

MINI SUR-PIEDS



MINI SUR PIEDS

TABLE DES MATIÈRES	3	Pièces détachées	12
DONNÉES TECHNIQUES	5	Coefficients de correction	13
Dimensions	5	Pertes de charge	14
Livraison standard	5	Type 05	14
Couleurs	5	Type 06	15
Hauteur 008 raccordement hy-		Type 09 double face	16
dronique	6	Type 10	17
Standard arrivée à droite ou à gauche	6	Type 11	18
Hauteur 013 - 023 -028 raccorde-		Type 14 double face	19
ment hydronique	6	Type 15	20
Standard: commande en-dessous	6	Type 16	21
Avec commande à distance	6	Type 19 double face	22
Les raccords les plus utilisés	7	Type 20	23
Hauteur 008	7	Type 21	24
Hoogte 013- 023 - 028	7		
Tableau technique pieds fixes	8		
Hauteur 008	8		
Hauteur 013	8		
Hauteur 023	9		
Hauteur 028	9		
Tableau technique pieds réglables	10		
Hauteur 008	10		
Hauteur 013	10		
Hauteur 023	11		
Hauteur 028	11		

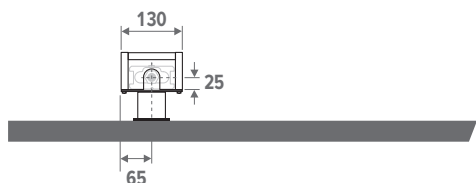


MINI SUR PIEDS

DIMENSIONS (en cm)

HAUTEUR 008

Type 09



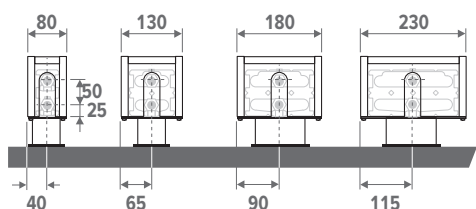
HAUTEUR 013

Type 05

Type 10

Type 15

Type 20

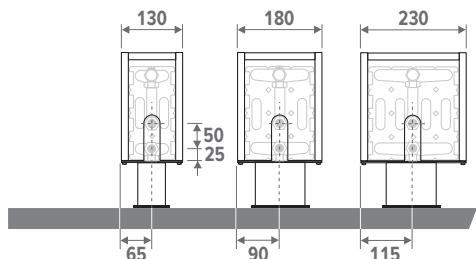


HAUTEUR 023/028

Type 11

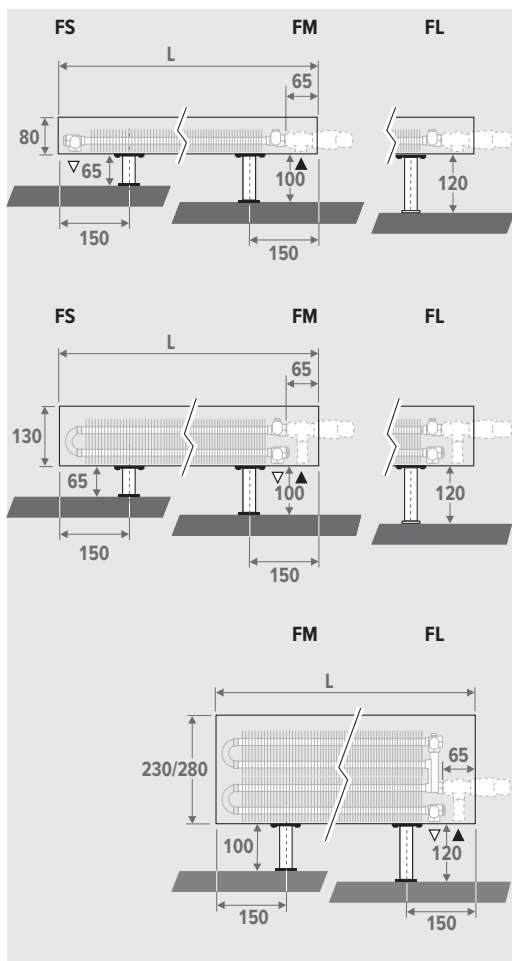
Type 16

Type 21



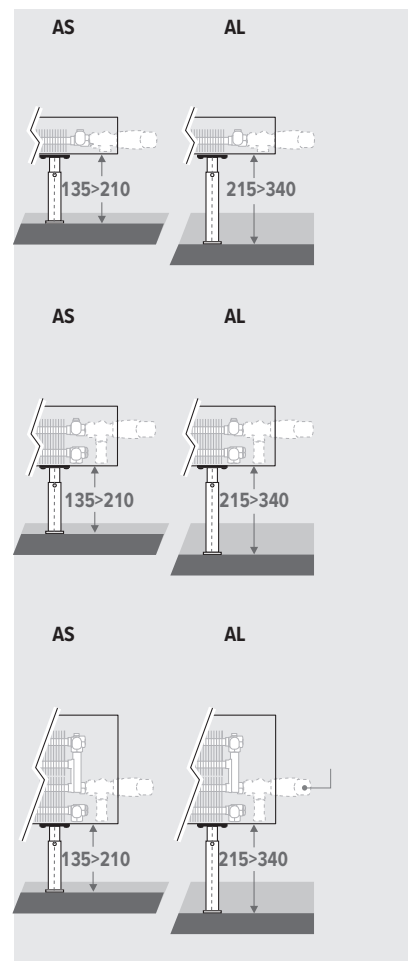
PIEDS FIXES

pour placement sur des sols finis



PIEDS RÉGLABLES

pour placement sur des sous-planchers rugueux



LIVRAISON STANDARD

- échangeur de chaleur Low-H₂O, purgeur 1/8" et bouchon de vidange 1/2"
- habillage d'un seul tenant pour raccordement à gauche ou à droite
- pieds dans la même couleur que le radiateur

COULEURS

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

CODE DE COMMANDE PIEDS FIXES

MINF	008	060	09	XXX XX	
					Pied: - FS: hauteur 65 mm (uniquement pour Mini H008 et H013)
					- FM: hauteur 100 mm
					- FL: hauteur 120 mm
					Couleur
					Type
					Longueur
					Hauteur

CODE DE COMMANDE PIEDS RÉGLABLES

MINF	008	060	09	XXX XX	
					Pied: - AS: hauteur 135 mm à 210 mm
					- AL: hauteur 215 mm à 340 mm
					Couleur
					Type
					Longueur
					Hauteur

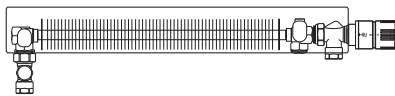
MINI SUR PIEDS HAUTEUR 008

RACCORDEMENT HYDRONIQUE

STANDARD: RACCORDEMENT EN OPPOSÉ, ARRIVÉE À DROITE OU À GAUCHE

A gauche ou à droite en dessous, vers le mur ou le sol. Raccordement mural via la partie inférieure de l'habillage. Le raccordement au mur à l'intérieur de l'habillage n'est pas possible en raison de la paroi arrière fermée. L'installateur peut faire pivoter l'échangeur de chaleur pour une connexion à droite ou à gauche.

Raccordement vers le sol: kit 222 ou 282



MINI SUR PIEDS HAUTEUR 013 - 023 - 028

RACCORDEMENT HYDRONIQUE

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

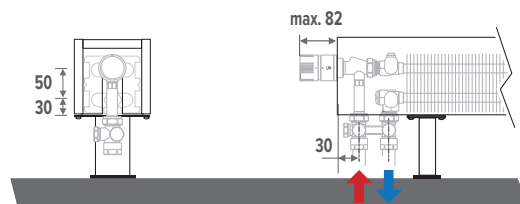
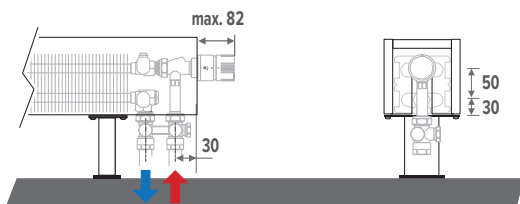
A gauche ou à droite en dessous, vers le mur ou le sol. Raccordement mural via la partie inférieure de l'habillage. Le raccordement au mur à l'intérieur de l'habillage n'est pas possible en raison de la paroi arrière fermée.

