



TRANSPORTOWY DOZÓR TECHNICZNY
ul. Puławska 125, 02-707 Warszawa



AC 126

CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE

Nr 1468-PED- 346/1

Wydany dla:
(nazwa i adres)

ANDREX-DĄBROWSKI SPÓŁKA JAWNA
Brzyście 35
39-307 Gawłuszowice

Potwierdza, że:

Kurek kulowy typu DP44

Poddano:

badaniu typu UE - typ produkcji (moduł B)

Spełnia wymagania:

Dyrektywy 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

Informacje dodatkowe:

załącznik Nr 1468-PED-346/1.1

Certyfikat pozostaje ważny pod warunkiem przestrzegania przez jego posiadacza wymagań umowy nr JN-1468-PED-007-1-16, aneks 1 oraz dokumentów odniesienia zgodnie, z którymi przeprowadzono niniejszą ocenę. Wyrób musi spełniać wymagania dokumentów odniesienia wymienionych w załączniku 1468-PED-346/1.1 oraz nie może ulec jakimkolwiek zmianom. Raporty, protokoły oraz sprawozdania z przeprowadzanych inspekcji oraz badań stanowią integralną część niniejszego certyfikatu.

Miejsce i data wydania

Warszawa, 2024-04-11

Data ważności certyfikatu

2027-03-06

p.o. Dyrektor
Transportowego Dozoru Technicznego


Krzysztof Bujanski



JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA 1468



TRANSPORTOWY DOZÓR TECHNICZNY

Załącznik Nr 1468-PED-346/1.1 do certyfikatu badania typu UE nr 1468-PED-346/1

Wydany dla: **ANDREX-DĄBROWSKI SPÓŁKA JAWNA**
(nazwa i adres) **Brzyście 35**
39-307 Gawłuszowice

Wyrób: **Kurek kulowy typu DP44**

Dokumentacja techniczna: **Dokumentacja techniczna**
(numer, rewizja):

Charakterystyka wyrobu:

Typ konstrukcji	DP44	GAZY																
		Grupa 1																
Przelot [mm]	DN(mm)/PN(bar)	6	10	16	20	25	40	50	63	68	100	110	150	160	250	320	400	420
32	32						1280	1600	2016	2176	3200	3520	4800	5120	8000	10240	12800	13440
40	40						1600	2000	2520	2720	4000	4400	6000	6400	10000	12800	16000	16800
50	50					1250	2000	2500	3150	3400	5000	5500	7500	8000	12500	16000	20000	21000
62	65				1240	1550	2480	3100	3906	4216	6200	6820	9300	9920	15500	19840		
75	80			1200	1500	1875	3000	3750	4725	5100	7500	8250	11250	12000	18750			
98	100			1568	1960	2450	3920	4900	6174	6664	9800	10780	14700	15680				
125	125	750	1250	2000	2500	3125	5000	6250	7875	8500	12500	13750	18700	20000				
150	150	900	1500	2400	3000	3750	6000	7500	9450	1020	15000	16500						
200	200	1200	2000	3200	4000	5000	8000	10000	12600	13600	20000							
248	250	1488	2480	3968	4960	6200	9920	12400	15624	16864								
300	300	1800	3000	4800	6000	7500	12000	15000	18900	20400								

Typ konstrukcji	DP44	GAZY												
		Grupa 2												
Przelot [mm]	DN(mm)/PN(bar)	25	40	50	63	68	100	110	150	160	250	320	400	420
25	25								3750	4000	6250	8000	10000	10500
32	32							3520	4800	5120	8000	10240	12800	13440
40	40						4000	4400	6000	6400	10000	12800	16000	16800
50	50						5000	5500	7500	8000	12500	16000	20000	21000
62	65				3906	4216	6200	6820	9300	9920	15500	19840		
75	80			3750	4725	5100	7500	8250	11250	12000	18750			
98	100		3920	4900	6174	6664	9800	10780	14700	15680				
125	125		5000	6250	7875	8500	12500	13750	18700	20000				
150	150	3750	6000	7500	9450	1020	15000	16500						
200	200	5000	8000	10000	12600	13600	20000							
248	250	6200	9920	12400	15624	16864								
300	300	7500	12000	15000	18900	20400								

