

Ühendusskeem Otsetagastus kõikidele soojusvahetitele

Tüüp SK-3V

Objekt / Tellija

Tarbevesi

SOOJUSVAHETI

IC25T x 40

PED-kategooria

PED 97/23/EC Article 3.3

Soojuslik võimsus

[kW]

39,2

Prim.

Sek.

Vooluhulk	[dm³/s]	0,68	0,85
Temperatuur sisenemisel	[°C]	84,0	10,0
Temperatuur väljumisel	[°C]	70,0	21,0
Rõhukadu soojusvahetis	[kPa]	18,8	19,4
Soojuskandja		Vesi	Vesi
Toruühendused	[DN]	DN 40	DN 40

AUTOMAATIKASEADMED

Reguleeriventiil

Ühendusmõõt	[DN]
Ventiili kvs-arv	[m³/h]
Rõhukadu ventiilis	[kPa]
Vooluhulk	[dm³/s]
Primaarpoole rõhukadu	[kPa]

Regulaator

PUMBAD

Grundfos

Mudel		MAGNA3 25-60 N
Vooluhulk	[dm³/s]	0,85
Rõhukadu süsteemis	[kPa]	15
Pumba tõstekõrgus	[kPa]	20
Mootori nimivool / Ping	[A / V]	0.75 / 230

Primaarpoole ühendusmõõt	DN 40	0,7 kPa		
dP/V reguleerimine	***	0,0 kPa	V=	0,68 l/s
Primaarpoole rõhukadu		18,8 kPa		
Soojussõlmele vajalik rõhuvahe		19,5 kPa		

Märkus!