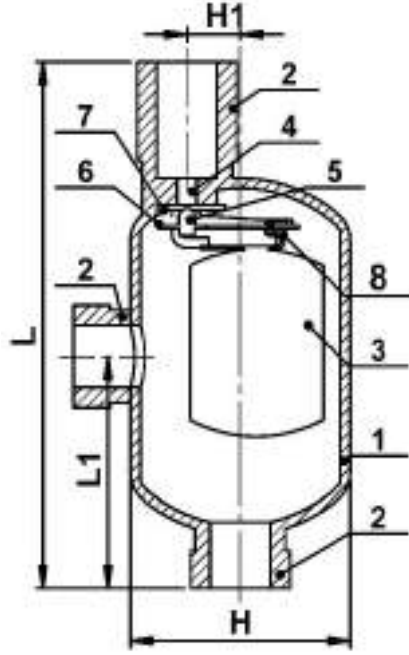




MODEL NST-22A



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	YATAK PLAKASI / GUIDE PLATE	PASLANMAZ ÇELİK / AISI 304
8	ŞAMANDIRA KLİPSİ / FLOAT CLIP	PASLANMAZ ÇELİK / AISI 304

BOYUTLAR / DIMENSIONS

ÇAP / SIZE	L	L1	H	H1
3/4" - 3/4"	289 mm	155 mm	114 mm	28 mm

BAĞLANTI ŞEKLİ / CONNECTION

DİŞLİ / THREADED BSP

ÇAPLAR / SIZES

3/4" - 3/4"

AĞIRLIKLAR / WEIGHTS (KGS)

3,5

ÇALIŞMA ŞARTLARI / OPERATING CONDITIONS

MAX. TEST BASINCI / MAX. TEST PRESSURE PMA (BAR)	42
MAX. SICAKLIK / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	260
MAX.ÇALIŞMA BASINCI / MAX.OPERATING PRESSURE	30

MONTAJ

- NST22A** serisi hava atıcı kondensstoplar boru hattındaki ve sistemdeki hava veya diğer gazların tahliyesini sağlarken sistemdeki sıvının kaçmasını engeller. **NST22A** 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. NST22A ' ye sıvı girdiğinde, şamandıra yükselir ve valfi site doğru iterek kapatır. Bu sayede sıvı kaçağı engellenir
1. **NST22A** 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. NST22A 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. NST22A'nin öncesinde pislik tutucu kullanılması önerilmektedir.
 6. Borular ve fittingsler NST22A 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 tam geçişli küresel valf kullanınız. Glob vana kullanmayınız. Bu sayede servis/bakım için **NST22A** sistemden izole edilebilir.

INSTALLATION

- The **NST22A** Series Free Floating Traps with Air Vent will remove air and other gases from systems or piping systems without allowing the contained liquid to escape. The valve and seat, inside the **NST22A**, are connected to a stainless steel float. When there is no liquid in the body of the **NST22A** the float is at the bottom and the valve is in open position, allowing air or other gases in the systems or piping system to escape. When liquids enter the **NST22A**, the float rises, forcing the valve plug into the valve seat, which closes the valve and prevents the liquids from escaping.
1. The **NST22A** should 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 valve should be installed a head of the air eliminator.
 2. Do not exceed the maximum allowable pressures and temperatures noted on the label of the **NST22A** body. Also, check to see if the air eliminator has the proper maximum differential pressure for your particular application.
 3. The **NST22A** should be located at the highest point in the system or vessel where air can collect. The air eliminator must be installed, 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. Valves should be installed for ease of maintenance.
 4. We recommend piping the discharge to a safe visible point or drain.
 5. Adhere to good piping practices by properly cleaning all piping before installing the **NST22A**. 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 NST22A'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 **NST22A** can be isolated from the system to permit servicing.

BAKIM / MAINTENANCE

NST-22A Bakım gerektirmezler. Korozyona dayanıklı malzemelerden üretilmişlerdir. Conta ve ayar gerektirmezler.
 The NST-22A Series is a maintenance free valve, composed of corrosion resistant components. No need for gaskets or adjustments .

MONTAJ ŞEMASI / TYPICAL INSTALLATION

