








# FİYAT LİSTESİ

14 OCAK 2025 (Rev.1)






ARMATÜR CİNSLERİ		ÇAPLAR (DN)												
		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	Pistonlu Vana, PN16, Flanşlı 5.1301 (JL 1040)	\$58	\$76	\$92	\$125	\$162	\$216	\$326	\$439	\$566	-	-	-
		Denge Pistonlu Vana, PN16, Flanşlı 5.1301 (JL 1040)	-	-	-	-	-	-	\$403	\$520	\$654	\$980	\$1.269	\$2.118
	Pistonlu Vana, PN16, Dişli 5.1301 (JL 1040)	\$58	\$76	\$92	\$125	\$162	\$216	-	-	-	-	-	-	-
	Sfero Döküm	Pistonlu Vana, PN40, Flanşlı 5.3103 (JS 1049) (DN15-50 Pistonlu) (DN65-200 Denge Pist.)	\$66	\$86	\$108	\$166	\$209	\$284	\$467	\$598	\$788	\$1.158	\$1.516	\$2.588
	Çelik Döküm	Pistonlu Vana, PN 63, Dişli, Soketli 1.0619	\$101	\$118	\$144	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dövme Çelik	Pistonlu Vana, BVR 800 lb. Dişli, Soketli A105 Karbon Çelik	144 €	173 €	217 €	346 €	578 €	713 €	-	-	-	-	-	-

ARMATÜR CİNSLERİ		ÇAPLAR (DN)													
		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, Flanşlı 5.1301 (JL 1040)	\$107	\$113	\$130	\$149	\$166	\$202	\$318	\$383	\$561	\$817	\$1.077	\$2.011	\$4.454
	Sfero Döküm	Glob Vana (Körüklü) PN25, Flanşlı 5.3103 (JS 1049)	\$120	\$128	\$147	\$171	\$200	\$247	\$408	\$494	\$704	\$1.038	\$1.367	\$2.604	\$5.948
	Çelik Döküm	Glob Vana (Körüklü) PN40, Flanşlı (1.0619)	\$145	\$156	\$184	\$214	\$256	\$304	\$527	\$659	\$908	\$1.326	\$1.734	\$3.356	\$7.753
Soft diskli (R-PTFE-maks. 230 C) istenmesi durumunda eklenecek Fiyat farkı		\$13	\$13	\$16	\$16	\$19	\$21	\$25	\$30	\$35	\$47	\$54	\$83	\$142	

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 CİNSLERİ		ÇAPLAR (DN)													
		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, Flanşlı 5.1301 (JL 1040)	\$83	\$88	\$100	\$115	\$135	\$168	\$232	\$282	\$473	\$623	\$810	\$1.484	\$3.166
	Sfero Döküm	Glob Vana (Baskılı) PN25, Flanşlı 5.3103 (JS 1049)	\$96	\$103	\$118	\$136	\$161	\$197	\$286	\$347	\$595	\$774	\$1.038	\$1.991	\$4.041
Soft diskli (R-PTFE-maks. 230 C) istenmesi durumunda eklenecek Fiyat farkı		\$13	\$13	\$16	\$16	\$19	\$21	\$25	\$30	\$35	\$47	\$54	\$83	\$142	



ARMATÜR CİNSLERİ		ÇAPLAR													
		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"
	Demir Döküm Küresel Vana, PN16, Flanşlı, R.G. 3 prç. 5.1301 (JL 1040)	-	-	-	-	-	-	-	-	\$340	\$450	\$734	\$1.109	\$1.770	\$2.986
	Demir Döküm Küresel Vana, PN16, Flanşlı, T.G. 3 prç. 5.1301 (JL 1040)	\$50	\$60	\$69	\$98	\$110	\$152	\$198	\$306	\$395	\$679	\$941	\$1.531	\$2.750	\$6.310
	Sfero Döküm Küresel Vana, PN40, Flanşlı, R.G. 3 prç. 5.3103 (JS 1049)	-	-	-	-	-	-	-	-	\$435	\$579	\$972	\$1.500	\$2.406	\$3.980
	Sfero Döküm Küresel Vana, PN40, Flanşlı, T.G. 3 prç. 5.3103 (JS 1049)	\$58	\$72	\$82	\$118	\$136	\$187	\$259	\$394	\$521	\$854	\$1.275	\$2.163	\$3.686	\$6.750
	Sfero Döküm Küresel Vana, PN40, Dişli, T.G. 3 prç. 5.3103 (JS 1049)	\$38	\$48	\$55	\$73	\$91	\$126	\$192	\$317	\$428	-	-	-	-	-

(1) DN 15 (1/2") - DN 80 (3") ölçülerinde genel amaçlı flanşlı ve dişli küresel vanalar yalnızca tam geçişli olarak üretilmektedir.

(2) Listemizde yer alan PN 16 basınç sınıfındaki DN 15- DN 50 T.G. küresel vanaların orta gövdeleri standart olarak 5.3103 (JS 1049) sfero dökümdür.


