shaft	X20CR13	17	YAN KAPAK BAĞ. ÇİVATASI / Side Cover Bolt Conn.	6,8 Galvanizli
8	ORTA KAPAK / Mid-cap	GG25	18	VOLAN / Flywheel	GG25
9	ORTA KAPAK ARA CONTASI / Gasket For Mid-Cap	EPDM	19	VOLAN PULU / Flywheel Washer	SAC
10	ORTA KAPAK BAĞ. ÇİVATASI / Mid-Cap Bolt Conn.	6,8 Galvanizli	20	VOLAN ÇİVATASI / Flywheel Bolt	6,8 Galvanizli

### ÇİFTKÜRE VANTUZ BOYUT TABLOSU / Flange Connection Dimensions PN 10, PN 16

DN (ANMA ÇAPI) (mm)	D (mm)	k (mm)	F (mm)	f (mm)	b (mm)	DELİK ÇAPI VE ADEDİ	L (mm)	H (mm)	AĞIRLIK (kg)
Ø 50 (PN 10-16)	165	125	102	3	18	Ø 18x4 ADET	410	275	27
Ø 65 (PN 10-16)	185	145	122	3	18	Ø 18x4 ADET	410	275	28
Ø 80 (PN 10-16)	200	160	138	3	20	Ø 18x8 ADET	415	280	29
Ø 100 (PN 10-16)	220	180	158	3	20	Ø 18x8 ADET	415	280	31
Ø 125 (PN 10-16)	250	210	188	3	22	Ø 18x8 ADET	415	280	32
Ø 150 (PN 10-16)	285	240	212	3	22	Ø 22x8 ADET	635	400	79
Ø 200 (PN 10)	340	295	268	3	24	Ø 22x8 ADET	635	400	87
Ø 200 (PN 16)	340	295	268	3	24	Ø 22x12 ADET	635	400	87
Ø 250 (PN 10)	395	350	320	3	26	Ø 22x12 ADET	655	370	92
Ø 250 (PN 16)	405	355	320	3	26	Ø 26x12 ADET	655	370	93

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değıştirme hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

اعطية القيسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم

Pompa çıkışları ve boru hatlarına su verildiği zaman sistem içerisinde, özellikle pompa çıkışlarında oluşan hava birikimleri suyun geiş alanını daraltarak kapasitenin düşmesine neden olur. Bu olumsuzluğu önlemek ve yüksek verim gereken yerlerde çift küre vantuzlar kullanılır.

Sisteme su basıldığında oluşan hava sudan önce vantuza dolarak iki iç yan kapaklardaki deliklerden dışarı atılır. Daha sonra vantuza su dolarak topları yukarı kaldırır ve delikler kapanarak sızdırmazlık sağlamış olur.

At the time of pump outs and water pipelines in the system, especially the air outlet of the pump capacity is narrowing the field to pass through the button causes the accumulation of water. This is to avoid negativity, and high-efficiency double-ball valves usually used where needed.

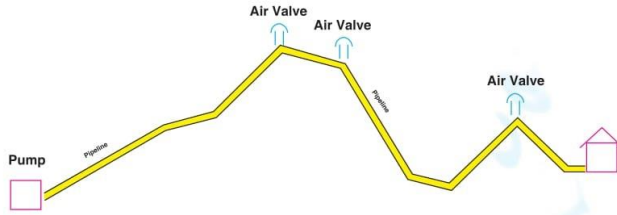
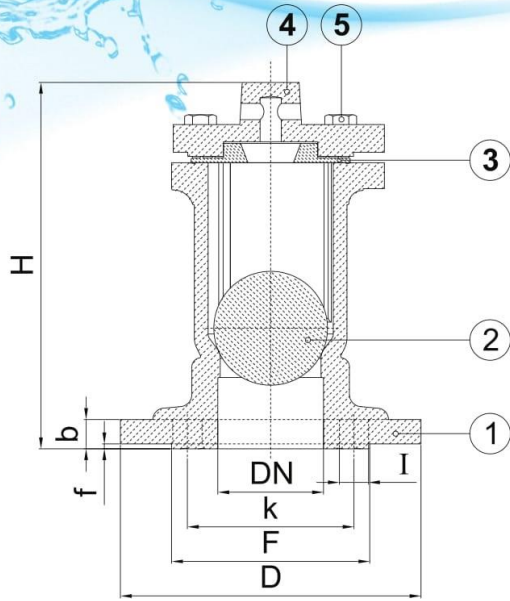
Water before the water is pressed the system seeks the air filled with the inner side of the two are thrown out through the holes in the covers. Seeks water-filled balls, and then removes the top is sealed by closing the holes.

في وقت من عموميات ضخ المياه وخطوط الأنابيب في النظام، وبحلول تصيق الحقل إلى منفذ الهواء مضخة للانتقال، وخاصة قدرة توفير المياه يؤدي إلى السقوط. يستخدم مصاصة المزدوج الكرة في مناطق مطلوب محصول المرتفع. الماء قبل الضغط على المياه، ونظام يتكون من الجو العابق الداخلية الماص تغطية طردوا من الحفرتين.

الماء يملاً ماص ويرفع الكرتين. ويزيل ثم يتم إغلاق إغلاق الحفرتين

TSEK - ÜBM-00-BK-000





TEK KÜRE VANTUZ PARÇALARI		
No	PARÇA ADI Part Name	MALZEME Material
رقم	اسم القطعة	المادة
1	GÖVDE / Body	GG25
2	KÜRE / Sphere	POLİETİLEN
3	KAPAK CONTASI / Cover Gasket	EPDM
4	KAPAK / Cover	GG25
5	KAPAK BAĞ. CIVATASI / Cover Conn. Bolt	6,8 Galvanizli

TEK KÜRE VANTUZ BOYUT TABLOSU / Flange Connection Dimensions PN 10, PN16									
DN (ANMA ÇAPİ) (mm)	D (mm)	k (mm)	F (mm)	f (mm)	b (mm)	I DELİK ÇAPİ VE ADEDİ	H (mm)	AĞIRLIK (kg)	
Ø 50 (PN 10-16)	165	125	102	3	18	Ø 18x4 ADET	227	8	
Ø 65 (PN 10-16)	185	145	122	3	18	Ø 18x4 ADET	229	9	
Ø 80 (PN 10-16)	200	160	138	3	20	Ø 18x8 ADET	236	13	
Ø 100 (PN 10-16)	220	180	158	3	20	Ø 18x8 ADET	236	15	
Ø 125 (PN 10-16)	250	210	188	3	22	Ø 18x8 ADET	372	26	
Ø 150 (PN 10-16)	285	240	212	3	22	Ø 22x8 ADET	372	27	
Ø 200 (PN 10)	340	295	268	3	24	Ø 22x8 ADET	372	30	
Ø 200 (PN 16)	340	295	268	3	24	Ø 22x12 ADET	372	30	

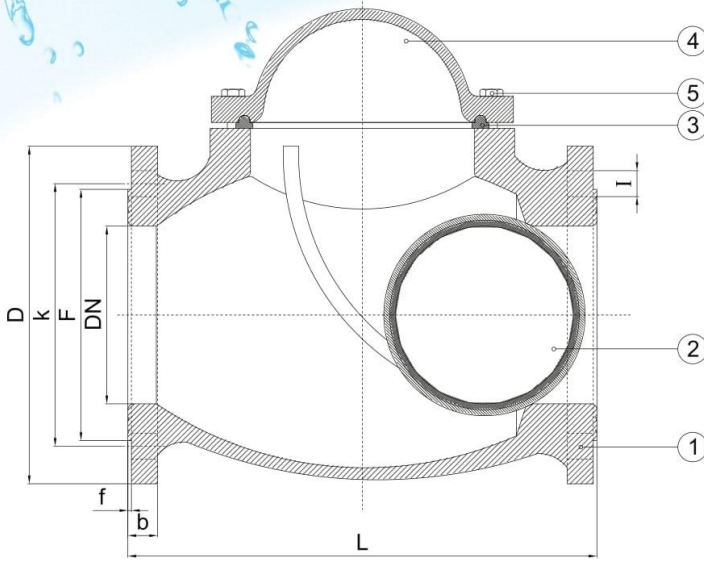
Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değıştirme hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

اعطية القيسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم

Pompa çıkışları ve boru hatlarına su verildiği zaman sistem içerisinde, özellikle pompa çıkışlarında oluşan hava birikimleri suyun geçiş alanını daraltarak kapasitenin düşmesine neden olur. Bu olumsuzluğu önlemek için tek küre vantuzlar kullanılır. Sistemde oluşan hava sudan önce vantuza dolarak kapakdaki delikten dışarı atılır. Daha sonra vantuza su dolarak topu yukarı kaldırır ve delikler kapanarak sızdırmazlık sağlanmış olur.

