

EQUIPEMENT DE FILTRATION D'HUILE

TRANSFERT DE CHALEUR

Transfert de chaleur

Filtration d'huile

A Haute TEMPERATURE de 149 °C à 371 °C

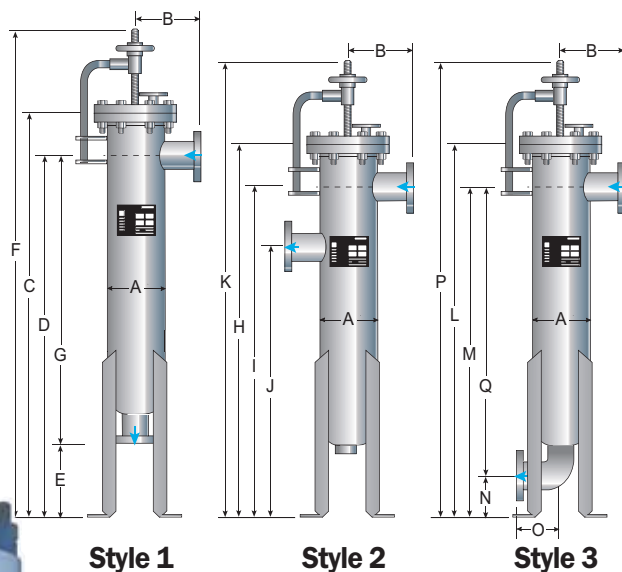
Les fluides de transfert de chaleur sont utilisés pour le chauffage indirect des traitements en faisant circuler le fluide entre chaudières à huile surchauffée, moules, réservoirs, les presses à filtrer et les cuves de réaction. Les fluides sont assujettis à des températures allant de 149 à 371°C. Ces fluides peuvent être contaminés par la construction du système, la calamine et les dérivés de l'oxydation conséquente à la formation de dépôt. Cette contamination peut provoquer des problèmes fonctionnels tels qu'une perte d'étanchéité de l'arbre de la pompe, l'usure de la tige de soupape, le bouchage des échangeurs de chaleur et des passages de flux. La sélection de filtres de transfert de chaleur de DUBUISSON FILTRATION peut résoudre vos problèmes de contamination des fluides thermiques. Le retrait des particules s'effectue via les cartouches en fibre de verre ou en acier inoxydable et les paniers maillés. Les cuves à filtres sont fournies dans une grande variété de diamètres de conduites avec des débits allant jusqu'à plusieurs milliers de litres par minute. Il est possible d'accéder et d'entretenir rapidement les cartouches filtrantes via un couvercle facilement ouvrable. Les agencements duplex et multiplex sont disponibles pour un fonctionnement ininterrompu.

Caractéristiques

- Conception Brides ISO PN20 ANSI classe 150
- Pression nominales :
19,65bar à 37,78 °C
et 5,86 bar à 371 °C
- Les logements sont disponibles en acier carbone et en acier inoxydable 304 et 316

NSF

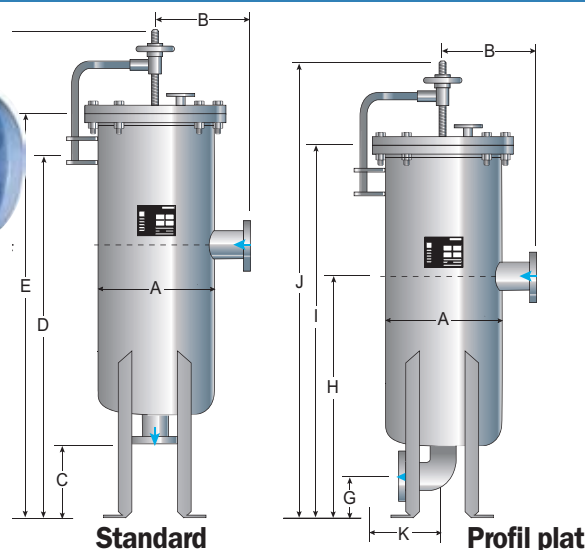
SYSTÈME DE QUALITÉ
ENREGISTRÉ SOUS
ISO 9001: 1994



