

# Fiyat Listesi

21 ARALIK 2020



Armatür Cinsleri		ÇAPLAR (DN)											Fiyatlar (TL) ₺	
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	
	Demir Döküm GG-25 (JL 1040)	Pistonlu Vana PN16, Flaşlı	205	270	355	510	670	905	1.420	1.930	2.445	-	-	-
		Denge Pistonlu Vana PN16, Flaşlı	-	-	-	-	-	-	1.735	2.240	2.800	4.340	5.420	8.450
		Pistonlu Vana PN16, Dişli	205	270	355	510	670	905	-	-	-	-	-	-
	Sfero Dök. GGG 40.3 (JS1049)	Pistonlu Vana PN40, Flaşlı, (DN15-50 Pistonlu) (DN65-200 Denge P.)	245	325	420	700	885	1.230	1.920	2.480	3.200	4.750	6.130	10.000
	Döv.Çel. A105	Pistonlu V. Redük. PN40-63 -800 lb. Dişli, Soketli	€ 126	€ 152	€ 191	€ 303	€ 509	€ 628	-	-	-	-	-	-

10bar'ın üzerindeki basınçlarda, Açma-Kapama kolaylığı bakımından DN100 den büyük çaplı vanalar "DENGE PİSTONLU" olarak tavsiye edilir.

Armatür Cinsleri		ÇAPLAR (DN)											Fiyatlar (TL) ₺			
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250		
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"		
	Demir Döküm	Glob Vana (Körüklü) PN16, GG-25, (JL1040) Flaşlı	510	530	605	680	740	865	1.375	1.620	2.325	3.360	4.460	8.365	18.930	
		Sfero Döküm	Glob Vana (Körüklü) PN25, GGG40.3, (JS1049) Flaşlı	565	595	660	750	855	1.025	1.685	2.010	2.820	4.145	5.425	10.290	24.150
		Çelik Döküm	Glob Vana (Körüklü) PN40, 1.0619 Flaşlı	705	745	850	970	1.110	1.240	2.160	2.625	3.590	5.200	6.750	12.420	31.940




Kızgın yağ gibi yanıcı-parlayıcı ve tehlikeli akışkanlarda basınç değeri düşük dahi olsa en az Sfero Döküm vana kullanılması tavsiye edilir.

Debi ayarlaması için pistonlu veya metal körüklü vana istendiğinde şirketimizden teklif alınız.

Armatür Cinsleri		ÇAPLAR (DN)											Fiyatlar (TL) ₺		
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	
	Demir Döküm	Glob Vana (Baskılı) PN16, GG-25, (JL1040) Flaşlı,	305	330	380	435	510	625	910	1.110	1.865	2.445	3.290	6.030	12.920
		Sfero Döküm	Glob Vana (Baskılı) PN25, GGG40.3, (JS1049) Flaşlı	350	375	435	500	595	720	1.075	1.315	2.220	2.920	4.060	7.600

€ Euro bazındaki fiyatlarda sevkiyat tarihindeki TCMB Döviz satış kuru esas alınır.




	Armatür Cinsleri	ÇAPLAR (DN)											Fiyatlar (TL) ₺			
		15 <sup>(*)</sup>	20	25	32	40	50	65	80	100	125 <sup>(**)</sup>	150 <sup>(**)</sup>	200 <sup>(**)</sup>	250 <sup>(**)</sup>	300 <sup>(**)</sup>	
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	
	Demir Döküm GG-25 (JL1040)	Küresel Vana PN16, Flş, RG	-	-	-	-	-	-	-	-	1.220	1.655	2.620	4.150	6.735	10.845
		Küresel Vana PN16, Flş, TG	165	215	260	365	420	585	750	1.095	1.455	2.395	3.525	5.820	9.820	-
		Küresel Vana PN16 Dişli, TG	Malzeme ve diğer özellikleri aynı olduğundan, Aynı çaptaki PN40 (TG) fiyatlarına bakınız.													
	Sfero Döküm GGG-40.3 (JS1049)	Küresel Vana PN40, Flş, RG	-	-	-	-	-	-	-	-	1.485	2.030	3.320	5.260	8.465	13.570
		Küresel Vana PN40, Flş, TG	190	250	295	420	485	670	915	1.345	1.825	2.750	4.265	7.070	11.940	-
		Küresel Vana PN40, Dişli, RG	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Küresel Vana PN40, Dişli, TG	135	180	215	265	335	460	660	1.070	1.490	-	-	-	-	-
	Demir Döküm GG-25 (JL1040)	Küresel Vana PN16, Flş, TG, 3 prç. Pas. Çel. Tabak Yaylı PTFE ringli	Fiyat ve teslim sürelerini şirketimizden öğrenebilirsiniz.													
		Çelik Döküm GSC-25	Fiyat ve teslim sürelerini şirketimizden öğrenebilirsiniz.													
		Paslanmaz Çelik AISI316	Fiyat ve teslim sürelerini şirketimizden öğrenebilirsiniz.													


