



**MENHOLLER - YAĞMUR SUYU SİSTEMİ - GRİ SU ARITMA SİSTEMİ
SIVI TANKLARI - YAĞ AYIRICILAR**



Geleceğin Altyapısını Bugünden İnşa Ediyoruz

Moleplast, hızla değişen kentleşme dinamikleri ve zorlu iklim koşulları karşısında, mühendislik projelerine uzun ömürlü ve güvenilir çözümler sunmak amacıyla kurulmuştur. Geleneksel altyapı malzemelerinin yetersiz kaldığı modern projelerde; sızdırmazlık, dayanıklılık ve sürdürülebilirlik ilkelerini merkeze alıyoruz. İleri teknoloji sistemlerimizle, suyu sadece uzaklaştıran değil; onu koruyan, yöneten ve geleceğe taşıyan akıllı altyapılar tasarlıyoruz. Uzman kadromuzla, projenin ilk çiziminden saha teslimine kadar güvenilir bir çözüm ortağı olarak yanınızdayız.

İleri Mühendislik - *Projeye özel teknik analiz ve tasarım*

Sürdürülebilirlik - *Çevreye duyarlı su yönetimi*

Hızlı Kurulum - *Zaman ve maliyet tasarrufu*

%100 Sızdırmazlık - *Uzun ömürlü polietilen çözümler*

Misyonumuz

Müşterilerimizin altyapı projelerinde karşılaştığı mühendislik zorluklarını, en son teknolojiye sahip, çevre dostu ve uzun ömürlü polietilen çözümlerle aşmalarını sağlamak. Doğal su kaynaklarını korurken, kentsel ve endüstriyel yaşam alanlarının güvenliğini ve operasyonel sürekliliğini garanti altına alan sistemler üretmektir.

Vizyonumuz

Sektördeki teknolojik gelişmelere yön veren, yenilikçi yaklaşımıyla standartları belirleyen bir marka olmak. Altyapı ve su yönetimi alanında sadece yerel pazarda değil, uluslararası arenada da en çok güvenilen ve tercih edilen mühendislik çözüm ortağı konumuna erişmektir.



Sertifikalarımız

 TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS	
Markanın Tanımı / Description of the Mark 	
BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	006002-TSE-0204
BELGENİN İLK VERİŞİ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	07.09.2018
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	07.09.2028
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	FLOTEKS PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	DEMİRTAŞ DUMLUYUNAROSB MAH. FULYA SK. FLOTEK BLOK NO: 7 OSMANGAZI BURSA/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	FLOTEKS PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - BURSA ALTYAPİ ŞUBESİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	DEMİRTAŞ DUMLUYUNAROSB MAH. FULYA SK. NO: 6-İÇ KAPI NO: - OSMANGAZI BURSA / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	006002-TSE-0203
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	SUBTERRA + ŞEKİL
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13598-1 / 09.11.2020
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	ROTASYON TEKNOLOJİSİ İLE ÜRETİLMİŞ, I SINIFI YÜK TAŞIMA SINIFINA UYGUN, TABAN ELEMANI VE YÜKSELTME BİLEZİĞİNDEN OLUŞAN ÇAP Ø 350 mm, Ø 400 mm, Ø 500 mm, Ø 600 mm, PE ESASLI MUAYENE BACALARI
e-imza ile onaylandı 15.09.2025 Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına BURAK TUNA TSE BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.	
*Bu belge, belgelendirilen ürünün, ürünün performansı ile ilgili olarak belgelendirme kuruluşu tarafından belgelendirildiği ve belgelendirildiği *Bu belge, TS EN 13598-1/09.11.2020 standardına göre belgelendirilmiştir. Belgelendirme kuruluşu, belgelendirilen ürünün, belgelendirildiği *TSE BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ - Adres: Organize Sanayi Bölgeleri Kurumu Ltd. Şirketi 10-10 BURSA - Telefon: 0224 240 00 00 / Faks: 0224 240 00 00 *TSE BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ - Adres: Organize Sanayi Bölgeleri Kurumu Ltd. Şirketi 10-10 BURSA - Telefon: 0224 240 00 00 / Faks: 0224 240 00 00 *TSE BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ - Adres: Organize Sanayi Bölgeleri Kurumu Ltd. Şirketi 10-10 BURSA - Telefon: 0224 240 00 00 / Faks: 0224 240 00 00	

 TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS	
Markanın Tanımı / Description of the Mark 	
BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	006002-TSE-0105
BELGENİN İLK VERİŞİ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	29.06.2011
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	29.06.2026
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	FLOTEKS PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	DEMİRTAŞ DUMLUYUNAROSB MAH. FULYA SK. FLOTEK BLOK NO: 7 OSMANGAZI BURSA/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	FLOTEKS PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - BURSA ALTYAPİ ŞUBESİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	DEMİRTAŞ DUMLUYUNAROSB MAH. FULYA SK. NO: 6-İÇ KAPI NO: - OSMANGAZI BURSA / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	006002-TSE-0104
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	SUBTERRA + ŞEKİL
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13598-2 / 09.11.2020
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	PLASTİK BORU SİSTEMLERİ - BASINCSIZ YERALTI DRENAJ VE KANALİZASYON SİSTEMLERİ İÇİN - ROTASYON TEKNOLOJİSİ İLE ÜRETİLMİŞ, E SINIFI YÜK TAŞIMA SINIFINA UYGUN, TABAN ELEMANI, YÜKSELTME BİLEZİĞİ VE KONİK ELEMANLARDAN OLUŞAN ÇAP Ø 400 mm, Ø 500 mm, Ø 600 mm, Ø 800 mm, Ø 1000 mm, PE ESASLI MUAYENE BACASI VE MENHOLLER
e-imza ile onaylandı 13.06.2025 Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına BURAK TUNA TSE BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.	
*Bu belge, belgelendirilen ürünün, ürünün performansı ile ilgili olarak belgelendirme kuruluşu tarafından belgelendirildiği ve belgelendirildiği *Bu belge, TS EN 13598-2/09.11.2020 standardına göre belgelendirilmiştir. Belgelendirme kuruluşu, belgelendirilen ürünün, belgelendirildiği *TSE BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ - Adres: Organize Sanayi Bölgeleri Kurumu Ltd. Şirketi 10-10 BURSA - Telefon: 0224 240 00 00 / Faks: 0224 240 00 00 *TSE BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ - Adres: Organize Sanayi Bölgeleri Kurumu Ltd. Şirketi 10-10 BURSA - Telefon: 0224 240 00 00 / Faks: 0224 240 00 00 *TSE BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ - Adres: Organize Sanayi Bölgeleri Kurumu Ltd. Şirketi 10-10 BURSA - Telefon: 0224 240 00 00 / Faks: 0224 240 00 00	

 TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS	
Markanın Tanımı / Description of the Mark 	
BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	006002-TSE-0402
BELGENİN İLK VERİŞİ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	27.06.2022
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	27.06.2026
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	FLOTEKS PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	DEMİRTAŞ DUMLUYUNAROSB MAH. FULYA SK. FLOTEK BLOK NO: 7 OSMANGAZI BURSA/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	FLOTEKS PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - BURSA ALTYAPİ ŞUBESİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	DEMİRTAŞ DUMLUYUNAROSB MAH. FULYA SK. NO: 6-İÇ KAPI NO: - OSMANGAZI BURSA / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	006002-TSE-0401
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	İstikbal
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 124-6 / 23.10.2015 - TS EN 124-1 / 23.10.2015
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	Paketler (PE) Malzemenin A15 Dayanım Sınıfı (Grup 1) Ölüklü Kapak takımları
e-imza ile onaylandı 13.06.2025 Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına BURAK TUNA TSE BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.	
*Bu belge, belgelendirilen ürünün, ürünün performansı ile ilgili olarak belgelendirme kuruluşu tarafından belgelendirildiği ve belgelendirildiği *Bu belge, TS EN 124-6/23.10.2015 standardına göre belgelendirilmiştir. Belgelendirme kuruluşu, belgelendirilen ürünün, belgelendirildiği *TSE BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ - Adres: Organize Sanayi Bölgeleri Kurumu Ltd. Şirketi 10-10 BURSA - Telefon: 0224 240 00 00 / Faks: 0224 240 00 00 *TSE BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ - Adres: Organize Sanayi Bölgeleri Kurumu Ltd. Şirketi 10-10 BURSA - Telefon: 0224 240 00 00 / Faks: 0224 240 00 00 *TSE BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ - Adres: Organize Sanayi Bölgeleri Kurumu Ltd. Şirketi 10-10 BURSA - Telefon: 0224 240 00 00 / Faks: 0224 240 00 00	

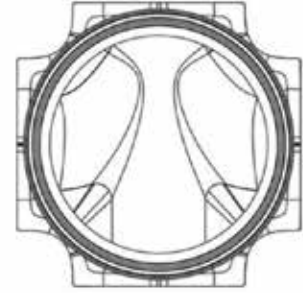
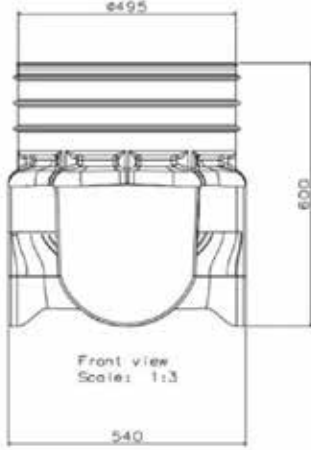
 TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS	
Markanın Tanımı / Description of the Mark 	
BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	006002-TSE-0601
BELGENİN İLK VERİŞİ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	26.08.2026
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	26.08.2027
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	FLOTEKS PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	DEMİRTAŞ DUMLUYUNAROSB MAH. FULYA SK. 7. OSMANGAZI BURSA/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	FLOTEKS PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - BURSA ALTYAPİ ŞUBESİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	DEMİRTAŞ DUMLUYUNAROSB MAH. FULYA SK. NO: 6-İÇ KAPI NO: - OSMANGAZI BURSA / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	subterra
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 12566-1 / 24.04.2017
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	80 EĞEĞER NÜFUSA (EN) KADAR OLAN YERLER İÇİN KÜÇÜK ATIK SU ARITMA SİSTEMLERİ - BÖLÜM 1: 0N YAPILAR SEPTİK TANKLAR POLİETİLENDEN MAMUL ANMA (NOMİNAL) KAPASİTESİ 3 M3 (DAHL), 33 M3 (DAHL)
e-imza ile onaylandı 26.08.2026 Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına BURAK TUNA TSE BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.	
*Bu belge, belgelendirilen ürünün, ürünün performansı ile ilgili olarak belgelendirme kuruluşu tarafından belgelendirildiği ve belgelendirildiği *Bu belge, TS EN 12566-1/24.04.2017 standardına göre belgelendirilmiştir. Belgelendirme kuruluşu, belgelendirilen ürünün, belgelendirildiği *TSE BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ - Adres: Organize Sanayi Bölgeleri Kurumu Ltd. Şirketi 10-10 BURSA - Telefon: 0224 240 00 00 / Faks: 0224 240 00 00 *TSE BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ - Adres: Organize Sanayi Bölgeleri Kurumu Ltd. Şirketi 10-10 BURSA - Telefon: 0224 240 00 00 / Faks: 0224 240 00 00 *TSE BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ - Adres: Organize Sanayi Bölgeleri Kurumu Ltd. Şirketi 10-10 BURSA - Telefon: 0224 240 00 00 / Faks: 0224 240 00 00	

