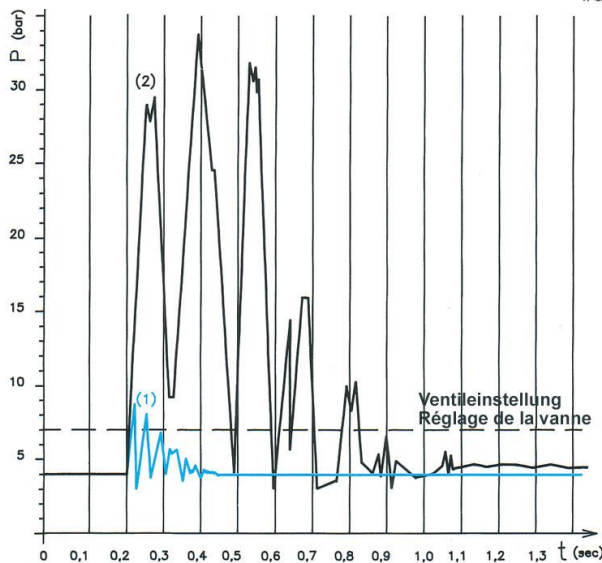
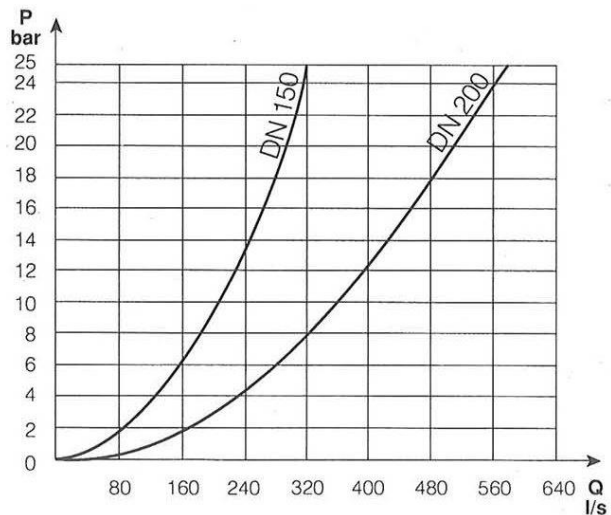
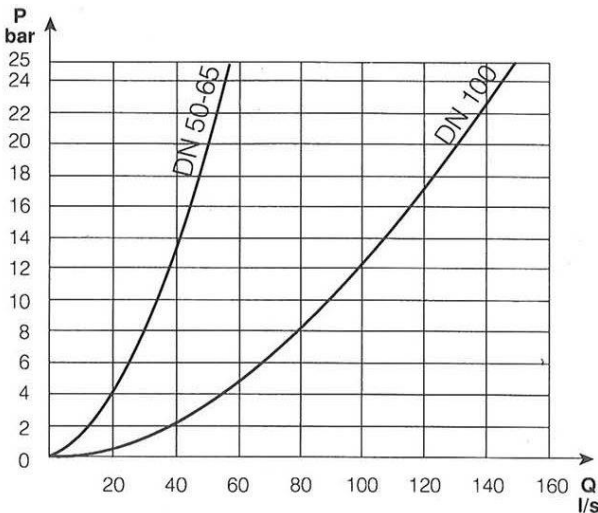


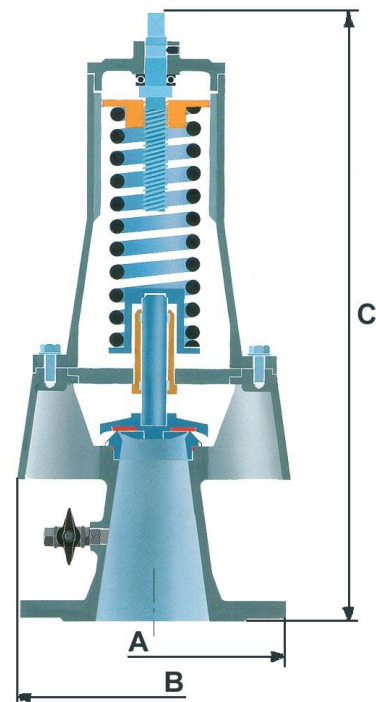
Type VRCA

Arbeitsbereich Pression de service	Beschreibung Description	Gehäuse Corps	Deckel Couvercle	Sitz Siège	Feder Ressort
0 – 8 bar 8 – 16 bar 16 – 25 bar	Werkstoff Matière	GS 400-12	GS 400-12	AISI 316	inox



Druckkurve 1 mit Druckschlagdämpfer
Druckkurve 2 ohne Druckschlagdämpfer

Courbe 1 avec amortisseur de coups de bélier
Courbe 2 sans amortisseur de coups de bélier



DN	50/65	80/100	150	200
A mm	185	235	300	360
B mm	185	242	404	404
C mm	457	590	940	940
Kg	14	28	75	79

Principe de fonction

La soupape doit être réglée à la pression désirée. En tournant la vis de réglage dans le sens d'une montre la pression de décharge augmente.

La construction spécifique du centrage et le bloc de la partie mobile de la décharge contrôlée, donne à la soupape cette fiabilité et offre une fonction précise.

La soupape est livrée en standard avec un manomètre pour contrôler la pression de décharge.

Funktionsprinzip

Als erstens muss das Ventil eingestellt werden. Durch anziehen der Spindel, erhöht sich der Ablassdruck.

Die besondere Form, sowie eine optimale Zentrierung vom beweglichen Block und der Schirm zum Schutz vom Strahlwasser macht dieses Ablassventil sehr sicher und arbeitet druckschlagfrei.

Das Sicherheitsventil wird Standard mit einem Manometer geliefert um den Einstellungsvorgang direkt vor Ort zu überwachen.



Ventil geschlossen

Wenn der Druck unterhalb vom eingestellten Sollwert ist, ist das Ventil perfekt geschlossen da die Federkraft stärker ist als die Öffnungskraft vom Wasser beim Sitz.

Vanne fermée

Si la pression est inférieure, la soupape est complètement fermée. Parce que la pression du ressort est supérieure à la pression du fluide.



Ventil offen

Wenn der Druck oberhalb vom eingestellten Sollwert ist, ist das Ventil offen da die Federkraft schwächer ist als die Öffnungskraft vom Wasser beim Sitz.

Vanne ouverte

Si la pression est supérieure, la soupape s'ouvre. Parce que la pression du ressort est inférieure à la pression du fluide.