At the time of pump outs and water pipelines in the system, especially the air outlet of the pump capacity is narrowing the field to pass through the button causes the accumulation of water. To avoid this disadvantage a single sphere is used suction cups. Water before the water is pressed the system seeks the air filled with the inner side of the two are thrown out through the holes in the covers. Seeks water-filled balls, and then removes the top is sealed by closing the holes.

في وقت من عموميات ضخ المياه وخطوط الأنابيب في النظام، وبحلول تصحيح الحقل إلى منفذ الهواء مضخة للانتقال، وخاصة قدرة توفير المياه يؤدي إلى السقوط. يستخدم محال لمنع هذا كوب الشفط سلبية. الماء قبل الضغط على المياه، ونظام يتكون من الجو العابق الداخلية الماص تغطية طردوا من الحفرتين. الماء يملاً ماص ويرفع الكرئين. ويزيل ثم يتم إغلاق إغلاق الحفرتين



TOPLU ÇEKVALF PARÇALARI		
No رقم	PARÇA ADI Part Name اسم القطعة	MALZEME Material المادة
1	Gövde / Body جسم	GG25
2	Küre / Sphere الكورة	GG40+EPDM KAPLAMA
3	Conta / Gasket غطاء طوقا	EPDM
4	Kapak / Cover غطاء	GG25
5	Civata / Bolt غطاء الحافة برغي	8,8 Galvanizli

TOPLU ÇEKVALF BOYUT TABLOSU / Flange Connection Dimensions PN 10, PN16									
DN (ANMA ÇAPI) (mm)	D (mm)	k (mm)	F (mm)	f (mm)	b (mm)	I DELİK ÇAPI VE ADEDİ	L (mm)	AĞIRLIK (kg)	
Ø 50	165	125	102	3	18	Ø 18x4 ADET	200	13	
Ø 65	185	145	122	3	18	Ø 18x4 ADET	240	18	
Ø 80	200	160	138	3	20	Ø 18x8 ADET	260	23	
Ø 100	220	180	158	3	20	Ø 18x8 ADET	300	27	
Ø 125	250	210	188	3	22	Ø 18x8 ADET	350	40	
Ø 150	285	240	212	3	22	Ø 22x8 ADET	400	55	

Boru hatlarında sıvının akış yönünde akmasına izin verirken ters istikamette akmayı engellemek için kullanılan ürünlerdir. Pompa tesislerinde, pompanın devreden çıkması durumunda sıvının geri akmasını engeller. Top kendi ağırlığı veya karşı kuvvetle kapanır. Çekvalfler sıvının akış yönüne dikkat ederek monte edilir.

While allowing the flow of the fluid flow in the direction of the pipelines used to prevent the products to flow in the opposite direction.

Pumping plants, prevents the backflow of the liquid in case of the pump circuit. Strongly against the plug or turn off their ağırlığı'fdl'fdğ'f0i'fd. Non-return valves are installed, making sure the direction of fluid flow.

خطوط الأنابيب، في حين تسمح لتدفق

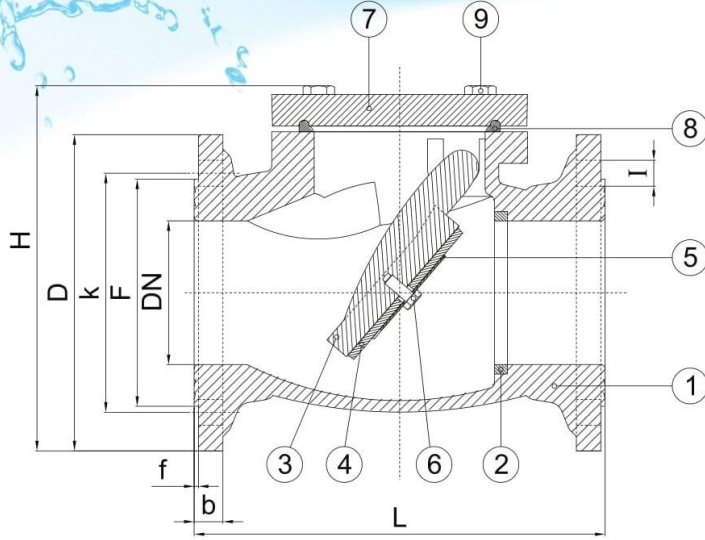
السوائل في الاتجاه المطلوب، وفي حالة الاتجاه العكس لتدفق المنتجات التي تستخدم لمنع التسرب مضخة المرافق، في حالة العطل مضخة يمنع ارتجاعي من السوائل. صمام بقوة ضد وزنه أو مغلقة. تم تركيب صمامات تحقق مع الانتباه إلى تدفق السوائل.

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değıştirme hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

أعطية القيسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم

TSEK - ÜBM-00-BK-000





### KLAPALI ÇEKVALF PARÇALARI

No	PARÇA ADI Part Name	MALZEME Material	No	PARÇA ADI Part Name	MALZEME Material
رقم	اسم القطعة	المادة	رقم	اسم القطعة	المادة
1	GÖVDE / Body	GG 25	6	KLAPAL CONTASİ / Check Gasket Bolt	8.8 Galvanizli
2	BURÇ / Horoscope	MS58	7	KAPAK / Cover	GG25
3	KLAPAL / Clack	GGG40-50	8	KAPAK CONTASİ / Cover Gasket	EPDM
4	KLAPAL CONTASİ / Check Gasket	EPDM	9	KAPAK BAĞ CIVATASI / Bakap Conn. Bolt	8.8 Galvanizli
5	KLAPAL CONTASİ SAGI / Check Gasket Ring	SAC			

### KLAPALI ÇEKVALF BOYUT TABLOSU / Flange Connection Dimensions PN 10, PN16

DN (ANMA ÇAP)	D	k	F	f	b	I DELİK ÇAP	L	H	AĞIRLIK
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	VE ADEDİ	(mm)	(mm)	(kg)
Ø 50	165	125	102	3	18	Ø 18x4 ADET	200	206	13
Ø 65	185	145	122	3	18	Ø 18x4 ADET	240	245	18
Ø 80	200	160	138	3	20	Ø 18x8 ADET	260	250	23
Ø 100	220	180	158	3	20	Ø 18x8 ADET	300	254	27
Ø 125	250	210	188	3	22	Ø 18x8 ADET	350	290	40
Ø 150	285	240	212	3	22	Ø 22x8 ADET	400	340	55
Ø 200	340	295	268	3	24	Ø 22x8 ADET	500	397	90
Ø 250	395	320	320	3	26	Ø 22x12 ADET	600	440	140
Ø 300	445	370	370	3	26	Ø 22x12 ADET	700	470	190

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değişikliği hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

أعطية القياسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحتفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم

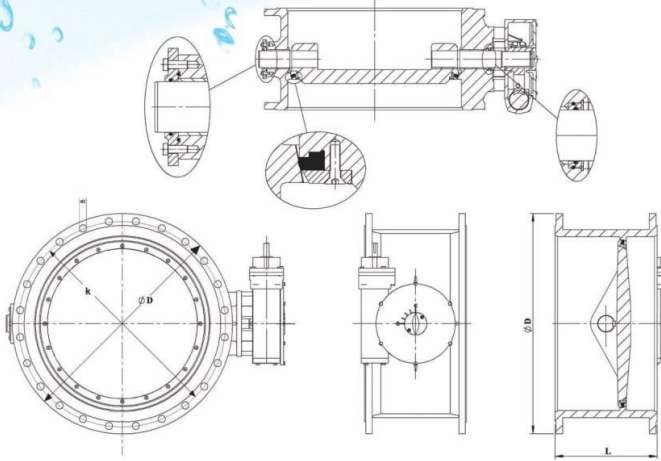
Boru hatlarında sıvının akış yönünde akmasına izin verirken ters istikamette akmayı engellemek için kullanılan ürünlerdir. Pompa tesislerinde, pompanın devreden çıkması durumunda sıvının geri akmasını engeller. Klapal kendi ağırlığı veya karşı kuvvetle kapanır. Çekvalfler sıvının akış yönüne dikkat ederek monte edilir.

While allowing the flow of the fluid flow in the direction of the pipelines used to prevent the products to flow in the opposite direction.

