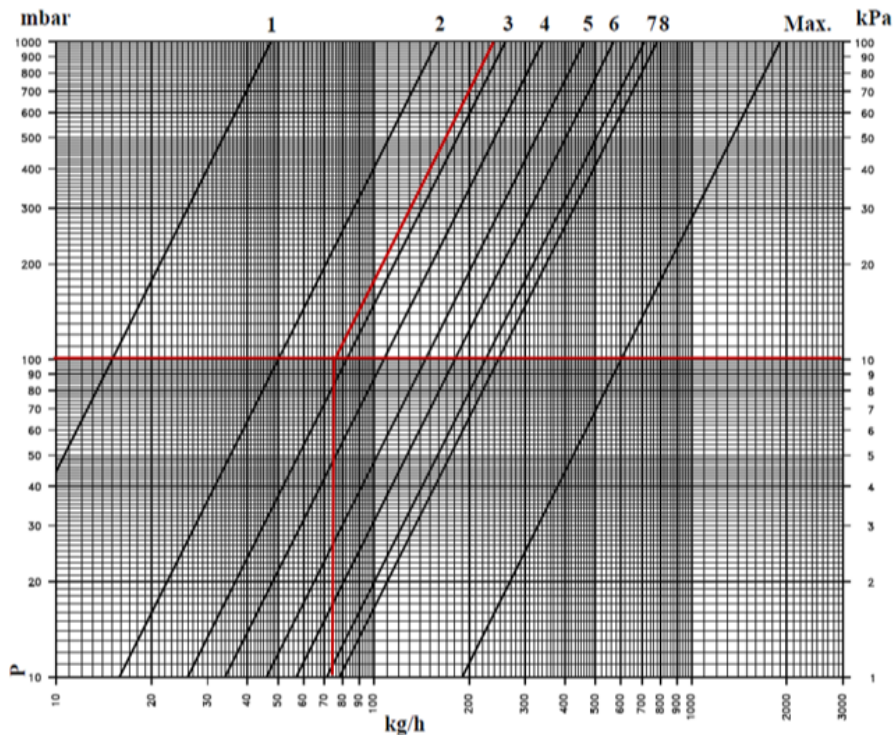


Regel de groepen in

Regel de groepen in

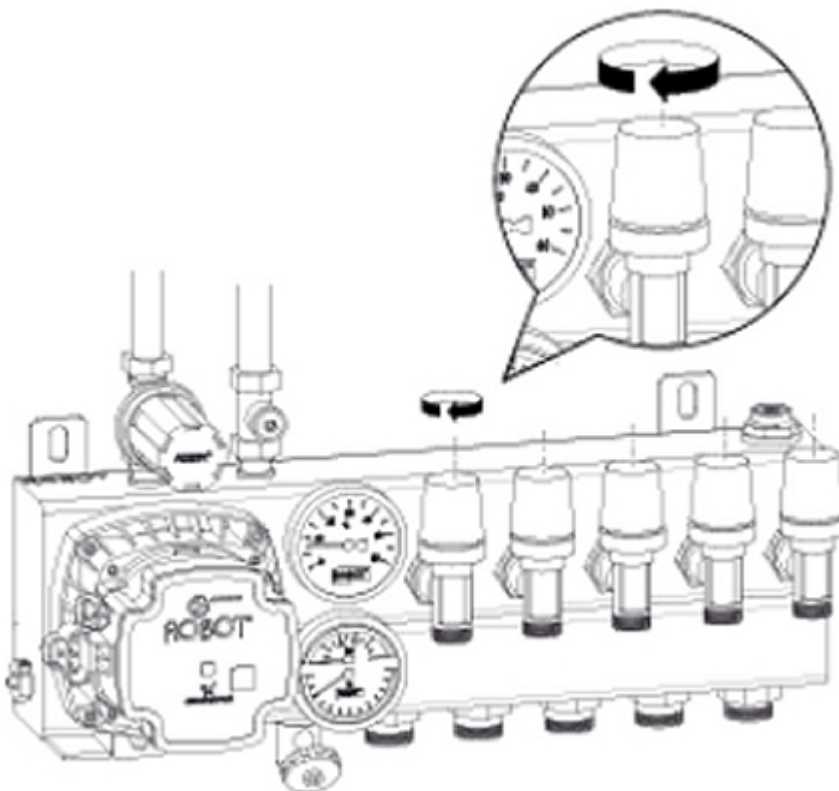


Verschillen de vloerverwarmingsgroepen in de installatie meer dan 10 meter in lengte van elkaar? Of is het vermogen te hoog t.o.v. de transmissieberekening? Regel de groepen dan in. Lastig? De specialisten van ROBOT zijn u graag van dienst.

Als de vloerverwarmingsinstallatie al is voorbereid op een laag temperatuur systeem, maar er nu nog sprake is van een hoog temperatuur systeem, zal de vloerafgifte nu mogelijk te hoog zijn en moeten de groepen worden ingeregeld.

Maak bij voorkeur gebruik van de voorinstelling

Inregelen kan heel simpel door aan de witte knop van de groepsafsluiter te draaien. Wanneer hier echter daarna nog een keer aan gedraaid wordt, is de instelling weer gewijzigd.



Het is dus beter om gebruik te maken van de voorinstelling. Hiervoor wordt de witte knop van het ventiel gedraaid en een ontluchtingsleutel over de spindel geplaatst. Het grote voordeel is dat op deze manier de volumestroom wordt beïnvloed zonder de slag te verkleinen. Dit is noodzakelijk wanneer er een ruimteregeling wordt toegepast en een thermomotor op het ventiel wordt geplaatst.

Bepalen inregelstand m.b.v. grafiek

De benodigde inregelstand is af te lezen uit een KV-waarde tabel. Zie afbeelding hieronder. Deze tabel is bij Robot op te vragen.

Uitleg KV waarde tabel: de rechterzijde van de grafiek geeft de weerstand kPa (pompdruk) weer. De onderzijde van de grafiek geeft per groep het benodigde aantal liters per uur weer. Als het snijpunt van deze twee lijnen bekend is, kan vervolgens aan de bovenzijde van de grafiek de inregelstand worden afgelezen.

Tip: gebruik flowmeters om het aantal liters af te lezen zodat deze gemakkelijk in te stellen zijn.