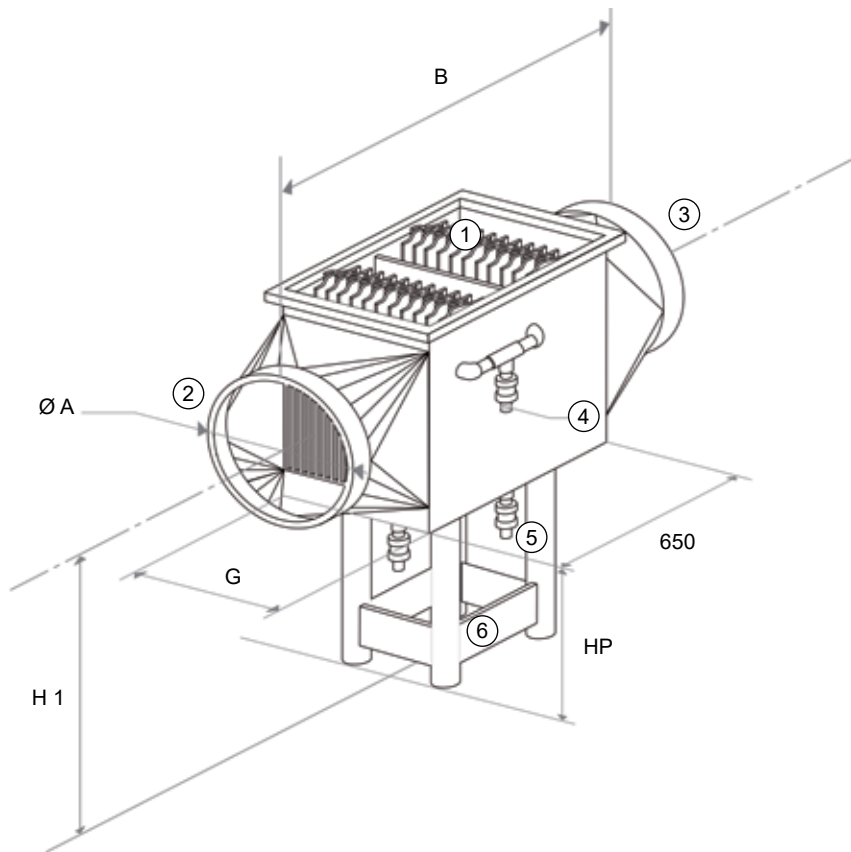


Séparateur de gouttes **SGL**

Droplet separator **SGL**

Traitement des vésicules en suspension | Treatment of vesicles in suspension



1. Lames de séparation (profilés sinusoïdaux lisses)
Sinusoidal profiled blades
2. Entrée de gaz | Gas inlet
3. Sortie des gaz | Gas outlet
4. Rampe de rinçage | Cleaning spraying ramps
5. Evacuation | Drain
6. Renfort pour pieds de support
Support reinforcement

En option | In option

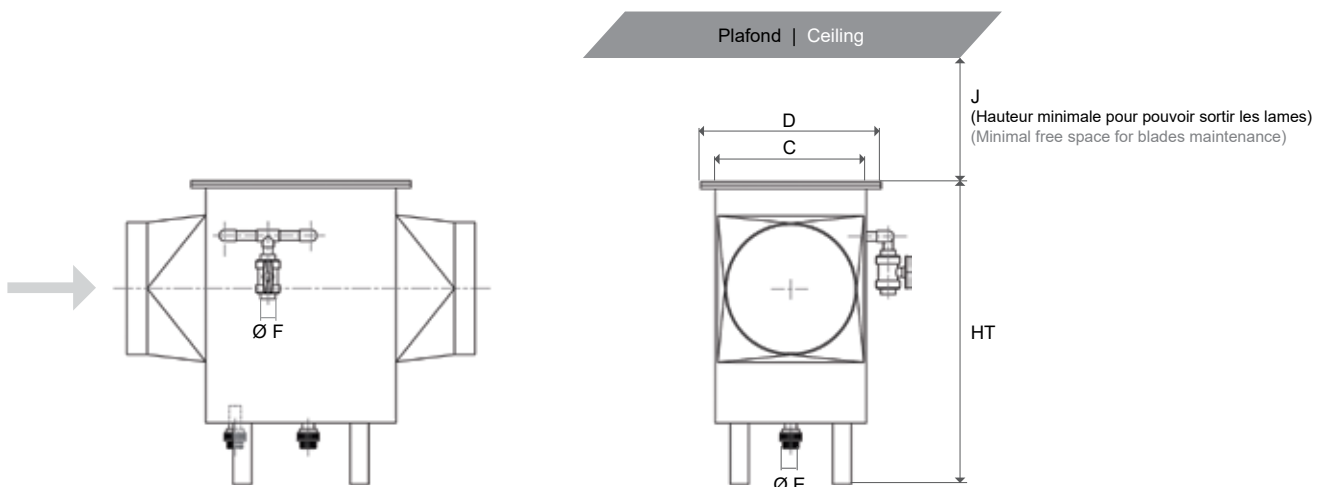
- > Packing de lames amovibles
Blades blocks for a faster and simplified maintenance works
- > Electrovanne sur l'alimentation d'eau des rampes de pulvérisation
Actuated valve on spraying ramps
- > Kit siphon | U-Band kit
- > Execution:
 - | Plain inlet/outlet
 - Bride aspiration/refoulement | Flanged inlet/outlet

