



**Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství**  
**FILTRAČNÍ PRVKY**  
**Všeobecné technické požadavky** **ČSN 11 9501**

ČSN 11 9501 (eqv ST SEV 6491-88)

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

United system of industrial hydraulic components. Filter elements. General technical requirements

Tato norma je překladem ST SEV 6491-88 Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Filtrační prvky. Všeobecné technické požadavky. V úvodní části je doplněno ustanovení označené „čs. doplněk“.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách ve smluvních dokumentech) přímo norma RVHP.

Tato norma platí pro filtrační prvky používané ve filtrech určených pro hydrostatické mechanismy, ve kterých se používají minerální oleje nebo jiné kapaliny s podobnými vlastnostmi.

Čs. doplněk: „V ČSSR platí tato norma pro výrobky zkonstruované a vyráběné po dni její účinnosti.“

## **1 POŽADAVKY NA KONSTRUKCI**

1.1 Filtrační prvek musí zajistit spolehlivé vzájemné utěsnění vstupní a výstupní strany při zástavbě v tělese filtru.

1.2 Materiály použité ke zhotovení filtračního prvku musí být slučitelné s kapalinami používanými v hydrostatických mechanismech.

1.3 Filtrační prvek musí být těsný při stanovené hodnotě zkušební tlaku vzduchu.

1.4 Filtrační prvek musí vydržet bez destrukce minimálně 1,5násobek maximálního tlakového spádu.

Účinnost od:  
1.1.1991

24981

---

**-- Vynechaný text --**