

jaga

CLIMATE DESIGNERS

Chauffer



Light cooling

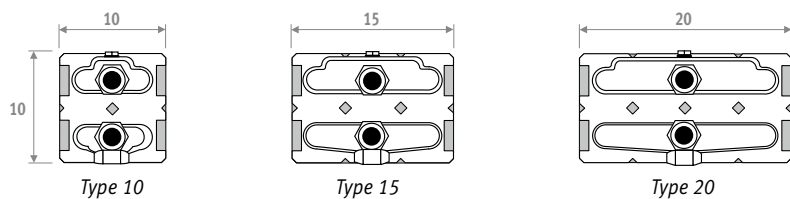


MINI CANAL HYBRID DONNÉES TECHNIQUES



MINI CANAL HYBRID

APERÇU ÉCHANGEURS DE CHALEUR



POIDS / CONTENU EN EAU



Poids et contenu en eau sans emballage ou options..

POIDS EN KG/MÈTRE

Largeur	H 009	011	014	019
14	4.60	5.00	5.70	---
18	5.01	5.42	---	---
26	5.80	6.24	7.77	9.25
34	7.05	7.52	9.51	11.06
42	8.29	8.80	11.28	12.89

Poids moyen en kg/mètre pour l'unité complet, grille et cadre inclus.

CONTENU EN EAU LITRE/MÈTRE

Largeur	H 009	011	014	019
14	0.16	0.16	0.32	---
18	0.32	0.32	---	---
26	0.32	0.32	0.65	0.65
34	0.48	0.48	0.98	0.98
42	0.66	0.66	1.32	1.32

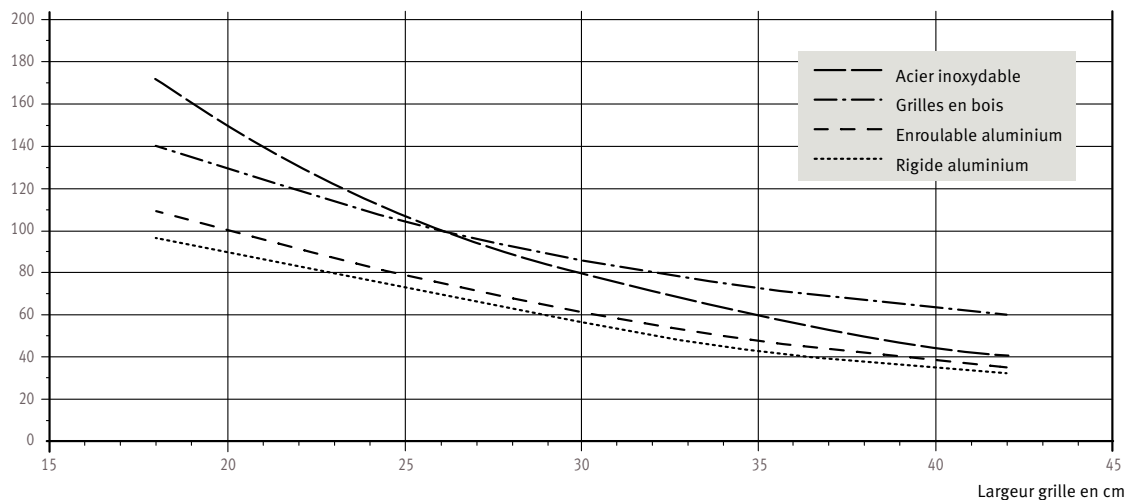
GRILLES POIDS EN KG/MÈTRE

Modèle	Largeur				
	12.8	16.8	24.8	32.8	40.8
- Enroulable Designo merbau/merbau verni	2.18	3.00	3.52	3.98	4.67
- Enroulable Designo chêne/chêne verni	1.59	2.03	2.69	3.34	3.90
- Enroulable Designo hêtre/hêtre verni	1.50	1.90	2.50	3.10	3.60
- Enroulable merbau/merbau verni	2.15	2.70	3.03	3.35	4.05
- Enroulable chêne/chêne verni	1.48	1.71	2.15	2.61	3.12
- Enroulable hêtre/hêtre verni	1.40	1.60	2.00	2.42	2.88
- Enroulable alu naturel/noir/brun foncé/laiton	1.21	1.38	2.07	2.76	3.45
- Enroulable acier inoxydable	2.18	2.86	4.22	5.58	6.94
- Rigide Designo alu naturel/noir/brun foncé/laiton/laqué	1.60	2.10	3.20	4.10	5.00
- Rigide alu naturel/noir/brun foncé/laiton/laqué	1.55	2.20	2.50	3.15	3.75