Style 1

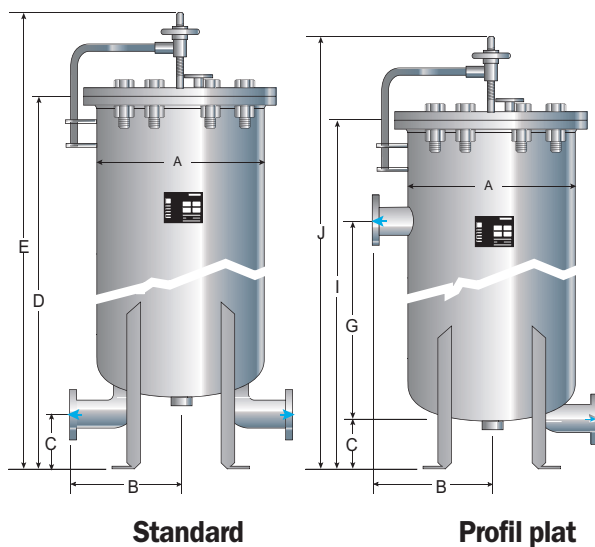
Style 2

Style 3



Standard

Profil plat



Standard

Profil plat



DUBUISSON FILTRATION
990, Chem. de Sauvecanne
F-13 320 BOUC BEL AIR

Tél. : +33 (0) 442 607 720
Fax. : +33 (0) 442 510 296
www.dubuisson-filtration.fr
contact@dubuisson-filtration.fr

FILTRES HAUTE TEMPERATURE

			STYLE 1						STYLE 2					STYLE 3				
Modèle N°	BRIDES ISO PN20	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
HT8-30	DN50	218,95	190,50	1 457,96	1 280,16	304,80	1 727,20	975,36	1 257,30	1 079,50	876,30	1 526,54	1 257,30	1 079,50	114,30	127,00	1 526,54	965,20

			STYLE 1						STYLE 2					
Modèle N°	BRIDES ISO PN20	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
HT86-30	DN20	218,95	190,50	1 381,76	972,82	304,80	1 651,00	668,02	1 130,30	723,90	114,30	127,00	1 399,54	609,60
	DN25								1 140,46	731,52			1 409,70	617,22
	DN32								1 148,08	739,14			1 417,32	624,84
	DN40								1 158,24	751,84			1 427,48	637,54
	DN50								1 176,02	769,62			1 445,26	655,32
	DN80								203,20	1 229,36			822,96	134,62

			Standard					Profil plat				
Modèle N°	BRIDES ISO PN20	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
HT18-30	DN50	457,20	281,94	114,30	1 089,66	1 381,76	355,60	381,00	203,20	1 008,38	1 303,02	
	DN80		327,66	133,35	1 150,62	1 445,26	381,00	431,8	228,60	1 033,78	1 328,42	
	DN100		370,84	152,40	1 211,58	1 503,68	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

			Standard					Profil plat				
Modèle N°	BRIDES ISO PN20	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
HT1825-30	DN50	457,20	330,20	304,80	1 005,84	1 399,54	1 694,18	114,30	802,64	1 196,34	1 488,44	139,70
	DN80							134,62	858,52	1 252,22	1 544,32	185,42
	DN100							152,40	914,40	1 308,10	1 600,20	228,60

			Standard					Profil plat				
Modèle N°	BRIDES ISO PN20	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
HT24-30	DN50	609,60	332,74	114,30	1 120,14	1 419,86	431,80	381,00	203,20	1 028,70	1 330,96	
	DN80		375,92	133,35	1 178,56	1 480,82	457,20	431,80	228,60	1 054,10	1 356,36	
	DN100		421,64	152,40	1 242,06	1 544,32	482,60	482,60	228,60	1 054,10	1 356,36	
	DN150		510,54	177,80	1 348,74	1 651,00	N/A	N/A	N/A	-	-	

			Standard					Profil plat				
Modèle N°	BRIDES ISO PN20	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
HT2447-30	DN50	609,60	406,40	304,80	1 043,94	1 437,64	1 739,90	114,30	840,74	1 234,44	1 536,70	139,70
	DN80							134,62	896,62	1 290,32	1 592,58	185,42
	DN100							152,40	952,50	1 346,20	1 648,46	228,60
	DN150							177,80	1 051,56	1 445,26	1 747,52	317,50

Les dimensions ne sont que pour référence et elles ne doivent pas être utilisées pour la plomberie. Consultez DUBUISSON FILTRATION pour les dessins certifiés.



