

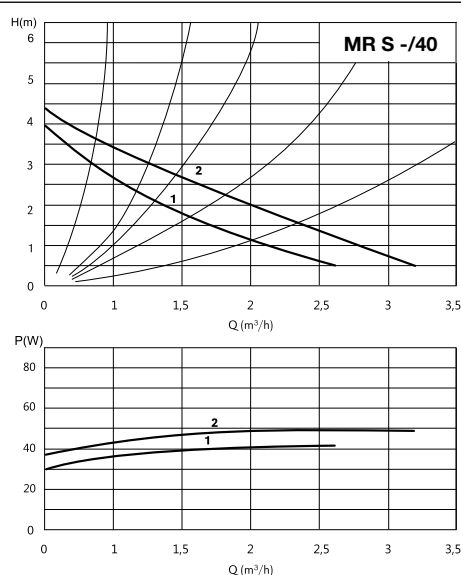
MR S -/40

CIRCULATEURS POUR INSTALLATIONS A ENERGIE RENOUVELABLE

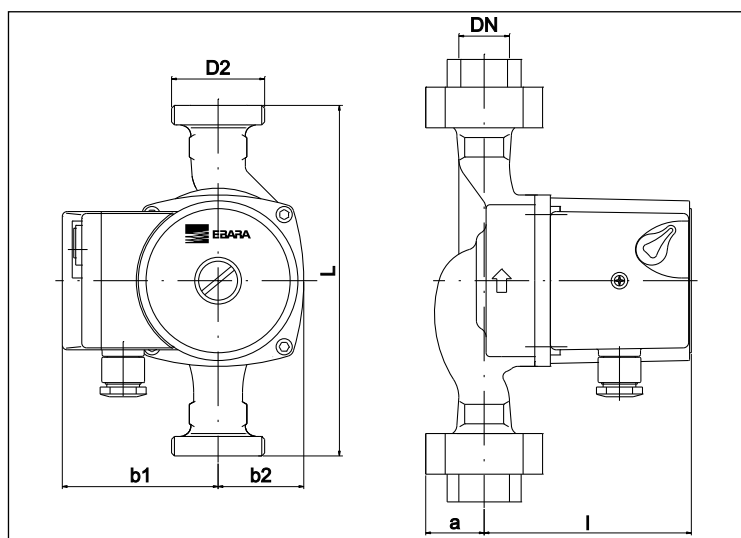
Filetés



COURBE DE PERFORMANCES (selon ISO 9906 Annexe A)



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

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
- Degré 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)

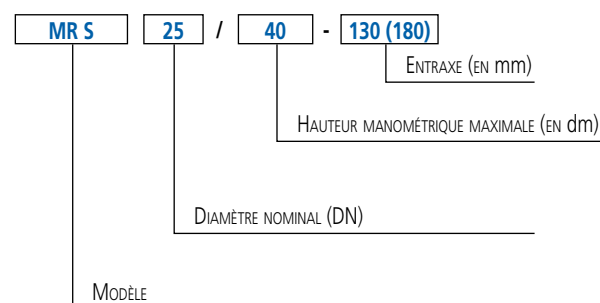
MATÉRIAUX

- Corps de pompe en fonte
- Roue en polyamide
- Arbre en acier inox
- Coussinet radial en 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)

SIGLE D'IDENTIFICATION



DIMENSIONS

Modèle	L	DN	b1	b2	l	a	D2
MR S 15/40-130	130	15	80	44	108	27	1"
MR S 25/40-130	130	25	80	44	108	32	1" 1/2
MR S 25/40-180	180	25	80	44	108	32	1" 1/2

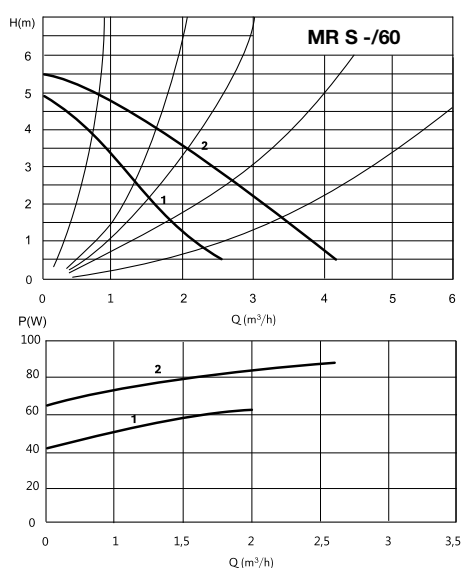
MR S -/60

CIRCULATEURS POUR INSTALLATIONS A ENERGIE RENOUVELABLE

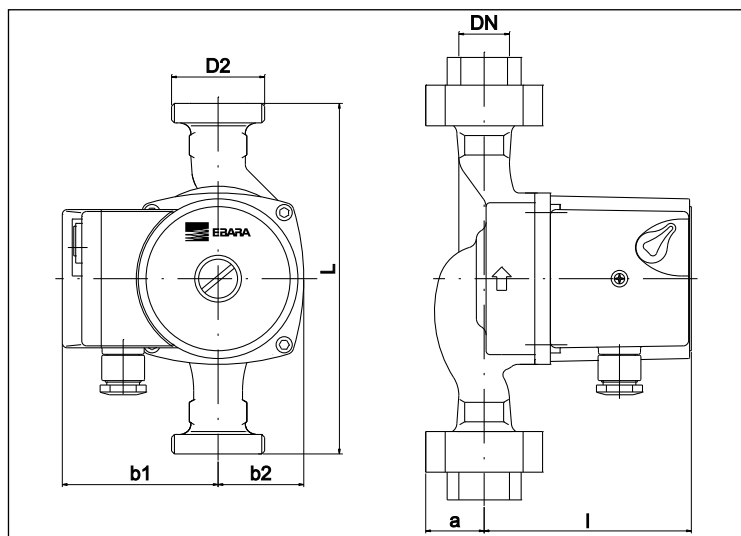
Filetés



COURBE DE PERFORMANCES (selon ISO 9906 Annexe A)



