

Ürün No.

2601085001

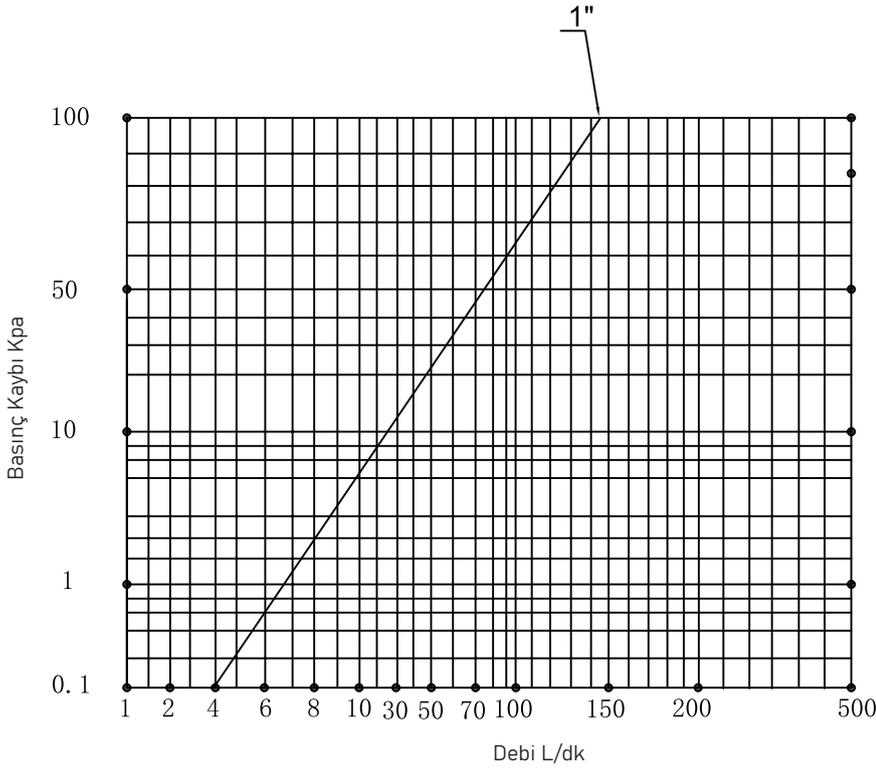
2602499987

Manyetik Filtre

Kullanım Kılavuzu

Önemli Bilgi:

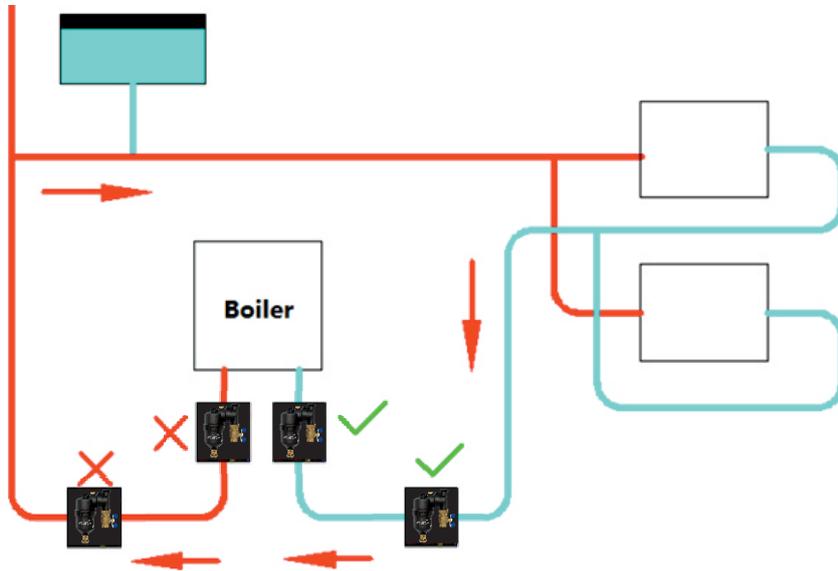
1. Kurulum kalifiye bir personel veya tam yetkili kişi tarafından yapılmalıdır.
2. Lütfen tüm bileşenlerin mevcut olduğunu kontrol edin. Eksik veya hasarlı parça varsa lütfen derhal tedarikçinizle iletişime geçin.



