

jaga
CLIMATE DESIGNERS



LINEA PLUS SUR PIEDS



LINEA PLUS SUR PIEDS

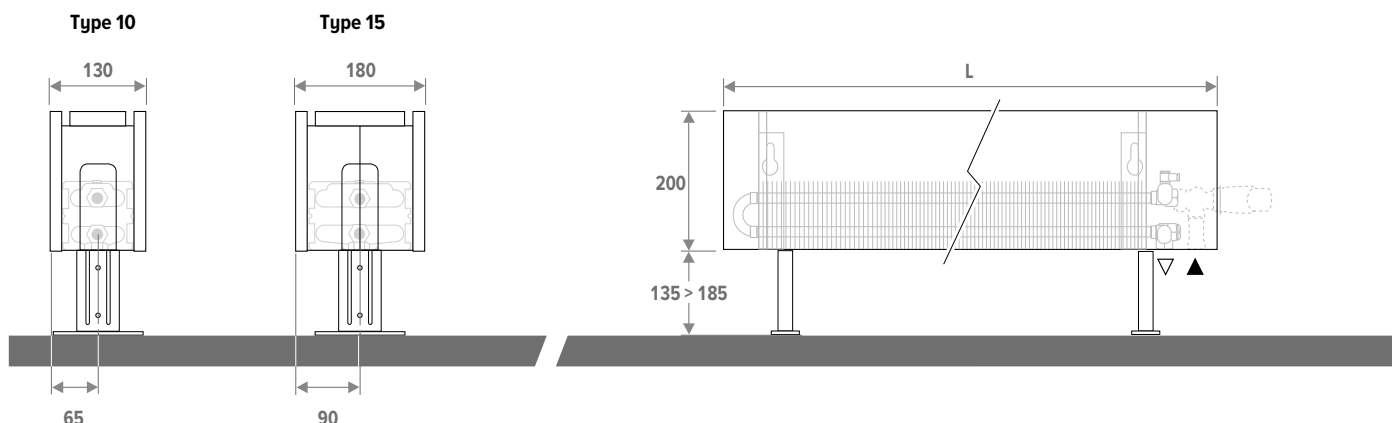
TABLE DES MATIÈRES	3
DONNÉES TECHNIQUES	5
Dimensions	5
Livraison standard	5
Couleurs	5
Options	5
Raccordement hydronique	6
Connexion à gauche ou à droite avec commande en bas (Standard)	6
Connexion à gauche ou à droite avec commande à distance	6
Tableau technique	7
Hauteur 020	7
Hauteur 035	8
Pièces détachées	10
Coefficients de correction	12
Pertes de charge	13
Type 10	13
Type 11	14
Type 15	15
Type 16	16
Type 20	17
Type 21	18

LINEA PLUS SUR PIEDS

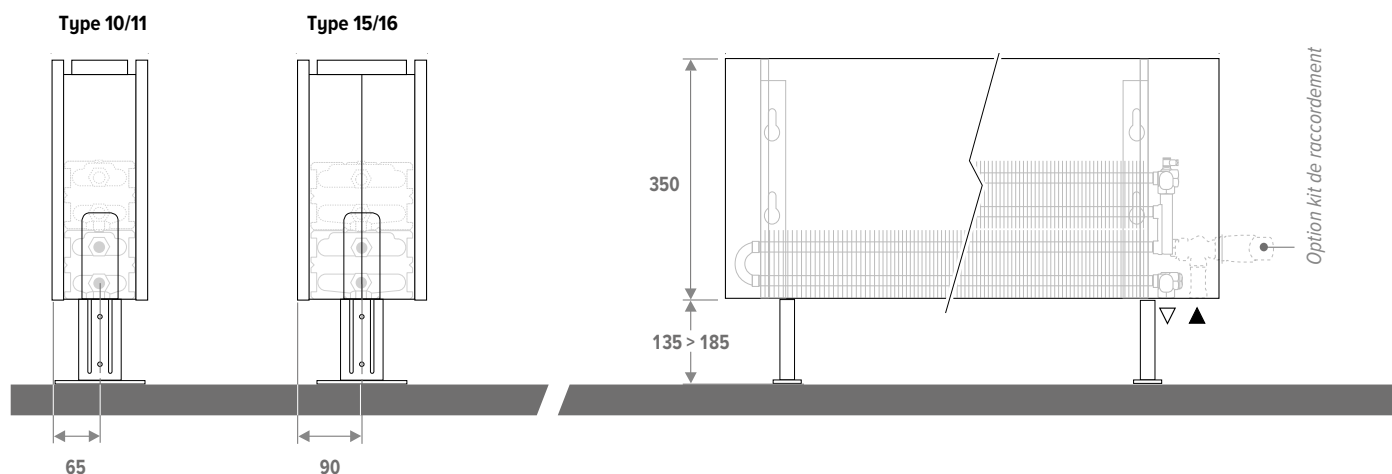


DIMENSIONS (en mm)

Hauteur 020



Hauteur 035



LIVRAISON STANDARD

- échangeur de chaleur Low-H₂O, avec revêtement anti-salissures et anti-poussière gris graphite (RAL 7024)
- pieds réglables standards en gris neutre
- purgeur équerre 1/8" et bouchon 1/2"
- raccordement en bas à gauche ou à droite

COULEURS

Peinture écologique avec habillage en poudre anti-rayure et haute résistance UV

Couleurs standards

- couleur blanc signalisation RAL 9016 (133), laque soft touch, aspect satin, finement structurée
- gris sablé (001), laque métallique fine structure
- off-black (145), laque satinée soft touch légèrement structurée

Autres couleurs

voir carte de couleurs Jaga.

Supplément de prix en fonction de la longueur de l'appareil :

- Longueur < 100 cm
- Longueur de 100 cm à 200 cm
- Longueur > 200 cm

OPTIONS

Pieds de la même couleur que l'appareil

Les pieds standards en laque gris neutre, sont également disponibles dans la même couleur que l'habillage. À cet effet répéter le code de couleur de l'habillage après le code de l'appareil

ex.: LINF 020 050 10 XXX AS XXX

Supplément de prix en fonction de la longueur de l'appareil :

- Longueur 050 > 110: 2 pieds
- Longueur 120 > 220: 3 pieds
- Longueur 240 > 300: 4 pieds

Pieds rallongés réglables

- Pour commander des pieds en gris neutre, ajouter AL au code de commande

ex.: LINF 020 050 10 XXX AL

- Pour commander des pieds de la même couleur que l'appareil, ajouter AL au code de commande et répéter code de couleur.

ex.: LINF 020 050 10 XXX AL XXX

Supplément de prix en fonction de la longueur de l'appareil :

- Longueur 050 > 110: 2 pieds
- Longueur 120 > 220: 3 pieds
- Longueur 240 > 300: 4 pieds

CODE DE COMMANDE

LINF	020	050	10	XXX	AS	
						Pied
						Couleur
						Type
						Longueur
						Hauteur

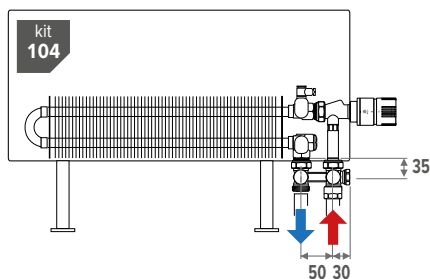
STANDARD: CONNEXION À GAUCHE OU À DROITE AVEC COMMANDE EN BAS

Gauche ou droite vers le bas, vers le mur ou vers le sol. Raccordement mural par la face inférieure de l'habillage ou complètement invisible dans l'habillage. L'installateur peut faire pivoter l'échangeur de chaleur pour une connexion à droite ou à gauche.