Jeux de raccords Eurocône possibles.: 102, 104, 182, 184, 222, 282

Jeux de raccords M24 possibles: 12, 14

Exemple de raccord à droite (standard)

Exemple de raccord à gauche

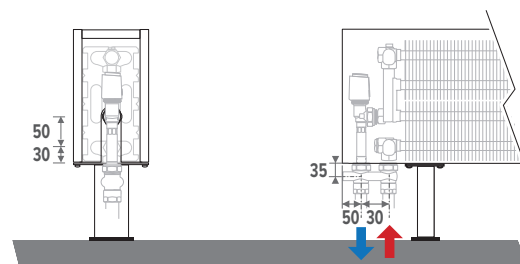
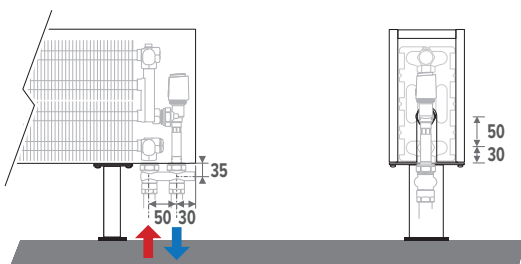


CONNEXION À GAUCHE OU À DROITE AVEC COMMANDE À DISTANCE

Jeux de raccords Eurocône possibles.: 112, 114, 116, 118

Exemple de raccord à droite (standard)

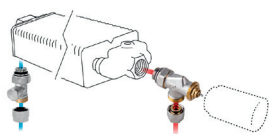
Exemple de raccord à gauche



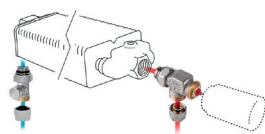
MINI SUR PIEDS HAUTEUR 008

VERS LE SOL

Avec vanne Jaga



Avec vanne Gampper Vario DP Dynamique



Pour tous les autres possibilités de raccords: "Kits de raccordement & vannes"

kit 222 KVS: 0.8	
BITUBE	
COLO JF2 AW 4...	AW
COLO JF2 AC 4...	AC
COLO JF2 AB 4...	AB
COLO JF2 JH 4...	JH

indiquer code raccords de serrage

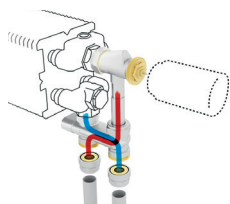
kit 282		régulation de débit indépendante de la pression (20 - 340 l/h)	
BITUBE			
COLO GF2 AW 4...	AW		
COLO GF2 AC 4...	AC		
COLO GF2 AB 4...	AB		
COLO GF2 JH 4...	JH		

indiquer code raccords de serrage

MINI SUR PIEDS HAUTEUR 013- 023 - 028

VERS LE SOL - DÉPART À L'INTÉRIEUR

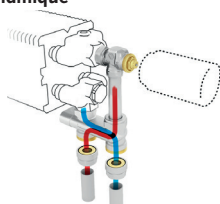
Avec vanne Jaga Crossflow



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

indiquer code raccords de serrage

Avec vanne Gampper Vario DP Dynamique

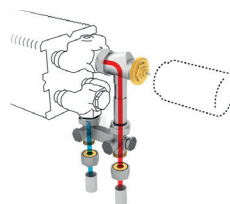


kit 182		régulation de débit indépendante de la pression (20 - 340 l/h)	
BITUBE			
COLO GACF AW 4...	AW		
COLO GACF AC 4...	AC		
COLO GACF AB 4...	AB		
COLO GACF JH 4...	JH		

indiquer code raccords de serrage

VERS LE SOL - DÉPART À L'EXTÉRIEUR

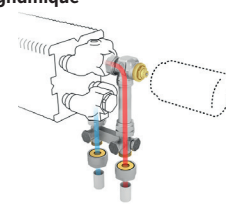
Avec vanne H Jaga



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

indiquer code raccords de serrage

Avec vanne Gampper Vario DP Dynamique



kit 184		régulation de débit indépendante de la pression (20 - 340 l/h)	
BITUBE			
COLO GASF AW 4...	AW		
COLO GASF AC 4...	AC		
COLO GASF AB 4...	AB		
COLO GASF JH 4...	JH		

indiquer code raccords de serrage

Raccords bicônes 3/4» Eurocone

TUBE MÉTALLIQUE DE PRÉCISION		SYNTHÉTIQUE OU MULTICOUCHES 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

MINI SUR PIEDS PIEDS FIXES

HAUTEUR 008

HAUTEUR H cm	LONGUEUR L cm	TYPE T	CHAUFFER Temp. ambiante 20°C					CODE DE COMMANDE
			35/30	45/40	50/45	55/45	75/65	
			Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	
MINF 008 060	060	---	---	---	---	---	---	MINF 008 060 09 XXX XX
		09	35	82	109	123	255	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
070	070	---	---	---	---	---	---	MINF 008 070 09 XXX XX
		09	41	96	128	143	298	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
080	080	---	---	---	---	---	---	MINF 008 080 09 XXX XX
		09	47	109	146	163	340	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
090	090	---	---	---	---	---	---	MINF 008 090 09 XXX XX
		09	53	123	164	184	383	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
100	100	---	---	---	---	---	---	MINF 008 100 09 XXX XX
		09	59	137	182	204	425	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
110	110	---	---	---	---	---	---	MINF 008 110 09 XXX XX
		09	65	151	201	225	468	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
120	120	---	---	---	---	---	---	MINF 008 120 09 XXX XX
		09	70	164	219	245	510	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
140	140	---	---	---	---	---	---	MINF 008 140 09 XXX XX
		09	82	192	255	286	595	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
160	160	---	---	---	---	---	---	MINF 008 160 09 XXX XX
		09	94	219	292	327	680	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
180	180	---	---	---	---	---	---	MINF 008 180 09 XXX XX
		09	106	246	328	368	765	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
200	200	---	---	---	---	---	---	MINF 008 200 09 XXX XX
		09	117	274	364	408	850	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
220	220	---	---	---	---	---	---	MINF 008 220 09 XXX XX
		09	129	301	401	449	935	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
240	240	---	---	---	---	---	---	MINF 008 240 09 XXX XX
		09	141	328	437	490	1020	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
260	260	---	---	---	---	---	---	MINF 008 260 09 XXX XX
		09	153	356	474	531	1105	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
280	280	---	---	---	---	---	---	MINF 008 280 09 XXX XX
		09	164	383	510	572	1190	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
300	300	---	---	---	---	---	---	MINF 008 300 09 XXX XX
		09	176	410	547	613	1275	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	

Saisissez le code pieds
remplir code de couleur

TABLEAU TECHNIQUE

HAUTEUR 013

HAUTEUR H cm	LONGUEUR L cm	TYPE T	CHAUFFER Temp. ambiante 20°C					CODE DE COMMANDE
			35/30	45/40	50/45	55/45	75/65	
			Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	
MINF 013 060 05	060	05	27	64	85	95	197	MINF 013 060 05 XXX XX
		10	42	97	130	146	303	
		15	70	164	218	244	508	
		20	99	231	308	345	717	
070	070	05	32	74	99	111	230	MINF 013 070 05 XXX XX
		10	49	114	152	170	354	
		15	82	191	255	285	593	
		20	116	270	359	403	837	
080	080	05	37	85	113	127	263	MINF 013 080 05 XXX XX
		10	56	130	173	194	404	
		15	94	219	291	326	678	
		20	132	308	410	460	956	
090	090	05	41	96	127	143	296	MINF 013 090 05 XXX XX
		10	63	146	195	219	455	
		15	105	246	327	367	762	
		20	149	347	462	518	1076	
100	100	05	46	106	141	158	329	MINF 013 100 05 XXX XX
		10	70	162	216	243	505	
		15	117	273	364	407	847	
		20	165	385	513	575	1195	
110	110	05	50	117	156	174	362	MINF 013 110 05 XXX XX
		10	77	179	238	267	556	
		15	129	301	400	448	932	
		20	182	424	564	633	1315	
120	120	05	55	128	170	190	395	MINF 013 120 05 XXX XX
		10	84	195	260	291	606	
		15	141	328	436	489	1016	
		20	198	462	616	690	1434	
140	140	05	64	149	198	222	461	MINF 013 140 05 XXX XX
		10	97	227	303	340	707	
		15	164	382	509	570	1186	
		20	232	539	718	805	1673	
160	160	05	73	170	226	253	526	MINF 013 160 05 XXX XX
		10	111	260	346	388	808	
		15	188	437	582	652	1355	
		20	265	617	821	920	1912	
180	180	05	82	191	255	285	592	MINF 013 180 05 XXX XX
		10	125	292	389	437	909	
		15	211	492	655	734	1525	
		20	298	694	923	1035	2151	
200	200	05	91	213	283	317	658	MINF 013 200 05 XXX XX
		10	139	325	433	485	1010	
		15	234	546	727	815	1694	
		20	331	771	1026	1150	2390	
220	220	05	101	234	311	349	724	MINF 013 220 05 XXX XX
		10	153	357	476	534	1111	
		15	258	601	800	896	1863	
		20	364	848	1129	1265	2629	
240	240	05	110	255	340	381	790	MINF 013 240 05 XXX XX
		10	167	390	519	582	1212	
		15	281	656	873	978	2033	
		20	397	925	1231	1380	2868	
260	260	05	119	276	368	412	855	MINF 013 260 05 XXX XX
		10	181	422	563	631	1313	
		15	305	710	945	1059	2202	
		20	430	1002	1334	1495	3107	
280	280	05	128	298	396	444	921	MINF 013 280 05 XXX XX
		10	195	455	606	679	1414	
		15	328	765	1018	1141	2372	
		20	463	1079	1436	1609	3346	
300	300	05	137	319	424	475	987	MINF 013 300 05 XXX XX
		10	209	487	649	728	1515	
		15	352	819	1091	1222	2541	
		20	496	1156	1539	1724	3585	