Pumping plants, prevents the backflow of the liquid in case of the pump circuit. Strongly against the plug or turn off their ağırlığı veya karşı kuvvetle kapanır. Non-return valves are installed, making sure the direction of fluid flow.

خطوط الأنابيب، في حين تسمح لتدفق السوائل في الاتجاه المطلوب، وفي حالة الاتجاه العكس لتدفق المنتجات التي تستخدم لمنع التسرب مضخة المرافق، في حالة العطل مضخة يمنع ارتجاع من السوائل. صمام بقوة ضد وزنه أو مغلقة. تم تركيب صمامات تحقق مع الانتباه إلى تدفق السوائل.

TSEK - ÜBM-00-BK-000



**Tanıtım ve Bilgi :** Dairesel bir gövde ile, içinde bir mil üzerinde 90° derece dönebilen bir diskten oluşan, az yer kaplayan, diğer vanalara göre hafif ve ucuz olan bir vana çeşididir. Vana açıkken, içinde klepe olduğu için atık sularla kullanılmaz, ancak temiz sularla kullanılabilir. Kısmi valf olarak kullanılmamalıdır. Klepe kapanma noktasına yaklaştıkça akış hızı artar, burada kativasyon başlar.

**Malzeme :** İsteğe bağlı olarak GGG 40 veya GGG 50 Sfero döküm malzemeden de üretim yapılabilir. Gövde üzerindeki sit yüzeyi AISI 308 LSI paslanmaz kaynak dolgudur. Kaynak sonrası işlenen ve parlatılan bu yüzey, özel profil olan EPDM malzemeden imal edilmiş vana ringinin, çok uzun süre emniyetle çalışmasını sağlar.

### Vana Tahrik Sistemleri

**Dişli kutusu :** Sonsuz vida ve karşılık dişli kullanılmaktadır. DN 600 PN 16'dan daha büyük çaplı ya da daha yüksek basınç altında kullanılan vanalarda, ayrıca ilave dişli kutusu kullanılmaktadır. Dişli kutusu bağlama flanşı ve dişli kutusu çıkış flanşı standart olduğu için gerektiğinde değiştirilebilir. Herhangi bir aktüatör takılabilir.



**Publicity and Information :** Circular with a body, a shaft in a 90° rotation of a disk with a small footprint, light weight and inexpensive compared with other valves in a valve variety. The valve is open, the waste waters in the Diverter is used, but clean water should be used. Used as the throttle valve. Diverter-off point closer to the flow rate increases, you begin to kativasyon.

**Material:** The butterfly valves, cast iron materials, cast iron GG 25 material produced as a standard. GGG 40 or GGG 50 ductile iron as an optional material can be made in the production. LSI to sit on the surface of AISI 308 stainless steel welding filler body. This surface is machined and polished after welding, which is a private profile ring of the valve are made of EPDM, a very long period of time allows you to run safely.

### Valve train systems

**Gear box:** Worm and gear are used for. DN 600 PN 16 or more in diameter, used under high pressure valves, is also used for additional gear. Gear box mount flange and the gearbox output flange is necessary to change the standard. Any actuator can be installed.



الدعاية والاعلام

مع جسم دائرية، على العمود بنابو 90 درجة و يكون من قرص مع بصمة صغيرة وخفيفة الوزن وغير مكلفة، ومجموعة متنوعة صمام بالمقارنة مع غيرها من الصمامات. في الصمام مفتوح، لا يتم استخدام مياه الصرف الصحي في الصمام، ولكن ينبغي أن تستخدم المياه النظيفة. يجب ألا أن يستخدم لتخفيف صمام مسدود إذا أقرب إلى نقطة زيادة معدل التدفق، وبدأ لكانتسبون الزهر الصمامات قراشة من مواد الحديد المسبوك، عاتدا 25 ج ع بنتج من المواد الحديد المنتجة بوصفها معيارا اختياريا، أيضا يمكن أن تنتج ج ج 40 أو 50 ج ج الحديد الزهر الدكناليل المادة الجلوس على سطح الجسم من الفولاذ المقاوم للصدأ ايسبي 308 إل إس أي حشو لحام وملمع هذا السطح بعد الحام و تجهيزها. والتي تتم من المصورة EPDM الخاص للحلقة صمام يسمح لك لتشغيل بأمان لفترة طويلة.

الأنظمة صمام محرك

علية تروس

المستخدمة تروس بمقابل والمسمار بدون

أكثر تستخدم الصمامات أكبر قطر ١٦ ND 600 PN أونتحت ضغط عال،

وتستخدم أيضا لعلية تروس إضافية.

في حالة طلب يمكن تبادل مكان شفة تركيب علية تروس وإخراج شفة علية تروس

يمكن تركيب أي المحرك

Parça No Part Name رقم القطعة	Parça Adı Part Name اسم القطعة	Parça Adı Material المادة	Parça Adı Description الشرح	DIN Standard DIN Standard أناح السريعة بشهادة دن
1	Gövde / Body	GGG40	Sfero Döküm / Ductile Iron	1963
2	Klepe / Diverter	GGG40	Sfero Döküm / Ductile Iron	1963
3	Şit / St	308LSI	Paslanmaz Kaynak / Stainless Steel Welding	8556
4	Uzun Mil / Long Shaft	X20Cr13	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	17440
5	Kısa Mil / Short Shaft	X20Cr13	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	17440
6	Uzun Burg / High Tower	Rg5	Bronz / Bronze	1705G cuSn5ZnPb
7	Kısa Burg / Short Bushing	Rg5	Bronz / Bronze	1705G cuSn5ZnPb
8	Kapak O-ring / Cover O-ring	EPDM	Kauçuk / Rubber	W 270
9	Mil O-ring / Shaft O-ring	EPDM	Kauçuk / Rubber	W 270
10	On Kapak / On the Cover	GGG40	Sfero Döküm / Ductile Iron	1693
11	Arka Kapak / Tailgate	GGG40	Sfero Döküm / Ductile Iron	1693
12	Kapak Çivisi / Cover Bol	8.8-Clav / Steel	Çelik / Steel	933
13	Klepe Lastiği / Tire Diverter	EPDM	Kauçuk / Rubber	W270
14	Baskı Çemberi / Print Circle	SS 304	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	BS 2789 gr.500-70
15	Baskı Çemberi / Print Circle	A2	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	BS6105 Gr.A2-70
16	On Kapak Segmanı / Front Cover Ring	ST 37 ÇELİK	ST 37 ÇELİK / ST 37 Steel	933

BOYUTLAR / SIZES							VANA BOYLARI Valve Lengths إبعاد الصمام		VANA AĞIRLIKLARI VALVE WEIGHTS أوزان الصمام	
Anma Çapı Nominal Diameter القطر	PN10			PN16			DIN3202 F4, BS long	PN 10	PN 16	
	DN	D	k	d2xn	D	k	d2xn	L	Kg	Kg
150	220	180	188	220	180	188	180	25	25	25
125	230	210	188	230	210	188	230	35	35	35
100	285	240	238	285	240	238	285	45	45	45
200	340	295	238	340	295	238	340	50	50	50
250	395	350	238	405	355	238	405	70	70	70
300	445	400	238	460	410	238	455	90	90	90
350	505	460	238	520	470	238	515	115	115	115
400	565	520	238	580	530	238	575	140	140	140
450	615	570	238	630	580	238	625	165	165	165
500	670	625	238	690	640	238	685	190	190	190
600	780	735	238	800	750	238	795	215	215	215
700	895	850	238	910	860	238	905	240	240	240
800	1015	970	238	1030	980	238	1025	265	265	265
900	1115	1070	238	1130	1080	238	1125	290	290	290
1000	1230	1185	238	1255	1205	238	1250	315	315	315
1200	1455	1410	238	1485	1435	238	1480	340	340	340
1400	1675	1630	238	1705	1655	238	1700	365	365	365
1500								390	390	390
1600	1915	1870	238	1940	1890	238	1935	420	420	420
1800	2115	2070	238	2140	2090	238	2135	445	445	445
2000	2325	2280	238	2350	2300	238	2345	470	470	470
2200	2550	2505	238	2580	2535	238	2575	495	495	495

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.

Ölçü ve tasarım değiştirme hakkımız saklıdır.

Dimensions and weights are approximate.

We reserve the right to change the measurement and design.