CHARGE MAXIMALE DES GRILLES

- **Grilles enroulable en bois et aluminium:** charge ponctuelle au centre de la grille jusqu'à 2 mm max. de fléchissement.
- **Grilles rigide:** charge ponctuelle au centre du profil transversal jusqu'à 2 mm max. de fléchissement.

poinçonnement en Kg



MINI CANAL HYBRID

COEFFICIENTS DE CORRECTION

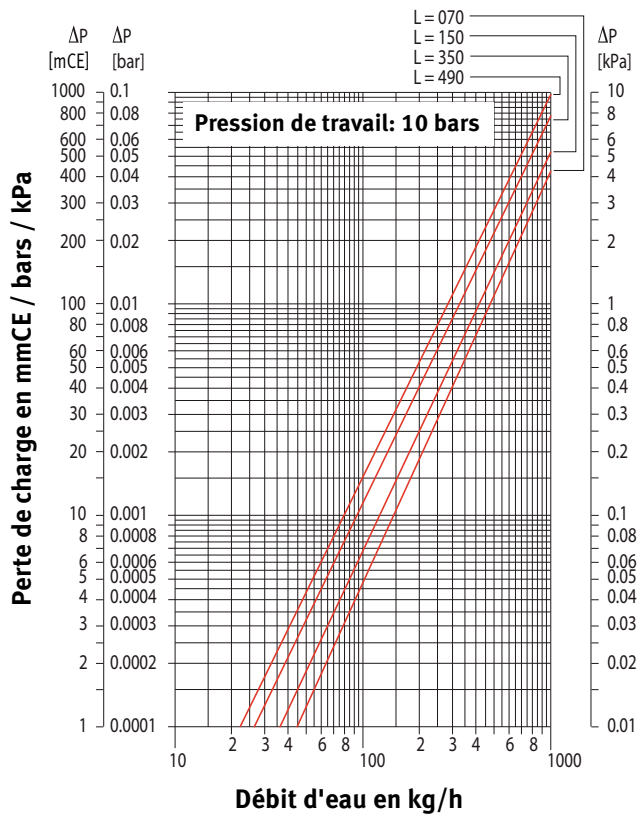
COEFFICIENTS DE CORRECTION VALEUR MOYENNE SUIVANT EN442 - RÉGIME 75/65/20°C

Tv	Tl	Tr	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
90	18		0.56	0.67	0.76	0.84	0.92	0.99	1.05	1.11	1.17	1.24	1.29	1.34	1.39
	20		0.49	0.62	0.71	0.80	0.87	0.94	1.01	1.07	1.13	1.20	1.25	1.30	1.35
	22		0.42	0.56	0.66	0.75	0.83	0.90	0.97	1.03	1.09	1.16	1.21	1.26	1.31
	24		0.31	0.50	0.61	0.71	0.79	0.86	0.93	0.99	1.05	1.11	1.17	1.22	1.27
85	18		0.53	0.64	0.73	0.81	0.88	0.95	1.01	1.07	1.14	1.19	1.24	1.29	
	20		0.47	0.59	0.68	0.76	0.84	0.91	0.97	1.03	1.09	1.15	1.20	1.25	
	22		0.39	0.53	0.63	0.72	0.79	0.86	0.93	0.99	1.05	1.11	1.16	1.21	
	24		0.29	0.47	0.58	0.67	0.75	0.82	0.89	0.95	1.01	1.07	1.12	1.17	
80	18		0.50	0.61	0.70	0.77	0.84	0.91	0.97	1.03	1.09	1.14	1.19		
	20		0.44	0.56	0.65	0.73	0.80	0.87	0.93	0.99	1.05	1.10	1.15		
	22		0.37	0.50	0.60	0.68	0.76	0.82	0.89	0.95	1.01	1.06	1.11		
	24		0.27	0.45	0.55	0.64	0.71	0.78	0.85	0.91	0.97	1.02	1.07		
75	18		0.48	0.58	0.66	0.74	0.80	0.87	0.93	0.99	1.04	1.09			
	20		0.42	0.53	0.62	0.69	0.76	0.82	0.88	0.95	1.00	1.05			
	22		0.35	0.48	0.57	0.65	0.72	0.78	0.84	0.91	0.96	1.01			
	24		0.25	0.42	0.52	0.60	0.68	0.74	0.80	0.87	0.92	0.97			
70	18		0.45	0.55	0.63	0.70	0.76	0.82	0.89	0.94	0.99				
