

# BROEN

## Declaration of conformity according to Directive 97/23/EC for a pressure equipment

The manufacturer  
BROEN SA  
ul. Pieszycza 10  
58-200 Dzierżoniów

**herewith declares, that the pressure equipment**

Description: Ball Valves, Butterfly welded and flanged ends, screwed.

Type: DZT, Ballomax, Ballorex, BroenAK

Serial, Identification-No/Max. allowable pressure PN: DN 40 – DN 1400 – 4,0 MPa

DN 50 – DN 2000 – 2,5 MPa

DN 65 – DN 2000 – 1,6 MPa

DN 65 – DN 2000 – 0,6 MPa

Allowable max/min temperature TS: 425°C / -40°C

Year of manufacturing: 2015

Test pressure PT: shell test 2,4 – 6,0 MPa

Test fluid: water

**Corresponds to the Pressure Equipment Directive 97/23/EC.**

Applied conformity assessment procedures: Module B1+D

Applied standards and technical specification:

basic standards		supplementary standards
PN-EN 19	PN-EN12516-2	PN-EN 488
PN-EN 287	PN-EN-ISO 228-1	PN-EN 253
PN-EN 764-5	PN-EN 10027-1,2	AGFW-401-T5
PN-EN 1092-1,3,4	PN-EN-ISO 9692-1	PN-EN 13941
PN-EN 1591-1	PN-EN 558-1	
PN-EN 1983	PN-EN-ISO 5211	
PN-EN 10216	PN-EN 12982	
PN-EN 10217-2	PN-EN 1074-1,2	
PN-EN 122661/2	PN-EN 1593	
PN-EN 13480 1:6	PN-EN 1708-1	
PN-EN-ISO 15614-1	PN-EN 10204	
PN-EN 970	PN-EN 10088-1,2,3	
PN-EN 13445-1:5	PN-EN-ISO 228-1	
PN-EN-ISO 5817	PN-EN 593+A1	
PN-EN736-1,2,3	PN-EN 1503-1,2,3,4	
PN-EN 1267	PN-EN 1333	
PN-EN 12627	PN-EN12570	

Other applied EC-Directives: N/A

**Engaged notified body:**  
**BUREAU VERITAS**  
**67/71 Bd du Chateau**  
**92200 Neuilly-Sur-Seine**  
**NO. 0062**

Surveillance of the QS-System: BUREAU VERITAS

Examination/inspections/test during manufacturing: BUREAU VERITAS

### Certificates which are included

EC-Examination Certificate No.:

N°CE-PED-B1-BRO 001-08-POL

N°CE-PED-B1-BRO 002-08-POL

N°CE-PED-B1-BRO 003-08-POL

N°CE-PED-B1-BRO 003-08-POL – rev A

N°CE-PED-B1-BRO 004-08-POL

N°CE-PED-B1-BRO 005-08-POL– rev A

N°CE-PED-B1-BRO 006-08-POL– rev A

N°CE-PED-B1-BRO 007-08-POL – rev A

N°CE-PED-B1-BRO 008-08-POL

N°CE-PED-B1-BRO 009-08-POL

N°CE-PED-B1-BRO 001-09-POL

N°CE-PED-B1-BRO 002-09-POL

N°CE-PED-B1-BRO 003-09-POL

N°CE-PED-B1-BRO 004-09-POL

N°CE-PED-B1-BRO 005-09-POL

N°CE-PED-B1-BRO 006-09-POL

N°CE-PED-B1-BRO 001-10-POL

N°CE-PED-B1-BRO 006-09-POL DRAFT

N°CE-PED-B1-BRO 010-13-POL

EC-CERTIFICATE OF QUALITY SYSTEM APPROVAL No.: N°CE-PED-D-BRO 003-12-POL

Dzierżoniów 20.01.2015.