(3) Listemizde PN 40 sınıfında yer alan DN 125-300 TG ile DN 150-300 R.G. sfero döküm küresel vanalar PN 25 sınıfında üretilmektedir.

(4) Listemizde yer alan DN 300 çapındaki T.G. küresel vanalar standart tabak yay takviyeli PTFE ringli olup, redüktör kumandalı olarak üretilmektedir.

ARMATÜR CİNSLERİ		ÇAPLAR									
		50	65	80	100	125	150	200	250	300	
		2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	
	Demir Döküm Küresel Vana, PN16, Flanşlı, T.G. 3 prç. Pasl. Çelik Tabak Yaylı PTFE Ringli 5.1301 (JL 1040)	FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ									
	Sfero Döküm Küresel Vana, PN40, Flanşlı, T.G. 3 prç. Pasl. Çelik Tabak Yaylı PTFE Ringli 5.3103 (JS 1049)	FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ									
	Çelik Döküm Küresel Vana, PN40, Flanşlı, T.G. 3 prç. Pasl. Çelik Tabak Yaylı PTFE Ringli (1.0619)	FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ									
	Paslanmaz Çelik Döküm Küresel Vana, PN40, Flanşlı, T.G. 3 prç. Pasl. Çelik Tabak Yaylı PTFE Ringli 1.4408 (AISI 316)	FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ									


(1) Listemizde PN 40 sınıfında yer alan DN 125-300 T.G. sfero döküm küresel tabak yaylı küresel vanalar PN 25 sınıfında üretilmektedir.

(2) Listemizde yer alan DN 300 çapındaki tabak yaylı küresel vanalar standart redüktör kumandalı olarak üretilmektedir.

ARMATÜR CİNSLERİ		ÇAPLAR														
		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"	
		TS EN 331' e uygun MOP 5-20					TS 9809 PN 40			PN40/PN 25	TS 9809 PN 25					
	Stero Döküm	Doğalgaz Küresel Vana, Flanşlı, R.G. 3 prç. 5.3103 (JS 1049)	-	-	-	-	-	-	-	-	\$437	\$581	\$974	\$1.502	\$2.410	\$4.000
		Doğalgaz Küresel Vana, Flanşlı, T.G. 3 prç. 5.3103 (JS 1049)	\$59	\$73	\$84	\$120	\$138	\$189	\$261	\$396	\$524	\$857	\$1.278	\$2.167	\$3.690	\$6.780
		Doğalgaz Küresel Vana, Dişli, T.G. 3 prç. 5.3103 (JS 1049)	\$40	\$50	\$57	\$75	\$93	\$128	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) DN 15 - DN 80 çaplarındaki flanşlı doğalgaz küresel vanalar ve 1/2"- 2" çaplarındaki dişli doğalgaz küresel vanalar yalnızca tam geçişli olarak üretilmektedir.


(2) Listemizde yer alan DN 300 çapındaki T.G. doğalgaz küresel vanalar, standart tabak yay takviyeli PTFE Ringli olup, redüktör kumandalı olarak üretilmektedir.


ARMATÜR CİNSLERİ		ÇAPLAR							
		40	50	65	80	100	125	150	
		1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	
	Demir Döküm	Küresel Vana, 2 parçalı PN 10/16, Flanşlı, T.G. 5.1301 (JL 1040)	\$87	\$109	\$146	\$206	\$259	\$554	\$796

ARMATÜR CİNSLERİ		ÇAPLAR									
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	
	Karbon Çelik	Küresel Vana PN40, Wafer T.G.	\$62	\$78	\$85	\$110	\$127	\$171	\$242	\$449	\$649
	Karbon Çelik	Küresel Vana PN40, Wafer T.G. Buhar Ceketli	ÇAP ve ADETLERE BAĞLI OLARAK; FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ.								
	P.Çelik AISI 304	Küresel Vana PN40, Wafer TG	ÇAP ve ADETLERE BAĞLI OLARAK; FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ.								
	P.Çelik AISI 316	Küresel Vana PN40, Wafer TG	ÇAP ve ADETLERE BAĞLI OLARAK; FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ.								
	P.Çelik AISI 316	Küresel Vana PN40, Wafer TG Buhar Ceketli	ÇAP ve ADETLERE BAĞLI OLARAK; FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ.								

ARMATÜR CİNSLERİ	ÇAPLAR										
	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	
	BUŞAKLE FİYATLARI	FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ									
	ARA PARÇA FİYATLARI	FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ									
	REDÜKTÖR FİYATLARI	FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ									

ARMATÜR CİNSLERİ	ÇAPLAR				
	50	65	80	100	
	2"	2 1/2"	3"	4"	
	Sfero Döküm Yangın Küresel Vana, 3 Parçalı, T.G. , Dişli 5.3103 (JS 1049) Alman Tip, Alüminyum Kurtağızlı ve kapaklı, Zincirli	\$182	\$276	-	\$592

ARMATÜR CİNSLERİ	ÇAPLAR			
	80	100	125	
	3"	4"	5"	
	Demir Döküm Wafer Küresel Vana, (Silobas Vanası) 5.1301 (JL 1040)	\$225	\$291	\$500