	20		0.39	0.50	0.58	0.65	0.72	0.78	0.85	0.90	0.95				
	22		0.32	0.45	0.54	0.61	0.68	0.74	0.80	0.86	0.91				
	24		0.24	0.39	0.49	0.57	0.64	0.70	0.76	0.82	0.87				
65	18		0.42	0.51	0.59	0.66	0.72	0.78	0.84	0.89					
	20		0.36	0.47	0.55	0.62	0.68	0.74	0.80	0.85					
	22		0.30	0.42	0.50	0.57	0.64	0.70	0.76	0.81					
	24		0.22	0.36	0.46	0.53	0.60	0.66	0.72	0.77					
60	18		0.39	0.48	0.55	0.62	0.68	0.74	0.79						
	20		0.34	0.43	0.51	0.58	0.64	0.70	0.75						
	22		0.28	0.39	0.47	0.54	0.60	0.66	0.71						
	24		0.20	0.33	0.42	0.49	0.56	0.62	0.67						
55	18		0.36	0.44	0.51	0.58	0.64	0.69							
	20		0.31	0.40	0.47	0.54	0.60	0.65							
	22		0.25	0.35	0.43	0.49	0.55	0.61							
	24		0.17	0.30	0.39	0.45	0.51	0.57							
50	18		0.33	0.41	0.47	0.53	0.59								
	20		0.28	0.36	0.43	0.49	0.55								
	22		0.22	0.32	0.39	0.45	0.51								
	24		0.15	0.27	0.35	0.41	0.47								
45	18		0.30	0.37	0.43	0.49									
	20		0.25	0.33	0.39	0.45									
	22		0.20	0.28	0.35	0.41									
	24		0.13	0.24	0.31	0.37									
40	18		0.26	0.33	0.39										
	20		0.22	0.29	0.35										
	22		0.17	0.25	0.31										
	24		0.11	0.20	0.27										
35	18		0.23	0.29											
	20		0.18	0.25											
	22		0.14	0.21											
	24		0.08	0.16											
30	18		0.19												
	20		0.14												
	22		0.10												
	24		0.06												

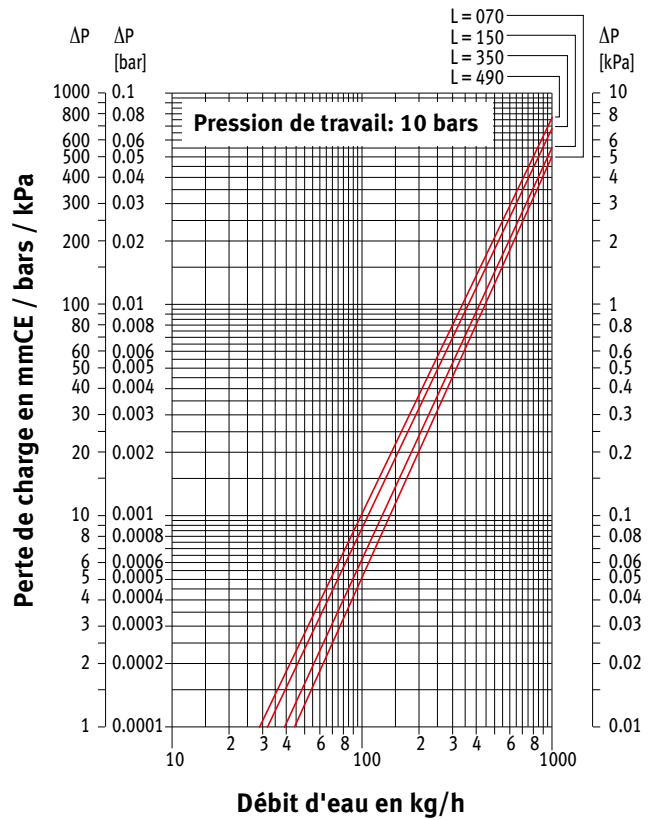
Les puissances données à ΔT 50 et ΔT 30 sont des valeurs exacts. ΔT 50 a été mesuré, ΔT 30 a été calculé selon EN 442. Pour tous les autres ΔT , ce table vous donnera des coefficients de correction moyens, valable pour toutes les dimensions.