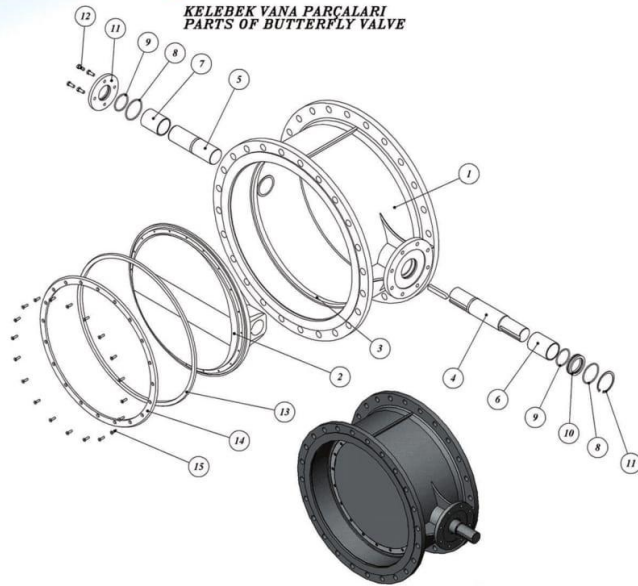
اعطية القيسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم



TSN 593



**EL KUMANDALI KELEBEK VANA**  
**MANUAL COMMAND BUTTERFLY VALVE**  
صمام الفراشة بتحرير يدوي



**Tanıtım ve Bilgi:** Z esel bir gövde ile, içinde bir mil üzerinde 90° derece dönebilen bir diskten oluşan, az yer kaplayan, diğer vanalara göre hafif ve ucuz olan bir vana çeşididir. Vana açikken, içinde klepe olduğu için atık sularda kullanılmaz, ancak temiz sularda kullanılabilir. Kısma valf olarak kullanılabilir. Klepe kapanma noktasına yaklaştıkça akış hızı artar, burada katılaşyon başlar.

**Malzeme:** İsteğe bağlı olarak G40 veya G40 vana G40 Sfero döküm malzemeden de üretim yapılabilir. Gövde üzerindeki si si yüzeysel AISI 308 LSi paslanmaz kaynak doldurdu. Kaynak sonrası iletken ve parlatılan bu yüzeysel, özel fırın olan EPDM malzemeden imal edilmiş vana ringinin, çok uzun süre emiyimlet kalmasını sağlar.

## Vana Tahrik Sistemleri

**Dişli kutusu :** Sonsuz vida ve karşılık dişlisi kullanılmaktadır. DN 600 PN 16'dan daha büyük çaplı ya da daha yüksek basınç altında kullanılan vanalarda, ayrıca ilave dişli kutusu kullanılmaktadır. Dişli kutusu bağlama flanşı ve dişli kutusu çıkış flanşı standart olduğu için gerektiğinde değiştirilebilir. Herhangi bir aktüatör takılabilir.



**Publicity and Information :** Circular with a body, a shaft in a 90° ba rotation of a disk with a small footprint, light weight and inexpensive compared with other valves in a valve variety. The valve is open, the waste waters in the Diverter is used, but clean water should be used. Used as the throttle valve. Diverter-off point closer to the flow rate increases, you begin to kativasyon.

**Material:** The butterfly valves, cast iron materials, cast iron GG 25 material produced as a standard. GG10 or GGGG 50 ductile iron as an optional material can be made in the production. LSI to sit on the surface of AISI 308 stainless steel welding filler body. This surface is machined and polished after welding, which is a private profile ring of the valve are made of EPDM, a very long period of time allows you to run safely.

**Valve train systems**

**Gear box:** Worm and gear are used for DN 600 PN 16 or more in diameter, used under high pressure valves, is also used for additional gear. Gear box mount flange and the gearbox output flange is necessary to change the standard. Any actuator can be installed.



الدعاية والاعلم

مع جسم دائرية، على العمود بناو ٩٠ درجة ويكون من قرص مع صفة صغيرة وخفية الزون وغير مكتملة، ومجموعة متنامية بالمشاركة مع غيرها من الصمامات. في الصمام مفتوح، لا يتم استخدام مياه الصرف الصحي في الصمام، ولكن ينبغي أن تستخدم المياه النظيفة، يجب ألا يستخدم لتحقق صمام مسدود أو قاربي نقطة زيادة معدل التدفق، وتبدأ كاسونوس الرهر الصمامات فتراسة من ومواد الحديد المسكوك، 25 ج ح 25 ج ح 50 ج ح 40 ج ح 308 ج ح إلى أي حشو لحام وملعب يمكن أن تنتج ج ح 40 ج ح 50 ج ح الحديد الرهر الدكالبيل المادة الجالوسى على سطح الجسم من الفولاذ المقوود للصدأ ايسي 308 ج ح إلى أي حشو لحام وملعب هذا السطح بعد لحام وتجهيزها، والتي تتم من المصورة EPDM الخاص للحلفة صمام، يسمح لك لتشغيل امان لفترة طويلة.

الأنظمة صمام محرك

علبة تروس

المستخدمة تروس بمقابل والمسمار بدون

أكثر تستخدم الصمامات أكبر قطر ١٦ ND 600 PN أوتحت ضغط عال، وتستخدم أيضا للعبة تروس إضافية.

في حالة طلب يمكن تبادل مكان شفة تركيب علبة تروس و اخراج شفة علبة تروس يمكن تركيب أي المحرك

Parça No Part Number رقم القطعة	Parça Adı Part Name الاسم القطعة	Parça Adı Part Name المادة	Parça Adı Description الوصف	DIN Standart DIN Standart اتحاد المصنوع بيناداة دي
1	Gövde / Body	GGG40	Stero Döküm / Ductile Iron	معدن الدشال
2	Kepe / Divertor	GGG40	Stero Döküm / Ductile Iron	1963
3	Sit / Sit	308LS1	Paslanmaz Kaynak / Stainless Steel Welding	معدن المصنوع لصدا
4	Uzun Mil / Long Shaft	X20C13	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	17440
5	Kısa Mil / Short Shaft	X20C13	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	17440
6	Uzun Burgi / High Tower	Rg5	Bronz / Bronze	1705G snZnSnPb
7	Kısa Burgi / Short Bushing	Rg5	Bronz / Bronze	1705G snZnSnPb
8	Kapak o-ring / Cover O-ring	EPDM	Kauçuk / Rubber	W 270
9	Mil o-ring / Shaft O-ring	EPDM	Kauçuk / Rubber	W 270
10	On Kapak / On the Cover	GGG40	Stero Döküm / Ductile Iron	1693
11	Arka Kapak / Tailgate	GGG40	Stero Döküm / Ductile Iron	1693
12	Kapak Civatası / Cover Bolt	8-8 Glav / Steel	Çelik / Steel	933
13	Kepe Lastiği / Tire Divertor	EPDM	Kauçuk / Rubber	W270
14	Baskı Çemberi / Print Circle	SS 304	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	BS 7789 or 500-70
15	Baskı Çemberi Segmenti / Print Circle Segment	A2	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	BS5105 Gr-A2-70
16	On Kapak Civatası / Front Cover Ring	ST 37 CELIK	ST 37 CELIK / ST 37 Steel	933

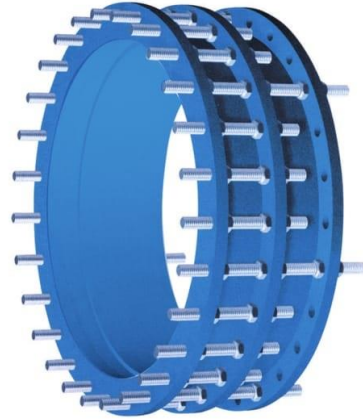
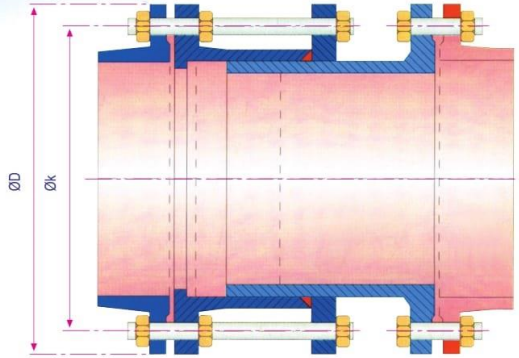
[illegible]

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değiştirme hakkımız saklıdır.  
*Dimensions and weights are approximate.*  
*We reserve the right to change the measurement and design.*

اعطية القياسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم



TSEN 593



Parça / Part Name	قطعة	Malzeme / Material	المادة
Gövde Boru / Body	جسم الأنبوية	Plk Döküm / Cast Iron GG 25	صب الحديد المطيل
Boru / Pipe	أنبوية	Çelik Döküm / Cast Steel GSC 25	صب الصلب
Sızdırmazlık Ringi /	الكمامة للحنم دائري	EPDM NBR Buna-N	
Saplama ve Somun /	مرطبة و صمولة	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel x 20 Cr13 8.8 JS - 500 STEEL 6.8 (GAL. Zn5)	الستانلس ستيل