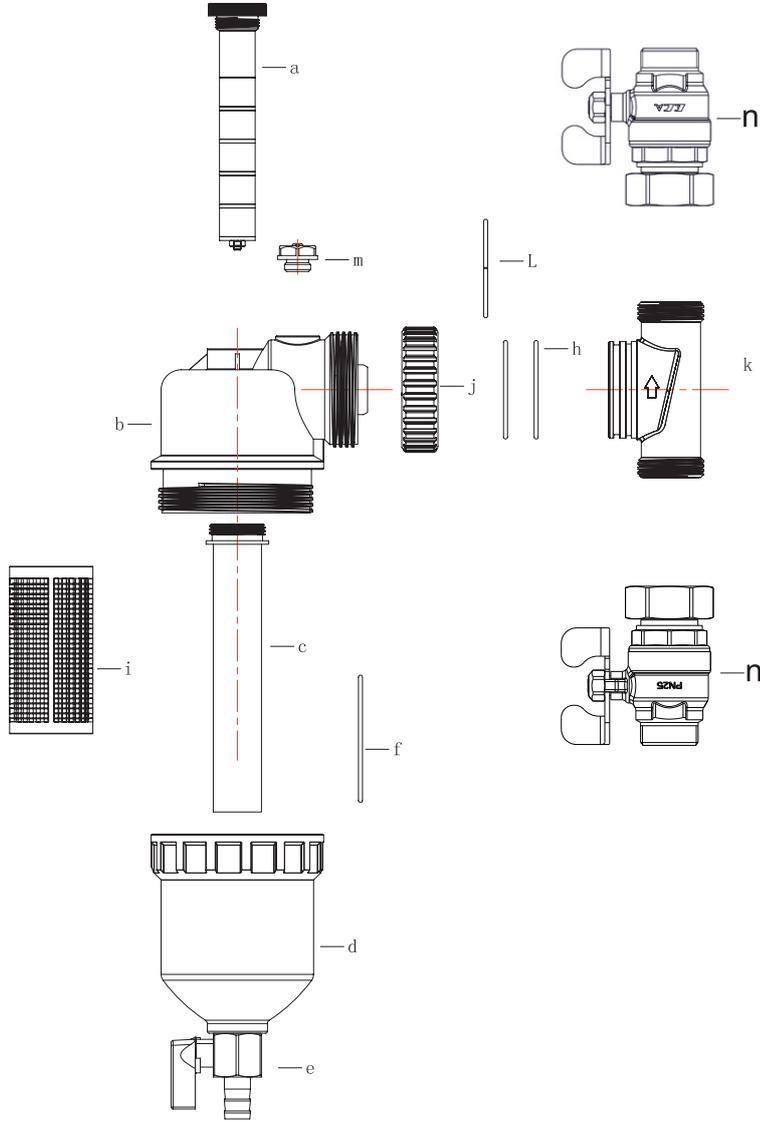
Ölçü 1"
KVS (m³/h) 8.7

Malzeme:	Pirinç, PA66-GF30%
Mıknatıs gücü (Gauss):	9000
Kapasite (mL):	530
Maks. Çalışma Sıcaklığı (°C):	120
Basınç (bar):	≤ 6

Doğru kurulum konumları



Bileşen parçaları:



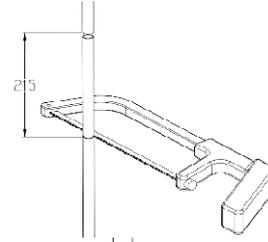
a	manyetik bar	b	filtre gövdesi	c	temizlik kapağı
d	filtre gövdesi	e	boşaltma vanası	f	O-ring
j	renkli kapak	h	O-ring	i	plastik filtre
k	döner mafsal	l	conta	m	purjör
n	1" küresel vana				

Kurulum Talimatları:

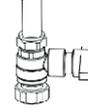
1. Erişime ve servise izin vermek için uygun bir yer bulun. Dönüş borusuna takılmalıdır. Açık sistemlerde de boiler ile tahliye borusu arasına takmayın.

2. Isıtma sistemi basıncını boşaltın ve tahliye edin.

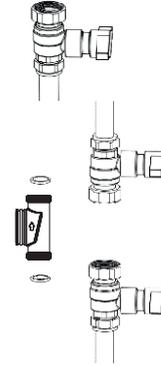
3. Boruyu işaretleyin, işaretli bölümü kesmek ve çapakları gidermek için uygun bir alet kullanın.