(\*) DN15 (1/2") - DN80 Ölçülerinde genel amaç flanslı ve dişli vanalar yalnızca tam geçişli olarak üretilmektedir.

(\*\*) Listemizde PN40 sınıfında yer alan DN125-250 TG ile DN150-300 RG sfero döküm (JS1049) küresel vanalar PN25 Basınç sınıfındadır.

Listemizde yer alan PN16 Sınıfındaki DN15-50 TG vanaların orta parçaları standart olarak GGG40.3 (JS1049) dir.


DN300 Çapındaki küresel vanalar, tam geçişli ve pas. çelik tabak yay takviyeli olarak mevcut olup, redüktör kumandalı olarak tavsiye edilir


	Armatür Cinsleri	ÇAPLAR (DN)										Fiyatlar (TL) ₺
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	
	Demir Döküm GG-25 (JL1040)	Kısa Tip Küresel Vana PN10/16 Flş, TG	-	-	-	-	320	440	595	800	1.005	2.010



	Armatür Cinsleri	ÇAPLAR (DN)												Fiyatlar (TL) ₺		
		15 <sup>(*)</sup>	20	25	32	40	50	65	80	100	125 <sup>(**)</sup>	150 <sup>(**)</sup>	200 <sup>(**)</sup>	250 <sup>(**)</sup>	300 <sup>(**)</sup>	
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	
		TS EN 331'e uygun MOP 5-20						TS 9809 PN40			PN40/25	TS 9809 PN25				
	Sfero Doküm GG-40.3 (US1049)	Doğalgaz Küresel Vana,Flş, RG	--	--	--	--	--	--	--	--	1.495	2.045	3.330	5.275	8.480	13.600
		Doğalgaz Küresel Vana,Flş,TG	195	255	300	425	485	680	925	1.355	1.840	2.765	4.280	7.090	12.000	-
		Doğalgaz Küresel Vana,Dişli, RG	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Doğalgaz Küresel Vana,Dişli, TG	140	185	220	275	340	470	-	-	-	-	-	-	-	-

(\*) DN15 (1/2")- DN80 Ölçülerinde doğalgaz flanşlı ve dişli vanalar yalnızca tam geçişli olarak üretilmektedir.



(\*\*) Listemizde PN40 sınıfında yer alan DN125-250 TG ile DN150-300 RG küresel vanalar & Doğalgaz küresel vanalar PN25 Basınç sınıfındadır.

	Armatür Cinsleri	ÇAPLAR (DN)												Fiyatlar (TL) ₺		
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	
	Karbon Çelik	Küresel Vana PN40, Wafer TG	210	270	300	405	475	650	980	1.390	2.030	-	-	-	-	-
	P.Çelik AISI304	Küresel Vana PN40, Wafer TG	Çap ve adetlere bağlı olarak fiyat ve teslim sürelerini şirketimizden öğrenebilirsiniz.							-	-	-	-	-	-	
	P.Çelik AISI316	Küresel Vana PN40, Wafer TG	\$88	\$118	\$130	\$179	\$222	\$306	\$490	\$509	\$720	-	-	-	-	
	P.Çelik AISI316	Küresel Vana PN40, Wafer TG B.Ceketli	Çap ve adetlere bağlı olarak fiyat ve teslim sürelerini şirketimizden öğrenebilirsiniz.							-	-	-	-	-		


	Küresel Kazan Dip Blöf Vanası Karbon Çelik PN40, DN40, Flanşlı	Kollu Blöf Vana (Manuel Kumandalı) Tip: RSS	Pnömatik Aktüatör, Solenoid Vana ,Acil Kumanda Kollu Blöf Vana Tip: RSSA	Elektronik Timer, Pnömatik Akt. Solenoid Vana ve Acil Kumanda Kollu Blöf Vana Tip: RSSA+T400
		2.450 ₺	5.885 ₺	6.717 ₺

	Armatür Cinsleri	ÇAPLAR (DN)											Fiyatlar (TL) ₺		
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	
	Demir Döküm GG-25 (JL1040)	Pislik Tutucu Y tip PN16, Flanşlı	100	125	165	230	270	345	500	710	905	1.400	1.890	3.165	7.980
		Pislik Tutucu Y tip PN16, Dişli	100	125	165	230	270	345	-	-	-	-	-	-	-
	Stero Döküm GG40.3 (JS1049)	Pislik Tutucu Y tip PN25, Flanşlı	115	145	195	275	325	400	610	845	1.160	1.755	2.440	4.050	10.185
		Pislik Tutucu Y tip PN25, Dişli	115	145	195	275	325	400	-	-	-	-	-	-	-

DN250 çaplı pislik tutucular T tip olarak üretilmektedir.