En conception standard

Les SGL sont prévus avec un support de lames fixes. Les lames sont démontables séparément.
En option, possibilité de packing de supports de lames pour permettre un démontage simplifié par bloc.

In standard design

SGL are designed with fixed blades guiders.
Blades can be replaced unitary.



John Cockerill Europe Environnement

1, rue des Pins • Parc d'Activités du Pays de Thann • 68700 Aspach-Michelbach, France
Tél. : +33 (0)3 89 37 41 41 • europa.environment@johncockerill.com

johncockerill.com/environment



Séparateur de gouttes **SGL**

Droplet separator **SGL**

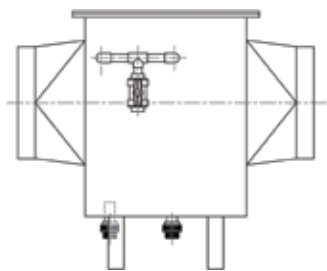
Traitement des vésicules en suspension | Treatment of vesicles in suspension

SGL															
TAILLE SIZE	DEBIT FLOW m³/h	Poids kg Weight kg	Poids kg Weight kg	Ø A		B	C	D	Ø E	Ø F	G	H 1	HP	HT	J
		PVC*	PPH PE*	PVC	PPH PE										
200	500 - 1 100	22,1	14,5	200	200	850	212	292	32	25	200	456	150	698	510
250	1 100 - 1 620	27,8	18	225	225	990	262	342	32	25	250	481	150	748	560
315	1 620 - 2 500	35,2	22,8	250	250	1 070	327	407	32	25	315	574	210	873	625
355	2 500 - 3 100	40,4	26,2	315	315	1 070	367	447	40	25	355	594	210	913	665
400	3 100 - 3 900	50,8	32,2	355	355	1 150	416	496	40	25	400	618	210	960	715
450	3 900 - 4 860	61,8	39,2	400	400	1 150	466	566	40	25	450	643	210	1 010	765
500	4 860 - 5 940	71,7	45,6	450	450	1 190	516	616	40	32	500	668	210	1 060	815
560	5 940 - 7 400	83,2	52,4	500	500	1 290	576	676	40	32	560	698	210	1 120	875
630	7 400 - 9 300	95,8	60,8	500	560	1 290	646	746	40	32	630	773	250	1 230	945
710	9 300 - 11 700	112	70,6	600	630	1 350	726	826	50	32	710	813	250	1 300	1 025
800	11 700 - 14 700	150,6	94,9	700	710	1 490	820	920	50	32	800	860	250	1 405	1 120
900	14 700 - 18 470	177,4	110,4	800	800	1 550	920	1 020	50	32	900	910	250	1 505	1 220
1 000	18 470 - 22 680	207,3	128,4	900	900	1 670	1 020	1 120	50	32	1 000	960	250	1 605	1 320
1 120	22 680 - 28 300	256,2	159,4	1 000	1 000	1 730	1 144	1 244	50	32	1 120	1 022	250	1 727	1 440
1 250	28 300 - 35 100	301,6	188,5	1 000	1 120	1 830	1 274	1 374	50	40	1 250	1 117	280	1 872	1 570
1 400	35 100 - 43 850	382,3	236,4	1 200	1 200	1 930	1 424	1 524	50	40	1 400	1 192	280	2 037	1 720
1 600	43 850 - 57 000	470,4	289,2	1 400	1 400	2 070	1 624	1 724	50	40	1 600	1 292	280	2 237	1 920
1 800	57 000 - 71 900	611,4	377	1 400	1 500	2 230	1 830	1 930	50	40	1 800	1 395	280	2 440	2 125
2 000	71 900 - 90 000	716,9	442,2	1 600	1 600	2 330	2 030	2 130	50	40	2 000	1 495	280	2 640	2 325