MINI CANAL HYBRID - PERTES DE CHARGE

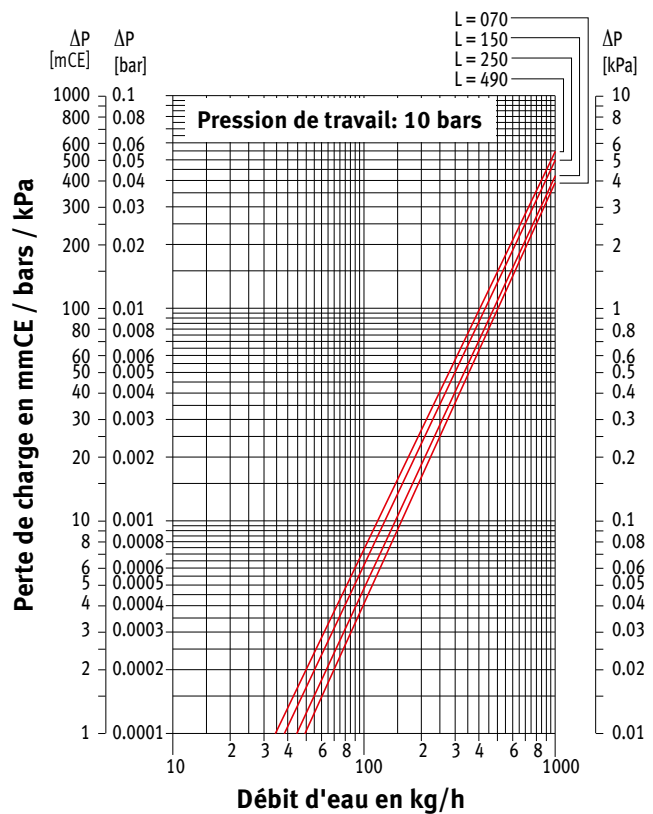
PERTE DE CHARGE TYPE 10



PERTE DE CHARGE TYPE 15



PERTE DE CHARGE TYPE 20



DÉBIT D'EAU MAXIMAL RECOMMANDÉ PAR DIAMÈTRE DE TUYAU À UNE VITESSE D'EAU MAXIMALE DE 0,4 M/S

Tuyau	Ø extérieur mm	Épaisseur de la paroi mm	Débit maximal kg/h	Puissance maximale à ΔT (°C) (T alimentation - T retour)				
				ΔT 2	ΔT 5	ΔT 10	ΔT 20	ΔT 30
				Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
10/1	10.0	1.0	72	168	421	841	1682	2524
12/1	12.0	1.0	113	263	657	1314	2629	3943
12/2	12.0	2.0	72	168	421	841	1682	2524
14/1	14.0	1.0	163	379	946	1893	3785	5678
14/2	14.0	2.0	113	263	657	1314	2629	3943
15/1	15.0	1.0	191	444	1111	2221	4443	6664
16/1	16.0	1.0	222	515	1288	2576	5152	7729
16/1.5	16.0	1.5	191	444	1111	2221	4443	6664
16/2	16.0	2.0	163	379	946	1893	3785	5678
16/2.2	16.0	2.2	152	354	884	1769	3537	5306
17/2	17.0	2.0	191	444	1111	2221	4443	6664
3/8"	17.1	3.2	129	301	752	1505	3010	4515
18/1	18.0	1.0	289	673	1682	3365	6730	10095
18/2	18.0	2.0	222	515	1288	2576	5152	7729
20/2	20.0	2.0	289	673	1682	3365	6730	10095
1/2"	21.3	3.7	217	504	1259	2518	5035	7553
26/3	26.0	3.0	452	1052	2629	5258	10515	15773

Jaga S.A.
Verbindingslaan 16
B-3590 Diepenbeek

Tél.: +32 (0)11 29 41 11
Fax: +32 (0)11 32 35 78
E-mail: info@jaga.be

Vu que le développement des produits constitue un processus continu, toutes ces données sont mentionnées sous réserve de modifications éventuelles.