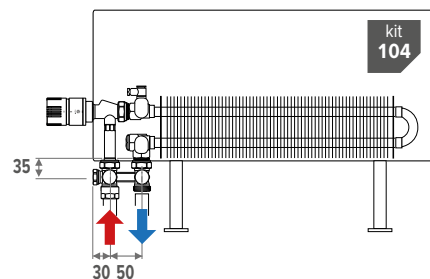
Jeux de raccords Eurocône possibles.: 102, 104, 182, 184, 282

Jeux de raccords M24 possibles: 12, 14

Exemple de raccord à droite (standard)



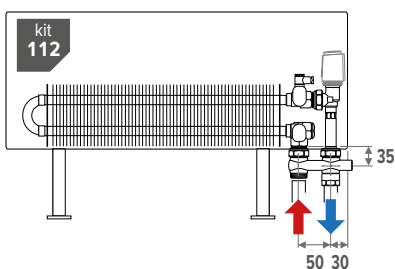
Exemple de raccord à gauche



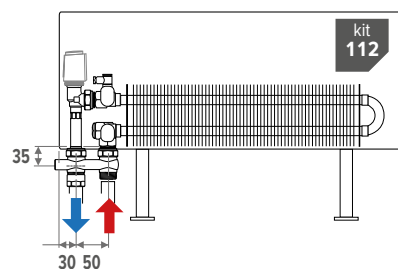
CONNEXION À GAUCHE OU À DROITE AVEC COMMANDE À DISTANCE

Jeux de raccords Eurocône possibles.: 112, 114

Exemple de raccord à droite (standard)



Exemple de raccord à gauche

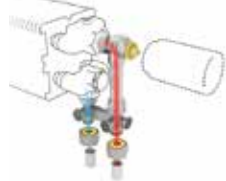


Vers le sol - Départ à l'extérieur

Avec vanne H Jaga



Avec vanne Gampper Vario DP Dynamique



kit 104 KVS: 0.8	
BITUBE / MONOTUBE	
COLO HBSF AC 4...	AC
COLO HBSF AW 4...	AW
COLO HBSF AS 4...	AS
COLO HBSF AB 4...	AB
COLO HBSF JH 4...	JH

indiquer code raccords de serrage

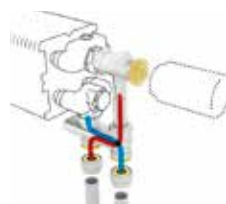
contrôle automatique de débit (20 -340 l/h)

kit 184	
BITUBE	
COLO GASF AC 4...	AC
COLO GASF AW 4...	AW
COLO GASF AS 4...	AS
COLO GASF AB 4...	AB
COLO GASF JH 4...	JH

indiquer code raccords de serrage

Vers le sol - Départ à l'intérieur

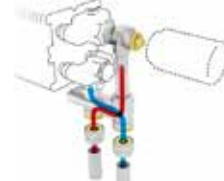
Avec vanne Jaga Crossflow



kit 102 KVS: 0.8	
BITUBE	
COLO HBCF AC 4...	AC
COLO HBCF AW 4...	AW
COLO HBCF AS 4...	AS
COLO HBCF AB 4...	AB
COLO HBCF JH 4...	JH

indiquer code raccords de serrage

Avec vanne Gampper Vario DP Dynamique



contrôle automatique de débit (20 -340 l/h)

kit 182	
BITUBE	
COLO GACF AC 4...	AC
COLO GACF AW 4...	AW
COLO GACF AS 4...	AS
COLO GACF AB 4...	AB
COLO GACF JH 4...	JH

indiquer code raccords de serrage

Raccords bicones 3/4» Eurocone

TUBE MÉTALLIQUE DE PRÉCISION		SYNTHÉTIQUE OU MULTICOUCHE PER/ALU	
CODE	Tuyau Ø	CODE	Tuyau Ø
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2

Informations détaillées sur les vannes, voir la brochure « Kits de raccordement & vannes »

LINEA PLUS SUR PIEDS

HAUTEUR 020 (STANDARD)

Hauteur H cm	LONGUEUR L cm	TYPE T	CHAUFFER Température ambiante 20°C					POIDS CONTENU EN EAU		CODE DE COMMANDE
			35/30 Watts	45/40 Watts	50/45 Watts	55/45 Watts	75/65 Watts	kg	L	
LINF 020	050	10	36	86	115	129	271	6	0.3	LINF 020 050 10 XXX XX
		15	66	155	206	231	483	7	0.5	LINF 020 050 15 XXX XX
		20	86	202	270	303	632	8	0.7	LINF 020 050 20 XXX XX
	060	10	44	103	138	155	325	7	0.4	LINF 020 060 10 XXX XX
		15	79	186	248	278	580	8	0.6	LINF 020 060 15 XXX XX
		20	104	243	324	363	758	9	0.8	LINF 020 060 20 XXX XX
	070	10	51	120	161	180	379	8	0.5	LINF 020 070 10 XXX XX
		15	93	217	289	324	676	9	0.7	LINF 020 070 15 XXX XX
		20	121	283	378	424	885	10	0.9	LINF 020 070 20 XXX XX
	080	10	58	137	184	206	433	8	0.5	LINF 020 080 10 XXX XX
		15	106	248	330	370	773	10	0.8	LINF 020 080 15 XXX XX
		20	138	324	432	484	1011	11	1.1	LINF 020 080 20 XXX XX
	090	10	66	155	207	232	487	9	0.6	LINF 020 090 10 XXX XX
		15	119	278	371	416	869	11	0.9	LINF 020 090 15 XXX XX
		20	156	364	486	545	1138	12	1.2	LINF 020 090 20 XXX XX
	100	10	73	172	229	258	541	10	0.7	LINF 020 100 10 XXX XX
		15	132	310	413	463	966	12	1.0	LINF 020 100 15 XXX XX
		20	173	405	540	605	1264	13	1.3	LINF 020 100 20 XXX XX
	110	10	80	189	252	283	595	11	0.7	LINF 020 110 10 XXX XX
		15	146	341	454	509	1063	13	1.1	LINF 020 110 15 XXX XX
		20	190	445	593	666	1390	14	1.5	LINF 020 110 20 XXX XX
	120	10	87	206	275	309	649	12	0.8	LINF 020 120 10 XXX XX
		15	159	371	495	555	1159	14	1.2	LINF 020 120 15 XXX XX
		20	207	486	648	726	1517	16	1.6	LINF 020 120 20 XXX XX
	140	10	102	240	321	360	757	14	0.9	LINF 020 140 10 XXX XX
		15	185	433	578	648	1352	16	1.4	LINF 020 140 15 XXX XX
		20	242	567	756	847	1770	18	1.8	LINF 020 140 20 XXX XX
	160	10	117	275	367	412	866	15	1.0	LINF 020 160 10 XXX XX
		15	212	495	660	741	1546	18	1.6	LINF 020 160 15 XXX XX
		20	276	647	863	968	2022	20	2.1	LINF 020 160 20 XXX XX
	180	10	131	309	413	464	974	17	1.2	LINF 020 180 10 XXX XX
		15	238	557	743	833	1739	19	1.8	LINF 020 180 15 XXX XX
		20	311	728	971	1089	2275	22	2.4	LINF 020 180 20 XXX XX
	200	10	146	343	459	515	1082	18	1.3	LINF 020 200 10 XXX XX
		15	264	619	825	925	1932	21	2.0	LINF 020 200 15 XXX XX
		20	346	809	1079	1210	2528	24	2.6	LINF 020 200 20 XXX XX
	220	10	160	378	505	567	1190	20	1.4	LINF 020 220 10 XXX XX
		15	291	681	908	1018	2125	23	2.2	LINF 020 220 15 XXX XX
		20	380	890	1187	1331	2781	26	2.9	LINF 020 220 20 XXX XX
	240	10	175	412	551	618	1298	22	1.6	LINF 020 240 10 XXX XX
		15	317	743	990	1110	2318	26	2.4	LINF 020 240 15 XXX XX
		20	415	971	1295	1453	3034	29	3.2	LINF 020 240 20 XXX XX
	260	10	189	446	597	670	1407	24	1.7	LINF 020 260 10 XXX XX
		15	344	805	1073	1203	2512	27	2.5	LINF 020 260 15 XXX XX
		20	449	1052	1403	1573	3286	31	3.4	LINF 020 260 20 XXX XX
	280	10	204	481	643	721	1515	25	1.8	LINF 020 280 10 XXX XX
		15	370	867	1156	1296	2705	29	2.7	LINF 020 280 15 XXX XX
		20	484	1133	1511	1694	3539	33	3.7	LINF 020 280 20 XXX XX

