



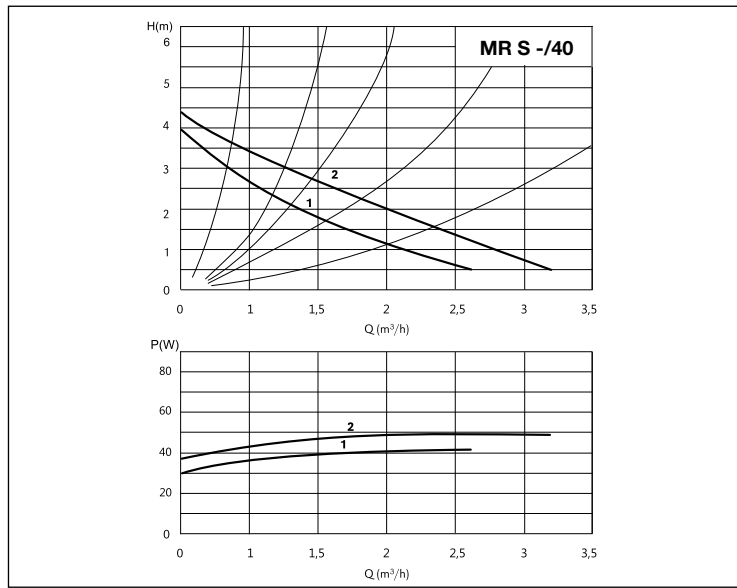
MR S -/40

CIRCULATEURS POUR INSTALLATIONS A ENERGIE RENOUVELABLE

Filetés



COURBE DE PERFORMANCES (selon ISO 9906 Annexe A)



APPLICATIONS

Circulateur à rotor noyé pour installations de panneaux solaires ou de géothermie

DONNÉES TECHNIQUES

- 2 vitesses sélectionnables
- Tension d'alimentation 1~230 V - 50 Hz
- Classe d'isolation H
- Indice de protection IP44
- Pression maximale de fonctionnement : 10 bar
- Température ambiante maximale : 40 °C
- Température du fluide de -10 à +110°C (des pics de 140 °C pendant 5 minutes maxi sont tolérés)

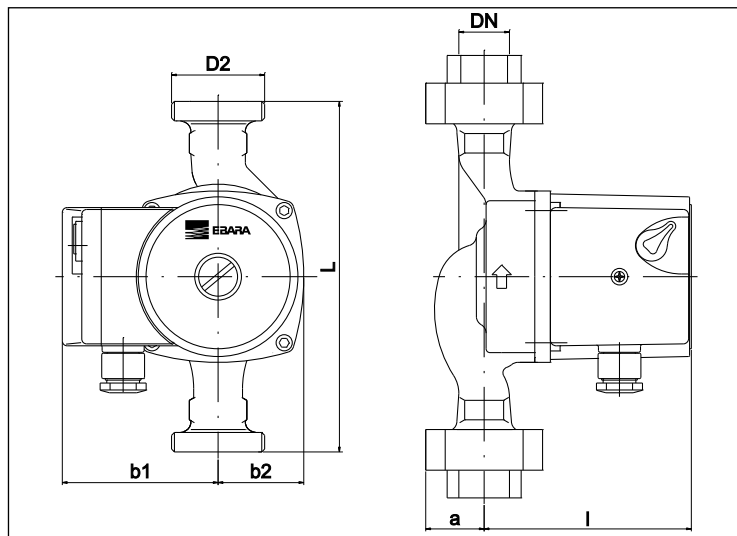
MATÉRIAUX

- Corps de pompe en fonte
- Roue en polyamide
- Arbre en acier inox
- Coussinet radial : graphite
- Chemise entrefer en acier inox AISI 316

LIQUIDES ADMIS

- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides ou fibreuses ; eau glycolée (% en fonction de la température du liquide)

