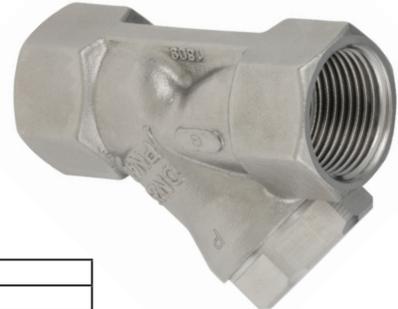


DN 10 à DN 80

Pour la protection des installations contre les impuretés

- Pièces en contact avec le fluide en acier inox (1.4408 ou 1.4301)
- Peu encombrante
- Changement facile de l'élément filtrant



Caractéristiques Techniques

Diamètre nominal	corps siège incliné	DN 10 à DN 80
	corps équerre	DN 15 à DN 50
	corps à brides	DN 15 à DN 80
Corps	acier inox 1.4408	
Pièces internes	acier inox 1.4571 ou 1.4310	
Tamis	acier inox 1.4301	
Raccordement	Taraudage ISO/BSP	
	Taraudage NPT	
	Avec embouts à souder selon 11850-Reihe 2 ou ISO 1127 - B	
	Tri-Clamp	
	Vanne à bride EN 1092-1 PN 40	
Pression nominale	PN 40	
	Vanne à bride ASME B16.5 ANSI 150	
limitation de pression	limitation pour gazes danérous selon la directive sur les appareils sous pression 2014/68/UE (cetegorie I) PS x DN < 1000	
Plage de température	-40°C à +200°C	

Mailles disponibles

	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80
0,25mm (Standard)	x	x	x	x	x	x	x	x
0,15mm	x	x	x	x	x	x		
0,8mm	x	x	x	x	x	x	x	

Codification

4	0	0	5	/					V					S					
Type				Diamètre nominal				Symbole: "V": Vanne "R": Kit de réparation (joints)											

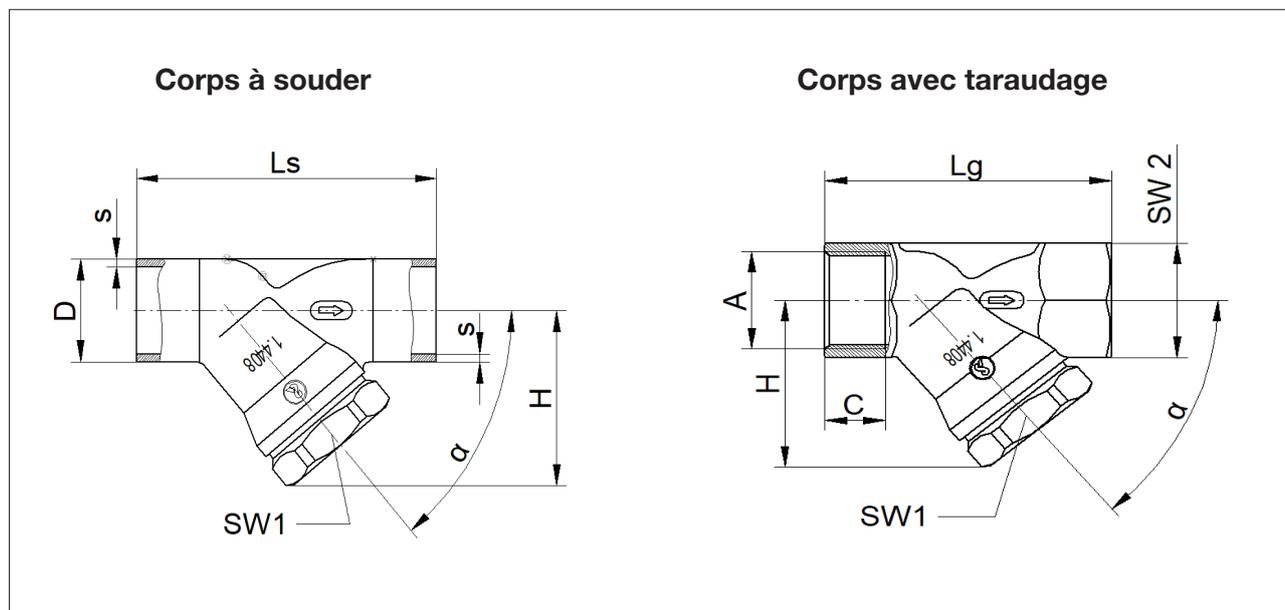
1 - 5: à compléter
6 - 9: seulement si nécessaire

