

ČESKÁ NORMA

MDT 621.671



**ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA  
S AXIÁLNÍM VSTUPEM  
- ROZMĚRY ZÁKLADOVÝCH DESEK  
A MONTÁŽNÍ ROZMĚRY  
(ISO 3661:1977)**

Březen 1995

**ČSN  
EN 23 661**

11 1769

End-suction centrifugal pumps - Baseplate and installation dimensions (ISO 3361:1997)

Pompes centrifuges à aspiration en bout - Dimensions relatives aux socles et à l'installation (ISO 3361:1997)

Kreiselpumpen mit axialem Eintritt - Grundplatten- und Einbau-Mabe (ISO 3361:1997)

Tato národní norma je identická s EN 23661:1993 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN 23661:1993 and is published with the permission of

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

## **Národní předmluva**

## **Citované normy**

ISO 273:1979 dosud nezavedena

ISO 2858:1975 zavedena v ČSN 11 3050 Odstředivá čerpadla s axiálním vstupem (PN 16). Jmenovité výkonové parametry a rozměry (mod ISO 2858:1975)

IEC 72-1:1990 zavedena v ČSN IEC 72-1 Rozměry a výkony točivých elektrických strojů. Část 1: Velikosti koster 56 až 400 a velikosti přírub 55 až 1080 (35 0040)

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: Výzkumný ústav čerpadel, a. s., Olomouc, IČO 45192367, Ing. František Kohoutek

Technická normalizační komise: TNK 61 Čerpadla

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Daniela Čížková

ã Český normalizační institut, 1994

17448

Strana 2

---

Prázdná strana!

Strana 3

---

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

**EN 23661  
Červenec 1993**

MDT 621.671

Deskriptory: Pumps, centrifugal pumps, specifications, supports, designation, installation, dimensions

**ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S AXIÁLNÍM VSTUPEM - ROZMĚRY ZÁKLADOVÝCH DESEK A  
MONTÁŽNÍ ROZMĚRY (ISO 3661:1977)**

End-suction centrifugal pumps - Baseplate and installation dimensions (ISO 3661:1977)

Pompes centrifuges à aspiration en bout - Dimensions relatives aux socles et à l'installation (ISO 3661:1977)

Kreiselpumpen mit axialem Eintritt - Grundplatten- und Einbau-Maße (ISO 3661:1977)

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 19.07.1993. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoli 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 jakémkoli jiném jazyku, pořizená 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, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, 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**

ISO 3661:1977 „Odstředivá čerpadla s axiálním vstupem - Rozměry základových desek a montážní rozměry" byla v r. 1990 předložena CEN k dotazníkovému průzkumu.

Na základě pozitivních výsledků návrhu CEN/CS byla ISO 3661:1977 předložena k formálnímu odsouhlasení.

Výsledek formálního hlasování byl pozitivní.

Tato evropská norma musí obdržet status národní normy do ledna 1994, buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání a případné národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí být do ledna 1994 zrušeny.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny tuto evropskou normu převzít: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemí, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

#### **POZNÁMKA K PŘEVZETÍ**

Text mezinárodní normy ISO 3661:1977 byl převzat CEN bez jakýchkoliv změn jako evropská norma.

#### **Redakční změna:**

Text odstavce 2, normativní odkazy, je nahrazen:

Poznámka: Normativní odkazy na mezinárodní publikace jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

## **1 Předmět normy**

Tato mezinárodní norma stanoví rozměry základových desek a základní montážní rozměry pro odstředivá čerpadla s axiálním vstupem. Alternativní počty a rozmístění děr pro základové šrouby jsou určeny tak, aby se dalo vyhovět odlišným montážním instalacím.

---

**-- Vynechaný text --**