

INFORMACJA TECHNICZNA



# ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA MEMBRANOWY „SOLARPRESS1” KOD: SHT15

**LECHAR**

SPECJALIŚCI OD POŁĄCZEŃ



## OPIS

Zawór "SOLARPRESS1" - o stałej nastawie, stosowany jest w instalacjach solarnych. Służy do zabezpieczenia instalacji przed skutkami nadmiernego przyrostu ciśnienia. Jest automatycznym zaworem bezpieczeństwa, który otwiera się w przypadku zbyt wysokiego ciśnienia wewnętrznego, pozwalając tym samym na uwolnienie nadmiaru gorącego czynnika. Zawór bezpieczeństwa resetuje się automatycznie, gdy wewnętrzne ciśnienie w instalacji, powraca poniżej nastawionego fabrycznie ciśnienia maksymalnego. Produkt spełnia wymagania dyrektywy 2014/68/EU.

## CHARAKTERYSTYKA

|                                |                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Przylączya                     | gwintowane (GW), zgodne z ISO 228/1; <b>na życzenie przylączya GZ</b> |
| Maksymalne ciśnienie robocze   | 1 MPa                                                                 |
| Maksymalna temperatura robocza | +160°C                                                                |
| Czynnik roboczy                | woda, glikol (maksymalnie 50%)                                        |
| Ustawione ciśnienie maksymalne | 6 bar (inne nastawy na zamówienie)                                    |

LECHAR SP. Z O.O.

UL. MODULARNA 6  
02-238 WARSZAWA

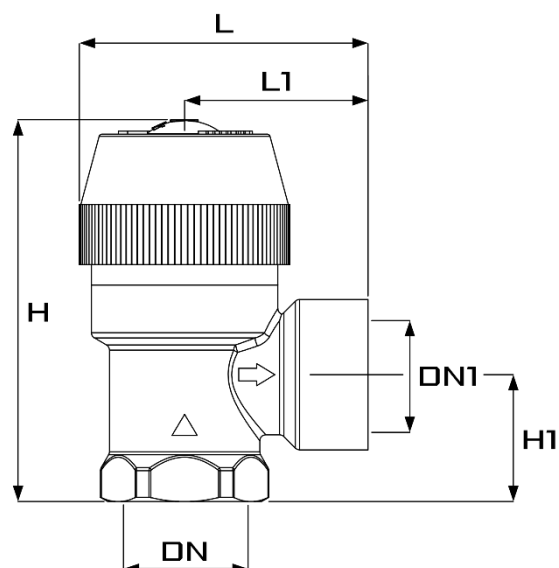
+48 22 868 67 90

INFO@LECHAR.COM.PL

WWW.LECHAR.COM.PL

## WYMIARY I BUDOWA

| Opis                  | Materiał                              |
|-----------------------|---------------------------------------|
| <b>Korpus</b>         | Mosiądz CW 617N niklowany             |
| <b>Wrzeciono</b>      | Mosiądz CW 617N niklowany             |
| <b>Membrana</b>       | Elastomer                             |
| <b>Sprężyna</b>       | Stal nierdzewna                       |
| <b>Głowica zaworu</b> | Nylon 66, wzmocniony włóknem szklanym |



| DN   | DN1  | L  | L1   | H  | H1 |
|------|------|----|------|----|----|
| 1/2" | 1/2" | 48 | 30,5 | 63 | 21 |

\* wymiary podane w mm

## INSTALACJA

Armaturę zamontowaną na rurociągu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami spowodowanymi:

- udarami i wibracjami występującymi w miejscu zamontowania,
- naprężeniami rurociągów lub wyposażenia (zaleca się instalację na cokole lub w uchwycie, w celu zabezpieczenia przed naporem czynnika roboczego),
- zbyt wysokimi temperaturami czynnika i otoczenia,
- środowiskiem korozyjnym,
- niekorzystnymi warunkami hydraulicznymi (tj. kawitacją, nagłym wzrostem ciśnienia, uderzeniem hydraulicznym).

Po zamontowaniu armatury, rurociąg należy przepłukać, celem usunięcia zanieczyszczeń.

*Zastrzega się prawo do wprowadzania ulepszeń i modyfikacji opisanych produktów, a także odnoszących się do nich danych technicznych w dowolnym czasie, bez wcześniejszego uprzedzenia. Odniesieniem są zawsze instrukcje załączane do dostarczanych produktów; niniejszy dokument jest jedynie pomocą, w razie, gdyby instrukcje te okazały się zbyt schematyczne. Ponadto producent nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie produktów w sprzeczności z istniejącymi normami. Nasz dział techniczny pozostaje do Państwa dyspozycji w sprawie wszelkich wątpliwości, problemów, wyjaśnień.*