

DRB



Pompes en alliages spéciaux

Caractéristiques générales

Pompes en alliages spéciaux	
Puissance	0,37 ÷ 1,5 kW
Pôles	2
Refoulement	GAS 1 1/4"-2" Vertical
Passage libre	max 15 mm
Débit maxi	12.5 l/s
Hauteur maxi	18 m

Bloc électromécanique

Bloc électromécanique en bronze B10 pouvant fonctionner en mode immergé. Étanchéité garantie par 2 garnitures mécaniques en carbure de silicium lubrifiées à l'huile. Moteur à bain d'huile.

Utilisation de la machine

L'idéal pour le traitement de liquides filtrés chimiques agressifs, des colorants et de l'eau de mer. Elle peut être utilisée dans l'industrie des cuirs et dans le secteur nautique.

Matériaux de construction

Carcasse	Bronze B10
Matériau roue	Bronze B10
Visserie	Acier inoxydable - Classe A4
Garniture standard	Caoutchouc - VITON
Arbre	Acier inoxydable - AISI 316
Kit garnitures mécaniques standard	Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (2SiC)

Limites d'utilisation

Temp. util. maxi	40 °C
PH liquide traité	5 ÷ 10
Viscosité du liquide traité	1 mm ² /s
Prof.d'immersion maxi	20 m
Densité du liquide traité	1 Kg/dm ³
Press. acoustique maxi	70 dB
Démarrages/heure maxi	20

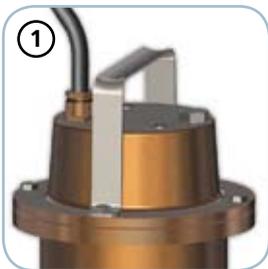
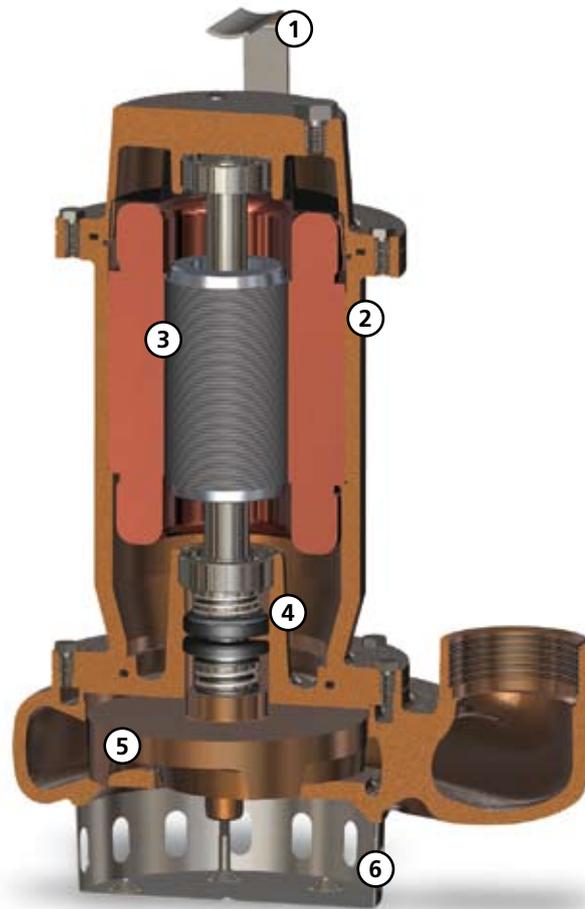
motralec

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

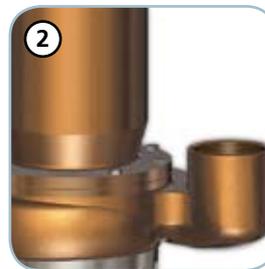
www.motralec.com

DRB



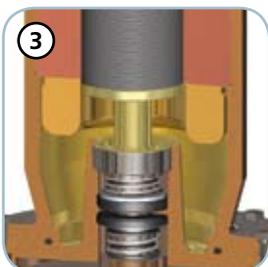
Poignée / Passe-câble

Poignée de levage et de transport en acier inoxydable AISI 316



Structure

Corps en bronze B10 qui permet d'utiliser la pompe avec des substances chimiques agressives