Émission EN442 à 20°C

remplir code de couleur

Hauteur LONGUEUR TYPE H L T cm cm			CHAUFFER Température ambiante 20°C					POIDS CONTENU EN EAU kg L		CODE DE COMMANDE
			35/30 Watts	45/40 Watts	50/45 Watts	55/45 Watts	75/65 Watts			
LINF 035	050	10	54	126	168	188	392	9	0.3	LINF 035 050 10 XXX XX
		15	96	220	292	327	673	10	0.5	LINF 035 050 15 XXX XX
		20	125	287	381	427	879	12	0.7	LINF 035 050 20 XXX XX
	060	10	65	151	201	226	470	10	0.4	LINF 035 060 10 XXX XX
		15	115	264	351	392	808	11	0.6	LINF 035 060 15 XXX XX
		20	150	345	457	512	1055	13	0.8	LINF 035 060 20 XXX XX
	070	10	76	176	235	263	548	11	0.5	LINF 035 070 10 XXX XX
		15	134	308	409	457	942	13	0.7	LINF 035 070 15 XXX XX
		20	174	402	534	597	1231	14	0.9	LINF 035 070 20 XXX XX
	080	10	86	201	268	301	626	12	0.5	LINF 035 080 10 XXX XX
		15	153	352	467	523	1077	14	0.8	LINF 035 080 15 XXX XX
		20	199	460	610	682	1406	15	1.1	LINF 035 080 20 XXX XX
	090	10	97	227	302	339	705	13	0.6	LINF 035 090 10 XXX XX
		15	172	396	525	588	1211	15	0.9	LINF 035 090 15 XXX XX
		20	224	517	686	768	1582	17	1.2	LINF 035 090 20 XXX XX
	100	10	108	252	336	376	783	14	0.7	LINF 035 100 10 XXX XX
		15	191	440	584	653	1346	16	1.0	LINF 035 100 15 XXX XX
		20	249	575	762	853	1758	18	1.3	LINF 035 100 20 XXX XX
	110	10	119	277	369	414	861	15	0.7	LINF 035 110 10 XXX XX
		15	210	484	643	719	1481	17	1.1	LINF 035 110 15 XXX XX
		20	274	632	839	938	1934	19	1.5	LINF 035 110 20 XXX XX
	120	10	130	302	403	451	940	17	0.8	LINF 035 120 10 XXX XX
		15	229	528	701	784	1615	20	1.2	LINF 035 120 15 XXX XX
		20	299	690	915	1024	2110	22	1.6	LINF 035 120 20 XXX XX
	140	10	151	353	470	526	1096	19	0.9	LINF 035 140 10 XXX XX
		15	267	616	817	915	1884	22	1.4	LINF 035 140 15 XXX XX
		20	349	804	1067	1194	2461	24	1.8	LINF 035 140 20 XXX XX
	160	10	173	403	537	602	1253	21	1.0	LINF 035 160 10 XXX XX
		15	306	705	935	1046	2154	24	1.6	LINF 035 160 15 XXX XX
		20	399	919	1220	1365	2813	27	2.1	LINF 035 160 20 XXX XX
	180	10	194	453	604	677	1409	24	1.2	LINF 035 180 10 XXX XX
		15	344	793	1051	1176	2423	27	1.8	LINF 035 180 15 XXX XX
		20	448	1034	1372	1535	3164	29	2.4	LINF 035 180 20 XXX XX
	200	10	216	504	671	752	1566	26	1.3	LINF 035 200 10 XXX XX
		15	382	881	1168	1307	2692	29	2.0	LINF 035 200 15 XXX XX
		20	498	1149	1525	1706	3516	32	2.6	LINF 035 200 20 XXX XX
	220	10	237	554	738	828	1723	28	1.4	LINF 035 220 10 XXX XX
		15	420	969	1285	1438	2961	31	2.2	LINF 035 220 15 XXX XX
		20	548	1264	1677	1877	3868	34	2.9	LINF 035 220 20 XXX XX
	240	10	259	604	805	902	1879	31	1.6	LINF 035 240 10 XXX XX
		15	458	1057	1401	1568	3230	35	2.4	LINF 035 240 15 XXX XX
		20	598	1379	1829	2047	4219	38	3.2	LINF 035 240 20 XXX XX
	260	10	281	655	872	978	2036	33	1.7	LINF 035 260 10 XXX XX
		15	497	1145	1519	1699	3500	37	2.5	LINF 035 260 15 XXX XX
		20	648	1494	1982	2218	4571	41	3.4	LINF 035 260 20 XXX XX
	280	10	302	705	939	1053	2192	35	1.8	LINF 035 280 10 XXX XX
		15	535	1233	1635	1830	3769	39	2.7	LINF 035 280 15 XXX XX
		20	698	1609	2134	2388	4922	43	3.7	LINF 035 280 20 XXX XX