Saisissez le code pieds
remplir code de couleur

MINI SUR PIEDS PIEDS FIXES

HAUTEUR 023

HAUTEUR LONGUEUR TYPE H L T cm cm			CHAUFFER Temp. ambiante 20°C					CODE DE COMMANDE
			35/30	45/40	50/45	55/45	75/65	
			Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	
MINF 023 060	11	---	80	190	254	285	601	MINF 023 060 11 XXX XX
	16	---	103	246	330	370	785	MINF 023 060 16 XXX XX
	21	---	132	317	426	479	1021	MINF 023 060 21 XXX XX
070	11	---	94	222	296	333	701	MINF 023 070 11 XXX XX
	16	---	120	287	385	432	916	MINF 023 070 16 XXX XX
	21	---	154	370	497	559	1191	MINF 023 070 21 XXX XX
080	11	---	107	253	339	381	802	MINF 023 080 11 XXX XX
	16	---	137	327	439	494	1046	MINF 023 080 16 XXX XX
	21	---	176	423	568	639	1361	MINF 023 080 21 XXX XX
090	11	---	121	285	381	428	902	MINF 023 090 11 XXX XX
	16	---	155	368	494	555	1177	MINF 023 090 16 XXX XX
	21	---	198	475	639	719	1531	MINF 023 090 21 XXX XX
100	11	---	134	317	424	476	1002	MINF 023 100 11 XXX XX
	16	---	172	409	549	617	1308	MINF 023 100 16 XXX XX
	21	---	220	528	710	799	1701	MINF 023 100 21 XXX XX
110	11	---	147	348	466	523	1102	MINF 023 110 11 XXX XX
	16	---	189	450	604	679	1439	MINF 023 110 16 XXX XX
	21	---	243	581	781	878	1871	MINF 023 110 21 XXX XX
120	11	---	161	380	508	571	1202	MINF 023 120 11 XXX XX
	16	---	206	491	659	741	1570	MINF 023 120 16 XXX XX
	21	---	265	634	852	958	2041	MINF 023 120 21 XXX XX
140	11	---	188	443	593	666	1403	MINF 023 140 11 XXX XX
	16	---	241	573	769	864	1831	MINF 023 140 16 XXX XX
	21	---	309	739	994	1118	2381	MINF 023 140 21 XXX XX
160	11	---	214	507	678	761	1603	MINF 023 160 11 XXX XX
	16	---	275	655	879	988	2093	MINF 023 160 16 XXX XX
	21	---	353	845	1136	1278	2722	MINF 023 160 21 XXX XX
180	11	---	241	570	763	857	1804	MINF 023 180 11 XXX XX
	16	---	309	737	988	1111	2354	MINF 023 180 16 XXX XX
	21	---	397	951	1278	1438	3062	MINF 023 180 21 XXX XX
200	11	---	268	633	847	952	2004	MINF 023 200 11 XXX XX
	16	---	344	819	1098	1234	2616	MINF 023 200 16 XXX XX
	21	---	441	1057	1420	1597	3402	MINF 023 200 21 XXX XX
220	11	---	295	697	932	1047	2204	MINF 023 220 11 XXX XX
	16	---	378	901	1208	1358	2878	MINF 023 220 16 XXX XX
	21	---	485	1162	1562	1757	3742	MINF 023 220 21 XXX XX
240	11	---	321	760	1017	1142	2405	MINF 023 240 11 XXX XX
	16	---	413	983	1318	1481	3139	MINF 023 240 16 XXX XX
	21	---	529	1268	1704	1916	4082	MINF 023 240 21 XXX XX
260	11	---	348	823	1102	1237	2605	MINF 023 260 11 XXX XX
	16	---	447	1065	1428	1605	3401	MINF 023 260 16 XXX XX
	21	---	573	1374	1846	2076	4423	MINF 023 260 21 XXX XX
280	11	---	375	887	1187	1332	2806	MINF 023 280 11 XXX XX
	16	---	481	1146	1538	1728	3662	MINF 023 280 16 XXX XX
	21	---	617	1479	1988	2236	4763	MINF 023 280 21 XXX XX
300	11	---	402	950	1271	1427	3006	MINF 023 300 11 XXX XX
	16	---	516	1228	1648	1852	3924	MINF 023 300 16 XXX XX
	21	---	661	1585	2130	2396	5103	MINF 023 300 21 XXX XX

Saisissez le code pieds
remplir code de couleur

TABLEAU TECHNIQUE

HAUTEUR 028

HAUTEUR LONGUEUR TYPE H L T cm cm			CHAUFFER Temp. ambiante 20°C					CODE DE COMMANDE
			35/30	45/40	50/45	55/45	75/65	
			Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	
MINF 028 060	11	---	87	206	276	310	653	MINF 028 060 11 XXX XX
	16	---	113	269	361	405	860	MINF 028 060 16 XXX XX
	21	---	145	349	469	528	1127	MINF 028 060 21 XXX XX
070	11	---	102	241	322	362	762	MINF 028 070 11 XXX XX
	16	---	131	313	421	473	1003	MINF 028 070 16 XXX XX
	21	---	170	407	548	616	1315	MINF 028 070 21 XXX XX
080	11	---	116	275	368	414	871	MINF 028 080 11 XXX XX
	16	---	150	358	481	540	1146	MINF 028 080 16 XXX XX
	21	---	194	465	626	704	1503	MINF 028 080 21 XXX XX
090	11	---	131	310	414	465	980	MINF 028 090 11 XXX XX
	16	---	169	403	541	608	1290	MINF 028 090 16 XXX XX
	21	---	218	523	704	792	1691	MINF 028 090 21 XXX XX
100	11	---	146	344	461	517	1089	MINF 028 100 11 XXX XX
	16	---	188	448	601	676	1433	MINF 028 100 16 XXX XX
	21	---	242	582	782	880	1879	MINF 028 100 21 XXX XX
110	11	---	160	379	507	569	1198	MINF 028 110 11 XXX XX
	16	---	207	493	661	743	1576	MINF 028 110 16 XXX XX
	21	---	266	640	861	968	2067	MINF 028 110 21 XXX XX
120	11	---	175	413	553	621	1307	MINF 028 120 11 XXX XX
	16	---	225	538	721	811	1720	MINF 028 120 16 XXX XX
	21	---	291	698	939	1056	2255	MINF 028 120 21 XXX XX
140	11	---	204	482	645	724	1525	MINF 028 140 11 XXX XX
	16	---	263	627	841	946	2006	MINF 028 140 16 XXX XX
	21	---	339	814	1095	1233	2631	MINF 028 140 21 XXX XX
160	11	---	233	551	737	827	1742	MINF 028 160 11 XXX XX
	16	---	301	717	962	1081	2293	MINF 028 160 16 XXX XX
	21	---	387	931	1252	1408	3006	MINF 028 160 21 XXX XX
180	11	---	262	619	829	931	1960	MINF 028 180 11 XXX XX
	16	---	338	806	1082	1216	2579	MINF 028 180 16 XXX XX
	21	---	436	1047	1408	1584	3382	MINF 028 180 21 XXX XX
200	11	---	291	688	921	1034	2178	MINF 028 200 11 XXX XX
	16	---	376	896	1202	1351	2866	MINF 028 200 16 XXX XX
	21	---	484	1163	1565	1761	3758	MINF 028 200 21 XXX XX
220	11	---	320	757	1013	1138	2396	MINF 028 220 11 XXX XX
	16	---	413	985	1322	1486	3153	MINF 028 220 16 XXX XX
	21	---	533	1280	1721	1937	4134	MINF 028 220 21 XXX XX
240	11	---	349	826	1105	1241	2614	MINF 028 240 11 XXX XX
	16	---	451	1075	1442	1621	3439	MINF 028 240 16 XXX XX
	21	---	581	1396	1878	2113	4510	MINF 028 240 21 XXX XX
260	11	---	378	895	1197	1344	2831	MINF 028 260 11 XXX XX
	16	---	488	1165	1563	1756	3726	MINF 028 260 16 XXX XX
	21	---	630	1512	2034	2289	4885	MINF 028 260 21 XXX XX
280	11	---	408	964	1289	1448	3049	MINF 028 280 11 XXX XX
	16	---	526	1254	1683	1891	4012	MINF 028 280 16 XXX XX
	21	---	678	1629	2191	2465	5261	MINF 028 280 21 XXX XX
300	11	---	437	1033	1382	1551	3267	MINF 028 300 11 XXX XX
	16	---	564	1344	1803	2027	4299	MINF 028 300 16 XXX XX
	21	---	727	1745	2347	2641	5637	MINF 028 300 21 XXX XX

