



2026 FİYAT LİSTESİ

Büyük Çaplı Kompansatörler
İçin Doğru Adres



0 216 306 41 57



info@hidra.com.tr



www.hidra.com.tr



HAKKIMIZDA

Hidra Endüstri olarak tesisat sektöründe edindiğimiz 16 yıllık bilgiyi, tecrübeyi teknolojiyle birleştirerek kaliteli ürünler üreterek, güçlü bir marka olmak için emin adımlarla ilerlemekteyiz.

Borulamalardaki ısı genleşmelerinin proje safhasında belirlenmesinden, ısı genleşmeleri alabilecek kompansatörün hesabı ile, mesnetlere gelen yüklerin hesabının yanısıra, sahada montaj kontrolü ve supervizorluk hizmetlerinin her safhasında bulunularak kazandığımız deneyimleri ve bilgimizi sektörümüzle paylaşmaktayız.

Tesisatlardaki ısı genleşmelerinin profesyonel mühendislik yaklaşımıyla çözümlenmesine katkı sağlayarak sektöre destek vermekteyiz. Müşteri memnuniyeti kapsamında, ürünlerin sizlere hızlı ve kaliteli olarak sunabilmek için gereken makine ve ekipman yatırıma her zaman öncelik vermekteyiz.

Hidra Endüstri, kurulduğu günden bugüne sizlerin ürün taleplerine hızlı reaksiyon göstererek, rekabetçi pazarın dinamiklerine çok hızlı uyum sağlayarak sizler için kaliteli ve hesaplı ürünler üretmektedir.

İÇİNDEKİLER



Metal Körüklü Kompansatör	2
Titreşim Yutucu	3
Dıştan Basıncılı Kompansatör.....	4
Limitrotlu Dilatasyon Kompansatörü.....	5
Mafsallı Deprem Kompansatörü.....	6
Örgülü Esnek Metal Hortum	7
Yangın Sprinkler Hortum.....	7
Fancoil Hortumu	8
Kauçuk Kompansatör.....	9
Pirinç Disco Çekvalf.....	10
Tortu Pislik Ayırıcı.....	11
Hava Ayırıcı	12
Tortu Hava Ayırıcı (Akuple).....	13
Hava Tüpü	14
Standart Denge Kabı	14
Paket Denge Kabı.....	15
Manyetik Filtre	15
Tortu Pislik Ayırıcı "Özel Üretim"	16
Hava Ayırıcı "Özel Üretim"	17
Tortu Hava Ayırıcı (Akuple) "Özel Üretim"	18
Hava Tüpü	19
Standart Denge Kabı "Özel Üretim"	19
Paket Denge Kabı "Özel Üretim"	20
Manyetik Filtre "Özel Üretim"	20
Buhar Seperatörü	21
Flaş Buhar Tankı.....	22
Kum Seperatörü	22
Vorteks Plaka	23
Depo Geçiş Parçası	23
Nötralizasyon Tankı.....	23
Buffer Tank	24
Seviye Göstergesi.....	25

METAL KÖRÜKLÜ KOMPANSATÖR DÖNER FLANŞLI



- Körük** : AISI 304 Paslanmaz çelik (standart), AISI 316 veya 321 (opsiyon)
Layner : AISI 304 Paslanmaz çelik (standart), AISI 316 veya 321 (opsiyon)
Flanş : St37.2 Karbon çelik (standart), Paslanmaz çelik (opsiyon)
Bağlantı : Döner Flanş x Döner Flanş
Basınç : PN16 (standart), PN2,5 ... PN64 (opsiyon)
Sıcaklık : -80 / +427 °C (standart), -80 / +1100 °C (opsiyon)

30 mm (-20;+10) LAYNERSİZ					30 mm (-20;+10) LAYNERLİ					60 mm (-40;+20) LAYNERSİZ					60 mm (-40;+20) LAYNERLİ				
ÇAP	HDF	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	HDFL	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	HDF	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	HDFL	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HDF	- 30 - 25	2201		25	HDFL	- 30 - 25	2692		25	HDF	- 30 - 25	0		25	HDFL	- 30 - 25	-	
32	HDF	- 30 - 32	2432		32	HDFL	- 30 - 32	3052		32	HDF	- 30 - 32	0		32	HDFL	- 30 - 32	-	
40	HDF	- 30 - 40	2587		40	HDFL	- 30 - 40	3188		40	HDF	- 30 - 40	0		40	HDFL	- 30 - 40	-	
50	HDF	- 30 - 50	2898		50	HDFL	- 30 - 50	3757		50	HDF	- 30 - 50	5121		50	HDFL	- 30 - 50	5744	
65	HDF	- 30 - 65	3288		65	HDFL	- 30 - 65	4137		65	HDF	- 30 - 65	5484		65	HDFL	- 30 - 65	6466	
80	HDF	- 30 - 80	4056		80	HDFL	- 30 - 80	4966		80	HDF	- 30 - 80	6257		80	HDFL	- 30 - 80	6929	
100	HDF	- 30 - 100	4739		100	HDFL	- 30 - 100	6053		100	HDF	- 30 - 100	7189		100	HDFL	- 30 - 100	8640	
125	HDF	- 30 - 125	6620		125	HDFL	- 30 - 125	8325		125	HDF	- 30 - 125	10345		125	HDFL	- 30 - 125	11586	
150	HDF	- 30 - 150	8325		150	HDFL	- 30 - 150	10142		150	HDF	- 30 - 150	12651		150	HDFL	- 30 - 150	14279	
200	HDF	- 30 - 200	12674		200	HDFL	- 30 - 200	15360		200	HDF	- 30 - 200	18930		200	HDFL	- 30 - 200	21210	
250	HDF	- 30 - 250	25453		250	HDFL	- 30 - 250	30005		250	HDF	- 30 - 250	33398		250	HDFL	- 30 - 250	36155	

METAL KÖRÜKLÜ KOMPANSATÖR SABİT FLANŞLI



- Körük** : AISI 304 Paslanmaz çelik (standart), AISI 316 veya 321 (opsiyon)
Layner : AISI 304 Paslanmaz çelik (standart), AISI 316 veya 321 (opsiyon)
Flanş : St37.2 Karbon çelik (standart), Paslanmaz çelik (opsiyon)
Bağlantı : Sabit Flanş x Sabit Flanş
Basınç : PN16 (standart), PN2,5 ... PN64 (opsiyon)
Sıcaklık : -80 / +427 °C (standart), -80 / +1100 °C (opsiyon)

30 mm (-20;+10) LAYNERSİZ					30 mm (-20;+10) LAYNERLİ					60 mm (-40;+20) LAYNERSİZ					60 mm (-40;+20) LAYNERLİ				
ÇAP	HDF	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	HDFL	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	HDF	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	HDFL	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HDF	- 30 - 25	2532		25	HDFL	- 30 - 25	2774		25	HDF	- 30 - 25	0		25	HDFL	- 30 - 25	0	
32	HDF	- 30 - 32	2587		32	HDFL	- 30 - 32	3143		32	HDF	- 30 - 32	0		32	HDFL	- 30 - 32	0	
40	HDF	- 30 - 40	2792		40	HDFL	- 30 - 40	3285		40	HDF	- 30 - 40	0		40	HDFL	- 30 - 40	0	
50	HDF	- 30 - 50	3310		50	HDFL	- 30 - 50	3869		50	HDF	- 30 - 50	5948		50	HDFL	- 30 - 50	6726	
65	HDF	- 30 - 65	3603		65	HDFL	- 30 - 65	4262		65	HDF	- 30 - 65	6102		65	HDFL	- 30 - 65	7140	
80	HDF	- 30 - 80	4397		80	HDFL	- 30 - 80	5114		80	HDF	- 30 - 80	6858		80	HDFL	- 30 - 80	7758	
100	HDF	- 30 - 100	5330		100	HDFL	- 30 - 100	6234		100	HDF	- 30 - 100	8016		100	HDFL	- 30 - 100	9496	
125	HDF	- 30 - 125	7244		125	HDFL	- 30 - 125	8576		125	HDF	- 30 - 125	11383		125	HDFL	- 30 - 125	12877	
150	HDF	- 30 - 150	9103		150	HDFL	- 30 - 150	10445		150	HDF	- 30 - 150	13864		150	HDFL	- 30 - 150	15726	
200	HDF	- 30 - 200	13864		200	HDFL	- 30 - 200	15821		200	HDF	- 30 - 200	20899		200	HDFL	- 30 - 200	23279	
250	HDF	- 30 - 250	28088		250	HDFL	- 30 - 250	30905		250	HDF	- 30 - 250	36674		250	HDFL	- 30 - 250	39774	