400 SERİSİ

3+1 Yönlü Kanallı Taban Elemanı

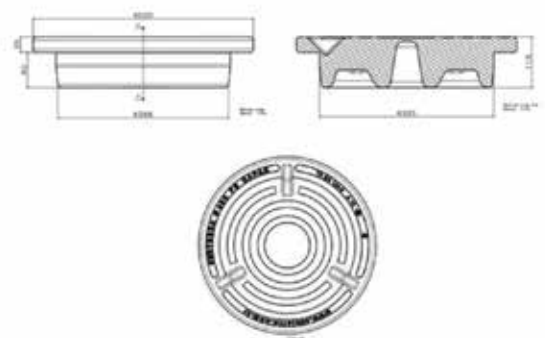
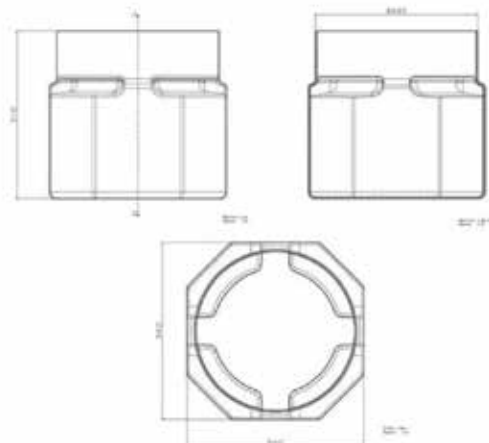
Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	DN (mm)	Cinsi	Bağlanan Boru Çapı (mm)
PM.0400.TP.02	600	400	Dört Yönlü Taban	Ø100 - Ø150 - Ø200

400 Serisi, taban ve uygun boru kullanımı ile istenilen derinlikte baca olarak uygulanabilir.



4+1 Yönlü Taban Elemanı

Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	DN (mm)	Cinsi	Bağlanan Boru Çapı (mm)
PM.0400.TP.00	510	495	Çıkışsız Taban	Ø100 - Ø150 - Ø200
PM.0400.TP.01	115	500	Vidalı Kapak	



Kendinden Çıkışlı Taban Elemanı

Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	DN (mm)	Cinsi	Bağlanan Boru Çapı (mm)
PM.0400.TC.2020.0400	400	400	Kendinden Çıkışlı Taban	Ø100 - Ø150 - Ø200
PM.0400.TC.2020.0600	600	400	Kendinden Çıkışlı Taban	Ø100 - Ø150 - Ø200
PM.0400.TC.2020.1000	1000	400	Kendinden Çıkışlı Taban	Ø100 - Ø150 - Ø200



Teleskopik Seri

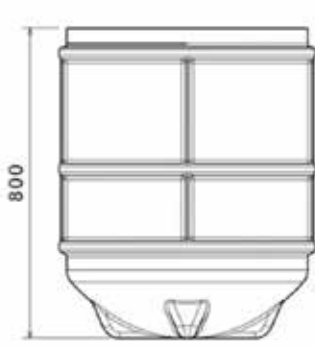
Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	DN (mm)	Cinsi	Bağlanan Boru Çapı (mm)
PM.0400.TT.1515.1000	1000 - 1500	400	Kendinden Çıkışlı Teleskopik Taban	Ø100 - Ø150 - Ø200



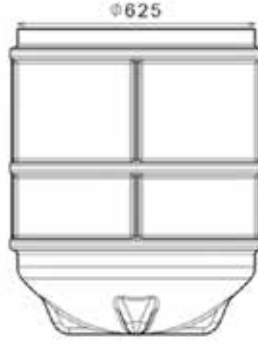
600 SERİSİ

Küresel Taban Elemanı

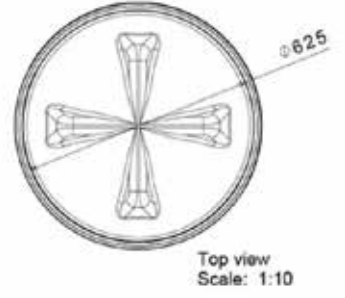
Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	DN (mm)	Giriş Çapı (mm)	Bağlanan Boru Çapı (mm)
PM.0600.TK.0800	800	600	625	Ø100 - Ø150 - Ø200 - Ø250 - Ø300



Left view
Scale: 1:10



Front view
Scale: 1:10

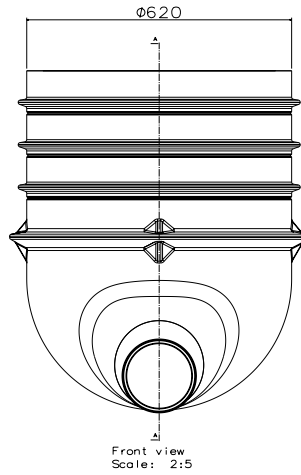


Top view
Scale: 1:10

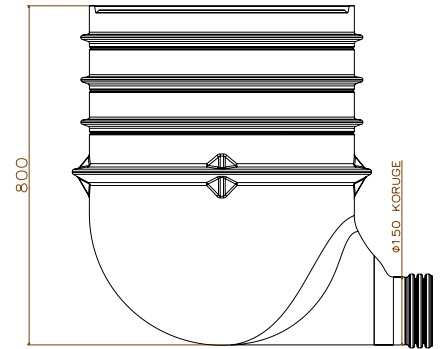


Kendinden Çıkışlı Küresel Taban Elemanı

Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	DN (mm)	Giriş Çapı (mm)	Bağlanan Boru Çapı (mm)
PM.0600.TP.0500.00	800	600	600-725	Ø100 - Ø150 - Ø200



Front view
Scale: 2:5

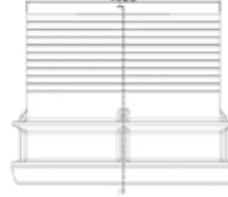
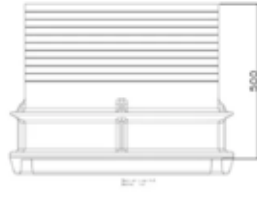


Section view A-A
Scale: 2:5

Boğaz Yükseltme Elemanı

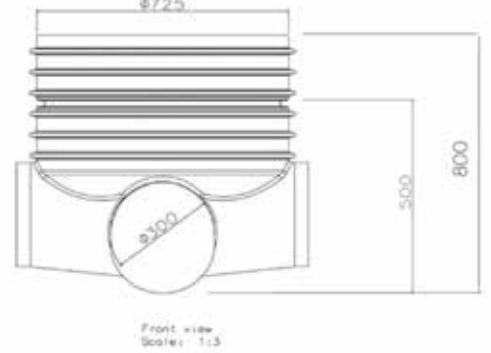
Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	DN (mm)	Giriş Çapı (mm)	Modüler Ürün
PM.0600.YE.0500	625	600	625	Modüler Ürün

Menhol boğazından 250 mm kesme payı olduğundan kot ayarı yapılabilir.



3+1 Yönlü Kanallı Taban Elemanı

Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	DN (mm)	Giriş Çapı (mm)	Bağlanan Boru Çapı (mm)
PM.0600.TP.0500.00	800	600	600-725	Ø100 - Ø150 - Ø200 - Ø250 - Ø300



800 SERİSİ

Yekpare Plastik Menholler

Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	DN (mm)	Giriş Çapı (mm)	Modüler Ürün
PM.0800.TK.KD.1100.0	1100-1200	800	625	Ø100 - Ø150 - Ø200 - Ø250 - Ø300 - Ø400
PM.0800.TK.KD.1450.0	1350-1450	800	625	Ø100 - Ø150 - Ø200 - Ø250 - Ø300 - Ø400

Menhol boğazından 100 mm kesme payı olduğundan kot ayarı yapılabilmektedir.



Modüler Yekpare Plastik Menholler

Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	DN (mm)	Giriş Çapı (mm)	Bağlanan Boru Çapı (mm)
PMY.0800.00	1500-6000	800	625	Ø100 - Ø150 - Ø200 - Ø250 - Ø300 - Ø400

Menhol boğazından 250 mm kesme payı olduğundan kot ayarı yapılabilmektedir.



Konik Elemanlar

Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün
PM.0800.KD.1000	750-1000	Moleplast 800 Dik Konik Elemanı

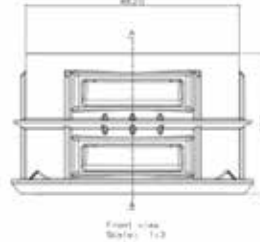
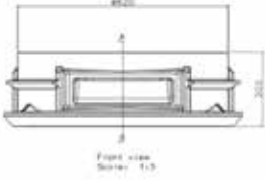
Menhol boğazından 250 mm kesme payı olduğundan kot ayarı yapılabilmektedir.



Merdivenli Yükseltme Elemanları

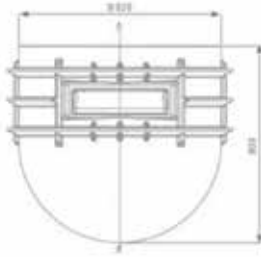
Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün
PM.0800.YE.0350M.00	350	Moleplast 800 Yükseltme Elemanı
PM.0800.YE.0550M.00	550	Moleplast 800 Yükseltme Elemanı

Menhol boşajından 250 mm kesme payı olduğundan kot ayarı yapılabilir.

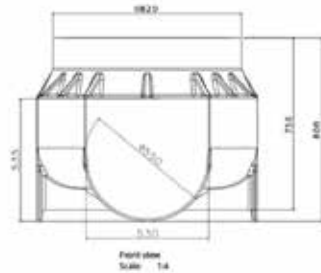


Taban Elemanları

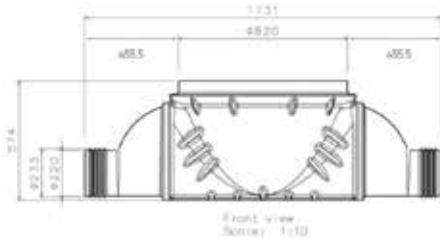
Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün	Bağlanan Boru Çapı
PM.0800.TK.0800	800	Moleplast 800 Çıkışsız Taban Elemanı	Ø100 - Ø150 - Ø200 - Ø250 - Ø300 - Ø400



Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün	Bağlanan Boru Çapı
PM.0800.TP.0800	800	3+1 Yönlü Taban Elemanı	Ø100 - Ø150 - Ø200 - Ø250 - Ø300 - Ø400



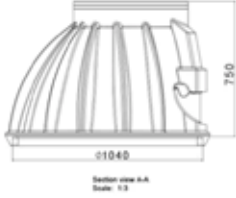
Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün	Bağlanan Boru Çapı
PM.0800.TC.0015.0550	550	800 Entegre Çıkışlı Taban Elemanı	Ø100 - Ø150 - Ø200 - Ø250 - Ø300 - Ø400



1000 SERİSİ

Konik Elemanlar

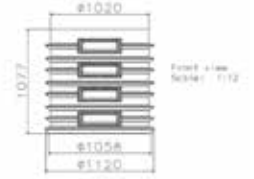
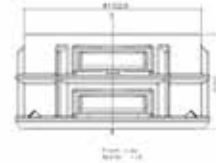
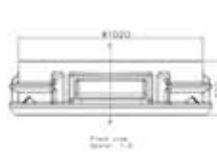
Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün
PM.1000.KD.0750	750	Moleplast 1000 Dik Konik Elemanı
PM.1000.KD.1000	1000	Moleplast 1000 Dik Konik Elemanı



Merdivenli Yükseltme Elemanları

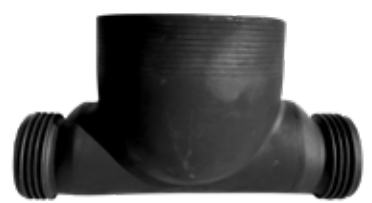
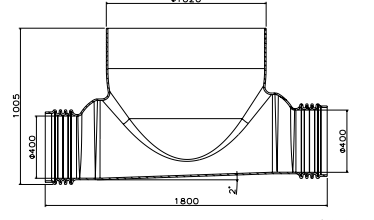
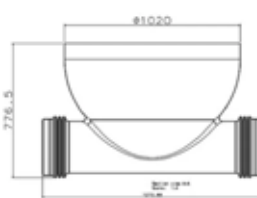
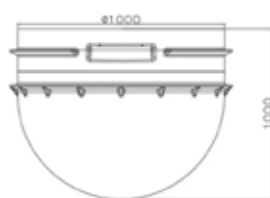
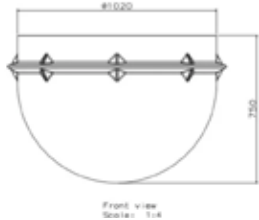
Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün
PM.1000.YE.0250M	250	Moleplast 1000 Yükseltme Elemanı
PM.1000.YE.0500M	500	Moleplast 1000 Yükseltme Elemanı
PM.1000.YE.1000M	1000	Moleplast 1000 Yükseltme Elemanı

Menhol boğazından 250 mm kesme payı olduğundan kot ayarı yapılabilmektedir.



