



Robinetts à soupape acier au carbone à brides PN 63



Art. 564

Raccordement à brides suivant la norme: UNI EN 1092-2 PN 64

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.

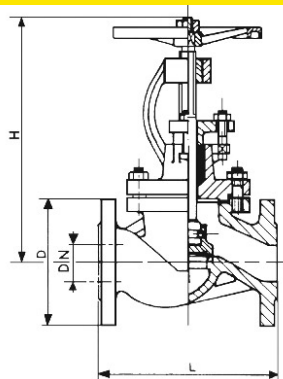
DOMAINE D'APPLICATION • Pétrole et Raffineries • Eau • Vapeur • Industrie

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	210	275	105	10
20	220	300	130	14
25	230	315	140	16
32	250	345	155	20
40	260	385	170	25
50	300	405	180	32
65	340	435	205	45
80	380	450	215	60
100	430	495	250	85
125	500	560	295	130
150	550	645	345	190
200	650	725	415	320

Pression

DN	Pression nominale		Pression d'essai MPa		Pression de service maxi MPa	
	mm	BAR	corps	siège	120°C	400°C
15 - 200	63		9,45	6,93	6,3	3,2

DN mm.	100-125-150	175-200	250-300	400
Atm.	44-30-21	18-14	9-6	3

