

BestTank®

Besttank Her yerde

GENLEŞME TANKLARI ÜRÜN KATALOĞU EXPANSION VESSELS PRODUCT CATALOGUE

www.besttank.com.tr



TSE EN 13831





PROFOSYENEL ÇÖZÜMEMİ İHTİYACINIZ VAR ?**DOU YOU NEED A PROFESSIONAL SOLUTION ?**

Besttank en yeni teknoloji makine ve ekipman yatırımlarıyla müşteri memnuniyetini ön planda tutarak, hidrofor ve GENLEŞME TANKI sektöründe öncü isim komundadır. Geniş ürün yelpazesini inceleyerek ihtiyacınıza uygun ürünü bulabilirsiniz.

Besttank is a pionner in the hydrophore and expansion tank sector , keeping customer satisfaction at the forefront with the technology machinery and equipment investments. You can find the most suitable product for your needs by examining the wide product range.

**HAKKIMIZDA****ABOUT US**

Besler Makine, köklü üretim tecrübesi ve yenilikçi yapısıyla BESTTANK tescilli markası altında genleşme tankı imalatı sektöründe farklı açınımlar sunmaktadır. Sakarya da kendi üretim tesislerinde yüksek imalat kapasitesi, müşteri odaklı çalışma prensibi ve dinamik kadrosu ile müşterilerine **en kalitelisini, en iyi fiyata ve en hızlı** şekilde vermeyi misyon olarak belirlemiştir. Şirketimiz, 8 lt. den 5000 lt. ye kadar çeşitli hacimlerde üretilen genleşme tankları ile birlikte EPDM membran ve hidrofor parçaları satışı da yapmaktadır. BESTTANK köklü imalat ve hizmet tecrübesi ile **siz değerli müşterilerimizin sürekli yanında ve hizmetindedir.** Bu ürün kataloğunda üretimi ve satışını yaptığımız ürünlerle ilgili detaylı bilgi bulacaksınız. Bu bilgilerin dışında her türlü bilgi ihtiyacınız için lütfen **şirketimizin satış departmanı ile bağlantıya geçiniz.**

Besler Makine offers expansion vessels under the trade-mark BESTTANK with its rich production experience and innovative origin. Located at Sakarya province at its own premises with high production capacity, customer focused principle and dyanmic staff, our mission is to provide the best high quality, at the best price with the shortest lead time. Along with the production of expansion vessels starting from 8 ltr up to 5000 ltr. We also offer for sale EPDM membranes and hydrophore spare parts. Besttank remains always at its customers disposal with its rich production and service experience Detailed information about our prducts is available in the catalouge. If you any further information please feel free to reach our sales department.



ÜRÜN RENK KARTELASI
PRODUCT COLOR CHART



DİKEY AYAKLI GENLEŞME TANKLARI VERTICAL EXPANSION VESSELS

HACİM (LT)	ÜRÜN KODU	ÖN GAZ BASINCI (BAR)	ÇAP L (MM)	YÜKSEKLİK H (MM)	BAĞLANTI	MEMBRAN
VOLUME (LT)	PRODUCT CODE	PRE-SET PRESSURE (BAR)	DIAMETER L (MM)	HEIGHT H (MM)	CONNECTION	MEMBRANE
600	EM-XX-600-DKP-S	3	800	1550	2"	EPDM
750	EM-XX-750-DKP-S	3	800	1830	2"	EPDM
900	EM-XX-900-DKP-S	3	800	1930	2"	EPDM
1000	EM-XX-1000-DKP-S	3	800	2130	2"	EPDM
1250	EM-XX-1250-DKP-S	3	958	2070	2"	EPDM
1500	EM-XX-1500-DKP-S	3	958	2440	2"	EPDM
2000	EM-XX-2000-DKP-S	3	1100	2520	2"	EPDM
2500	EM-XX-2500-DKP-S	3	1200	2370	2"	EPDM
3000	EM-XX-3000-DKP-S	3	1450	2400	3"	EPDM
4000	EM-XX-4000-DKP-S	3	1450	2600	3"	EPDM
5000	EM-XX-5000-DKP-S	3	1600	2710	3"	EPDM

Besttank en yeni teknoloji makine ve ekipman yatırımlarıyla 12000 m² alan üzerine 6000 m² kapalı üretim alanına sahip olmakla birlikte, üretim alanı 4 ana bölümden oluşmaktadır.