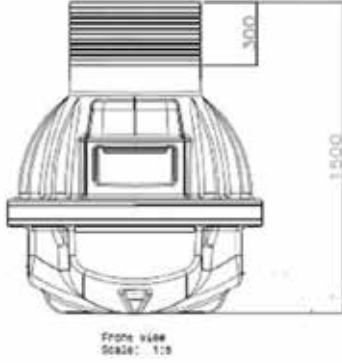
Taban Elemanları

Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün	Bağlanan Boru Çapı
PM.1000.KK.750	750	Moleplast 750 Küresel Taban Elemanı	Ø100 - Ø150 - Ø200 - Ø250 - Ø300 - Ø400 - Ø500
PM.1000.KK.1000	1000	Moleplast 1000 Küresel Taban Elemanı	Ø100 - Ø150 - Ø200 - Ø250 - Ø300 - Ø400 - Ø500
PM.1000.TK.1000	1000	Moleplast 1000 Çıkışsız Taban Elemanı	Ø100 - Ø150 - Ø200 - Ø250 - Ø300 - Ø400 - Ø500
PM.1000.TK.750	776	Moleplast 1000 Çıkışlı Taban Elemanı	Ø200 - Ø300 - Ø400 - Ø500



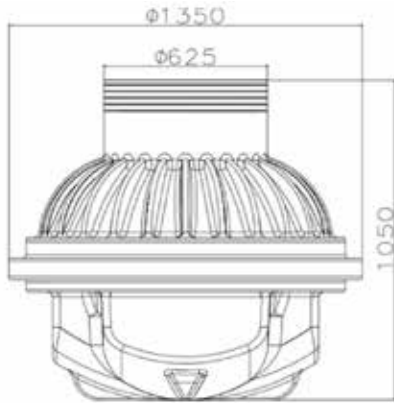
Fleksible Taban + Dik Konik

Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün
PM.1000.FKD.1500	1250 - 1500	Moleplast 1000 Fleksible Taban Dik Konik Yekpare



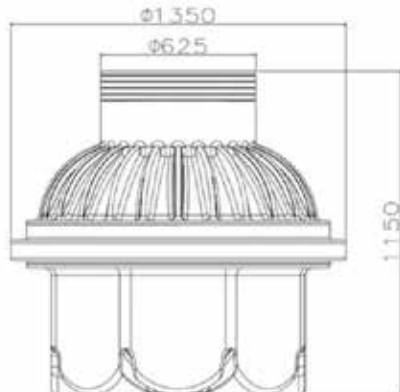
Fleksible Taban Merkezi Konik

Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün
PM.1000.FKM.1050	950-1050	Moleplast 1000 Fleksible Taban + Merkezi Konik Yekpare



Parsel Taban Merkezi Konik

Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün
PM.1000.PKM.1250	1150 - 1250	Moleplast 1000 Parsel Taban + Merkezi Konik Yekpare

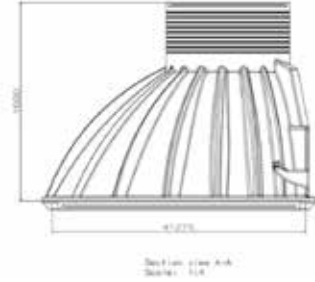


1250 SERİSİ

Konik Elemanlar

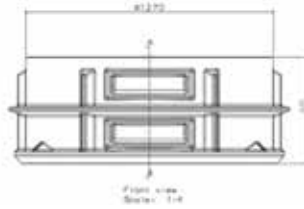
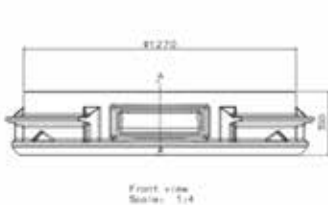
Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün
PM.1250.KD.0750	750 - 1000	Moleplast 1250 Dik Konik Elemanı

Menhol boğazından 250 mm kesme payı olduğundan kot ayarı yapılabilmektedir.



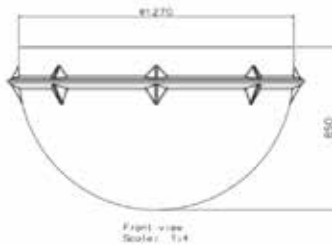
Merdivenli Yükseltme Elemanları

Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün
PM.1250.YE.0350M	350	Moleplast 1250 Yükseltme Elemanı
PM.1250.YE.0550M	625	Moleplast 1250 Yükseltme Elemanı

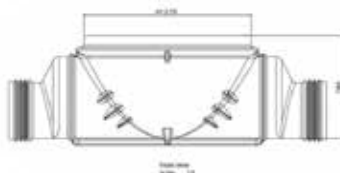


Taban Elemanları

Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün	Bağlanan Boru Çapı (mm)
PM.1250.TK.0850	850	Moleplast 1250 Çıkışsız Taban Elemanı	Ø100 - Ø150 - Ø200 - Ø250 - Ø300 - Ø400 - Ø500 - Ø600



Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün	Bağlanan Boru Çapı (mm)
PM.1250.TC.0030.850	850	1250 Çıkışlı Taban Elemanı	Ø100 - Ø150 - Ø200 - Ø250 - Ø300 - Ø400 - Ø500 - Ø600

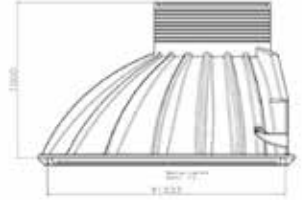
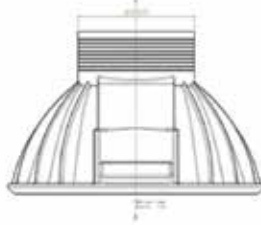


1500 SERİSİ

Konik Elemanlar

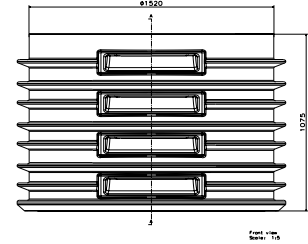
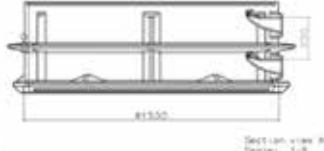
Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün
PM.1500.KD.1000	750 - 1000	Moleplast 1500 Dik Konik Elemanı

Menhol boğazından 250 mm kesme payı olduğundan kot ayarı yapılabilmektedir.



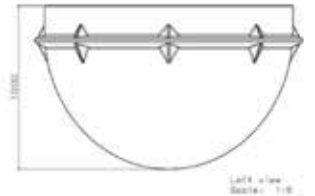
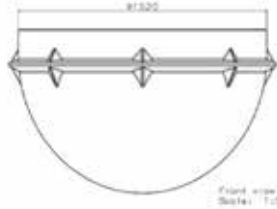
Yükseltme Elemanları

Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün
PM.1500.YE.0500M	500	Moleplast 1500 Yükseltme Elemanı
PM.1500.YE.1000M	1000	Moleplast 1500 Yükseltme Elemanı



Taban Elemanları

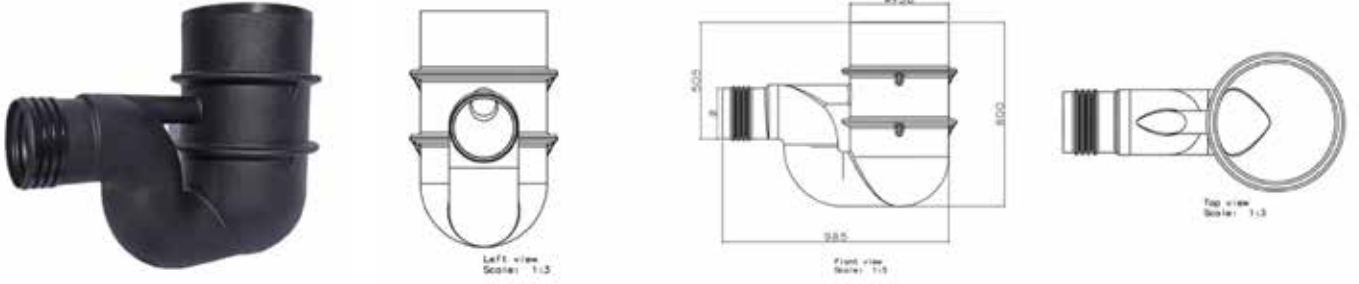
Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün	Modüler Ürün
PM.1500.TK.0850	1000	Moleplast 1500 Çıkışsız Taban Elemanı	Ø100 - Ø150 - Ø200 - Ø250 - Ø300 - Ø400 - Ø500 - Ø600 - Ø800



CADDE AĞIZLIĞI / IZGARA TABANI

Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	Modüler Ürün
PM.0400.CA.00	800	Moleplast Dik Konik Elemanı

Cadde Ağızlığı / Izgara Tabanları yol ve açık alanlardaki yağmur suyunun toplanarak menhollere yönlendirilmesinde kullanılmaktadır.



PE MENHOL KAPAKLARI

Ürün Adı	Ürün Kodu
DN400 Menhol Kapağı	PM.KPK.0400.GK.CRC.00
DN600 Menhol Kapağı	PM.KPK.0600.GK.CRC.00



ÇEKVALF KUTULARI

Çekvalfler boru hattındaki sıvı akışının geri akmasını önlemek için kullanılır. Çekvalfler yatay olarak ve bakım/temizlik faaliyetlerinin yapılabilmesi için mutlaka rögar içerisinde monte edilmelidir.