Saisissez le code pieds
remplir code de couleur

MINI SUR PIEDS PIEDS RÉGLABLES

HAUTEUR 008

HAUTEUR	LONGUEUR	TYPE	CHAUFFER Temp. ambiante 20°C					CODE DE COMMANDE
			35/30	45/40	50/45	55/45	75/65	
			Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	
H	L	T						
cm	cm							
MINF 008 060	060	---	---	---	---	---	---	MINF 008 060 09 XXX XX
		09	35	82	109	123	255	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
070	070	---	---	---	---	---	---	MINF 008 070 09 XXX XX
		09	41	96	128	143	298	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
080	080	---	---	---	---	---	---	MINF 008 080 09 XXX XX
		09	47	109	146	163	340	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
090	090	---	---	---	---	---	---	MINF 008 090 09 XXX XX
		09	53	123	164	184	383	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
100	100	---	---	---	---	---	---	MINF 008 100 09 XXX XX
		09	59	137	182	204	425	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
110	110	---	---	---	---	---	---	MINF 008 110 09 XXX XX
		09	65	151	201	225	468	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
120	120	---	---	---	---	---	---	MINF 008 120 09 XXX XX
		09	70	164	219	245	510	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
140	140	---	---	---	---	---	---	MINF 008 140 09 XXX XX
		09	82	192	255	286	595	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
160	160	---	---	---	---	---	---	MINF 008 160 09 XXX XX
		09	94	219	292	327	680	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
180	180	---	---	---	---	---	---	MINF 008 180 09 XXX XX
		09	106	246	328	368	765	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
200	200	---	---	---	---	---	---	MINF 008 200 09 XXX XX
		09	117	274	364	408	850	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
220	220	---	---	---	---	---	---	MINF 008 220 09 XXX XX
		09	129	301	401	449	935	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
240	240	---	---	---	---	---	---	MINF 008 240 09 XXX XX
		09	141	328	437	490	1020	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
260	260	---	---	---	---	---	---	MINF 008 260 09 XXX XX
		09	153	356	474	531	1105	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
280	280	---	---	---	---	---	---	MINF 008 280 09 XXX XX
		09	164	383	510	572	1190	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
300	300	---	---	---	---	---	---	MINF 008 300 09 XXX XX
		09	176	410	547	613	1275	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	
		---	---	---	---	---	---	

Saisissez le code pieds
remplir code de couleur

TABLEAU TECHNIQUE

HAUTEUR 013

H	HAUTEUR cm	L	LONGUEUR cm	T	TYPE	CHAUFFER Temp. ambiante 20°C					CODE DE COMMANDE
						35/30	45/40	50/45	55/45	75/65	
						Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	
MINF 013	060	05		27	64	85	95	197	MINF 013 060 05 XXX XX		
			10	42	97	130	146	303	MINF 013 060 10 XXX XX		
			15	70	164	218	244	508	MINF 013 060 15 XXX XX		
			20	99	231	308	345	717	MINF 013 060 20 XXX XX		
	070	05		32	74	99	111	230	MINF 013 070 05 XXX XX		
			10	49	114	152	170	354	MINF 013 070 10 XXX XX		
			15	82	191	255	285	593	MINF 013 070 15 XXX XX		
			20	116	270	359	403	837	MINF 013 070 20 XXX XX		
	080	05		37	85	113	127	263	MINF 013 080 05 XXX XX		
			10	56	130	173	194	404	MINF 013 080 10 XXX XX		
			15	94	219	291	326	678	MINF 013 080 15 XXX XX		
			20	132	308	410	460	956	MINF 013 080 20 XXX XX		
	090	05		41	96	127	143	296	MINF 013 090 05 XXX XX		
			10	63	146	195	219	455	MINF 013 090 10 XXX XX		
			15	105	246	327	367	762	MINF 013 090 15 XXX XX		
			20	149	347	462	518	1076	MINF 013 090 20 XXX XX		
	100	05		46	106	141	158	329	MINF 013 100 05 XXX XX		
			10	70	162	216	243	505	MINF 013 100 10 XXX XX		
			15	117	273	364	407	847	MINF 013 100 15 XXX XX		
			20	165	385	513	575	1195	MINF 013 100 20 XXX XX		
	110	05		50	117	156	174	362	MINF 013 110 05 XXX XX		
			10	77	179	238	267	556	MINF 013 110 10 XXX XX		
			15	129	301	400	448	932	MINF 013 110 15 XXX XX		
			20	182	424	564	633	1315	MINF 013 110 20 XXX XX		
	120	05		55	128	170	190	395	MINF 013 120 05 XXX XX		
			10	84	195	260	291	606	MINF 013 120 10 XXX XX		
			15	141	328	436	489	1016	MINF 013 120 15 XXX XX		
			20	198	462	616	690	1434	MINF 013 120 20 XXX XX		
	140	05		64	149	198	222	461	MINF 013 140 05 XXX XX		
			10	97	227	303	340	707	MINF 013 140 10 XXX XX		
			15	164	382	509	570	1186	MINF 013 140 15 XXX XX		
			20	232	539	718	805	1673	MINF 013 140 20 XXX XX		
	160	05		73	170	226	253	526	MINF 013 160 05 XXX XX		
			10	111	260	346	388	808	MINF 013 160 10 XXX XX		
			15	188	437	582	652	1355	MINF 013 160 15 XXX XX		
			20	265	617	821	920	1912	MINF 013 160 20 XXX XX		
	180	05		82	191	255	285	592	MINF 013 180 05 XXX XX		
			10	125	292	389	437	909	MINF 013 180 10 XXX XX		
			15	211	492	655	734	1525	MINF 013 180 15 XXX XX		
			20	298	694	923	1035	2151	MINF 013 180 20 XXX XX		
	200	05		91	213	283	317	658	MINF 013 200 05 XXX XX		
			10	139	325	433	485	1010	MINF 013 200 10 XXX XX		
			15	234	546	727	815	1694	MINF 013 200 15 XXX XX		
			20	331	771	1026	1150	2390	MINF 013 200 20 XXX XX		
	220	05		101	234	311	349	724	MINF 013 220 05 XXX XX		
			10	153	357	476	534	1111	MINF 013 220 10 XXX XX		
			15	258	601	800	896	1863	MINF 013 220 15 XXX XX		
			20	364	848	1129	1265	2629	MINF 013 220 20 XXX XX		
	240	05		110	255	340	381	790	MINF 013 240 05 XXX XX		
			10	167	390	519	582	1212	MINF 013 240 10 XXX XX		
			15	281	656	873	978	2033	MINF 013 240 15 XXX XX		
			20	397	925	1231	1380	2868	MINF 013 240 20 XXX XX		
	260	05		119	276	368	412	855	MINF 013 260 05 XXX XX		
			10	181	422	563	631	1313	MINF 013 260 10 XXX XX		
			15	305	710	945	1059	2202	MINF 013 260 15 XXX XX		
			20	430	1002	1334	1495	3107	MINF 013 260 20 XXX XX		
	280	05		128	298	396	444	921	MINF 013 280 05 XXX XX		
			10	195	455	606	679	1414	MINF 013 280 10 XXX XX		
			15	328	765	1018	1141	2372	MINF 013 280 15 XXX XX		
			20	463	1079	1436	1609	3346	MINF 013 280 20 XXX XX		
	300	05		137	319	424	475	987	MINF 013 300 05 XXX XX		
			10	209	487	649	728	1515	MINF 013 300 10 XXX XX		
			15	352	819	1091	1222	2541	MINF 013 300 15 XXX XX		
			20	496	1156	1539	1724	3585	MINF 013 300 20 XXX XX		

HAUTEUR 023

Saisissez le code pieds
remplir code de couleur

HAUTEUR 028

Saisissez le code pieds —
remplir code de couleur

MINI SUR PIEDS

HABILLAGE



- LIVRAISON STANDARD:
- garniture pré-assemblée
 - couleur 133, 001 ou 145; sup. de prix autres couleurs