DIMENSIONS



IDENTIFICATION

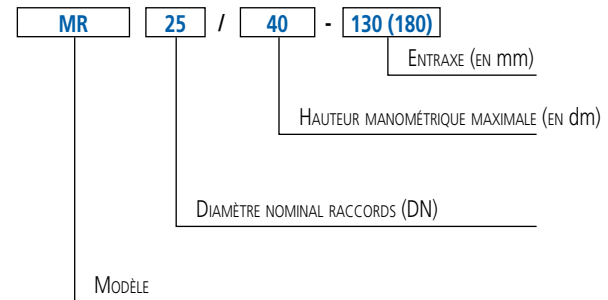


TABLEAU DES DIMENSIONS

Modèle	L	DN	b1	b2	l	a	D2	Pression minimale en aspiration [bar]			
								50°C	80°C	110°C	
MR S 15/40-130	130	15	80	44	108	27	1"	0,05	0,4	1,1	2,2
MR S 25/40-130	130	25	80	44	108	32	1"½	0,05	0,4	1,1	2,4
MR S 25/40-180	180	25	80	44	108	32	1"½	0,05	0,4	1,1	2,7

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Entraxe [mm]	DN	Filetage	Raccords	Température du liquide (min - max °C)	PN [bar]	P1 max [W]	In max 1~230V [A]	Pression minimale en aspiration [bar]			Poids [kg]
									50°C	80°C	110°C	
MR S 15/40-130	130	DN15	G 1"	Rp ½"	-10 +110	10	75	0,33	0,05	0,4	1,1	2,2
MR S 25/40-130	130	DN25	G 1"½	Rp 1"	-10 +110	10	75	0,33	0,05	0,4	1,1	2,4
MR S 25/40-180	180	DN25	G 1"½	Rp 1"	-10 +110	10	75	0,33	0,05	0,4	1,1	2,7



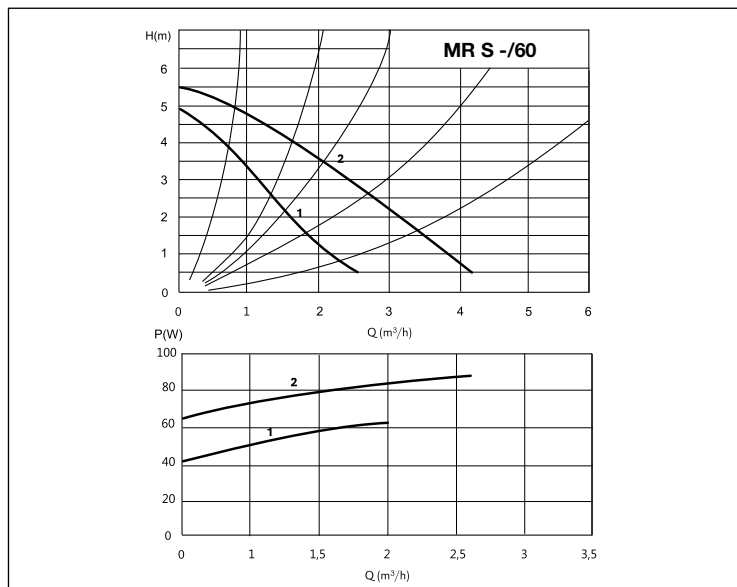
MR S -/60

CIRCULATEURS POUR INSTALLATIONS A ENERGIE RENOUVELABLE

Filetés



COURBE DE PERFORMANCES (selon ISO 9906 Annexe A)



APPLICATIONS

Circulateur à rotor noyé pour installations de panneaux solaires ou de géothermie

DONNÉES TECHNIQUES

- 2 vitesses sélectionnables
- Tension d'alimentation 1~230 V - 50 Hz
- Classe d'isolation H
- Indice de protection IP44
- Pression maximale de fonctionnement : 10 bar
- Température ambiante maximale : 40 °C
- Température du fluide de -10 à +110°C (des pics de 140 °C pendant 5 minutes maxi sont tolérés)