1. Type de construction	2. Raccordement	3. Corps	4. Mailles	5. Fonction de commande	6. Étanchéité	7. Corps	8. Partie supérieure	9. Autres Versions
1 siège incliné	0 taraudé selon DIN2999 / ISO 228	2 acier inox	0 standard 2 0,25 mm 3 0,8mm	S Collecteur d'impuretés	- standard 9 joint d'étanchéité Klinger-Top-chem 2000	- standard	- standard	S Exécutions spéciales sur demande
3 brides ANSI150	5 taraudé NPT							
7 équerre	6 non taraudé							
9 brides PN40	D extrémité à souder selon DIN 11850 H extrémité à souder selon ISO Z Tri-Clamp selon pouce							

Exemple de commande: 4005/020V1020S
Collecteur d'impuretés 4005, DN 20, raccordement taraudé selon DIN 2999, corps acier inox, à 0,25mm mailles, collecteur d'impuretés

Dimensions et Poids

Corps à siège incliné

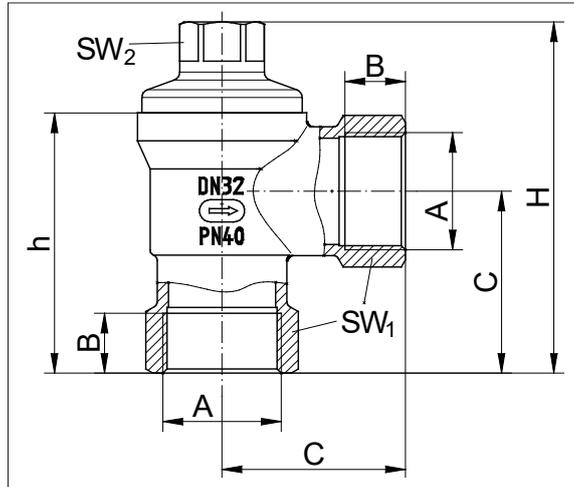


DN	avec embouts à souder selon ISO			avec G-taraudé				Alpha	H	SW1	Valeur KV	Poids [kg]
	D	s	Ls	A	C	SW2	Lg					
10	-	-	-	3/8"	12	23	60	50°	40,8	27	1,0	0,17
15	21,3	2	80	1/2"	15	25	65	50°	40,5	27	2,5	0,17
20	26,9	2,3	90	3/4"	16,3	31	75	50°	48	32	5,0	0,28
25	33,7	2,6	100	1"	19,1	39	90	50°	57,5	36	8,5	0,5
32	42,6	2,6	110	1 1/4"	21,4	48	110	50°	70,5	36	15	0,82
40	48,3	2,6	120	1 1/2"	21,4	65	120	50°	73	36	20	1,1
50	60,3	2,9	150	2"	25,7	68	150	50°	88,5	36	30	1,7
65	76,1	2,9	180	2 1/2"	30,2	85	180	50°	111	36	52	3,5
80	88,9	3,2	220	3"	33,5	100	214	45°	125,5	41	83	5,5

Dimensions en mm

Dimensions et Poids

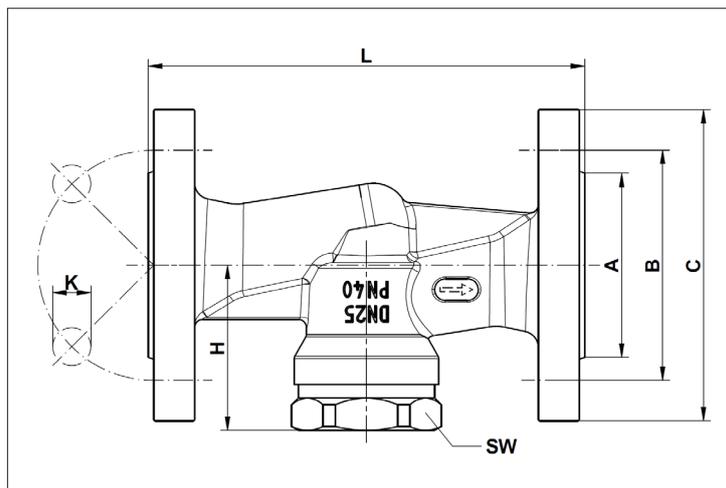
Corps équerre



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	41	66	88,5	1,7
25	G 1"	19,1	NPT 1"	17,9	41	41	50	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	60	101	140	3,4
50	G 2"	25,7	NPT 2"	18,4	65	68	75	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	1,7
20	150	105	75	58	4	14	184	42,9	69,9	98,6	4	15,7	52	36	2,7
25	160	115	85	68	4	14	184	50,8	79,2	108	4	15,7	62	36	3,3
32	180	140	100	78	4	18	200	63,5	88,9	117,3	4	15,7	67	27	5,9
40	200	150	110	88	4	18	222	73,2	98,6	127	4	15,7	74	36	6,7
50	230	165	125	102	4	18	254	91,9	120,7	152,4	4	19,1	97	36	8,1
65	290	122	145	122	8	18	-	-	-	-	-	-	142	-	19,7
80	310	138	160	138	8	18	-	-	-	-	-	-	178	-	25,7

Dimensions en mm

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