Émission EN442 à 20°C

remplir code de couleur

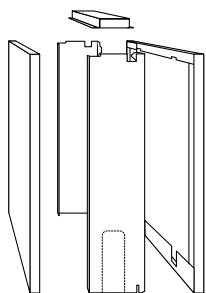
Hauteur H cm	LONGUEUR L cm	TYPE T	CHAUFFER Température ambiante 20°C					POIDS CONTENU EN EAU		CODE DE COMMANDE
			35/30 Watts	45/40 Watts	50/45 Watts	55/45 Watts	75/65 Watts	kg	L	
LINF 035	050	11	68	163	219	246	524	10	0.7	LINF 035 050 11 XXX XX
		16	95	227	306	344	733	12	1.0	LINF 035 050 16 XXX XX
		21	115	278	375	422	907	13	1.3	LINF 035 050 21 XXX XX
	060	11	82	196	263	296	629	11	0.8	LINF 035 060 11 XXX XX
		16	114	273	366	412	879	13	1.2	LINF 035 060 16 XXX XX
		21	138	333	449	506	1088	14	1.6	LINF 035 060 21 XXX XX
	070	11	96	228	307	345	734	12	0.9	LINF 035 070 11 XXX XX
		16	133	318	428	481	1026	14	1.4	LINF 035 070 16 XXX XX
		21	160	388	524	590	1269	16	1.9	LINF 035 070 21 XXX XX
	080	11	109	261	350	394	838	13	1.1	LINF 035 080 11 XXX XX
		16	151	363	489	550	1172	16	1.6	LINF 035 080 16 XXX XX
		21	183	444	599	674	1450	18	2.1	LINF 035 080 21 XXX XX
	090	11	123	294	394	443	943	14	1.2	LINF 035 090 11 XXX XX
		16	170	409	550	619	1319	18	1.8	LINF 035 090 16 XXX XX
		21	206	500	674	759	1632	19	2.4	LINF 035 090 21 XXX XX
	100	11	136	326	438	493	1048	16	1.3	LINF 035 100 11 XXX XX
		16	189	454	611	687	1465	19	2.0	LINF 035 100 16 XXX XX
		21	229	555	749	843	1813	21	2.7	LINF 035 100 21 XXX XX
	110	11	150	359	482	542	1153	17	1.5	LINF 035 110 11 XXX XX
		16	208	500	672	756	1612	20	2.2	LINF 035 110 16 XXX XX
		21	252	610	823	927	1994	22	2.9	LINF 035 110 21 XXX XX
	120	11	164	392	526	592	1258	19	1.6	LINF 035 120 11 XXX XX
		16	227	545	733	824	1758	23	2.4	LINF 035 120 16 XXX XX
		21	275	666	898	1012	2176	25	3.2	LINF 035 120 21 XXX XX
	140	11	191	457	613	690	1467	22	1.9	LINF 035 140 11 XXX XX
		16	265	636	855	962	2051	26	2.8	LINF 035 140 16 XXX XX
		21	321	777	1048	1180	2538	29	3.7	LINF 035 140 21 XXX XX
	160	11	218	522	701	789	1677	24	2.1	LINF 035 160 11 XXX XX
		16	303	727	977	1099	2344	28	3.2	LINF 035 160 16 XXX XX
		21	367	888	1198	1349	2901	31	4.3	LINF 035 160 21 XXX XX
	180	11	246	587	789	887	1886	26	2.4	LINF 035 180 11 XXX XX
		16	341	818	1099	1237	2637	31	3.6	LINF 035 180 16 XXX XX
		21	412	999	1347	1518	3263	35	4.8	LINF 035 180 21 XXX XX
	200	11	273	652	876	986	2096	29	2.7	LINF 035 200 11 XXX XX
		16	379	908	1221	1374	2930	33	4.0	LINF 035 200 16 XXX XX
		21	458	1110	1497	1687	3626	38	5.3	LINF 035 200 21 XXX XX
	220	11	300	718	964	1084	2306	31	2.9	LINF 035 220 11 XXX XX
		16	417	999	1344	1512	3223	36	4.4	LINF 035 220 16 XXX XX
		21	504	1221	1647	1855	3989	41	5.9	LINF 035 220 21 XXX XX
	240	11	327	783	1052	1183	2515	35	3.2	LINF 035 240 11 XXX XX
		16	454	1090	1466	1649	3516	40	4.8	LINF 035 240 16 XXX XX
		21	550	1332	1797	2024	4351	45	6.4	LINF 035 240 21 XXX XX
	260	11	355	848	1139	1281	2725	37	3.5	LINF 035 260 11 XXX XX
		16	492	1181	1588	1786	3809	42	5.1	LINF 035 260 16 XXX XX
		21	596	1443	1946	2193	4714	48	6.9	LINF 035 260 21 XXX XX
	280	11	382	913	1227	1380	2934	40	3.7	LINF 035 280 11 XXX XX
		16	530	1272	1710	1924	4102	45	5.5	LINF 035 280 16 XXX XX
		21	642	1554	2096	2361	5076	51	7.4	LINF 035 280 21 XXX XX

Émission EN442 à 20°C

remplir code de couleur

LINEA PLUS SUR PIEDS

HABILLAGE



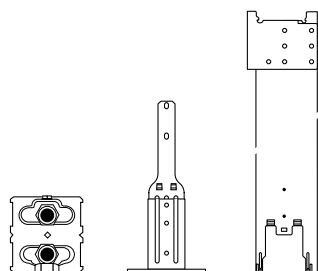
LIVRAISON STANDARD:

- grille
- panneau avant et arrière
- 2 côtés
- couleur 133, 001 ou 145

CODE DE COMMANDE

CLIF 020 050 10 XXX
 Couleur
 Type
 Longueur
 Hauteur

KIT DE CHAUFFAGE



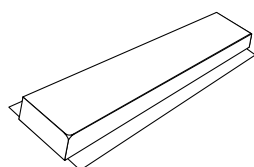
LIVRAISON STANDARD:

- échangeur de chaleur
- consoles
- purgeur coudé 1/8"
- pieds standard
- accessoires pour le montage du panneau arrière
- bouchon purgeur 1/2"

CODE DE COMMANDE

HLIF 020 050 10
 Type
 Longueur
 Hauteur

GRILLE



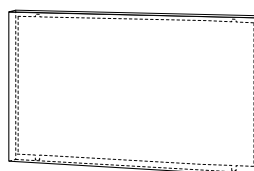
LIVRAISON STANDARD:

- couleur 133, 001 ou 145

CODE DE COMMANDE

5652 000 050 10 XXX
 Couleur
 Type
 Longueur

PANNEAU FRONTAL / PANNEAU ARRIÈRE



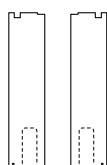
LIVRAISON STANDARD:

- couleur 133, 001 ou 145

CODE DE COMMANDE

5503 020 050 00 XXX
 Couleur
 Longueur
 Hauteur

CÔTÉS (par paires)



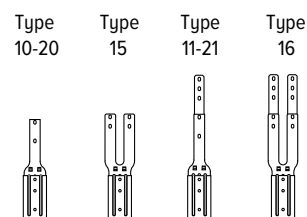
LIVRAISON STANDARD:

- couleur 133, 001 ou 145

CODE DE COMMANDE

5754 020 000 10 XXX
 Couleur
 Type
 Hauteur

PIED RÉGLABLE STANDARD



Réglable en Hauteur de 135 mm à 185 mm

Nombre de pieds pour l'échangeur de chaleur (1 par console)

- de 050 à 120 cm de long : 2 pièces
- de 140 à 220 cm de long : 3 pièces
- de 240 à 280 cm de long : 4 pièces

Les pieds (gris neutre standard) sont également disponibles dans la même couleur que l'habillage. Pour cela, répétez le code couleur de l'habillage après le code du pied.

ex.: 5201 000 000 10 xxx

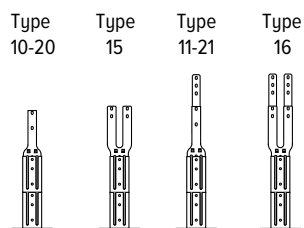
CODE DE COMMANDE

5201 000 000 10
 Type

LINEA PLUS SUR PIEDS

PIÈCES DÉTACHÉES

PIED RÉGLABLE ALLONGÉ POUR PLACEMENT DANS LE BÉTON DE REMPLISSAGE



Réglable en Hauteur de 255 mm à 290 mm

Nombre de pieds pour l'échangeur de chaleur (1 par console)

- de 050 à 120 cm de long : 2 pièces
- de 140 à 220 cm de long : 3 pièces
- de 240 à 280 cm de long : 4 pièces

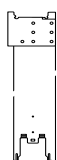
Pieds dans la couleur de l'habillage
Les pieds (gris neutre standard) sont également disponibles dans la même couleur que l'habillage. Pour cela, répétez le code couleur de l'habillage après le code du pied.

ex.: 5202 000 000 10 xxx

CODE DE COMMANDE

5202 000 000 **10** _____
Type

CONSOLES (par pièce)



nombre de supports pour échangeur de chaleur

- de 050 à 120 cm de long : 2 pièces
- de 140 à 220 cm de long : 3 pièces
- de 240 à 280 cm de long : 4 pièces

