

MOTOROS KEVERŐSZELEPEK

KEVERŐSZELEP T SZOROZAT

Az ESBE 4-utas T szelep sorozatot kifejezetten kazánokba történő gyári beszerelésre tervezték. 4T, DN20, öntöttvas, PN 6. Belső menet.



T
Belső menet

MŰKÖDÉS

A T szelepek a kazán oldali két bemenetet egyetlen karimában egyesítik.

A T szelepek kettős keverési funkcióval rendelkeznek, azaz a kazán által szolgáltatott meleg víz egy részét összekeverik a visszatérő vízzel. Ennek eredménye a magasabb visszatérő víz hőmérséklet, amely csökkenti a korrózió kockázatát és hosszabb kazán élettartamot biztosít. Rendeltetésük szerint kiváló szabályozási jellemzőket és megbízható működést nyújtanak.

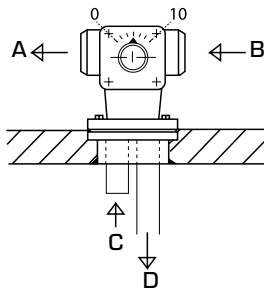
A szelepek ESBE ARA600 és 90 sorozatú motorokkal szerelhetők fel. A szelepek az ESBE CRA210, CRB200 és CRC210 vezérlőkkel is használhatók.

SZERVIZ ÉS KARBANTARTÁS

Az összes fontosabb alkatrész cserélhető. A tengelytömítés két o-gyűrűből áll, amelyeknek egyike a rendszer leengedése vagy a szelep szétszerelése nélkül cserélhető. A csere előtt azonban a rendszerből ki kell engedni a nyomást.

SZOKÁSOS BESZERELÉS

A = előremenő B = visszatérő
C = előremenő, kazán D = visszatérő a kazánhoz
A skála mindkét oldalon fel van tüntetve, ezáltal fordított beszerelés is lehetséges.



Series T

T SZELEP TERVEZÉSI PARAMÉTEREI

- Fűtés

MEGFELELŐ MOTOROK ÉS VEZÉRLŐK

- ARA600 sorozat
- 90 sorozat
- CRC210 sorozat
- CRB200 sorozat
- CRA210 sorozat

MŰSZAKI ADATOK

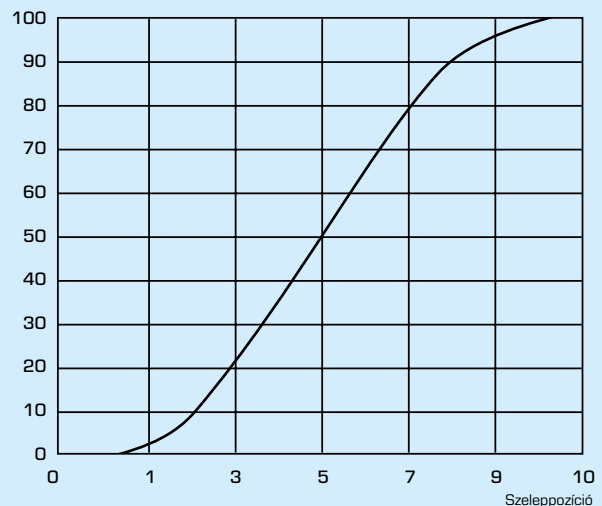
Nyomásosztály: _____ PN 6
Hőmérséklet: _____ max. 110°C
_____ min. -10°C
Üzemi tartomány: _____ 90°
Nyomaték: _____ 5 Nm
Áteresztési tényező %-ban: _____ max. 1,5%
Csatlakozások: _____ Belső menet, EN 10226-1
Közeg: _____ Fűtővíz (a VDI2035 szerint)
_____ Víz/glikol keverék, max. 50%
_____ Víz/etanol keverék: max. 28%

Anyag
Test: _____ Öntöttvas EN-JL 1030
Csúszólemez/orsó: _____ Sárgaréz CW 614N
Persely: _____ Műanyag
Fedőlemez: _____ Cink
O-gyűrűk: _____ EPDM

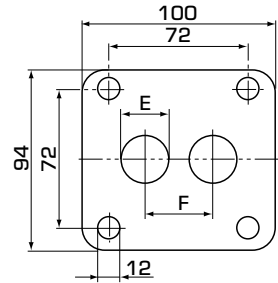
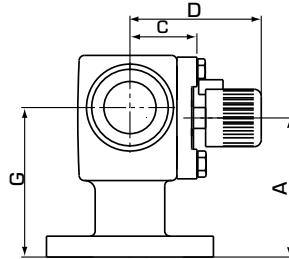
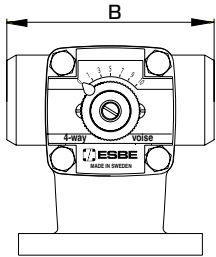
PED 2014/68/EU, 4.3. cikk / SI 2016, 1105. sz. (UK)

SZELEP JELLEMZŐK

% meleg víz



KEVERŐSZELEP T SOROZAT



T SOROZAT, BELSŐ MENET

Cikk sz.	Hivatkozás	DN	Kv*	Csatlakozás	A	B	C	D	E	F	G	Tömeg [kg]
11300900	T 20	20	8	Rp 3/4"	80	115	39	76	20	35	86	2,7

* Kv-érték m³/h 1 bar nyomásesésnél. Folyamatábra, lásd a termékkatalógust.