



BX 400V
50Hz

Pompes d'eaux usées submersibles -
anti-déflagrant - ATEX II 2G EX d IIB T4

Applications :

- Eaux usées domestiques et collectives
- Eaux usées industrielles
- Lisiers de porcs et de volailles
- Boues

- Turbine brevetée à une aube ou deux canaux
- Construction fonte
- Double garniture mécanique carbure de silicium sans contact avec le liquide pompé
- Presse -étoupe de câble renforcé et protégé par un bloc de résine



Turbine à canaux



BX 400V
50Hz



Turbine à canaux

La grande largeur des aubes assure un grand passage libre. Tandis que le frottement de solides contre le couvercle d'aspiration, est accentué par des rainures dans celui-ci.

Accessoires optionnels:

- Guide barres de guidage:
 - Guide support / Crochet guide
 - Pied d'assise
 - Chaîne de levage



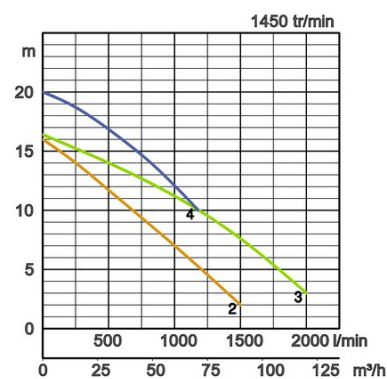
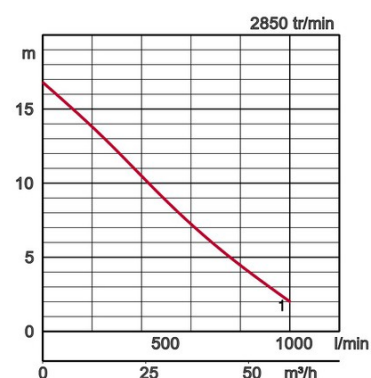
ATEX  **II 2G Ex d IIB**



Spécifications:

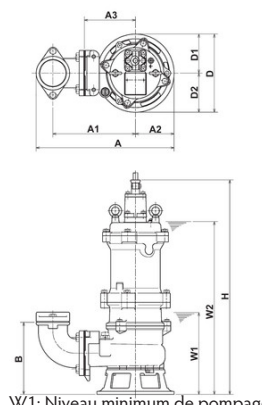
Modèles			Code couleur	Tubulure de ref. mm	puissance nominale kW	Phases	tr/min	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble		Passage libre mm
sans accouplement	avec pied d'assise										sans accouplement	avec pied d'assise	
80BX21.6	TOS80BX21.6		1	80	1,6	3	2850	16,8	1000	direct	52,0	50,0	49x41
100BX42.3	TOS100BX42.3		2	100	2,3	3	1450	16,0	1500	direct	79,0	73,0	47x53
100BX43.8	TOS100BX43.8		3	100	3,8	3	1450	16,4	2000	direct	93,0	87,0	81x53
100BX43.8H	TOS100BX43.8H		4	100	3,8	3	1450	20,0	1180	direct	92,0	86,0	35x62

ø Refoulement mm			80mm,100mm
Fluide Pompé	Température		0-40°C
	Type de Fluide		Eaux usées municipales
Pompe	Composants	Turbine	Turbine imbouchable
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Fonte grise EN-GJL-200
		Corps	Fonte grise EN-GJL-200
		Plaque d'aspiration	Fonte grise EN-GJL-200
		Garnitures	Carbure de silicium, bain d'huile
Moteur	Isolation		Classe d'isolation F
	Type, Pôles		Moteur à induction, 2 pôles, IP68, Moteur à induction, 4 pôles, IP68
	Protection Moteur (intégrée)		Ipsotherme ronde
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)
	Phase / Tension		Triph./400V/50Hz / dém. direct
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-200
Arbre		INOX EN-X30Cr13	
Câble		Caoutchouc, 10m H07RN6G	
Type de Refoulement			Filetage femelle, bride JIS10K
Accessoires optionnels			Pied d'assise TOS (guide d'accouplement, crochet guide, chaîne de de refoulement et support (install. libre)



Dimensions en mm:

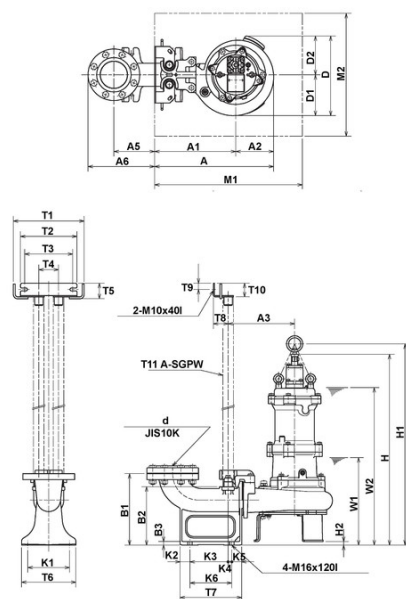
Modèles	A	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	W1	W2
80BX21.6	446	267	125	165	234	250	125	125	695	265	560
100BX42.3	597	337	154	210	328	324	158	166	761	340	625
100BX43.8	602	337	159	210	334	333	158	175	838	355	700
100BX43.8H	604	337	161	210	328	344	169	175	814	345	680



Prière de faire attention: les accessoires comme contre-bride, pied d'assise et support doivent être commandés séparément.

Dimensions - modèle coude à sceller mm:

Modèles	A	A1	A2	A3	A5	A6	D	D1	D2	W1	W2	H	H1	H2	M1	M2
80BX21.6	410	285	125	225	165	258	250	125	125	315	610	744	786	49	500	400
100BX42.3	484	330	154	270	165	270	324	158	166	355	640	775	817	14	600	500
100BX43.8	489	330	159	270	165	270	333	158	175	365	710	847	889	9	600	500
100BX43.8H	491	330	161	270	165	270	344	169	175	360	695	828	870	14	600	500



W1: Niveau minimum de pompage

Refoulement mm	d	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	K1	K2	K3	K4	K5	K6	B1	B2	B3
80mm	80	288	230	195	80	63	220	250	60	25	55	32	170	40	155	15	40	170	290	237	15
100mm	100	288	230	195	80	63	220	250	60	25	55	32	170	40	155	15	40	170	290	237	15