	Küresel Kazan Dip Blöf Vanası Karbon Çelik PN40 DN40 Flanşlı	Kollu Blöf Vana (Manuel Kumandalı) Tip: RSS	\$523
		Pnömatik Aktüatör, Solenoid Vana, Acil Kumanda Kollu Blöf Vana Tip: RSSA	\$1.079
		Elektronik Timer, Pnömatik Akt. Solenoid Vana ve Acil Kumanda Kollu Blöf Vana Tip: RSSA+T400	\$1.182



## Tip : SFA (Karbon çelik)

Basınç sınıfı	ASME 600/800 lbs		PN40	
	T.G. / Dişli-Soketli	R.G. / Dişli-Soketli	T.G. / Flanşlı	R.G. / Flanşlı
Gövde/Kapak	S355J2 / LF2	S355J2 / LF2	S355J2 / LF2	S355J2 / LF2
Küre	1.4021 (AISI420 )	1.4021 (AISI420 )	1.4021 (AISI420 )	1.4021 (AISI420 )
Mil	1.4104 (AISI 430F)	1.4104 (AISI 430F)	1.4104 (AISI 430F)	1.4104 (AISI 430F)
DN 15	€ 82	-	€ 149	-
DN 20	€ 98	Çap ve adetlere bağlı olarak; Fiyat ve teslim süresini şirket merkezinden öğrenebilirsiniz.	€ 172	Çap ve adetlere bağlı olarak; Fiyat ve teslim süresini şirket merkezinden öğrenebilirsiniz.
DN 25	€ 114		€ 202	
DN 32	€ 179		€ 289	
DN 40	€ 203		€ 340	
DN 50	€ 326		€ 499	

Sızdırmazlık Ringleri :R-PTFE, Kapak Gövde Sızdırmazlık Ringleri: Grafit, Salmastra Ringleri :Grafit



ASME 150, ASME 300 Dövme Çelk Küresel Vanalar için fiyat ve teslim sürelerini merkezimizden öğrenebilirsiniz.

## Tip : SFS (Paslanmaz çelik)


Basınç sınıfı	ASME 600/800 lbs		PN40	
	T.G. / Dişli-Soketli	R.G. / Dişli-Soketli	T.G. / Flanşlı	R.G. / Flanşlı
Gövde/Kapak	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Küre	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Mil	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316
DN 15	€ 174	-	€ 308	-
DN 20	€ 205	Çap ve adetlere bağlı olarak; Fiyat ve teslim süresini şirket merkezinden öğrenebilirsiniz.	€ 395	Çap ve adetlere bağlı olarak; Fiyat ve teslim süresini şirket merkezinden öğrenebilirsiniz.
DN 25	€ 263		€ 488	
DN 32	€ 371		€ 764	
DN 40	€ 450		€ 905	
DN 50	€ 706		€ 1.250	

Sızdırmazlık Ringleri :R-PTFE, Kapak Gövde Sızdırmazlık Ringleri: Grafit, Salmastra Ringleri :Grafit


ASME 150, ASME 300 Dövme Çelk Küresel Vanalar için fiyat ve teslim sürelerini merkezimizden öğrenebilirsiniz.

ARMATÜR CİNSLERİ		ÇAPLAR (DN)													
		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	Pislik Tutucu, PN16, Flanşlı 5.1301 (JL 1040)	\$26	\$33	\$45	\$61	\$71	\$88	\$124	\$176	\$233	\$359	\$490	\$828	\$2.083
		Pislik Tutucu, PN16, Dişli 5.1301 (JL 1040)	\$26	\$33	\$45	\$61	\$71	\$88	-	-	-	-	-	-	-
	Sfero Döküm	Pislik Tutucu, PN25, Flanşlı 5.3103 (JS 1049)	\$37	\$47	\$63	\$87	\$103	\$128	\$186	\$264	\$364	\$541	\$762	\$1.277	\$2.897
		Pislik Tutucu, PN25, Dişli 5.3103 (JS 1049)	\$37	\$47	\$63	\$87	\$103	\$128	-	-	-	-	-	-	-

PN 16 ve PN 25 DN 250 Pislik Tutucular "T" Tipi olarak üretilmektedir.

ARMATÜR CİNSLERİ		ÇAPLAR (DN)													
		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	Çek Vana (Baskı Yaylı) PN16, Flanşlı 5.1301 (JL 1040)	\$47	\$52	\$62	\$75	\$89	\$120	\$183	\$236	\$373	\$536	\$771	\$1.433	\$2.632
	Sfero Döküm	Çek Vana (Baskı Yaylı) PN25, Flanşlı 5.3103 (JS 1049)	\$55	\$61	\$75	\$93	\$111	\$145	\$228	\$293	\$472	\$671	\$980	\$1.818	\$3.343
	Çelik Döküm	Çek Vana (Baskı Yaylı) PN40, Flanşlı (1.0619)	\$97	\$110	\$127	\$148	\$185	\$246	\$380	\$485	\$730	\$1.050	\$1.465	\$2.836	\$5.236
Soft diskli (R-PTFE-maks. 230 C) istenmesi durumunda eklenecek Fiyat farkı			\$8	\$8	\$10	\$10	\$13	\$17	\$21	\$26	\$30	\$41	\$54	\$77	\$126

