

CLAPETS DE NON-RETOUR - CRITÈRES DE CHOIX

Obturation	Simple battant	Double battant	Simple battant	Soupape	Soupape	Bille	Boule	Membrane	Ogive	Disque	Bille ou piston levée verticale
Guidage	Par l'axe horizontal	Autour de l'axe horizontal	Par l'axe horizontal	Axial et latéral	Axial ou latéral	+	+	+	Axial	Axial et/ou latéral	Latéral
Raccordements	Entre brides	Entre brides A brides	Taraudé A souder A brides	Taraudé	Taraudé A souder A brides	Taraudé A brides	Taraudé A brides	Taraudé A brides	Taraudé	Taraudé A souder A brides Entre-brides	Taraudé A souder A brides
Bruit	-	++	-	++	++	+	++	+++	+++	-	-
Encombrement	+++	++	-	-	-	-	-	-	-	++	-
Génération de coup de bétier	-	++	-	+++	+++	++	++	+++	++	-	++
Perte de charge	+++	++	+++	++	++	++	++	-	++	++	++
Étanchéité	+++ ⁽¹⁾	+++ ⁽¹⁾	-	+++	+++	-	-	++	+++	+++ ⁽¹⁾	-
Pression x température	-	+++	-	-	+++	+++	+++	-	-	-	+++
Montage du clapet											

(1) : Avec portage joint élastomère sur le siège ou l'obturateur selon la technologie

De - Inapproprié / + déconseillé / ++ moyen / +++ conforme à l'usage