Typ konstrukcji	DP44	PŁYNY														
		Grupa 1														
Przelot [mm]	DN(mm)/PN(bar)	16	20	25	40	50	63	68	100	110	150	160	250	320	400	420
32	32							2176	3200	3520	4800	5120	8000	10240	12800	13440
40	40						2520	2720	4000	4400	6000	6400	10000	12800	16000	16800
50	50					2500	3150	3400	5000	5500	7500	8000	12500	16000	20000	21000
62	65				2480	3100	3906	4216	6200	6820	9300	9920	15500	19840		
75	80				3000	3750	4725	5100	7500	8250	11250	12000	18750			
98	100			2450	3920	4900	6174	6664	9800	10780	14700	15680				
125	125	2000	2500	3125	5000	6250	7875	8500	12500	13750	18750	20000				
150	150	2400	3000	3750	6000	7500	9450	1020	15000	16500						
200	200	3200	4000	5000	8000	10000	12600	13600	20000							
248	250	3968	4960	6200	9920	12400	15624	16864								
300	300	4800	6000	7500	12000	15000	18900	20400								

p.o. Dyrektor
Transportowego Dozoru Technicznego


Krzysztof Bujański

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA 1468

TRANSPORTOWY DOZÓR TECHNICZNY

Załącznik Nr 1468-PED-346/1.1 do certyfikatu badania typu UE – typ produkcji nr 1468-PED-346/1

Protokół z oceny: TDT-C15-1/17; 8030-1-7/17; 8030-1-8/17; TDT-C15-7/17; TDT-T2/21; TDT-JN-19/24; TDT-CZN-1/24

Zakres ograniczeń:

Typ konstrukcji	Rozmiar DN	Przelot $\varnothing$	Max ciśnienie (bar)
DP44	20	20	420
DP44	25	25	420
DP44	32	32	420
DP44	40	40	420
DP44	50	50	420
DP44	65	62	320
DP44	80	75	250
DP44	100	98	160
DP44	125	125	160
DP44	150	150	110
DP44	200	200	100
DP44	250	250	68
DP44	300	250	68

Zakres zastosowania: instalacje, rurociągi, zbiorniki transportowe i stałe

Wykaz mających zastosowanie norm:

Numer normy	Tytuł	Wydanie
PN-EN 1983	Armatura przemysłowa - Kurki kulowe stalowe	2014-02
PN-EN 12266-1	Armatura przemysłowa - Badania armatury metalowej — Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru - Wymagania obowiązkowe	2012
PN-EN 12516-1+A1	Armatura przemysłowa — Wytrzymałość obudowy — Część 1: Metoda tabelaryczna dla obudów stalowych armatury	2019-01
PN-EN 12516-2+A1	Armatura przemysłowa — Wytrzymałość obudowy — Część 2: Metoda obliczeniowa dla obudów stalowych armatury	2022-03
PN-EN 12516-3	Armatura przemysłowa - Wytrzymałość obudowy -Część 3: Metoda doświadczalna	2007
PN-EN 12516-4+A1	Armatura przemysłowa - Wytrzymałość obudowy -Część 4: Metoda obliczeniowa dla obudów wykonanych z metali innych niż stal	2019-01

Wykaz zatwierdzonych dokumentów:

Tytuł	Odniesienie	Wydanie
1. Rysunki konstrukcji typu DP44	150.2b.000.81-63.00.K 150.2b.000.81-63.00.Z 150.2k.104A.00.K 150.22k.103A.00.K 150.2b.185.63.00.K 150.2b.185.63.00.Z 150.2b.400.63.00 150.2b.152.00 150.2b.152.01 150.2b.001.63.00.K	

p.o. Dyrektor
Transportowego Dozoru Technicznego

Krzysztof Bujański

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA 1468

TRANSPORTOWY DOZÓR TECHNICZNY

Załącznik Nr 1468-PED-346/1.1 do certyfikatu badania typu UE – typ produkcji nr 1468-PED-346/1