	Armatür Cinsleri	ÇAPLAR (DN)											Fiyatlar (TL) ₺		
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	
	Demir Dök. GG-25 (JL1040)	PN16 Çekvana Baskı Yaylı tip Flanşlı	170	190	230	280	330	430	685	890	1.405	2.030	3.040	5.700	10.330
	Stero Dök. GG40.3 (JS1049)	PN25 Çekvana Baskı Yaylı tip Flanşlı	185	215	265	330	390	510	815	1.050	1.700	2.425	3.645	6.890	12.500
	Demir Dök. GG-25 (JL1040)	PN16 Çekvana Baskı Yaylı tip , Soft diskli , Flanşlı	200	220	268	318	381	489	761	982	1.510	2.181	3.256	6.022	10.885
	Stero Dök. GG40.3 (JS1049)	PN25 Çekvana Baskı Yaylı tip Soft diskli , Flanşlı	215	245	303	368	441	569	891	1.142	1.805	2.576	3.861	7.212	13.055

Düşük sıcaklık veya hava, gaz vb. (max.200 °C) uygulamalar için "Soft Diskli" çek vana tavsiye olunur.

	Armatür Cinsleri	ÇAPLAR (DN)											Fiyatlar (TL) ₺		
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	
	Gövde Pirinç	PN16 Disco Çekvana İç aksam Pas.Çelik, Yaylı	106	120	145	196	240	307	400	540	708	-	-	-	-
	Gövde Stero Dök.	PN16 Disco Çekvana İç aksam Pas.Çelik, Yaylı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.106	1.283	1.601	3.933



WAFER TİP PN10/16					
Gövde : DN40-200 GG-25 Demir Döküm, DN250-600 GGG-40 Sfero Döküm (Epoksi kaplı), Sızdırmazlık Elemanı: EPDM/NBR, Vana Mili: AISI 420 Paslanmaz Çelik					
Fiyatlar €uro					
Nominal Çap DN		Sfero Döküm Diskli (GGG-40)		Paslanmaz Çelik Diskli (AISI 316)	
mm.	İnch	KOLLU	REDÜKTÖRLÜ	KOLLU	REDÜKTÖRLÜ
25	1"	-	-	€ 63	€ 96
32/40	1 1/4"/1 1/2"	-	-	€ 63	€ 96
50	2"	€ 66	€ 99	€ 68	€ 101
65	2 1/2"	€ 75	€ 108	€ 78	€ 111
80	3"	€ 87	€ 120	€ 92	€ 125
100	4"	€ 132	€ 159	€ 141	€ 168
125	5"	€ 171	€ 219	€ 194	€ 242
150	6"	€ 192	€ 240	€ 227	€ 275
200	8"	€ 333	€ 375	€ 408	€ 450
250	10"	€ 500	€ 560	€ 651	€ 711
300	12"	€ 696	€ 756	€ 909	€ 969
350	14"	-	€ 1.031	-	€ 1.454
400	16"	-	€ 1.542	-	€ 2.151
450	18"	-	€ 2.226	-	€ 3.000
500	20"	-	€ 2.577	-	€ 3.671
600	24"	-	€ 3.936	-	€ 5.759

LUG TİP PN10/16					
Gövde : DN50-200 GG-25 Demir Döküm, DN250-600 GGG-40 Sfero Döküm (Epoksi kaplı), Sızdırmazlık Elemanı: EPDM/NBR, Vana Mili: AISI 420 Paslanmaz Çelik					
Fiyatlar €uro					
Nominal Çap DN		Sfero Döküm Diskli (GGG-40)		Paslanmaz Çelik Diskli (AISI 316)	
mm.	İnch	KOLLU	REDÜKTÖRLÜ	KOLLU	REDÜKTÖRLÜ
40	1 1/2"	-	-	-	-
50	2"	€ 86	€ 119	€ 87	€ 120
65	2 1/2"	€ 98	€ 131	€ 101	€ 134
80	3"	€ 111	€ 144	€ 116	€ 149
100	4"	€ 165	€ 198	€ 176	€ 209
125	5"	€ 215	€ 269	€ 237	€ 291
150	6"	€ 252	€ 300	€ 288	€ 336
200	8"	€ 374	€ 437	€ 450	€ 513
250	10"	€ 591	€ 672	€ 743	€ 824
300	12"	€ 911	€ 971	€ 1.124	€ 1.184
350	14"	-	€ 1.646	-	€ 1.853
400	16"	-	€ 2.234	-	€ 2.570
450	18"	-	€ 2.978	-	€ 3.474
500	20"	-	€ 3.720	-	€ 4.245
600	24"	-	€ 5.546	-	€ 6.839