METAL KÖRÜKLÜ KOMPANSATÖR

KAYNAK BOYUNLU



Körük : AISI 304 Paslanmaz çelik (standart), AISI 316 veya 321 (opsiyon)

Layner : AISI 304 Paslanmaz çelik (standart), AISI 316 veya 321 (opsiyon)

Boru : St37.2 Karbon çelik (standart), AISI 316 veya 321 (opsiyon)

Bağlantı : Kaynak Boyunlu x Kaynak Boyunlu

Basınç : PN16 (standart), PN2,5 ... PN64 (opsiyon)

Sıcaklık : -80 / +427 °C (standart), -80 / +1100 °C (opsiyon)

30 mm (-20;+10) LAYNERSİZ				30 mm (-20;+10) LAYNERLİ				60 mm (-40;+20) LAYNERSİZ				60 mm (-40;+20) LAYNERLİ			
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	KB - 30 - 25	1290		25	KBL - 30 - 25	1705		25	KB - 30 - 25	-		25	KBL - 30 - 25	-	
32	KB - 30 - 32	1347		32	KBL - 30 - 32	1811		32	KB - 30 - 32	-		32	KBL - 30 - 32	-	
40	KB - 30 - 40	1451		40	KBL - 30 - 40	2069		40	KB - 30 - 40	-		40	KBL - 30 - 40	-	
50	KB - 30 - 50	1865		50	KBL - 30 - 50	2692		50	KB - 30 - 50	2741		50	KBL - 30 - 50	3934	
65	KB - 30 - 65	2278		65	KBL - 30 - 65	2847		65	KB - 30 - 65	2847		65	KBL - 30 - 65	4137	
80	KB - 30 - 80	2692		80	KBL - 30 - 80	3361		80	KB - 30 - 80	3725		80	KBL - 30 - 80	4812	
100	KB - 30 - 100	3674		100	KBL - 30 - 100	4761		100	KB - 30 - 100	5533		100	KBL - 30 - 100	7189	
125	KB - 30 - 125	5590		125	KBL - 30 - 125	7084		125	KB - 30 - 125	8382		125	KBL - 30 - 125	10345	
150	KB - 30 - 150	6417		150	KBL - 30 - 150	7449		150	KB - 30 - 150	9567		150	KBL - 30 - 150	11068	
200	KB - 30 - 200	10451		200	KBL - 30 - 200	11383		200	KB - 30 - 200	14484		200	KBL - 30 - 200	16553	
250	KB - 30 - 250	18621		250	KBL - 30 - 250	21413		250	KB - 30 - 250	23173		250	KBL - 30 - 250	27003	

TİTREŞİM YUTUCU KOMPANSATÖR

(ÇİFT KAT KÖRÜK) / FLANŞLI



Körük : AISI 304 Paslanmaz çelik

ÇİFT KAT (standart), AISI 316 veya 321 (opsiyon)

Limit Rotlar : St37.2 Karbon çelik (standart), Paslanmaz çelik (opsiyon)

Flanş : St37.2 Karbon çelik (standart), Paslanmaz çelik (opsiyon)

Bağlantı : Sabit Flanş x Sabit Flanş

Basınç : PN16 (standart), PN2,5 ... PN64 (opsiyon)

Sıcaklık : -80 / +427 °C (standart), -80 / +1100 °C (opsiyon)



30 mm (-20;+10) LAYNERSİZ				60 mm (-40;+20) LAYNERSİZ			
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HTYK - 30 - 25	2898		25	HTYK - 60 - 25	3188	
32	HTYK - 30 - 32	3001		32	HTYK - 60 - 32	3300	
40	HTYK - 30 - 40	3361		40	HTYK - 60 - 40	3696	
50	HTYK - 30 - 50	3828		50	HTYK - 60 - 50	4210	
65	HTYK - 30 - 65	4602		65	HTYK - 60 - 65	5066	
80	HTYK - 30 - 80	5639		80	HTYK - 60 - 80	6202	
100	HTYK - 30 - 100	6466		100	HTYK - 60 - 100	7112	
125	HTYK - 30 - 125	8794		125	HTYK - 60 - 125	9672	
150	HTYK - 30 - 150	11172		150	HTYK - 60 - 150	12294	
200	HTYK - 30 - 200	16398		200	HTYK - 60 - 200	18036	
250	HTYK - 30 - 250	34347		250	HTYK - 60 - 250	37783	
300	HTYK - 30 - 300	51519		300	HTYK - 60 - 300	56670	

DIŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR

FLANŞLI



- Körük** : AISI 304 Paslanmaz çelik (standart), AISI 316 veya 321 (opsiyon)
İç ve dış boru : St37.2 Karbon çelik (standart), paslanmaz çelik (opsiyon)
Flanş : St37.2 Karbon çelik (standart), paslanmaz çelik (opsiyon)
Bağlantı : Döner Flanş x Sabit Flanş
Basınç : PN16 (standart), PN2,5 ... PN64 (opsiyon)
Sıcaklık : -80 / +427 °C (standart), -80 / +1100 °C (opsiyon)



30 mm (-20;+10)				60 mm (-40;+20)				90 mm (-60;+30)				120 mm (-90;+30)			
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HDBDF - 30 - 25	4552		25	HDBDI - 60 - 25	4861		25	HDBDF - 90 - 25	5330		25	HDBDF - 120 - 25	5596	
32	HDBDF - 30 - 32	4706		32	HDBDI - 60 - 32	5015		32	HDBDF - 90 - 32	5484		32	HDBDF - 120 - 32	5759	
40	HDBDF - 30 - 40	5121		40	HDBDI - 60 - 40	6208		40	HDBDF - 90 - 40	6620		40	HDBDF - 120 - 40	6951	
50	HDBDF - 30 - 50	6417		50	HDBDI - 60 - 50	7553		50	HDBDF - 90 - 50	8486		50	HDBDF - 120 - 50	8910	
65	HDBDF - 30 - 65	7399		65	HDBDI - 60 - 65	8640		65	HDBDF - 90 - 65	9622		65	HDBDF - 120 - 65	10103	
80	HDBDF - 30 - 80	9313		80	HDBDI - 60 - 80	11223		80	HDBDF - 90 - 80	12105		80	HDBDF - 120 - 80	12710	
100	HDBDF - 30 - 100	12413		100	HDBDI - 60 - 100	13706		100	HDBDF - 90 - 100	15260		100	HDBDF - 120 - 100	16024	
125	HDBDF - 30 - 125	16553		125	HDBDI - 60 - 125	18672		125	HDBDF - 90 - 125	20227		125	HDBDF - 120 - 125	21238	
150	HDBDF - 30 - 150	19660		150	HDBDI - 60 - 150	23482		150	HDBDF - 90 - 150	25705		150	HDBDF - 120 - 150	26991	
200	HDBDF - 30 - 200	28966		200	HDBDI - 60 - 200	33778		200	HDBDF - 90 - 200	36210		200	HDBDF - 120 - 200	38021	
250	HDBDF - 30 - 250	46915		250	HDBDI - 60 - 250	55246		250	HDBDF - 90 - 250	59694		250	HDBDF - 120 - 250	62677	

DIŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR

KAYNAK BOYUNLU

- Körük** : AISI 304 Paslanmaz çelik (standart), AISI 316 veya 321 (opsiyon)
İç ve dış boru : St37.2 Karbon çelik (standart), paslanmaz çelik (opsiyon)
Bağlantı : Kaynak Boyunlu x Kaynak Boyunlu
Basınç : PN16 (standart), PN2,5 ... PN64 (opsiyon)
Sıcaklık : -80 / +427 °C (standart), -80 / +1100 °C (opsiyon)