	150.2b.194.00.K	
	100.2k.102.00.K	
	150.2b.101.63.00.K	
	150.2b.001.63.00.Z	
	150.2b.194.00.Z	
	100.2k.102.00.Z	
	150.2b.101.63.00.Z	
	100.2k.415.00	
	100.2k.401.00	
	100.2k.402.00	
	100.2k.205.00	
	100.2k.406.00.K	
	100.2k.107A.00.K	
	100.2k.107B.00.K	
	100.2k.403.00	
	100.2k.127.00	
	100.2k.186.00.K	
	150.2b.003.B1-63.00.K	
	150.2b.003.B1-63.00.Z	
DP430kC DN50 Gr. 1.2	DP44-01-38-133-34-00-	
	11-11-0451-052-050	
DP430kC DN50 Gr. 8	DP44-01-38-133-34-00-	
	11-11-0451-052-050	
Korpus Gr. 1.2	50.430kC.001.3-052.00	
Korpus Gr. 8	50.430kC.001.3-052.00	
Przyłącz kpl. Gr. 1.2	50.430kC.003.J-052.00	
Przyłącz kpl. Gr. 8	50.430kC.003.J-052.00	
Dławica Gr. 1.2	102-060-1130-000-01	
Dławica Gr. 8	102-060-1130-000-01	
Dławica 100.2k-44.102.00 Gr. 1.2	102-0601110-000-01	
Dławica 100.2k-44.102.00 Gr. 8	102-0601110-000-01	
Kolnierz dławicy 100.44.194.ZCP-2 gr. 1.2	194-059-2030-090-01	
Kolnierz dławicy 100.44.194.ZCP-2 gr. 8	194-059-2030-090-01	
Wzmocnienie kuli gr. 1.2	50.400k.163.00.GEB	
Wzmocnienie kuli gr. 8	50.400k.163.00.GEB	
Kula	103-078-3020-001-01	
Trzpień antystatyczny	104-300-3420-242-01	
Zespół dławicowy 100.2k.415.00	415-000-0000-100-01	
Pierścień zabezpieczający	128-300-0000-020-01	
Ogranicznik obrotu 100.2k.186.00	186-000-0000-100-01	
Dławik górny 100.2k.107B.00	107-003-0001-100-01	
Uszczelka górna 100.2k.403.00	403-003-0000-100-01	
Dławik dolny 100.2k.107A.00	107-003-0000-100-01	
Sprężyna talerzowa 100.2k.127.00	177-495-3430-100-01	
Pierścień dociskowy 100.2k.406.00	406-044-0340-040-01	
Uszczelka dolna 100.2k.402.00	402-003-0000-100-01	
Szczeliwo dławicy 100.2k.205.00	204-034-0140-006-01	
Uszczelka pod kolnierz trzpienia 100.2k.401.00	401-003-0000-100-01	
Szpilka montażowa gr. 1.2	111-027-0098-300-01	
Szpilka montażowa gr. 8	111-027-0098-300-01	
Szpilka montażowa gr. 1.2	111-027-0085-300-01	
Szpilka montażowa gr. 8	111-027-0085-300-01	
2. Obliczenia projektowe kurków kulowych typu DP44	-	Grudzień 2016
3. Instrukcja obsługi armatury i zaworów	-	-
4. Program badań i kontroli	U 7.5.3	-

p.o. Dyrektor
Transportowego Dozoru Technicznego


Krzysztof Bujański

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA 1468

TRANSPORTOWY DOZÓR TECHNICZNY

Załącznik Nr 1468-PED-346/1.1 do certyfikatu badania typu UE – typ produkcji nr 1468-PED-346/1

5. Badanie wizualne spoin pachwinowych	-	23.09.2016
6. Raport kontrolny z wykonania statycznych analiz wytrzymałościowych konstrukcji typu DP 44 przy obciążeniu ich ciśnieniem o zadanej wartości i uwzględnieniem wstępnego napięcia śrub wraz z wynikami obliczeń i symulacji numerycznych	-	-
7. Analiza i ocena ryzyka Armatura DP	-	Październik 2016
8. Karta informacyjna. Zawory jednoczęściowe konstrukcja typu DP44	-	-
9. Wykaz osób odpowiedzialnych za kontrolę i wytwarzanie produktów ANDREX-DĄBROWSKI SP.J.	F_7.5-1	29.08.2016
10. Instrukcja badań kontrolnych kurków kulowych	PS 7.5.1	29.08.2016
11. Wykaz osób odpowiedzialnych za kontrolę i wytwarzanie	-	-
12. Wzór deklaracji zgodności	-	-
13. Parametry pracy poszczególnych typów konstrukcji	-	-
14. Obliczenia projektowe zaworów kulowych DP44-01-38-133-34-00-11-11-0451-052-050 - 5 str.		
15. Wykaz atestów		
16. Wykaz norm stosowanych do projektowania i wytwarzania - 1 str.		
17. Analiza i ocena ryzyka Armatura DP - 17 str.		
18. Deklaracja zgodności UE - wzór		
19. Instrukcja PS-SP-5/01 badań kontrolnych kurków kulowych wg normy PN-EN 12266-1 - 3 str.		
20. Wykaz stosowanych materiałów w kurku kulowym DP44-01-38-133-34-00-11-11-0451-052-050 - 1 str.		
21. Opis techniczny zawór kulowy DP44-01-38-133-34-00-11-11-0451-052-050 - 1 str.		
22. Instrukcja obsługi zaworu odcinającego DP44-01-38-133-34-00-11-11-0451-052-050 – 19 str.		
23. Program badań		
24. Kwalifikacje personelu badań nieniszczących, spawaczy, nadzoru spawalniczego - 25 str.		
25. Instrukcja RP-I-06 badanie wizualne spoin pachwinowych wraz z załącznikami		

Wykaz zatwierdzeń/dopuszczeń technicznych, homologacji oraz innych certyfikacji:

Tytuł	Wydany przez	Numer referencyjny/data	Data wydania/Data ważności

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat 1468-PED-346 z 2017-03-06.

Dane dotyczące eksploatacji, rutynowej obsługi oraz regulacji znajdują się w dokumentacji technicznej. Wnioskodawca zawarł informację potwierdzającą, iż wyrób jest zgodny z dyrektywą 2014/68/UE. Informacja ta została zawarta w dokumentacji technicznej.

p.o. Dyrektor
Transportowego Dozoru Technicznego



Krzysztof Bujański

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA 1468