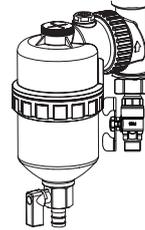
4. Sağlanan izolasyon vanasını giriş borusuna takın.



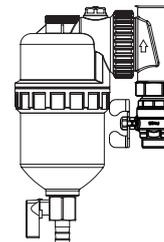
5. Yönlendiriciyi takın ve ok yönünün ısıtma sistemi akışını takip ettiğinden emin olun.



6. Filtre gövdesini yeterli güçle yönlendiriciye takın ve kilitleme bileziğini elle sıkın (Fazla sıkmayın). Filtre gövdesini dikey olarak takılmalıdır. Filtrenin manyetik çubuğu çıkarılabilir.



7. İzolasyon vanalarını açın ve ısıtma sistemini çalıştırın.



8. Üst Hava Tahliye Valfini kullanarak gerektiği şekilde havasını alın.

Yıllık Servis Gereksinimi:

Optimum verimliliği korumak için yılda bir kez temizlik yapılması önerilir.

1. Isıtma sistemini izole edin ve iki izolasyon vanasının her ikisini de kapatın. Dökülenleri toplamak için uygun bir kova hazırlayın.

2. Yönlendirici ve filtre gövdesi arasındaki bağlantıyı gevşetin, filtre gövdesini 180° derece döndürün. Filtre kapağını sökmek ve çıkarmak için standart bir 1 "dişli somun anahtarı kullanın.

3. Mıknatıs kovanını çıkarın ve sıcak sabunlu su kullanarak yıkayın.

4. Süzgeci çıkarın ve suyla temizleyin.

5. İçteki kirli suyu bir kovaya boşaltmak için 180° derece daha döndürün.

6. Temizledikten sonra hem mıknatıs kovanını ve süzgeci yerine takın.

Filtre kapağını elle sıkın. Filtre gövdesini hava boşaltma valfi üstte olacak şekilde doğru konuma geri döndürün. Yönlendirici / filtre gövdesi bağlantısını tamamen sıkın, giriş valfini ve hava alma valfini tüm hava çıkana kadar hafifçe açın. Hava alma valfini kapatın, ardından hem giriş hem de çıkış valfini tamamen açın ve herhangi bir sızıntı olup olmadığını kontrol edin.

7. Isıtma sistemini çalıştırın.

UYARI: Lütfen bu belgelerde verilen güvenlik talimatlarına uyun. Bu filtre güçlü mıknatıslar içerir. Kurulum ve servis sırasında her zaman dikkatli ve özenli olunmalıdır. Manyetik çekirdeği demir içeren yüzeylerin üzerine veya demir içeren nesnelere yakınına yerleştirmeyin.

Kimyasal dozajlama:

1. Her iki izolasyon vanasını kapatın. Üst Hava Tahliye vanasını açarak hava basıncını boşaltın.

2. Filtreyi tamamen boşaltın: filtreyi 180° derece döndürün, yön değiştirici ile filtre gövdesi arasındaki somunu gevşeterek filtre kapağını çıkarın. Suyu toplamak için bir kova yerleştirin ve tahliye vanasını açın. Su tahliye edildikten sonra tahliye vanasını yerine takın.

3. Tamamlandıktan sonra kimyasalları açık filtre üstünden ekleyin ve ardından filtre üstünü elle sıkın

4. Filtre gövdesini hava boşaltma valfi üstte olacak şekilde doğru konuma geri döndürün. Yönlendirici / filtre gövdesi bağlantısını sıkın, giriş valfini ve hava alma valfini tüm hava çıkana kadar hafifçe açın. Hava tahliye vanasını kapatın, ardından hem giriş hem de çıkış vanasını tamamen açın ve herhangi bir sızıntı olup olmadığını kontrol edin.

5. Yıkama için ısıtma sistemini açın, havalandırma sistemi gereklidir.

Dikkat! Kimyasalların filtre içinde uzun süre kalmasına izin vermeyin.