Fiyat listesinde yer almayan daha büyük çaplı ve diğer tip kelebek vana fiyatları şirket merkezimizden öğrenilebilir.

€ Euro bazındaki fiyatlarda sevkiyat tarihindeki TCMB Döviz satış kuru esas alınır. belirtilen ürünler stoklarımızla sınırlı olup, detaylı bilgi şirket merkezimizden öğrenilebilir.



PN16 BONETTI Reflex Tip Seviye Göstergeleri Tip:BR 14B (G11 Vana Grubu ile Birlikte)					
Boyut	M (mm)	Fiyat (TL) ₺	Boyut	M (mm)	Fiyat (TL) ₺
IV	310	1.800	3 x VI	900	3.725
V	340	1.850	3 x VII	990	3.900
VI	370	1.900	3 x VIII	1110	4.160
VII	400	1.950	3 x IX	1170	4.385
VIII	440	2.030	4 x VII	1285	4.795
IX	460	2.095	4 x VIII	1445	5.140
2 x IV	515	2.630	4 x IX	1525	5.440
2 x V	575	2.780	5 x VII	1580	5.670
2 x VI	635	2.890	5 x VIII	1780	6.120
2 x VII	695	3.010	5 x IX	1880	6.495
2 x VIII	775	3.180	6 x VIII	2115	7.110
2 x IX	815	3.330	6 x IX	2235	7.725

Malzeme : Karbon Çelik  
M : Flaşlar arası mesafe mm.  
Bağlantı : PN40 DN20 'ye uygun flaşlı (özel imalat DN25 yapılabilir)

Çalışma Şartları : 12 bar 187 °C (Buhar)  
28 bar 38 °C (Diğer Akışkanlar)  
17 bar 400 °C (Diğer Akışkanlar)

PN40 BONETTI Reflex Tip Seviye Göstergeleri Tip:BR 24 (G11 Vana Grubu ile Birlikte)					
Boyut	M (mm)	Fiyat (TL) ₺	Boyut	M (mm)	Fiyat (TL) ₺
IV	310	1.935	3 x VI	900	4.390
V	340	2.030	3 x VII	990	4.660
VI	370	2.095	3 x VIII	1110	5.040
VII	400	2.175	3 x IX	1170	5.330
VIII	440	2.285	4 x VII	1285	5.805
IX	460	2.370	4 x VIII	1445	6.310
2 x IV	515	2.965	4 x IX	1525	6.705
2 x V	575	3.190	5 x VII	1580	6.950
2 x VI	635	3.330	5 x VIII	1780	7.585
2 x VII	695	3.510	5 x IX	1880	8.075
2 x VIII	775	3.765	6 x VIII	2115	8.860
2 x IX	815	3.960	6 x IX	2235	9.670

Malzeme : Karbon Çelik  
M : Flaşlar arası mesafe mm.  
Bağlantı : PN40 DN20 'ye uygun flaşlı (özel imalat DN25 yapılabilir)


Çalışma Şartları : 32 bar 236 °C (Doymuş Buhar)  
97 bar 400 °C (Diğer Akışkanlar)

Seviye Göstergelerinde B Tipi Cam Kullanılmaktadır.




Y.Basınç ve diğer (Transparent, Isıtmalı, vb.) tiplerle ilgili fiyatlar şirketimizden öğrenilebilir.