Kaynak Tesisi: Çeşitli gazaltı kaynak makinaları, doğrusal kaynak robotu, dairesel kaynak robotu ve kaynak sızdırmazlık test makinelerinden oluşmaktadır. Kaynakhanenin tamamı otomatik konveyörlere sahiptir ve kaynatılan tanklar yere değmeden boyahaneye ulaşırlar.

Boya Tesisi: Tam otomatik yıkama hattı, 3 adet tam otomatik boya kabin ve fırın hattına sahiptir. Tanklar otomatik yıkama hattına asılır, hat çıkışı kurumuş şekilde kabine girer, boyandıktan sonra zincirleme olarak fırınlanır ve direk montaj hattı otomatik konveyörlerine ulaşırlar.

Montaj Tesisi: Tam Otomatik montaj konveyörlerine sahiptir. Montaj olacak tank operatörün önüne gelir, montaj sırasına göre monte edilir ve konveyörden ambalaja konmak üzere indirilir.

Sevkiyat ve Stoklama: Hammade ve mamül stok alanları tariflenmiş ve adreslendirilmiştir imalata girecek ve sevk edilecek ürünler sırasına göre yükleme alanlarına sevk edilir.

Kalite Kontrol Departmanı: Tahribatlı ve tahribatsız muayene yöntemleri laboratuvarında yapabilecek makina parkuruna sahiptir. Hidrostatik test ünitesi ile frekanslı olarak tanklar basınçlarına göre test edilmektedir.

Our factory is located at 12000 m² area with 6000 m² closed production area. The Production department is organized under 4 main section:

Pre-Part Shop: Press machines at various sizes, guillotine cutters, plasma and laser cutting, punch presses, CNC bending machines. All the metal sheet parts needed for the production of the expansion vessels are being prepared at this section.

Welding Shop: Various mig mag gaz welding machines, linear welding automation, circular welding automation, welding leak test machines. There is automatic conveyors via which the vessels reach the painting shop.

Paint Shop: Full automatic surface pretreatment line, 3 full automatic painting cabins and oven line. Vessels are being hung on the pretreatment line, dried at the end of the line and enter the painting cabin. After painting they are sent to the assembly shop via automatic conveyors.

Assembly Shop: Vessels are being assembled and packed on an automatic assembly line.

Warehouse Area: The raw material and finished products are being kept in certain areas. The items to be manufactured and shipped are being transferred to the shipping area in order of priorities.

Quality Department: There is destructive and non-destructive testing machinery park, Vessels are being tested according to test pressures with hydrostatic testing machinery.



ÜRÜN RENK KARTELESİ
PRODUCT COLOR CHART



DİKEY AYAKLI GENLEŞME TANKLARI
VERTICAL EXPANSION VESSELS

HACİM (LT)	ÜRÜN KODU	ÖN GAZ BASINCI (BAR)	ÇAP L (MM)	YÜKSEKLİK H (MM)	BAĞLANTI	MEMBRAN
VOLUME (LT)	PRODUCT CODE	PRE-SET PRESSURE (BAR)	DIAMETER L (MM)	HEIGHT H (MM)	CONNECTION	MEMBRANE
50	EM-XX-50-DKP	2	360	730	1"	EPDM
60	EM-XX-60-DKP	2	380	880	1"	EPDM
80	EM-XX-80-DKP	2	425	980	1"	EPDM
100	EM-XX-100-DKP-S	3	460	1030	1"	EPDM
150	EM-XX-150-DKP-S	3	508	1130	1"	EPDM
200	EM-XX-200-DKP-S	3	635	1100	1"	EPDM
300	EM-XX-300-DKP-S	3	635	1300	11/4"	EPDM
500	EM-XX-500-DKP-S	3	750	1490	11/4"	EPDM

ÜRÜNLERİMİZ

OUR PRODUCTS

İçme ve kullanma suyu sistemlerinde kullanıma uygundur.

Isıtma sistemlerinde kullanıma uygundur.

DIN 4807-3 standartlarında EPDM değiştirilebilir membrana sahiptir.

Avrupa uygunluk işareti CE ye sahiptir. (97/23 CE basınçlı kaplar direktifi, EN 13831).

Kırmızı renk standart rengimiz olmak üzere müşteri isteğine göre her renkte imalata uygundur.

10,16,25 Bar tanklar olmak üzere 3 basınç sınıfında üretilebilmektedir.