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

ARMATÜR CİNSLERİ		ÇAPLAR (DN)													
		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	\$42	\$49	\$54	\$65	\$84	\$106	\$154	\$188	\$266	-	-	-	-
	Gövde Sfero Döküm	PN16 Disco Çekvana, İç aksam Pas.Çelik, Yaylı					\$46	\$60	\$84	\$100	\$133	\$344	\$395	\$508	\$1.074
	Gövde Paslanmaz Çelik	PN16/40 Disco Çekvana, İç aksam Pas.Çelik, Yaylı (AISI316)	€ 13	€ 19	€ 25	€ 38	€ 51	€ 69	€ 95	€ 129	€ 186	€ 354	€ 512	€ 963	-



**BONETTI Reflex Tip Seviye Göstergeleri Tip:BR 14B**  
 (G11 Kollu Vana Grubu ile birlikte)


Boyut	M (mm)	Fiyat (USD)	Boyut	M (mm)	Fiyat (USD)
IV	310	\$402	3 x VI	900	\$737
V	340	\$412	3 x VII	990	\$765
VI	370	\$424	3 x VIII	1110	\$814
VII	400	\$433	3 x IX	1170	\$856
VIII	440	\$447	4 x VII	1285	\$934
IX	460	\$459	4 x VIII	1445	\$1.000
2 x IV	515	\$534	4 x IX	1525	\$1.057
2 x V	575	\$557	5 x VII	1580	\$1.089
2 x VI	635	\$583	5 x VIII	1780	\$1.172
2 x VII	695	\$602	5 x IX	1880	\$1.243
2 x VIII	775	\$634	6 x VIII	2115	\$1.344
2 x IX	815	\$661	6 x IX	2235	\$1.430

Malzeme : Karbon Çelik

M : Flanşlar arası mesafe (mm)

Bağlantı : PN40 DN20 flanşlı

(özel imalat DN25 yapılabilir)

Çalışma Şartları : 12 bar 187 °C (Buhar)

Seviye göstergelerinde B tipi cam kullanılmaktadır.

28 bar 38 °C (Diğer Akışkanlar)

**BONETTI Reflex Tip Seviye Göstergeleri Tip:BR 24**  
 (G11 Kollu Vana Grubu ile birlikte)


Boyut	M (mm)	Fiyat (USD)	Boyut	M (mm)	Fiyat (USD)
IV	310	\$445	3 x VI	900	\$914
V	340	\$464	3 x VII	990	\$967
VI	370	\$480	3 x VIII	1110	\$1.044
VII	400	\$495	3 x IX	1170	\$1.111
VIII	440	\$518	4 x VII	1285	\$1.205
IX	460	\$538	4 x VIII	1445	\$1.309
2 x IV	515	\$624	4 x IX	1525	\$1.400
2 x V	575	\$666	5 x VII	1580	\$1.428
2 x VI	635	\$701	5 x VIII	1780	\$1.558
2 x VII	695	\$736	5 x IX	1880	\$1.672
2 x VIII	775	\$787	6 x VIII	2115	\$1.807
2 x IX	815	\$831	6 x IX	2235	\$1.973

Malzeme : Karbon Çelik

M : Flanşlar arası mesafe (mm)

Bağlantı : PN40 DN20 flanşlı

(özel imalat DN25 yapılabilir)

Çalışma Şartları :32 bar 236 °C (Doymuş Buhar)


Seviye göstergelerinde B tipi cam kullanılmaktadır.

**BT 23/24 Transparent Camlı Seviye Gösterge modelleri ve paslanmaz opsiyonu için şirket merkezimizden teklif isteyebilirsiniz.**




Musluk Tipi	Fiyat	Musluk Tipi	Fiyat
½" 2 Yollu Man.Musluğu RM1 Ø 12	\$47	Gösterge Vana Grubu PN40 DN20 G11	\$255
½" 3 Yollu.Man.Musluğu RM1 Ø 12	\$48		

Seviye Göstergeleri Refleks ve Transparent Tip Camları ve Yedek Parçaları					
Reflex Cam	Ebat (mm)	Fiyat	Transparent Cam	Ebat (mm)	Fiyat
B - IV	190x34x17	€ 36	B - IV	190x34x17	€ 40
B - V	220x34x17	€ 39	B - V	220x34x17	€ 44
B - VI	250x34x17	€ 41	B - VI	250x34x17	€ 49
B - VII	280x34x17	€ 44	B - VII	280x34x17	€ 52
B - VIII	320x34x17	€ 47	B - VIII	320x34x17	€ 56
B - IX	340x34x17	€ 50	B - IX	340x34x17	€ 60
Musluk Ringi M1.2 Ø 12		€ 7	Adaptör Ringi Ø16		€ 2
Musluk Ringi M2.2 Ø 18		€ 9	Adaptör (Paslanmaz Çelik)		€ 4,8



