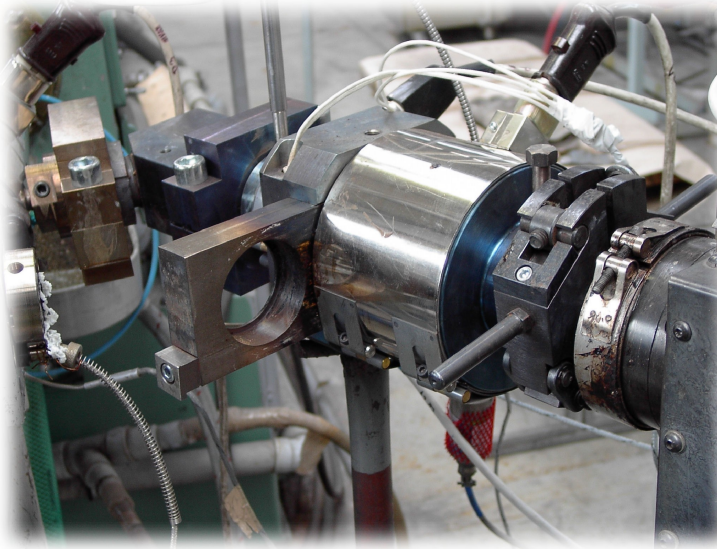


# Filtr taveniny s přesuvnou deskou model SP 63



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Filtrační plocha / průměr síta	31.7 cm <sup>2</sup> / Ø 63.5 mm
Rozměry filtru (Ø <sub>max</sub> x l)	Ø 150 x 320 mm
Hmotnost filtru	36.50 kg
Max. průtok (HDPE)	cca 70 kg/hod
Elektrické napětí	230 V, 50 Hz
Příkon topení	1.2 kVA

## UŽITÍ

Zařízení slouží k filtrování taveniny polyolefinů na vstupu do vytlačovací hlavy. Filtr lze použít především při vytlačování plochých a tubulárních fólií, případně také profilů, trubek, desek apod.

## FUNKCE

Filtr se skládá ze vstupního tělesa s vloženým těsnícím blokem pomocí teflonového kroužku, přesuvné desky s otvory pro vložení lamačů s filtračními sítmi, výstupní komory a odnímacího pákového přípravku pro přesouvání desky. Filtr je vytápěn dvěma topnými tělesy se samostatnou regulací teploty. Na vstupu a výstupu taveniny jsou jímky pro měření tlaku v tavenině. Tlaková diference před a za filtračními sítěmi indikuje stupeň jeho znečištění a potřebu výměny.

Výměna lamačů se provádí za klidu vytlačovacího stroje. Po vymizení tlaku v tavenině se těsnící blok automaticky uvolní. Přesuvnou desku s vloženým lamačem s čistými sítmi pak pomocí páky zasuneme do pracovní polohy.

## PŘÍNOS

Filtr má relativně velkou těsnící plochu, která při běžné úrovni znečištění granulátu postačí na týdenní třísměnný provoz mezi výměnami sítí. Samotná výměna je rychlá a jednoduchá, nevyžaduje žádnou další demontáž nebo dodatečné seřizování. Vstupní a výstupní rozměry filtru lze přizpůsobit podmínkám zákazníka.

<sup>1</sup> Změna technických parametrů je vyhrazena