



**BX** 400V  
50Hz

Потопяеми помпи за канални води -  
разработени за работа в пожароопасна и  
взривоопасна среда  
- ATEX II 2G EX d IIB T4

Патентован импелер и режещ механизъм с  
набраздена повърхност на всмукателната  
плоча осигуряват ефективно преминаване на  
каналните води с едри отпадъци.





## Импелер недопускащ задръстване

Този импелер се използва в центробежните помпи.  
Предотвратява задръстването с твърди частици и влакна.  
Този импелер се използва в центробежните помпи.  
Предотвратява задръстването с твърди частици и влакна.

## Допълнителни аксесоари:

- Комплект за монтаж с водачи:
  - Водачи / Водещо коляно
  - Коляно (пачи крак)
  - Верига за изваждане



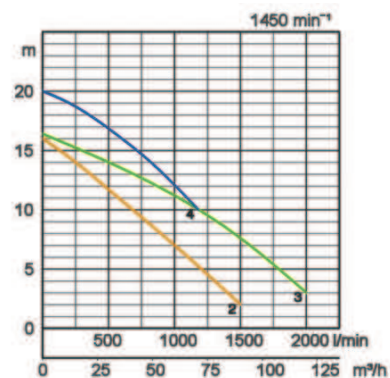
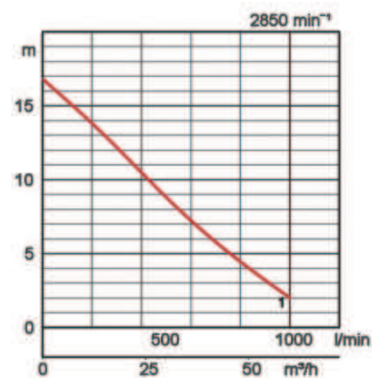
**ATEX  II 2G Ex d IIB**



## Спецификации:

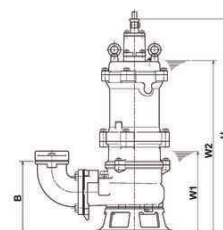
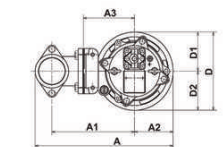
Модел		Цвят на кривата	Изходящ отвор mm	Мощ. на двиг. kW	Фази (брой)	min <sup>-1</sup>	Воден стълб макс. m	Макс. дебит l/min	Стартиране на ел. мотор	Тегло без кабел kg		Зърнометрия (през импелера)	
Стойка	С монтажен комплект водачи									Стойка	С монтажен комплект водачи		
80BX21.6	TOS80BX21.6	●	1	80	1,6	3	2850	16,8	1000	директно	52,0	50,0	49x41
100BX42.3	TOS100BX42.3	●	2	100	2,3	3	1450	16,0	1500	директно	79,0	73,0	47x53
100BX43.8	TOS100BX43.8	●	3	100	3,8	3	1450	16,4	2000	директно	93,0	87,0	81x53
100BX43.8H	TOS100BX43.8H	●	4	100	3,8	3	1450	20,0	1180	директно	92,0	86,0	35x62

Ø Изходящ отвор mm		80mm, 100mm	
Използван флуид	Вид течност	Обществена канализация	
	Температура	0-40°C	
Помпа	Детайли	Импелер	Импелер недопускащ задръстване
		Уплътнение на вала	Двойно механично уплътнение
		Лагери	Капсуловани сачмени лагери
	Материал	Импелер	Отливка от сив чугун EN-GJL-200
		Тяло	Отливка от сив чугун EN-GJL-200
		Плоча	Отливка от сив чугун EN-GJL-200
	Уплътнение на вала	Силиконов карбид в маслена баня	
Ел.мотор	Защита на мотора (вградена)		Фазова и термозащита
	Изоляция		Изоляция клас F
	Вид, полюси		Индукционен ел.мотор, 2-полюса, Индукционен ел.мотор, 4-полюса
	Фази / Напрежение		3-фазен / 400V / 50Hz / (директно)
	Мазане		Масло (ISO VG32)
	Материал	Тяло	Отливка от сив чугун EN-GJL-200
Вал		Неръждаема стомана EN-X30Cr13	
Кабел		Каучук, 10m H07RN6G	
Изход на помпата		Фланец с вътрешна резба, JIS10K	
Допълнително оборудване		Комплект монтажни водачи "TOS" (опорни водачи, конектор, верига за изваждане) / Коляно и комплект стойка	



## Размери в mm:

Модел	A	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	W1	W2
80BX21.6	446	267	125	165	234	250	125	125	695	265	560
100BX42.3	597	337	154	210	328	324	158	166	761	340	625
100BX43.8	602	337	159	210	334	333	158	175	838	355	700
100BX43.8H	604	337	161	210	328	344	169	175	814	345	680



W1: необходимо ниво за продължителна работа

Забележка: Аксесоари като тръбно коляно, стойка (пачи крак), опори комплект - се поръчват допълнително!