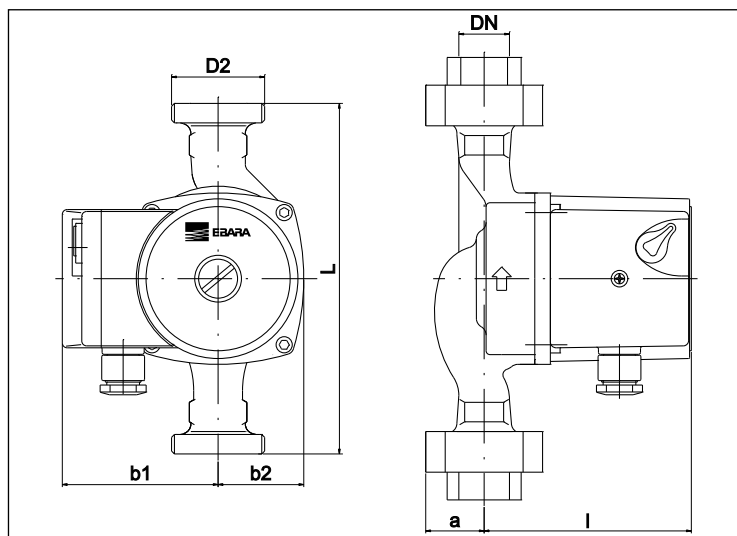
MATÉRIAUX

- Corps de pompe en fonte
- Roue en technopolymère (PES)
- Arbre en acier inox
- Coussinet radial : graphite
- Chemise entrefer en acier inox AISI 316

LIQUIDES ADMIS

- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides ou fibreuses ; eau glycolée (% en fonction de la température du liquide)

DIMENSIONS



IDENTIFICATION

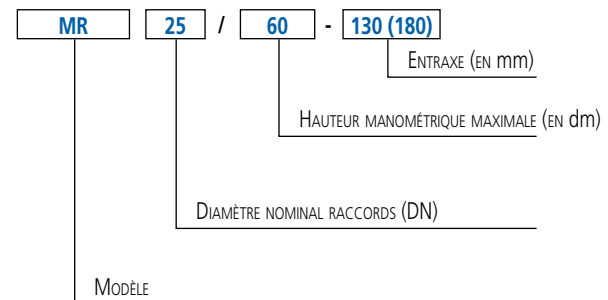


TABLEAU DES DIMENSIONS

Modèle	L	DN	b1	b2	l	a	D2	Pression minimale en aspiration [bar]			
								50°C	80°C	110°C	
MR S 15/60-130	130	15	80	44	108	27	1"	0,05	0,4	1,1	2,2
MR S 25/60-130	130	25	80	44	108	32	1 1/2"	0,05	0,4	1,1	2,4
MR S 25/60-180	180	25	80	44	108	32	1 1/2"	0,05	0,4	1,1	2,7

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Entraxe [mm]	DN	Filetage	Raccords	Température du liquide (min - max °C)	PN [bar]	P1 max [W]	In max 1~230V [A]	Pression minimale en aspiration [bar]			Poids [kg]
									50°C	80°C	110°C	
MR S 15/60-130	130	DN15	G 1"	Rp 1/2"	-10 +110	10	90	0,39	0,05	0,4	1,1	2,2
MR S 25/60-130	130	DN25	G 1 1/2"	Rp 1"	-10 +110	10	90	0,39	0,05	0,4	1,1	2,4
MR S 25/60-180	180	DN25	G 1 1/2"	Rp 1"	-10 +110	10	90	0,39	0,05	0,4	1,1	2,7

Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes. La société EBARA Pumps Europe Sp. A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera les plus opportunes.



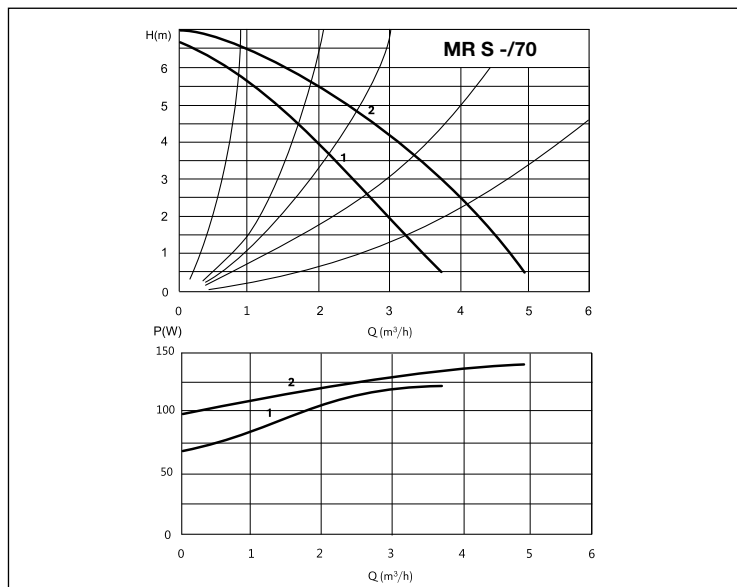
MR S -/70

CIRCULATEURS POUR INSTALLATIONS A ENERGIE RENOUVELABLE

Filetés



COURBE DE PERFORMANCES (selon ISO 9906 Annexe A)