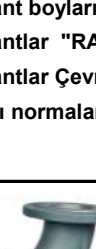


	Tip ve Özellikler	Bağlantı Eksenleri Arası Mesafe (CC) - mm.	
			Fiyatlar
 <p><b>Tip: MAG/MNP</b>  <b>Gövde:</b> 1.4404/AISI 316L Pas. Çelik (1 1/2" Sch.5S)  <b>Şamandıra:</b> AISI 316 Pas. Çelik  <b>Skala:</b> Alüminyum muhafazalı, makaralı, cam-silikon korumalı  <b>Max. Çal. Şartları :</b> 15 bar -200 °C (0,88-1,1 g/cm<sup>3</sup> için)  <b>Akışkan yoğunluğu aralığı :</b> 0,57-1,1 g/cm<sup>3</sup>  <b>Bağlantı:</b> Standart bağlantılar; PN40 DN20 karbon çelik sabit flanşlı  <b>Diğer:</b>                      - 1/2" NPT havalandırma ve tahliye tapası mevcuttur.                      - Farklı bağlantılar mevcuttur.                      - Akışkan yoğunluğuna bağlı özel şamandıra dizaynı                      - Sıcaklık dayanımı için mika koruma                      - İsteğe bağlı komple paslanmaz çelik imalat</p>		200	\$398
		300	\$415
		400	\$433
		500	\$451
		600	\$468
		700	\$486
		800	\$504
		900	\$521
		1000	\$539
		1100	\$561
		1200	\$579
		1300	\$597
		1400	\$619
		1500	\$637
		1600	\$655
		1700	\$673
		1800	\$697
		1900	\$715
		2000	\$733
		<b>Komple Paslanmaz Çelik olursa eklenecek fark</b>	
	2000 mm nin üzerindeki boylarda, her 100 mm için eklenecek fark		\$19
	<b>İlave Boşaltma Musluğu (Karbon çelik) 1/2" dişli, 2 yollu Ø12</b>		\$47
	2000 mm. boylar dahil standart masura ambalajlı olarak sevk edilir.		
	2000 mm. den uzun boylar için sandıklı ambalaj bedeli eklenir.		Sorunuz
<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	\$8
		Sıcaklık ≥ 200 °C ise, her 100 mm. skala boyu (CC+140 mm. ) için (Siyah-Beyaz) makara farkı	\$12
		Sıcaklık ≥ 250 °C ise şamandıra miknatis farkı	\$55
		MAG/MLP için ortaya çıkan şartlarla ilgili yukarıdaki farklar, USD olarak MAG/MNP fiyatlarına eklenecektir.	

**Manyetik Seviye Göstergeleri Aksesuarları**

	Ürün	Özellikler	
			Fiyatlar
	<p><b>Manyetik Anahtarlar (Switch)</b> (Bağlantı Braketli ve Kablolu )</p>	Micro Monostabil IP65, SPST, 2 telli, Kelepçeli	\$41
		Festo Monostabil IP67, SPST, 2 telli (SMEO), Kelepçeli	\$131
		Bonetti Bi-stabil, ATEX, SPDT, 3 telli (NSB1240 ATEX), Kelepçeli	\$163
	<p><b>Duyarga Çubuğu</b> Gövde Paslanmaz Çelik (Algılama Hassasiyeti 10 mm.)</p>	Her 10 mm. lik çubuk uzunluğu (L) için. (L=CC+250 mm.)	\$2,8
		Duyarga Konvertörü (4-20 mA için) ilavesi	\$30
		Ex-Proof şapka ilavesi	\$50
	<p><b>Seviye Kontrol Cihazları</b> (24 V, 110 V, 220 V)</p>	On-Off Kontrollü Çift Roleli (LK100)	\$98
		Lineer İt.ve % ölçüm Çift Roleli (CT300)	\$98

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


Tip, Çap ve Boyutlar		ALMAN STORZ TİPİ RAKORLU (TS 12258)	AMERİKAN TİP RAKORLU	
	<b>Yer Üstü Yangın Hidrantı DN 80</b> PN16 Üst Çıkış Rakoru (Al.) : 2 x 2"	VYH 80 Standart (2150 mm.)	\$1.055	-
		VYH 80 Orta Boy (1750 mm.)	\$939	-
		VYH 80 Kısa Boy (1435 mm.)	\$874	-
		VYH 80 Özel Boy (1000 mm.)	\$790	-
	<b>Yer Üstü Yangın Hidrantı DN 100</b> PN16 Üst Çıkış Rakoru (Al.) : 2 x 2½"	VYH 100 Standart (2150 mm.)	\$1.079	\$1.343
		VYH 100 Orta Boy (1750 mm.)	\$971	\$1.224
		VYH 100 Kısa Boy (1435 mm.)	\$910	\$1.157
		VYH 100 Özel Boy (1000 mm.)	\$805	\$1.096
	<b>Yer Üstü Yangın Hidrantı DN 150/100</b> PN16 Üst Çıkış Rakoru (Al.) : 2 x 2½" + 1 x 4" DN150/100 Dirsekli	VYH 150/100 Standart (2150 mm.)	\$1.543	\$2.104
		VYH 150/100 Orta Boy (1750 mm.)	\$1.441	\$1.985
		VYH 150/100 Kısa Boy (1435 mm.)	\$1.374	\$1.918
		VYH 150/100 Özel Boy (1000 mm.)	\$1.170	\$1.871

Hidrant boyları kullanılacak bölgeye bağlı olarak, donma derinliklerine göre seçilmelidir.

