Uned 113: Plymio, gwresogi ac awyru

# Taflen waith 6: Systemau dŵr oer ar gyfer priodweddau offeru a rheoli (tiwtor)

Cwblhewch y tasgau yn y daflen waith hon yn ôl cyfarwyddyd eich tiwtor:

1. Beth yw teitl y Rheoliad sy’n ymdrin ag unrhyw waith ar ffitiadau dŵr, a’r defnydd ohonynt, yn y DU?

Rheoliadau Cyflenwi Dŵr (Ffitiadau Dŵr) 1999

2. Mae yna seston storio dŵr oer ar lawr uchaf adeilad swyddfa. Mae’r llawr uchaf 75m uwchlaw lefel y ddaear. Pa bwysedd fyddai ei angen i godi’r dŵr i’r seston?

O leiaf 7.5 bar

3. Nodwch beth yw’r ddau fath o systemau dŵr oer wedi’u cryfhau:

1: Wedi’i gryfhau’n anuniongyrchol

2: Wedi’i gryfhau’n uniongyrchol

4. Pam fod paneli adrannol yn cael eu defnyddio wrth adeiladu sestonau offeru a rheoli mawr ar gyfer storio dŵr oer?

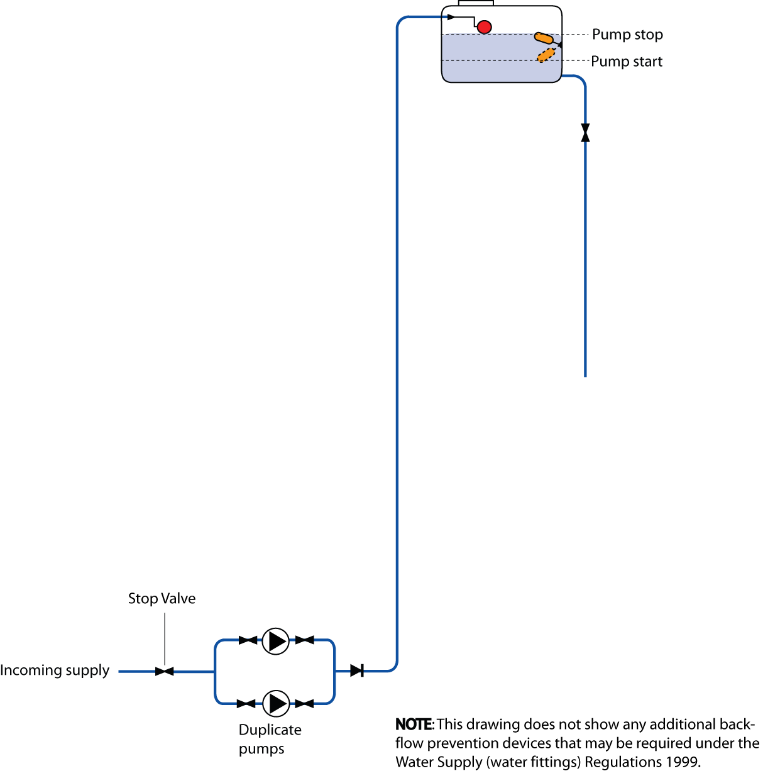
Mae sestonau storio mawr yn cael eu hadeiladu mewn adrannau er mwyn ei gwneud yn haws cael mynediad a’u gosod. Mae’n bosibl adeiladu sestonau yn eu lle gan fod yr adrannau’n cael eu bolltio at ei gilydd.

5. Enwch ddau ddeunydd y mae modd eu defnyddio i greu sestonau offeru a rheoli dŵr oer:

1: Plastig wedi'i Atgyfnerthu â Gwydr

2: Dur galfanedig

6.Yn y gofod isod, tynnwch lun a labelu dau fath o systemau dŵr oer:

Wedi’i gryfhau’n uniongyrchol

Atal y pwmp  
Dechrau’r pwmp

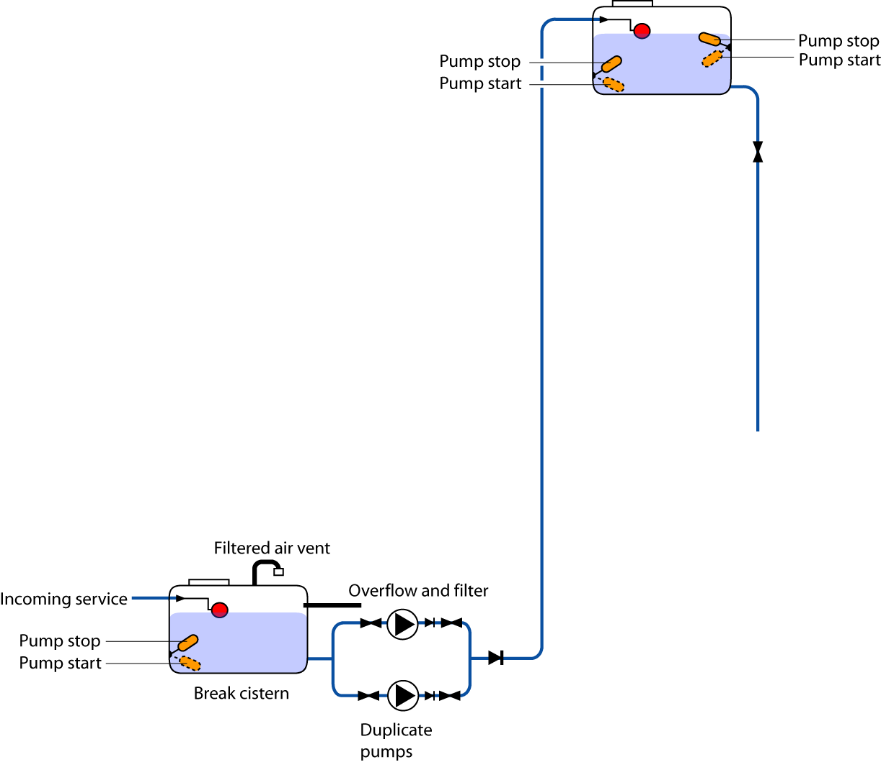
Y falf atal

Cyflenwad yn dod i mewn

Pympiau dyblyg

SYLWER: Nid yw’r llun hwn yn dangos unrhyw ddyfeisiau atal ôl-lif ychwanegol a allai fod yn ofynnol o dan Reoliadau Cyflenwad Dŵr ( ffitiadau dŵr) 1999.

Wedi’i gryfhau’n anuniongyrchol



Atal y pwmp

Dechrau’r pwmp

Atal y pwmp

Dechrau’r pwmp

Pibell gorlif a hidlydd

Gwasanaeth yn dod i mewn

Pympiau dyblyg

Awyrdwll wedi’i hidlo

Atal y seston

Atal y pwmp

Dechrau’r pwmp