DİKEY AYAKSIZ GENLEŞME TANKLARI

VERTICAL EXPANSION



ÜRÜN RENGİ KARTELASI
PRODUCT COLOR CHART



DİKEY AYAKSIZ GENLEŞME TANKLARI
VERTICAL EXPANSION VESSELS

HACİM (LT)	ÜRÜN KODU	ÖN GAZ BASINCI (BAR)	ÇAP L (MM)	YÜKSEKLİK H (MM)	BAĞLANTI	MEMBRAN
VOLUME (LT)	PRODUCT CODE	PRE-SET PRESSURE (BAR)	DIAMETER L (MM)	HEIGHT H (MM)	CONNECTION	MEMBRANE
8	EM-XX-8-SKK	2	210	300	1"	EPDM
12	EM-XX-12-SKK	2	210	330	1"	EPDM
18	EM-XX-18-SKK	2	290	405	1"	EPDM
24	EM-XX-24-SKK	2	290	430	1"	EPDM
24	EM-XX-24-İ-KK	2	350	340	1"	EPDM
24	EM-XX-24-KKK	2	350	410	1"	EPDM
35	EM-XX-24-SKK	2	350	430	1"	EPDM
50	EM-XX-50-SKK	2	350	565	1"	EPDM

Available for drinking and potable water uses.

Available for heating system applications.

Interchengable EPDM membrane according to DIN 4807-3 standards.

European Declaration of Conformity CE (97/23 CE Directive, EN 13831).

Main Tank colour red, all other colours available upon request.

Vessels being produced in 10,16,25 Bar.

YATIK GENLEŞME TANKLARI
HORIZONTAL EXPANSION VESSELS

ÜRÜN RENK KARTELASI

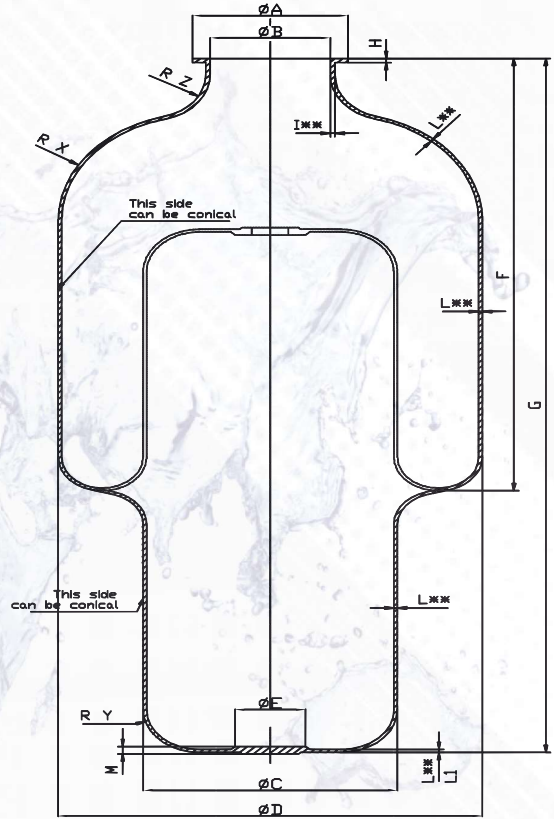
PRODUCT COLOR CHART


**YATIK GENLEŞME TANKLARI
HORIZONTAL EXPANSION VESSELS**

HACİM (LT)	ÜRÜN KODU	ÖN GAZ BASINCI (BAR)	ÇAP L (MM)	YÜKSEKLİK H (MM)	BAĞLANTI	MEMBRAN
VOLUME (LT)	PRODUCT CODE	PRE-SET PRESSURE (BAR)	DIAMETER L (MM)	HEIGHT H (MM)	CONNECTION	MEMBRANE
24	EM-XX-24-YKK	2	290	430	1"	EPDM
50	EM-XX-50-YKK	2	350	565	1"	EPDM
60	EM-XX-60-YKK	2	380	715	1"	EPDM
80	EM-XX-80-YKK	2	425	775	1"	EPDM
100	EM-XX-100-YKK	2	460	795	1"	EPDM