	DIN2501-PN10				DIN2501-PN16				
DN	D	k	dxn		D	k	dxn		Kg
100	220	180	18x8		220	180	18x8		21
125	250	210	18x8		250	210	18x8		26
150	285	240	23x8		285	240	23x8		35
200	340	295	23x8		340	295	23x12		46
250	395	350	23x12		405	355	27x12		70
300	445	400	23x12		460	410	27x12		90
350	505	460	23x16		520	470	27x16		105
400	565	515	27x16		580	525	30x16		135
500	670	620	27x20		715	650	33x20		155
600	780	725	30x20		840	770	36x20		215
700	895	840	30x24		910	840	36x24		265
800	1015	950	33x24		1025	950	39x24		310
900	1115	1050	33x28		1125	1050	39x28		370
1000	1230	1160	36x28		1255	1170	42x28		450
1200	1455	1380	39x32		1485	1390	48x32		730
1400	1675	1590	42x36		1685	1590	48x36		890
1600	1915	1820	48x40		1930	1820	56x40		
1800	2115	2020	48x44		2130	2020	56x44		
2000	2325	2230	48x48		2345	2230	62x48		
2200	2550	2440	56x52		2355	2440	62x52		

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değıştirme hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

اعطية القيسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم

Genel amaçlı uygulamalarda, tesisata flanşlı tip vanaların montaj ve demontajını kolaylaştırmak amacı ile kullanılır.

Birlikte kullanıldıkları vanalar ile boru hattında vana üzerine gelen zorlanmayı alarak demontaj kolaylığı sağlar. Montaj ve demontaj sırasında, demontaj parçasının boyu kısaltılarak gerekli çalışma alanı oluşturulur. Demontaj parçası belirtilen 'L' boyuna ve sıvının akış yönüne göre uygulanır.

General-purpose applications, the installation of flange type valves are used in order to facilitate assembly and disassembly. They are used together with valves on the pipeline valve provides ease of disassembly, taking the strain. During assembly and disassembly, dismantling part of the necessary workspace aluřfeturul shortened length. Dismantling the specified part of the 'L' is based on size and direction of fluid flow.

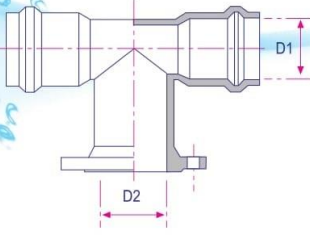
وتستخدم لأغراض عامة التطبيقات، وتركيب صمامات نوع الحافة لتسهيل التركيب وتفكيك. يجبر ان يكون تستخدم صمامات مع صمام على خط أنابيب من سهولة تفكيكها. أثناء التجميع والتفكيك، وتقصير من طول جزء تفكيك من المساحة المطلوبة تم إنشاء عملية. تفكيك جزء محدد من 'L' يتم تطبيقها حسب حجم واتجاه تدفق السوائل.



# Vita

## PVC BORULAR İÇİN / FOR PVC PIPES

**G-mmA - GEÇME MUFLU T'LER**  
(G-mmA PIECES) **FLANGED DOVETAILED T**  
القطعة باشكال T لتواصل الانابيب البلاستيكية (القطعة G مم A)



ANMA ÇAPI Nominal Dia NW القطر	D1/D2	AĞIRLIK Kg. Weight الوزن	ANMA ÇAPI Nominal Dia NW القطر	D1/D2	AĞIRLIK Kg. Weight الوزن
50/50	63/50	6.00	225/150	250/150	63.00
65/50	75/50	7.30	225/175	250/175	67.00
65/65	75/65	8.50	225/200	250/200	68.00
80/50	90/50	8.50	225/225	250/250	74.00
80/65	90/65	9.70	250/50	280/50	62.00
80/80	90/80	11.00	250/65	280/65	62.00
100/50	110/50	11.00	250/80	280/80	63.00
100/65	110/65	12.50	250/100	280/100	66.00
100/80	110/80	13.00	250/110	280/110	72.00
100/100	110/100	13.60	250/125	280/125	73.50
110/50	125/50	14.00	250/150	280/150	77.00
110/65	125/65	15.00	250/175	280/175	80.00
110/80	125/80	16.00	250/200	280/200	84.00
110/100	125/100	20.00	250/250	280/250	89.00
110/110	125/110	21.00	300/50	315/50	76.00
125/50	140/50	16.00	300/65	315/65	77.00
125/65	140/65	16.50	300/80	315/80	79.00
125/80	140/80	16.50	300/100	315/100	80.00
125/100	140/100	18.70	300/110	315/110	85.00
125/110	140/110	22.00	300/125	315/125	99.00
125/125	140/125	23.00	300/150	315/150	100.00
150/50	160/50	20.00	300/175	315/175	105.00
150/65	160/65	20.20	300/200	315/200	108.00
150/80	160/80	21.00	300/250	315/250	118.00
150/100	160/100	23.40	300/300	315/300	120.00
150/110	160/110	25.00	350/50	355/50	116.00
150/125	160/125	25.90	350/65	355/65	117.00
150/150	160/150	29.70	350/80	355/80	120.00
175/50	200/50	35.00	350/100	355/100	122.00
175/65	200/65	36.00	350/110	355/110	125.00
175/80	200/80	37.80	350/125	355/125	126.00
175/100	200/100	39.00	350/150	355/150	128.00
175/110	200/110	47.50	350/175	355/175	130.00
175/125	200/125	48.00	350/200	355/200	135.00
175/150	200/150	50.00	350/250	355/250	145.00
175/175	200/175	53.00	350/300	355/300	160.00
200/50	225/50	36.00	350/350	355/350	180.00
200/65	225/65	38.00	400/50	400/50	122.00
200/80	225/80	40.00	400/65	400/65	125.00
200/100	225/100	41.60	400/80	400/80	128.00
200/110	225/110	46.00	400/100	400/100	135.00
200/125	225/125	52.00	400/110	400/110	136.00
200/150	225/150	61.00	400/125	400/125	140.00
200/175	225/175	65.00	400/150	400/150	145.00
200/200	225/200	71.00	400/175	400/175	155.00
225/50	250/50	50.00	400/200	400/200	160.00
225/65	250/65	52.00	400/250	400/250	160.00
225/80	250/80	53.00	400/300	400/300	170.00
225/100	250/100	54.00	400/350	400/350	180.00
225/110	250/110	60.00	400/400	400/400	198.00
225/125	250/125	60.00			

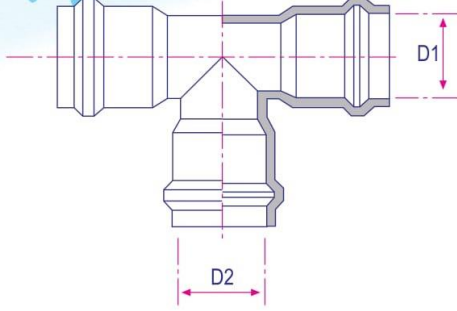
Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değıştirme hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

اعطية القيسات والأوزان تقريبية  
وتحتن تحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم

# Vita

## PVC BORULAR İÇİN / FOR PVC PIPES

**G-mmB - GEÇME MUFLU T**  
(G-mmB PIECES) **FLANGED DOVETAILED T**  
القطعة باشكال T لتواصل الانابيب البلاستيكية (القطعة G مم B)



