

## საქართველოს სტანდარტი

---

რესპირატორული დამცავი მოწყობილობები- აირის ცილინდრის სარქველები -  
ნაწილი 3: გარე დამაკავშირებლები მყვინთავების აირის ბალონის და  
ჟანგბადისთვის

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2019 წლის 22 აგვისტოს № 46 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 144-3:2003 „რესპირატორული დამცავი მოწყობილობები-აირის ცილინდრის სარქველები - ნაწილი3: გარე დამაკავშირებლები მყვინთავების აირის ბალონის და ჟანგბადისთვის“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2019 წლის 22 აგვისტო №268-1.3-014956

დაუშვებელია წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი კვლავწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება სსიპ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 13.340.30

English version

Respiratory protective devices - Gas cylinder valves - Part 3:  
Outlet connections for diving gases Nitrox and oxygen

Appareils de protection respiratoire - Robinets de bouteille  
à gaz - Partie 3: Raccords de sortie pour gaz de plongée  
Nitrox et oxygène

Atemschutzgeräte - Gasflaschenventile - Teil 3:  
Gewindeverbindungen am Ausgangsstutzen für die  
Tauchgase Nitrox und Sauerstoff

This European Standard was approved by CEN on 21 November 2002.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Slovak Republic, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

## Contents

	page
Foreword.....	3
Introduction .....	4
1 Scope .....	5
2 Normative references .....	5
3 Thread connection for valve outlet .....	6
3.1 Thread connection for pressures up to 250 bar (nominal pressure 200 bar).....	6
3.2 Thread connection for pressures between 250 bar and 350 bar (nominal pressure 300 bar).....	7
4 Marking .....	7
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives. ....	8

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძენი სტანდარტი.

## Foreword

This document (EN 144-3:2003) has been prepared by Technical Committee CEN /TC 79 "Respiratory protective devices", the secretariat of which is held by DIN.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by August 2003, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by August 2003.

This European Standard has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive(s).

For relationship with EU Directive(s), see informative annex ZA, which is an integral part of this standard.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Slovak Republic, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

## Introduction

In recognition of the very high number of valves using threads of existing national design and the high costs that would be caused by the unnecessary early replacement of these, it is acknowledged that a 5 year transitional period will be required to phase in valves using the thread described in this standard. During the ensuing period valves may be supplied with threads to the existing national design or to the standard described herein.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.