

Questionnaire Amortisseurs de Pulsation

Société: _____ Ville: _____
Dénomination du projet: _____ Responsable: _____
E-Mail: _____ Téléphone: _____
Application: _____ Besoin: _____ pièces / an

Remarque:

L'accumulateur adapté peut être simulé avec le logiciel HYDAC Accumulator Simulation Program ASP.
Téléchargement sous www.hydac.com.

Fluides:

Fluide: _____ Viscosité à °C: _____ cSt
Densité: _____ kg/m³ Viscosité à la température de service: _____ cSt

Données pompes et système:

Pression de service /
pression de refoulement: _____ bar
Débit de refoulement: _____ l/min
Vitesse de rotation: _____ 1/min
Nombre de pistons, dents: _____
 single double effet
Facteur de pompe: _____ en option (si disponible)
Volume déplacé: _____ 1dm³

→ pour des pompes à piston: $V_H = \frac{d^2 \times \pi}{4} \times H \times 10^6$

d = Ø piston: _____ mm

H = course: _____ mm

→ pour pompes à membrane, voir données du fabricant

Données concernant l'accumulateur:

Pression de gonflage ¹⁾: _____ bar
Température de service: _____ °C
Température de détermination: _____ °C
Type d'utilisation: côté pression
 côté aspiration
Pulsation résiduelle: _____ %
Résultat: _____ l volume de gaz ²⁾

Indications complémentaires concernant l'accumulateur:

Pays d'implantation: _____
Réception: _____
Matières
Corps de l'accumulateur: _____
Raccordement hydraulique: _____
Elastomère: _____
Pression max.: _____ bar

¹⁾ voir à cet effet catalogue des prospectus n° 30.000, Chap. 8. Détermination

²⁾ gonflage généralement avec de l'azote (N₂)

Remarques: _____

Date: _____

Nom: _____