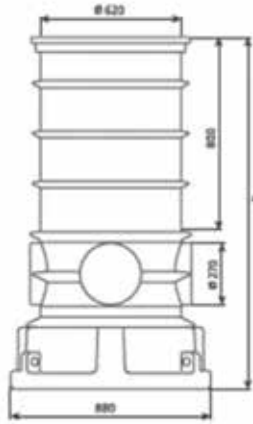
Drenaj Menholleri**Yüzey ve Yeraltı Sularının Etkin Kontrolü İçin Uzun Ömürlü Çözümler****DN 600 Drenaj Menholü**

- Beton ağırlık hazneli, çift cidarlı plastik taban
- 4 yönden bağlantı imkanı sağlayan gövde
- Ø200 mm çapa kadar drenflex borular ile bağlanabilme imkanı
- Basit bir panç vasıtası ile sahada kolay ve hızlı boru bağlantısı
- 1200, 1500 ve 1800 mm yükseklik seçenekleri
- Gövde ve tabanın döndürerek birleştirilmesi yoluyla oluşturulan

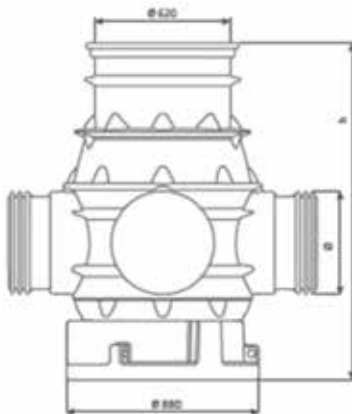
DN 800 Drenaj Menholü

- Beton ağırlık hazneli, çift cidarlı plastik taban
- 4 yönden bağlantı imkanı sağlayan gövde
- Ø400 mm çapa kadar koruge borular ile bağlanabilme imkanı
- Manşon ile iki boruyu bağlanmışçasına gerçekleştirilen boru bağlantısı
- 1300, 1500 ve 1800 mm yükseklik seçenekleri
- Gövde ve tabanın döndürerek birleştirilmesi yoluyla oluşturulan drenaj menholü

Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	DN (mm)	Giriş Çapı (mm)	Modüler Ürün
PM.DM.0600.0000.1200	1200	600	625	Ø100 - Ø150 - Ø200
PM.DM.0600.0000.1500	1500	600	625	Ø100 - Ø150 - Ø200
PM.DM.0600.0000.1800	1800	600	625	Ø100 - Ø150 - Ø200



Ürün Kodu	Yükseklik (mm)	DN (mm)	Giriş Çapı (mm)	Modüler Ürün
PM.DM.0800.2525.1300	1300	800	625	Ø250 - Ø250



Su Sayaç Odaları

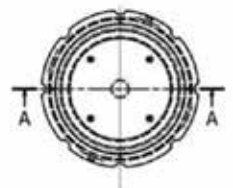
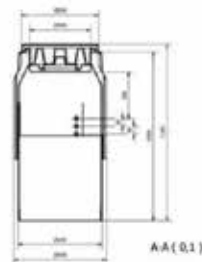
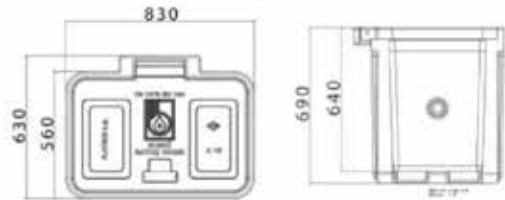
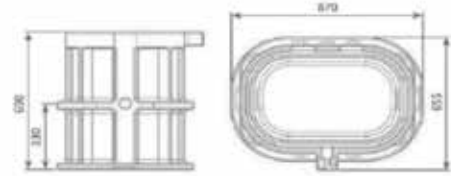
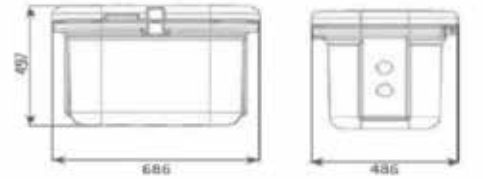
Dış Etkenlere Karşı Tam Korumalı, Dona Karşı Dirençli ve Kolay Erişimli Sistemler

Beton Su Sayaç Odasının Sorunları

- 550 kg'lık ağırlığı ile nakliye ve montajda ağır ekipman gerektirmesi.
- Uzun montaj süresi.
- Nakliye ve montajda sıkça görülen kırılmalar, çatlaklar.
- Zamanla su ve kimyasalların da etkisi ile betonun aşınması, incelmesi.
- Isı değişimleri sonucunda buğu oluşması ve sayaçların okunmaması.
- Kışın soğuk havalarda sayaçların donması ve kullanılamaz hale gelmesi.

Plastik Menhollerin Avantajları

- 30 kg'lık ağırlık ile 1 kişi tarafından bile yüklenebilir, monte edilebilir.
- Plastiğe geçiş ile bir günde monte edilen su sayacı odası adedi 3 kat artmıştır.
- Esnekliği sayesinde darbelere mukavimdir.
- Su ve kimyasallara karşı yüksek dayanım sağlar.
- Uzun ömürlüdür.
- %100 sızdırmazdır. Plastik borular ile sızdırmaz bağlantı yapılabilmektedir.
- İçi dolu olan kapak izolasyon görevi görmektedir.
- Kapağa TSE 1478 A15 sertifikası alınmıştır.

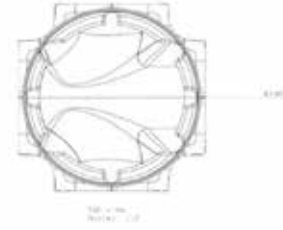


Kritik Altyapı Hatlarınız İçin Su Sızdırmaz ve Güvenli Koruma

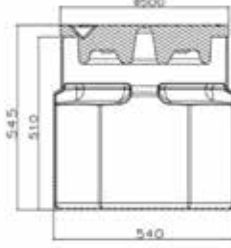
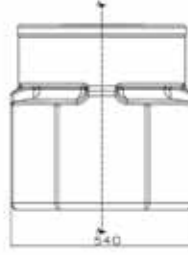
Yeraltı güzergâhlarında kablo döşenmesi, ek yapımı ve kabloların değişik yönlere dağıtımının yapıldığı ana veya ara odacıklardır. 40 cm iç çap ile 125 cm anma çapına ve 40 cm yükseklikten 6 metre yüksekliğe kadar çeşitli ebatlarda elektrik menhol uygulamaları yapılabilmektedir. Uygulanacak Boru çap ve adetlerine göre menhol üzerinde bulunan boru bağlantı parçaları ile birleştirilmesi sağlanır. Telekom, Elektrik ve Fiberoptik Menhol çeşitlerimiz

TİP-1 Elektrik Menholü

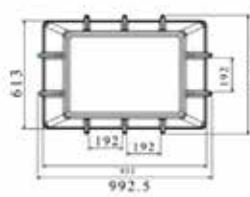
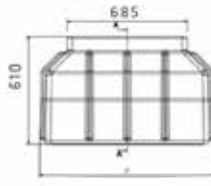
Ürün Kodu	En (mm)	Boy (mm)	Yükseklik (mm)
PM.ELK.01	495	495	570

**TİP-2 Elektrik Menholü**

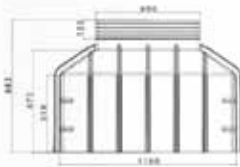
Ürün Kodu	En (mm)	Boy (mm)	Yükseklik (mm)
PM.ELK.02	540	545	500

**TİP-3 Elektrik Menholü**

Ürün Kodu	En (mm)	Boy (mm)	Yükseklik (mm)
PM.ELK.03	992	615	610

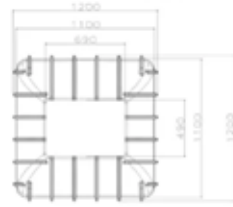
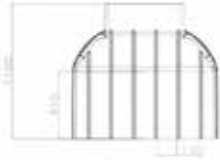
**TİP-4 Elektrik Menholü**

Ürün Kodu	En (mm)	Boy (mm)	Yükseklik (mm)
PM.ELK.04	740	1160	882



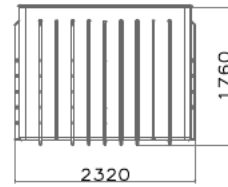
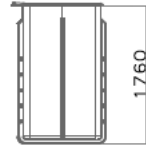
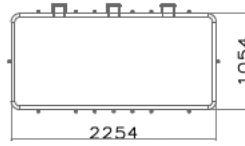
TİP-5 Elektrik Menholü

Ürün Kodu	En (mm)	Boy (mm)	Yükseklik (mm)
PM.ELK.05	1200	1200	1100



TİP-6 Elektrik Menholü

Ürün Kodu	En (mm)	Boy (mm)	Yükseklik (mm)
PM.ELK.06	1054	2254	1760



Elektrik Menhol Kurulumu

Panç ile delik delinmesi



Delinen deliklere conta takılması



Contalara borunun sürülmesi



Yağmur Suyu Hazır Sistemler

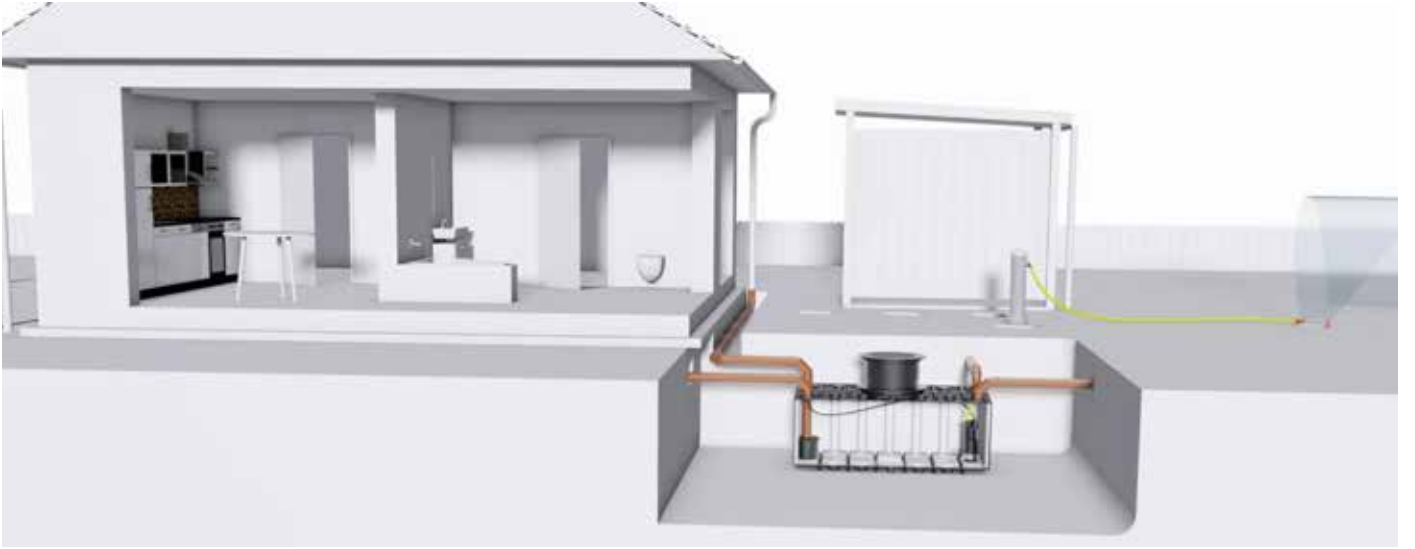
Hızlı Kurulum, Maksimum Verim Sağlayan Entegre Su Yönetimi

Kullanıma hazır yağmur suyu toplama sistemleriyle, bahçenizde ve evinizde yağmur suyunu verimli ve sürdürülebilir bir şekilde kullanabilirsiniz. Bahçe sulaması, tuvalet sifonu veya çamaşır makinenize güvenli ve temiz yağmur suyu sağlamak için sistemlerimiz, ihtiyacınız olan her şeyi içerir. Uygulamaya bağlı olarak, dalgıç pompa veya hidrofor, yüksek performanslı filtreleme teknolojisi ve otomatik şebeke suyu yedekleme sistemi kullanılır. Yağmur suyu sistemleri kurulumu kolay, dayanıklı ve çeşitli boyutlarda mevcuttur; yeni inşaat, tadilat veya yenileme için idealdir. Yağmur suyunu akıllıca depolayın, filtreleyin ve kullanın.