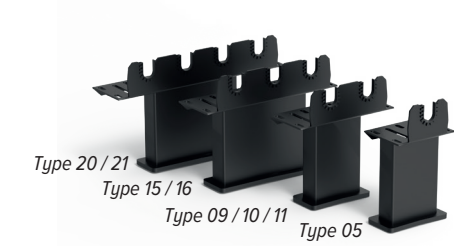
PIÈCES DÉTACHÉES

CODE DE COMMANDE

CMIN 008 060 09 XXX

Couleur
Type
Longueur
HAUTEUR

PIEDS FIXES



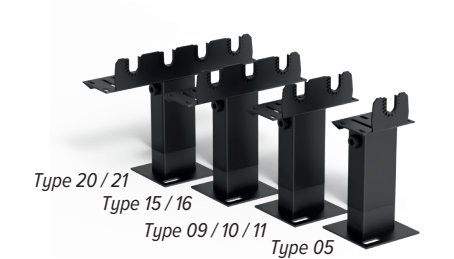
- Nombre de pieds pour l'habillage
- de 060 à 160 cm : min. 2 pièces
 - de 180 à 300 cm : min. 3 pièces
- HAUTEUR pied:
- FS: hauteur 65 mm (uniquement pour Mini H008 et H013)
 - FM: hauteur 100 mm
 - FL: hauteur 120 mm

CODE DE COMMANDE

5205 000 000 09 XXX FS

Pied
Couleur
Type

PIEDS RÉGLABLES



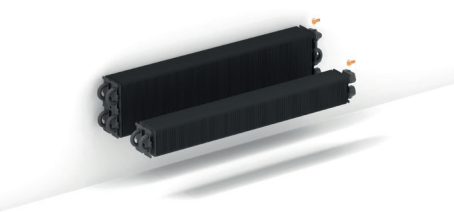
- Nombre de pieds pour l'habillage
- de 060 à 160 cm : min. 2 pièces
 - de 180 à 300 cm : min. 3 pièces
- HAUTEUR pied:
- AS: hauteur 135 mm tot 210 mm
 - AL: hauteur 215 mm tot 340 mm

CODE DE COMMANDE

5205 000 000 09 XXX AS

Pied
Couleur
Type

ÉCHANGEUR DE CHALEUR



- LIVRAISON STANDARD:
- échangeur de chaleur y compris un purgeur et un bouchon de vidange

CODE DE COMMANDE

5003 000 060 05 BS9

Type d'échangeur de chaleur
Longueur

Aperçu des types d'échangeurs de chaleur

	Mini Type 05	Mini Type 09	Mini Type 10	Mini Type 11	Mini Type 15	Mini Type 16	Mini Type 20	Mini Type 21
Hauteur 008		 Type 09						
Hauteur 013	 Type 5		 Type 10		 Type 15		 Type 20	
Hauteur 023 Hauteur 028				 Type 11		 Type 16		 Type 21

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.

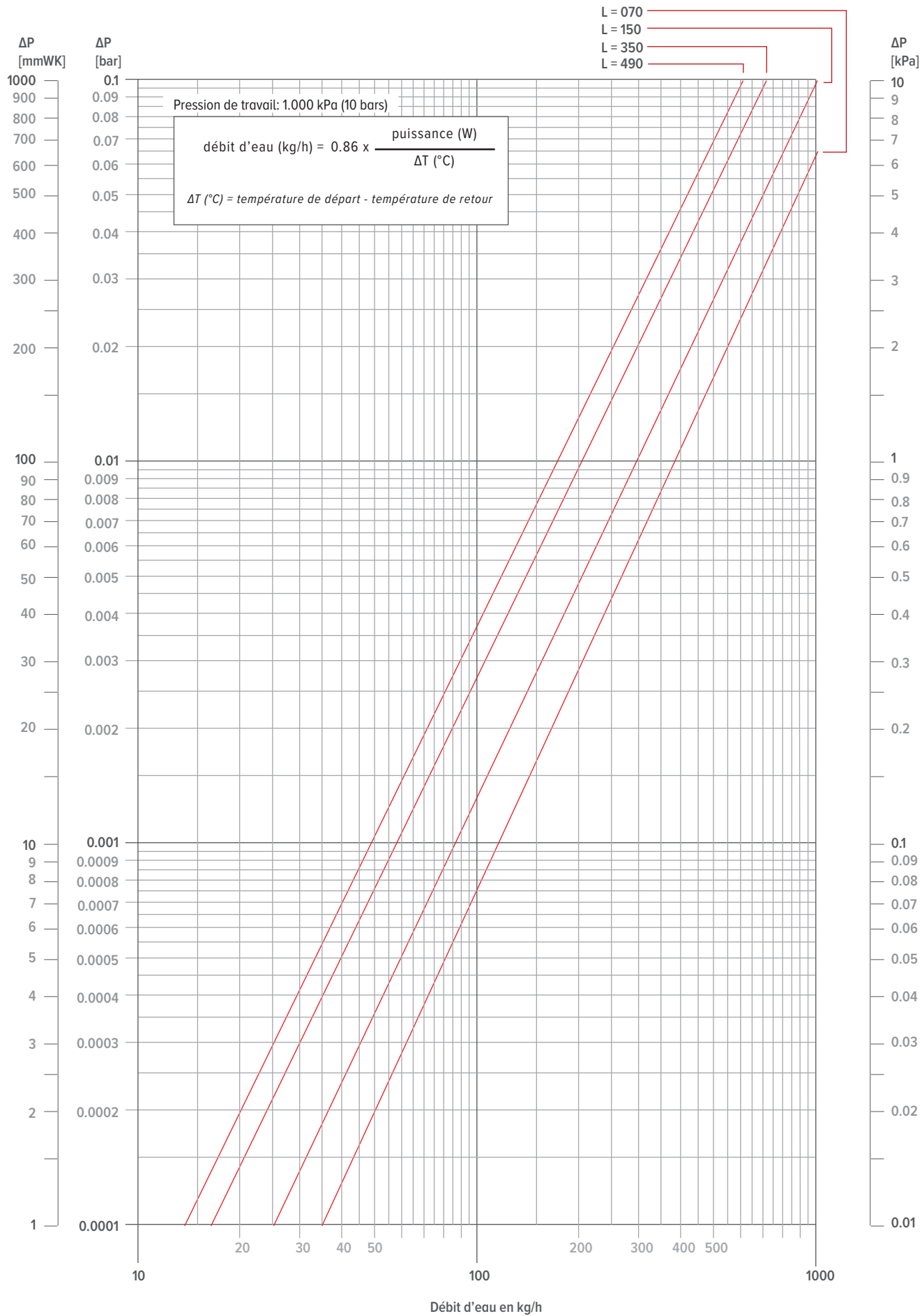
Sur www.jaga.com/selection-tools/, vous pouvez télécharger des outils de calcul avec les rendements exacts. Les outils de calcul en ligne sont toujours actualisés avec les données les plus récentes. Des différences mineures de rendement entre les tableaux déjà imprimés et les différents outils de calcul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