CODE DE COMMANDE

5156 **020** 000 **10** _____
Type d'échangeur de chaleur
Hauteur

ÉCHANGEUR DE CHALEUR



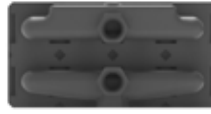
LIVRAISON STANDARD:

- échangeur de chaleur
- incl. purgeur d'air perpendiculaire et bouchon purgeur

CODE DE COMMANDE

5003 000 **050** **06** _____
Type d'échangeur de chaleur
Longueur

Aperçu des types d'échangeurs de chaleur

	Linea Plus Type 10	Linea Plus Type 11	Linea Plus Type 15	Linea Plus Type 16	Linea Plus Type 20	Linea Plus Type 21
Hauteur 020	 Type 10		 Type 15		 Type 20	
Hauteur 035	 Type 10	 Type 11	 Type 15	 Type 16	 Type 20	 Type 21

PURGEUR RALLONGÉ 1/8"



		H20			H35				
	Type	10	15	20	10	11	15	16	20 21
Code de commande									
50900114	078	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	- ✓
50900114	178	-	-	-	✓	-	✓	-	✓ -
50900114	278	-	-	-	-	-	-	-	-
50900114	378	-	-	-	-	-	-	-	-
50900114	528	-	-	-	-	-	-	-	-
50900114	728	-	-	-	-	-	-	-	-

Les puissances données à ΔT 50 sont des valeurs exactes calculées selon EN442. Pour tous les autres ΔT, ce tableau donne une valeur calculée en utilisant un facteur de correction moyen valable pour toutes les dimensions.

Sur www.jaga.com/selection-tools/, vous pouvez télécharger des outils de calcul avec les rendements exacts. Les outils de calcul en ligne sont toujours actualisés avec les données les plus récentes. Des différences mineures de rendement entre les tableaux déjà imprimés et les différents outils de calcul en ligne sont donc tout à fait normales et s'inscrivent dans les marges de tolérance fixées par la norme.

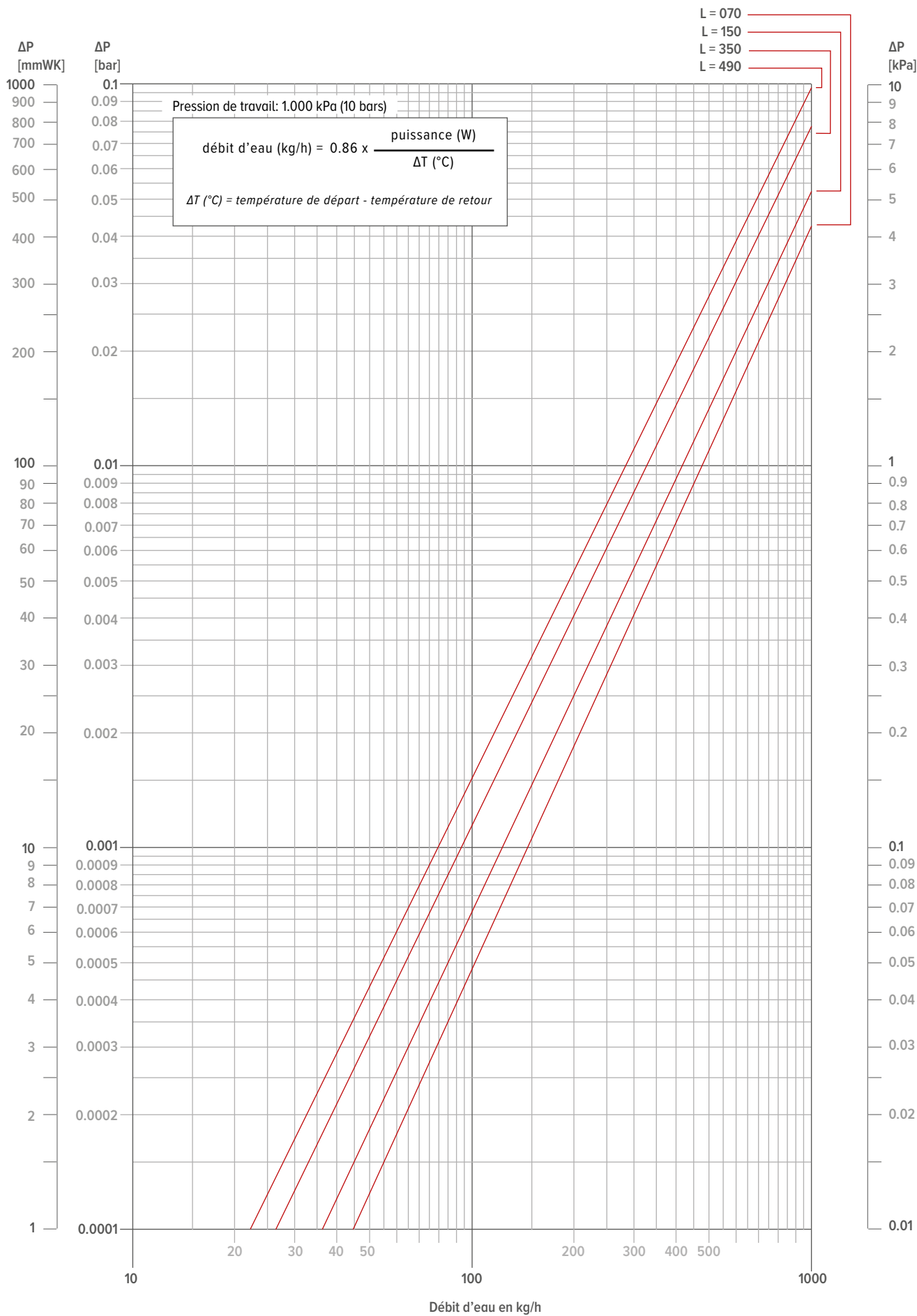
FACTEURS DE CORRECTION MOYENS POUR LES PRODUITS STATIQUES SELON EN442 - 75/65/20°C

