

Riotherm



Circulateur pour eau chaude

Livret technique : 1118.5



> Domaine d'emploi

Distribution d'eau chaude, circuits de refroidissement, installations industrielles, ...

> Exécution

Pompe à rotor sec (garniture mécanique) à orifices filetés, moteur à vitesse fixe.

> Caractéristiques

Q max. m ³ /h :	10
H max. m :	6
T du fluide pompé °C :	-2 °C à +110 °C
	Eau chaude :
	jusqu'à 20°dH, 80 °C
P max. bar :	10

> Matériaux

Volute	Bronze au zinc / fonte grise
Fond de refoulement	Acier au chrome-nickel
Arbre	Acier au chrome-nickel
Roue	Matière synthétique

> Tarifs Produits - Riotherm

Taille	n° de code	Prix H.T. €	GM
G 22-5 E	29127210	835,92	26
G 22-5 D	29127211	781,22	26
R 22-5 E	29127212	1 138,13	26
R 22-5 D	29127213	1 079,50	26
G 22-8 E	29127214	906,02	26
G 22-8 D	29127215	841,06	26
R 22-8 E	29127216	1 210,93	26
R 22-8 D	29127217	1 148,75	26
G 32-12 E	29121054	943,62	26
G 32-12 D	29121055	871,82	26
R 32-12 E	29121056	1 249,97	26
R 32-12 D	29121057	1 175,37	26

Les
plus

- Exécution «In-Line»

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

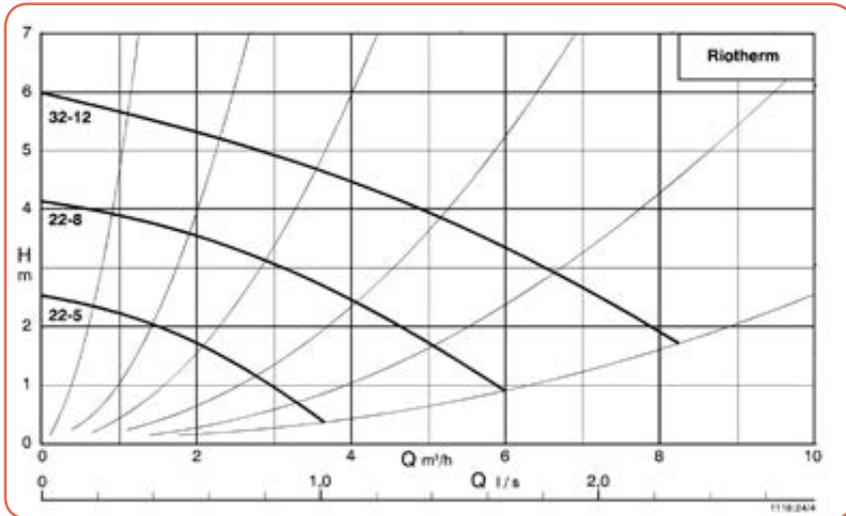
Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €

Photographies non contractuelles.
Sous réserve de modifications techniques.

