

„Tsz” típusú túszelepek

A „Tsz” típusú túszelepek egy az Unirota kft. által gyártott túszelepes rotaméter szeleprészének továbbfejlesztett változata. A szelep és szelepfészek egy masszív felépítésű szerkezet belsejében kapott helyet. A normál változatban a szelepfurat átmérője 2,9 mm, míg a finomabb szabályozás érdekében a kisebb áteresztőképességű szelep szelepfurata 1,3 mm. Maga a szelep egy kúpos fém elem, amelynek kúposága kb. 1:10. A szelep mozgatását egy 0,75 mm emelkedésű menet biztosítja, így egy szelepfordulat 0,075 mm-es szelepnitást eredményez.

A széleskörű használhatóságot a szerkezeti anyagok igényekhez mért változatossága biztosítja. A szelepház készülhet korrózióálló acélból vagy poliacetálból illetve a szelep korrózióálló acélból vagy sárgarézből.

A szelepek csatlakozását szabványos C”1/4 menet biztosítja, amelyhez a legkülönbözőbb szűkítőket, tömlőcsatlakozókat, csőcsatlakozókat vagy Push-on csatlakozókat tudunk biztosítani. Ugyanakkor a szelep felfogatása a szelepház alján található 2 db M5 x 7 mm-es furat segítségével megoldható.



műszaki adatok

Megnevezése	merőleges csatlakozású túszelep	
Szelepfurat átmérő	Ø2,9 mm	Ø1,3 mm
Maximális kimenő oldali nyomás	10 bar	
Csatlakozó méretek	C”1/4	
Beépítési méretek		
mélység	72 - 80 mm (a szelep állásától függően)	
szélesség	28 mm	
magasság	24 mm	
felfogató	2 x M5 x 7 mm-es furat a szeleptest alján	
Súly	50 g (műanyag) illetve 170 g (korrózióálló acél)	
Anyagminőségek		
szeleptest	POM-C (poliacetál) vagy 1.4301 (korrózióálló acél)	
szelep	CuZn39Pb (sárgaréz) vagy 1.4301 (korrózióálló acél)	
„O” gyűrű	NBR, EPDM vagy FPM (Viton)	

Túszelep

Tsz - E S - 29 - N

Ház anyaga	Jel
1.4301 (KO-33)	K
POM-C (poliacetál)	E

Szelep anyaga	Jel
1.4301 (KO-33)	K
CuZn39Pb (sárgaréz)	S

„O” gyűrűk anyaga	Jel
NBR	N
EPDM	E
FPM (Viton)	V

Szelepátmérő	Jel
Ø1,3 mm	13
Ø2,9 mm	29