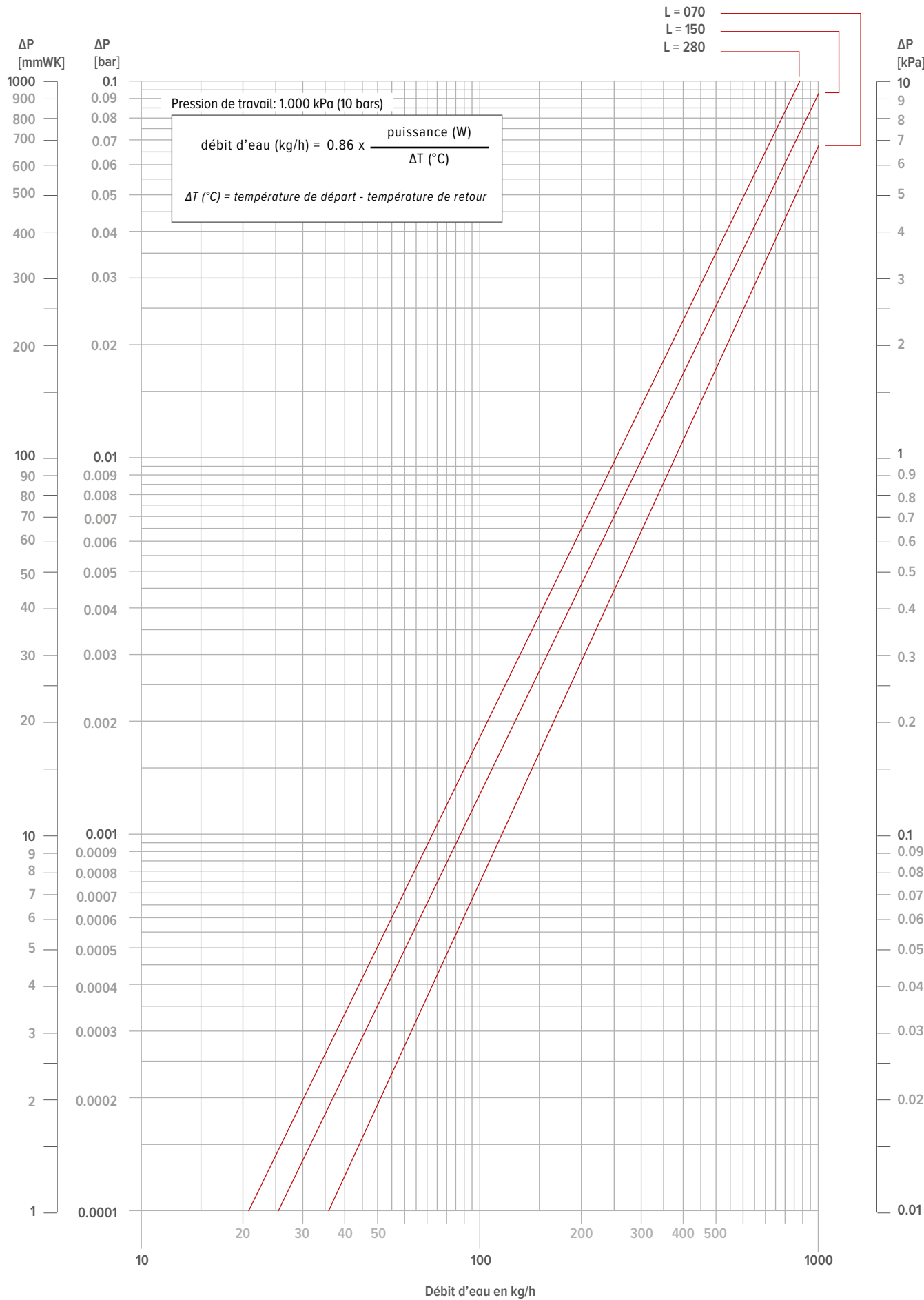
température ambiante: 20°C										température ambiante: 24°C											
Valeur N moyenne : 1.36										Valeur N moyenne : 1.36											
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25		TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA											TA										
75		1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31	75		0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	0.41	0.31	0.16
70		0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28	70		0.83	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47	0.38	0.28	0.14
65			0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25	65			0.70	0.64	0.57	0.50	0.43	0.35	0.25	0.12
60				0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23	60				0.58	0.52	0.45	0.38	0.31	0.23	0.11
55					0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20	55					0.47	0.41	0.34	0.28	0.20	0.09
50						0.44	0.38	0.32	0.25	0.18	50						0.36	0.30	0.24	0.17	0.08
45							0.34	0.28	0.22	0.15	45							0.26	0.20	0.14	0.06
40								0.24	0.19	0.13	40								0.17	0.12	0.05
35									0.15	0.10	35									0.09	0.03
30										0.07	30										0.02

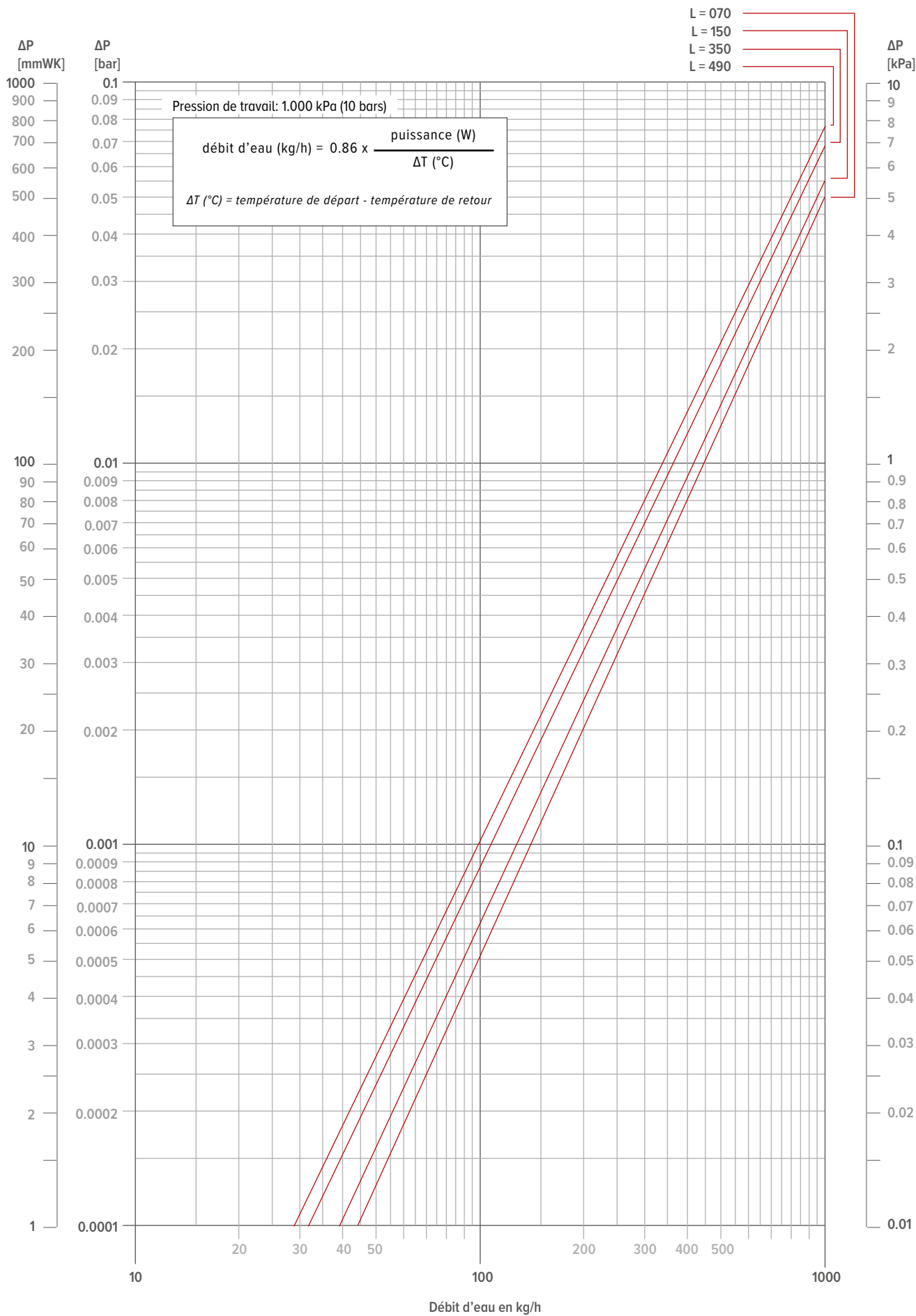
Facteurs de correction moyens pour Strada (sans DBH). Facteurs de correction exacts pour Strada ou Strada Hybrid : voir les outils de sélection

