

TECHNISCHES DATENBLATT	
Entlüftungsventile: Entlüftungsventil mit Doppelwirkung	
Produktbeschreibung	
Doppeltwirkendes Entlüftungsventil	
Produktbild	
	
Eigenschaften	
Maximale Arbeitstemperatur: 60 °C. Betriebsdruck: 0,2÷15 bar bei 20°C.	
Anwendungen	
Die erprobte Konstruktion ermöglicht eine höhere Luftablasskapazität bei gleicher Größe des Luftventils. Als Sicherheitsventil sorgt es für maximalen Schutz in Wasserführenden Systemen.	
Vorteile, Funktionsweise und Materialien	
Funktionsweise: - Auswerfen: Während des Befüllens des Rohrs öffnet sich das Luftventil und ermöglicht das Entweichen der Luft. - Luftzufuhr: Beim Entleeren der Rohre ermöglicht das Ventil die Rückführung der Luft und verhindert so eine Beschädigung der Rohre. - Ablassen der Restluft: Das Ventil ermöglicht das ständige Ablassen eventuell vorhandener kleiner Luftmengen während des Systembetriebs.	
Materialien (siehe technisches Design) 1 – Basis: graues Nylon. 2 – O-Ring-Körperkappe: NBR. 3 – Körper: rotes Nylon. 4 – Schwimmer: weißes expandiertes Polypropylen. 5 – Sekundärdichtung: EPDM. 6 – Schwimmende Halterung: rotes Nylon. 7 – Hauptdichtung: EPDM.	
Technisches Design	

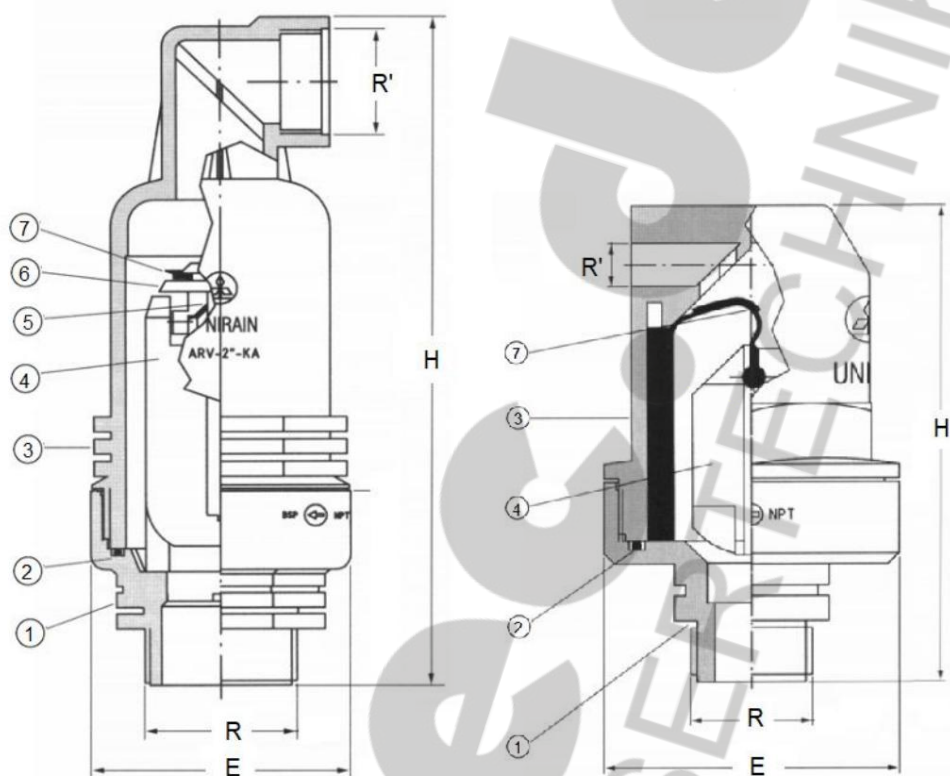


Tabelle 1. – Dimension

R	H	E	R'
Zoll	mm	mm	Zoll/mm
1"	133	80	12 mm
2"	270	100	1"

Geltende Normen

Code	Titel	Ausgabe	Zertifikat
UNI EN 10226-1	Rohrgewinde, bei denen druckdichte Verbindungen am Gewinde hergestellt werden - Teil 1: Kegelige Außengewinde und zylindrische Innengewinde - Maße, Toleranzen und Bezeichnung	2006	

Bedienungs- und/oder Montageanleitung

Um ein Auslaufen bei niedrigem Druck zu verhindern, befestigen Sie das Gewinde mit Teflon (zwei Runden).

Verpackung

Tabelle 2.

Maße	Pack		
1"	1		
2"	1		

Anmerkungen und Anhänge