



DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr PLN 20A

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: **Kurki kulowe ARCO DN 8 - DN100**
Typ: TAJO 2000, TAJO 2000 SOLAR, TURIA 3000, TEXAS, SENA (VA30), NILE (VA25).
Wykaz i typorozmiar wyrobów wg załącznika nr 1 do deklaracji.

3. Klasyfikacja wyrobu: **PKWiU: 28.14.12.0**

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Kurki kątowe przelotowe, proste przeznaczone są do stosowania w instalacjach wodociągowych i centralnego ogrzewania jako armatura zaporowa. Kurki mogą pracować tylko w dwóch położeniach organu zamykającego: całkowicie zamknięte i całkowicie otwarte, nie powinny być stosowane do regulacji przepływu. Montaż kurków powinien być wykonany zgodnie z instrukcją montażu opracowaną przez producenta. Kurki spełniają wymagania higieniczne i mogą być stosowane w instalacjach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Zawory oznaczone „Antilime” wykonane są w wersji antykamiennej.

Rodzaj i typ przyłącza oraz ciśnienie nominalne i zakres temperatur stosowania każdego kurka, wg załącznika 1.

5. Specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna AT-15-8712/2011 pt. „Kurki ARCO” Wydana przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

- **Materiały: zgodnie z tablicą nr 3 AT-8712/2011**
- **Wygląd zewnętrzny – spełnia wymagania**
- **Wymiary – zgodne z rys. 1-15 ; 19-31 ; 35-43 AT-8712/2011**
- **Działanie – spełnia wymagania**
- **Moment napędowy: DN 8 – 4 Nm, DN 10 – 5 Nm, DN 15 – 6 Nm, DN 20 – 8 Nm, DN 25 – 10 Nm, DN 32 – 15 Nm, DN 40 – 20 Nm, DN 50 – 28 Nm, DN 65 – 35 Nm, DN 80 – 45 Nm, DN 100 – 65 Nm,**
- **Odporność na skręcanie, po wykonaniu próby skręcania przy zastosowaniu wymaganych dla danej DN momentów skręcających MT_1 oraz MT_2 , wg PN-EN 13828:2005 – spełnia wymagania.**
- **Odporność na zginanie, po wykonaniu próby zginania wymaganymi dla danej średnicy momentami zginającymi MF_1 oraz MF_2 , wg PN-EN 13828:2005 - spełnia wymagania**
- **Wytrzymałość ograniczników , wg PN-EN13828:2005 – spełnia wymagania**
- **Szczelność , wg PN-EN13828:2005 i PN-EN ISO 10947:2005 – spełnia wymagania**
- **Trwałość, po wykonaniu 5000 cykli otwieranie/zamykanie – spełnia wymagania.**
- **Uszczelnienie kątowe, wg PN-EN13828:2005 – spełnia wymagania**
- **Wytrzymałość hydrauliczna, wg PN-EN13828:2005 i PN-EN ISO 10947:2005 – spełnia wymagania**
- **Grupa akustyczna – Niesklasyfikowana (N)**

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 Martín - pełnomocnik
(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)

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

Strona - 1 - z 6

Załącznik nr 1 do deklaracji nr PLN 20A z dnia 01.08.2015 r.

Typ kurka	Wielkość nom.	Przyłącza		Deklarowane parametry pracy	
		rodzaj	wymiar	ciśnienie bar	temperatura °C
TAJO 2000	DN 8	GW x GW	G $\frac{1}{4}$	50	- 20 ÷ 140
	DN 10		G $\frac{3}{8}$		
	DN 15		G $\frac{1}{2}$		
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
	DN 32		G1 $\frac{1}{4}$		
	DN 40		G1 $\frac{1}{2}$		
	DN 50		G2		
	DN 65		G2 $\frac{1}{2}$		
	DN 80		G3		
	DN 100		G4		
TAJO 2000	DN 8	GW x GW	G $\frac{1}{4}$	50	- 20 ÷ 140
	DN 10		G $\frac{3}{8}$		
	DN 15		G $\frac{1}{2}$		
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
TAJO 2000	DN 15	GW x GW	G $\frac{1}{2}$	50	- 20 ÷ 140
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
	DN 32		G1 $\frac{1}{4}$		
	DN 40		G1 $\frac{1}{2}$		
	DN 50		G2		
TAJO 2000	DN 10	końcówki rurowe gładkie do połączenia lutowanego	Ø 12	50	- 20 ÷ 140
	DN 10		Ø 14		
	DN 15		Ø 15		
	DN 15		Ø 16		
	DN 15		Ø 18		
	DN 20		Ø 22		
	DN 25		Ø 28		
	DN 32		Ø 35		
	DN 40		Ø 42		
	DN 50		Ø 54		
TAJO 2000	DN 10	końcówki rurowe gładkie do połączenia lutowanego.	Ø 12	50	- 20 ÷ 140
	DN 10		Ø 14		
	DN 15		Ø 15		
	DN 15		Ø 16		
	DN 15		Ø 18		
	DN 20		Ø 22		
	DN 25		Ø 28		
TAJO 2000 ANTILIME	DN 8	GW x GW	G $\frac{1}{4}$	50	- 20 ÷ 140
	DN 10		G $\frac{3}{8}$		
	DN 15		G $\frac{1}{2}$		
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
	DN 32		G1 $\frac{1}{4}$		
	DN 40		G1 $\frac{1}{2}$		
	DN 50		G2		
DN 65	G2 $\frac{1}{2}$				