DUBUISSON FILTRATION

990, Chem. de Sauvecanne

F-13 320 BOUC BEL AIR

Tél. : +33 (0) 442 607 720

Fax. : +33 (0) 442 510 296

www.dubuisson-filtration.fr

contact@dubuisson-filtration.fr

FILTRES HAUTE TEMPERATURE

Comment commander les Corps de Filtre

Créez un code de commande comme montré dans l'exemple.

Exemple : HT 8 - 3 0 - 3 F - 2 - 8 5 - S - F - M - 5 0 - S J - C

MODÈLE

Panier unique = HT8-30
Plusieurs paniers (3) = HT*18-30
Plusieurs paniers (6) = HT*24-30
Plusieurs cartouches (6) = HT86-30
Plusieurs cartouches (25) = HT*1825-30
Plusieurs cartouches (47) = HT*2447-30

* HTLP pour un profil plat

TAILLE DE CONDUITE

Bride ANSI classe 150 / ISO PN20

25,4 mm (1 po.) = 1F
50,80 mm (2 po.) = 2F
76,20 mm (3 po.) = 3F
101,6 mm (4 po.) = 4F
152,40 mm (6 po.) = 6F

STYLE DE SORTIE

Côté / dessous = 1
Côté / Côté = 2

PRESSION NOMINALE

5,86 bar (85 PSI)
à 371,11 °C (700 °F) 85

MATÉRIAU DU LOGEMENT

Acier au carbone = C
Acier inoxydable = S
Acier inoxydable 316 = S316

JOINT DU COUVERCLE

Flexitalic = F

TYPE DE PANIER

Panier à crépine, perforé, maillé = M

PANIER, MAILLE DE FILTRE

Maillage
20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 150, 200

CARTOUCHE

A Double extrémité ouverte = DOE
A Simple extrémité ouverte (NPT) = SOE

MÉTHODE D'ÉTANCHÉISATION DE LA CARTOUCHE

Tige en C et joint à ressort = VP
Tige fileté = TP

DOUBLE PAROI

Double paroi = SJ

TAMPON DE LA NORME ASME

Tampon de la norme ASME C =

Support de transfert de chaleur de 149 °C à 371 °C

Modèles 8-30, 18-30, et 24-30

Contient de 1 à 6 paniers en acier inoxydable ou paniers maillés ou éléments bobinés en fibre de verre.

Modèles 86-30, 1825-30, et 2447-30

Contient de 6 à 47 cartouches en acier inoxydable ou paniers maillés ou éléments bobinés en fibre de verre.



Comment commander

Créez un code de commande comme montré dans l'exemple.

Exemple : G - 10 - A - 30 - S

MATÉRIAU DU FILTRE

Fibre de verre = G

CLASSEMENT EN MICRON

0,5 Micron = 0,5
1 Micron = 1
3 Micron = 3
5 Micron = 5
10 Micron = 10
20 Micron = 20
30 Micron = 30
50 Micron = 50
75 Micron = 75
100 Micron = 100

DIAMÈTRE

63,5 mm = A

LONGUEUR DE CARTOUCHE

762 mm (30 po.) = 30

CŒUR

Acier inoxydable 316 = S



DUBUISSON FILTRATION
990, Chem. de Sauvecanne
F-13 320 BOUC BEL AIR

Tél. : +33 (0) 442 607 720
Fax. : +33 (0) 442 510 296
www.dubuisson-filtration.fr
contact@dubuisson-filtration.fr