APPLICATIONS

Circulateur à rotor noyé pour installations de panneaux solaires ou de géothermie

DONNÉES TECHNIQUES

- 2 vitesses sélectionnables
- Tension d'alimentation 1~230 V - 50 Hz
- Classe d'isolation H
- Indice de protection IP44
- Pression maximale de fonctionnement : 10 bar
- Température ambiante maximale : 40 °C
- Température du fluide de -10 à +110°C (des pics de 140 °C pendant 5 minutes maxi sont tolérés)

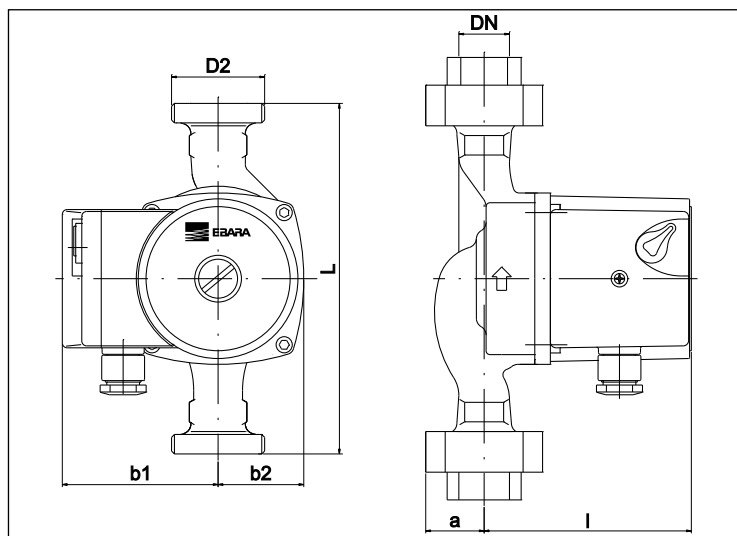
MATÉRIAUX

- Corps de pompe en fonte
- Roue en technopolymère (PES)
- Arbre en acier inox
- Coussinet radial : graphite
- Chemise entrefer en acier inox AISI 316

LIQUIDES ADMIS

- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides ou fibreuses ; eau glycolée (% en fonction de la température du liquide)

DIMENSIONS



IDENTIFICATION

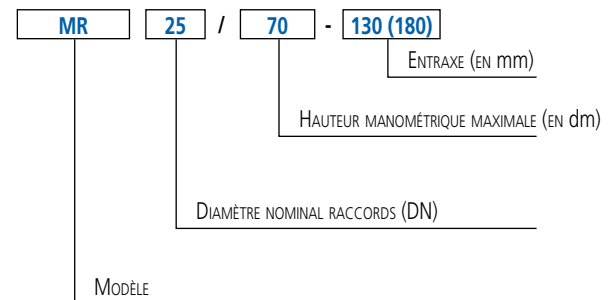


TABLEAU DES DIMENSIONS

Modèle	L	DN	b1	b2	l	a	D2	Pression minimale en aspiration [bar]			
								50°C	80°C	110°C	
MR S 15/70-130	130	15	80	44	108	27	1"	0,05	0,4	1,1	2,2
MR S 25/70-130	130	25	80	44	108	32	1"½	0,05	0,4	1,1	2,4
MR S 25/70-180	180	25	80	44	108	32	1"½	0,05	0,4	1,1	2,8

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Entraxe [mm]	DN	Filetage	Raccords	Température du liquide (min - max °C)	PN [bar]	P1 max [W]	In max 1~230V [A]	Pression minimale en aspiration [bar]			Poids [kg]
									50°C	80°C	110°C	
MR S 15/70-130	130	DN15	G 1"	Rp ½"	-10 +110	10	140	0,61	0,05	0,4	1,1	2,2
MR S 25/70-130	130	DN25	G 1"½	Rp 1"	-10 +110	10	140	0,61	0,05	0,4	1,1	2,4
MR S 25/70-180	180	DN25	G 1"½	Rp 1"	-10 +110	10	140	0,61	0,05	0,4	1,1	2,8