Musluk Tipi	Fiyat (TL) ₺	Musluk Tipi	Fiyat (TL) ₺
½" 3 Yollu Man.Musluğu RM1 f 12	215	Gösterge Vana Grubu DN20 G11	1.200
½" 2 Yollu.Man.Musluğu RM1 f 12	205		

Seviye Göstergeleri Refleks ve Transparent Tip Camları ve Yedek Parçaları					
Reflex Cam	Ebat (mm)	Fiyat (Euro)	Transparent Cam	Ebat (mm)	Fiyat (Euro)
B - IV	190x34x17	€ 30	B - IV	190x34x17	€ 37
B - V	220x34x17	€ 32	B - V	220x34x17	€ 42
B - VI	250x34x17	€ 34	B - VI	250x34x17	€ 44
B - VII	280x34x17	€ 37	B - VII	280x34x17	€ 48
B - VIII	320x34x17	€ 39	B - VIII	320x34x17	€ 52
B - IX	340x34x17	€ 42	B - IX	340x34x17	€ 55
Musluk Ringi M1.2 f 12		€ 7	Adaptör Ringi f 16		€ 2
Musluk Ringi M2.2 f 18		€ 9	Adaptör (Paslanmaz Çelik)		€ 3

Tip ve Özellikler	Bağlantı Eksenleri Arası Mesafe (CC)	Fiyatlar TL ₺
 <p><b>Tip: MAG/MNP</b>  <b>Gövde:</b> 1.4404/AISI 316L Pas. Çelik (11/2" Sch.5S)  <b>Şamandıra:</b> AISI 316 Pas. Çelik  <b>Skala:</b> AISI 316 Pas. Çelik (Cam Korumalı)  <b>Max. Çal. Şartları :</b> 15 bar -200 °C (0,88-1,1 g/cm<sup>3</sup> için)  <b>Akışkan yoğunluk aralığı :</b> 0,57-1,1 g/cm<sup>3</sup>  <b>Bağlantı:</b> Standart bağlantılar; PN40 DN20 Karbon Çelik(A105) sabit flanşlı  <b>Diğer:</b>            - 1/2" NPT Havalandırma ve tahliye tapası mevcuttur.            -Farklı bağlantı Döner Flanşlı veya 3/4" Alın Kaynaklı            -Akışkan yoğunluğuna bağlı özel şamandıra dizaynı            -Sıcaklık dayanımı için mika koruma            -İsteğe bağlı komple paslanmaz çelik imalat</p>	200 mm	1.980 TL
	300 mm	2.090 TL
	400 mm	2.195 TL
	500 mm	2.305 TL
	600 mm	2.410 TL
	700 mm	2.515 TL
	800 mm	2.625 TL
	900 mm	2.730 TL
	1000 mm	2.840 TL
	1100 mm	2.945 TL
	1200 mm	3.055 TL
	1300 mm	3.160 TL
	1400 mm	3.265 TL
	1500 mm	3.375 TL
	1600 mm	3.480 TL
	1700 mm	3.590 TL
	1800 mm	3.695 TL
	1900 mm	3.800 TL
	2000 mm	3.910 TL
	<b>Komple Paslanmaz Çelik olursa eklenecek fark</b>	1.115 TL
	2000 mm nin üzerindeki boylarda, her100 mm için eklenecek fark	110 TL
	<b>İlave Boşaltma Musluğu (Karbon çelik) 1/2" dişli, 2 yollu Ø12</b>	205 TL
	2000 mm. boylar dahil standart masura ambalajı olarak sevk edilir.	
	2000 mm. den uzun boylar için sandıklı ambalaj bedeli eklenir.	Sorulacak
<p><b>Tip: MAG/MLP</b>  <b>Şamandıra:</b> AISI 316 Pas. Çelik (Basınçlı Şamandıra)  <b>Max. Çal. Şartları :</b> 52 bar 20 °C (0,88-1,1 g/cm<sup>3</sup> için) 35 bar 250 °C</p>	Şamandıra basınçlandırma (MLP) farkı	60 TL
	Sıcaklık ≥ 200 °C ise, her 100 mm. skala boyu (CC+140 mm. ) için (Siyah-Beyaz) makara farkı	91 TL
	Sıcaklık ≥ 250 °C ise şamandıra miknatis farkı	300 TL
	MAG/MLP için ortaya çıkan şartlarla ilgili yukarıdaki farklar, TL olarak MAG/MNP fiyatlarına eklenecektir.	




## Manyetik Seviye Göstergeleri Aksesuarları

Ürün	Özellikler	Fiyatlar EURO
 <p><b>Manyetik Anahtarlar (Switch)</b> (Bağlantı Braketli ve Kablolulu )</p>	Micro Monostabil IP65 SPST 2telli, kelepçeli	EUR 33
	Festo mono Stabil IP67, SPST, 2 telli (SMEO), Kelepçeli	EUR 105
	Bonetti bi-stabil, ATEX, SPDT, 3 telli (NSB1240 ATEX), Kelepçeli	EUR 132
 <p><b>Duyarga Çubuğu</b> Gövde Paslanmaz Çelik (Algılama Hassasiyeti 10 mm.)</p>	Her 10 mm. lik çubuk uzunluğu (L) için. (L=CC+160 mm.)	EUR 2,32
	Duyarga Konvertörü (4-20 mA için) ilavesi	EUR 25
	Ex-Proof şapka ilavesi	EUR 44
 <p><b>Seviye Kontrol Cihazları</b> (24 V, 110 V, 220 V) (48 x 96 mm.)</p>	On-Off Kontrollü Çift Roleli (LK100)	EUR 86
	Lineer It.ve % ölçüm Çift Roleli (CT300)	EUR 86