ANMA ÇAPI Nominal Dia NW الفطر	D1/D2	AĞIRLIK Kg. Height الوزن	ANMA ÇAPI Nominal Dia NW الفطر	D1/D2	AĞIRLIK Kg. Height الوزن	ANMA ÇAPI Nominal Dia NW الفطر	D1/D2	AĞIRLIK Kg. Height الوزن
50/50	63/63	4.30	175/175	200/200	40.00	300/110	315/125	79.00
65/50	75/63	5.20	200/50	225/63	31.00	300/125	315/140	81.00
65/65	75/75	5.60	200/65	225/75	32.00	300/150	315/160	82.00
80/50	90/63	7.50	200/80	225/90	34.00	300/175	315/200	90.00
80/65	90/75	8.00	200/100	225/110	36.80	300/200	315/225	92.00
80/80	90/90	8.50	200/110	225/125	37.00	300/225	315/250	100.00
100/50	110/63	9.00	200/125	225/140	39.00	300/250	315/280	105.00
100/65	110/75	9.50	200/150	225/160	40.00	300/300	315/315	115.00
100/80	110/90	10.00	200/175	225/200	46.00	350/50	355/63	116.00
100/100	110/110	10.20	200/200	225/225	53.00	350/65	355/75	117.00
110/50	125/63	12.50	225/50	250/63	42.00	350/80	355/90	118.00
110/65	125/75	13.00	225/65	250/75	43.00	350/100	355/110	120.00
110/80	125/90	14.00	225/80	250/90	44.00	350/110	355/125	123.00
110/100	125/110	15.00	225/100	250/110	46.00	350/125	355/140	125.00
110/110	125/125	17.00	225/110	250/125	48.00	350/150	355/160	126.00
125/50	140/63	17.00	225/125	250/140	50.00	350/175	355/200	130.00
125/65	140/75	17.10	225/150	250/160	52.00	350/200	355/225	135.00
125/80	140/90	17.60	225/175	250/200	54.00	350/225	355/250	145.00
125/100	140/110	18.40	225/200	250/225	58.00	350/250	355/280	146.00
125/110	140/125	19.00	225/225	250/250	62.00	350/300	355/315	160.00
125/125	140/140	20.80	250/50	280/63	55.00	350/350	355/355	175.00
150/50	160/63	20.00	250/65	280/75	56.00	400/50	400/63	125.00
150/65	160/75	20.10	250/80	280/90	57.00	400/65	400/75	126.00
150/80	160/90	21.00	250/100	280/110	58.00	400/80	400/90	128.00
150/100	160/110	22.00	250/110	280/125	60.00	400/100	400/110	135.00
150/110	160/125	23.50	250/125	280/140	62.00	400/110	400/125	140.00
150/125	160/140	23.90	250/150	280/160	64.00	400/125	400/140	142.00
150/150	160/160	26.80	250/175	280/200	69.00	400/150	400/160	145.00
175/50	200/63	28.00	250/200	280/225	72.00	400/175	400/200	160.00
175/65	200/75	30.00	250/225	280/250	73.00	400/200	400/225	165.00
175/80	200/90	32.00	250/250	280/280	75.00	400/225	400/250	170.00
175/100	200/110	34.00	300/50	315/63	72.00	400/250	400/280	180.00
175/110	200/125	35.00	300/65	315/75	75.00	400/300	400/315	185.00
175/125	200/140	36.80	300/80	315/90	76.00	400/350	400/355	190.00
175/150	200/160	39.00	300/100	315/110	77.00	400/400	400/400	199.00

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değıştirme hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

اعطية القيسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم

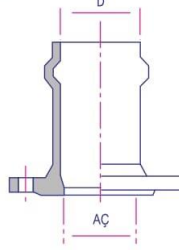


## PVC BORULAR İÇİN / FOR PVC PIPES

### GE - GEÇME MUFLU E PARÇASI (GE PIECES) FLANGED DOVETAILED E

توصيل باب العضوية جزء E إلى لتمرير الأنابيب البلاستيكية

ANMA ÇAPI Nominal Dia NW القطر	D	AĞIRLIK Kg. Weight الوزن
50	63	3.32
65	75	4.30
80	90	5.40
100	110	6.20
110	125	9.00
125	140	10.00
150	160	12.60
175	200	19.00
200	225	20.00
225	250	29.00
250	280	37.00
300	315	49.00
350	355	60.00
400	400	72.00



MALZEME MATERIAL المادة : GG18  
GG25  
GGG40

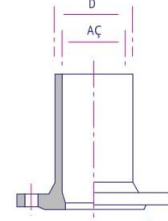


## PVC BORULAR İÇİN / FOR PVC PIPES

### GF - GEÇME MUFLU F PARÇASI (GF PIECES) FLANGED DOVETAILED F

إجراء F الأنابيب البلاستيكية

ANMA ÇAPI Nominal Dia NW القطر	D	AĞIRLIK Kg. Weight الوزن
50	63	3.30
65	75	4.30
80	90	5.40
100	110	6.00
110	125	9.00
125	140	9.10
150	160	11.60
175	200	17.00
200	225	20.00
225	250	27.00
250	280	29.00
300	315	44.00
350	355	60.00
400	400	72.00



MALZEME MATERIAL المادة : GG18  
GG25  
GGG40

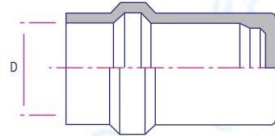


## PVC BORULAR İÇİN / FOR PVC PIPES

### G-Q - GEÇME MUFLU KÖRTAPALAR (GQ PIECES) DOVETAILED BLUNT BUNG

السد لتواصل الأنابيب البلاستيكية باب العضوية (الجزء G-Q)

ANMA ÇAPI Nominal Dia NW القطر	D	AĞIRLIK Kg. Weight الوزن
50	63	1.70
65	75	2.40
80	90	3.30
100	110	4.80
110	125	6.20
125	140	7.60
150	160	10.20
175	200	17.60
200	225	20.30
225	250	28.00
250	280	36.50
300	315	54.00
350	355	65.00
400	400	81.00



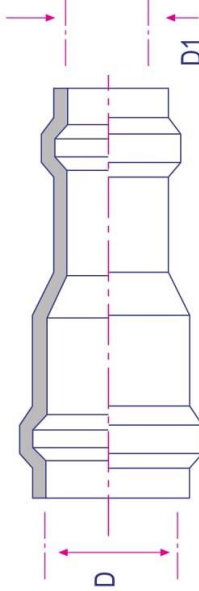
MALZEME MATERIAL المادة : GG18  
GG25  
GGG40



Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değiştirme hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

اعطية القيسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم

ANMA ÇAPı Nominal Dia NW القطر	D/D2	AĞIRLIK Kg. Weight الوزن	ANMA ÇAPı Nominal Dia NW القطر	D/D2	AĞIRLIK Kg. Weight الوزن
85/50	75/63	3.32	225/100	250/110	32.00
80/50	90/63	4.50	225/110	250/125	32.50
80/65	90/75	4.60	225/125	250/140	33.00
100/50	110/63	6.00	225/150	250/160	33.50
100/65	110/75	6.18	225/175	250/200	34.00
100/80	110/90	6.20	225/200	250/225	35.50
110/50	125/63	6.40	250/100	280/110	38.00
110/65	125/75	6.50	250/110	280/125	38.70
110/80	125/90	6.60	250/125	280/140	39.00
110/100	125/110	7.50	250/150	280/160	39.80
125/50	140/63	8.20	250/175	280/200	40.40
125/65	140/75	8.25	250/200	280/225	47.00
125/80	140/90	8.30	250/225	280/250	51.00
125/100	140/110	8.55	300/100	315/110	48.00
125/110	140/125	9.20	300/110	315/124	50.00
150/50	160/63	9.90	300/125	315/140	51.00
150/65	160/75	10.00	300/150	315/160	52.50
150/80	160/90	10.10	300/175	315/200	54.00
150/100	160/110	10.20	300/200	315/225	56.00
150/110	160/125	10.60	300/225	315/250	58.00
150/125	160/140	11.30	300/250	315/280	68.00
175/80	200/90	14.70	350/175	355/200	74.00
175/100	200/110	14.75	350/200	355/225	75.00
175/110	200/125	14.80	350/225	355/250	76.00
175/125	200/140	14.90	350/250	355/280	78.00
175/150	200/160	15.00	350/300	355/315	80.00
200/80	225/90	19.20	400/175	400/200	81.00
200/100	225/110	19.40	400/200	400/225	83.00
200/110	225/125	19.60	400/225	400/250	85.00
200/125	225/140	19.80	400/250	400/280	88.00
200/150	225/160	20.00	400/300	400/315	90.00
200/175	225/200	24.60	400/350	400/355	105.00

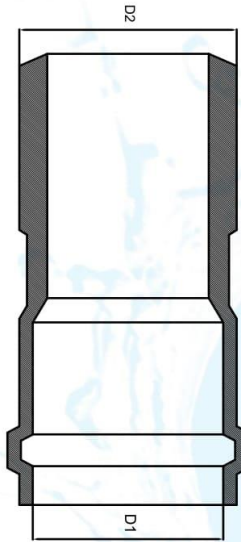


### ACP - PVC GEÇİŞ PARÇASI

ACP - PVC TRANSITION PIECE

صمام تبديل - ACP

AC	D1	D2	Ağırlık (Kg)
50 / 60	63	78	3,100
65 / 80	75	98	4,700
80 / 80	90	98	4,500
100 / 100	110	120	7,000
110 / 125	125	149	12,700
125 / 125	140	149	13,600
150 / 150	160	176	14,500
175 / 200	200	234	25,000
200 / 200	225	234	25,000
225 / 250	250	288	34,000
250 / 250	280	288	38,000
300 / 300	315	344	56,000