Hidrantlar "RAL 3020 - Kırmızı" renk boyalıdır. Farklı renk ihtiyaçları için şirketimizden bilgi alınız.

Hidrantlar Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Birim Fiyat Tarife No: 1001-000 'e uygundur.

Farklı normalardaki (Rus, İtalyan, Fransız vb.) çıkış rakorları için şirketimizden bilgi alınız.

	<b>Flanşlı Dirsek DN80</b> Giriş : DN80 Çıkış : DN80	VD 80	\$131
	<b>Flanşlı Dirsek DN100</b> Giriş : DN100 Çıkış : DN100	VD 100	\$141
	<b>Flanşlı Dirsek DN150/100</b> Giriş : DN150 Çıkış : DN100	VD 150/100	\$262

## 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



Nominal Çap DN		Sfero Döküm Diskli (GGG-40)		Paslanmaz Çelik Diskli (AISI 316)	
mm.	Inch	KOLLU	REDÜKTÖRLÜ	KOLLU	REDÜKTÖRLÜ
25	1"	-	-	€ 73	€ 128
32/40	1 1/4" / 1 1/2"	-	-	€ 73	€ 128
50	2"	€ 86	€ 141	€ 86	€ 141
65	2 1/2"	€ 99	€ 153	€ 100	€ 155
80	3"	€ 113	€ 167	€ 116	€ 171
100	4"	€ 167	€ 218	€ 176	€ 227
125	5"	€ 219	€ 302	€ 241	€ 324
150	6"	€ 244	€ 327	€ 280	€ 363
200	8"	€ 414	€ 501	€ 493	€ 579
250	10"	€ 616	€ 731	€ 783	€ 898
300	12"	€ 887	€ 1.003	€ 1.112	€ 1.227
350	14"	-	€ 1.565	-	€ 1.821
400	16"	-	€ 2.237	-	€ 2.691
450	18"	-	€ 3.027	-	€ 3.652
500	20"	-	€ 3.673	-	€ 4.521
600	24"	-	€ 5.473	-	€ 7.176

## LUG TİP PN10/16

Gövde : DN50-200 GG-25 Demir Döküm, DN250-600 GGG-40 Sfero Döküm (Rilsan kaplı),  
Sızdırmazlık Elemanı: EPDM/NBR, Vana Mili: AISI 420 Paslanmaz Çelik



Nominal Çap DN		Sfero Döküm Diskli (GGG-40)		Paslanmaz Çelik Diskli (AISI 316)	
mm.	Inch	KOLLU	REDÜKTÖRLÜ	KOLLU	REDÜKTÖRLÜ
40	1 1/2"	-	-	€ 102	€ 156
50	2"	€ 102	€ 156	€ 102	€ 156
65	2 1/2"	€ 121	€ 175	€ 124	€ 178
80	3"	€ 148	€ 202	€ 151	€ 205
100	4"	€ 219	€ 270	€ 228	€ 279
125	5"	€ 279	€ 362	€ 301	€ 384
150	6"	€ 317	€ 399	€ 353	€ 436
200	8"	€ 529	€ 616	€ 608	€ 695
250	10"	€ 769	€ 884	€ 938	€ 1.053
300	12"	€ 1.058	€ 1.173	€ 1.282	€ 1.397
350	14"	-	€ 1.956	-	€ 2.215
400	16"	-	€ 2.765	-	€ 3.177
450	18"	-	€ 3.854	-	€ 4.483
500	20"	-	€ 5.226	-	€ 6.003
600	24"	-	€ 7.832	-	€ 9.491

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



Ters Kovalı Kondensöpler (Demir Döküm / Sfero Döküm)								Fiyatlar €uro
Model No	800	811	812	813	814	815	816	
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)	€ 203	€ 263	€ 438	€ 672	€ 1.035	€ 1.757	€ 2.615	
Model No	800F	811F	812F	813F	614F	615F	616F	
800F-813F PN40 K.Çelik (Dişli - Flanşlı)	DN15	€ 266	€ 326	€ 501	-	-	-	
	DN20	€ 273	€ 333	€ 508	€ 742	-	-	
	DN25		€ 356	-	€ 765	€ 1.395	-	
614F-616F PN25 Sfero Döküm Integral Flanşlı	DN32				€ 1.429	-	-	
	DN40					€ 1.922	-	
	DN50					€ 1.999	€ 2.697	
	DN65						€ 2.875	

814-815-816 modelleri PN40 karbon çelik dişli - flanşlı olarak da temin edilebilir.

