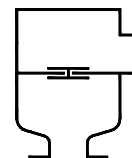


Typenblatt

Über- und Unterdruckrohrleitungsventil

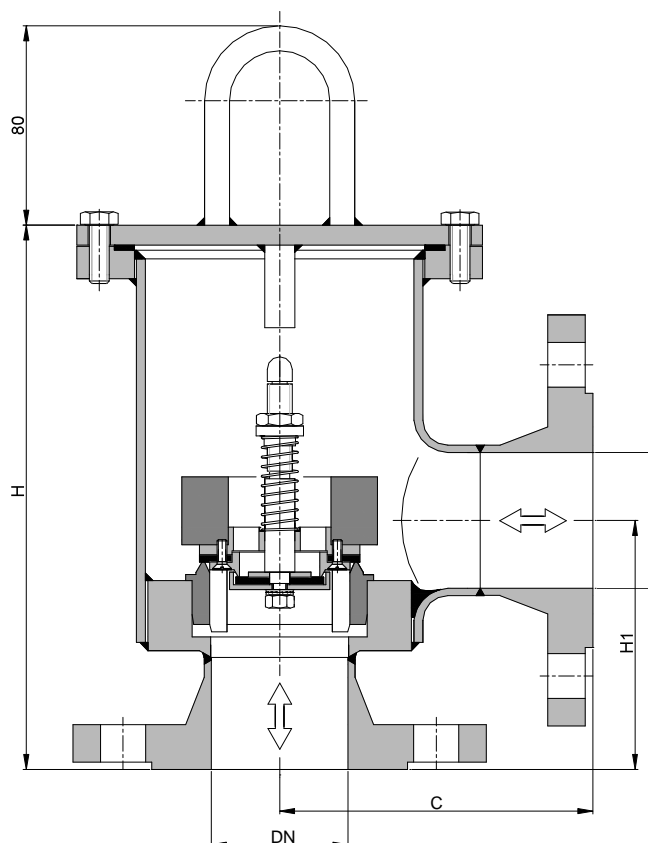
KITO® VD/Sc2-...



Verwendung

Zwischenarmatur, mit Be- und Entlüftungs-Ventilfunktion für Behälter und zum Einbau in Rohrleitungen, z.B. auch im Anschluss an Lufttrockner. Gleiche Funktion wie KITO® VD/TG-..., siehe Typenblatt F 31 N.

Abmessungen (mm) und Einstelldrücke (mbar)



Einbaumaße sind nur bedingt identisch mit alter Ausführung nach Typenblatt F63 Blatt 1. Baulängen C und H1 können auf Kundenwunsch an örtliche Verhältnisse angepasst werden.

DN		C		H		H1		kg	Einstelldruck			
DIN	ASME	DIN	ASME	DIN	ASME	DIN	ASME		Vacuum		Druck	
									min.	max.	min.	max.
50 PN 16	2"	125	144	220	239	100	119		3	50	10	155
80 PN 16	3"	161	181	260	280	121	141		3	50	10	102
100 PN 16	4"	175	199	301	325	140	164		3	50	10	102
125 PN 16	5"	217	251	354	388	158	192		3	50	12	
150 PN 16	6"	247	281	324	358	190	224		3	50	13	
200 PN 10	8"	275	315	390	430	225	265		3	50	13	95

Gewichtsangaben enthalten kein Belastungsgewicht und gelten nur für die Standard-Ausführung.

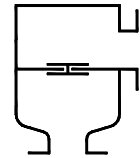
Höhere Einstellungen auf Anfrage !

Bestellbeispiel

KITO® VD/Sc2-50
(Ausführung mit Flanschanschluss DN 50 PN 16)

ohne Baumusterprüfung und € € -Kennzeichnung

Typenblatt
 Über- und Unterdruckrohrleitungsventil
KITO® VD/Sc2-...



Ausführung

	Standard	wahlweise
Gehäuse / Deckel	Stahl	Edelstahl 1.4571
Gehäusedichtung	HD 3822	PTFE
Ventilsitz, Ventilspindel	Edelstahl 1.4571	
Belastungsgewicht	Edelstahl 1.4571	
Ventiltellerdichtung	Perbunan	Viton, PTFE, EPDM
	$\geq 100 \text{ mbar}$ nur PTFE oder metallisch (Überdruckteller)	
Vacuumventilteller	federbelastet	
Überdruckventilteller	gewichtsbelastet	
Flanschanschluss	EN 1092-1 Form B1	ASME B16.5 Class 150 RF