

UN CONSTRUCTEUR S'ENGAGE

*Fluid control :
a manufacturer gives you his guarantees*

Soupape anti-bélier
Anti-hammering valve



Type GD



SOUPAPE ANTI-BELIER / ANTI-HAMMERING VALVE

Vis de réglage
de la pression.

*Setting pressure
adjustment screw .*

Ressort de tarage
de pression.

*Setting spring
of the pressure.*

Étanchéité parfaite
sous débit nul,
faible perte
de charge.

*Perfect watertight
even without flow
low head losses.*

Le corps oriente le
débit d'évacuation.

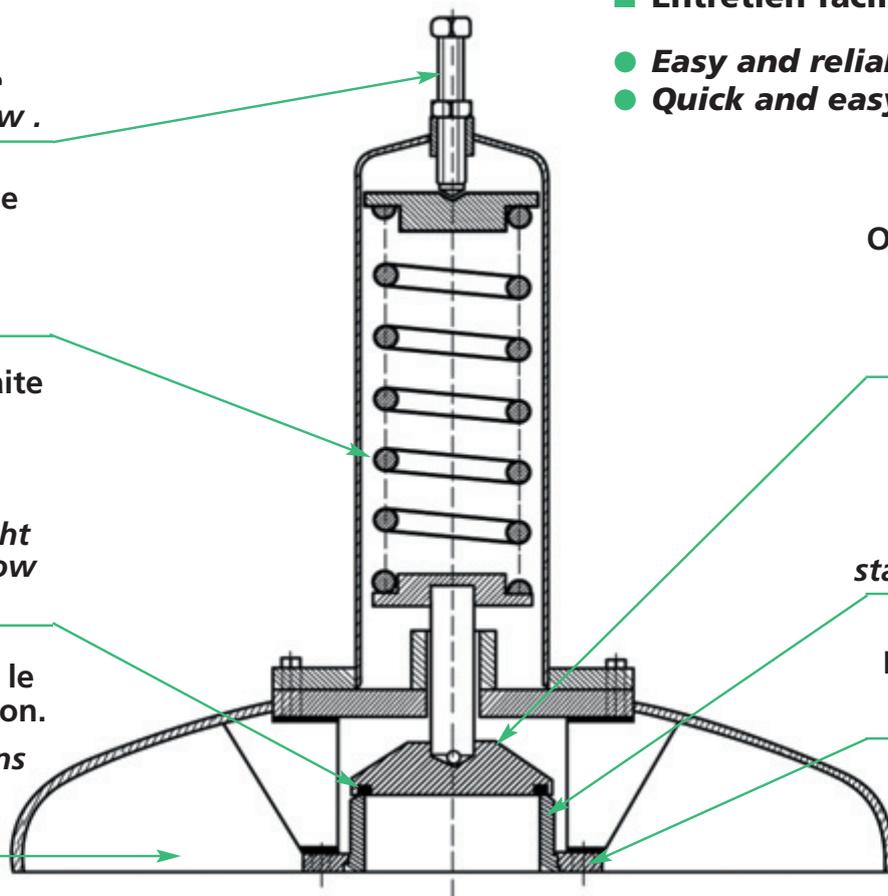
*The body governs
the evacuation
flow rate.*

■ Technologie simple, fiable

■ Entretien facile, rapide

● *Easy and reliable technology*

● *Quick and easy maintenance*



Obturbateur rotulé
en acier

*Bearing steel
shutter*

Siège inox
interchangeable

*Interchangeable
stainless steel seat*

Bride de fixation
Clamping flange

■ FONCTIONS :

Les soupapes à grand débit permettent d'évacuer rapidement à l'atmosphère une grande quantité d'eau sous une faible surpression. De ce fait elles atténuent considérablement les coups de bélier et assurent une protection efficace des réseaux.

■ DIMENSIONS, RACCORDEMENT, LIMITES D'UTILISATION :

DN 40 PN 10 / 16 / 25 / 40 / 64 à DN 200 PN 10 / 16 / 25.

■ AVANTAGES :

- siège inox interchangeable
- technologie clapet articulé
- étanchéité 100 % garantie
- garantie grand débit assurant la pleine ouverture pour des Δp de 1,5 à 3 bars maxi
- facilité de réglage
- pas d'entretien.

● FUNCTIONS :

High flow rate outlet valves can be used to rapidly evacuate into the atmosphere a large amount of water with little excess pressure. This therefore considerably reduces the hammer blow in pipes and ensures an efficient protection of the ductwork system.

● DIMENSIONS, CONNECTION, LIMITS OF USE :

ND 40 PN 10 / 16 / 25 / 40 / 64 to ND 200 NP 10 / 16 / 25.

● ADVANTAGES :

- stainless steel interchangeable seat ring
- articulated valve technique
- 100 % tightness warranty
- high flow rate warranty which ensures complete opening for Δp from 1,5 to 3 bars maximum
- easy calibration
- no maintenance required.