Sorun giderme ve problem çözme:

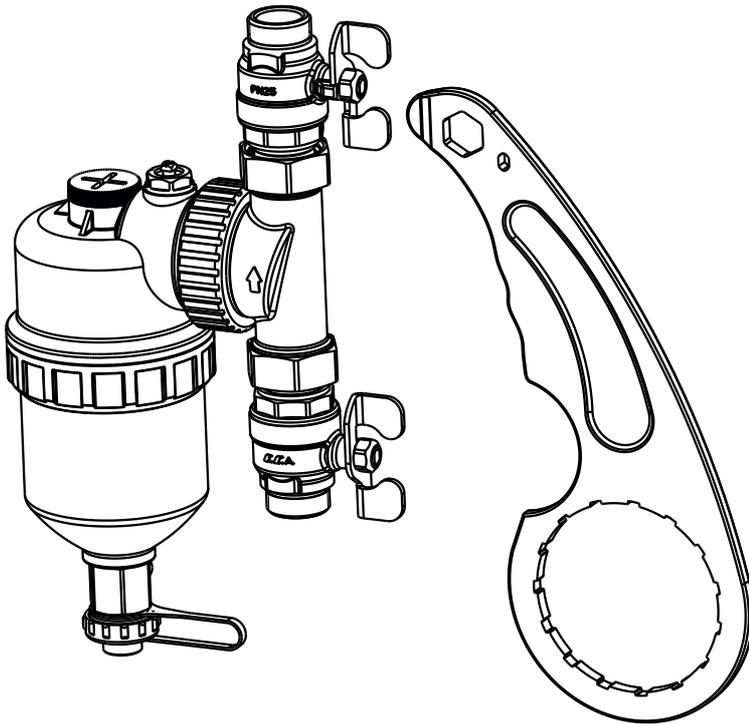
Sorun 1: Filtreden su sızıyor

Çözüm: Sistemi kapatın, izolasyon vanalarını kapatın. Aşağıdaki kontrolleri gerçekleştirin:

- Tüm contaların yerini ve durumunu kontrol edin.
- Tamamen sıkıldıklarından emin olmak için izolasyon valfi somunlarını kontrol edin.
- Konvertör kilitleme bileziğinin sıkıca sıkıldığını ve çapraz dişli olmadığını kontrol edin.

Sorun 2: Filtreden zayıf akış

Çözüm: Akış azaldığında filtreyi temizleyin.



Product No.

2601085001

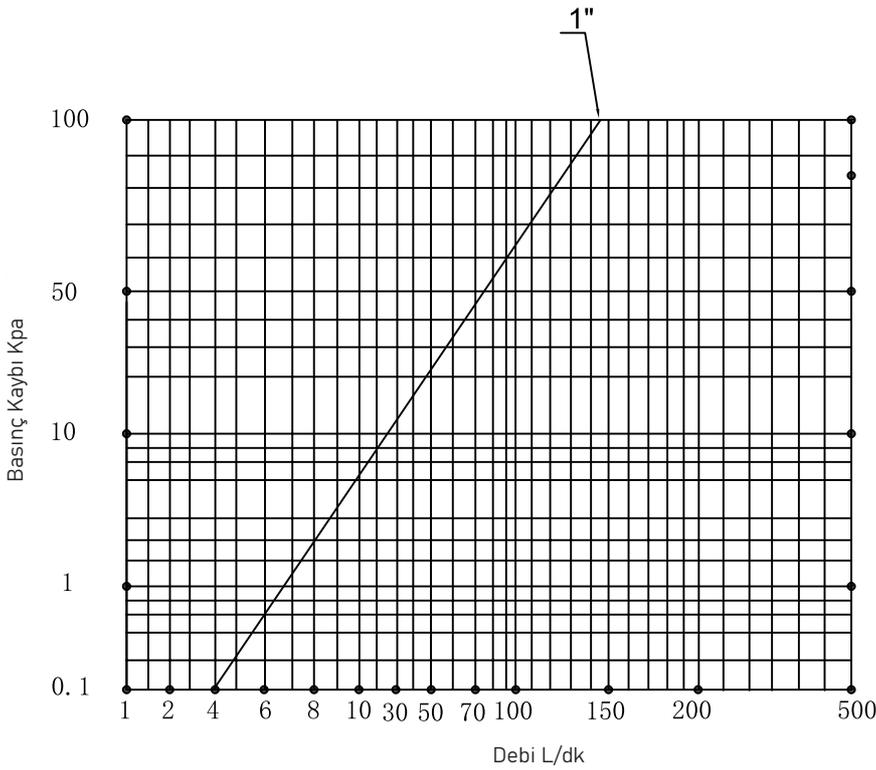
2602499987

Magnetic Filter

Instruction Manual

Important Information:

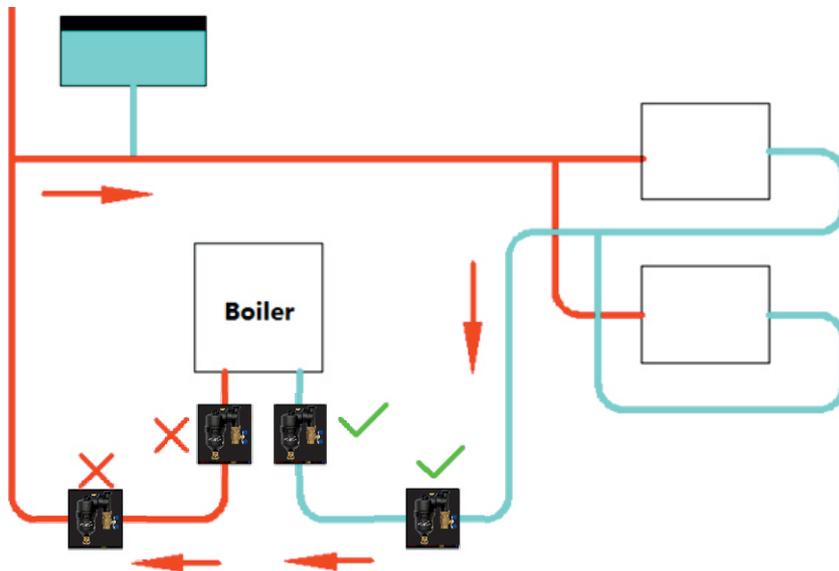
1. Installation should be carried out by a qualified professional or other fully competent person.
2. Please check that all components are present. If there are any missing or damaged parts, please contact your supplier immediately.



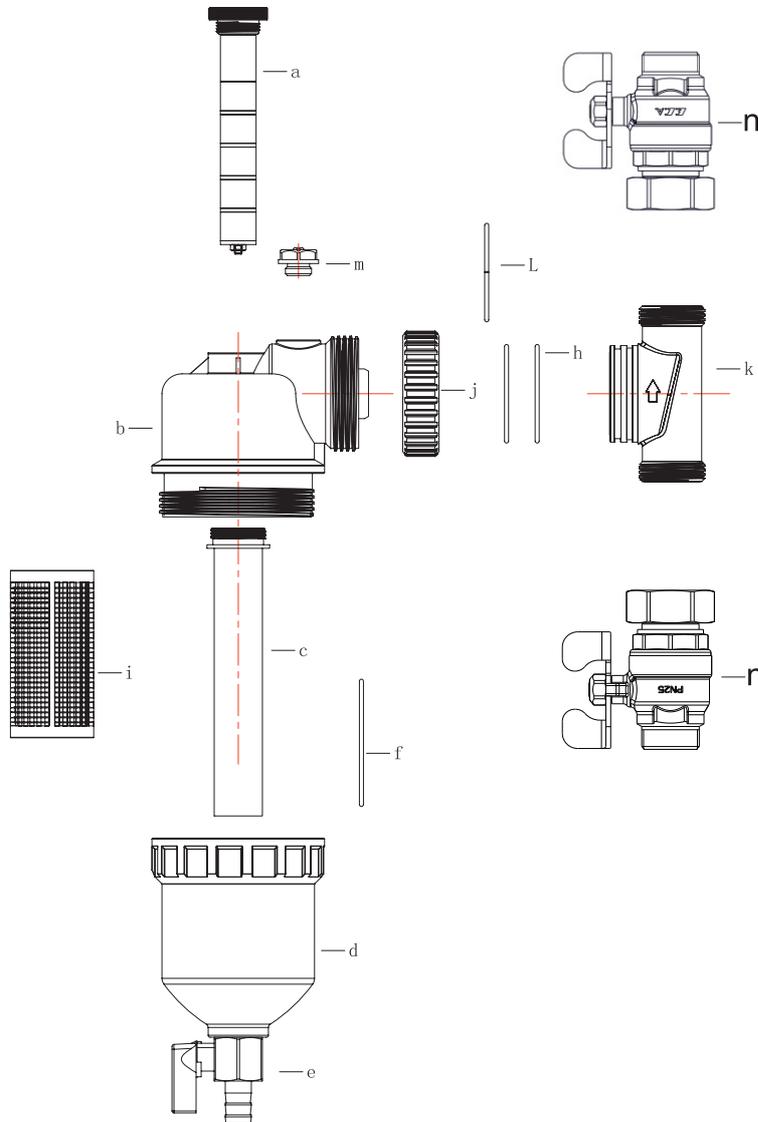
Size KVS (m³/h)
1" 8.7

Material:	Brass, PA66-GF30%
Magnet power (Gauss):	9000
Capacity (mL):	530
Max. Working Temperature (°C):	120
Pressure (bar):	≤ 6