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

Ters Kovalı Kondensöpler (Demir / Sfero Döküm-Dahili Filtreli)				
Model No	880	881	882	883
Bağlantılar	1/2", 3/4"	1/2", 3/4", 1"	1/2", 3/4"	3/4", 1", 1 1/4"
Dişli (BSPT-NPT)	€ 231	€ 292	€ 480	€ 776
Model No	880F	681F	682F	683F
880F PN40 K.Çelik Dişli - Flanşlı 681F-683F PN25 Sfero Döküm Integral Flanşlı	DN15	€ 294	€ 315	€ 496
	DN20	€ 301	€ 315	€ 573
	DN25		€ 349	€ 620
	DN32			€ 983

881-882-883 modelleri PN40 karbon çelik dişli-flanşlı olarak da temin edilebilir.

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

Ters Kovalı Kondensöpler (Demir Döküm-Altın Giriş Üstten Çıkış)						
Model No	211	212	213	214	215	216
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)	€ 285	€ 422	€ 644	€ 1.006	€ 1.167	€ 1.665
PN40 K.Çelik (Dişli - Flanşlı)	DN15	€ 348	€ 485	€ 707	-	-
	DN20		€ 492	€ 714	-	-
	DN25			€ 737	€ 1.099	€ 1.260
	DN32				€ 1.126	€ 1.287
	DN40					€ 1.313
	DN50					€ 1.811
						€ 2.130


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


Ters Kovalı Kondensöpler (Paslanmaz Çelik)							
Model No	1010	1011	1022	1013	1810	1811	1822
1/2" BSPT/NPT/SW	€ 300	€ 357	-	-	€ 380	€ 430	€ 1.306
3/4" BSPT/NPT/SW	€ 330	€ 388	€ 638	-	€ 380	€ 430	€ 1.306
1" BSPT/NPT/SW	-	-	-	€ 1.356	-	-	€ 1.306
Model No	1010F	1011F	1022F	1013F	1810F	1811F	1822F
PN40 DN15 Flanşlı	€ 411	€ 469	-	-	€ 492	€ 542	€ 1.418
PN40 DN20 Flanşlı	€ 442	€ 499	€ 749	-	€ 492	€ 542	€ 1.418
PN40 DN25 Flanşlı	-	-	-	€ 1.867	€ 519	€ 569	€ 1.445

PN40 flanşlar karbon çeliktir. İstek üzerine ANSI 150/300 lb. flanşlı fiyatları ve paslanmaz çelik flanş opsiyonu teklif edilebilir.

# ARMSTRONG

## ŞAMANDIRALI KONDENSTOPLAR (Termostatik Hava Atıcılı)



Şamandıralı Kondens toplar (Sfero Döküm)				Fiyatlar Euro		
Model No	AIC2	AIC3	AIC4	AIC6	AIC8	
 AIC Serisi 14 bar 232 °C	Bağlantılar	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
	Dişli (BSPT-NPT)	€ 360	€ 360	€ 360	€ 1.936	€ 2.151
	Flanşlı PN16/40	€ 463	€ 463	€ 463	€ 1.969	€ 2.188

Şamandıralı Kondens toplar (Demir Döküm)							
Model No	AI-2	AI-3	AI-4	A5	A6	A8	
 A/AI Serisi 12 bar 192 °C	Bağlantılar	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	Dişli (BSPT-NPT)	€ 642	€ 642	€ 662	€ 880	€ 1.126	€ 2.039
	Flanşlı (Dişli- Flş.) PN40	€ 705	€ 712	€ 755	€ 1.000	€ 1.272	€ 2.613

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


# ARMSTRONG

## TERMODİNAMİK KONDENSTOPLAR

Termodinamik Kondens toplar				
Model No	CD33S Dahili Filtreli			
 Paslanmaz Çelik 41 bar 400 °C	Bağlantılar	1/2"	3/4"	1"
	Dişli (BSPT-NPT)	€ 282	€ 300	€ 508
 Karbon Çelik 41 bar 252 °C	Model No	CD72SR Dahili Filtreli		
	Dişli-Soketli	€ 241	€ 256	€ 270
	Flanşlı PN40	€ 348	€ 362	€ 396


# ARMSTRONG

## BİMETALİK KONDENSTOPLAR

Bimetalik Kondens toplar -Filtreli				
Model No	SH 300			
 22 bar	Bağlantılar	1/2"	3/4"	1"
	Dişli-Soketli	€ 337	€ 337	-
	Flanşlı PN40	€ 442	€ 442	€ 525


# ARMSTRONG

## TERMOSTATİK KONDENSTOP - HAVA ATICI

Termostatik Kondens toplar (SS)			
Model no.	TTF		
 20 bar 232 °C Dişli	Bağlantılar	1/2"	3/4"
	TTF-1	€ 557	€ 600
	TTF-1R Köşe	€ 608	€ 687
17 bar 204 °C	WMT-1	€ 275	-