UWAGA:

Kurki SENA o ciśnieniu nominalnym 30 bar oznakowuje się dodatkowo symbolem VA 30 a ich dopuszczalną temperaturę pracy jako 110°C, wg wykresu 5 AT-15-8712/2011

Załącznik nr 1 do deklaracji nr PLN 20A z dnia 01.08.2015 r.

Typ kurka	Wielkość nom.	Przyłącza		Deklarowane parametry pracy	
		rodzaj	wymiar	ciśnienie bar	temperatura °C
TAJO 2000 SOLAR	DN 8	GW x GW	G $\frac{1}{4}$	10	- 30 ÷ 140
	DN 10		G $\frac{3}{8}$		
	DN 15		G $\frac{1}{2}$		
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
	DN 32		G1 $\frac{1}{4}$		
	DN 40		G1 $\frac{1}{2}$		
	DN 50		G2		
TAJO 2000 SOLAR	DN 15	GW x GZ	G $\frac{1}{2}$	10	- 30 ÷ 140
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
TURIA 3000	DN 8	GW x GW	G $\frac{1}{4}$	40	- 20 ÷ 140
	DN 10		G $\frac{3}{8}$		
	DN 15		G $\frac{1}{2}$		
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
	DN 32		G1 $\frac{1}{4}$		
	DN 40		G1 $\frac{1}{2}$		
	DN 50		G2		
TURIA 3000	DN 8	GW x GZ	G $\frac{1}{4}$	40	- 20 ÷ 140
	DN 10		G $\frac{3}{8}$		
	DN 15		G $\frac{1}{2}$		
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
TURIA 3000	DN 8	GW x GW	G $\frac{1}{4}$	40	- 20 ÷ 140
	DN 10		G $\frac{3}{8}$		
	DN 15		G $\frac{1}{2}$		
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
TURIA 3000	DN 8	GW x GZ	G $\frac{1}{4}$	40	- 20 ÷ 140
	DN 10		G $\frac{3}{8}$		
	DN 15		G $\frac{1}{2}$		
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
TURIA 3000	DN 10	GZ x GZ	G $\frac{3}{8}$	40	- 20 ÷ 140
	DN 15		G $\frac{1}{2}$		
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
TURIA 3000	DN 10	GZ x GZ	G $\frac{3}{8}$	40	- 20 ÷ 140
	DN 15		G $\frac{1}{2}$		
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
TURIA 3000	DN 15	GW x GZ z półśrubunkiem	G $\frac{1}{2}$	40	- 20 ÷ 140
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
	DN 32		G1 $\frac{1}{4}$		

UWAGA:

Kurki SENA o ciśnieniu nominalnym 30 bar oznakowuje się dodatkowo symbolem VA 30 a ich dopuszczalną temperaturę pracy jako 110°C, wg wykresu 5 AT-15-8712/2011

Załącznik nr 1 do deklaracji nr PLN 20A z dnia 01.08.2015 r.

Typ kurka	Wielkość nom.	Przyłącza		Deklarowane parametry pracy	
		rodzaj	wymiar	ciśnienie bar	temperatura °C
TEXAS	DN 15	GW x GW	G½	30	-20 ÷ 95
	DN 20		G¾		
	DN 25		G1		
TEXAS ANTILIME	DN 15	GW x GW	G½	30	-20 ÷ 95
TEXAS	DN 10	końcówki rurowe gładkie do połączenia lutowanego	Ø 12	30	-20 ÷ 95
	DN 10		Ø 14		
	DN 15		Ø 15		
	DN 15		Ø 16		
	DN 15		Ø 18		
	DN 20		Ø 22		
	DN 25		Ø 28		
TEXAS ANTILIME	DN 15	końcówki rurowe gładkie do połączenia lutowanego	Ø 15	30	-20 ÷ 95
	DN 15		Ø 16		
	DN 15		Ø 18		
	DN 20		Ø 22		
	DN 25		Ø 28		
SENA	DN 8	GW x GW	G¼	30	- 10 ÷ 80
	DN 10		G⅜		
	DN 15		G½		
	DN 20		G¾		
	DN 25		G1		
	DN 32		G1¼		
	DN 40		G1½		
	DN 50		G2		
	DN 65		G2½		
	DN 80		G3		
	DN 100		G4		
SENA	DN 10	GW x GW	G⅜	30	- 10 ÷ 80
	DN 15		G½		
	DN 20		G¾		
	DN 25		G1		

UWAGA:

Kurki SENA o ciśnieniu nominalnym 30 bar oznakowuje się dodatkowo symbolem VA 30 a ich dopuszczalną temperaturę pracy jako 110°C, wg wykresu 5 AT-15-8712/2011

Załącznik nr 1 do deklaracji nr PLN 20A z dnia 01.08.2015 r.

