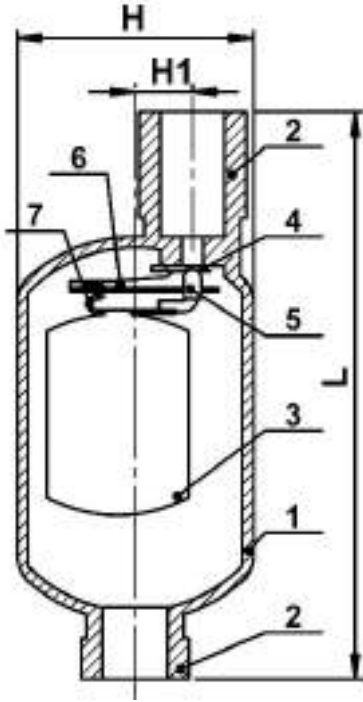




MODEL NST-11A



YEDEK PARÇALAR / SPARE PARTS

NO	AÇIKLAMA / DESCRIPTION	MALZEME / MATERIAL
1	GÖVDE / BODY	PASLANMAZ ÇELİK / AISI 304
2	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS	PASLANMAZ ÇELİK / AISI 304
3	ŞAMANDIRA / FLOAT	PASLANMAZ ÇELİK / AISI 304
4	VALF SİTİ / VALVE SEAT	KROM ÇELİK / CHROME STEEL
5	VALF / VALVE	KROM ÇELİK / CHROME STEEL
6	ŞAMANDIRA KOLU / FLOAT LEVER	PASLANMAZ ÇELİK / AISI 304
7	ŞAMANDIRA KLİPSİ / FLOAT CLIP	PASLANMAZ ÇELİK / AISI 304

BOYUTLAR / DIMENSIONS

ÇAP / SIZE	L	H	H1
1/2" - 3/4"	184 mm	70 mm	16 mm

BAĞLANTI ŞEKLİ / CONNECTION	DİŞLİ / THREADED BSP
ÇAPLAR / SIZES	1/2" - 3/4"
AĞIRLIKLAR / WEIGHTS (KGS)	3,7

ÇALIŞMA ŞARTLARI / OPERATING CONDITIONS	
MAX. TEST BASINCI / MAX. TEST PRESSURE PMA (BAR)	28
MAX. SICAKLIK / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	260
MAX.ÇALIŞMA BASINCI / MAX.OPERATING PRESSURE	20

MONTAJ

NST11A serisi Hava Atıcı kondensstoplar boru hattındaki ve sistemdeki hava veya diğer gazların tahliyesini sağlarken sistemdeki sıvının kaçmasını engeller. NST11A içindeki valf ve sit paslanmaz malzemeden imal edilmiş bir şamandıraya bağlıdır. Gövde içinde sıvı yok iken, şamandıra aşağıdadır ve valf açık pozisyonundadır, hava ve diğer gazlar hattan ve sistemden tahliye olur. NST11A ' ye sıvı girdiğinde, şamandıra yükselir ve valfi site doğru iterek kapatır. Bu sayede sıvı kaçağı engellenir.

1. NST11A doğru ölçüde seçilmeli ve doğru konumlandırılmalıdır. Tam geçişli bir vana kondensstop önüne monte edilmeli, boru dış ölçüsü, vana dış ölçüsü ve kondensstop dış ölçüsü aynı olmalıdır.
2. Maximum çalışma basıncı ve sıcaklığı (etikette verilen değerler) aşılmamalıdır. Ayrıca maximum fark basıncının uygulamaya uygunluğu kontrol edilmelidir.
3. NST11A sistemin en üst noktasına monte edilmelidir. Bu havanın toplandığı yerdir. Ünite düşeyde dik ve girişi alttan olacak şekilde monte edilmelidir. Ünite üzerindeki ok işareti yönünde monte ediniz. Bu sayede kondensstop doğru çalışacaktır. Giriş tarafına monte edilecek kesici valf sayesinde bakım için kolaylık sağlanır.
4. Tahliyenin görünebilir, güvenli bir yere bağlanması önerilir.
5. Montaj öncesi boru hattının temizlenmesi, gevşek parçaların (kireç vb.) hat açılarak tahliye edilmesi gerekir. NST11A'nin öncesinde pislik tutucu kullanılması önerilmektedir.
6. Borular ve fittingsler NST11A ile aynı ölçüde olmalı, redüksiyon kullanılmamalıdır. Çıkış tarafı için daha küçük ölçüde boru kullanılabilir. Boru hattını olabildiğince kısa, valf ve fittings sayısını mümkün olan en az sayıda tutunuz.
7. Geyt veya küresel valf kullanınız. Glob vana kullanmayınız. Bu sayede servis/bakım için NST11A sistemden izole edilebilir.

INSTALLATION

The **NST11A** Series Floating Traps with Air Vent will remove air and other gases from vessels or piping systems without allowing the contained liquid to escape. The valve and seat assembly, inside the NST11A, are connected to a stainless steel float. When there is no liquid in the body of the NST11A the float will be at the bottom and the valve is in open position, allowing air or other gases in the vessel or piping system to escape. When liquids enter the NST11A, the float will rise, forcing the valve plug into the valve seat, which closes the valve and prevents the liquids from escaping.

1. The NST11A must be properly sized and properly located in the system. The inlet piping should be the same size as the piping connection on the body, and a full port isolating valve should be installed before the air eliminator.
2. Do not exceed the maximum allowable pressures and temperatures noted on the label of the NST11A body. Also, check to see if the air eliminator has the proper maximum differential pressure for your particular application.
3. The NST11A should be located at the highest point in the system or vessel where air can collect. The air vent must be installed level, vertical, and with the inlet at the bottom. Make sure that the air eliminator is mounted in the proper direction, with the flow arrow on the body. This will allow the float mechanism to operate properly. Isolation valves should be installed for ease of maintenance.
4. We recommend piping the discharge to a safe visible point.
5. Adhere to good piping practices by properly cleaning all piping before installing the NST11A. Clean the pipes by flushing to remove loose dirt. A strainer in the line leading to the air eliminator is recommended.
6. The inlet and outlet piping should be the same size as the NST11A's connections. Do not reduce the size of the inlet on light loads; however, smaller pipe or tubing may be used on the outlet. Keep the piping as short as possible, with a minimum of valves and fittings.
7. Install gate valves or full ported ball valves (Do Not Use Globe Valves) so the NST11A can be isolated from the system to permit servicing.

BAKIM / MAINTENANCE

NST-11A bakımsız tiptedirler. Bakım gerektirmezler. Korozyona dayanıklı malzemelerden üretilmişlerdir. Conta ve ayar gerektirmez. The NST-11A Series is a maintenance free valve, composed of corrosion resistant components. No need for gaskets or adjustments.

MONTAJ ŞEMASI / TYPICAL INSTALLATION