30 mm (-20;+10)				60 mm (-40;+20)				90 mm (-60;+30)				120 mm (-90;+30)			
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HDBKB - 30 - 25	3107		25	HDBKE - 60 - 25	3519		25	HDBKB - 90 - 25	4137		25	HDBKB - 120 - 25	4344	
32	HDBKB - 30 - 32	3361		32	HDBKE - 60 - 32	3828		32	HDBKB - 90 - 32	4552		32	HDBKB - 120 - 32	4779	
40	HDBKB - 30 - 40	3619		40	HDBKE - 60 - 40	4348		40	HDBKB - 90 - 40	5484		40	HDBKB - 120 - 40	5759	
50	HDBKB - 30 - 50	4503		50	HDBKE - 60 - 50	5379		50	HDBKB - 90 - 50	6571		50	HDBKB - 120 - 50	6901	
65	HDBKB - 30 - 65	5590		65	HDBKE - 60 - 65	6466		65	HDBKB - 90 - 65	7758		65	HDBKB - 120 - 65	8146	
80	HDBKB - 30 - 80	7344		80	HDBKE - 60 - 80	9000		80	HDBKB - 90 - 80	10241		80	HDBKB - 120 - 80	10753	
100	HDBKB - 30 - 100	9882		100	HDBKE - 60 - 100	11895		100	HDBKB - 90 - 100	13964		100	HDBKB - 120 - 100	14663	
125	HDBKB - 30 - 125	15002		125	HDBKE - 60 - 125	18052		125	HDBKB - 90 - 125	20227		125	HDBKB - 120 - 125	21238	
150	HDBKB - 30 - 150	17122		150	HDBKE - 60 - 150	20690		150	HDBKB - 90 - 150	23636		150	HDBKB - 120 - 150	24819	
200	HDBKB - 30 - 200	26020		200	HDBKE - 60 - 200	31140		200	HDBKB - 90 - 200	35223		200	HDBKB - 120 - 200	36984	
250	HDBKB - 30 - 250	36052		250	HDBKE - 60 - 250	42257		250	HDBKB - 90 - 250	48311		250	HDBKB - 120 - 250	50727	

LİMİTROTLU DİLATASYON KOMPANSATÖRÜ

FLANŞLI



- Körük** : AISI 304 Paslanmaz çelik (standart), AISI 316 veya 321 (opsiyon)
Ara boru : St37.2 Karbon çelik (standart), paslanmaz çelik (opsiyon)
Limitrot : St37.2 Karbon çelik (standart)
Flanş : St37.2 Karbon çelik (standart), paslanmaz çelik (opsiyon)
Bağlantı : Sabit Flanş x Sabit Flanş
Basınç : PN16 (standart), PN2,5 ... PN64 (opsiyon)
Sıcaklık : -80 / +427 °C (standart), -80 / +1100 °C (opsiyon)



(-25;+25)				(-50;+50)				(-75;+75)			
YANAL		YANAL		YANAL		YANAL		YANAL		YANAL	
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HLDLFL - 25 - 25	2532		25	HLDLFL - 50 - 25	4761		25	HLDLFL - 75 - 25	5176	
32	HLDLFL - 25 - 32	2898		32	HLDLFL - 50 - 32	4861		32	HLDLFL - 75 - 32	5330	
40	HLDLFL - 25 - 40	3261		40	HLDLFL - 50 - 40	5590		40	HLDLFL - 75 - 40	6053	
50	HLDLFL - 25 - 50	4137		50	HLDLFL - 50 - 50	6880		50	HLDLFL - 75 - 50	7604	
65	HLDLFL - 25 - 65	5121		65	HLDLFL - 50 - 65	8431		65	HLDLFL - 75 - 65	9209	
80	HLDLFL - 25 - 80	6620		80	HLDLFL - 50 - 80	10554		80	HLDLFL - 75 - 80	11538	
100	HLDLFL - 25 - 100	8794		100	HLDLFL - 50 - 100	12877		100	HLDLFL - 75 - 100	14175	
125	HLDLFL - 25 - 125	13137		125	HLDLFL - 50 - 125	18312		125	HLDLFL - 75 - 125	20123	
150	HLDLFL - 25 - 150	15002		150	HLDLFL - 50 - 150	21153		150	HLDLFL - 75 - 150	23327	
200	HLDLFL - 25 - 200	25762		200	HLDLFL - 50 - 200	33778		200	HLDLFL - 75 - 200	36934	
250	HLDLFL - 25 - 250	41949		250	HLDLFL - 50 - 250	61657		250	HLDLFL - 75 - 250	67814	

* Eksenel Hareket : 30mm (DN25-50) ; 60mm (DN65-250)

LİMİTROTLU DİLATASYON KOMPANSATÖRÜ

KAYNAK BOYUNLU

- Körük** : AISI 304 Paslanmaz çelik (standart), AISI 316 veya 321 (opsiyon)
Ara boru : St37.2 Karbon çelik (standart), paslanmaz çelik (opsiyon)
Bağlantı : Kaynak Boyunlu x Kaynak Boyunlu
Basınç : PN16 (standart), PN2,5 ... PN64 (opsiyon)
Sıcaklık : -80 / +427 °C (standart), -80 / +1100 °C (opsiyon)



(-25;+25)				(-50;+50)				(-75;+75)			
YANAL		YANAL		YANAL		YANAL		YANAL		YANAL	
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet		ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HLDKB - 25 - 25	2400		25	HLDKE - 50 - 25	2638		25	HLDKB - 75 - 25	2946	
32	HLDKB - 25 - 32	2566		32	HLDKE - 50 - 32	3001		32	HLDKB - 75 - 32	3361	
40	HLDKB - 25 - 40	2814		40	HLDKE - 50 - 40	3519		40	HLDKB - 75 - 40	3828	
50	HLDKB - 25 - 50	3448		50	HLDKE - 50 - 50	4243		50	HLDKB - 75 - 50	4706	
65	HLDKB - 25 - 65	4275		65	HLDKE - 50 - 65	5275		65	HLDKB - 75 - 65	5899	
80	HLDKB - 25 - 80	5379		80	HLDKE - 50 - 80	6929		80	HLDKB - 75 - 80	7659	
100	HLDKB - 25 - 100	6565		100	HLDKE - 50 - 100	10036		100	HLDKB - 75 - 100	11018	
125	HLDKB - 25 - 125	9270		125	HLDKE - 50 - 125	15002		125	HLDKB - 75 - 125	16502	
150	HLDKB - 25 - 150	10731		150	HLDKE - 50 - 150	17071		150	HLDKB - 75 - 150	18776	
200	HLDKB - 25 - 200	17160		200	HLDKE - 50 - 200	29175		200	HLDKB - 75 - 200	31967	
250	HLDKB - 25 - 250	31285		250	HLDKE - 50 - 250	48002		250	HLDKB - 75 - 250	52554	

* Eksenel Hareket : 30mm (DN25-50) ; 60mm (DN65-250)

MAFSALLI DEPREM KOMPANSATÖRÜ

FLANŞLI



- Körük** : AISI 304 Paslanmaz çelik (standart), AISI 316 veya 321 (opsiyon)
Ara boru : St37.2 Karbon çelik (standart), paslanmaz çelik (opsiyon)
Flanş : St37.2 Karbon çelik (standart), paslanmaz çelik (opsiyon)
Bağlantı : Sabit Flanş x Sabit Flanş
Basınç : PN16 (standart), PN2,5 ... PN64 (opsiyon)
Sıcaklık : -80 / +427 °C (standart), -80 / +1100 °C (opsiyon)

(-50;+50)		YANAL	
(-50;+50)		AÇISAL	
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HMDFL - 50 - 25	8691	
32	HMDFL - 50 - 32	8794	
40	HMDFL - 50 - 40	9467	
50	HMDFL - 50 - 50	10709	
65	HMDFL - 50 - 65	13606	
80	HMDFL - 50 - 80	15829	
100	HMDFL - 50 - 100	21210	
125	HMDFL - 50 - 125	26898	
150	HMDFL - 50 - 150	33932	
200	HMDFL - 50 - 200	47384	
250	HMDFL - 50 - 250	78624	