Typ kurka	Wielkość nom.	Przyłącza		Deklarowane parametry pracy	
		rodzaj	wymiar	ciśnienie bar	temperatura °C
SENA	DN 10	GW x GZ	G ³ / ₈	30	- 10 ÷ 80
	DN 15		G ¹ / ₂		
	DN 20		G ³ / ₄		
	DN 25		G1		
	DN 32		G1 ¹ / ₄		
	DN 40		G1 ¹ / ₂		
	DN 50		G2		
SENA	DN 10	GW x GZ	G ³ / ₈	30	- 10 ÷ 80
	DN 15		G ¹ / ₂		
	DN 20		G ³ / ₄		
	DN 25		G1		
SENA	DN 15	GW x GZ z półsrubunkiem	G ¹ / ₂	30	- 10 ÷ 80
	DN 20		G ³ / ₄		
	DN 25		G1		
SENA	DN 8	GW x GW	G ¹ / ₄	30	- 10 ÷ 80
	DN 10		G ³ / ₈		
	DN 15		G ¹ / ₂		
	DN 20		G ³ / ₄		
	DN 25		G1		
	DN 32		G1 ¹ / ₄		
	DN 40		G1 ¹ / ₂		
	DN 50		G2		
	DN 65		G2 ¹ / ₂		
	DN 80		G3		
	DN 100		G4		
SENA	DN 10	GZ x GZ	G ³ / ₈	30	- 10 ÷ 80
	DN 15		G ¹ / ₂		
	DN 20		G ³ / ₄		
	DN 25		G1		
SENA	DN 10	GZ x GZ	G ³ / ₈	30	- 10 ÷ 80
	DN 15		G ¹ / ₂		
	DN 20		G ³ / ₄		
	DN 25		G1		
SENA	DN 10	GZ x GZ	G ³ / ₈	30	- 10 ÷ 80
	DN 15		G ¹ / ₂		
	DN 20		G ³ / ₄		

UWAGA:

Kurki SENA o ciśnieniu nominalnym 30 bar oznakowuje się dodatkowo symbolem VA 30 a ich dopuszczalną temperaturę pracy jako 110°C, wg wykresu 5 AT-15-8712/2011

Załącznik nr 1 do deklaracji nr PLN 20A z dnia 01.08.2015 r.

Typ kurka	Wielkość nom.	Przyłącza		Deklarowane parametry pracy	
		rodzaj	wymiar	ciśnienie bar	temperatura °C
SENA	DN 15	GW x GW	G $\frac{1}{2}$	30	-10 ÷ 80
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
SENA	DN 15	GW x GW	G $\frac{1}{2}$	30	-10 ÷ 80
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
NILE	DN 8	GW x GW	G $\frac{1}{4}$	25	-10 ÷ 100
	DN 10		G $\frac{3}{8}$		
	DN 15		G $\frac{1}{2}$		
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
	DN 32		G1 $\frac{1}{4}$		
	DN 40		G1 $\frac{1}{2}$		
	DN 50		G2		
NILE	DN 10	GW x GW	G $\frac{3}{8}$	25	-10 ÷ 100
	DN 15		G $\frac{1}{2}$		
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
NILE	DN 10	GW x GZ	G $\frac{3}{8}$	25	-10 ÷ 100
	DN 15		G $\frac{1}{2}$		
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
NILE	DN 10	GW x GZ	G $\frac{3}{8}$	25	-10 ÷ 100
	DN 15		G $\frac{1}{2}$		
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
NILE	DN 10	GZ x GZ	G $\frac{3}{8}$	25	-10 ÷ 100
	DN 15		G $\frac{1}{2}$		
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
NILE	DN 10	GZ x GZ	G $\frac{3}{8}$	25	-10 ÷ 100
	DN 15		G $\frac{1}{2}$		
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		
NILE	DN 15	GW x GW	G $\frac{1}{2}$	25	-10 ÷ 100
	DN 20		G $\frac{3}{4}$		
	DN 25		G1		

UWAGA:

Kurki SENA o ciśnieniu nominalnym 30 bar oznakowuje się dodatkowo symbolem VA 30 a ich dopuszczalną temperaturę pracy jako 110°C, wg wykresu 5 AT-15-8712/2011