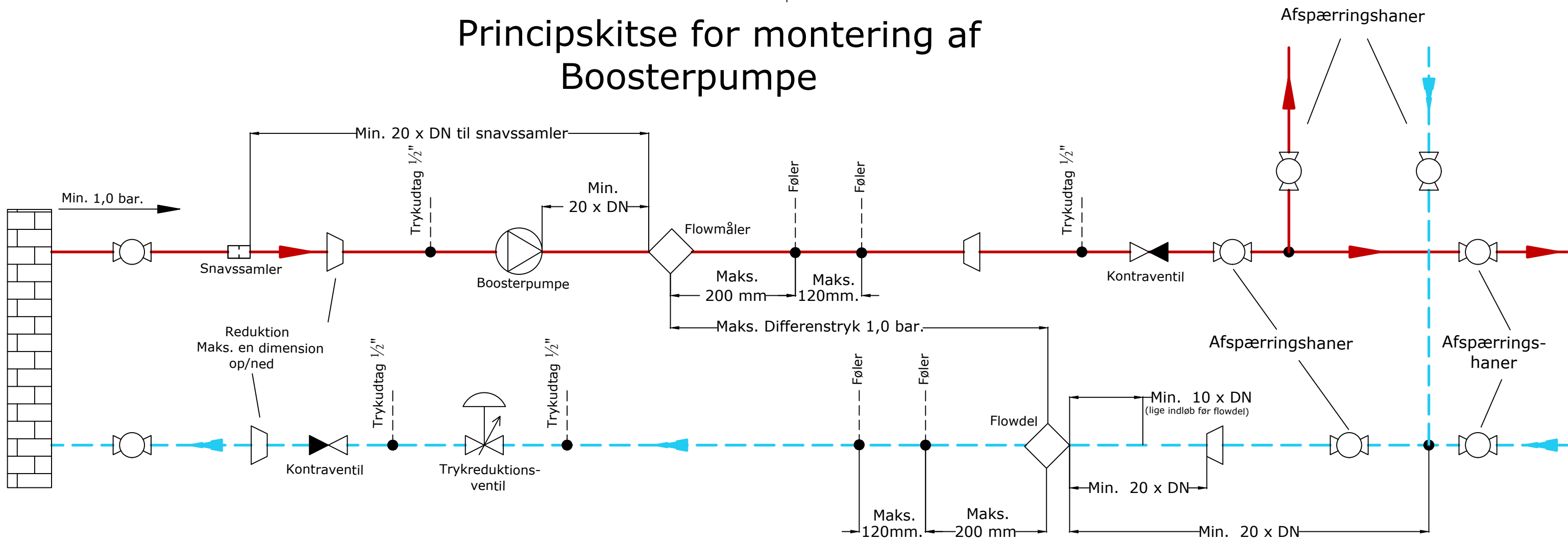


# Principskitse for montering af Boosterpumpe



- Tegninger til boosteranlæg skal godkendes af AffaldVarme Aarhus inden arbejde påbegyndes.
- Snavssamler kan i særlige tilfælde, hvor andet ikke er muligt, placeres efter flowdel.
- Boosterpumpe anlæg skal synes og godkendes af AffaldVarme Aarhus inden idriftsættelse.
- Minimum tryk ved fjernvarme frem er 1,0 bar.
- Maks. tryk efter trykreduktionsventil er laveste fjernvarme retur tryk i det gælende område.
- Maks. tryk efter trykreduktionsventil skal aftales med AffaldVarme Aarhus.
- Hvis reduktion på rør er mere end 1 dimission skal opbygning af dette aftales med AffaldVarme Aarhus.
- Differenstryk over målerdelene må maks. være 1,0 bar.

- Afspærringshaner/ Hovedhaner må maksimalt monteres 1,0 meter før/efter varmemåler / flowdel.
- Alle andre ventiltyper end kugleventil betragtes som flow forstyrende.
- Begge flowdele monteres vandret eller lodret, ved lodret montage skal tilslutningsrør fikseres.
- Flowdele må ikke monteres på højeste sted, hvor der kan dannes luftlommer.
- Reduktioner skal være svejsereduktioner.
- Der må ikke monteres aftap mellem hovedhaner og fremløbs flowdel.
- Monter føler vinkelret midt i vandstrøm i de medfølgende forskruninger.
- Elforsyning til varmemåler udføres ad Kredsløb og skal tages fra gruppetavle.
- For udførelse af elforsyning til målere, se §9.4 og §9.5 i tekniske bestemmelser for fjernvarmelevering på: **<http://kredslob.dk/bestemmelser>**.
- Der må ikke monteres aftap mellem hovedhaner og fremløbs flowdel.
- Fra flow del skal der minimum være 200 mm til flow forstyrende komponenter. Eksempler på flowforstyrende komponenter kan være snavssamler, blandepunkt, motorventil osv.

- Tilslutning af el til varmemåleren etableres i forbindelse med syn og trykprøve af Kredsløb.
- Se i øvrigt måler producentens montage vejledning.

Revision	Bemærkninger	Dato	Rev. af			
<b>Kredsløb Fjernvarme A/S</b> Karen Blixens Boulevard 7 8220 Brabrand TLF. 8940 1500		Emne: Principskitse af montering af Boosterpumpe				
		Tegnet af: ESRA	Dato: 03-2020	Godkendt af: BRLM	Dato: 03-2020	Mål: Ikke målfast