(-75;+75)		YANAL	
(-75;+75)		AÇISAL	
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HMDFL - 75 - 25	9209	
32	HMDFL - 75 - 32	9313	
40	HMDFL - 75 - 40	9932	
50	HMDFL - 75 - 50	11223	
65	HMDFL - 75 - 65	14279	
80	HMDFL - 75 - 80	16656	
100	HMDFL - 75 - 100	22295	
125	HMDFL - 75 - 125	28245	
150	HMDFL - 75 - 150	35637	
200	HMDFL - 75 - 200	49762	
250	HMDFL - 75 - 250	82607	

(-100;+100)		YANAL	
(-100;+100)		AÇISAL	
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HMDFL - 100 - 25	9622	
32	HMDFL - 100 - 32	9776	
40	HMDFL - 100 - 40	10428	
50	HMDFL - 100 - 50	11786	
65	HMDFL - 100 - 65	14990	
80	HMDFL - 100 - 80	17489	
100	HMDFL - 100 - 100	23411	
125	HMDFL - 100 - 125	29657	
150	HMDFL - 100 - 150	37419	
200	HMDFL - 100 - 200	52251	
250	HMDFL - 100 - 250	86734	

(-150;+150)		YANAL	
(-150;+150)		AÇISAL	
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HMDFL - 150 - 25	10103	
32	HMDFL - 150 - 32	10262	
40	HMDFL - 150 - 40	10952	
50	HMDFL - 150 - 50	12375	
65	HMDFL - 150 - 65	15742	
80	HMDFL - 150 - 80	18361	
100	HMDFL - 150 - 100	24581	
125	HMDFL - 150 - 125	31134	
150	HMDFL - 150 - 150	39289	
200	HMDFL - 150 - 200	54860	
250	HMDFL - 150 - 250	91070	

MAFSALLI DEPREM KOMPANSATÖRÜ

KAYNAK BOYUNLU



- Körük** : AISI 304 Paslanmaz çelik (standart), AISI 316 veya 321 (opsiyon)
Ara boru : St37.2 Karbon çelik (standart), paslanmaz çelik (opsiyon)
Bağlantı : Kaynak Boyunlu x Kaynak Boyunlu
Basınç : PN16 (standart), PN2,5 ... PN64 (opsiyon)
Sıcaklık : -80 / +427 °C (standart), -80 / +1100 °C (opsiyon)

(-50;+50)		YANAL	
(-50;+50)		AÇISAL	
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HMDKB - 50 - 25	8431	
32	HMDKB - 50 - 32	8536	
40	HMDKB - 50 - 40	8900	
50	HMDKB - 50 - 50	9567	
65	HMDKB - 50 - 65	11741	
80	HMDKB - 50 - 80	13551	
100	HMDKB - 50 - 100	19345	
125	HMDKB - 50 - 125	24106	
150	HMDKB - 50 - 150	30571	
200	HMDKB - 50 - 200	42932	
250	HMDKB - 50 - 250	63313	

(-75;+75)		YANAL	
(-75;+75)		AÇISAL	
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HMDKB - 75 - 25	8845	
32	HMDKB - 75 - 32	8949	
40	HMDKB - 75 - 40	9363	
50	HMDKB - 75 - 50	10048	
65	HMDKB - 75 - 65	12332	
80	HMDKB - 75 - 80	14230	
100	HMDKB - 75 - 100	20316	
125	HMDKB - 75 - 125	25309	
150	HMDKB - 75 - 150	32100	
200	HMDKB - 75 - 200	45078	
250	HMDKB - 75 - 250	66479	

(-100;+100)		YANAL	
(-100;+100)		AÇISAL	
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HMDKB - 100 - 25	9286	
32	HMDKB - 100 - 32	9396	
40	HMDKB - 100 - 40	9833	
50	HMDKB - 100 - 50	10550	
65	HMDKB - 100 - 65	12944	
80	HMDKB - 100 - 80	14941	
100	HMDKB - 100 - 100	21330	
125	HMDKB - 100 - 125	26577	
150	HMDKB - 100 - 150	33707	
200	HMDKB - 100 - 200	47333	
250	HMDKB - 100 - 250	69801	

(-150;+150)		YANAL	
(-150;+150)		AÇISAL	
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HMDKB - 150 - 25	9750	
32	HMDKB - 150 - 32	9865	
40	HMDKB - 150 - 40	10323	
50	HMDKB - 150 - 50	11078	
65	HMDKB - 150 - 65	13594	
80	HMDKB - 150 - 80	15687	
100	HMDKB - 150 - 100	22395	
125	HMDKB - 150 - 125	27901	
150	HMDKB - 150 - 150	35389	
200	HMDKB - 150 - 200	49701	
250	HMDKB - 150 - 250	73294	

KAUÇUK KOMPANSATÖR

EPDM KAUÇUK

Körük : EPDM

Flanş : Sfero döküm [GGG40.3]; St37.2 çelik (opsiyon)

Bağlantı : Döner Flanş x Döner Flanş

Basınç : 10 Bar

Sıcaklık : -10 / 95 °C



SFERO DÖKÜM FLANSLI		EPDM	
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HKSF - EPDM - 25	FİYAT SORUNUZ	
32	HKSF - EPDM - 32		
40	HKSF - EPDM - 40		
50	HKSF - EPDM - 50		
65	HKSF - EPDM - 65		
80	HKSF - EPDM - 80		
100	HKSF - EPDM - 100		
125	HKSF - EPDM - 125		
150	HKSF - EPDM - 150		
200	HKSF - EPDM - 200		
250	HKSF - EPDM - 250		
350	HKSF - EPDM - 350		

ÇELİK FLANSLI		EPDM	
Ürün Kodu		TL/Adet	
HKCF-EPDM	- 25	FİYAT SORUNUZ	
HKCF-EPDM	- 32		
HKCF-EPDM	- 40		
HKCF-EPDM	- 50		
HKCF-EPDM	- 65		
HKCF-EPDM	- 80		
HKCF-EPDM	- 100		
HKCF-EPDM	- 125		
HKCF-EPDM	- 150		
HKCF-EPDM	- 200		
HKCF-EPDM	- 250		
HKCF-EPDM	- 350		

KAUÇUK KOMPANSATÖR

NBR KAUÇUK

Körük : NBR

Flanş : Sfero Döküm [GGG40.3]; St37.2 çelik; polyemit (opsiyon)

Bağlantı : Döner Flanş x Döner Flanş

Basınç : 10 Bar

Sıcaklık : -10 / 95 °C



SFERO DÖKÜM FLANSLI		NBR	
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HKSF - NBR - 25	FİYAT SORUNUZ	
32	HKSF - NBR - 32		
40	HKSF - NBR - 40		
50	HKSF - NBR - 50		
65	HKSF - NBR - 65		
80	HKSF - NBR - 80		
100	HKSF - NBR - 100		
125	HKSF - NBR - 125		
150	HKSF - NBR - 150		
200	HKSF - NBR - 200		
250	HKSF - NBR - 250		
350	HKSF - NBR - 350		

ÇELİK FLANSLI		NBR	
Ürün Kodu		TL/Adet	
HKCF-NBR	- 25	FİYAT SORUNUZ	
HKCF-NBR	- 32		
HKCF-NBR	- 40		
HKCF-NBR	- 50		
HKCF-NBR	- 65		
HKCF-NBR	- 80		
HKCF-NBR	- 100		
HKCF-NBR	- 125		
HKCF-NBR	- 150		
HKCF-NBR	- 200		
HKCF-NBR	- 250		
HKCF-NBR	- 350		

KAUÇUK KOMPANSATÖR

DİŞLİ

Körük : EPDM

Bağlantı : Dişli (Dökme demir)

