



DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr PLN 30A

1. Producent wyrobu – Zakład produkcyjny: **VÁLVULAS ARCO S.L.**
Avda de Cid 16, Foios 46134 Valencia, Hiszpania
- 1a. Upoważniony przedstawiciel producenta: **VALVULAS ARCO Sp. z o.o.**
ul. Krowoderska 63B/6 31-158 Kraków
2. Nazwa wyrobu: **Zawory grzejnikowe ARCO DN10 – DN20**
Typ: **TEIDE, TEIDE PLUS, oraz zestawy zaworu zasilające i powrotnego TEIDE PLUS KCM, TEIDE H**
3. Klasyfikacja wyrobu: **PKWiU: 28.14.12.0**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:
Zawory grzejnikowe zasilające i powrotne, proste i kątowe, przeznaczone są do regulacji przepływu czynnika grzejącego przez poszczególne odbiorniki ciepła w instalacji centralnego ogrzewania ciepłą wodą o temperaturze do 110°C i ciśnieniu nominalnym do 1 MPa (10 bar).
W zależności od typu przyłącza rurowego do grzejnika należy stosować zawory z końcówkami:
- gwintowanymi, wg EN ISO 228-1, do rur gwintowanych: $\frac{3}{8}$; $\frac{1}{2}$; $\frac{3}{4}$,
 - prostymi, wg EN 1254-1, do lutowania rur miedzianych \varnothing 12 i 15 mm
 - zaciskowymi, wg EN 1254-2, do rur miedzianych \varnothing 12, 14 i 15 mm
 - zaciskowymi, wg EN 1254-3, do rur wielowarstwowych PEX/Al/PEX \varnothing 16 i 20 mm
5. Specyfikacja techniczna:
PN-M-75002:2012 Armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania.
Wymagania i badania
6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:
- **Materiał** – mosiądz CW614N i CW17N, wg -EN 1412 z powłoką chromową lub niklową wg EN ISO 1456
 - **Moment siły zamykającej i otwierającej:** dla DN 8,10 i 15 \leq 2,0 Nm , dla DN 20 \leq 3,0 Nm
 - **Szczelność wewnętrzna i zewnętrzna przy MPa 1,6** – spełnia wymagania
 - **Wytrzymałość hydrauliczna przy 2,5 MPa** – spełnia wymagania
 - **Przepustowość zaworów prostych V_A :** DN 10 \geq 0,10 l/s ; DN 15 \geq 0,20 l/s ; DN 20 \geq 0,40 l/s
 - **Przepustowość zaworów kątowych V_B :** DN 10 \geq 0,25 l/s ; DN 15 \geq 0,50 l/s ; DN 20 \geq 1,00 l/s
 - **Trwałość po 5.000 cyklach** – spełnia wymagania
 - **Akustyka** – N - niesklasyfikowana
7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego
Nie dotyczy

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że ww. wyroby budowlane są zgodne ze specyfikacją techniczną wymienioną w pkt 5.

Kraków, dnia 01.08.2015 r.


Miguel San Martin – pełnomocnik
(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)

VALVULAS ARCO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
UL. KROWODERSKA 63B/6
31-158 KRAKÓW