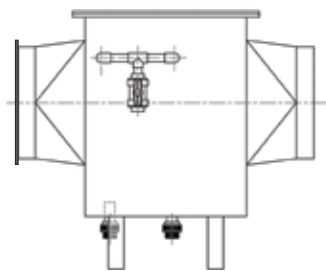
*Les poids sont donnés pour une exécution 1 | Weights for execution 1

Exécutions

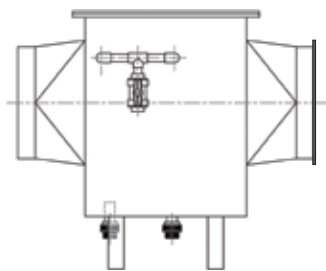
1



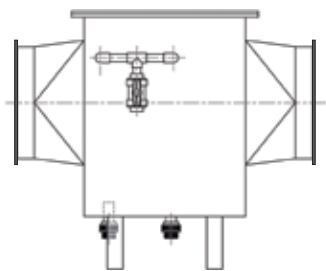
2



3



4



Pour d'autres dimensions, nous consulter, un commercial se tient à votre disposition pour un avis technique.
For other sizes, please contact us, we are at your disposal for technical advice.

Toute reproduction, même partielle est interdite. Informations et visuels non-contractuels et modifiables sans préavis.
Any reproduction, in part or in whole, is strictly forbidden. Non contractual information and visuals. Specifications mentioned are subject to change without notice.

John Cockerill Europe Environnement
 1, rue des Pins • Parc d'Activités du Pays de Thann • 68700 Aspach-Michelbach, France
 Tél. : +33 (0)3 89 37 41 41 • europa.environment@johncockerill.com

johncockerill.com/environment

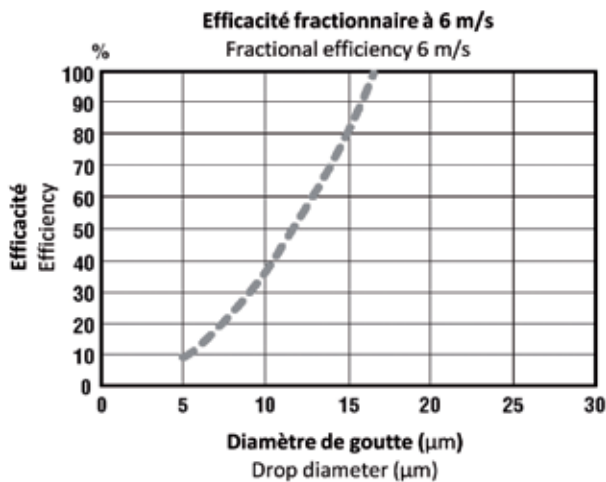
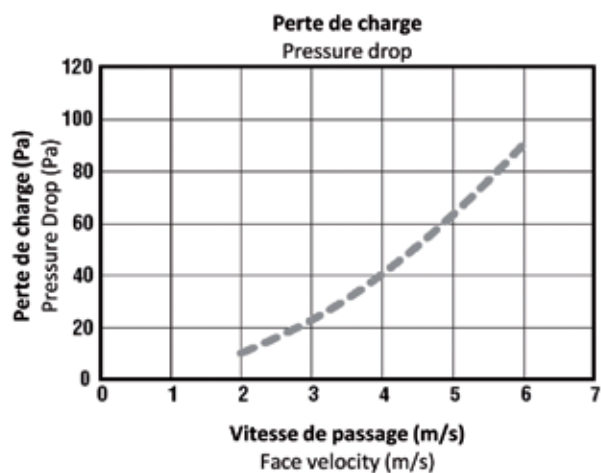
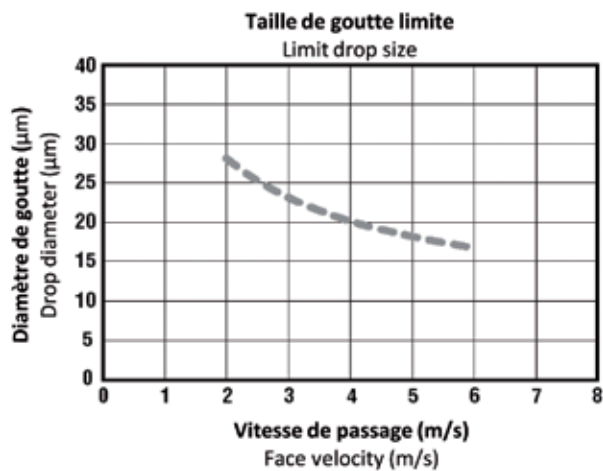