RAMUS INDUSTRIE S.A. : 250, RUE DE LA CURIAZ - 73290 LA MOTTE-SERVOLEX
TÉL. +33(0)4 79 25 17 14 - FAX. +33(0)4 79 25 16 95 - URL : <http://www.ramus-industrie.com>

SOUPAPE DE DÉCHARGE ANTI-BELIER GRAND DÉBIT

Type GD

FONCTION

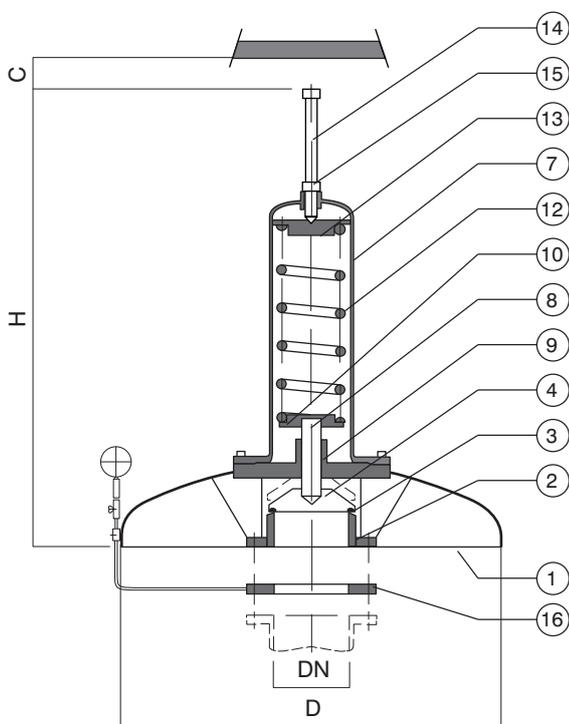
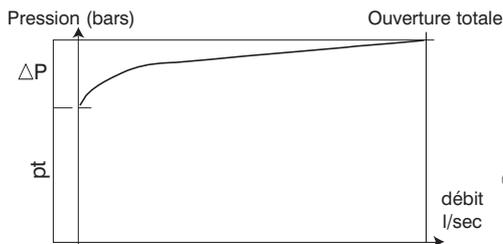
- Assure la protection des canalisations en cas de surpression (coup de bélier).

DESCRIPTION

- Construction en acier mécano-soudé.
- L'obturateur flottant et le siège en acier inoxydable sont interchangeables facilement.

RÉGLAGE

- Le tarage est effectué en usine. Il peut être modifié sur site. Possibilité de "plomber" la vis de réglage.
- Gammes de tarage
 - pour PN 10/161 à 14 bars
 - pour PN 2514 à 22 bars
 - pour PN 4022 à 28 bars



Répère	Désignation	Matière
1	Corps	Acier E24
2	Siège	Inox
3	Garniture	Nitrile
4	Obturateur	Acier E24
7	Dôme	Acier E24
8	Axe	Inox
9	Bague	PTFE + Acier
10	Guide Ressort inf.	Acier
12	Ressort	Acier à Ress.
13	Guide Ressort sup.	Acier
14	Vis de réglage	Inox
15	Ecrou de blocage	Inox
16	Prise manométrique	OPTION

DN	PN	Tarage	D	H	C	DEBIT l/sec		ΔP (bars)
						pt mini	pt maxi	
40	10	1 à 5 b.	350	550	220	10	20	0,6
		5 à 8 b.		540	280	20	25	0,8
	8 à 14 b.	520		220	25	30	1,2	
	14 à 22 b.	500		220	30	40	2,2	
40	22 à 37 b.	530	300	40	50	3		
65	10	1 à 5 b.	400	580	220	25	55	0,8
		5 à 8 b.		540	220	50	70	1,5
	8 à 14 b.	660		300	65	90	2	
	14 à 22 b.	630		280	90	110	2,5	
40	22 à 37 b.	660	220	110	135	3,2		
80	10	1 à 5 b.	400	600	220	50	105	1
		5 à 8 b.		660	300	140	150	1,5
	8 à 14 b.	660		280	135	175	2	
	14 à 22 b.	660		250	160	200	2,5	
40	22 à 37 b.	980	420	190	245	3,2		
100	10	1 à 5 b.	500	710	280	80	160	1,2
		5 à 8 b.		660	280	150	230	1,8
	8 à 14 b.	720		250	220	280	2	
	14 à 22 b.	940		360	250	320	3	
40	22 à 37 b.	970	360	310	365	3,6		
125	10	1 à 5 b.	500	750	280	140	270	1,2
		5 à 8 b.		710	250	260	350	1,5
	8 à 14 b.	970		420	340	420	2,2	
	14 à 22 b.	970		470	400	500	3	
40	22 à 28 b.	1450	470	490	550	3,2		
150	10	1 à 5 b.	750	780	250	210	360	1,5
		5 à 8 b.		1030	420	350	480	2
	8 à 14 b.	1020		470	470	600	2	
	14 à 22 b.	1500		470	580	720	3	
40	22 à 28 b.			700	780	3,2		
200	10	1 à 5 b.	1000	1030	420	360	650	1,5
		5 à 8 b.		1020	470	640	850	2
	8 à 14 b.	1500		470	840	950	2	
	14 à 18 b.	1500		470	950	1100	3	

pt : pression de tarage-début de l'ouverture
 Δ : suppression pour obtenir l'ouverture totale

Indication sans engagement, modifications réservées

NOTICE
9101

constructeur
robinetterie industrielle



250, RUE DE LA CURIAZ
73290 LA MOTTE-SERVOLEX
TÉL. 04 79 25 17 14
FAX. 04 79 25 16 95
URL : <http://www.ramus-industrie.com>