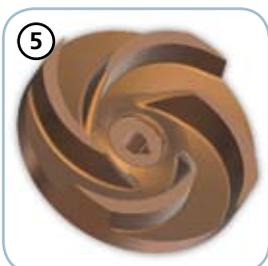
Moteur

Moteur à bain d'huile avec protections thermiques



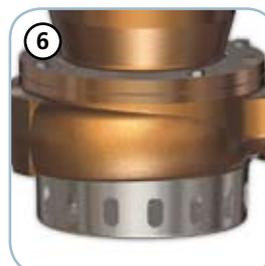
Garnitures mécaniques

Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (2SiC)



Roue

Roue multicanaux ouverte en bronze B10



Crépine d'aspiration

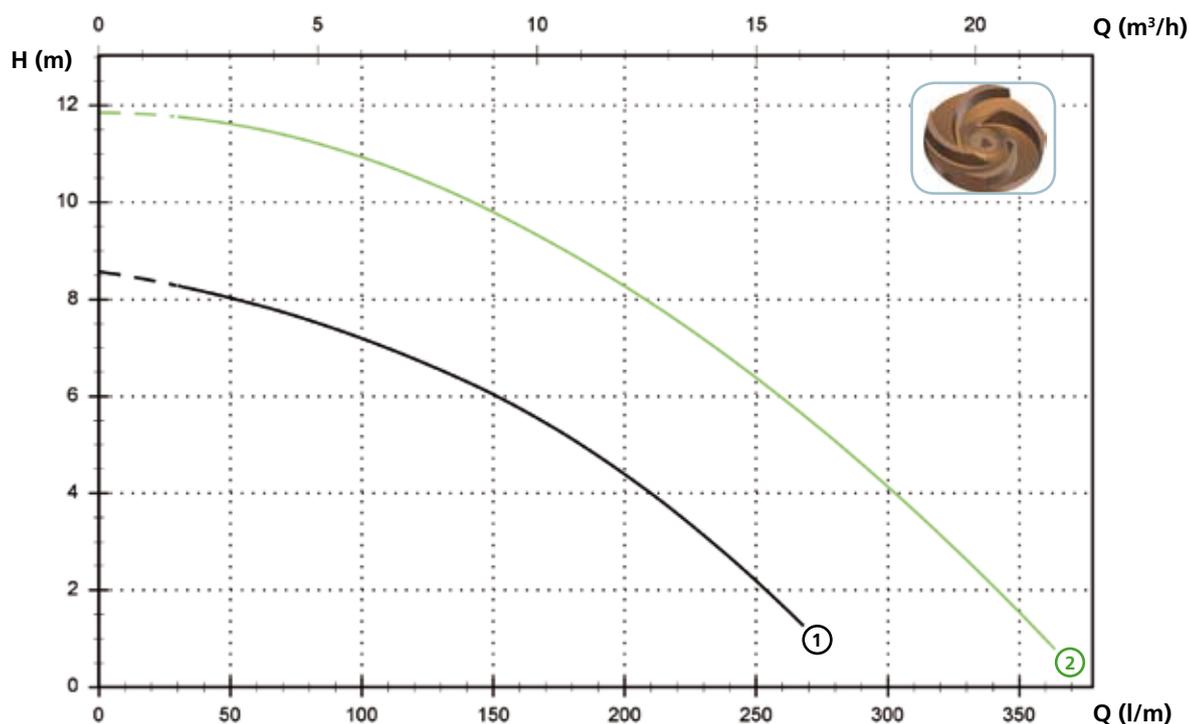
Crépine d'aspiration en acier inox

DRB

Modèles à refoulement vertical fileté GAS 1 1/4" - 2 poles

Performances

	l/s	0	1	2	3	4	5	6
	l/min	0	60	120	180	240	300	360
	m ³ /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6
① DRB 50/2/G32V A0CM(T)/50		8.6	7.9	6.8	5.1	2.7		
② DRB 75/2/G32V A0CM(T)/50		11.9	11.5	10.5	8.9	6.8	4.1	1.0



Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Câble (*)	Passage libre
① DRB 50/2/G32V A0CM/50	230	1	-	0.37	2.9	2900	Dir	G 1 1/4"	A	15 mm
② DRB 75/2/G32V A0CM/50	230	1	-	0.55	3.9	2900	Dir	G 1 1/4"	A	15 mm

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Câble (*)	Passage libre
① DRB 50/2/G32V A0CT/50	400	3	-	0.37	1.1	2900	Dir	G 1 1/4"	A	15 mm
② DRB 75/2/G32V A0CT/50	400	3	-	0.55	1.4	2900	Dir	G 1 1/4"	A	15 mm

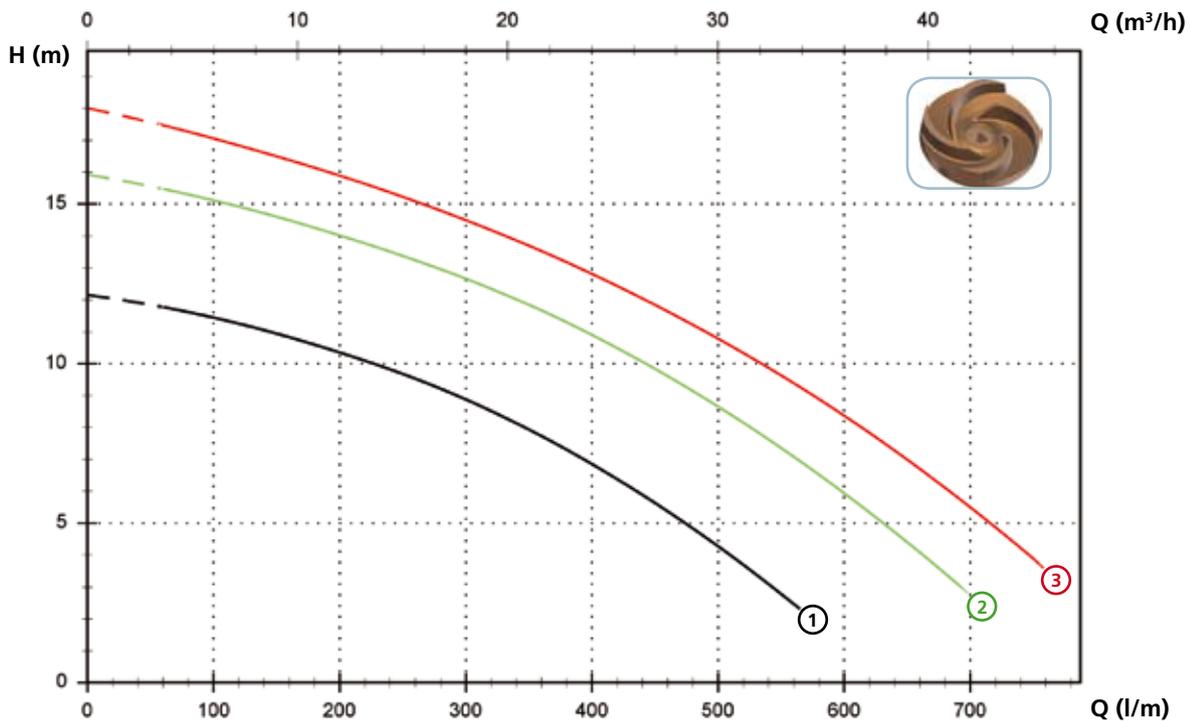
(*) A = H07RN-F 4G1 - 10 m

Modèles à refoulement vertical fileté GAS 2" - 2 poles

Performances

<i>l/s</i>	0	2	4	6	8	10	12
<i>l/min</i>	0	120	240	360	480	600	720
<i>m³/h</i>	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2

① DRB 100/2/G50V A0CM(T)/50	12.2	11.3	9.8	7.7	4.8		
② DRB 150/2/G50V A0CM(T)/50	15.9	14.9	13.5	11.7	9.1	5.9	
③ DRB 200/2/G50V A0CM(T)/50	18.0	16.8	15.4	13.5	11.2	8.4	4.9