Riotherm

Circulateur pour eau chaude

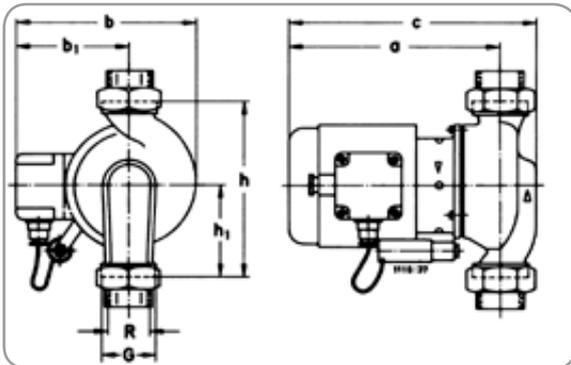
> Courbes caractéristiques



> Fiche technique

Riotherm	ISO 7/I	[min ⁻¹]	P1 [W]	P2 [W]	1~230 V [A]	3~230 V [A]	3~400 V [A]	[μF]	[kg]
G 22-5 E	Rp 1"	2850	130	50	1,1	-	-	5	6
G 22-5 D	Rp 1"	2850	130	50	-	0,64	0,37	-	6,5
R 22-5 E	Rp 1"	2850	130	50	1,1	-	-	5	7,9
R 22-5 D	Rp 1"	2850	130	50	-	0,64	0,37	-	7,2
G 22-8 E	Rp 1"	2800	165	85	1,1	-	-	5	6
G 22-8 D	Rp 1"	2800	165	85	-	0,67	0,39	-	6,5
R 22-8 E	Rp 1"	2800	165	85	1,1	-	-	5	7,8
R 22-8 D	Rp 1"	2800	165	85	-	0,67	0,39	-	7,3
G 32-12 E	Rp 1 1/4"	2750	200	120	1,1	-	-	5	7
G 32-12 D	Rp 1 1/4"	2750	200	120	-	0,7	0,4	-	6,5
R 32-12 E	Rp 1 1/4"	2750	200	120	1,1	-	-	5	7,9
R 32-12 D	Rp 1 1/4"	2750	200	120	-	0,7	0,4	-	7,3

> Encombrements



Dimensions [mm]

Riotherm	a	b	b1	c	h	h1	G	R
22-5/-8	211	158	90	246	180	90	2	1"
32-12	211	158	90	246	180	90	2	1 1/4"

> Accessoires électriques Riotherm

Désignation	1~230 V Riotherm	3~400 V Riotherm	n° de code	[kg]	Prix H.T. €	GM
Horloge SEU avec socle de prise de courant	X	-	00103990	0,5		73
Coffret de commande et de protection moteur MS, IP 54						
MSE 12.1	X	-	19071392	1		73
MSD 063.1	-	X	19070112	1		73
MSD 10.1	-	X	19070113	1,1		73

Accessoires circulateurs ECC / ECS

> Coquilles de calorifugeage

	Désignation des pièces	Pour tailles	n° de code	[kg]	Prix H.T. €	GM
	Coquilles de calorifugeage Calio	25/.., 30/..	19075685	0,5	51,56	24
		40/..	19075686	0,5	68,01	24
		50/..	19075687	0,5	80,08	24
	Coquilles de calorifugeage Rio-Eco Therm N	30-100	19075538	0,1	83,19	24
		30-120	19075538	0,1	83,19	24
		40-100	19075540	0,1	109,73	24
		40-120	19075540	0,1	109,73	24
		50-90	19075546	0,1	127,42	24
		65-120	19075558	0,1	143,35	24
	Coquilles de calorifugeage Rio-Therm N	25-30 S -130	19075551	0,1	83,19	24
		25-30 S/T	19075551	0,1	83,19	24
		25-60 S/T	19075551	0,1	83,19	24
		30-70 S/T	19075554	0,1	83,19	24
		40-60 S/T	19075555	0,1	109,73	24
		40-70 S/T	19075540	0,1	109,73	24
		40-90 S/T	19075541	0,1	118,58	24
		50-80 S/T	19075542	0,1	127,42	24
		65-50 T	19075558	0,1	143,35	24
		65-100 T	19075558	0,1	143,35	24
80-80 T PN10	19075545	0,1	203,54	24		