Basınç : 10 Bar

Sıcaklık : -10 / 95 °C



PİRİNÇ DISCO ÇEKVALF

WAFER

Gövde Malzemesi : Dövme Pirinç MS - 58

Klape : Paslanmaz çelik

Yay : Paslanmaz çelik

Bağlantı : Wafer

Çalışma Basıncı : 16 Bar

Çalışma Sıcaklığı : 250 °C



DİSKO ÇEKVALF		PİRİNÇ
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet
15	HPDC - PİRİNÇ - 15	FİYAT SORUNUZ
20	HPDC - PİRİNÇ - 20	
25	HPDC - PİRİNÇ - 25	
32	HPDC - PİRİNÇ - 32	
40	HPDC - PİRİNÇ - 40	
50	HPDC - PİRİNÇ - 50	
65	HPDC - PİRİNÇ - 65	
80	HPDC - PİRİNÇ - 80	
100	HPDC - PİRİNÇ - 100	

Y TİPİ PİSLİK TUTUCU

FLANŞLI

Gövde Malzemesi : St37.2 Karbon çelik (standart)

Flanş : St37.2 Karbon çelik (standart)

Bağlantı : Flanşlı

Filtre : Paslanmaz

Çalışma Basıncı : 10 Bar

Çalışma Sıcaklığı : 120 °C

Boyutlar : DIN3202-F1



ÇELİK İMALAT PİSLİK TUTUCU		
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet
400	HPT - ÇELİK - 400	FİYAT SORUNUZ
450	HPT - ÇELİK - 450	
500	HPT - ÇELİK - 500	
550	HPT - ÇELİK - 550	
600	HPT - ÇELİK - 600	
700	HPT - ÇELİK - 700	
800	HPT - ÇELİK - 800	
900	HPT - ÇELİK - 900	
1000	HPT - ÇELİK - 1000	

TORTU PİSLİK AYIRICI

FLANŞLI / KAYNAK BOYUNLU / DİŞLİ

TSEK CE

- Gövde Malzemesi** : St37.2 Karbon çelik (standart),
Paslanmaz çelik (opsiyon)
- Filtre** : AISI 304 Paslanmaz çelik (standart),
AISI 316 (opsiyon)
- Flanş** : St37.2 Karbon çelik (standart),
Paslanmaz çelik (opsiyon)
- Bağlantı** : Flanşlı
- Çalışma Basıncı** : 10-16 Bar
- Çalışma Sıcaklığı** : 120 °C



TORTU AYIRICI		FLANŞLI	KAYNAK BOYUNLU-DİŞLİ
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	TL/Adet
25	HTAFL/KB - 25		2192
32	HTAFL/KB - 32		2842
40	HTAFL/KB - 40	3500	2990
50	HTAFL/KB - 50	3745	3696
65	HTAFL/KB - 65	4303	4235
80	HTAFL/KB - 80	6532	5418
100	HTAFL/KB - 100	7244	6222
125	HTAFL/KB - 125	9643	7770
150	HTAFL/KB - 150	12708	10897
200	HTAFL/KB - 200	18698	15602
250	HTAFL/KB - 250	37272	30956
300	HTAFL/KB - 300	54251	44732

HAVA AYIRICI

FLANŞLI / KAYNAK BOYUNLU / DİŞLİ

TSEK CE

- Gövde Malzemesi** : St37.2 Karbon çelik (standart),
Paslanmaz çelik (opsiyon)
- Filtre** : AISI 316 (standart)
- Flanş** : St37.2 Karbon çelik (standart),
Paslanmaz çelik (opsiyon)
- Bağlantı** : Flanşlı
- Çalışma Basıncı** : 10-16 Bar
- Çalışma Sıcaklığı** : 120 °C
- Hava Atıcı** : Flamco (veya muadili)



HAVA AYIRICI		FLANŞLI	KAYNAK BOYUNLU - DİŞLİ
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	TL/Adet
25	HHAFL/KB - 25		2341
32	HHAFL/KB - 32		2972
40	HHAFL/KB - 40	3600	3139
50	HHAFL/KB - 50	3839	3734
65	HHAFL/KB - 65	4613	4290
80	HHAFL/KB - 80	6624	5386
100	HHAFL/KB - 100	7770	6253
125	HHAFL/KB - 125	10076	8080
150	HHAFL/KB - 150	13172	10834
200	HHAFL/KB - 200	19317	15602
250	HHAFL/KB - 250	38851	30956
300	HHAFL/KB - 300	56495	41636

TORTU - HAVA AYIRICI (Akuple)

FLANŞLI / KAYNAK BOYUNLU / DIŞLİ

TSEK



- Gövde Malzemesi** : St37.2 Karbon çelik (standart),
Paslanmaz çelik (opsiyon)
- Filtre** : AISI 316 (standart)
- Flanş** : St37.2 Karbon çelik (standart),
Paslanmaz çelik (opsiyon)
- Bağlantı** : Flanşlı
- Çalışma Basıncı** : 10-16 Bar
- Çalışma Sıcaklığı** : 120 °C
- Hava Atıcı** : Flamco



TORTU + HAVA AYIRICI (AKUPLE)		FLANŞLI	KAYNAK BOYUNLU - DIŞLİ	
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	Ürün Kodu	TL/Adet
25	HTHAFL-025		HTHAKB-025	3139
32	HTHAFL-032		HTHAKB-032	3344
40	HTHAFL-040		HTHAKB-040	3491
50	HTHAFL-050	4705	HTHAKB-050	4607
65	HTHAFL-065	5309	HTHAKB-065	4977
80	HTHAFL-080	7802	HTHAKB-080	6624
100	HTHAFL-100	8838	HTHAKB-100	6934
125	HTHAFL-125	11269	HTHAKB-125	10030
150	HTHAFL-150	14642	HTHAKB-150	13156
200	HTHAFL-200	20865	HTHAKB-200	18094
250	HTHAFL-250	41946	HTHAKB-250	34656
300	HTHAFL-300	61913	HTHAKB-300	48740

STANDART DENGE KABI

FLANŞLI / KAYNAK BOYUNLU / DIŞLI



- Gövde Malzemesi** : St37.2 Karbon çelik (standart), Paslanmaz çelik (opsiyon)
Saptırıcı Levha : St37.2 Karbon çelik (standart), Paslanmaz çelik (opsiyon)
Flanş : St37.2 Karbon çelik (standart), Paslanmaz çelik (opsiyon)
Giriş-Çıkış Borusu: St37.2 Karbon çelik (standart), Paslanmaz çelik (opsiyon)
Bağlantı : Flanşlı ; Kaynak Boyunlu ; Dişli
Çalışma Basıncı : 10-16 Bar
Çalışma Sıcaklığı : 16 Bar'da 120 °C

DENGE KABI STANDART

DENGELER										FLANŞLI		KAYNAKLI-DIŞLI					
ÇAP	KW			Debi/m3/ ÇAP		Ürün Kodu				TL/Adet	Ürün Kodu				TL/Adet		
32	29	-	54	2,3	65	HDKFL	-	32	-	1	3437	HDKKB	-	32	-	1	1996
40	55	-	74	3,2	80	HDKFL	-	40	-	1	3839	HDKKB	-	40	-	1	2306
50	75	-	119	4,2	100	HDKFL	-	50	-	1	4643	HDKKB	-	50	-	1	2616
65	120	-	160	6,9	125	HDKFL	-	65	-	1	6052	HDKKB	-	65	-	1	4335
65	161	-	215	9,2	150	HDKFL	-	65	-	2	6354	HDKKB	-	65	-	2	4551
80	161	-	215	10,4	150	HDKFL	-	80	-	1	6656	HDKKB	-	80	-	1	4675
80	216	-	288	12,4	200	HDKFL	-	80	-	2	10386	HDKKB	-	80	-	2	7770
100	289	-	385	16,6	200	HDKFL	-	100	-	1	11593	HDKKB	-	100	-	1	8528
100	400	-	720	18	250	HDKFL	-	100	-	2	12173	HDKKB	-	100	-	2	9807
125	386	-	720	22	250	HDKFL	-	125	-	1	12383	HDKKB	-	125	-	1	10834
125	721	-	920	39	300	HDKFL	-	125	-	2	15540	HDKKB	-	125	-	2	11640
150	721	-	1067	46	300	HDKFL	-	150	-	1	20895	HDKKB	-	150	-	1	17181
150	1068	-	1650	71	350	HDKFL	-	150	-	2	24030	HDKKB	-	150	-	2	19758
200	1651	-	2050	88	400	HDKFL	-	200	-	1	29408	HDKKB	-	200	-	1	26468
200	1751	-	2050	92	450	HDKFL	-	200	-	2	34841	HDKKB	-	200	-	2	28170
250	2051	-	3200	137	500	HDKFL	-	250	-	1	65009	HDKKB	-	250	-	1	47054
300	3201	-	4620	200	600	HDKFL	-	300	-	1	93179	HDKKB	-	300	-	1	62222