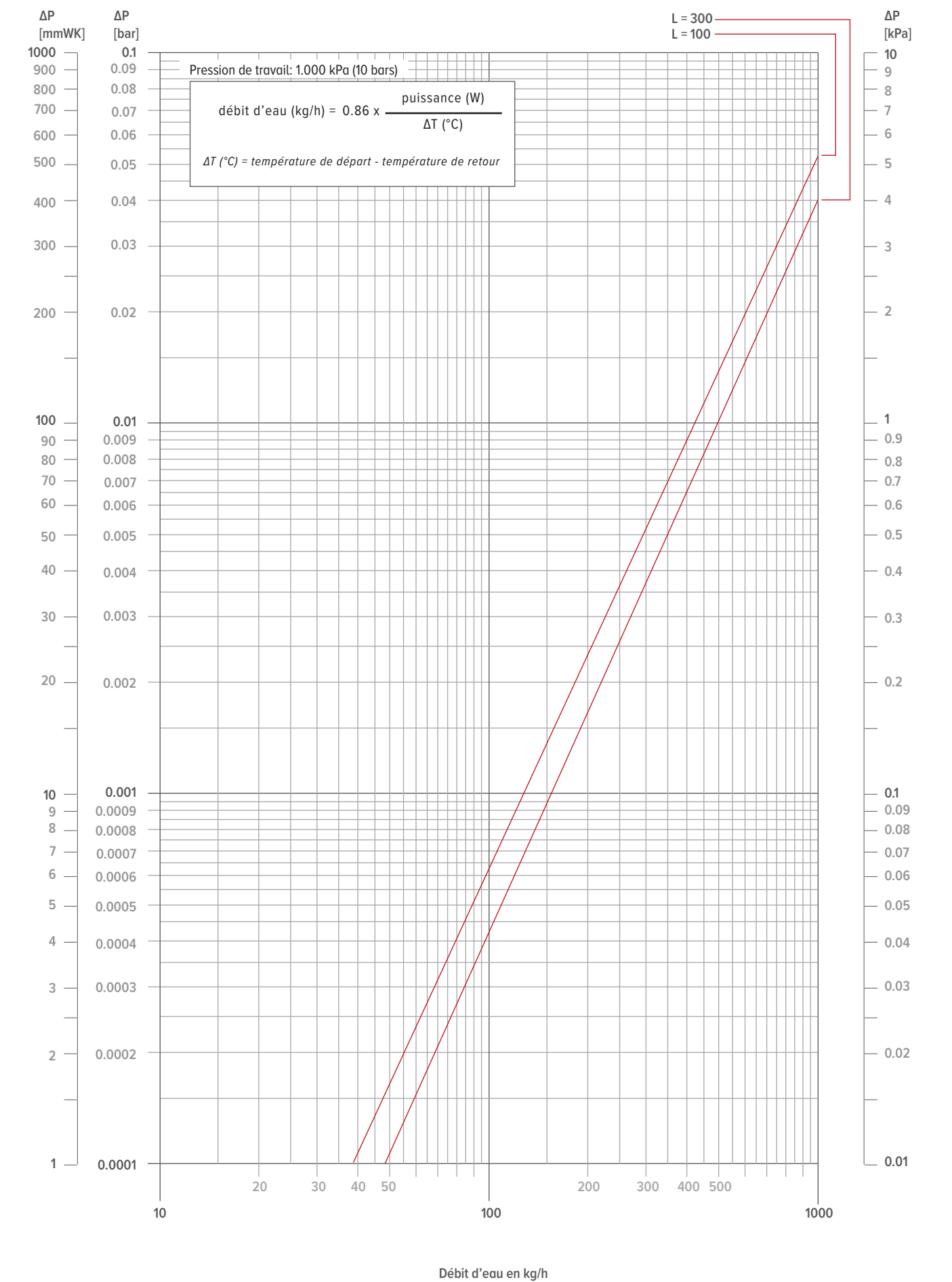
FACTEURS DE CORRECTION MOYENS POUR LES PRODUITS STATIQUES SELON EN442 - 75/65/20°C

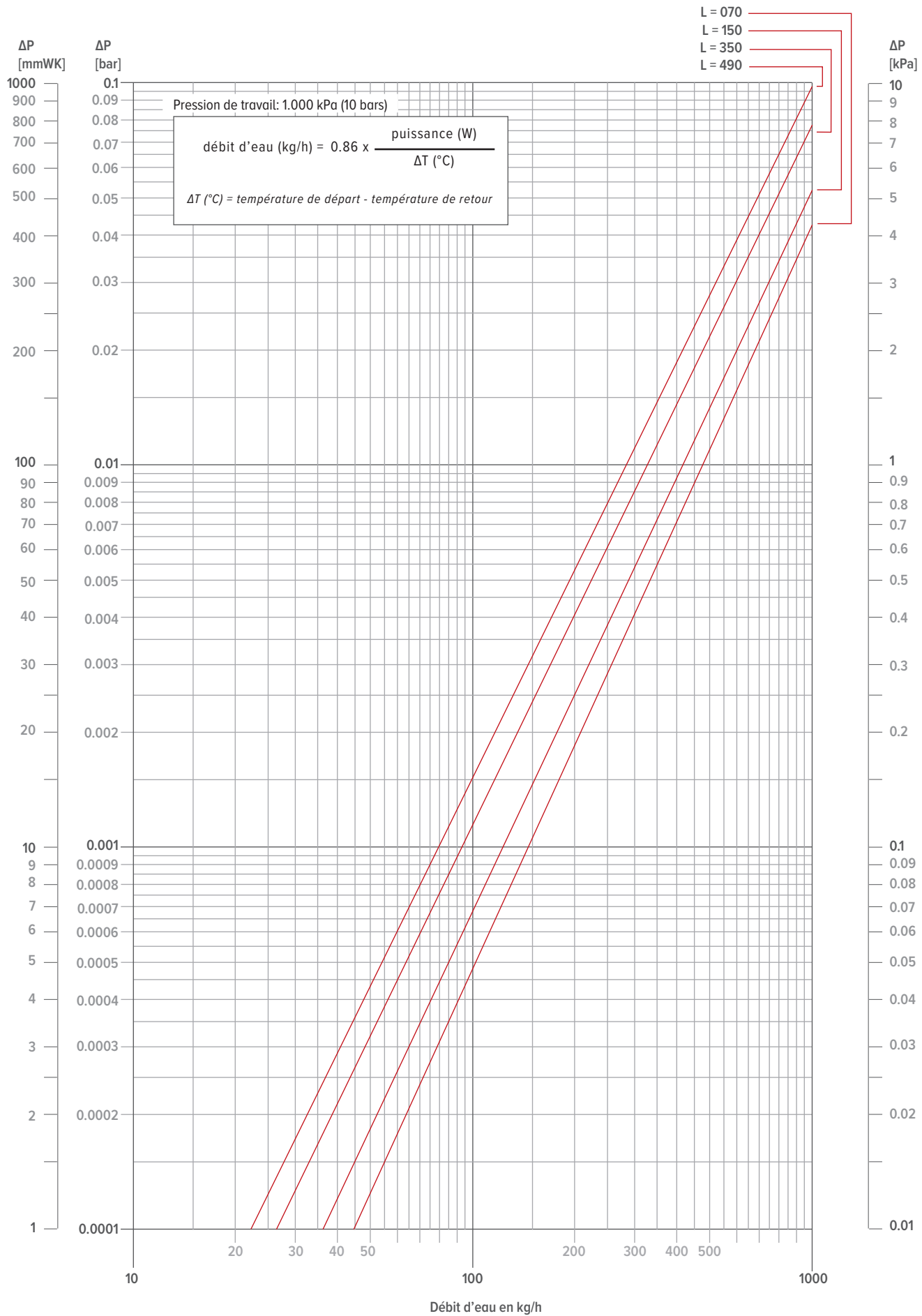
température ambiante: 20°C										température ambiante: 24°C											
Valeur N moyenne : 1.36										Valeur N moyenne : 1.36											
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25		TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA											TA										
75		1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31	75		0.89	0.82	0.75	0.67	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

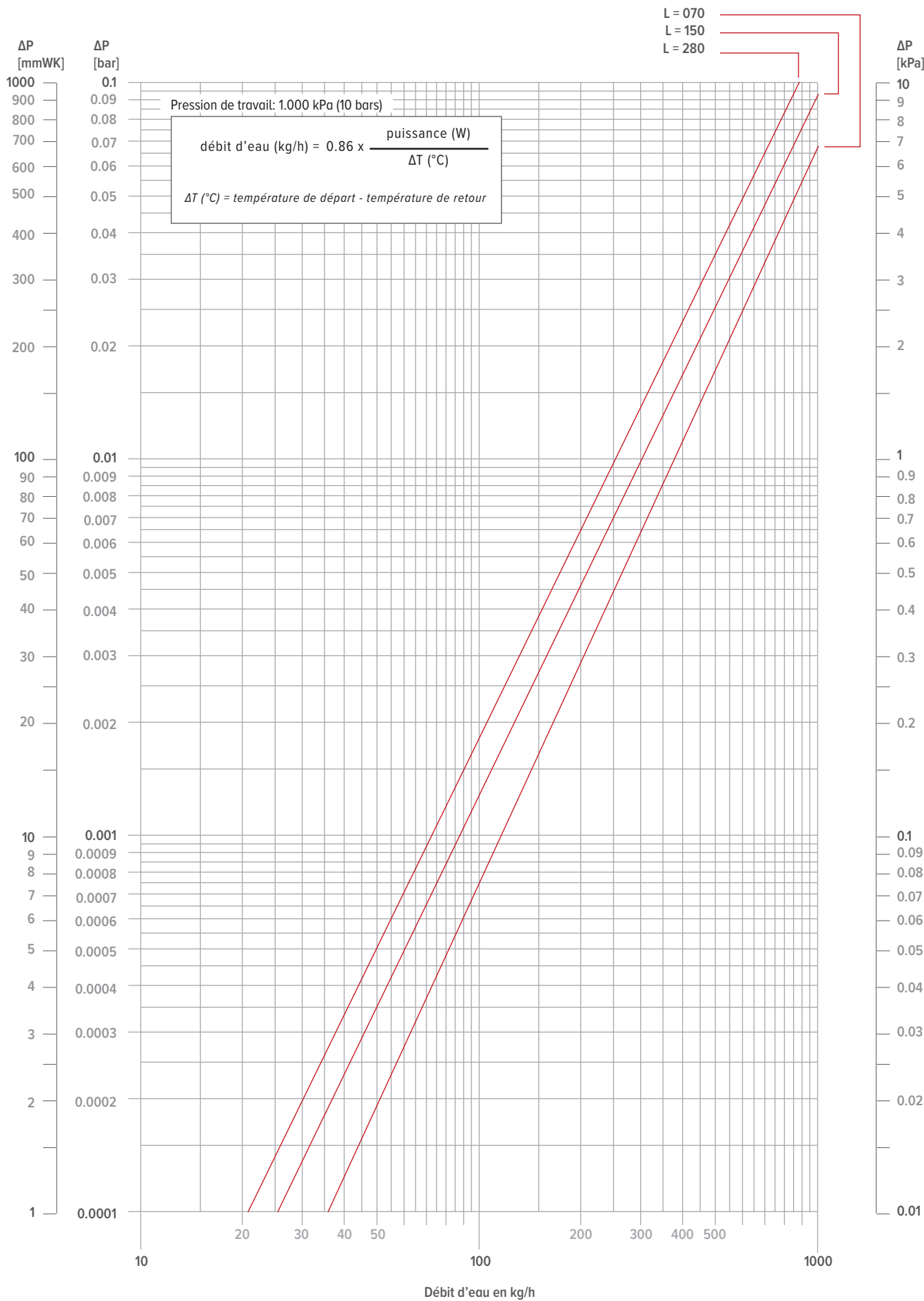
DIRECTIVE POUR LIMITER LES BRUITS D'ÉCOULEMENT