Giriş Sistemi – Bahçe Sulama

Yeşil Alanlarınız İçin Doğal, Pratik ve Ekonomik Sulama Çözümleri

Giriş sistemimiz bahçenize kolayca yağmur suyu sağlar. Bağlantıya hazır komple set, bahçe sulaması için ihtiyacınız olan tüm bileşenleri içerir. Çatı alanınız (veya yüzey alanlarınız) ve bireysel tüketiminiz için ideal tank boyutu hakkında sorularınız var ise bize ulaşabilirsiniz.



Teslimat Kapsamı:

- Yüksek kaliteli polietilenden yer altı tankı / sarnıç
- İsteğe göre yer üstü depo ile de verilebilir. Don riski olan bölgelerde boruların izolasyonla kullanılması önemlidir.
- Plastik güvenlik kapağı (maks. 150 kg'a kadar üzerinde yürünebilir)
- Giriş kaba filtresi (monte edilmiş) – Çatı veya yüzeyden gelen kaba atıkları filtre eder.
- Giriş sakınleştirici (monte edilmiş) – Depo taban yüzeyinde oluşabilecek tortuların suyu bulanıklaştırmasını engeller.
- Hayvan korumalı taşma sifonu (monte edilmiş) – Taşma tahliyesinden gelebilecek olan kötü koku ve haşereleri engeller.
- 10 metre yağmur suyu hortumu
- Bahçe su bağlantı kutusu – Mekanik yağmursuyu dağıtım panosu
- Entegre otomatik şalterli, kuru çalışma korumalı ve 20 m bağlantı kablolu temiz su basınç pompası (dalgıç pompa veya hidrofor)

Giriş Sistemi ile bahçe sulaması nasıl çalışır?

- Yağmur suyu çatıdan, önce kaba filtreye gelir. Orada yaprak, kuş tüyü vb. gibi atıklardan arınır.
- İnış borusu ve giriş sakınleştirici üzerinden yağmur suyu yer altı tankına akar (Birden fazla yağmur borusu da bağlanabilir)
- Pompa (ya tank içindeki bir dalgıç pompa, ya da tank dışındaki bir hidrofor), boş bir borudan geçen bir hortum aracılığıyla su bağlantı kutusuna bağlıdır. Kutudaki musluk açıldığında pompa otomatik olarak çalışır. Musluğun kapatılmasıyla dalgıç basınç pompası kendiliğinden kapanır.
- Sarnıç dolduğunda, yağmur suyu taşma sifonu üzerinden tahliye olur. Buraya entegre edilmiş barliyer ise küçük hayvanların girmesini engeller.

İçme Suyu Artırımı**Sağlıklı ve Temiz Suya Ulaşmanın En Güvenilir Yolu**

Kendi kendine yetebilmek için yüksek etkili küçük sistem: Yağmur suyu içme suyuna dönüşüyor!

Alman İçme Suyu Yönetmeliği'ne uygun ve DVGW sertifikalı olarak yağmur suyunu kimyasal kullanmadan içme suyuna dönüştürün.



Şebeke suyundan daha bağımsız olmak mı istiyorsunuz veya basitçe bir su bağlantınız mı yok? Ancak yağmur suyu toplama imkânınız mı var? O halde DVGW ZERT İçme Suyu Arıtma Sistemimiz sizin için uygun bir çözümdür. Bu sistemle, yerel sağlık yetkililerinin Alman DVGW sertifikalı bir sistem konusundaki olası gereklilikleri güvenle karşılanabilir.

İster müstakil ev, ister sanayi ve ticari tesis, şantiye konteynırları, kayıkthane veya diğer uzak binalar olsun: İçme Suyu Arıtma Sistemi ile kendinize tükenmez, doğal bir kaynaktan elde edilen iyi içme suyu sağlarsınız: Yağmur suyu, atmosferdeki buharlaşma yoluyla oluşur; bu mükemmel ve ücretsiz bir ilk arıtmadır. Bu sayede yağmur suyu, içme ve kullanma suyu olarak yüksek bir temel kaliteye sahiptir. Diğer şeylerin yanı sıra kireç ve fosfattan, ayrıca hormon ve ilaç kalıntılarından arınmıştır. Suyun depoda biriktirilene kadar tekrar madde toplayabilmesi nedeniyle bir arıtma işleminden geçirilmesi mantıklıdır.

Dezenfeksiyon için UV üniteli Greenlife Yağmur Suyu Arıtma Sistemi, Alman İçme Suyu Yönetmeliği'ni karşılar ve bir DVGW tip inceleme sertifikasına sahiptir.

İçme suyu arıtma sistemi nasıl çalışır?

Sistemimizle yağmur suyunun içme suyuna arıtılması kimyasal olmadan gerçekleşir: Filtrelerle yapılan mekanik temizliğin ardından bakteriler, mikroplar veya virüsler UV dezenfeksiyonu yardımıyla etkisiz hale getirilir ve böylece zararsız kılınır. Dalgıç basınç pompası aracılığıyla, bir su deposunda (sarnıç) topladığınız yağmur suyu DVGW-ZERT İçme Suyu UV Arıtma Sistemine ulaşır. Orada önce iki tortu filtresinden (20 µm ve 10 µm), ardından bir aktif karbon filtresinden ve son olarak UV dezenfeksiyonundan geçer. Artık suyu tereddüt etmeden içebilir veya evde başka amaçlarla kullanabilirsiniz. Sistem saatte maksimum 3,4 m³ su arıtabilir.

Bu içme suyu arıtma sistemi, 20 Haziran 2023 tarihli Alman İçme Suyu Yönetmeliği (BGBI. 2023 | No. 159) uyarınca çalışır. Yönetmeliğin gereklilikleri, insani tüketim amaçlı suların kalitesine ilişkin (AB) 2020/2184 sayılı Avrupa Direktifine dayanmaktadır. (eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/ALL/)

Teslimat Kapsamı

- Dalgıç basınç pompası GUP 46 (tamamı paslanmaz çelik), yüzer emiş hattı dahil
- Otomatik kontrol ünitesi 87, manometreli
- 10 metre Yağmur Suyu Basınç Hortumu, germe kelepçeleri ile
- Tortu ve aktif karbon filtreleri için 3 adet filtre gövdesi
- DVGW onaylı özel UV lambası, bağlantı ve birleşme kutusu dahil
- Tortu filtresi 20µm
- Tortu filtresi 10µm
- Aktif karbon filtresi
- Filtreleri değiştirmek için filtre gövdesi anahtarı/aleti

Arıtma Sistemi DVGW ZERT için Bakım ve Koruma Önerileri

Özel UV lambaları 10.000 saat çalışma saatinde sonra değiştirilmelidir, aksi takdirde dezenfeksiyon oranı düşer. Tortu filtrelemesi ve aktif karbon filtresinin kartuşları ihtiyaca göre, ancak en geç 4 ayda bir yenilenmelidir. Maksimum bir yıllık su arıtma için Yedek Filtre Setini bizimle iletişime geçerek sipariş edebilirsiniz. Ayrıca kendi güvenliğiniz için filtrelenmiş suyun kalite numuneleri düzenli aralıklarla alınmalı ve incelenmelidir.

Su Arıtma Sistemi DVGW ZERT'in Avantajları

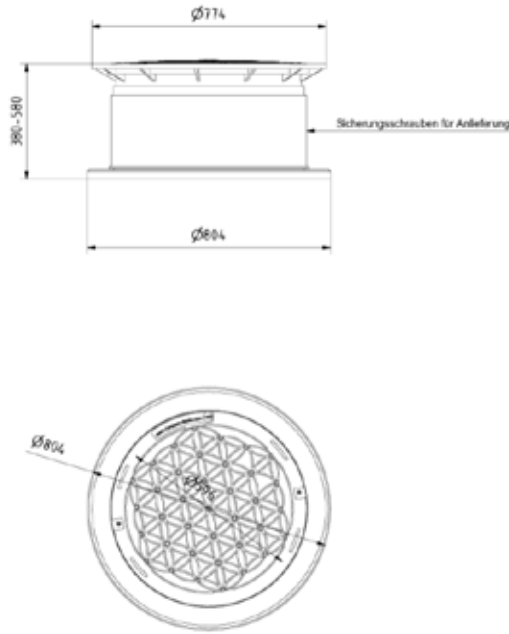
- Yağmur suyunun kimyasalsız arıtılması
- Yağmur suyu kullanımında mükemmel su kalitesi
- Az bakım gerektiren UV lambası
- İçme suyu bağlantısı olmayan uzak yerlerde içme suyu kalitesi
- İçme Suyu Yönetmeliği'ne göre içme suyu kalitesi ve DVGW sertifikalı
- Sistemin uzun kullanım ömrü

İçme Suyu Arıtma Sistemi DVGW ZERT için Teknik Bilgiler

- Tüm bileşenler bir taşıyıcı plaka üzerine önceden monte edilmiştir
- 3 Aşamalı Filtre: Kartuşlar filtre panelleriyle önceden donatılmıştır
- İhtiyaca dayalı pompa kontrolü için çek valfli otomatik kontrol ünitesi
- Don riski olan dış alanlarda kurulum yapılmamalıdır
- UV dezenfeksiyon lambasının kullanım ömrü yaklaşık 10.000 saattir
- Sistem 230 V / 50 Hz gerektirir

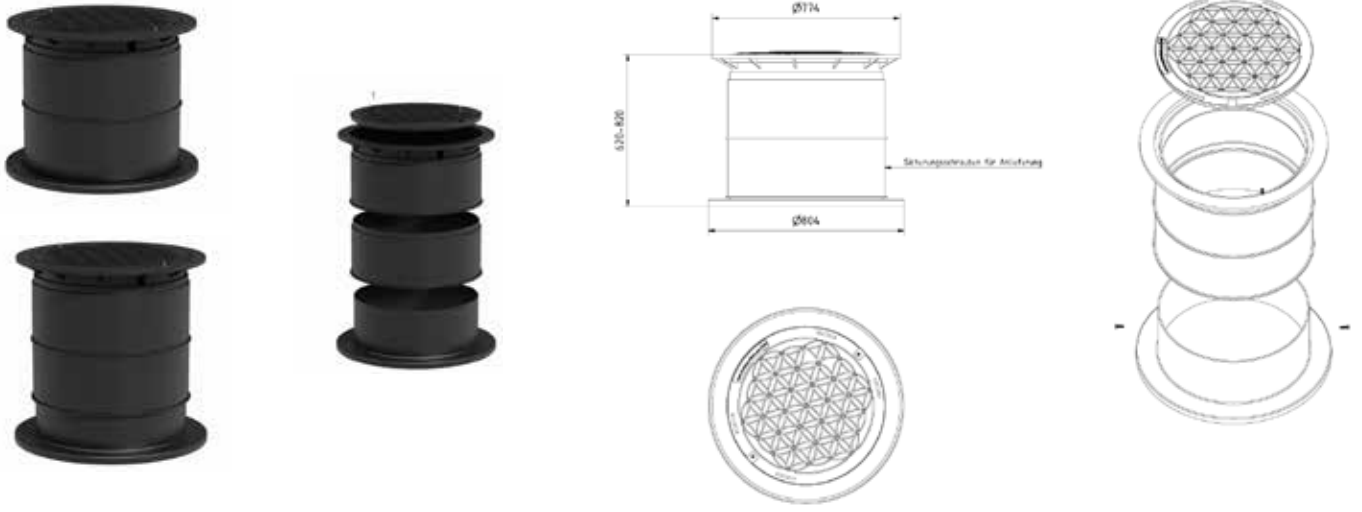
Sistem Aksesuarları**Alt yapı Performansınızı Artıran Kaliteli ve Uyumlu Tamamlayıcı Ürünler**

Teleskopik boğaz elemanı ve kapak, maksimum 200 kg – 380/580mm



Teleskopik boğaz, yükseltme elemanı ile kot ayarlanabilme özelliğine sahiptir. Boğaz elemanı 380 mm'den 580 mm'ye kadar değişken bir uzunluğa, ve yürünebilir bir tank kapağına sahiptir (maksimum yük kapasitesi 200 kg). Yanlışıklıkla açılmaya karşı koruma sağlamak için kapak iki ayrı yerden vidalanır.

