

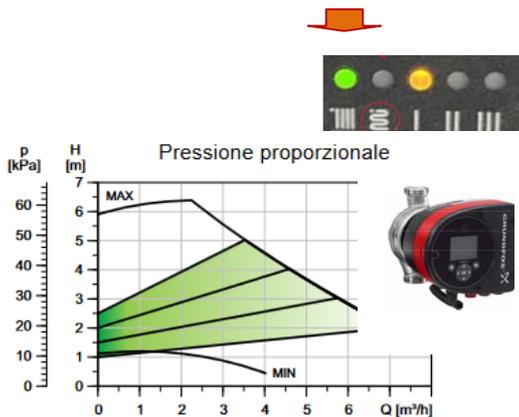
DOMANDA:

Volevo chiedere solo un parere in merito ai settaggi dei circolatori.
Nelle sue faq Lei parla sempre di settaggio a pressione costante mentre in un documento che le allego consigliano altri settaggi: "portata variabile".
Nella fotografia allegata noterò che sotto i led sono riportati dei simboli. Il led che indica i sistemi radianti (veda cerchietto rosso) corrisponde al settaggio della portata variabile.

RISPOSTA:

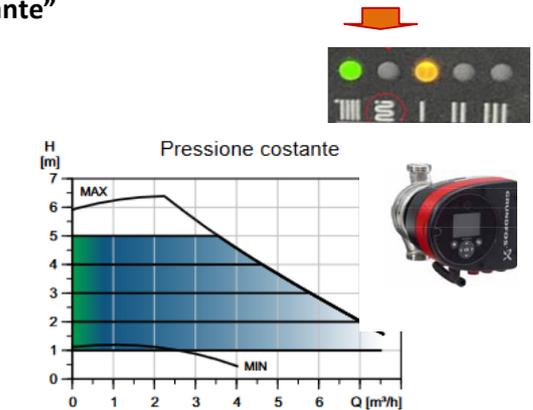
Prendiamo in considerazione due sistemi di riscaldamento che illustriamo nelle Fig.1 e 2-

Sistema bitubo con corpi scaldanti. con la chiusura di uno o più terminali si blocca la portata. La pompa si deve adattare a questa riduzione della portata: si utilizzerà una pompa a velocità variabile **"portata variabile"** (pressione proporzionale).

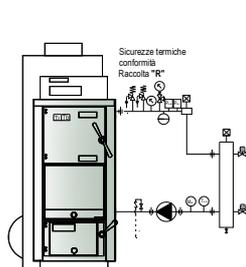


Con la riduzione della portata si riduce anche la pressione della pompa

Nel sistema radiante con la chiusura di una o più vie di distribuzione si riduce la portata ma la pressione rimane costante per mantenere attive tutte le altre vie di distribuzione avremo sempre una pompa a velocità variabile che riduce la portata ma manterrà comunque la **"pressione costante"**



Con la riduzione della portata la pressione rimane costante



Pompa a velocità fissa
(3 velocità)

