



**Samočinné odvaděče kondenzátu.
Stanovení odváděného množství.
Zkušební metody**

Květen 1994

ČSN EN 27842

13 4811

idt ISO 7842:1988

Automatic steam traps. Determination of discharge capacity. Test methods

Purgeurs automatiques de vapeur d'eau. Détermination du débit Méthodes d'essai

Kondensatableiter. Bestimmung des Durchflusses. Prüfverfahren

Tato národní norma je identická s EN 27842:1991 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN 27842:1991 and is published with the permission of

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 651 dosud nezavedena

ISO 652 dosud nezavedena

ISO 653 dosud nezavedena

ISO 654 dosud nezavedena

ISO 4185 dosud nezavedena

ISO 5167 nezavedena, revidována a schválena jako ISO 5167-1:1991 a zavedena v ČSN ISO 5167-1 Měření průtoku tekutin pomocí snímačů diferenčního tlaku. Část 1: Clony, dýzy a Venturiho trubice vložené do zcela vyplněného potrubí kruhového průřezu (25 7710)

ISO 5168 dosud nezavedena

ISO 6552 dosud nezavedena

Další souvisící normy

ČSN EN 26553 Samočinné odvaděče kondenzátu. Značení (13 4800)

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

ČSN EN 26704 Samočinné odvaděče kondenzátu. Klasifikace (13 4801)

ČSN EN 26948 Samočinné odvaděče kondenzátu. Výrobní zkoušky a zkoušky pracovních charakteristik (13 4812)

ČSN EN 27841 Samočinné odvaděče kondenzátu. Stanovení ztrát páry. Zkušební metody (13 4810)

© Český normalizační institut, 1994

16284

Strana 2

Vypracování normy

Zpracovatel: ARPO, a. s. Praha, IČO 45272069, Ing. Jana Hanslíková

Technická normalizační komise: TNK 50 Armatury

Pracovník Českého normalizačního institutu: Luboš Ptáček

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EN 27842:1991**

Říjen 1991

MDT 621.646.9.057:621.186.1:620.1:532.57

Deskriptory: Industrial valves, traps: drainage, water vapour, steam, tests, flow measurements

SAMOČINNÉ ODVADĚČE KONDENZÁTU - STANOVENÍ ODVÁDĚNÉHO MNOŽSTVÍ - ZKUŠEBNÍ METODY

(ISO 7842:1988)

Automatic steam traps - Determination of discharge capacity - Test methods

(ISO 7842:1988)

Purgeurs automatiques de vapeur d'eau Détermination du débit - Méthodes d'essai

(ISO 7842:1988)

Kondensatableiter - Bestimmung des Durchflusses - Prüfverfahren

(ISO 7842:1988)

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 30. září 1991 a je identická s citovanou normou ISO. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky jednatého řádu CEN, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji jsou na vyžádání k obdržení v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízená členem CEN ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

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, Brusel

Strana 4

Předmluva

Na návrh Technické komise CEN/TC 69 „Průmyslové armatury“ rozhodl CEN BT rezolucí C 67/1990 podrobit mezinárodní normu

ISO 7842:1988 Samočinné odvaděče kondenzátu. Stanovení odváděného množství. Zkušební metody formálnímu hlasování.

Tato evropská norma byla schválena CEN 5. srpna 1991.

Podle pravidel CEN/CENELEC jsou následující státy 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.

POZNÁMKA - Text mezinárodní normy ISO 7842:1988 byl CEN schválen jako evropská norma beze změn.

1 Předmět normy a rozsah použití

Tato mezinárodní norma stanoví dvě zkušební metody pro měření odváděného množství u odvaděčů kondenzátu podle ISO 6552.

-- Vynechaný text --