Ürün Kodu	Malzeme	Çap (mm)	Yükseklik (mm)	Ağırlık (kg)
	Polietilen	600 / 800	380 - 580	14,40

Teleskopik boğaz elemanı ve kapak, maksimum 200 kg – 620/820mm

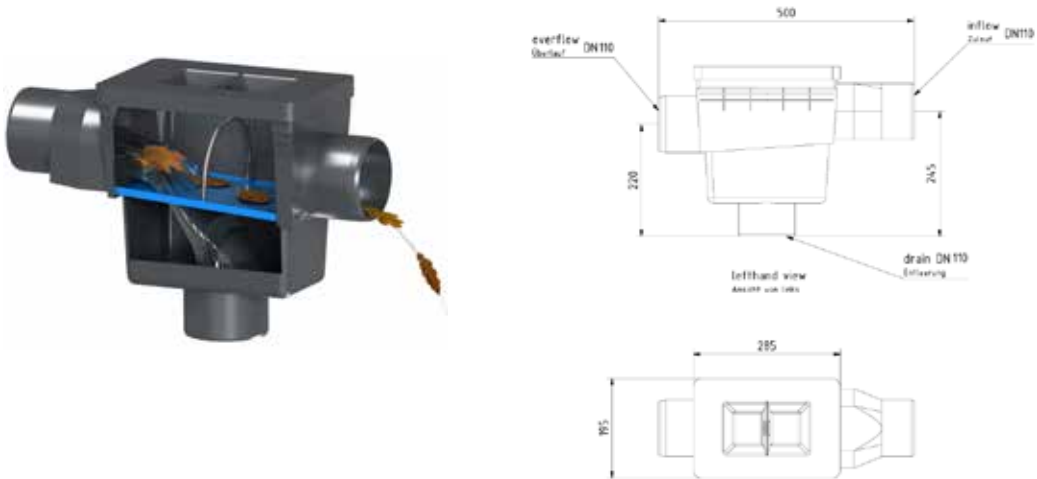
Teleskopik boğaz elemanı ve kapak, maksimum 200 kg – 620/820mm

Teleskopik boğaz, yükseltme elemanı ile kot ayarlanabilme özelliğine sahiptir. Boğaz elemanı 620 mm'den 820 mm'ye kadar değişken bir uzunluğa, ve yürünebilir bir tank kapağına sahiptir (maksimum yük kapasitesi 200 kg). Yanlışlıkla açılmaya karşı koruma sağlamak için kapak iki ayrı yerden vidalanır.

Ürün Kodu	Malzeme	Çap (mm)	Yükseklik (mm)	Ağırlık (kg)
	Polietilen	600 / 800	620 - 820	18,20

Yer altı depo için yağmursuyu filtresi

Yağmursuyu kaba filtresi muayene boğazının içine monte edilmekte olup, giriş ve tahliyenin arasına konumlandırılmalıdır. Bu bağlantılar arasındaki yükseklik farkı en az 30 mm'dir. Filtrede, arıtılmış suyun tanka dikey olarak aktığı 0,8 mm'lik bir ağ boyutuna sahip oluklu bir elek vardır. Şiddetli yağmur veya çok yüksek dolum seviyeleri durumunda, elek yüzeyi kir parçacıklarından arındırılır. Bu kendi kendini temizleme etkisi, bakımın sepet filtrelerle göre daha düşük olduğu anlamına gelir. 160 m²'ye kadar yüzey drenajı için kullanılabilir. Filtreyi kaldırmak için bir kanca dahildir.



Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Örgü Boyu	Drenaj Alanı	Bağlantılar
	Polietilen	2,35 kg	500 mm	195 mm	350 mm	0,8 mm	max. 160 m ²	DN100 (Ø110)

Yer altı Tanklar için Biovitor DN 100

Suyunuzu kimyasallar olmadan temizleyen, en iyi kalitede yüksek yağmur suyu verimi sağlayan, ve az bakım gerektiren bir yağmur suyu filtresi mi arıyorsunuz? O zaman Biovitor ile güvencedesiniz. Biovitor herhangi bir aşınma parçası içermez, bu nedenle on yıla kadar bakım gerektirmez.

Biovitor, yağmur suyunu temizlerken herhangi bir kimyasal katkı maddesi kullanmaz, ve bakım gerektiren komplike filtrelere ihtiyaç duymaz. Konvansiyonel tasarımlarla karşılaştırıldığında, Biovitor biyolojik olarak kendi kendini arındırmak için evsel sularımızla aynı doğal süreçleri kullanır. Bu, yağmur suyu toplama sisteminizde kalıcı olarak yüksek kalitede yağmur suyu sağlar.

Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık	Bağlantı	Çap (mm)	Yükseklik (mm)	Bağlanabilir alan (300 l/s*ha'da)
	Polietilen	7,5 kg	DN 100 (d _s 110)	492	534	170 m ²

Cazibe yavaşlatıcı iki ve tek parçalı sistem – su kalitesini artırmak için kullanım

Yağmur suyu deposuna yavaşlayan yağmur suyu girişi. İnce kir parçacıkları yavaş yavaş dibine çöker ve depolanan yağmur suyu üzerinde olumlu bir etkiye sahip olduğu kanıtlanmış bir tortu tabakası oluşturur. Tortu tabakasının karışması önlenir ve aynı zamanda depolama suyuna oksijen verilir. Kullanıma göre iki veya tek parça olarak önerilir.



Ürün Kodu	Malzeme	Çap (mm)	Yükseklik (mm)	Ağırlık (kg)
	Polietilen	600 / 800	620 - 820	18,20

Dalgıç Pompa Gup 46

Ev Teknolojileri için Paslanmaz Çelikten İmal Edilmiş, Yüksek Kaliteli ve Uzun Ömürlü Dalgıç Basınç Pompası Yüksek kaliteli, uzun ömürlü ve güçlü GUP 46 dalgıç basınç pompası; ev ve bahçe sulama işlemleri için temiz suyu paslanmaz çelik gövdesiyle taşır. Temiz su kaynağına; örneğin bir çukura, rezervuara, toplama tankına veya yağmur suyu tankına/sarnıcına yerleştirilebilir. Çok kademeli bir dalgıç basınç pompası olarak öncelikle ev tesisatlarında tercih edilir. Şamandıralı şalter, kuru çalışma koruması görevini görür.

Özellik

Maks. Debi
Maks. Çalışma Basıncı
Maks. Basma Yüksekliği
Maks. Daldırma Derinliği
Basılan Sıvı
Akışkan Sıcaklık Aralığı
Bağlantı Çapı
Çark Malzemesi

Değer

4,5 m³/sa (75 l/dk)
4,4 bar
44 m
20 m
Temiz su
0 - 40 °C
1 1/4" İç Dişli
Paslanmaz Çelik

Özellik

Koruma Sınıfı
Güç Kaynağı
Nominal Güç (P2)
Güç Tüketimi (P1)
Kablo Uzunluğu
Boyutlar
Kuru Çalışma Koruması
Termal Koruma

Değer

IP68
230V / 50 Hz
0,55 kW / 2,4 A
0,85 kW / 3,7 A
15 m
150 x 150 x 475 mm
Var (Şamandıralı)
Var

Hidrofor Pompa MH1100**Ev Kullanımı İçin Güçlü ve Güvenilir Pompa**

Amiga MH1100 4M; yağmur suyu sistemleri gibi ev teknolojisi uygulamalarında temiz su ile kullanım için tasarlanmış, güvenilir ve sessiz çalışan bir basınç pompasıdır. Kendinden emişli özelliğe sahiptir ve bir tanktan (sarnıçtan) temiz suyu veya yağmur suyunu tahliye eder/taşır.

Ev tipi su pompası, temiz su pompası veya yağmur suyu pompası olarak; bir otomatik kontrol cihazı (Aksesuar: Schaltautomat 54, 87 veya 65) ile kombine edildiğinde, hidrofor (ev tipi su şebekesi) olarak kullanım için idealdir. Bu emiş pompası, özellikle orta ölçekli konut birimleri için tasarlanmıştır ve yağmur suyu geri kazanım sistemleri için mükemmel bir seçimdir.

Özellik

Maks. Debi
Maks. Çalışma Basıncı
Maks. Basma Yüksekliği
Maks. Daldırma Derinliği
Maks. Emme Derinliği
Basılan Sıvı
Sıvı Sıcaklık Aralığı
Bağlantı Çapı
Çark Malzemesi
Koruma Sınıfı

Değer

5,4 m³/sa (90 l/dk)
5,2 bar
52 m
-
8 m
Temiz su
0 - 40 °C
1" İç Dişli (IG)
Paslanmaz Çelik
IP X5

Özellik

Güç Kaynağı
Nominal Güç (P2) / Akım
Güç Tüketimi (P1) / Maks. Akım
Kablo Uzunluğu
Ağırlık
Boyutlar (G x D x Y)
Kuru Çalışma Koruması
Basınç Şalteri
Termal Koruma
Ses Seviyesi

Değer

230V / 50 Hz
0,75 kW / 3,3 A
1,25 kW / 5,8 A
1,2 m
14,0 kg
409 x 155 x 205 mm
Yok
Yok
Yok
65 dB

Hidrofor Pompa MH1100**Ev Kullanımı İçin Sessiz ve Güvenilir Pompa**

Amiga MH800 4M; yağmur suyu sistemleri gibi ev teknolojisi uygulamalarında temiz su kullanımı için tasarlanmış, güvenilir ve düşük gürültülü bir basınç pompasıdır. Kendinden emişli (self-priming) özelliğe sahiptir ve bir tanktan (sarnıçtan) temiz suyu veya yağmur suyunu pompalar.

Ev tipi su pompası, temiz su pompası veya yağmur suyu pompası olarak; bir otomatik kontrol cihazı (Aksesuar: Schaltautomat 54, 87 veya 65) ile birlikte kullanıldığında hidrofor sistemi olarak kullanım için idealdir. Bu emiş pompası, özellikle küçük ve orta ölçekli konut birimleri için tasarlanmış olup yağmur suyu geri kazanım sistemleri için mükemmel bir uyum sağlar.

