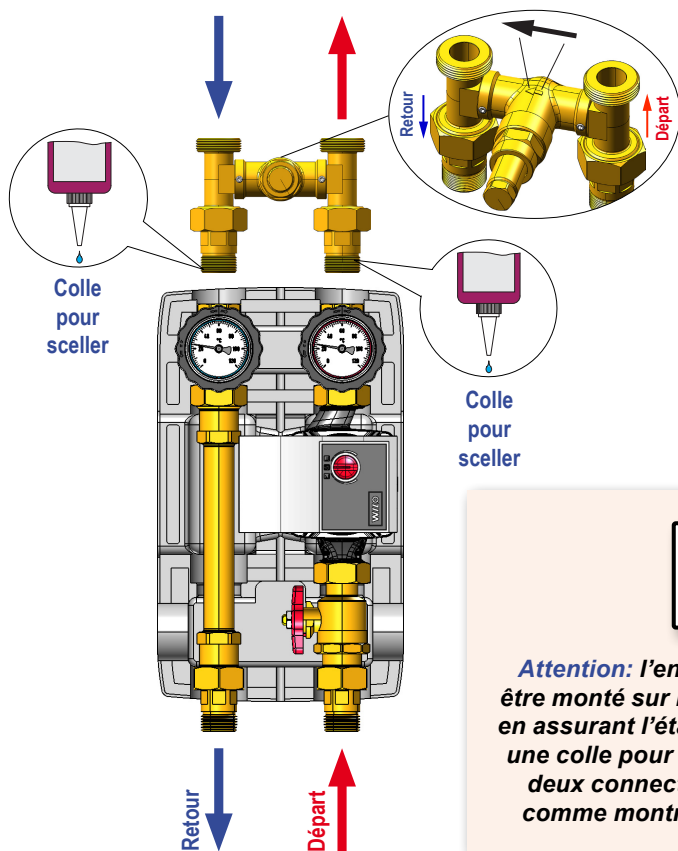
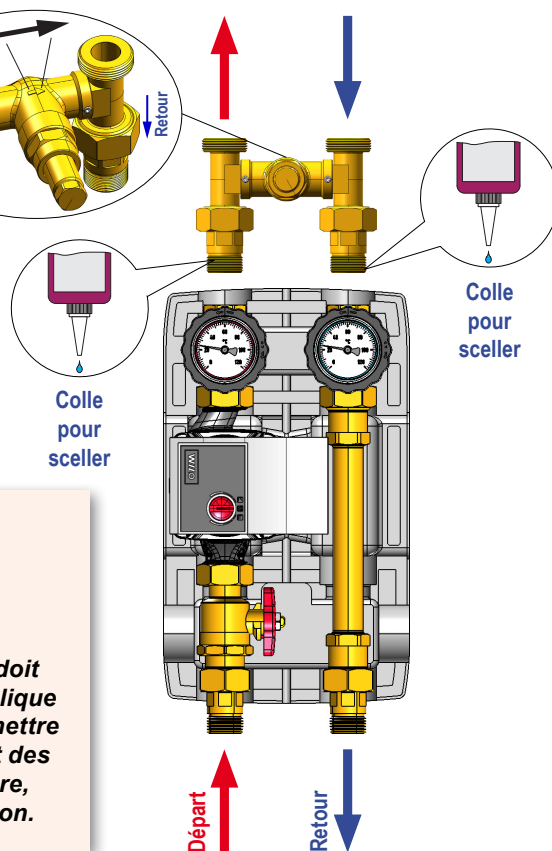


Modules avec départ à droite



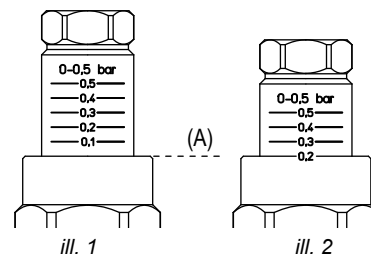
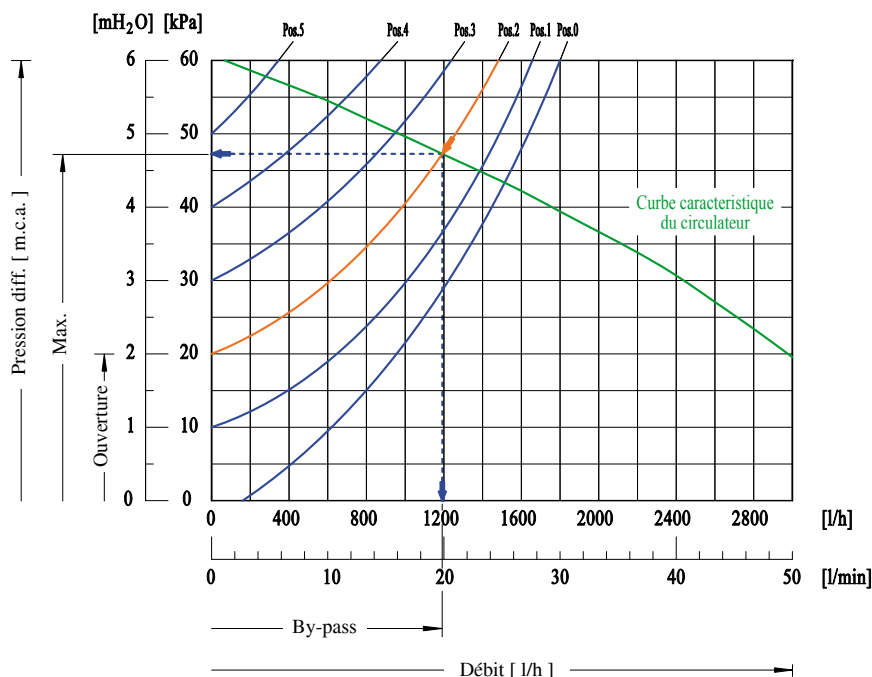
Modules avec départ à gauche



Attention: l'ensemble by-pass doit être monté sur le module hydraulique en assurant l'étanchéité. Il faut mettre une colle pour sceller sur le filet des deux connections avec tubulure, comme montré dans l'illustration.

Vanne d'équilibrage by-pass

La vanne by-pass est utilisée dans les installations qui peuvent fonctionner avec des importantes variation de débit, telles par exemple celles qui utilisent un grand nombre de vannes thermostatiques ou de vannes motorisées. Le by-pass assure un recyclage de débit proportionnel aux nombre des vannes qui se ferment, et il limite la valeur maxima de la pression différentielle produite par le circulateur. Le diagramme ici en bas représente une situation dans laquelle toutes les vannes thermostatiques du système sont fermées. Le By-pass (dans l'exemple en position 2) limite la pression maxima à 47,5 kPa. Le débit est celui qui circule à travers le by-pass.



Réglage de la by-pass

Pour régler le by-pass prenez comme référence le diagramme.

ill 1. La référence pour l'échelle de réglage est le plan de l'écrou (A)

ill 2. Exemple: réglage du by-pass à 0,2 bar.