Données techniques

	V	Phases	P1 (kw)	P2 (kw)	A	Rpm	Start	Ø	Câble (*)	Passage libre
① DRB 100/2/G50V A0CM/50	230	1	-	0.88	6.5	2900	Dir	G 2"	A	15 mm
② DRB 150/2/G50V A0CM/50	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	G 2"	A	15 mm
③ DRB 200/2/G50V A0CM/50	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	G 2"	A	15 mm

	V	Phases	P1 (kw)	P2 (kw)	A	Rpm	Start	Ø	Câble (*)	Passage libre
① DRB 100/2/G50V A0CT/50	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	G 2"	A	15 mm
② DRB 150/2/G50V A0CT/50	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	G 2"	A	15 mm
③ DRB 200/2/G50V A0CT/50	400	3	-	1.5	3.5	2900	Dir	G 2"	A	15 mm

(*) A = H07RN-F 4G1 - 10 m

DRB

Versions disponibles

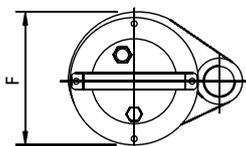
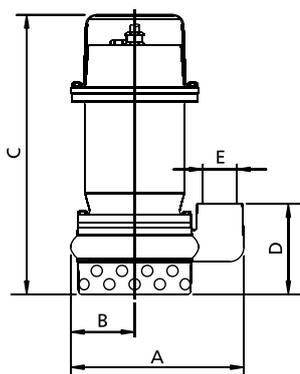
(Légende des versions en page 16)

	Versions disponibles											Refroidissement				Kit garnitures				
	N A E	T	T C	T C D	T C D T	T C D G T	T C G	T C S T	T C S G T	T S	T R	T R G	N	CC CCE	FT	C G F T	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL
DRB 50/2/G32V A0CM/50		●						●	●			●				●				
DRB 75/2/G32V A0CM/50		●						●	●			●				●				
DRB 100/2/G50V A0CM/50		●						●	●			●				●				
DRB 150/2/G50V A0CM/50		●						●	●			●				●				
DRB 200/2/G50V A0CM/50		●						●	●			●				●				
DRB 50/2/G32V A0CT/50	●											●				●				
DRB 75/2/G32V A0CT/50	●											●				●				
DRB 100/2/G50V A0CT/50	●											●				●				
DRB 150/2/G50V A0CT/50	●											●				●				
DRB 200/2/G50V A0CT/50	●											●				●				

Dimensions d'encombrement et poids

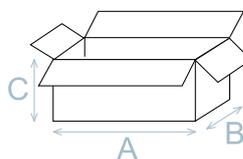
	A	B	C	D	E	F	kg
DRB 50/2/G32V A0CM(T)/50	210	75	340	110	G 1 1/4"	160	17
DRB 75/2/G32V A0CM (T)/50	210	75	340	110	G 1 1/4"	160	17
DRB 100/2/G50V A0CM (T)/50	265	100	390	125	G 2"	190	21
DRB 150/2/G50V A0CM (T)/50	265	100	390	125	G 2"	190	23
DRB 200/2/G50V A0CM (T)/50	265	100	390	125	G 2"	190	23

Dimensions en mm



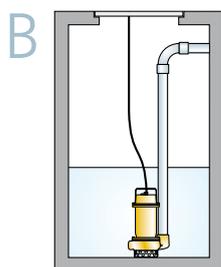
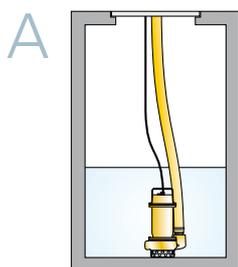
Dimensions emballé