PAKET DENGE KABI

FLANŞLI / KAYNAK BOYUNLU / DIŞLI



- Gövde Malzemesi** : St37.2 Karbon çelik (standart), Paslanmaz çelik (opsiyon)
Filtre : AISI 316 (standart)
Flanş : St37.2 Karbon çelik (standart), Paslanmaz çelik (opsiyon)
Giriş-Çıkış Borusu: St37.2 Karbon çelik (standart), Paslanmaz çelik (opsiyon)
Bağlantı : Flanşlı ; Kaynak Boyunlu ; Dişli
Çalışma Basıncı : 10-16 Bar
Çalışma Sıcaklığı : 16 Bar'da 120 °C
Hava Atıcı : Flamco

DENGE KABI PAKET

DENGELER										FLANŞLI		KAYNAKLI-DIŞLI					
ÇAP	KW			Debi/m3/ ÇAP		Ürün Kodu				TL/Adet	Ürün Kodu				TL/Adet		
32	29	-	54	2,3	65	HPDKFL	-	32	-	1	-	HPDKKB	-	32	-	1	5108
40	55	-	74	3,2	80	HPDKFL	-	40	-	1	-	HPDKKB	-	40	-	1	5263
50	75	-	119	4,2	100	HPDKFL	-	50	-	1	7863	HPDKKB	-	50	-	1	5386
65	120	-	160	6,9	125	HPDKFL	-	65	-	1	8668	HPDKKB	-	65	-	1	6624
65	161	-	215	9,2	150	HPDKFL	-	65	-	2	9535	HPDKKB	-	65	-	2	7287
80	161	-	215	10,4	150	HPDKFL	-	80	-	1	9611	HPDKKB	-	80	-	1	7275
80	216	-	288	12,4	200	HPDKFL	-	80	-	2	14674	HPDKKB	-	80	-	2	11577
100	289	-	385	16,6	200	HPDKFL	-	100	-	1	17103	HPDKKB	-	100	-	1	13915
100	400	-	720	18	250	HPDKFL	-	100	-	2	19669	HPDKKB	-	100	-	2	16003
125	386	-	720	22	250	HPDKFL	-	125	-	1	20895	HPDKKB	-	125	-	1	18419
125	721	-	920	39	300	HPDKFL	-	125	-	2	22103	HPDKKB	-	125	-	2	19379
150	721	-	1067	46	300	HPDKFL	-	150	-	1	29470	HPDKKB	-	150	-	1	26313
150	1068	-	1650	71	350	HPDKFL	-	150	-	2	33891	HPDKKB	-	150	-	2	30260
200	1651	-	2050	88	400	HPDKFL	-	200	-	1	35599	HPDKKB	-	200	-	1	40089
200	1751	-	2050	92	450	HPDKFL	-	200	-	2	48772	HPDKKB	-	200	-	2	43416
250	2051	-	3200	137	500	HPDKFL	-	250	-	1	86523	HPDKKB	-	250	-	1	69714
300	3201	-	4620	200	600	HPDKFL	-	300	-	1	123825	HPDKKB	-	300	-	1	96274

BUHAR SEPERATÖRÜ

FLANŞLI / KAYNAK BOYUNLU / DIŞLI PN 16

TSEK

- Gövde Malzemesi : St37.2 Karbon çelik (standart),
Paslanmaz çelik (opsiyon)
Filtre : AISI 316 (standart),
Flanş : St37.2 Karbon çelik (standart),
Paslanmaz çelik (opsiyon)
Bağlantı : Flanşlı ; Dişli ; Kaynak Boyunlu
Çalışma Basıncı : 16 Bar ; Flanş Basıncı : PN16
Çalışma Sıcaklığı : 16 Bar'da 120 °C ; 10 Bar'da 300 °C



BUHAR SEPARATÖRÜ		FLANŞLI	
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HBAFL-16 - 25	5851	
32	HBAFL-16 - 32	7314	
40	HBAFL-16 - 40	7898	
50	HBAFL-16 - 50	10237	
65	HBAFL-16 - 65	11408	
80	HBAFL-16 - 80	13165	
100	HBAFL-16 - 100	18139	
125	HBAFL-16 - 125	23404	
150	HBAFL-16 - 150	27790	
200	HBAFL-16 - 200	43002	
250	HBAFL-16 - 250	55584	
300	HBAFL-16 - 300	87761	

BUHAR SEPARATÖRÜ		KAYNAKLI/DİŞ	
Ürün Kodu	TL/Adet		
HBADS-16 - 15	5000		
HBADS-16 - 20	5000		
HBADS-16 - 25	5268		
HBADS-16 - 32	6581		
HBADS-16 - 40	7314		
HBADS-16 - 50	8485		
HBADS-16 - 65	-		
HBADS-16 - 80	-		
HBADS-16 - 100	-		
HBADS-16 - 125	-		
HBADS-16 - 150	-		
HBADS-16 - 200	-		

BUHAR SEPERATÖRÜ

FLANŞLI / KAYNAK BOYUNLU / PN 40

TSEK

- Gövde Malzemesi : St37.2 Karbon çelik (standart),
Paslanmaz çelik (opsiyon)
Filtre : AISI 316 (standart),
Flanş : St37.2 Karbon çelik (standart),
Paslanmaz çelik (opsiyon)
Bağlantı : Flanşlı ; Kaynak Boyunlu
Çalışma Basıncı : 40 Bar ; Flanş Basıncı : PN40
Çalışma Sıcaklığı : 40 Bar'da 120 °C ; 20 Bar'da 400 °C



BUHAR SEPARATÖRÜ PN40		FLANŞLI	
ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
25	HBAFL-40 - 25	17051	
32	HBAFL-40 - 32	21316	
40	HBAFL-40 - 40	23021	
50	HBAFL-40 - 50	29841	
65	HBAFL-40 - 65	33251	
80	HBAFL-40 - 80	38367	
100	HBAFL-40 - 100	52857	
125	HBAFL-40 - 125	68203	
150	HBAFL-40 - 150	80993	
200	HBAFL-40 - 200	125325	
250	HBAFL-40 - 250	161982	
300	HBAFL-40 - 300	255760	

BUHAR SEPARATÖRÜ PN40		DİŞLİ	
Ürün Kodu	TL/Adet		
HBAKB-40 - 25	15345		
HBAKB-40 - 32	19183		
HBAKB-40 - 40	21316		
HBAKB-40 - 50	24726		
HBAKB-40 - 65	-		
HBAKB-40 - 80	-		
HBAKB-40 - 100	-		
HBAKB-40 - 125	-		
HBAKB-40 - 150	-		
HBAKB-40 - 200	-		
HBAKB-40 - 250	-		
HBAKB-40 - 300	-		

FLAŞ BUHAR TANKI

FLANŞLI

Gövde Malzemesi : St37.2 Karbon çelik (standart), paslanmaz çelik (opsiyon)
Bağlantı Borusu : AISI 304 Paslanmaz çelik (standart), AISI 316 (opsiyon)
Flanş : St37.2 Karbon çelik (standart), paslanmaz çelik (opsiyon)
Bağlantı : Flanşlı
Maks. Çalışma Basıncı : 13 Bar
Çalışma Sıcaklığı : 200 °C

Gövde Çapı	Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Flaş Buhar kg/h	TL/Adet
168	HFBT-150	1450	220	Fiyat Sorunuz
219	HFBT-200	1550	445	
323	HFBT-300	1600	895	
355	HFBT-350	1600	1100	
406	HFBT-400	1700	1750	
457	HFBT-450	1700	2000	
609	HFBT-600	1700	3100	



