



**TSURUMI PUMP**

## 150BYK <sup>400V</sup> <sup>50Hz</sup>

Décharge de 150 mm de la gamme BYK,  
installation en milieu sec  
Pompe d'eaux usées avec turbine monocanal  
fermée

Une turbine monocanal fermée assure que les  
eaux d'égout contenant de la boue et des  
substances fibreuses peuvent être pompées  
efficacement sans engorgement.





### Turbine monocanal fermée

La turbine à canaux prévient l'engorgement par des matières solides et des composants fibreux dans le fluide.

### Accessoires optionnels:

- patte d'oie pour rails de guidage :
    - support de guidage
    - patte d'oie
  - coude
  - Socle pour version autoportante
- Disponible en option avec kit d'installation des rails de guidage.



### Options disponibles

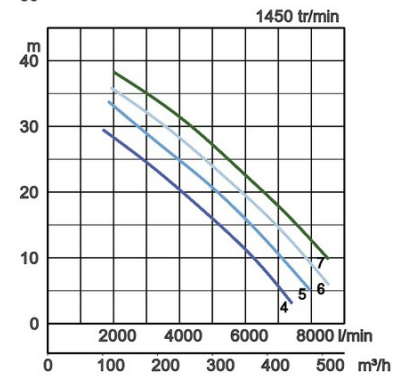
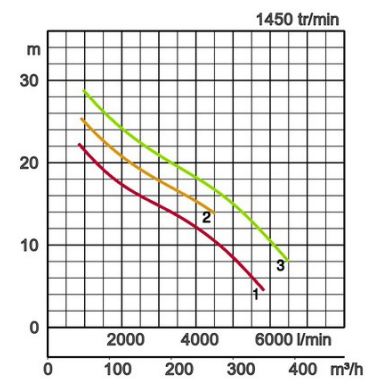
- Version antidéflagrante
- Capteur de niveau d'huile
- Toutes les pompes peuvent fonctionner avec démarreur à variations de vitesse et convertisseur de fréquence



Spécifications:

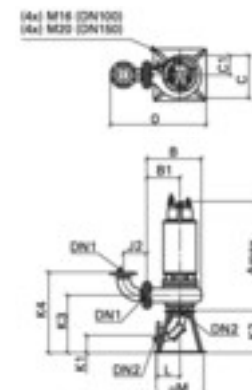
Modèles	Code couleur courbe	Tubulure de ref. mm	puissance nominale kW	Phases	tr/min	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble	Passage libre mm
150BYMK412.2	1	150	12,2	3	1450	22,2	5833	ét./triangle	237,0	100
150BYMK414.6	2	150	14,6	3	1450	25,1	4504	ét./triangle	237,0	100
150BYMK419.3	3	150	19,3	3	1450	27,8	6500	ét./triangle	262,0	100
150BYMK422	4	150	22	3	1450	29,5	7417	ét./triangle	409,0	100
150BYMK425.6	5	150	25,6	3	1450	33,8	7967	ét./triangle	436,0	100
150BYMK429.2	6	150	29,2	3	1450	35,9	8533	ét./triangle	436,0	100
150BYMK433	7	150	33	3	1450	38,3	8520	ét./triangle	456,0	100

ø Refoulement mm		150mm	
Fluide Pompé	Température	0-40°C	
	Type de Fluide	Eaux usées municipales	
Pompe	Composants	Turbine	Turbine monocanale
		Garnitures	Double garniture mécanique d'étanchéité
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Fonte grise EN-GJL-250
		Corps	Fonte grise EN-GJL-250
		Garnitures	Sic supérieure dans le bain d'huile
Bague d'usure	Bronze		
Moteur	Isolation	Classe d'isolation H	
	Type, Pôles	Moteur à induction, 4 pôles, IP68	
	Protection Moteur (intégrée)	Protection miniature	
	Lubrification	Huile hydraulique (ISO VG32)	
	Phase / Tension	Triph./400V/50Hz / étoile-triangle	
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-250
		Arbre	INOX EN-X20Cr13, Acier inoxydable EN-X14Cr-Mo-S17
Câble		Caoutchouc, 10m H07RN8-F	
Type de Refoulement	Bride DIN/ANSI DN150 (PN10)		
Accessoires optionnels	Installation horizontale/installation verticale		



