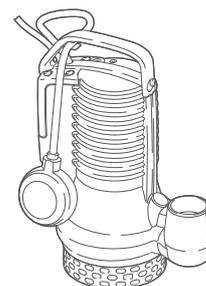
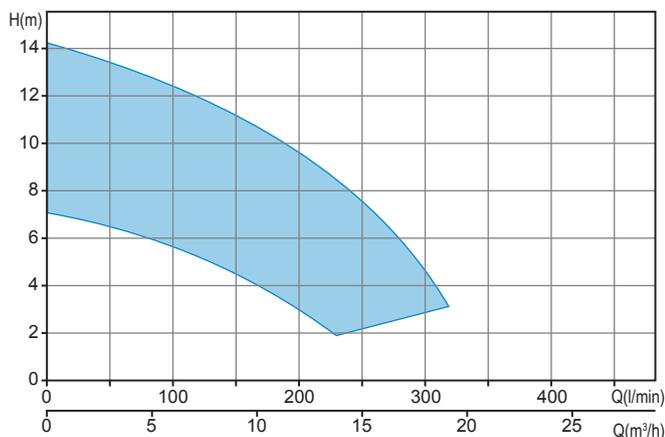


## Électropompes avec roue multicanaux ouverte

### Champ de travail



### Caractéristiques générales

Puissance	0.3 ÷ 0.74 kW
Pôles	2
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP68
Refoulement	GAS 1 ¼" vertical
Passage libre	max 7 mm
Débit maxi	5.3 l/s (318 l/min)
Hauteur maxi	14.2 m

### Moteur

Moteur écologique à sec avec protections thermiques.

### Câble

H07RN-F 5 mètres avec prise schuko. Câble de 10 mètres avec prise schuko sur demande

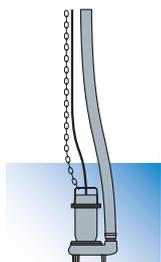
### Garnitures mécaniques

Une garniture mécanique en carbure de silicium (SiC) et une garniture mécanique en oxyde d'aluminium-carbone (AL), V-ring

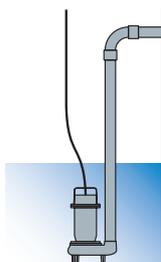
### Domaines d'application

Domaines d'application : traitement des eaux claires ou légèrement chargées contenant de petits corps solides, eaux filtrées, eaux de pluie, d'infiltration et d'évacuation souterraine. Indiquée et fiable pour un usage domestique (même intense).

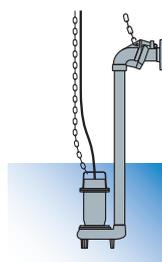
### Installations



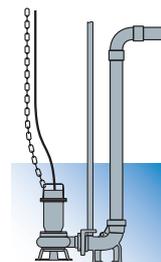
Libre



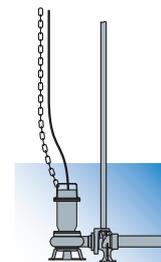
Fixe



Avec DISPOSITIF D'ACCOU-  
PLEMENT EXTERNE



Avec DISPOSITIF D'ACCOU-  
PLEMENT SUR LE FOND



### Versions

Variante électrique	TC, TCG (modèles monophasés)
Système de refroidissement	N
Garnitures mécaniques	SICAL

### Limites d'utilisation

Temp. util. maxi	40 °C
PH liquide traité	6 ÷ 14
Viscosité du liquide traité	1 mm²/s
Prof.d'immersion maxi	20 m
Densité du liquide traité	1 Kg/dm³
Press. acoustique maxi	<70dB
Démarrages/heure maxi	30