KUM SEPERATÖRÜ

FLANŞLI - KAYNAK BOYUNLU

Gövde Malzemesi : St37.2 Karbon çelik (standart), Paslanmaz çelik (opsiyon)
Flanş : St37.2 Karbon çelik (standart), Paslanmaz çelik (opsiyon)
Bağlantı : Flanşlı ; Kaynak Boyunlu
Çalışma Basıncı : 6-8 Bar
Sıcaklık : 120 °C

KUM SEPERATÖRÜ				FLANŞLI		KUM SEPERATÖRÜ				KAYNAKLI	
ÇAP	Ürün Kodu			TL/Adet	Ürün Kodu	TL/Adet					
25	HKSFL	-	25	3266	HKSKB	-	25	2647			
32	HKSFL	-	32	4705	HKSKB	-	32	3575			
40	HKSFL	-	40	5015	HKSKB	-	40	3730			
50	HKSFL	-	50	5881	HKSKB	-	50	4658			
65	HKSFL	-	65	6934	HKSKB	-	65	5433			
80	HKSFL	-	80	13125	HKSKB	-	80	11284			
100	HKSFL	-	100	19317	HKSKB	-	100	16530			
125	HKSFL	-	125	21360	HKSKB	-	125	20060			
150	HKSFL	-	150	31730	HKSKB	-	150	30956			



Gövde Malzemesi: Dövme Pirinç MS-58, DN15...DN50
GG25 veya St37.2 DN65...DN150

Bağlantı: : Dişli, Flanşlı

Basınç: : PN16 (standart)

Sıcaklık: : 90 °C (standart)



MANYETİK FİLTRE			FLANSLI
BĞ.ÇAP	Ürün Kodu		TL/Adet
65	HMFFL - 65		FİYAT SORUNUZ
80	HMFFL - 80		
100	HMFFL - 100		
125	HMFFL - 125		
150	HMFFL - 150		
200	HMFFL - 200		

NÖTRALİZASYON TANKI DIŞLI



Gövde Malzemesi: : PP veya HDPE

Bağlantı: : Dişli

Malzeme: : Kalsiyum karbonat içerir taş



NÖTRALİZASYON			DIŞLI
MODEL	Ürün Kodu		TL/Adet
350	HNT - 350		2600
500	HNT - 500		3250
750	HNT - 750		3900
1000	HNT - 1000		4680
1500	HNT - 1500		7020
2000	HNT - 2000		7800
3000	HNT - 3000		9360
4000	HNT - 4000		10920

BUFFER TANK FLANŞLI / KAYNAK BOYUNLU



Gövde Malzemesi: : St37.2 Karbon çelik (standart), Paslanmaz çelik (opsiyon)

Saptırma Plakası: : AISI 304 Paslanmaz çelik (standart), AISI 316 (opsiyon)

Flanş: : St37.2 Karbon çelik (standart), Paslanmaz çelik (opsiyon)

Bağlantı: : Flanşlı ; Kaynak Boyunlu

Çalışma Basıncı: : 6-8 Bar ; Flanş Basıncı : PN16

Çalışma Sıcaklığı: : 6 Bar'da 120 °C



I

II

III

VORTEKS PLAKA FLANŞLI

- Boru Malzemesi** : St37.2 Karbon çelik (standart),
Paslanmaz çelik (opsiyon)
- Flanş** : St37.2 Karbon çelik (standart), Paslanmaz çelik (opsiyon)
- Bağlantı** : Flanşlı
- Rot** : St37.2 Karbon çelik (standart), Paslanmaz çelik (opsiyon)
- Plaka** : St37.2 Karbon çelik (standart), Paslanmaz çelik (opsiyon)
- Çalışma Basıncı** : 10 Bar
- Çalışma Sıcaklığı** : 10 Bar'da 120 °C



Çap (DN)	Ürün Kodu	TL/Adet
100	HVP-100	Fiyat Sorunuz
125	HVP-125	
150	HVP-150	
200	HVP-200	
250	HVP-250	
300	HVP-300	
350	HVP-350	
400	HVP-400	

DEPO GEÇİŞ PARÇASI DİŞLİ - FLANŞLI

- Gövde Malzemesi** : St37.2 (Boyalı), Galvaniz (opsiyonel)
- Dişli Parça** : St37.2 (Boyalı), Galvaniz (opsiyonel)



Çap (DN)	Boy (mm)	DİŞLİ		FLANŞLI	
		Ürün Kodu	TL/Adet	Ürün Kodu	TL/Adet
25	450	HDGDS-025-450	Fiyat Sorunuz	HDGFL-025-450	Fiyat Sorunuz
32	450	HDGDS-032-450			
40	450	HDGDS-040-450			
50	550	HDGDS-050-550			
65	550	HDGDS-065-550			
80	550	HDGDS-080-550			
100	550				
125	650				
150	650		HDGFL-150-650		
200	650		HDGFL-200-650		
250	650		HDGFL-250-650		

HAVA TÜPÜ

DIŞLI



Gövde Malzemesi : St37.2 Karbon çelik

[standart].

Bağlantı : Dişli

Çalışma Basıncı : 4 Bar (standart), 8 Bar

[opsiyon]

Çalışma Sıcaklığı : 120 °C



HAVA TÜPÜ		FLANSLI	
BĞ.ÇAP	Ürün Kodu	TL/Adet	
15	HHT-05 - 5LT	713	
15	HHT-10 - 10LT	782	
15	HHT-15 - 15LT	FİYAT SORUNUZ	
15	HHT-20 - 20LT		
15	HHT-30 - 30LT		
15	HHT-40 - 40LT		

YAĞ AYIRICI

DIŞLI

Gövde Malzemesi : AISI 304 Paslanmaz çelik (standart), AISI 316 [opsiyon] St 37.2 Opsiyon

Çalışma Basıncı : Atmosfer Basıncı

Çalışma Sıcaklığı : 40 °C



PASLANMAZ		
Litre/sn	Ürün Kodu	TL/Adet
0,3	HYAPA-0300	Fiyat Sorunuz
0,5	HYAPA-0500	
0,75	HYAPA-0750	
1	HYAPA-1000	
2	HYAPA-2000	
3	HYAPA-3000	

POLİETİLEN		
Litre/sn	Ürün Kodu	TL/Adet
0,3	HYAPO-0300	Fiyat Sorunuz
0,5	HYAPO-0500	
0,75	HYAPO-0750	
1	HYAPO-1000	
2	HYAPO-2000	
3	HYAPO-3000	



GAZBİR-GAZMER

ÜRÜN KABUL BELGESİ

"GAZMER, GAZBİR in İktisadi İşletmesidir."

"Aşağıda belirtilen firma ve ürüne ait standart belgeleri, test muayene raporlar, kullanım kılavuzu, servis ve garanti belgeleri; GAZBİR Belgelendirme Komisyonu tarafından, Doğal Gaz Piyasası İç Tesisat Yönetmeliği 5. Madde ve ilgili diğer mevzuat kapsamında incelenmiş olup; ekli lisans bölgelerimizde belirtilen geçerlilik tarihi kapsamında kullanımına müsaade edilmiştir."

ÜRETİCİ/İTHALATCI FİRMA : HİDRA ENDÜSTRİ-MUSTAFA İNCE
ÜRÜN – MARKA- ÜRETİM YERİ : Esnek Bağlantı, Hidra, Türkiye
İMALAT STANDARDI : TS 10880: Kompansatörler-Çelik Körüklü-Gaz Boru Hatları Ve Tesisatında Kullanılan

MODEL	BELGELENDİRME KURULUŞU	SERTİFİKA TARİHİ	GEÇERLİLİK TARİHİ	MODEL AÇILIMLARI / ÖZELLİKLER
TS 10880 Kompansatör	TSE	09.05.2017	09.05.2026	Kompansatörler, Eksenel Flanşlı, PN16, DN40(Dahil)'den DN300(Dahil)'e kadar olan



"Bu belge kapsamındaki ürün, geçerlilik tarihine kadar kullanılabilir. Süre bitiminde, firma tarafından vize yenileme işlemi yapılmalıdır."

"Bu belge ilgili ürünlerin standartlar ve mevzuat açısından incelendiğini ve doğal gaz dağıtım sektöründe kullanım uygunluğunu belirtmekle beraber; ürün kalite belgesi hükmü taşımaz."