Farklı malzeme (PVC, PVDF, PTFE, vb), bağlantı şekilleri ve otomasyon aksesuarları, daldırılmalı, çekmeli tipler ile ilgili fiyatlar şirketimizden öğrenilebilir.





Tip, Çap ve Boyutlar		Fiyat (TL) ₺
	<b>Yer Üstü Yangın Hidrantı DN 80</b> PN16 Üst Çıkış Rakoru (Al) : 2 x 2"	<b>VYH 80 Standart</b> (2150 mm) 4.095
	<b>VYH 80 Orta Boy</b> (1750 mm) 3.725	
	<b>VYH 80 Kısa Boy</b> (1435 mm) 3.480	
	<b>Yer Üstü Yangın Hidrantı DN 100</b> PN16 Üst Çıkış Rakoru (Al) : 2 x 2½"	<b>VYH 100 Standart</b> (2150 mm) 4.200
	<b>VYH 100 Orta Boy</b> (1750 mm) 3.820	
	<b>VYH 100 Kısa Boy</b> (1435 mm) 3.570	
	<b>Yer Üstü Yangın Hidrantı DN 150/100</b> PN16 Üst Çıkış Rakoru (Al) : 2 x 2½" Alt Çıkış Rakoru (Al) 1 x 4" DN150/100 Dirsekli	<b>VYH 150/100 Standart</b> (2150 mm) 5.860
	<b>VYH 150/100 Orta Boy</b> (1750 mm) 5.480	
	<b>VYH 150/100 Kısa Boy</b> (1435 mm) 5.230	

Hidrant boyları kullanılan yere bağlı olarak, bölgesel donma derinliklerine göre seçilmelidir.

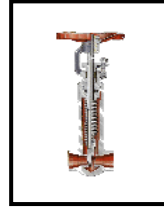
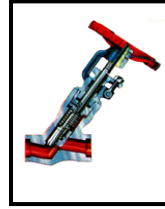
	<b>Flanşlı Dirsek DN80</b> Giriş Çapı :DN80 Çıkış Çapı :DN80	<b>VD 80</b>	480
	<b>Flanşlı Dirsek DN100</b> Giriş Çapı :DN100 Çıkış Çapı :DN100	<b>VD 100</b>	510
	<b>Flanşlı Dirsek DN150/100</b> Giriş Çapı :DN150 Çıkış Çapı :DN100	<b>VD 150</b>	970

Hidrantlar "Kırmızı" renk boyalıdır. Farklı renk ihtiyaçlar siparişte belirtilmelidir.  
Hidrantlar Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Birim Fiyat Tarife No: 1001-000 'e uygundur  
Yukarıdaki çıkış rakorları, Storz tipi kurt ağızlıdır. Farklı çıkış rakorları için şirketimizden bilgi alınız.

## ÖZEL İMALAT ve DİĞER ÜRÜNLER

### Armatür Cinslerine Göre


- Yüksek Basınç Gate, Globe, Çek Vanalar (300 lb-4200 lb)
- Yüksek basınç ve sıcaklık Seviye Göstergeleri
- Emniyet Vanaları
- Ball Çek Vanalar, Dip Klapeleri, Çift Klapeli Çek Vanalar (Belgicast)
- Aktüatör ve Aksesuarları
- Özel Seviye Göstergeleri
- Doğal Gaz Küresel, Plug Vanalar
- Diyaframlı Vanalar



Ters Kovalı Kondensöpler (Demir Döküm / Sfero Döküm)		Fiyatlar Euro							
Model No		800	811	812	813	814	815	816	
 <p><b>800 &amp; 614F-616F Serisi</b> 17 bar 232 °C Mod. 800:10 bar</p>	Bağlantılar	1/2", 3/4"	1/2", 3/4", 1"	1/2", 3/4"	3/4", 1"	1", 1 1/4"	1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	2", 2 1/2"	
	Dişli (BSPT-NPT)	€ 166	€ 216	€ 359	€ 552	€ 849	€ 1.442	€ 2.145	
	Model No		800F	811F	812F	813F	614F	615F	616F
	800F-813F PN40 K.Çelik (Dişli - Flanşlı)  614F-616F PN25 Sfero Döküm İntegral Flanşlı	DN15	€ 226	€ 276	€ 419	-			
		DN20	€ 233	€ 283	€ 426	€ 619			
		DN25		€ 304		€ 640	€ 1.145		
		DN32					€ 1.172		
		DN40						€ 1.577	
		DN50						€ 1.640	€ 2.213
	DN65							€ 2.358	


814-815-816 modelleri PN40 K.Çelik Dişli-Flanşlı olarak da temin edilebilir.