Dimensions - installation verticale mm::

Modèles	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	J2	K1	K2	K3	K4	L	M	O
150BYMK412.2895	610	370	467	209	150	150	273	205	502	637	908	283	520	1076	
150BYMK414.6895	610	370	467	209	150	150	273	205	502	637	908	283	520	1076	
150BYMK419.3985	610	370	467	209	150	150	273	205	502	637	908	283	520	1076	
150BYMK422	1201	690	420	547	241	150	273	200	502	640	911	283	560	1161	
150BYMK425.61326	730	420	547	241	150	150	273	200	502	640	911	283	560	1161	
150BYMK429.21326	730	420	547	241	150	150	273	200	502	640	911	283	560	1161	
150BYMK433	1326	730	420	547	241	150	273	200	502	640	911	283	560	1161	



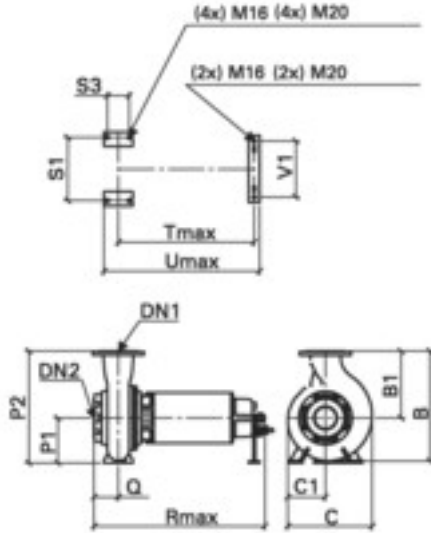
W1: Niveau minimum de pompage



Dimensions - installation horizontale mm::

Modèles	B	B1	C	C1	DN1	DN2	P1	P2	Q	R	S1	S3	T	U	V1
150BYMK412.2	630	370	467	209	150	150	260	630	137	907	350	130	723	833	310
150BYMK414.6	630	370	467	209	150	150	260	630	137	907	350	130	723	833	310
150BYMK419.3	630	370	467	209	150	150	260	630	137	997	350	130	813	923	310
150BYMK422	730	420	547	241	150	150	310	730	138	1213	350	90	998	1098	360
150BYMK425.6	730	420	547	241	150	150	310	730	138	1338	350	90	1123	1223	360
150BYMK429.2	730	420	547	241	150	150	310	730	138	1338	350	90	1123	1223	360
150BYMK433	730	420	547	241	150	150	310	730	138	1338	350	90	1123	1223	360

Installation horizontale



## Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10  
 D-40472 Düsseldorf  
 Tel.: +49 (0)211-4179373  
 Fax: +49 (0)211-417937-480  
 Email: [sales@tsurumi.eu](mailto:sales@tsurumi.eu)  
[www.tsurumi.eu](http://www.tsurumi.eu)

Nos pompes sont uniquement destinées à l'utilisation professionnelle. Les spécifications peuvent être modifiées pour l'amélioration du produit sans annonce préalable. Si Tsurumi (Europe) GmbH a repris exceptionnellement une garantie de fabricant pour le client final, celle-ci donne au client final le droit envers Tsurumi (Europe) GmbH de faire valoir également une aide gratuite en raison d'un vice survenant pendant la période de garantie, même lorsque les revendications de garantie de vices envers le vendeur n'existent pas ou n'existent plus. Les fonctionnements incorrects dus à un traitement non conforme par le client final, ne sont pas considérés comme un cas de garantie. D'autres prétentions ne découlent pas de cette garantie, tant que rien d'autre n'a été expressément déterminé. Tsurumi (Europe) décide au cas par cas si l'aide doit se dérouler par un échange ou une réparation. Les prétentions sont périmées après les trois mois suivant l'écoulement de la période de garantie, mais pas avant l'écoulement de la période de garantie des vices dont bénéficie le vendeur. En cas de doute, la période de garantie de qualité et de solidité correspond à la période de garantie de vices qui est valable entre le client final et son vendeur.

sew-BY\_K\_150mm-FR

