



**Obvodová čerpadla s bočním kanálem  
PN 40 - Jmenovitý pracovní bod, hlavní  
rozměry, systém označování**

Září 1996

**ČSN  
EN 734**

11 5705

Side channel pumps PN 40 - Nominal duty point, main dimensions, designation system

Pompes à canal latéral PN 40 - Point de fonctionnement nominal, dimensions principales, système de désignation

Seitenkanalpumpen PN 40 - Nennleistung, Hauptmabe, Bezeichnungssystem

Tato norma je identická s EN 734:1995 a je vydána se souhlasem CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

This standard is identical with EN 734:1995 and is published with the permission of CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

## **Národní předmluva**

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: Výzkumný ústav čerpadel, a. s., Olomouc IČO 5192367, Ing. František Kohoutek

Technická normalizační komise: TNK 61 Čerpadla

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Daniela Čížková

ã Český normalizační institut, 1996

Prázdná strana!

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

---

**EN 734  
Duben 1995**

ICS 23.080

Deskriptory: pumps, designation, dimensions, performance evaluation, pressure tests, hydrostatic pressure

**Obvodová čerpadla s bočním kanálem PN 40 - Jmenovitý pracovní bod, hlavní rozměry, systém označování**

Side channel pumps PN 40 - Nominal duty point, main dimensions, designation system

Pompes à canal latéral PN 40 - Point de fonctionnement nominal, dimensions principales, système de désignation

Seitenkanalpumpen PN 40 - Nennleistung, Hauptmaße, Bezeichnungssystem

Tato evropská norma byla schválena CEN 3. 10. 1994. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen

zodpovídá a notifikuje ji 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 Brusel**

Strana 4

---

<b>Obsah</b>	<b>strana</b>
Předmluva	4
<b>1</b> Rozsah použití	4
<b>2</b> Definice	4
<b>3</b> Jmenovitý pracovní bod a hlavní rozměry	4
<b>4</b> Hydrostatická tlaková zkouška	7
<b>5</b> Označování	7

### **Předmluva**

Tato evropská norma byla vypracována subkomisí SC 4 „Odstředivá čerpadla“ CEN/TC 197 „Čerpadla“, jejíž sekretariát má DIN, na základě normalizačního návrhu předloženého v prosinci 1990 Evropským výborem výrobců čerpadel (EUROPUMP), dokument CEN/TC 197/SC 4 N 21 a přijata na zasedání CEN/TC 197/SC 4 14. března 1991 ve Frankfurtu pro hlasování v CEN.

Této evropské normě bude nejpozději do října 1995 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do října 1995.

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

---

**-- Vynechaný text --**