

# Collecteur d'impuretés 4005 DN 10 à DN 65

## 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,
- à 0,25 mm mailles (0,8 mm sur demande)



### Caractéristiques Techniques

Diamètre nominal	DN 10 à DN 65
Corps	acier inox 1.4408
Pièces internes	acier inox 1.4571 ou 1.4310
Tamis	acier inox 1.4301
Raccordement	Whitworth-Rohrgewinde 3/8" - 2 1/2", NPT-Gewinde, Anschweißenden nach DIN und ISO, Tri-Clamp-Anschluss nach Zoll Extrémités soudées selon DIN et ISO Tri-Clamp selon pouce
Pression nominale	PN 40
limitation de pression	limitation pour gazes danérous selon la directive sur les aappareits sous pression 97/23/EC (cetegorie I) PS x DN < 1000
Plage de température	-40°C à +220°C

### 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

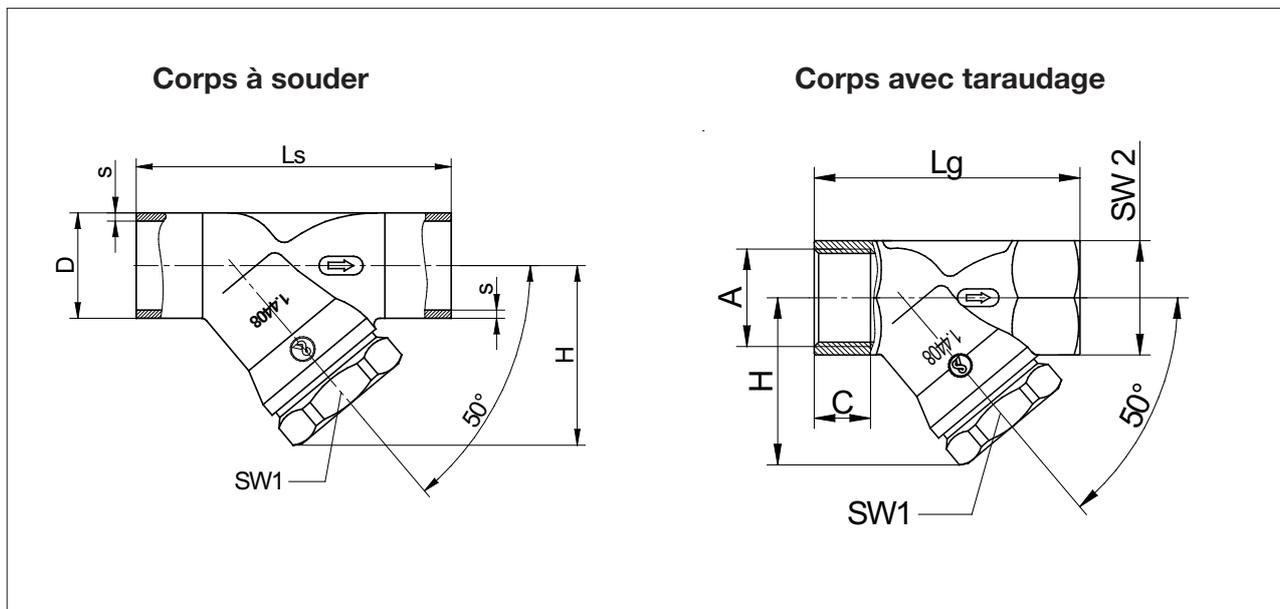
1. Type de construction	2. Raccordement	3. Corps	4. Mailles	5. Fonction de commande	6. Étanchéité	7. Corps	8. Partie supérieure	9. Autres Versions
1 siège incliné	0 taraudé selon DIN2999 / ISO 228	2 acier inox	0 standard 0,25 mm	S Collecteur d'impuretés	- standard	- standard	- standard	S Exécutions spéciales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

## Collecteur d'impuretés 4005

### Dimensions et Poids

#### corps siège incliné

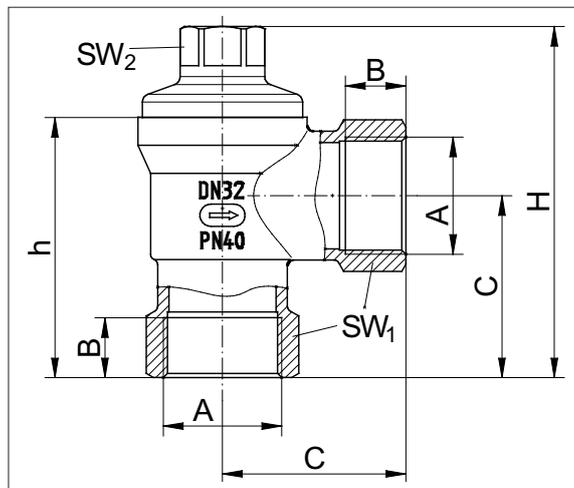


DN	A Rp/NPT	C	H	D		S		Lg	Ls	SW1	SW2	Valeurs Kvs	Poids kg
				DIN	ISO	DIN	ISO						
10	3/8"	12	40,8	-	-	-	-	60	-	27	23	1,0	0,17
15	1/2"	15	40,5	18	21,3	1,5	2	65	80	27	25	2,5	0,17
20	3/4"	16,3	48	22	26,9	1,5	2,3	75	90	32	31	5,0	0,28
25	1"	19,1	57,5	28	33,7	1,5	2,6	90	100	36	39	8,5	0,5
32	1 1/4"	21,4	70,5	34	42,4	1,5	2,6	110	110	36	48	14,5	0,82
40	1 1/2"	21,4	73	40	48,3	1,5	2,6	120	120	36	55	19,5	1,1
50	2"	25,7	88,5	52	60,3	1,5	2,9	150	150	36	68	30	1,7
65	2 1/2"	30,2	111	70	76,1	2	2,9	180	180	36	85	52	3,5

Dimensions en mm

## Collecteur d'impuretés 4005

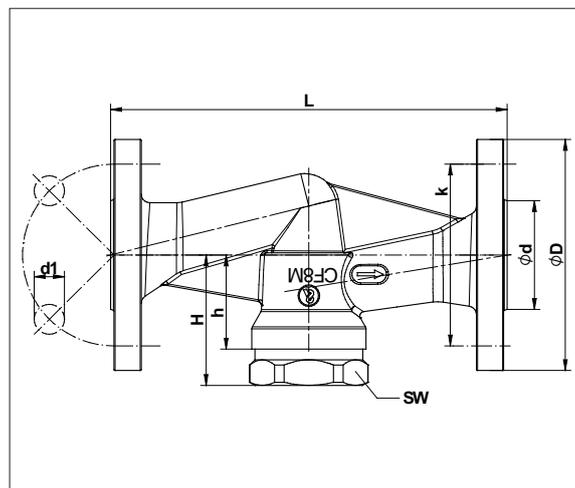
### corps équerre



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	L	D	k	H	h	d	d1	SW	Poids (kg)
15	130	95	65	43,5	33	45	14	32	3,78
20	150	105	75	51,2	38,5	58	14	36	3,84
25	160	115	85	61	44	68	14	36	4,4
32	180	140	100	62	49	78	18	27	6,05
40	200	150	110	74	59,5	88	18	36	8,11
50	230	165	125	96,7	81,2	102	18	36	11,55

Dimensions en mm