ANSI 150/300 lb. Flanş bağlantıları ve farklı flanşlararası mesafeler için şirketimizden bilgi alabilirsiniz.


T.Kovalı Kondensöpler (Demir & Sfero Döküm-Dahili Filtreli)						
Model No		880	881	882	883	
 <p><b>880 &amp; 681F-683F Serisi</b> 17 bar 232 °C Mod.880:10bar</p>	Bağlantılar	1/2", 3/4"	1/2", 3/4", 1"	1/2", 3/4"	3/4", 1", 1 1/4"	
	Dişli (BSPT-NPT)	€ 190	€ 239	€ 394	€ 636	
	Model No		880F	681F	682F	683F
	880F PN40 K.Çelik Dişli - Flanşlı 681F-683F PN25 Sfero Döküm İntegral Flanşlı	DN15	€ 250	€ 259	€ 407	
		DN20	€ 257	€ 259	€ 470	€ 702
		DN25		€ 286	€ 509	€ 743
		DN32				€ 806

881-882-883 modelleri PN40 K.Çelik Dişli-Flanşlı olarak da temin edilebilir.


ANSI 150/300 lb. Flanş bağlantıları ve farklı flanşlararası mesafeler için şirketimizden bilgi alabilirsiniz.

Ters Kovalı Kondensöpler (Demir Döküm-Altın Giriş Üstten Çıkış)								
Model No		211	212	213	214	215	216	
 <p><b>200 Serisi</b> 17 bar 232 °C</p>	Bağlantılar	1/2"	1/2", 3/4"	1/2", 3/4", 1"	1", 1 1/4"	1", 1 1/4", 1 1/2"	1 1/2", 2"	
	Dişli (BSPT-NPT)	€ 234	€ 346	€ 528	€ 826	€ 958	€ 1.366	
	PN40 K.Çelik (Dişli - Flanşlı)	DN15	€ 294	€ 406	€ 588			
		DN20		€ 413	€ 595			
		DN25			€ 616	€ 914	€ 1.046	
		DN32				€ 940	€ 1.072	
		DN40					€ 1.123	€ 1.504
		DN50						€ 1.516

ANSI 150/300 lb. Flanş bağlantıları ve farklı flanşlararası mesafeler için şirketimizden bilgi alabilirsiniz.

Şamandıralı Kondensöpler (Sfero Döküm)							
Model No		AIC2	AIC3	AIC4	AIC4-HC(*)	AIC6	AIC8
 <p><b>AIC Serisi</b> 14 bar 232 °C</p>	Bağlantılar	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	2"
	Dişli (BSPT-NPT)	€281	€281	€281	€355	€1.588	€1.765
	Flanşlı PN16/40	€361	€361	€361	€435	€1.615	€1.795



(\*)HC Yüksek kapasiteli

Şamandıralı Kondensöpler (Demir Döküm)							
Model No		AI-2	AI-3	AI-4	A5	A6	A8
 <p><b>A/AI Serisi</b> 12 bar 192 °C</p>	Bağlantılar	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	Dişli (BSPT-NPT)	€ 525	€ 525	€ 542	€ 720	€ 920	€ 1.667
	Flanşlı (Dişli- Flş.) PN40	€ 585	€ 592	€ 630	€ 834	€ 1.058	€ 1.817

ANSI 150/300 lb. Flanş bağlantıları ve farklı flanşlararası mesafeler için şirketimizden bilgi alabilirsiniz.