Certificate – Сертификат – 證明書 – Certificat – 증명서 – شهادة

Certificate of Compliance

No. 25171201.HEQ018



Certificate's Holder: HİDRA ENDÜSTRİ – MUSTAFA İNCE
Güzelyalı Mah. Maat Sk. No:23 Pendik / İstanbul / TURKEY

Certification ECM Mark:

Product: Water Installation Equipment
Model(s): Balance Tank (Shell Diameter - DN 65 to DN 2500)
Dirt Separator (DN 25 to DN 400)
Air Separator (DN 25 to DN 400)
Balance Tank Set (Shell Diameter - DN 65 to DN 2500)
Bag Filter
Air Elimination Tube (3 ft to 100 ft)
Neutralization Unit (100 kw to 2000 kw)
Magnetic Filter

Verification to: related to CE Directive(s):
2014/68/EU (Pressure Equipment) Çamışeri

Remark: The product(s) has been verified on a voluntary basis. The product(s) satisfies the requirements of the Certification Mark of ECM, in reference to the above listed standard(s). The above Compliance Mark can be affixed on the product(s) according to the ECM regulation about its release and its use. The regulation can be found at www.enfocem.it. For Certificate of Compliance can be checked for validity at www.enfocem.it.
This verification doesn't imply assessment of the production of the product(s).

Additional information, certification about the CE Marking:
We attest that a TC for the CE marking process is in place, whereas the manufacturer is responsible to start the CE Marking Certification procedure through an appointed Notified Body and the perform of the necessary activities, as required by the Directive and accepted by the Notified Body, before placing the CE mark on the product(s).

Date of issue 01 December 2025

Expiry date 30 November 2027

Chief Manager
Mustafa İnce

Deputy Manager
Amanda Bignone

Enfo Certification Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 - Loc. Castello di Senocelle - 40033 Viduggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 4728141 & +39 051 4705156 📧 info@enfocem.it 🌐 www.enfocem.it



Markanın Tanımı Description of the Mark

TSEK 1953/19 1-0 0 0 0 0

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	063687-TSEK-01/04
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	19.04.2015
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	21.10.2026
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	HİDRA ENDÜSTRİ-MUSTAFA İNCE
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	GÜZELYALI MAHALLESİ MAZİ SOKAK NO.23-1 İSTANBUL
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	HİDRA END. MUSTAFA İNCE
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	GÜZELYALI MAHALLESİ MAZİ SOKAK NO.23-1 İSTANBUL
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	HİDRA
İLGİLİ BELGELENDİRME KRİTERİ RELATED TURKISH STANDARD	ÜBM-00-BK-000 / 24.08.2010 – OMB-00-BK-000 / 16.11.2012

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

• SIVI SEPERATÖRÜ (AYIRICISI) - ÇELİK MALZEMEDEN HAVA, BUHAR VE YANICI OLMAYAN GAZ SİSTEMLERİNDE KULLANILAN, FLANŞ BAĞLANTILI, ANMA BASINCI PN16, ANMA ÇAPİ DN15 (DAHLİ) DEN, DN250 (DAHLİ) E KADAR -HTPA MODEL, 120 °C MAX.SICAKLIK, FLANŞ BAĞLANTILI, TORTU AYIRICI -HHA MODEL, 120 °C MAX.SICAKLIK, FLANŞ BAĞLANTILI, HAVA AYIRICI -HBS MODEL, 250 °C MAX.SICAKLIK, FLANŞ BAĞLANTILI, BUHAR SEPERATÖRÜ -HTHA MODEL, 120 °C MAX.SICAKLIK, FLANŞ BAĞLANTILI, AKUPLU (TORTU VE HAVA) AYIRICI

• SIVI SEPERATÖRÜ (AYIRICISI) - ÇELİK MALZEMEDEN HAVA, BUHAR VE YANICI OLMAYAN GAZ SİSTEMLERİNDE KULLANILAN, FLANŞ BAĞLANTILI, ANMA BASINCI PN16, ANMA ÇAPİ DN15 (DAHLİ) DEN, DN300 (DAHLİ) E KADAR -HVP MODEL, 120 °C MAX.SICAKLIK, FLANŞLI VE KAYNAK BOYUNLU BAĞLANTILI, VORTEKS PLAKA (K.G. 21.10.2024) -HMFFL MODEL, 120 °C MAX.SICAKLIK FLANŞLI VE KAYNAK BOYUNLU BAĞLANTILI, MANYETİK TORTU AYIRICI (K.G. 21.10.2024) -HMFDK MODEL, 120 °C MAX.SICAKLIK, FLANŞLI VE KAYNAK BOYUNLU BAĞLANTILI, MANYETİK PAKET

e-mzalı/e-signed

18/11/2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
YUNUS MERCAN

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirme süreci, içeriği veya doğruluğundan sorumlu değildir.

*Bu belge, hiçbir şekilde değiştirilmez. Anlaşım veya eklemeler, değiştirilmeden önce onaylanmalıdır. İzleme ve diğer yollarla.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ Adres: Çayyolu Tesis Kompleksi Yolu ÇAYIROVA/İSTANBUL - Telefon: 3027212177 Faks: 3027212608

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Beşiktaş/İSTANBUL - Telefon: 0 212 416 84 81 / 416 84 21 Faks:0 212 416 84 17 E-posta: tse@tse.org.tr web: www.tse.org.tr

<https://www.tsestandartlari.tse.org.tr/BelgeBelgeleme.aspx?bilgi=icerik> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.



Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE 1953/19 1-0 0 0 0 0

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	063687-TSE-01/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	09.05.2017
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	09.05.2026
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	HİDRA ENDÜSTRİ-MUSTAFA İNCE
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	GÜZELYALI MAHALLESİ MAZİ SOKAK NO.23-1 İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	HİDRA ENDÜSTRİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	GÜZEL YALI MAH. MAZİ SOK. NO.23 PENDİK İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	HİDRA
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS 10880 / 29.04.2016

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

-KOMPANSATÖRLER-ÇELİK KÖRÜKLÜ-GAZ BORU HATLARI VE TESİSATLARINDA KULLANILAN
- EKSENEL FLANŞLI KOMPANSATÖRLER, PN 16, DN40 (DAHLİ) DEN DN300 (DAHLİ) E KADAR OLANLAR

e-mzalı/e-signed

10.06.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirme süreci, içeriği veya doğruluğundan sorumlu değildir.

*Bu belge, hiçbir şekilde değiştirilmez. Anlaşım veya eklemeler, değiştirilmeden önce onaylanmalıdır. İzleme ve diğer yollarla.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ Adres: Çayyolu Tesis Kompleksi Yolu ÇAYIROVA/İSTANBUL - Telefon: 3027212177 Faks: 3027212608

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Beşiktaş/İSTANBUL - Telefon: 0 212 416 84 81 / 416 84 21 Faks:0 212 416 84 17 E-posta: tse@tse.org.tr web: www.tse.org.tr

<https://www.tsestandartlari.tse.org.tr/BelgeBelgeleme.aspx?bilgi=icerik> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini doğrulayınız.



1 / 1



Markanın Tanımı Description of the Mark

TSEK 1953/19 1-0 0 0 0 0

DENGE KABI (K.G. 21.10.2024)	
-HHT MODEL, 100 °C MAX.SICAKLIK, DIŞLI BAĞLANTILI, HAVA TÜPÜ (K.G. 21.10.2024)	
-HDK MODEL, 120 °C MAX.SICAKLIK, FLANŞLI VE KAYNAK BOYUNLU BAĞLANTILI, DENGE KABI (K.G. 21.10.2024)	
-HPDK MODEL, 120 °C MAX.SICAKLIK, FLANŞLI VE KAYNAK BOYUNLU BAĞLANTILI, PAKET DENGE KABI (K.G. 21.10.2024)	



Güzelyalı Mh. Mazi Sk. No: 23 Pendik / İSTANBUL



0 216 306 41 57



info@hidra.com.tr



www.hidra.com.tr



0 216 452 83 89

BUFFER TANK - BUHAR SEPERATÖRLERİ - KUM SEPERATÖRLERİ - AKUPLE DENGE KABI