

1. **Urządzenie ciśnieniowe:** Zawory kulowe Calido, seria S30, S30N i S40 PRO
2. **Nazwa i adres producenta oraz, w stosownych przypadkach, jego upoważnionego przedstawiciela:**
Producent: ARKA Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 5, 76-004 Sianów.
3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
4. **Przedmiot deklaracji:**

Typ */**	Grupa płynów	Rozmiar	DN	Gatunek materiału	Ciśnienie nominalne PN bar	T _{max}	Zastosowana procedura oceny zgodności
Zawory kulowe Calido seria S30							
Zawór kulowy GW/GW							
CA/ZK-WWR40	2	1 1/2"	40	CW617N	30	150°C	Moduł E1
CA/ZK-WWR50		2"	50				
CA/ZK-WWR65		2 1/2"	65				
CA/ZK-WWR80		3"	80				
CA/ZK-WWR100		4"	100				
Zawór kulowy GW/GZ							
CA/ZK-WZR40	2	1 1/2"	40	CW617N	30	150°C	Moduł E1
CA/ZK-WZR50		2"	50				
Zawór kulowy GW/GW z rączką z okienkiem							
CA/ZK-WWR40-OK	2	1 1/2"	40	CW617N	30	150°C	Moduł E1
CA/ZK-WWR50-OK		2"	50				
CA/ZK-WWR65-OK		2 1/2"	65				
CA/ZK-WWR80-OK		3"	80				
CA/ZK-WWR100-OK		4"	100				
Zawory kulowe Calido seria S40 PRO							
Zawór kulowy GW/GW z rączką ze stali nierdzewnej z okienkiem							
CA/ZK-S40A-WWR40-OK	2	1 1/2"	40	DZR	40	150°C	Moduł E1
CA/ZK-S40A-WWR50-OK		2"	50				

*W przypadku zastosowania dźwigni lub motyka w kolorze niebieskim, na końcu indeksu dodawana jest litera N.

** zawory z serii S30N – początek indeksu CA/ZKN

5. **Opisany powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:**
DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/68/UE z dnia 15 maja 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń ciśnieniowych
6. **Odniesienia do odpowiednich norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:**
 - PN-EN 13828:2005
 - ISO 9001:2015, Certyfikat Nr NC-1814 ważny do 18.03.2024
 - Sprawozdanie z nadzoru, PRS nr CW/PGr/PED/25/2023 z dnia 15.09.2023
 - Karty katalogowe zaworów kulowych Calido seria S30 oraz S40 PRO
 - Sprawozdanie z badań zaworów kulowych Calido przeprowadzone przez Politechnikę Koszalińską, Wydział Mechaniczny z dnia 08-2015
 - Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1313 wydanie 3
 - Raport z badań zaworów, nr 39-14369/M, 39-14959/M, Testing Laboratory 1045.1 Brno
7. **W stosownych przypadkach nazwa, adres i numer jednostki notyfikowanej, która przeprowadziła ocenę zgodności, oraz numer wydanego certyfikatu, a także odniesienie do certyfikatu badania typu UE – typu produkcji, certyfikatu badania typu UE – typu projektu, certyfikatu badania projektu UE lub certyfikatu zgodności.**
Polski Rejestr Statków S.A., al. Gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk, numer jednostki notyfikowanej 1463
Certyfikat nr CW/PED/1/05/009/2023

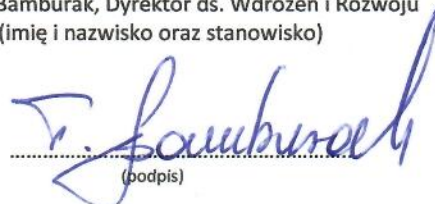
8. Informacje dodatkowe:

Dopuszczalne parametry pracy:

- ciecze nieagresywne (woda pitna (z wyłączeniem serii S30N), instalacje grzewcze) i roztwór wody z glikolem w stężeniu do 40%: ciśnienie maksymalne 30 bar (seria S30), 40 bar (seria S40 PRO), T_{max} 150°C
- instalacje pneumatyczne (sprężonego powietrza): ciśnienie maksymalne 15 bar, T_{max} 150°C
- instalacje olejowe: ciśnienie maksymalne 30 bar (seria S30), 40 bar (seria S40 PRO), T_{max} 150°C

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Bamburak, Dyrektor ds. Wdrożeń i Rozwoju
(imię i nazwisko oraz stanowisko)



(biodpis)

Sianów, 10 września 2024 r.
(miejsce i data wydania)