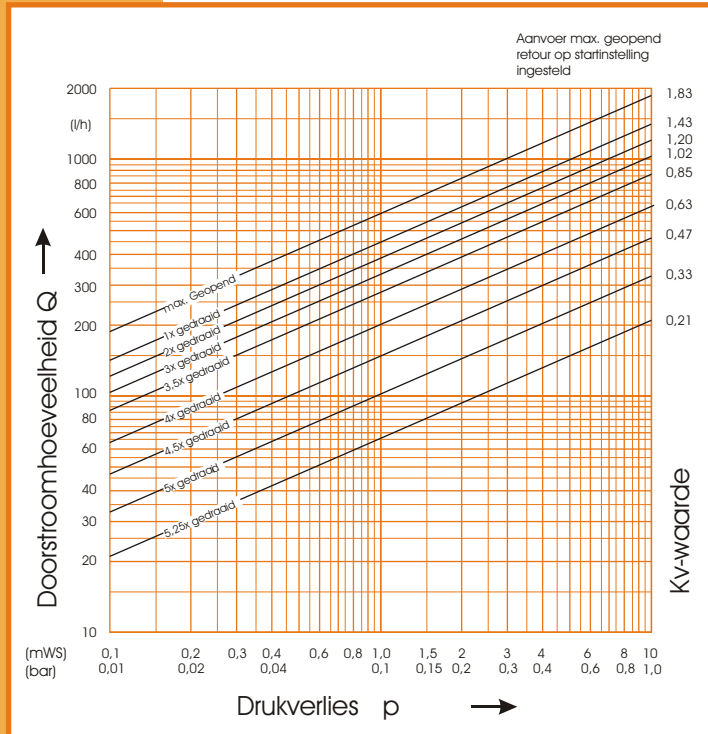


# VARIOTHERM

GEEFT HET LEVEN WARMTE

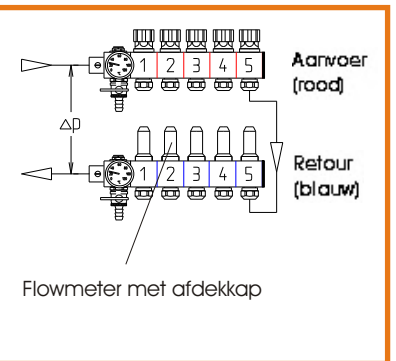
## De verdeler

Doorstroomgrafiek en hydraulisch regelen



### De doorstroomgrafiek

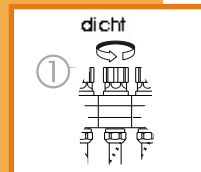
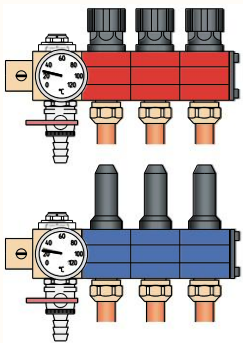
Met behulp van de grafiek hiernaast kan worden vastgesteld wat het drukverlies is van de verdeler voor de gegeven verdeler



### Hydraulisch afstellen

De lengte van de Variotherm warmtebuizen en eventuele verbindingdelen (bijv. perskoppeling) van de verdeler bepalen het drukverlies van de aparte verdelers. Voor het hydraulisch regelen moet de betreffende pomp werken. Elke verdeler is bij een flowmeter ingedeeld.

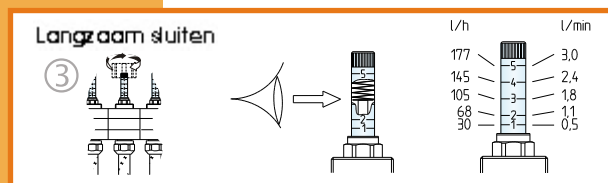
Het hydraulisch afstellen wordt gedaan met het doorstroomventiel in retour (blauwe segment):



① Alle aanvoerventielen (rode segment) geheel openen.



② Alle flowmeters in retour geheel openen (glazen buis tot aan eind toe draaien).



③ De rij na alle flowmeters langzaam sluiten, tot het groene meterje de benodigde doorstroom heeft bereikt.

Omdat de doorstroomwaarden van de individuele verdelers bij het instellen onderling beïnvloeden, kan het noodzakelijk zijn, de waarde in een tweede doorgang licht bij te stellen.

Om te voorkomen dat iedereen aan de flowmeters kan komen, dekt u de afdekkappen weer af, de afdekkappen zijn namelijk hersluitbaar.