Accessoires

Circulateurs ECC / ECS

motralelec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralelec.com

www.motralelec.com

> Raccords union

Groupe de prix d'article 24

	Désignation des pièces	n° de code	[kg]	Prix H.T. €	GM
	2 raccords union Avec écrou-raccord G 1" 1/2 et pièce folle taraudée Rp 3/4", acier pour pompes avec filetage mâle G 1" 1/2 / raccord de tuyauterie R 3/4"	19075560	0,2	14,16	24
	2 raccords union Avec écrou-raccord G 1" 1/2 et pièce folle taraudée Rp 1", acier pour pompes avec filetage mâle G 1" 1/2 / raccord de tuyauterie R 1"	19075561	0,2	8,84	24
	2 raccords union Avec écrou-raccord G 2" et pièce folle taraudée Rp 1" 1/4, acier pour pompes avec filetage mâle G 2" / raccord de tuyauterie R 1" 1/4	19075562	0,2	10,61	24
	2 raccords union Avec écrou-raccord G 1" et pièce folle taraudée Rp 1/2", laiton Avec filetage femelle, pièce folle en bronze au zinc, écrou-raccord en laiton	18040940	1,2	28,59	24
	2 raccords union Avec écrou-raccord G 1" 1/4 et pièce folle taraudée Rp 1/2", laiton Pour pompes avec filetage G 1" 1/4" / raccord de tuyauterie R 3/4"	40982167	0,2	32,11	24
	2 raccords union Avec écrou-raccord G 1" 1/2 et pièce folle taraudée Rp 3/4", laiton pour pompes avec filetage mâle G 1" 1/2 / raccord de tuyauterie R 3/4"	19075563	0,2	15,93	24
	2 raccords union Avec écrou-raccord G 1" 1/2 et pièce folle taraudée Rp 1", laiton pour pompes avec filetage mâle G 1" 1/2 / raccord de tuyauterie R 1"	19075564	0,2	23,01	24
	2 raccords union Avec écrou-raccord G 2" et pièce folle taraudée Rp 1" 1/4, laiton pour pompes avec filetage mâle G 2" / raccord de tuyauterie R 1" 1/4	19075565	0,2	35,40	24

> Entretoises à bride de rattrapage

Groupe de prix d'article 24

	Désignation des pièces	Raccord bride	PN	Longueur	n° de code	[kg]	Prix H.T. €	GM
	Entretoise F0	DN 40	6/10	70 mm	19075566	2	88,50	24
	Entretoise F1	DN 50	6/10	10 mm	19075567	2	46,01	24
	Entretoise F2	DN 50	6/10	20 mm	19075568	2	51,32	24
	Entretoise F3	DN 50	6/10	50 mm	19075569	2	79,63	24
	Entretoise F4	DN 50	6/10	60 mm	19075570	2	115,04	24
	Entretoise F5	DN 65	6/10	10 mm	19075571	2	53,10	24
	Entretoise F6	DN 65	6/10	25 mm	19075572	2	67,25	24
	Entretoise F7	DN 65	6/10	30 mm	19075573	2	79,63	24
	Entretoise F8	DN 80	6/10	10 mm	19075574	2	63,71	24
	Entretoise F9	DN 80	6/10	15 mm	19075575	2	70,80	24
	Entretoise F10	DN 80	6/10	20 mm	19075576	2	77,85	24
	Entretoise F11	DN 80	6/10	25 mm	19075577	2	84,95	24
	Entretoise F12	DN 80	6/10	30 mm	19075578	2	109,73	24
	Entretoise F13	DN 80	6/10	40 mm	19075579	2	115,04	24
	Entretoise F14	DN 80	6/10	40 mm	19075580	2	111,50	24
Entretoise F15	DN 80	6/10	80 mm	19075581	2	159,28	24	

> Contre-Brides

2 contres-bridés avec joint et visserie

Désignation	n° de code	Prix H.T. €	GM	Désignation	n° de code	Prix H.T. €	GM
CBV 32 - A visser	40980146	44,27	24	CBS 40 - A souder	40980148	45,14	24
CBV 40 - A visser	40980147	57,08	24	CBS 50 - A souder	40980150	52,11	24
CBV 50 - A visser	40980149	60,48	24	CBS 65 - A souder	40980152	61,17	24
CBV 65 - A visser	40980151	71,33	24	CBS 80 - A souder	40980153	82,99	24
-	-	-	-	CBS 100 - A souder	40980154	98,41	24