



**Průmyslové armatury - Stavební délky
kovových armatur pro použití v
potrubních
systémech spojovaných
přírubami - Část 2: Armatury označované
Class**

**ČSN
EN 55 8-2**

13 3032

Industrial valves - Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanged pipe systems - Part 2: Class-designated valves

Robinetterie industrielle - Dimensions face-à-face et face-à-axe de la robinetterie métallique utilisée dans les systèmes de canalisations à brides - Partie 2: Appareils de robinetterie désignés Class

Industriearmaturen - Baulängen von Armaturen aus Metall zum Einbau in Rohrleitungen mit Flanschen - Teil 1: Nach Class bezeichnete Armaturen

Tato norma je identická s EN 558-2:1995 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels This standard is identical with EN 558-2:1995 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Národní předmluva

Citované normy

EN 736-1 zavedena v ČSN EN 736-1 Armatury - Názvosloví - Část 1: Definice typů armatur (13 3001)

EN 26554 zavedena v ČSN EN 26554 Samočinné odvaděče kondenzátu přírubové Stavební délky (13 4830)

Souvisící ČSN

EN 558-1 zavedena v ČSN EN 558-1 Průmyslové armatury - Stavební délky kovových armatur pro použití v potrubních systémech - Část 2: Armatury označované PN (13 3031)

Vypracování normy

Zpracovatel: Modřanská potrubní, a. s. Praha, IČO 492 40005, Ing. Jana Hanslíková; Chevess, v. o. s. Brno, IČO 00544990, Ing. Miloslav Janíček

Technická normalizační komise: TNK 50 Armatury

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Hýsek

ã Český normalizační institut, 1997

21595

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPEENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 558-2
Říjen 1995**

ICS 23.060.00

Deskriptory: industrial valves, valves-and fittings, flanged valves, metallurgical products, dimensions, dimensional tolerances

Průmyslové armatury - Stavební délky kovových armatur pro použití v potrubních systémech - Část 2: Armatury označované Class

Industrial valves - Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanged pipe systems - Part 2: Class-designated valves

Robinetterie industrielle - face-à-face et face-à-axe de la robinetterie métallique utilisée dans les

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-10-16. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Obsah	strana
Předmluva	4
0 Úvod	5
1 Rozsah použití	5
2 Normativní odkazy	5
3 Definice	5
4 Rozměry a tolerance	6

	Tabulky	
1	Rozměry základních rozměrových řad	11
2	Tolerance	13
3	Šoupátka	13
4	Motýlové uzavírací klapky - Přírubové provedení	14
5	Motýlové uzavírací klapky - Bezpřírubové provedení	15
6	Kuželové a kulové kohouty	16
7	Membránové armatury	16
8	Uzavírací ventily - Přímé a se šikmým vřetenem	17
9	Uzavírací a zpětné ventily - Nárožní	17
10	Zpětné armatury - Přírubové provedení	18
11	Zpětné armatury - Bezpřírubové provedení	19
12	Regulační ventily - Přímé provedení	19
13	Regulační ventily - Nárožní	20
14	Motýlové regulační klapky - Přírubové provedení	20
15	Motýlové regulační klapky - Bezpřírubové provedení	20
16	Regulační ventily s excentrickou kuželkou a regulační kulové kohouty s koulí ze segmentu - Bezpřírubové a přírubové provedení	21
17	Kulové regulační kohouty	22
	Přílohy	
	A (informativní) Původ základních rozměrových řad	23
	B (informativní) Vztah mezi DN a NPS	24

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována Technickou komisí CEN/TC 69 „Průmyslové armatury“, jejíž sekretariát je v AFNOR.

Tato evropská norma musí být zavedena jako národní norma a to buď publikováním identického textu nebo překladu nejpozději do dubna 1996 a rozporné národní normy musí být zrušeny nejpozději do dubna 1996.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CENu Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění podstatných požadavků směrnic EU.

Tato norma byla zpracována na základě návrhu mezinárodní normy ISO/DIS 5752 a je složena ze dvou částí, které mohou být užívány samostatně.

Vývoj práce v normalizaci různých výrobků si může vyžádat revizi normy přidáním nebo vypuštěním nějaké základní rozměrové řady.

V souladu se společnými předpisy CEN/CENELEC jsou následující země povinny zavést tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

0 Úvod

Všechny tabulky stavebních délek jsou navrženy samostatně v EN 558-1 pro armatury označované PN a v EN 558-2 pro armatury označované třídou Class.

Základní rozměrové řady v této normě jsou převzaty z původních řad uvedených v příloze A (informativní).

Změny provedené v původních řadách nebudou do normy začleněny automaticky.

Čísla základních rozměrových řad jsou zachována stejná jako v ISO/DIS 5752:1993.

1 Rozsah použití

Tato část této normy určuje stavební délky (FTF a CTF) pro kovové armatury označované PN užívané v přírubových potrubních systémech.

Tato část této normy pokrývá armatury následujících PN a DN:

- Class 125, Class 150, Class 250, Class 300, Class 600;
- DN 10; DN 15; DN 20; DN 25; DN 32; DN 40; DN 50; DN 65; DN 80; DN 100; DN 125; DN 150; DN 200; DN 250; DN 300; DN 350; DN 400; DN 450; DN 500; DN 600; DN 700; DN 750; DN 800; DN 900; DN 1000; DN 1200; DN 1400; DN 1600; DN 1800; DN 2000.

Stavební délky samočinných odvaděčů kondenzátu jsou uvedeny v EN 26554.

2 Normativní odkazy

Tato evropská norma včleňuje datovanými nebo nedatovanými odkazy ustanovení z jiných publikací. Tyto normativní odkazy jsou citovány na vhodných místech textu. Přehled citovaných publikací je uveden níže. U datovaných odkazů se vztahují změny nebo revize libovolné citované publikace na evropskou normu jen tehdy, byly-li evropské normy včleněny změnou nebo revizí. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání příslušné publikace.

EN 736-1 Armatury - Terminologie - Část 1: Definice typů armatur

EN 26554 Samočinné odvaděče kondenzátu přírubové - Stavební délky

-- Vynechaný text --