

Spécification technique

Nom du travail _____
 Emplacement du chantier _____
 Ingénieur _____
 Approbation _____

Entrepreneur _____
 Approbation _____
 N° de téléphone de l'entrepreneur _____
 Représentant _____

SANS PLOMB*

Filtres à panier à extrémité à bride en acier inoxydable coulé

185SS, classe 150
 186SS, classe 300

Service typique

- Ces crépines robustes peuvent être spécifiées pour de nombreuses applications dans les procédés chimiques, y compris la saumure, la peinture, le mazout, les produits chimiques organiques et inorganiques, ainsi que les condenseurs et les échangeurs de chaleur, pour n'en nommer que quelques-unes.
- Elles sont particulièrement adaptées aux contraintes moyennes ou grossières. Pour un filtrage plus fin, voir le modèle 125F-SS ou 126F-SS.

Caractéristiques

- La conception angulaire en découpe de ces paniers permet un débit direct, ce qui entraîne une chute de pression extrêmement faible.
- Le drain NPT taraudé et bouché sur le fond de la crépine permet un autonettoyage facile sur les paniers inférieurs ouverts. Il suffit d'ouvrir la vanne ou de brancher la prise pour rincer les particules accumulées.
- Les corps peuvent être taraudés pour des manomètres ou selon les exigences du client consultez l'usine.

Construction

- Le couvercle est de conception boulonnée à bride pour faciliter le retrait du panier.

Capacité

- Grands corps et paniers de grande taille
- Rapport minimum de 6 pour 1.

Revêtements et traitements spéciaux

- Le décapage et la passivation sont disponibles, consultez l'usine.

Chemisage à la vapeur

Disponible sur demande, consultez l'usine

AVIS

Ces informations ne sont pas destinées à remplacer les informations d'installation et de sécurité complètes du produit ni l'expérience d'un installateur professionnel. Vous êtes tenu de lire attentivement toutes les instructions d'installation et les renseignements relatifs à la sécurité du produit avant d'en commencer l'installation.

Les spécifications des produits Mueller Steam Specialty en unités et en mesures usuelles aux États-Unis sont approximatives et sont fournies à titre de référence seulement. Pour des mesures précises, veuillez communiquer avec le service technique de Mueller Steam Specialty. Mueller Steam Specialty se réserve le droit de changer ou de modifier la conception, la construction, les spécifications ou les matériaux du produit sans préavis et sans encourir aucune obligation d'apporter de tels changements et modifications aux produits Mueller Steam Specialty vendus précédemment ou ultérieurement.



Modèle 185SS, 186SS

Appelez le service à la clientèle si vous avez besoin d'aide pour les détails techniques.

PRESSION/TEMPÉRATURE – SANS CHOC

Modèle	Matériau	Cote
185SS	Acier inoxydable	275 lb/po ² à -20 °F à 100 °F 18,96 bar à 37,78 °C 150 lb/po ² à 565 °F 10,34 bar à 296,11 °C
186SS	Acier inoxydable	720 lb/po ² à -20°F jusqu'à 100°F 49,64 bar à 37,78 °C 420 lb/po ² à 850 °F 27,23 bar à 454,44 °C

Remarque :

La température maximale peut être limitée par le matériau du joint. Consultez l'usine.

Paniers

Modèle	Tailles	Standard (eau)		Recommandation pour la vapeur	
		Matériau	Ouverture	Matériau	Ouverture
185-SS/186-SS	1 ½ à 4	304SS	0,062 perforation	304SS	0,045 perforation
185-SS/186-SS	5 et supérieur	304SS	0,125 perforation	Consultez l'usine.	

Remarque :

La surface mouillée de ce produit communiquant avec l'eau de consommation contient moins de 0,25 % de plomb en poids.

