

Ühendusskeem	Soojussõlm küttele
Tüüp	SK-1V
Objekt / Tellija	Kose Uuemõisa Külakeskus

Küte**SOOJUSVAHETI****PED-kategooria****Soojuslik võimsus**

[kW]

XB 06L-1-16

PED 97/23/EC Article 3.3

23,0

Prim Sek.

Vooluhulk [dm³/s]

0,28 0,28

Temperatuur sisenemisel [°C]

70,0 40,0

Temperatuur väljumisel [°C]

50,0 60,0

Rõhukadu soojusvahetis [kPa]

14,3 13,2

Soojusandja

Vesi Vesi

Toruühendused [DN]

DN 32 DN 25 R1"

AUTOMAATIKASEADMED**Danfoss****Reguleerventiil**

VRG2-15-1.6

Ühendusmõõt [DN]

15

Ventiili kvs-arv [m³/h]

1,60

Rõhukadu ventiilis [kPa]

39,5

Vooluhulk [dm³/s]

0,28

Primaarpoole rõhukadu [kPa]

53,9

Regulaator**ECL 110****PUMBAD****Grundfos**

Mudel

MAGNA1 25-60

Vooluhulk [dm³/s]

0,28

Rõhukadu süsteemis [kPa]

35

Pumba tõstekõrgus [kPa]

50

Mootori nimivool / Pinge [A / V]

0.74 / 230

Primaarpoole ühendusmõõt	DN 25	0,5 kPa		
dP/V reguleerimine	***	0,0 kPa	V=	0,28 l/s
Primaarpoole rõhukadu		53,9 kPa		
Soojussõlmele vajalik rõhuvahe		54,4 kPa		

Märkus!