

XAJEB



Materials

- Motor body and pump body: Stainless steel AISI 304
- Technopolymer flanges
- Shaft: Stainless steel AISI 420
- Diffuser, impeller and venturi Jet: Noryl
- Rear cap: Polypropylene
- Basis: Stainless steel AISI 304
- Dumping feet: Rubber
- Mechanical seal: Graphite / ceramic
- Oil chamber on the mechanical seal
- A2 Stainless steel bolts
- NBR70 O-ring
- H07RN8-F Electric cable 10m length with Schuko plug
- Tropicalized circuit board in compliance with the RoHS directive
- Class F insulated motors

XAJE SERIES



	Code	P ₂ Nom.		3 ~ 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Q (l/m) Flow						
		kW	Hp	230 V	400 V	230 V		0	10	20	30	40	50	60
								Q (l/m) Flow						
AUTO MONO	XAJE80B	0,60	0,8	-	-	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-
	XAJE100B	0,75	1	-	-	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5
	XAJE120B	0,90	1,2	-	-	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8
	XAJE80BCE	0,60	0,8	-	-	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-
	XAJE100BCE	0,75	1	-	-	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5
	XAJE120BCE	0,90	1,2	-	-	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8
MAN MONO	XJE80B	0,60	0,8	-	-	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-
	XJE100B	0,75	1	-	-	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5
	XJE120B	0,90	1,2	-	-	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8
MAN THR	XJE80BT	0,60	0,8	2,2	1,5	-	-	40	33	30	24	20	15	-
	XJE100BT	0,75	1	3	1,9	-	-	47	40	35	30	25	20	5
	XJE120BT	0,90	1,2	3,6	2,3	-	-	51	45	40	34	30	24	8

Dimensions mm							Wgt. kg
A	N	H	H1	N1	DNM	DNA	
447	200	226	163	136	1"¼	1"	14,5
477	200	226	163	136	1"¼	1"	15
477	200	226	163	136	1"¼	1"	16
447	200	226	163	136	1"¼	1"	11,5
477	200	226	163	136	1"¼	1"	12
477	200	226	163	136	1"¼	1"	13
447	200	226	163	136	1"¼	1"	14,5
477	200	226	163	136	1"¼	1"	15
477	200	226	163	136	1"¼	1"	16
447	200	226	163	136	1"¼	1"	14,5
477	200	226	163	136	1"¼	1"	15
477	200	226	163	136	1"¼	1"	16

Curves and performance $\eta = 2900 \text{ 1/min}$