# ARMSTRONG

## TERMODİNAMİK KONDENSTOPLAR

Termodinamik Kondensöpler		Fiyatlar €uro		
 <p>Paslanmaz Çelik 41 bar 400 °C</p>	Model No	CD33S Dahili Filtreli		
	Bağlantılar	1/2"	3/4"	1"
	Dişli (BSPT-NPT)	€ 214	€ 229	€ 386
 <p>Karbon Çelik 41 bar 252 °C</p>	Model No	CD72SR Dahili Filtreli		
	Dişli-Soketli	€ 198	€ 210	€ 221
	Flanşlı PN40	€ 285	€ 297	€ 325


# ARMSTRONG

## BİMETALİK KONDENSTOPLAR

Bimetalik Kondensöpler -Filtreli		SH 300		
 <p>22 bar</p>	Model No	SH 300		
	Bağlantılar	1/2"	3/4"	1"
	Dişli-Soketli	€ 277	€ 277	
	Flanşlı PN40	€ 363	€ 363	€ 431


# ARMSTRONG

## TERMOSTATİK KONDENSTOP - HAVA ATICI

Termostatik Kondensöpler (SS)		TTF	
 <p>20 bar 232 °C Dişli</p>	Model no.	TTF	
	Bağlantılar	1/2"	3/4"
	TTF-1	€ 424	€ 457
	TTF-1R Köşe	€ 462	€ 523


# ARMSTRONG

## TERMOSTATİK HAVA ATICI

Termostatik Hava Atıcı (Brons)		TV-2	
 <p>9 bar 177 °C</p>	Model no.	TV-2	
	Bağlantılar	1/2"	
	Dişli (NPT)	€ 360	

# ARMSTRONG

## VAKUM KIRICI

Vakum Kırıcı (SS)		VB	
 <p>max. 10 bar</p>	Model no.	VB	
	Bağlantılar	1/2"	
	Dişli (NPT)	€ 130	

# ARMSTRONG

## BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

### Basınç Düşürücüler - Direkt Tesirli (Buhar ve Hava İçin) Fiyatlar €uro

Model No.		GD30				
Malzeme	Bağlantı	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Bronz	Dişli (BSPT)	€ 431	€ 480	€ 529	€ 2.093	€ 2.093
	PN40 Flanşlı K.Çelik	€ 600	€ 663	€ 768	€ 2.421	€ 2.473



17 bar 210

Paslanmaz Çelik (AISI304) opsiyonu mevcuttur.

### Basınç Düşürücüler - Pilot Tesirli (Buhar için)

Model No.		GP2000									
Malzeme	Bağlantı	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"
Sfero Döküm	BSPT Dişli	Şirket merkezimizden sorulacaktır.									
	PN25 Flanşlı	€ 1.576	€ 1.613	€ 1.840	€ 2.032	€ 2.114	€ 2.843	€ 4.458	€ 4.657	€ 6.921	€ 18.913



20 bar 232

# ARMSTRONG

## HAVA ATICILAR

### Hava Atıcılar - Sıvıdan (Serbest Kollu Şamandıra)

Model No.	1AVC	1AV	2AV	3AV	6AV	11AV	22AV	13AV
Malzeme	Polisülfon	Demir Döküm				Paslanmaz Çelik		
Bağlantılar	1/2", 3/4"	1/2", 3/4"	1/2", 3/4"	3/4", 1"	1 1/2", 2"	1/2", 3/4"(*)	3/4"	1"
Dişli (BSPT-NPT)	€ 289	€ 173	€ 545	€ 825	€ 1.639	€ 283	€ 1.199	€ 1.758
Soketli						€ 327	€ 1.660	€ 1.922
PN40 K. Çelik Dişli-Flanşlı		DN15	€ 754			€ 412		
		DN20	€ 771	€ 1.051		€ 412	€ 1.787	
		DN25		€ 1.119				€ 2.490
		DN40			€ 2.106			
		DN50			€ 2.143			



17 bar 232 °C  
33 bar 260 °C

(\*) 3/4" giriş, 1/2" çıkış

# ARMSTRONG

## SIVI ATICILAR

### Sıvı Atıcılar - Gazdan (Serbest Kollu Şamandıra)

Model No.	1LDC	1LD	2LD	3LD	6LD	11LD	22LD	13LD
Malzeme	Polisülfon	Demir Döküm				Paslanmaz Çelik		
Bağlantılar	1/2", 3/4"	1/2", 3/4"	1/2", 3/4"	3/4", 1"	1 1/2", 2"	1/2", 3/4"(*)	3/4"	1"
Dişli (BSPT/NPT)	€ 317	€ 173	€ 459	€ 744	€ 1.523	€ 283	€ 1.167	€ 1.718
Soketli						€ 327	€ 1.278	€ 1.882
		DN15	€ 668			€ 412		
		DN20	€ 686	€ 970		€ 412	€ 1.405	
		DN25		€ 1.038				€ 2.467
		DN40			€ 1.991			
		DN50			€ 2.028			



17 bar 232 °C  
33 bar 260 °C

(\*) 3/4" giriş, 1/2" çıkış