

DN 10 à DN 80

Pour la protection des installations contre le reflux

- Pièces en contact avec le fluide en acier inox (1.4408 ou 1.4310)
- Peu encombrante
- Joint de siège en PTFE



Caractéristiques Techniques

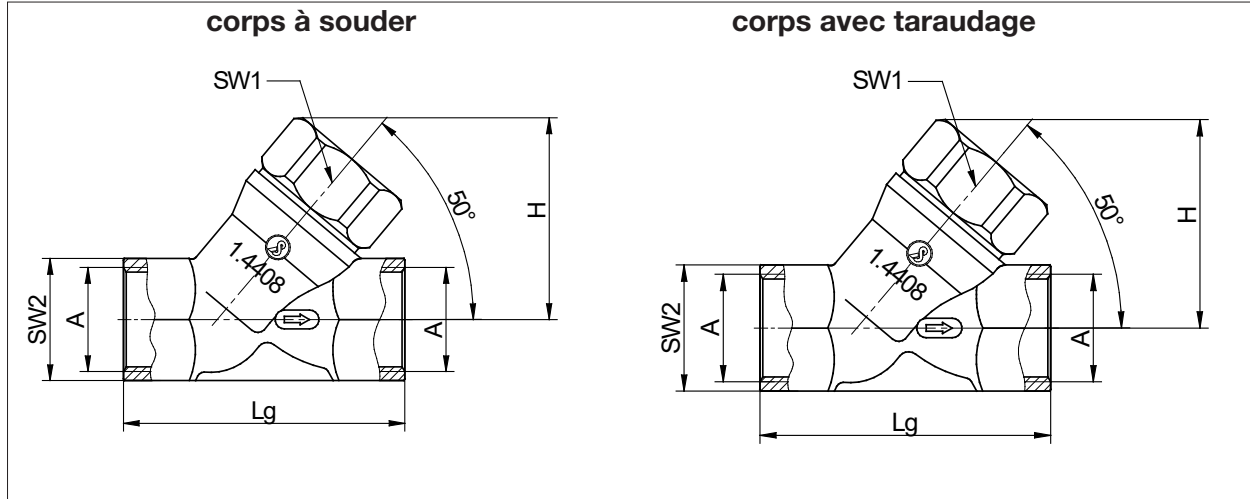
Diamètre nominal	corps siège incliné corps équerre corps à brides	DN10 - DN80 DN15 - DN50 DN15 - DN80
Corps	acier inox 1.4408	
Pièces internes	acier inox 1.4571 ou 1.4310	
Joint de siège	PTFE (EPDM, NBR, FKM, PEEK)	
Raccordement	tarauté whitworth 3/8" à 3" tarauté NPT non tarauté brides selon DIN EN 1092-1 brides selon ANSI 150	
Pression nominale	PN 40	
limitation de pression	limitation pour gazes danérous selon la directive sur les appareils sous pression 97/23/EC (cetegorie I) : PS x DN < 1000	
Pression minimale d'ouverture	environ 0,2 bar (environ 0,1 bar en cas de force du ressort diminuée)	
Plage de température	-40°C à +200°C	

Pression de service

DN	pression différentielle adm. (press. de retour) [bar] joint de siège	
	PTFE/PEEK	FKM / EPDM / NBR
10	40	16
15	40	16
20	40	16
25	40	16
32	40	16
40	40	16
50	25	16
65	25	16
80	25	16

Dimensions et poids

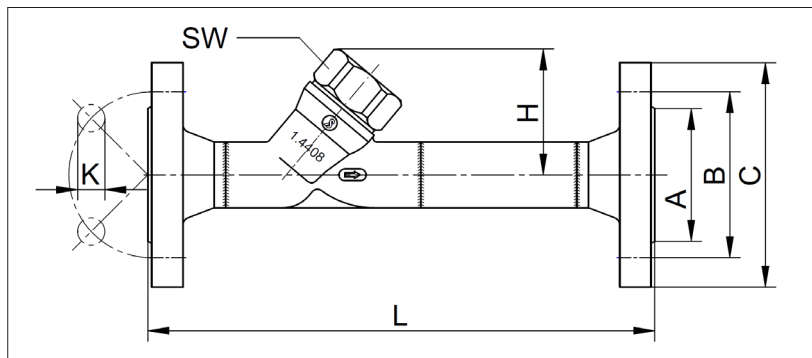
Corps à siège incliné



DN	avec embouts à souder selon ISO			avec taraudage G			H	SW1	Valeur KV	Poids [kg]
	D	s	Ls	A	SW2	Lg				
10	-	-	-	3/8"	23	60	43,5	27	1,0	0,25
15	21,3	2	80	1/2"	25	65	42,8	27	2,6	0,25
20	26,9	2,3	90	3/4"	31	75	54	32	6	0,42
25	33,7	2,6	100	1"	39	90	62,9	36	11,5	0,65
32	42,6	2,6	110	1 1/4"	48	110	74	36	18,5	1,1
40	48,3	2,6	120	1 1/2"	55	120	79,5	27	28	1,05
50	60,3	2,9	150	2"	68	150	96	36	41	2,2
65	76,1	2,9	180	2 1/2"	85	180	123,1	36	75	4
80	88,9	3,2	220	3"	100	214	152,2	41	120	7