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

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
- Degré 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)

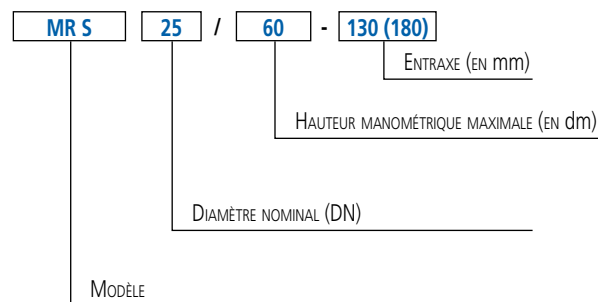
MATÉRIAUX

- Corps de pompe en fonte
- Roue en technopolymère (PES)
- Arbre en acier inox
- Coussinet radial en 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)

SIGLE D'IDENTIFICATION



DIMENSIONS

Modèle	L	DN	b1	b2	l	a	D2
MR S 15/60-130	130	15	80	44	108	27	1"
MR S 25/60-130	130	25	80	44	108	32	1" 1/2
MR S 25/60-180	180	25	80	44	108	32	1" 1/2

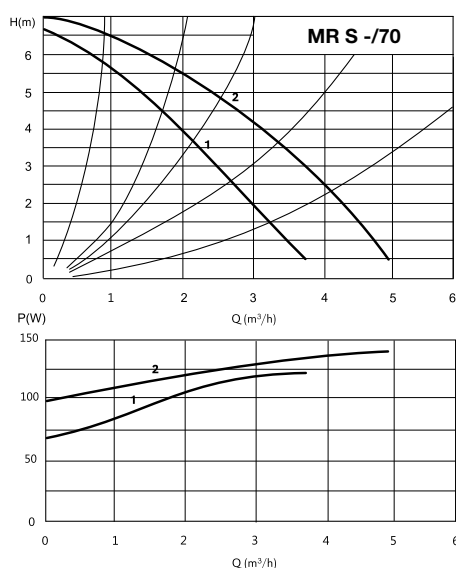
MR S -/70

CIRCULATEURS POUR INSTALLATIONS A ENERGIE RENOUVELABLE

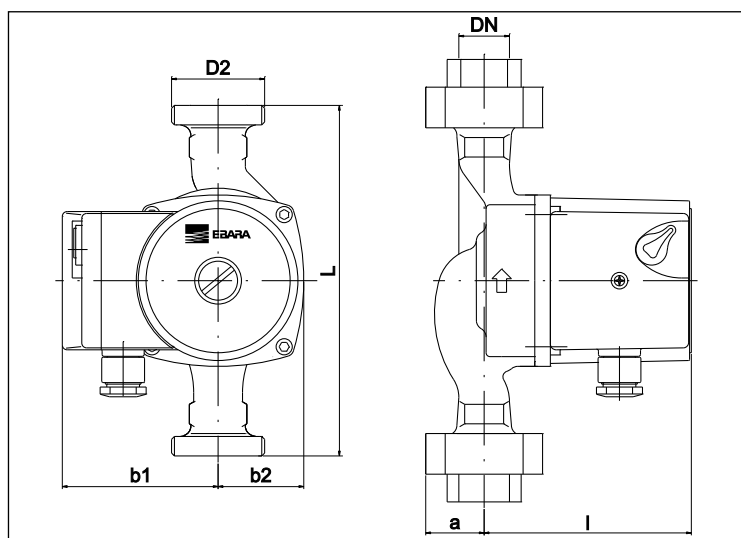
Filetés



COURBE DE PERFORMANCES (selon ISO 9906 Annexe A)



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

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
- Degré 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)

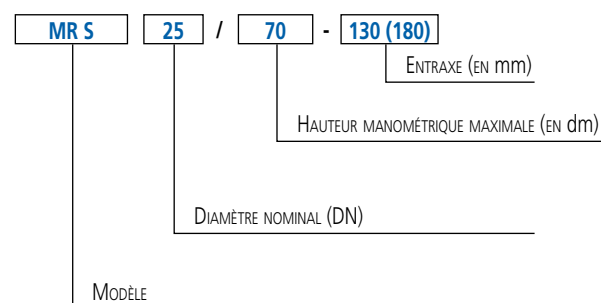
MATÉRIAUX

- Corps de pompe en fonte
- Roue en technopolymère (PES)
- Arbre en acier inox
- Coussinet radial en 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)

SIGLE D'IDENTIFICATION



DIMENSIONS

Modèle	L	DN	b1	b2	l	a	D2
MR S 15/70-130	130	15	80	44	108	27	1"
MR S 25/70-130	130	25	80	44	108	32	1" 1/2
MR S 25/70-180	180	25	80	44	108	32	1" 1/2