Correct installation positions



Component parts:



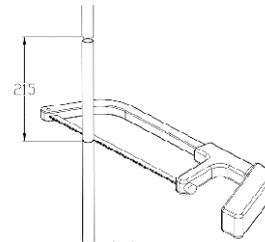
a	magnetic bar	b	filter body	c	cleaning cover
d	filter body	e	drain-off valve	f	O ring
j	color cap	h	O ring	i	plastic filter
k	rotating joint	l	snap ring	m	air-vent
n	1" Ball valve				

Installation Instructions:

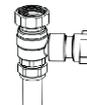
1. Locate a suitable site for the filter to allow access and servicing. Return pipe is recommended, do not fit it between the boiler and the overflow on the open vented systems.

2. Release and drain the heating system pressure.

3. Mark the pipe, using a suitable tool to cut out the marked section and remove burrs.



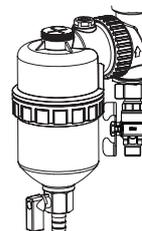
4. Fit the isolating valves provided on to both inlet and outlet pipes.



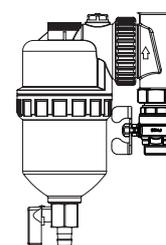
5. Plug the diverter, ensuring the arrow direction follows the heating system flow.



6. Fit the filter body to the diverter with enough strength, and hand tightening the locking collar (Do not over tighten). Filter body must be installed vertically. This filter's magnetic bar is removeable.



7. Open the isolation valves and turn on the heating system.



8. Vent as required by using the Top Air Bleed Valve.

Annual Servicing Requirement:

To maintain optimum efficiency, annually cleaning is recommended.

1. Isolate the heating system and close both of the two isolating valves. Prepare a suitable bucket to collect spillage.
2. Loosen the between diverter and filter body, rotate the filter body by 180° degrees. Using a standard 1"thread nut spanner to unscrew and remove the filter cap.
3. Remove the magnet shield and wash using hot soapy water.
4. Remove the strainer and clean by water.
5. Remove another 180°degree to drain off the inner dirty water to a bucket.
6. Replace both the magnet shield and stainless steel strainer after cleaning. Tighten the filter cap by hand. Rotate the filter body back to the correct position with the air bleed valve at the top. Fully tighten the diverter / filter body connection, slightly open the inlet valve and the bleed valve until all air is removed. Close bleed valve then open fully both inlet and outlet valve and check for any leaks.
7. Start the heating system.

WARNING: Please observe the safety instructions provided in this documents. This filter contains a strong magnets. Care and attention should be taken at all times during installation and servicing. Do not place the magnetic core on any ferrous surfaces or near ferrous items.

Chemical dosing:

1. Isolate the boiler and close both isolating valves. Release air pressure by opening the Top Air Bleed valve.
2. Drain the filter fully rotate the filter through 180° degrees, remove the filter cap by loosening the nut between diverter and filter body. Place bucket to collect the water and undo the bleed valve. Once the water has been drained replace the bleed valve.
3. Add chemicals through the open filter top once complete then hand tighten the filter top.
4. Rotate the filter body back to the correct position with the air bleed valve at the top. Tighten the diverter / filter body connection, slightly open the inlet valve and the bleed valve until all air is removed. Close bleed valve then open fully both inlet and outlet valve and check for any leaks.
5. Turn on heating system to flush, vent system is required.

Attention: Do not allow chemicals to remain static in the filter for long periods.

Trouble shooting and problem solving:

Problem 1: Water is leaking from the filter

Solution: Turn off the system, close the isolating valves. Perform the following checks:

- a. Check all seals for location and condition.
- b. Check the isolating valve nuts to ensure they are fully tightened.
- c. Check the converter locking collar is firmly tightened and not cross threaded.

Problem 2: Poor flow through filter

Solution: Clean the filter when reduced flow is noted.