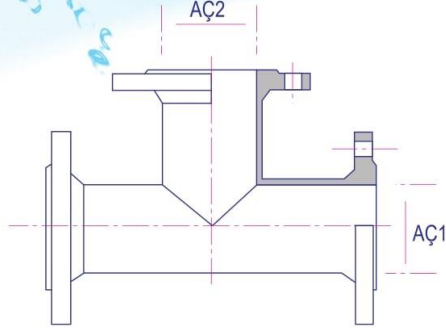
MALZEME MATERIAL

المادة : GG18  
GG25  
GG40

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değıştirme hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

اعطية القياسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحتفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم





AÇ1	AÇ2	AĞIRLIK Kg. Weight الوزن
الفتح 2	الفتح 1	
50	50	12.00
65	50	18.50
65	65	20.00
80	50	20.00
80	65	20.80
80	80	21.00
100	50	24.00
100	65	24.70
100	80	25.00
100	100	26.00
125	50	27.00
125	65	31.00
125	80	32.00
125	100	34.00
125	125	36.00
150	50	38.00
150	65	40.00
150	80	41.00
150	100	42.00
150	125	45.00
150	150	47.00
200	50	60.00
200	65	61.00
200	80	62.00
200	100	63.00
200	125	66.00
200	150	68.00
200	200	74.00
250	50	86.00
250	65	88.00
250	80	89.00
250	100	90.00
250	125	93.00
250	150	96.00
250	200	102.00
250	250	109.00
300	50	115.00

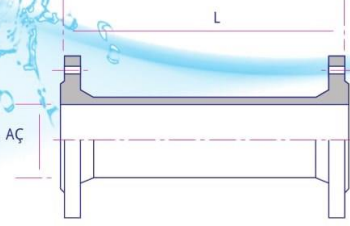
AÇ1	AÇ2	AĞIRLIK Kg. Weight الوزن
الفتح 2	الفتح 1	
300	65	118.00
300	80	120.00
300	100	124.00
300	125	126.00
300	150	129.00
300	200	136.00
300	250	143.00
300	300	151.00
350	100	162.00
350	125	163.00
350	150	165.00
350	200	169.00
350	250	175.00
350	300	188.00
350	350	195.00
400	100	205.00
400	125	206.00
400	150	208.00
400	200	211.00
400	250	215.00
400	300	232.00
400	350	239.00
400	400	246.00
500	150	310.00
500	200	312.00
500	250	315.00
500	300	334.00
500	350	342.00
500	400	349.00
500	500	363.00
600	200	450.00
600	250	460.00
600	300	466.00
600	350	475.00
600	400	485.00
600	500	499.00
600	600	516.00

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
 Ölçü ve tasarım değişikliği hakkımız saklıdır.  
 Dimensions and weights are approximate.  
 We reserve the right to change the measurement and design.

اعطية القياسات والأوزان تقريبية  
 ونحن نحفظ الحق في تغيير القياس والتصميم

MALZEME MATERIAL : GG18  
 المادة : GG25  
 GG40

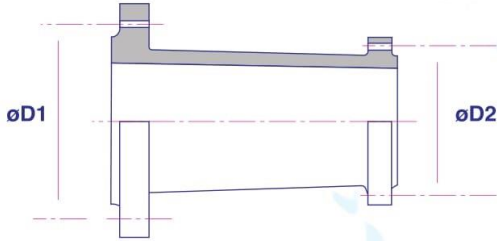
## İKİ UCU FLANŞLI BORU (FF PARÇASI) PIPES WITH TWO FLANGED (FF PIECES) طرفین شفة أنابيب (FF الجزء)



AÇ \ L	10 cm.	20 cm.	30 cm.	40 cm.	50 cm.	60 cm.	70 cm.	80 cm.	90 cm.	100 cm.
80	10.50	12.50	15.00	17.00	19.00	21.00	23.50	25.00	27.50	29.00
100	12.00	14.50	17.50	19.50	22.50	24.50	27.50	30.00	33.00	35.00
125	16.00	19.50	23.00	26.50	29.50	33.00	36.00	39.50	43.00	46.50
150	19.50	24.00	28.00	32.00	36.00	41.00	45.00	49.00	53.00	57.50
200	27.50	34.00	39.50	46.00	52.50	58.00	64.50	70.00	76.50	85.00
250	37.00	45.50	53.50	61.50	70.00	78.00	86.00	94.50	103.00	111.00
300		53.00	63.00	74.50	84.50	95.50	106.00	117.00	128.00	138.00
350		69.00	83.00	96.00	109.00	123.00	136.00	149.00	162.00	176.00
400		86.00	102.00	117.00	133.00	149.00	165.00	180.00	196.00	211.00
500		114.00	136.00	157.00	178.00	200.00	222.00	244.00	265.00	286.00
600			172.00	200.00	228.00	254.00	282.00	309.00	337.00	365.00
700			237.00	296.00	305.00	340.00	376.00	412.00	447.00	484.00
800				355.00	400.00	446.00	491.00	535.00	582.00	627.00
900				416.00	470.00	525.00	570.00	634.00	600.00	724.00
1000				517.00	582.00	646.00	711.00	775.00	639.00	904.00

MALZEME MATERIAL : GG18  
GG25  
GG40

## (FRR PARÇASI) - İKİ UCU FLANŞLI REDÜKSİYONLAR (FF PIECES) REDUCTIONS WITH TWO FLANGED TIPS طرفین شفة التقيصات (RFF الجزء)



D1	D2	AĞIRLIK Kg. Weight الوزن	D1	D2	AĞIRLIK Kg. Weight الوزن	D1	D2	AĞIRLIK Kg. Weight الوزن
65	50	8.00	200	100	31.00	350	250	96.00
80	50	9.00	200	125	34.00	350	300	106.00
80	65	10.40	200	150	37.00	400	200	108.00
100	50	11.00	250	100	41.00	400	250	110.00
100	65	11.40	250	125	42.00	400	300	120.00
100	80	12.60	250	150	44.00	400	350	132.00
125	80	20.00	250	200	50.00	500	300	155.00
125	100	22.00	300	150	52.00	500	350	160.00
150	80	23.00	300	200	58.00	500	400	175.00
150	100	25.00	300	250	65.00	600	400	210.00
150	125	27.00	350	200	87.00	600	500	240.00

MALZEME MATERIAL : GG18  
GG25  
GG40

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değıştirme hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

اعطية القيسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم



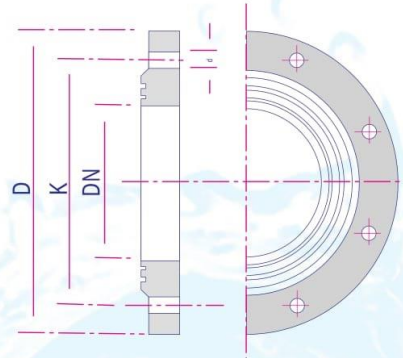


PN 10			
DN	D	K	dxn
50	165	125	18x4
65	185	145	18x4
80	200	160	18x8
100	220	180	18x8
125	250	210	18x8
150	285	240	23x8
200	340	295	23x8
250	400	350	23x12
300	455	400	23x12
350	505	460	23x16
400	565	515	27x16
450	615	565	27x20
500	670	620	30x20
600	780	725	30x20
700	895	840	30x24
800	1015	950	34x24
900	1115	1050	34x28
1000	1230	1160	37x28
1200	1455	1380	40x32
1400	1675	1590	43x36
1600	1915	1820	49x40
1800	2115	2020	49x44
2000	2325	2230	49x48

PN 16			
DN	D	K	dxn
50	165	125	18x4
65	185	145	18x4
80	200	160	18x8
100	220	180	18x8
125	250	210	18x8
150	285	240	23x8
200	340	295	23x12
250	400	355	23x12
300	455	410	27x12
350	520	470	27x16
400	580	525	30x16
450	640	585	30x20
500	715	650	34x20
600	840	770	36x20
700	910	840	36x24
800	1025	950	40x24
900	1125	1050	40x28
1000	1255	1170	43x28
1200	1485	1390	49x32
1400	1685	1590	49x36
1600	1930	1820	56x40
1800	2130	2020	56x44
2000	2345	2230	62x48