Dimensions en mm

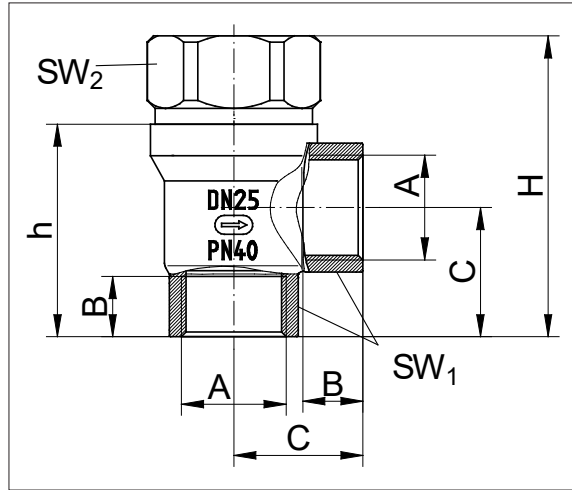
Corps à brides à siège incliné



DN	PN40 (DN65 et DN80 PN16)					ANSI 150					H	L	Poids [kg]
	A	B	C	N (Nombre de trous)	K	A	B	C	N (Nombre de trous)	K			
15	45	65	95	4	14	34,9	60,3	90	4	15,75	43	230	1,8
20	58	75	105	4	14	42,9	69,9	100	4	15,75	54	260	2,9
25	68	85	115	4	14	50,8	79,4	110	4	15,75	65	260	3,4
32	78	100	140	4	18	63,5	88,9	115	4	15,75	79	300	5,2
40	88	110	150	4	18	73	98,4	125	4	15,75	90	300	5,7
50	102	125	165	4	18	92,1	120,7	150	4	19,05	97	350	8,8
65	122	145	185	8	18	104,8	139,7	180	4	19,05	123	400	11,6
80	138	160	200	8	18	127	152,4	190	4	19,05	152	450	14,9

Dimensions en mm

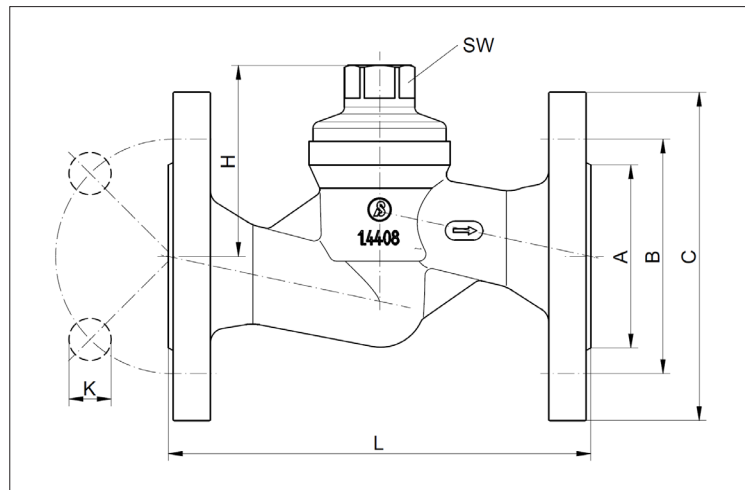
Corps équerre



DN	avec G-taradé		avec NPT-taradé		C	SW1	SW2	h	H	Poids [kg]
	A	B	A	B						
15	G 1/2"	15	NPT 1/2"	14,5	41	25	32	64	75	1,3
20	G 3/4"	16,3	NPT 3/4"	15	41	32	36	66	88,5	1,7
25	G 1"	19,1	NPT 1"	17,9	41	41	36	67,5	95,5	2,0
32	G 1 1/4"	21,4	NPT 1 1/4"	18,4	65	50	27	93	125,5	2,2
40	G 1 1/2"	21,4	NPT 1 1/2"	18,4	65	55	36	101	140	3,4
50	G 2"	25,7	NPT 2"	18,4	65	68	36	116	166,5	5,3

Dimensions en mm

Corps à brides



DN	Brides selon EN 1092-1; longueur totale selon EN 558-1						Brides selon ASME B16.5; longueur totale selon ANSI/ISA-75.08.01						H	SW	Poids [kg]
	L	C	B	A	N (Nombre de trous)	K	L	C	B	A	N (Nombre de trous)	K			
15	130	95	65	45	4	14	184	35,1	60,5	88,9	4	15,7	44	32	3,8
20	150	105	75	58	4	14	184	42,9	69,9	98,6	4	15,7	61	36	3,8
25	160	115	85	68	4	14	184	50,8	79,2	108	4	15,7	72	36	4,4
32	180	140	100	78	4	18	200	63,5	88,9	117,3	4	15,7	82	27	6,1
40	200	150	110	88	4	18	222	73,2	98,6	127	4	15,7	99	36	8,1
50	230	165	125	102	4	18	254	91,9	120,7	152,4	4	19,1	131	36	11,6
65	290	122	145	122	8	18	-	-	-	-	-	-	142	-	20,0
80	310	138	160	138	8	18	-	-	-	-	-	-	178	-	26,3

Dimensions en mm

Les informations contenues dans ce document pourrout faire l'objet de modifications sans préavis et ne saurient en aucune manière engager Schubert & Salzer Control Systems GmbH.