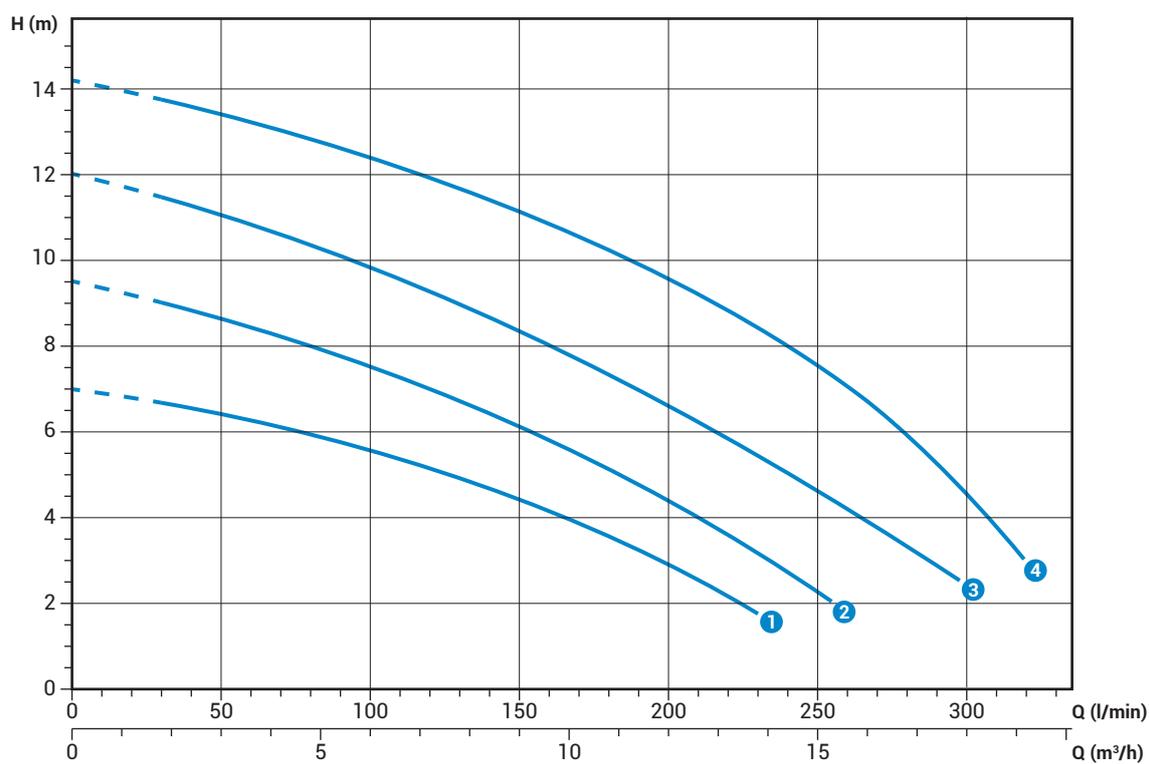
### Matériaux de construction

Carcasse	Fonte EN-GJL 250
Hydraulique	Fonte EN-GJL 250
Roue	Technopolymère
Visserie	Acier inoxydable - Classe A2-70
Garniture standard	Caoutchouc - NBR
Arbre	Acier inoxydable - AISI 420
Peinture	Époxy bi-composant à base d'eau (épaisseur moyenne 80 µm)

## Performances

	l/s	0	1	2	3	4	5
	l/min	0	60	120	180	240	300
	m <sup>3</sup> /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0
① DR blue 40/2/G32V A1BM5		7.0	6.3	5.1	3.6		
② DR blue 50/2/G32V A1BM5		9.5	8.4	7.0	5.1	2.7	
③ DR blue 75/2/G32V A1BM5		12.0	10.8	9.3	7.3	5.0	
④ DR blue 100/2/G32V A1BM5		14.2	13.3	11.9	10.3	8.0	4.5

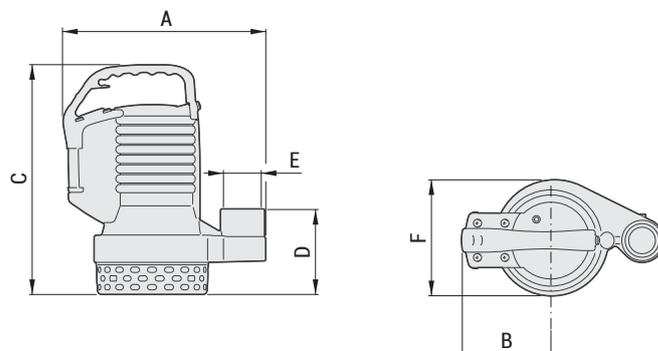
Courbes caractéristiques en accord avec UNI EN ISO 9906



## Données techniques

	V	Phases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Câble	Ø	Passage libre
① DR blue 40/2/G32V A1BM5	230	1	-	0.3	2.3	2900	Dir	3G1	G 1¼"	15 mm
② DR blue 50/2/G32V A1BM5	230	1	-	0.37	2.8	2900	Dir	3G1	G 1¼"	15 mm
③ DR blue 75/2/G32V A1BM5	230	1	-	0.55	4.1	2900	Dir	3G1	G 1¼"	15 mm
④ DR blue 100/2/G32V A1BM5	23	1	-	0.74	5.6	2900	DiR	3G1	G 1¼"	15 mm

## Dimensions d'encombrement et poids



	A	B	C	D	E	F	kg
DR blue 40/2/G40V A1BM5	255	115	295	110	G 1¼"	150	11.5
DR blue 50/2/G40V A1BM5	255	115	295	110	G 1¼"	150	12
DR blue 75/2/G40V A1BM5	255	115	325	110	G 1¼"	150	13.5
DR blue 100/2/G40V A1BM5	255	115	325	110	G 1¼"	150	15.5

Dimensions en mm

## Dimensions emballé



	X	Y	Z
DR blue 40/2/G40V A1BM5	240	200	350
DR blue 50/2/G40V A1BM5	240	200	350
DR blue 75/2/G40V A1BM5	240	200	350
DR blue 100/2/G40V A1BM5	240	200	350

Dimensions en mm