Specjalista ds. Jakości  
*Tomasz Mierniczak*  
Tomasz Mierniczak

# BROEN

## Deklaracja zgodności zgodnie z Dyrektywą 97/23/WE dla wyposażenia ciśnieniowego.

Producent  
**BROEN S.A.**  
**Ul. Pieszycza 10**  
**58-200 Dzierżoniów**

### Niniejszym zaświadcza się, że wyposażenie ciśnieniowe

Opis: zawory kulowe, przepustnice z końcówkami do wspawania, kołnierzowymi, gwintowanymi i międzykołnierzowymi

Typ: DZT, Ballomax, Ballorex, Broen AK

Seria, numer identyfikacyjny / max dopuszczalne ciśnienie zgodnie z PN: DN 40 – DN 1200 – 4,0 MPa

DN 50 – DN 2000 – 2,5 MPa

DN 65 – DN 2000 – 1,6 MPa

DN 65 – DN 2000 – 0,6 MPa

Dopuszczalna max / min temperatura pracy: TS 425°C / -40°C

Rok produkcji: 2015

Próba ciśnieniowa zgodnie z PN: próba szczelności korpusu 2,4 – 6,0 MPa

Próba cieczy: woda

### Odpowiada Dyrektywie 97/23/WE dotyczącej wyposażenia ciśnieniowego.

Zastosowane procedury oceny zgodności: Moduł B1 + D

Zastosowane normy i specyfikacje techniczne:

Normy główne		Normy dodatkowe
PN-EN 19	PN-EN12516-2	PN-EN 488
PN-EN 287	PN-EN-ISO 228-1	PN-EN 253
PN-EN 764-5	PN-EN 10027-1,2	AGFW-401-T5
PN-EN 1092-1,3,4	PN-EN-ISO 9692-1	PN-EN 13941
PN-EN 1591-1	PN-EN 558-1	
PN-EN 1983	PN-EN-ISO 5211	
PN-EN 10216	PN-EN 12982	
PN-EN 10217-2	PN-EN 1074-1,2	
PN-EN 12261/2	PN-EN 1593	
PN-EN 13480 1:6	PN-EN 1708-1	
PN-EN-ISO 15614-1	PN-EN 10204	
PN-EN 970	PN-EN 10088-1,2,3	
PN-EN 13445-1:5	PN-EN-ISO 228-1	
PN-EN-ISO 5817	PN-EN 593+A1	
PN-EN736-1,2,3	PN-EN 1503-1,2,3,4	
PN-EN 1267	PN-EN 1333	
PN-EN 12627	PN-EN12570	

Pozostałe zastosowane Dyrektywy WE: nie dotyczy

### Uczestnicząca jednostka notyfikowana:

**BUREAU VERITAS**  
**67/71 Bd du Chateau**  
**92200 Neuilly-Sur-Seine**  
**NO. 0062**

Nadzór nad systemem – QS: BUREAU VERITAS

Badania / kontrole podczas produkcji: BUREAU VERITAS

### Załączone świadectwa:

Świadectwa badania:

N°CE-PED-B1-BRO 001-08-POL  
N°CE-PED-B1-BRO 002-08-POL  
N°CE-PED-B1-BRO 003-08-POL  
N°CE-PED-B1-BRO 003-08-POL – rev A  
N°CE-PED-B1-BRO 004-08-POL  
N°CE-PED-B1-BRO 005-08-POL – rev A  
N°CE-PED-B1-BRO 006-08-POL – rev A  
N°CE-PED-B1-BRO 007-08-POL – rev A  
N°CE-PED-B1-BRO 008-08-POL  
N°CE-PED-B1-BRO 009-08-POL  
N°CE-PED-B1-BRO 001-09-POL  
N°CE-PED-B1-BRO 002-09-POL  
N°CE-PED-B1-BRO 003-09-POL  
N°CE-PED-B1-BRO 004-09-POL

N°CE-PED-B1-BRO 005-09-POL  
N°CE-PED-B1-BRO 006-09-POL  
N°CE-PED-B1-BRO 001-10-POL  
N°CE-PED-B1-BRO 006-09-POL DRAFT  
N°CE-PED-B1-BRO 010-13-POL

Świadectwa zgodności: N°CE-PED-D-BRO 003-12-POL