Özellik

Maks. Debi
Maks. Çalışma Basıncı
Maks. Basma Yüksekliği
Maks. Emme Derinliği
Basılan Sıvı
Sıvı Sıcaklık Aralığı
Bağlantı Çapı
Çark Malzemesi
Koruma Sınıfı

Değer

3,6 m³/sa (60 l/dk)
3,5 bar
35 m
8 m
Temiz su
0 - 40 °C
1" İç Dişli (IG)
Paslanmaz Çelik
IP X5

Özellik

Güç Kaynağı
Nominal Güç (P2) / Akım
Güç Tüketimi (P1) / Maks. Akım
Kablo Uzunluğu
Ağırlık
Boyutlar (G x D x Y)
Kuru Çalışma Koruması
Basınç Şalteri
Termal Koruma
Ses Seviyesi

Değer

230V / 50 Hz
0,51 kW / 2,2 A
0,81 kW / 3,7 A
1,2 m
10,3 kg
375 x 150 x 185 mm
Yok
Yok
Yok
65 dB

Dijital Seviye Göstergesi**Yağmur Suyu Tankları İçin Dijital Seviye Göstergesi**

Seviye Takibi: Su seviyesini sürekli izler.

Ekran: 10 elementli LCD çubuk grafik (bar) ekran.

Kayıt Özelliği: Minimum seviye, maksimum seviye ve sıcaklık değerlerini kaydeder.

Alarm Ayarları: Yüksek ve düşük su seviyeleri için alarm kurulabilir.

Uyarı: Verici (sensör) düşük pil göstergesi.

Saat: 12 / 24 saat formatlı zaman göstergesi.

Teslimat Kapsamı

Ekranlı alıcı ünitesi

Montaj aparatlı verici (sensör) ünitesi

Sabitleme vidaları

Kullanım kılavuzu

Antika Çeşme

Antik Bahçe Su Sütunu – Bahçede şık su alım noktası
Rustik taş görünümü. Pratik su alımı.

Antik görünümlü bahçe su sütunu, yağmur suyunun doğrudan bahçede kullanımı için dekoratif ve işlevsel bir seçenek sunar. Bağımsız (serbest duran) yapıda olan bu ürün, çeşitli renklerdeki şık granit görünümüyle dikkat çeker. Tasarımı günlük kullanım kolaylığıyla birleştirmek isteyenler için idealdir.

Taşma Sifonu**Hayvan Korumalı Taşma Sifonu**

Taşma Sifonu DN100: Standart 110 mm boru çapına uygun.

Montaj: Deponun dikey iç duvarına monte edilir.

Koku Kilidi: Yağmur suyu kanalından gelebilecek kötü kokuları engeller.

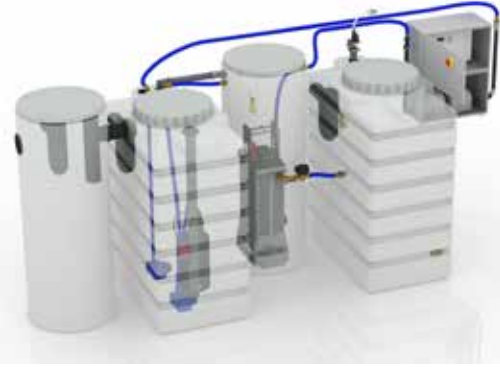
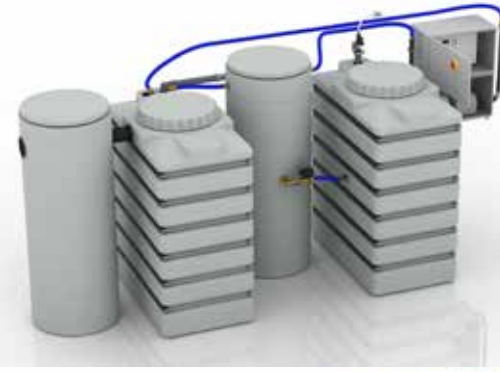
Yüzey Temizliği: Skimmer (yüzey sıyrıcı) etkisi sayesinde su yüzeyindeki kirleri temizler.

Küçük Hayvan Koruması: Kemirgenlerin ve küçük hayvanların depo içine girmesini engeller.

Gri Su Geri Kazanım Sistemi GWI 10-250

Bu Gri Su Geri Kazanım Sistemi; şebeke suyu beslemesi (yedekleme ünitesi) ve GAP X120 temiz su basınç pompası dahil olmak üzere, kullanıma hazır komple bir paket sistemdir.



Gri Su Geri Kazanım Sistemi GWI 1.3-1.000**Gri Su Sistemlerinin Çalışma Prensibi**

Kullanılan Biyo-Membran Filtre teknolojisi, bariyer etkisi sayesinde biyokütlenin (bakteriyel oluşumların) artmış gri sudan tamamen ayrıştırılmasını garanti eder.

Bu sayede;

Katı maddelerden tamamen arındırılmış,
Bakteri ve virüslerin neredeyse %100 oranında tutulduğu,
Berrak ve temiz bir su elde edilir.

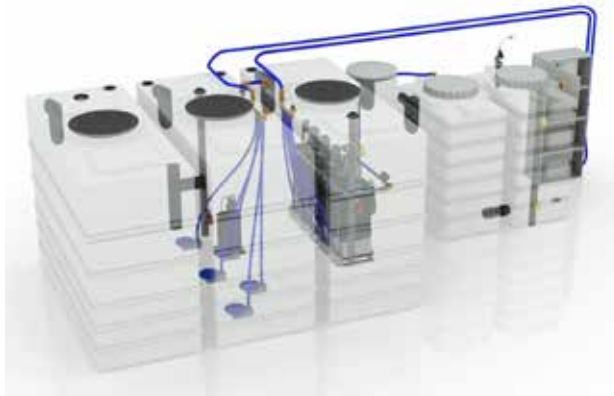
Toplam arıtma süreci; biyolojik temizleme ve ultrafiltrasyonun (Membran Biyoreaktör) birleşiminden oluşur. Arıtılan su daha sonra servis suyu deposunda muhafaza edilir veya yağmur suyu tankına aktarılır.

Membran Filtre (Sistemin Kalbi)

Bu sistemin bakım gereksinimi olağanüstü derecede düşüktür.

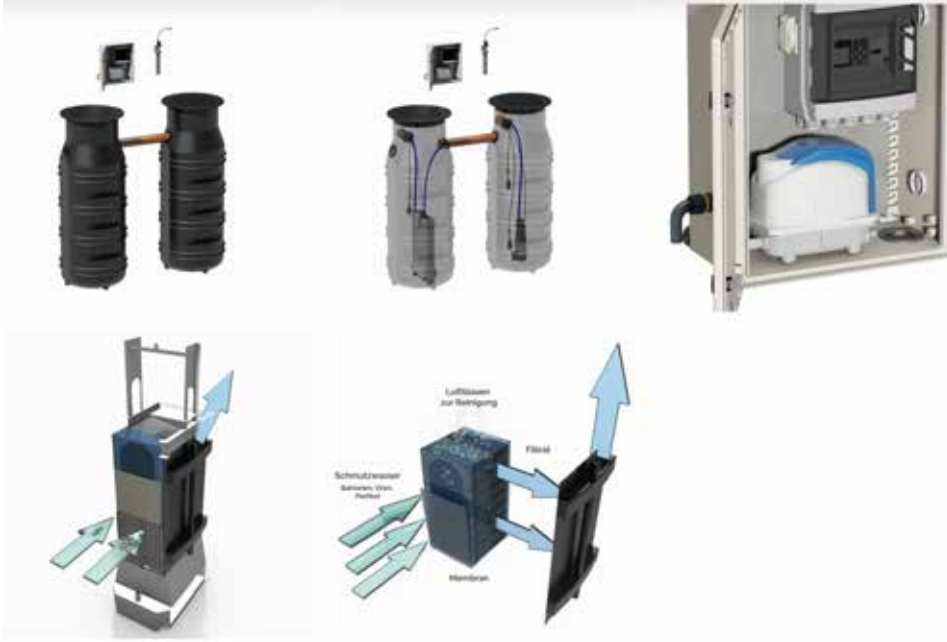
Yılda sadece bir kez sistem parçalarının fonksiyon kontrolü ve gerekirse membran filtrenin basit bir geri yıkama (temizleme) işlemi yeterlidir.

Membran filtre, gri suyu yıllar boyunca temiz ve hijyenik servis suyuna dönüştürebilecek dayanıklılıktadır.

Gri Su Geri Kazanım Sistemi GWI 5.2-5.000**Gri Su Geri Kazanım Sistemi GWI 25.2-25.000**

Ultrafiltrasyonlu dış mekan gri su sistemleri, gri suyun doğrudan toprak altında sürdürülebilir ve hijyenik bir şekilde arıtılmasını sağlar. Biyo-membran filtre teknolojisi; bakterileri, virüsleri ve katı maddeleri – hiçbir kimyasal katkı maddesi olmadan – neredeyse tamamen giderir. Böylece bahçede veya evde kullanım için mikropsuz, berrak bir su elde edilir. Özel mülklerde kullanım için ideal olan bu dayanıklı sistemler; az yer kaplayan dış mekan kurulumu ve minimum bakım gereksinimi ile öne çıkar (yılda sadece bir kez ters yıkama yeterlidir). Yağmur suyu ve gri suyu akıllıca kombine etmek, su kaynaklarını verimli ve çevre dostu bir şekilde kullanmak isteyen herkes için mükemmel bir çözümdür.

Gri Su Geri Kazanım Sistemi GWO 1.0-250 ve 500



Gri Su Geri Kazanım Sistemi GWO 1.2-750



ATIK SU TANKI ve KİMYASAL MADDE TANKLARI**Çevre Standartlarına Uygun, Sızdırmaz ve Korozyona Dirençli Depolama**

Ev, bahçe, ticari ve kırsal alanlar için kanıtlanmış atık su arıtma çözümleri sunuyoruz. Güvenli ara depolama için atık su tankları ve toplama çukurlarından, biyolojik atık su arıtımı için kompakt arıtma tesislerine kadar – sistemlerimiz verimli, bakım dostu ve esnek kullanımlıdır. Arıtılmış atık suyu çevreye duyarlı bir şekilde doğal su döngüsüne geri kazandıran sızdırma çözümleriyle tamamlanmaktadır. İster yeni inşaat, ister tadilat veya merkezi olmayan atık su yönetimi olsun – bizde doğrudan üreticiden sertifikalı atık su teknolojisi bulacaksınız. Daha fazla bağımsızlık, güvenlik ve çevre koruması için.