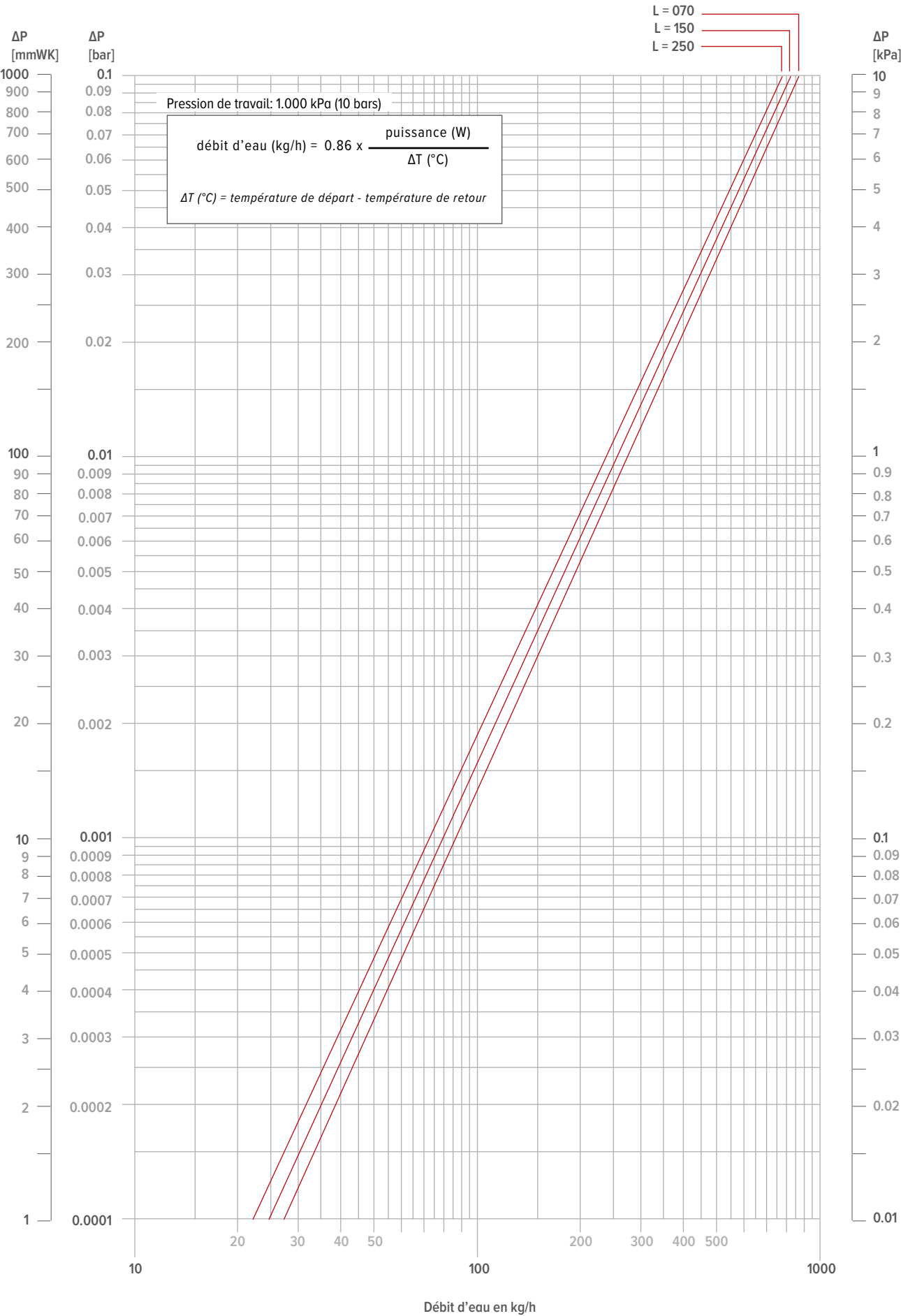
DIRECTIVE POUR LIMITER LES BRUITS D'ÉCOULEMENT

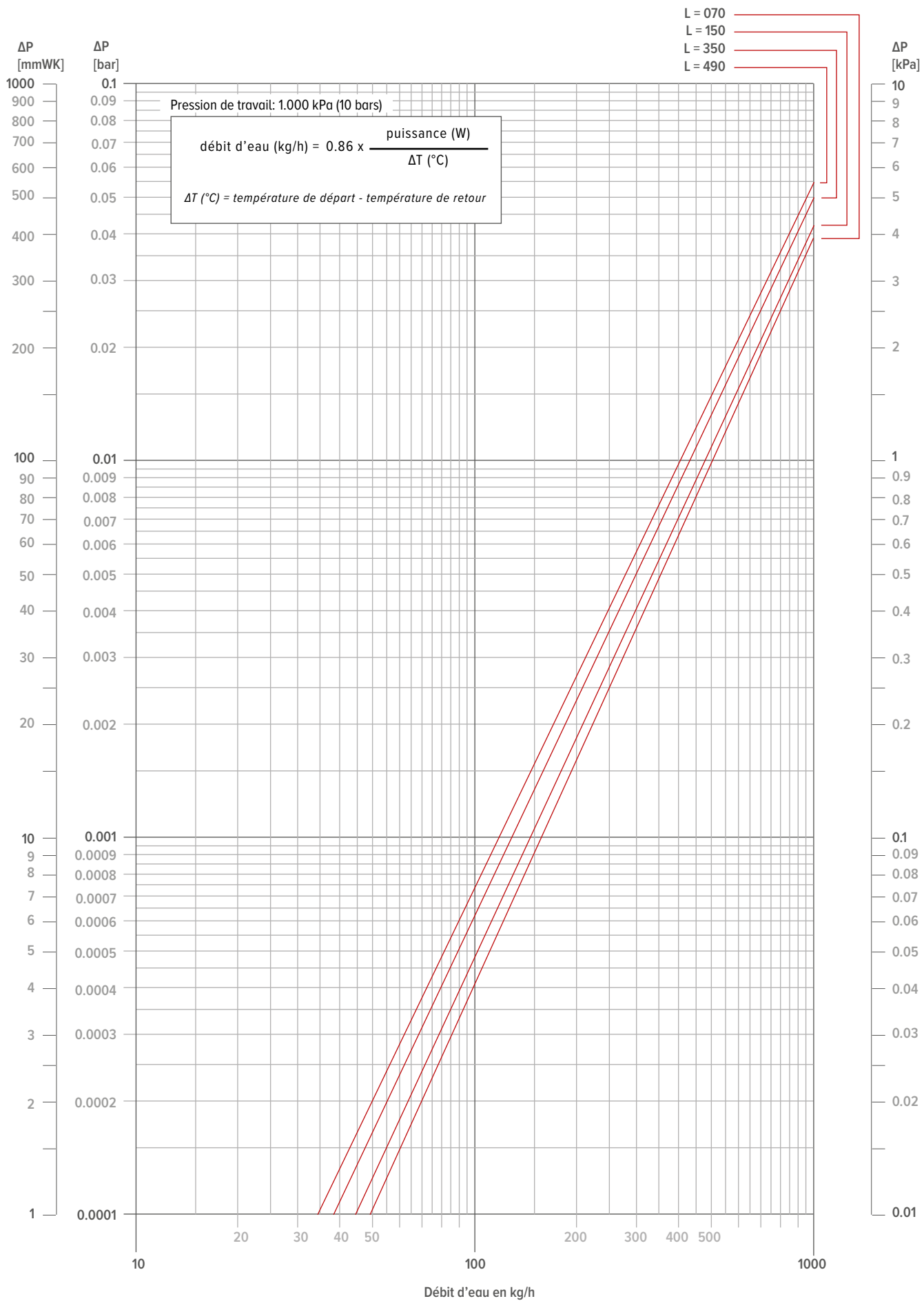
TUYAU	Ø exté- rieur	Epais- seur de la paroi	Vitesse max. de l'eau (EN10255)	teneur en eau par mètre	débit d'eau max.	Puissance maximale à ΔT (°C) (T alimentation - T retour)						
						ΔT 30	ΔT 20	ΔT 10	ΔT 5	ΔT 4	ΔT 3	ΔT 2
						mm	mm	m/s	l	kg/h	Watts	Watts
TUBE GALVANISÉ DIN 2440												
3/8 DN10 OD	17.2	2.35	0.40	0.12	173	6028	4019	2009	1005	804	603	402
1/2 DN15 OD	21.3	2.65	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670
3/4 DN20 OD	26.9	2.65	0.42	0.37	559	19515	13010	6505	3253	2602	1952	1301
1 DN25 OD	33.7	3.25	0.49	0.58	1023	35690	23793	11897	5948	4759	3569	2379
1 1/4 DN32 OD	42.4	3.25	0.60	1.01	2182	76101	50734	25367	12684	10147	7610	5073
1 1/2 DN40 OD	48.3	3.25	0.66	1.37	3255	113549	75700	37850	18925	15140	11355	7570
2 DN50 OD	60.3	3.65	0.80	2.21	6365	222025	148017	74008	37004	29603	22203	14802
TUBE MÉTALLIQUE DE PRÉCISION												
10/1	10	1.00	0.40	0.05	72	2512	1674	837	419	335	251	167
12/1	12	1.00	0.40	0.08	115	4019	2679	1340	670	536	402	268
14/1	14	1.00	0.40	0.11	158	5526	3684	1842	921	737	553	368
15/1	15	1.00	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435
16/1	16	1.00	0.40	0.15	216	7535	5023	2512	1256	1005	753	502
18/1	18	1.00	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670
22/1	22	1.00	0.40	0.31	446	15572	10381	5191	2595	2076	1557	1038
28/1	28	1.00	0.47	0.53	904	31522	21014	10507	5254	4203	3152	2101
PER/ALU												
12/2	12	2.00	0.40	0.05	72	2512	1674	837	419	335	251	167
14/2	14	2.00	0.40	0.08	115	4019	2679	1340	670	536	402	268
16/1.5	16	1.50	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435
16/2	16	2.00	0.40	0.11	158	5526	3684	1842	921	737	553	368
17/2	17	2.00	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435
18/2	18	2.00	0.40	0.15	216	7535	5023	2512	1256	1005	753	502
20/2	20	2.00	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670
26/3	26	3.00	0.40	0.31	446	15572	10381	5191	2595	2076	1557	1038
32/3	32	3.00	0.47	0.53	904	31522	21014	10507	5254	4203	3152	2101
40/3.5	40	3.50	0.56	0.86	1726	60220	40147	20073	10037	8029	6022	4015
50/4.25	50	4.25	0.66	1.35	3206	111824	74549	37275	18637	14910	11182	7455
63/5	63	5.00	0.80	2.21	6346	221359	147573	73786	36893	29515	22136	14757