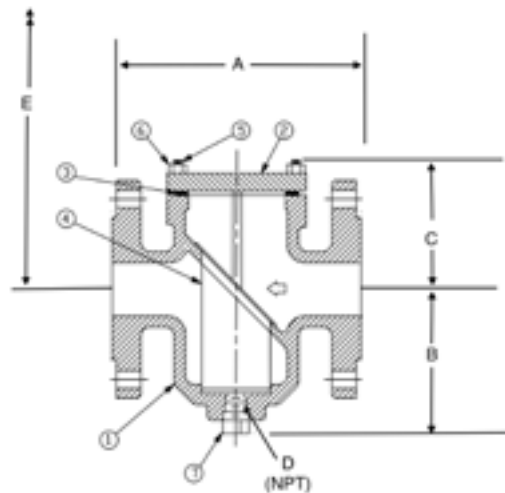
Mueller Steam Specialty™

A WATTS Brand

Matériaux

Nomenclature Modèles 185SS, 186SS		
Article	Description	Matériau
1	Corps	Acier inoxydable ASTM A351 Grade CF8M
2	Couvercle**	Acier inoxydable ASTM A351 Grade CF8M
3	Joint du couvercle	Joint en fibre comprimée
4	Panier	Acier inoxydable 304
5	Montants	ASTM A-193 Gr. B16
6	Écrous	ASTM A-194 Gr. 4
7	vidange	ASTM A351 CF8M

Remarque : **Le couvercle peut être fabriqué à partir d'un matériau de plaque de qualité équivalente.



Modèles 185SS, 186SS

Chute de pression

Voir les tableaux de chute de pression dans la section Données techniques du classeur Mueller Steam Specialty Engineering.

Les valeurs Cv sont notées dans le tableau Dimensions et poids ci-dessous.

Dimensions et poids

Taille	Dimensions						Poids		Cv				
	A		B		C		D (NPT)			E Retrait du grillage			
po.	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	lb	kg	GPM
185SS													
1½	6½	165	4½	105	4	102	½	15	10 po	254	23	10,4	43
2	8½	216	5½	149	4¾	121	½	15	12½ po	318	34	15,4	45
2½	8	203	5⅞	138	4¼	108	¾	20	12½ po	318	34	15,4	85
3	8¾	222	5¼	133	5½	140	¾	20	12½ po	318	46	20	140
4	11⅜	284	7½	200	6	152	1	25	16½ po	419	70	31	290
5	12¼	311	10¼	260	5⅝	143	1	25	16½ po	419	108	49	500
6	13⅞	352	12½	318	5⅜	148	1¼	32	19 po	483	168	76	800
8	17⅞	441	15⅝	384	8	203	1½	40	26 po	660	234	106	1 600
10	22	549	16	406	10⅝	264	1½	40	30½ po	775	402	182	3 200
12	25	635	23¼	603	12⅝	314	2	50	-	-	692	314	5 000
14	47⅞	1 197	34⅝	873	20 ⅜	513	2	50	68¼ po	1 734	CF	CF	7 500
16	47⅞	1 197	34⅝	873	20 ⅜	513	2	50	68¼ po	1 734	CF	CF	9 500
18	34	864	36	914	16¼	413	2	50	56 po	1 422	CF	CF	13 500
20	36¾	934	40⅝	1 038	17	432	2	50	61 po	1 549	CF	CF	17 500
186SS													
1½	7	178	4½	105	4	102	½	15	10 po	254	23,3	11,6	43
2	8½	216	5½	149	4¾	121	½	15	12½ po	318	34,3	15,5	45
2½	8⅜	221	5⅞	138	4¼	108	¾	20	12½ po	318	39,8	17	85
3	9⅞	243	5¼	133	5½	140	¾	20	12½ po	318	54	24	140
4	11¼	298	7½	200	6	152	1	25	16½ po	419	86	39	290
5	13⅞	333	10¼	260	5⅝	143	1	25	16½ po	419	121	55	500
6	14¾	375	12½	318	5⅜	148	1¼	32	19 po	483	196	89	800
8	18⅞	460	15⅝	384	8	203	1½	40	26 po	660	292	132	1 600
10	22 ⅞	581	16	406	10⅝	264	1½	40	30½ po	775	460	209	3 200
12	25⅝	645	23¼	603	12⅝	314	2	50	-	-	790	359	5 000
14	47⅞	1 197	34⅝	873	20 ⅜	513	2	50	68¼ po	1 734	CF	CF	7 500
16	47⅞	1 197	34⅝	873	20 ⅜	513	2	50	68¼ po	1 734	CF	CF	9 500
18	35⅝	905	36	914	16¼	413	2	50	56 po	1 422	CF	CF	13 500
20	38⅝	975	40⅝	1 038	17	432	2	50	61 po	1 549	CF	CF	17 500

Remarque :

Demandez des dessins certifiés.

Tailles plus grandes disponibles.

CF = Consultez l'usine (Consult Factory)



A WATTS Brand

É.-U. : Tél. : (800) 334-6259 • MuellerSteam.com
Amérique latine : Tél. : (52) 55-4122-0138 • MuellerSteam.com