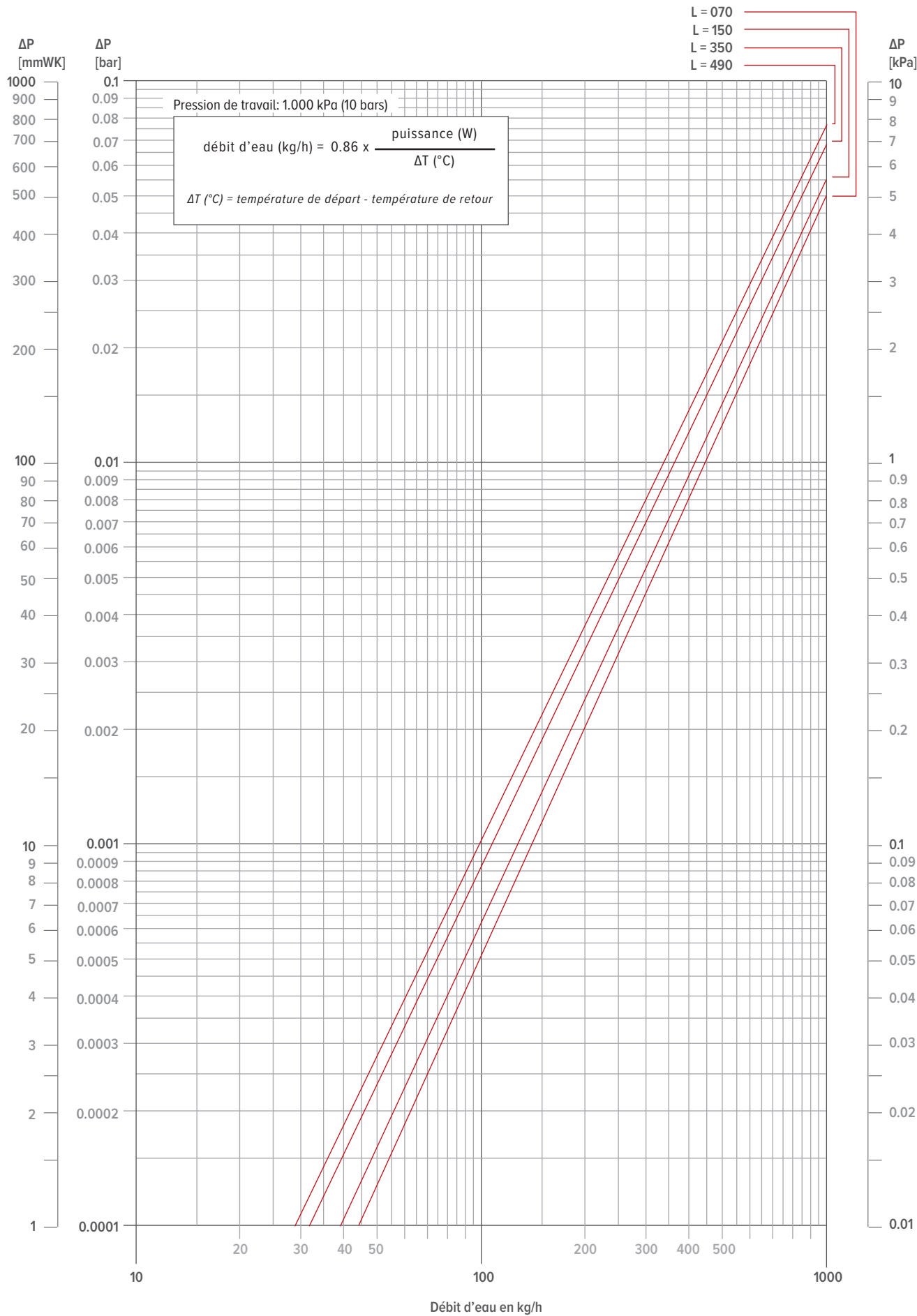
TUYAU	Ø extérie- ur	Epais- seur de la paroi	Vitesse max. de l'eau (EN10255)	teneur en eau par mètre	débit d'eau max.	Puissance maximale à ΔT (°C) (T alimentation - T retour)						
						ΔT 30	ΔT 20	ΔT 10	ΔT 5	ΔT 4	ΔT 3	ΔT 2
						Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	Watts
	mm	mm	m/s	l	kg/h							
TUBE 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