MEMBRANLAR

MEMBRANES



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	HACİM VOLUME	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	F	G	H	I	L	M	RX	RY	RZ
ELİT-2-3	2-3	45	60	80	45		70	135	5	3	1,8		10	30	4
ELİT-5	5	46	85	105	45		85	155	5	3	1,8		10	42,5	4
ELİT-8-12	8-12	47	97,5	116	45		105	200	5	2,5	1,6		12,5	48	3,5
ELİT-12-18	12-18	45		114	45			262	5	3	2		20	30	2
ELİT-15-20	15-20	82	120	150	45		110	200	4	4	2		10	60	4
ELİT-18-24	18-24	82	112,5	220	45	40	150	230	3,5	3	1,8	4	40	20	2
ELİT-35-50	35-50	84	112,5	220	45	40	220	370	4,2	3,5	2	4	40	20	2
ELİT-40-60	40-60	81	132,5	225	45	36	305	530	3,5	3	2,2	7	40	30	2
ELİT-80-100	80-100	84	130	250	45	40	330	580	4,2	2,5	2,2	7	47	20	3
ELİT-100-150	100-150	81	150	270	45	46	405	730	4,5	3,5	2,5	10	50	40	5
ELİT-150-200	150-200	85	180	300	45	50	505	850	6	3,2	2,5	7	100	40	40
ELİT-150-200-B	150-200	150	180	300	45	46	505	900	7	4	2,5	10	100	40	40
ELİT-300-500	300-500	150	250	450	45	100	575	900	7,5	4,5	3,3	8	120	60	40
ELİT-500-750	500-750	150	250	500	45	50	730	1200	7,5	4,5	3,3	12	120	60	40
ELİT-750-1000	750-1000	150	300	550	45	50	855	1500	7,5	4,5	3,3	8	170	60	40
ELİT-1000-1500	1000-1500	198	365	680	45	50	1200	2000	8	4	3,2	8	200	100	40
ELİT-2000-4000	2000-4000	248	405	780	45	50	1500	2560	8	4	3,2	8	200	100	40


**HİDROFOR TANKI AKSESUARLARI
EXPANSION VESSEL ACCESSORIE**

ÜRÜN KODU	PRODUCT CODE	ÖZELLİKLER	SPECIFICATIONS
BBS-01-1-5		1-5 BAR MONOFOZE BASINÇ ŞALTERİ	1-5 BAR SINGLE PHASE PRESSURE SWITCH
BBS-02-2-8		2-8 BAR MONOFOZE BASINÇ ŞALTERİ	2-8 BAR SINGLE PHASE PRESSURE SWITCH
BBM-01-50		ÇAP 50 MM, 0-10 BAR MANOMETRE	DIAMETER 50 MM, 0-10 BAR PRESSURE GAUGE
BYR-01-CV		1"5 YOLLU SARI REKOR (ÇEK VALFLİ)	1"-5 WAY COPPER JOINT (WITH CHECK VALVE)
BYR-02		1"5 YOLLU SARI REKOR (ÇEK VALFSİZ)	1"-5 WAY COPPER JOINT (WITHOUT CHECK VALVE)
BFH-01-60		1" PASLANMAZ FLEKS HORTUM L=60 CM	1" SATINLESS FLEX TUBEL=60 CM
BFH-01-70		1" PASLANMAZ FLEKS HORTUM L=70 CM	1" SATINLESS FLEX TUBEL=70 CM
BFH-01-80		1" PASLANMAZ FLEKS HORTUM L=80 CM	1" SATINLESS FLEX TUBEL=80 CM
BFH-01-100		1" PASLANMAZ FLEKS HORTUM L=100 CM	1" SATINLESS FLEX TUBEL=100 CM
BFH-02-100		1 1/4" PASLANMAZ FLEKS HORTUM L=100 CM	1 1/4" STAINLESS FLEX TUBE L=100 CM
BFH-02-120		1 1/4" PASLANMAZ FLEKS HORTUM L=120 CM	1 1/4" STAINLESS FLEX TUBE L=120 CM
BSF-01-1,6		SEVİYE FLATÖRÜ L=1,6 M	LEVEL FLOAT L=1,6 M
BSF-01-3		SEVİYE FLATÖRÜ L=3 M	LEVEL FLOAT L=3 M
BSF-01-5		SEVİYE FLATÖRÜ L=5 M	LEVEL FLOAT L=5 M
BSF-01-10		SEVİYE FLATÖRÜ L=10 M	LEVEL FLOAT L=10 M
BMS-01		METAL HİDRAFOR SÜBABI	METAL TUBELESS VALVE
BMF-01		1"METAL FLANŞ	1" METAL FALNGE
BSK-01		PLASTİK SÜBAP KAPAĞI	PLASTIC VALVE CAP

Besttank Her yerde



BESLER MAKİNE PRES METAL İNŞ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Adres / Adress Bekirpaşa Mah.Pirahmetler Mevkii E5 Karayolu Üzeri No:80 Erenler / Sakarya / TURKEY

Telefon / Telephone: (+90) 264 353 53 68 E-Mail: info@beslermetal.com

www.besttank.com.tr