PN 25			
DN	D	K	dxn
50	165	125	18x4
65	185	145	18x8
80	200	160	18x8
100	235	190	23x8
125	270	220	27x8
150	300	250	27x8
200	360	310	27x12
250	425	370	30x12
300	485	430	30x16
350	555	490	34x16
400	620	550	37x16
450	670	600	37x20
500	730	660	37x20
600	845	770	40x20
700	960	875	43x20
800	1085	990	43x24
900	1185	1090	49x24
1000	1320	1210	49x28
1200	1530	1420	56x28
1400	1755	1640	62x36
1600	1975	1860	62x40
1800	2195	2070	70x44
2000	2425	2300	70x48

PN 40			
DN	D	K	dxn
50	165	125	18x4
65	185	145	18x8
80	200	160	18x8
100	235	190	23x8
125	270	220	27x8
150	300	250	27x8
200	375	320	30x12
250	450	385	34x12
300	515	450	34x16
350	580	510	37x16
400	660	585	40x16
450	685	610	40x20
500	755	670	43x20
600	890	795	49x20
700	995	900	49x24
800	1140	1030	56x24
900	1250	1140	56x28
1000	1360	1250	56x28
1200	1575	1460	62x32
1400	1795	1680	62x36
1600	2025	1900	70x40



MALZEME MATERIAL

المادة : ÇELİK  
STEEL  
الصلب

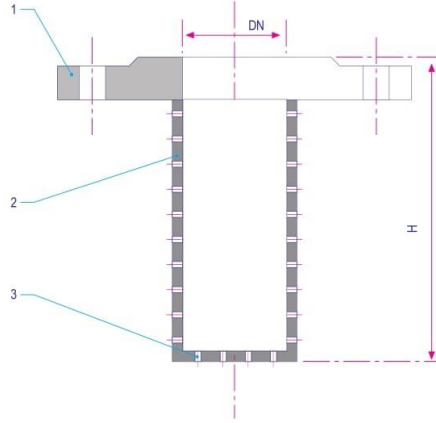
Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değıştirme hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

اعطية القياسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم

No رقم	PARÇA ADI Part Name	اسم القطعة
1	Flanş / Flanged	شفقة
2	Sac / HDG	ورق ساج مجلفين
3	Sac / HDG	ورق ساج مجلفين

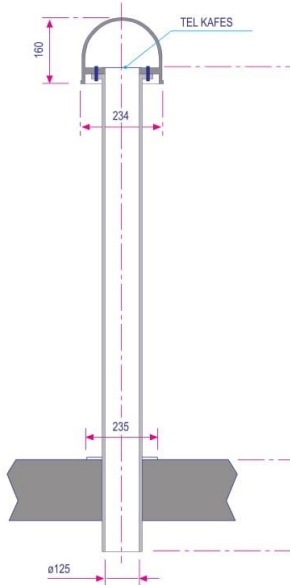
İsteğe bağlı galvanizli ve paslanmaz yapılır.

ANMA ÇAPı Nominal Dia NW	القطر	H
50		160
65		190
80		195
100		235
125		250
150		310
200		400
250		415
300		485
350		605
400		670
500		800



## HAVA BACASI AIR MANHOLE

مدخنة الجو



MALZEME MATERIAL	المادة	
	GG18	
	GG25	
	GGG40	

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.

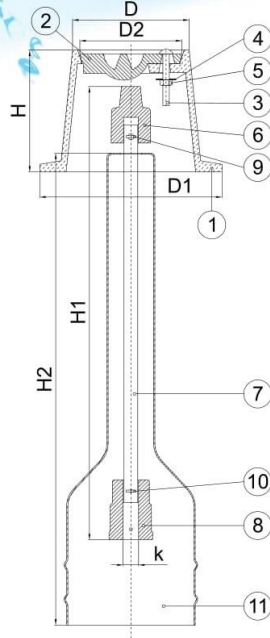
Ölçü ve tasarım değıştirme hakkımız saklıdır.

Dimensions and weights are approximate.

We reserve the right to change the measurement and design.

اعطية القيسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحتفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم





### VANA BUŞAKLE TAKIMI PARÇALARI

No	PARÇA ADI Part Name	MALZEME Material	No	PARÇA ADI Part Name	MALZEME Material
رقم	اسم القطعة	المادة	رقم	اسم القطعة	المادة
1	KAZAN GÖVDESİ / BÖLER الجران جسم	GG 25	7	TÜ DEMİRİ / TU BARS الحديد تيج	ST 37 DEMİR
2	KAZAN KAPAĞI / BÖLER COVER الجران غطاء	GG25	8	TÜ ALT DÖKÜMÜ / TU BOTTOM DUMP تحت المظلي	GG25
3	KAZAN KAPAĞI BAĞ. ÇIVATASI / BÖLER COVER DOWN BOLT الجران غطاء الحافة برغي	6,8	9	TÜ ÜST DÖKÜMÜ BAĞ. PİMİ / BÖLER COVER DOWN PIM تحت المظلي الحافة	KOPİLYA
4	KAZAN KAPAĞI BAĞ. PİLİ / BÖLER COVER DOWN WINKER الجران غطاء الحافة	SAC	10	TÜ ALT DÖKÜMÜ BAĞ. PİMİ / BÖLER COVER DOWN PIM تحت المظلي الحافة	KOPİLYA
5	KAZAN KAPAĞI BAĞ. SOMUNU / BÖLER COVER DOWN NUT الجران غطاء الحافة صمولة	6,8	11	ÇİZME / BOOT الحذاء	PLASTİK
6	TÜ ÜST DÖKÜMÜ / BREAKDOWN OF THE UPPER TU سكة العلوي	GG25			

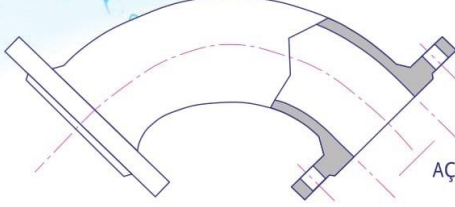
### VANA BUŞAKLE PARÇALARI BOYUT TABLOSU / Dimension Table الجدول البعد

DN	D	D1	D2	H	H1	H2	Kazan kg
50	136	212,5	119	142	500	540	6
65	136	212,5	119	142	500	540	6
80	136	212,5	119	142	500	540	6
100	136	212,5	119	142	500	540	6
125	136	212,5	119	142	500	540	6
150	136	212,5	119	142	500	540	6
200	163	248	146	204	400	540	10
250	163	248	146	204	400	540	10
300	163	248	146	204	350	540	10
350	163	248	146	204	350	540	10
400	163	248	146	204	300	540	10
500	163	248	146	204	300	540	10

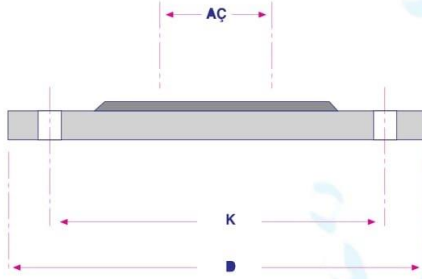
Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değiştirme hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

اعطية القياسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم

MALZEME MATERIAL : GG25 - GG40



OPEN	AÇ الفتح	ANGLE أقي	القطر	AĞIRLIK Kg. Weight الوزن
	50	90°		9.50
	65	90°		12.00
	80	90°		13.00
	100	90°		17.00
	125	90°		23.00
	150	90°		31.00
	200	90°		49.00
	250	90°		72.00
	300	90°		100.00
	350	90°		137.00
	400	90°		181.00
	500	90°		290.00
	600	90°		442.00



Open	AÇ الفتح	D	K	AĞIRLIK Kg. Weight الوزن
	50	165	125	2.50
	65	185	145	3.50
	80	200	160	4.50
	100	220	180	5.50
	125	250	210	7.50
	150	285	240	8.50
	200	340	295	15.00
	250	400	350	28.00
	300	445	400	32.00
	350	505	460	43.00
	400	565	515	55.00

## KÖR FLANŞ(X PARÇASI) BLUNT FLANGED (X PIECES) المكفوف الشفة (الجزء X)



MALZEME MATERIAL	المادة	: GG18 GG25 GGG40
------------------	--------	-------------------------

Ölçüler ve ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir.  
Ölçü ve tasarım değişikliği hakkımız saklıdır.  
Dimensions and weights are approximate.  
We reserve the right to change the measurement and design.

اعطية القياسات والأوزان تقريبية  
ونحن نحفظ بالحق في تغيير القياس والتصميم