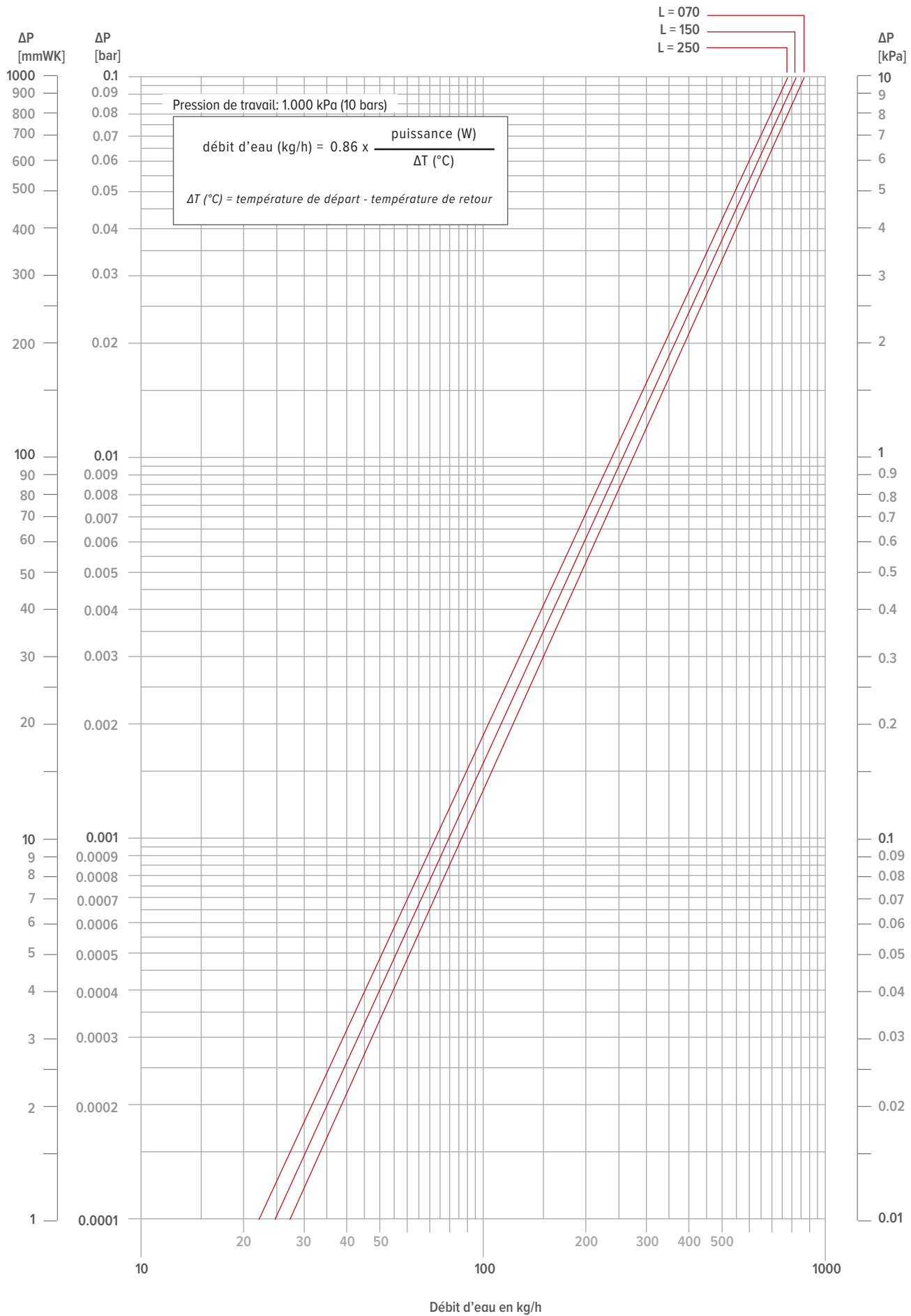


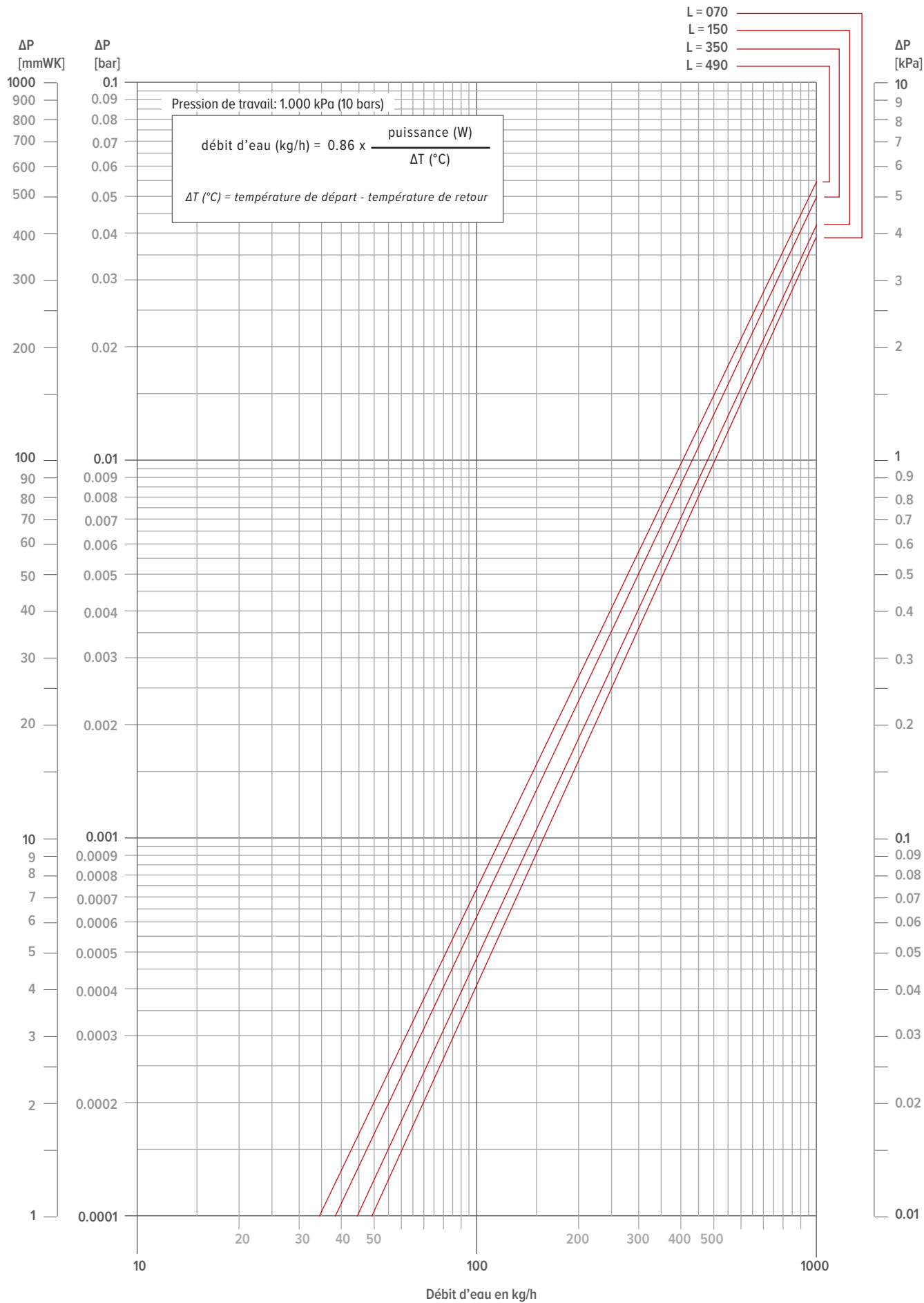


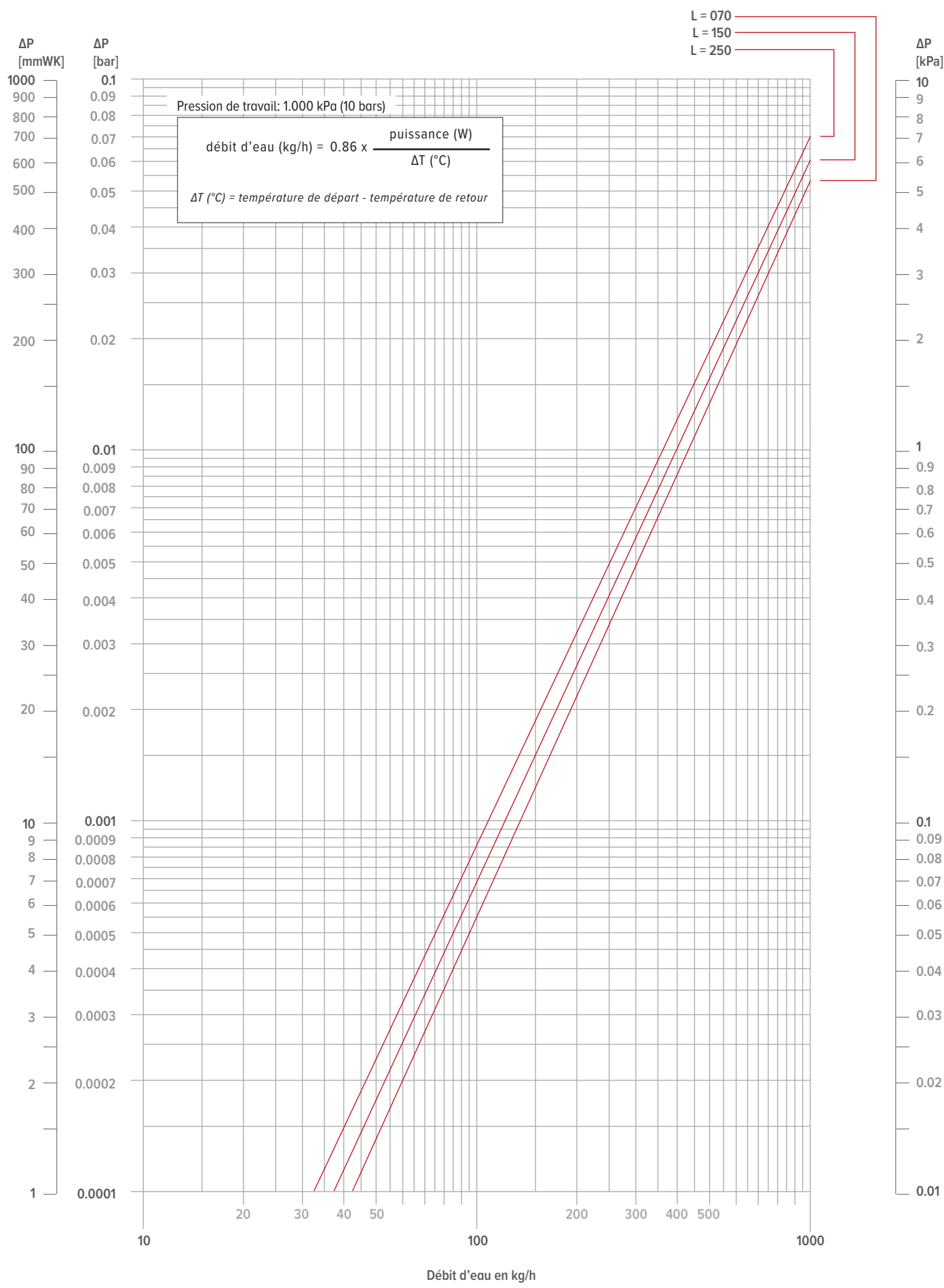














JAGA DISTRIBUTION FRANCE

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

130 Boulevard de la Liberté
FR-59000 Lille

+33 3 20 04 42 30

info@jaga.fr
jaga.com

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