



## Robinets à soupape acier au carbone à brides PN 40



Art. 540

Raccordement à brides suivant la norme: UNI EN 1092-2 PN 40

Conception: EN 1074

Écartement: EN 558-1 série 1

Installation: horizontale / verticale et l'écoulement dans le sens de la flèche. Lorsque la pression dépasse les limites indiquées dans le tableau ci-dessous, les soupapes de décharge doivent être installées dans la direction opposée, à savoir avec la pression au-dessus de l'obturateur et être munies d'un obturateur équilibré.

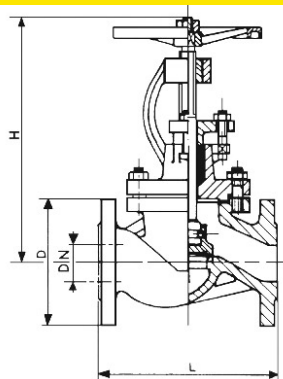
DOMAINE D'APPLICATION • Pétrole et Raffineries •  
Eau • Vapeur • Industrie

Les robinets à soupape en acier au carbone, sont équipés d'une joint d'axe qui peut nécessiter d'un entretien. Pour les diamètres supérieurs au DN 100, les robinets à soupape sont équipés avec un obturateur équilibré, pour faciliter l'ouverture et dans ce cas, le robinet doit être monté dans la direction opposée à l'écoulement, soit avec la pression au-dessus de l'obturateur. Avec volant de manœuvre. Ces robinets à soupape peuvent être utilisés dans l'eau, la vapeur, les fluides non agressifs, température et pression de service suivant la norme DIN 2401 section 2.

## Matériaux

corps	acier au carbone GS-C 25, GP-240-GH
chapeau	acier au carbone GS-C 25, GP-240-GH
volant de manœuvre	fonte grise GG25, EN-GJL-250
axe	acier inox X 20 CR 13
siège d'étanchéité corps et obturateur	acier inox 304
obturateur	acier A182-F6
étanchéité de l'axe	graphite
joint de chapeau	graphite
peinture	vernis au nitre

## Dimensions



DN	L mm.	H mm.	D mm.	Poids kg.
15	130	198	95	4
20	150	198	105	5.5
25	160	198	115	7
32	180	273	140	9.5
40	200	292	150	12
50	230	295	165	17.5
65	290	345	185	25
80	310	395	200	33.5
100	350	445	235	48
125	400	500	270	71
150	480	575	300	93.5
200	600	680	375	173.5
250	730	740	450	250
300	850	780	515	320
350	980	980	580	380
400	1100	1150	660	490

Pression	DN	Pression nominale		Pression d'essai MPa		Pression de service maxi MPa	
	mm	BAR	corps	siège	120°C	400°C	
15 - 300	40		6,0	4,4	4,0	2,1	
350 - 400	25		3,75	2,75	2,5	1,3	

DN mm.	125-150	175-200	250-300	400
<b>Atm.</b>	30-21	18-14	9-6	3