Yeraltı Depoları 3-33 Ton

Yekpare Yeraltı Depoları				
Ürün Kodu	Hacim (lt)	L-Boy (m)	W-En (m)	H-Yükseklik (m)
TYP.03000	3.000	2,30	1,46	2,00
TYP.05000	5.000	2,30	1,90	2,60
TYP.10000	10.000	3,12	2,23	2,95

Infinity Serisi Modüler Depolar				
Ürün Kodu	Hacim (lt)	L-Boy (m)	W-En (m)	H-Yükseklik (m)
TYP.06000	6.000	2,70	1,80	2,60
TYP.10500	10.500	4,40	1,80	2,60
TYP.15000	15.000	6,10	1,80	2,60
TYP.19500	19.500	7,80	1,80	2,60
TYP.24000	24.000	9,50	1,80	2,60
TYP.28500	28.500	11,20	1,80	2,60
TYP.33000	33.000	12,90	1,80	2,60

Yerüstü Depoları 1-20 Ton

Yatay Su Depoları						
Ürün Adı	Hacim (lt)	Ağırlık (kg)	En (cm)	Boy (cm)	Yükseklik (cm)	Depo Çıkışı
1 Tonluk Yatay	1.000 lt	28 kg	92 cm	170 cm	96 cm	1 1/4"
2 Tonluk Yatay	2.000 lt	56 kg	115 cm	227 cm	108 cm	1 1/4"
3 Tonluk Yatay	3.000 lt	70 kg	140 cm	230 cm	140 cm	1 1/4"

Dikey Su Depoları					
Ürün Adı	Hacim (lt)	Ağırlık (kg)	Çap (cm)	Yükseklik (m)	Depo Çıkışı
1 Tonluk Dikey	1.000 lt	25 kg	100 cm	150 cm	1 1/4"
2 Tonluk Dikey	2.000 lt	50 kg	140 cm	145 cm	1 1/4"
3 Tonluk Dikey	3.000 lt	65 kg	155 cm	190 cm	1 1/4"
5 Tonluk Dikey	5.000 lt	80 kg	240 cm	130 cm	2"
10 Tonluk Dikey	10.000 lt	140 kg	270 cm	220 cm	2"
15 Tonluk Dikey	15.000 lt	230 kg	270 cm	280 cm	2"
20 Tonluk Dikey	20.000 lt	300 kg	300 cm	300 cm	2"

Modüler Yangın Suyu Depolama Sistemleri**Güvenilir, Hızlı Kurulumlu ve NFPA 22 Uyumlu Endüstriyel Çözümler**

Moleplast olarak, endüstriyel tesisler, ticari binalar ve konut projeleri için hayati önem taşıyan yangın suyu rezervlerini, uluslararası standartlara uygun, modüler ve silindirik depolama sistemleri ile güvence altına alıyoruz. Yangınla mücadele sistemlerinin kalbi olan su depolarımız, sızdırmazlık, dayanıklılık ve hızlı kurulum avantajları sunarak projenizin güvenliğini en üst seviyeye çıkarır.

Neden Silindirik Modüler Depoları Tercih Etmelisiniz?

Geleneksel prizmatik depolarla karşılaştırıldığında, silindirik modüler depolarımız mühendislik açısından üstünlük sağlar. Silindirik yapı, hidrostatik basıncı yüzeye eşit dağıtarak köşelerde gerilme yığılmasını önler. Bu, daha az malzeme ile daha yüksek yapısal dayanım, daha ekonomik çözümler ve çok daha uzun bir kullanım ömrü anlamına gelir. Ayrıca, modüler yapı sayesinde vinç gereksinimi minimumdur ve en dar alanlara bile parçalar halinde taşınarak yerinde civatalı montaj ile hızlıca kurulabilir.

**Silindirik Modüler Depo Hacim ve Ölçü Tablosu (Örnek)**

Hacim (m³)	Hacim (lt)	Çap (Ø mm)	Yükseklik (H:mm)	Panel Sayısı	Önerilen Malzeme Tipi
50	50.000	3.800	4.500	3 Sıra	PVC / Galvaniz
100	100.000	5.400	4.500	3 Sıra	PVC / Galvaniz
250	250.000	8.600	4.500	3 Sıra	GFS / PVC
500	500.000	10.200	6.000	4 Sıra	GFS / PVC
1000	1.000.000	14.600	6.000	4 Sıra	GFS

Teknoloji ve Yapısal Çözümlerimiz**GFS (Glass-Fused-to-Steel) Tanklar**

Çelik panellerin yüksek sıcaklıkta (850°C üzeri) titanyum katkılı cam emaye ile kaplanması teknolojisidir. Çeliğin mukavemeti ile camın korozyon direncini birleştirir. Bakım gerektirmez, pH değişimlerine ve kimyasallara ultra dirençlidir. En zorlu endüstriyel yangın suyu uygulamaları için idealdir.

Silindirik PVC Membran Kaplı Depolar

Galvaniz veya paslanmaz çelik modüler panellerin iç kısmının, gıda tüzüğüne uygun veya endüstriyel tip PVC liner (membran) ile kaplanmasıdır. %100 sızdırmazlık garantisi sunar. İçme suyu referanslarımızda da tercih edilen bu sistem, yangın suyu için ekonomik ve güvenilir bir alternatiftir.

Endüstriyel Tesisler ve Ticari Mutfaklar İçin Çevre Dostu Atık Yönetimi**PE (Polietilen) Esaslı Yağ Ayırıcı Sistemler**

Endüstriyel tesislerde, ticari mutfaklarda ve gıda işleme alanlarında ortaya çıkan bitkisel ve hayvansal atık yağların kanalizasyon altyapısına karışması; ciddi hat tıkanıklıklarına, çevresel kirliliğe ve yüksek arıtma maliyetlerine yol açar. Moleplast PE Esaslı Yağ Ayırıcılar, atık suları kanalizasyon sistemine veya deşarj noktalarına ulaşmadan önce yağ ve gres maddelerinden yüksek verimle arındırmak üzere tasarlanmıştır.

Yüksek yoğunluklu polietilen (PE) malzemeden monoblok (tek parça) veya modüler yapı teknolojisiyle üretilen sistemlerimiz, çevre mevzuatlarına tam uyum sağlarken tesisleriniz için uzun ömürlü ve ekonomik bir altyapı çözümü sunar.

**Kullanım Alanları:**

- Ticari Mutfaklar & Restoranlar: Oteller, yemekhaneler, AVM'ler ve catering firmaları.
- Gıda Üretim Tesisleri: Et, süt, konserve ve hazır gıda işleme fabrikaları.
- Otoparklar ve Araç Servis Alanları: Yağ ve gres atığı oluşturan teknik tesisler.
- Endüstriyel Tesisler: Kanalizasyon deşarj standartlarına uyum sağlaması gereken her türlü üretim tesisi.

Projenize en uygun PE yağ ayırıcı modeli seçmek, teknik detayları incelemek veya teklif almak için uzman ekibimizle iletişime geçebilirsiniz.

Yağ Ayırıcı Yeraltı Depoları

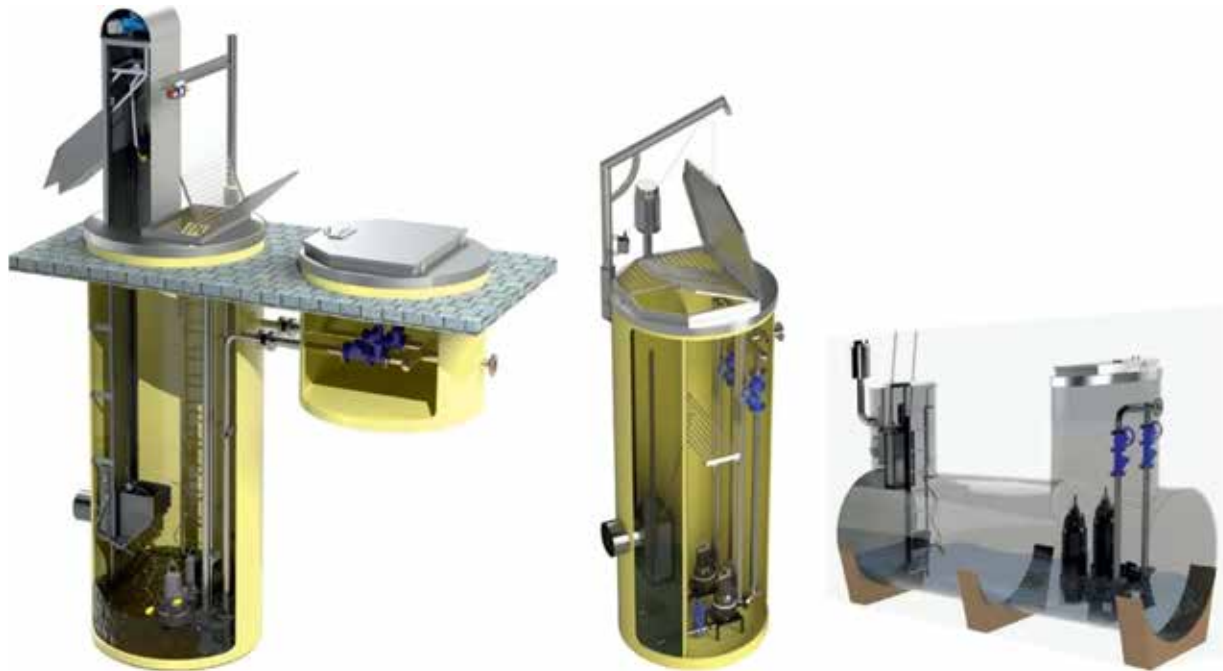
Ürün Kodu	Hacim (lt)	L-Boy (m)	W-En (m)	H-Yükseklik (m)
YA.06000	6.000	2,70	1,80	2,60
YA.10500	10.500	4,40	1,80	2,60
YA.15000	15.000	6,10	1,80	2,60
YA.19500	19.500	7,80	1,80	2,60
YA.24000	24.000	9,50	1,80	2,60
YA.28500	28.500	11,20	1,80	2,60
YA.33000	33.000	12,90	1,80	2,60

Hazır Terfi Pompa İstasyonları**Her Damlada Yüksek Verimlilik – Atık Su, Yağmur Suyu ve Drenaj İçin Kompakt Mühendislik Çözümleri****Sistem Özellikleri ve Malzeme Yapısı**

- **Gövde Malzemesi:** Tüm gövdeler korozyona, agresif kimyasallara ve ağır toprak yüklerine yüksek dayanım gösteren GRP (Cam Elyaf Takviyeli Plastik) veya HDPE (Yüksek Yoğunluklu Polietilen) malzemeden imal edilmiştir.
- **İç Tesisat (Borulama):** Tesisat içi kullanılan tüm basınçlı borular, flanşlar ve bağlantı elemanları korozyona dayanıklı yüksek kaliteli Paslanmaz Çelik (AISI 304L veya AISI 316L) sınıftır.
- **Katı Atık Yönetimi:** Giriş yapısında paslanmaz çelik sepet süzgeç (Sepet Izgara) ve bıçaklı vana (Penstock / Knife Gate Valve) standart olarak sunulur. Proje ihtiyacına göre mekanik (otomatik temizlemeli) ızgara entegrasyonu da yapılabilmektedir.
- **Erişim ve Bakım:** İstasyon içi emniyetli erişim merdiveni, ara servis platformları ve üst kapaklar tamamen Paslanmaz Çelik (AISI 304L / 316L) malzemeden üretilmektedir.
- **Sertifikasyon ve Standartlar:** Ürünlerimiz EN 12050, EN 14397 ve EN 60204 standartlarına tam uyumlu olup, CE sertifikasına sahiptir.

İstasyon Seçim ve Ölçü Tablosu

İstasyon Çapı (mm)	Yükseklik (mm)	Pompa	Boru Çapı	Vana Odası (mm)	Giriş Çapı / Izgara Kapasitesi
1400	2.500 – 8.000	1+1	DN 50, DN 65	1400x2000	DN 200, DN 300
1600	2.500 – 8.000	1+1	DN 50, DN 65, DN 80	1400x2000	DN 200, DN 300
1800	3.000 – 12.000	1+1, 2+1	DN 80, DN 100	1600x2000	DN 300, DN 400
2000	3.000 – 12.000	1+1, 2+1	DN 80, DN 100	1800x2000	DN 300, DN 400
3000	3000 – 12000	1+1, 2+1, 3+1	DN100, DN150, DN200	2800*2000	DN 600, DN 800
3400	3000 – 12000	1+1, 2+1, 3+1	DN150, DN200, DN250	3000*2000	DN 600, DN 800, DN 1000
4000	3000 – 12000	1+1, 2+1, 3+1	DN200, DN 250, DN300	3400*2000	DN 600, DN 800, DN 1000





moleplast.com



İşıktepe OSB , Kahverengi Cd. no:15 Nilüfer / BURSA
+90 224 504 52 52 i satis@moleplast.com