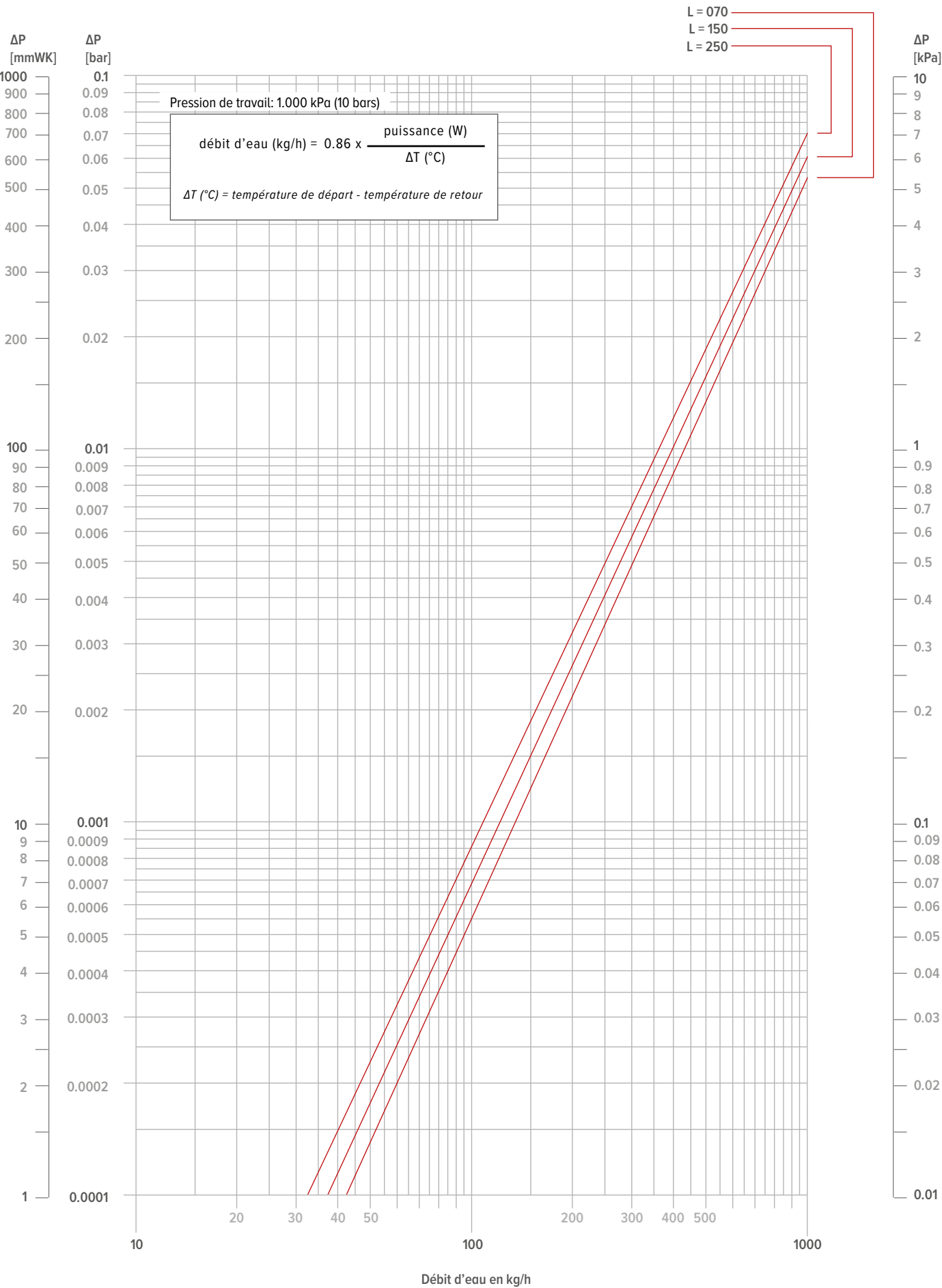


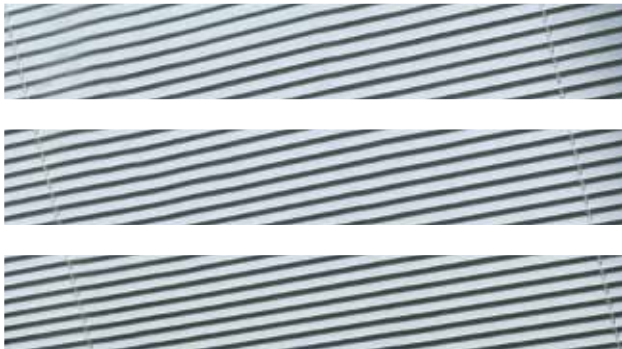












BELGIQUE JAGA SA

Besoin d'un conseil ? Prenez rendez-vous au Centre de Conseils Jaga !

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be
jaga.com