Séparateur de gouttes **SGL**

Droplet separator **SGL**

Traitement des vésicules en suspension | Treatment of vesicles in suspension

Caractéristiques techniques : profil des séparateurs de gouttes
Specifications : blades profil



— 25 mm d'espacement entre les profilés
25 mm space between profiles



Profil des lames de séparation
Blades profil

John Cockerill Europe Environnement

1, rue des Pins • Parc d'Activités du Pays de Thann • 68700 Aspach-Michelbach, France

Tél. : +33 (0)3 89 37 41 41 • europe.environnement@johncockerill.com

johncockerill.com/environment

**John
Cockerill**

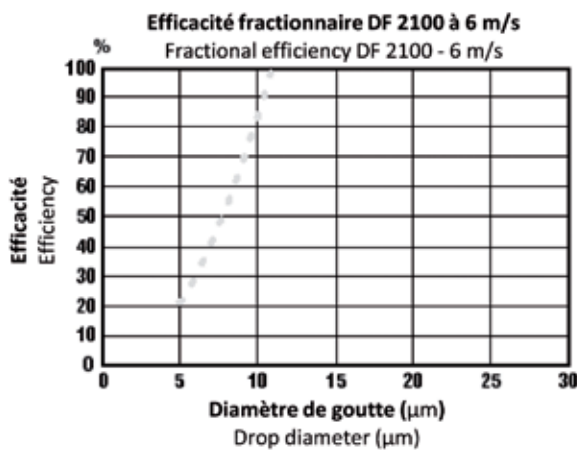
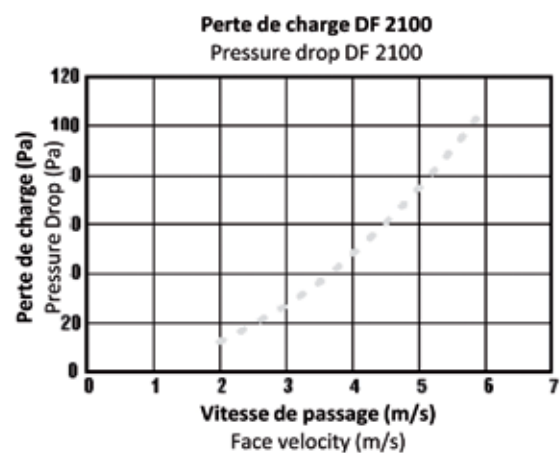
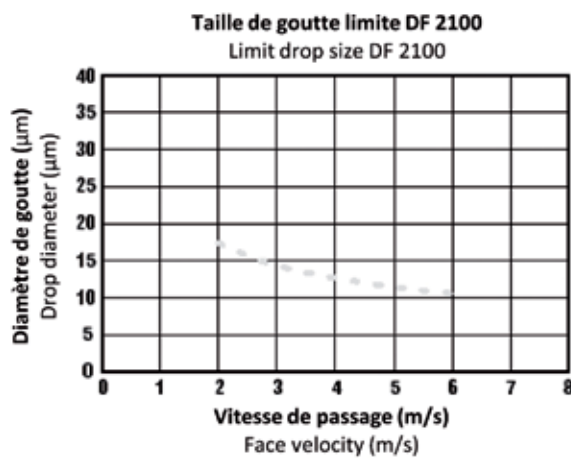
Séparateur de gouttes **SGL**

Droplet separator **SGL**

Traitement des vésicules en suspension | Treatment of vesicles in suspension

Caractéristiques techniques : profil des séparateurs de gouttes

Specifications : blades profil



SUR DEMANDE | ON REQUEST

20 mm d'espacement entre les profilés
20 mm space between profiles

John Cockerill Europe Environnement

1, rue des Pins • Parc d'Activités du Pays de Thann • 68700 Aspach-Michelbach, France

Tél. : +33 (0)3 89 37 41 41 • europe.environnement@johncockerill.com

johncockerill.com/environment