# ARMSTRONG

## TERMOSTATİK HAVA ATICI

Termostatik Hava Atıcı (Bronz)		
Model no.	TV-2	
 9 bar 177 °C	Bağlantılar	1/2"
	Dişli (NPT)	€ 440

# ARMSTRONG

## VAKUM KIRICI

Vakum Kırıcı (SS)		
Model no.	VB	
 max. 10 bar	Bağlantılar	1/2"
	Dişli (NPT)	€ 167

# ARMSTRONG

## BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

Basınç Düşürücüler - Direkt Tesirli (Buhar ve Hava İçin)		Fiyatlar Euro				
Model No.	GD30					
Malzeme	Bağlantı	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Bronz	Dişli (BSPT)	€ 544	€ 604	€ 667	€ 2.638	€ 2.638
	PN40 Flanşlı K.Çelik	€ 758	€ 836	€ 968	€ 3.052	€ 3.117

Paslanmaz Çelik (AISI304) opsiyonu mevcuttur.

Basınç Düşürücüler - Pilot Tesirli (Buhar için)		GP2000									
Model No.											
Malzeme	Bağlantı	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"
Sfero Döküm	BSPT Dişli	€ 1.541	€ 1.541	€ 1.764	€ 1.950	€ 2.061	€ 2.693	-	-	-	-
	PN25 Flanşlı	€ 1.606	€ 1.644	€ 1.876	€ 2.071	€ 2.154	€ 2.897	€ 6.057	€ 6.328	€ 9.404	€ 25.697

# ARMSTRONG

## HAVA ATICILAR

Hava Atıcılar - Sıvıdan (Serbest Kollu Şamandıra)		1AVC	1AV	2AV	3AV	6AV	11AV	22AV	13AV
Model No.									
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)	€ 370	€ 221	€ 664	€ 1.006	€ 1.998	€ 371	€ 1.571	€ 2.304	
Soketli	-	-	-	-	-	€ 429	€ 2.175	€ 2.519	
PN40 K. Çelik Dişli-Flanşlı	DN15	€ 919	-	-	€ 540	-	-		
	DN20	€ 940	€ 1.282	-	€ 540	€ 2.342	-		
	DN25	-	€ 1.364	-	-	-	-	€ 3.285	
	DN40	-	-	€ 2.567	-	-	-	-	
	DN50	-	-	€ 2.612	-	-	-	-	


(\*) 3/4" giriş, 1/2" çıkış

# ARMSTRONG

## SIVI ATICILAR

Sıvı Atıcılar - Gazdan (Serbest Kollu Şamandıra)		1LDC	1LD	2LD	3LD	6LD	11LD	22LD	13LD
Model No.									
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)	€ 404	€ 221	€ 560	€ 907	€ 1.857	€ 371	€ 1.529	€ 2.251	
Soketli	-	-	-	-	-	€ 429	€ 1.674	€ 2.466	
PN40 K. Çelik Dişli-Flanşlı	DN15	€ 815	-	-	€ 540	-	-		
	DN20	€ 836	€ 1.183	-	€ 540	€ 1.841	-		
	DN25	-	€ 1.265	-	-	-	-	€ 3.232	
	DN40	-	-	€ 2.426	-	-	-	-	
	DN50	-	-	€ 2.471	-	-	-	-	

(\*) 3/4" giriş, 1/2" çıkış

Separatörler -Siklon Tip (Sfero Döküm)							
	Model No	DS-1					
	Bağlantılar	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	Dişli (BSPT)	€ 705	€ 705	€ 705	€ 1.004	€ 1.004	€ 1.357
	Dişli-Flanşlı (PN25/40)	€ 963	€ 963	€ 1.083	€ 1.437	€ 1.450	€ 1.825
	Model No	DS-2					
	PN25 Flanşlı	DN65	DN80	DN100			
		€ 2.818	€ 3.625	€ 5.206			

Kondens Pompaları		
Model No	Bağlantı	B.Fiyat
EPT-104	DN25 x DN25	€ 6.614
EPT-204	DN25 x DN25	€ 5.876
EPT-206	DN40 x DN40	€ 5.876
EPT-404	DN25 x DN25	€ 8.568
EPT-406	DN40 x DN40	€ 8.780
EPT-408	DN50 x DN50	€ 8.879
EPT-412	DN50 x DN80	€ 9.189

Not: Fiyatlara 2 ad. paslanmaz çelik çek vana dahildir.

## ÖZEL İMALAT ve DİĞER ÜRÜNLER

- \* Valftek aktüatörlü küresel ve kelebek vanalar
- \* Bonetti yüksek basınç ve sıcaklık glob, sürgülü ve çek vanalar
- \* Bonetti yüksek basınç ve sıcaklık camlı ve manyetik seviye göstergeleri
- \* Armstrong buhar ve kondens manifoldları
- \* Armstrong buharlı nemlendiriciler
- \* Armstrong sıcak su ürün grupları
- \* Valvosider yüksek basınç ve sıcaklık glob, sürgülü, çek vanaları ve pislik tutucuları