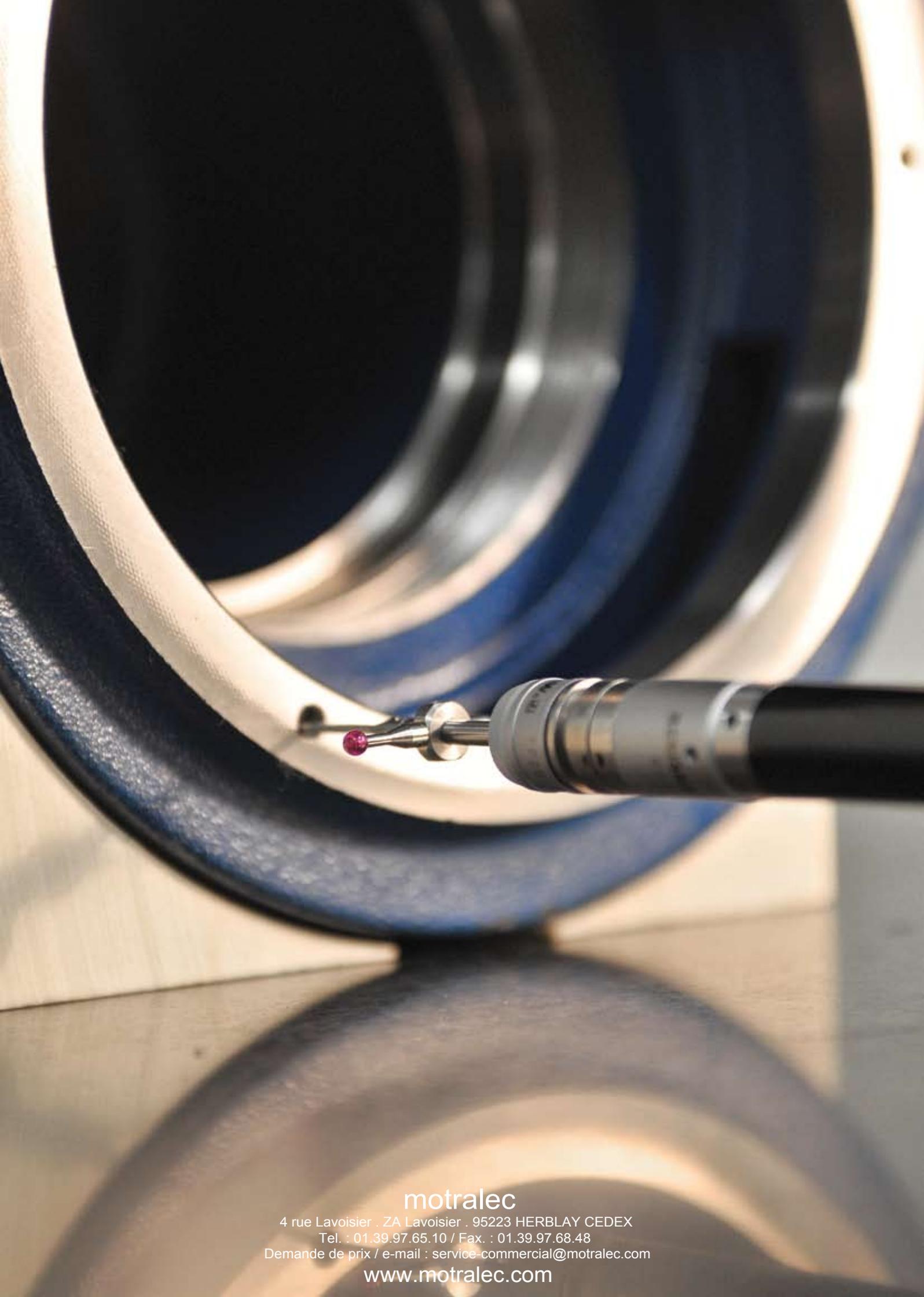
	A	B	C
DRB 50/2/G32V A0CM(T)/50	385	225	245
DRB 75/2/G32V A0CM(T)/50	385	225	245
DRB 100/2/G50V A0CM(T)/50	475	285	235
DRB 150/2/G50V A0CM(T)/50	475	285	235
DRB 200/2/G50V A0CM(T)/50	475	285	235



Dimensions en mm

Installations





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