



Pompe multicellulaire verticale en acier inoxydable au chrome nickel avec palier et manchon d'accouplement permettant d'utiliser tout moteur de type V1.

Pour liquides propres, sans particules abrasives, non agressifs.

Corps de pompe, corps d'étage, couvercles inférieur et supérieur, turbines en inox 304.

Arbre en inox 303.

Garniture mécanique en métal dur/carbone dur/EPDM.

**Remplacement de la garniture mécanique sans démonter le moteur à partir de 5.50 kW inclus.**

Moteur tri 230/400 volts ≤ 3.00 kW - 400/690 volts ≥ 4.00 kW

2900 tours/minute (Service continu) - Isolation classe F - Protection IP 55.

Moteur triphasé haut rendement IE3 (moteur IE4 sur demande).

Température du liquide de : - 15°C à + 120°C.

Température ambiante jusqu'à + 40°C.

Pression finale maximum admissible dans le corps de pompe : 16 bars.

Options en fin de chapitre.

Exécutions spéciales sur demande (1450 trs/min)...

**MXV...BO EI** : 1 pompe **MXV...BO** + 1 **IMAT** (voir page 306) monté sur la pompe en usine + 1 capteur de pression (livré non raccordé).

Aspiration et refoulement à brides ovales Ø 2" - Entraxe : 200 mm.

Référence	€ HT			MOTEUR		Kg	m³/h l/min	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	Standard	EI	Hydraulique seule*	kW	A			0	133.3	166.6	200	233	266	300	333	366	400
MXV 50-1501 BO	1215	2969	979	1.10	2.7	37.9	H m	14	12	11.6	11	10.3	9.5	8.4	7	5.5	3.6
MXV 50-1502 BO	1386	3135	1007	1.50	4.3	40.3		27.9	24.6	23.8	22.7	21.4	19.8	17.8	15.4	12.7	9.5
MXV 50-1503 BO	1568	3583	1043	2.20	5.3	44.7		43.6	38.6	37.3	35.8	33.9	31.5	28.6	25.1	21	16.3
MXV 50-1504 BO	1883	3888	1131	3.00	6.6	54.6		58	52	50.5	48.5	46	43	39.5	35	30	24
MXV 50-1505 BO	1883	3888	1373	4.00	9.6	58.3		72.5	65	63	60.5	57.5	54	49.5	44	37.5	30
MXV 50-1506 BO	2587	4571	1888	5.50	10.9	83.8		85	78	75.5	72	68	63	57.5	50.5	42.5	33.5
MXV 50-1507 BO	2676	4657	1977	5.50	10.9	85.2		99	91.5	88	84	79.5	73.5	67	59	49.5	39
MXV 50-1508 BO	2942	5632	2060	7.50	14.3	92.1		115	105	101	97	92	86	78	69	58	45
MXV 50-1509 BO	3094	5780	2212	7.50	14.3	93.5		129	118	114	110	104	97	88	77	65	51
MXV 50-1510 BO	3177	5860	2296	7.50	14.3	95		141	130	126	121	114	105	95	83	69	54

Aspiration et refoulement à brides ovales Ø 2" - Entraxe : 200 mm.

Référence	€ HT			MOTEUR		Kg	m³/h l/min	0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
	Standard	EI	Hydraulique seule*	kW	A			0	166.6	200	233	266	300	333	366	400	433	466
MXV 50-2001 BO	1220	2974	984	1.10	2.7	37.9	H m	15.5	13	12.6	12.1	11.5	10.7	9.8	8.7	7.3	5.8	4
MXV 50-2002 BO	1355	3376	1012	2.20	5.3	43.2		30.7	27	26.3	25.5	24.5	23.3	21.7	19.8	17.5	14.7	11.7
MXV 50-2003 BO	1505	3522	1068	3.00	6.6	53.2		46.5	41.4	40.4	39.1	37.5	35.4	32.9	30	26.5	22.5	18
MXV 50-2004 BO	1646	3658	1136	4.00	9.6	56.8		62.5	56	54.5	53	51	48.5	45.5	42	37.5	32	26
MXV 50-2005 BO	2316	4308	1617	5.50	10.9	82.3		78	70	68	66	64	61	57	52.5	46.5	40	32.5
MXV 50-2006 BO	2775	5470	1894	7.50	14.3	89.2		92	84	82	79.5	76.5	73	68.5	62.5	55.5	47	37.5
MXV 50-2007 BO	2864	5557	1983	7.50	14.3	90.6		107	98	95.5	93	89.5	85	80	73	64.5	55	44
MXV 50-2008 BO	3412	6093	2208	9.20	18.5	-		122	112	109	106	102	97	91	83	74	63	50
MXV 50-2009 BO	3564	6240	2360	9.20	18.5	-		142	130	127	124	120	114	108	100	89	77	63
MXV 50-2010 BO	3767	6437	2444	11.00	21.5	129.6		158	144	141	137	133	127	120	111	99	86	71

2 Contre brides ovales Ø 2" en inox 304 : **CB050** 57

\* Pour commander une hydraulique seule ajouter **HYD** à la référence de la pompe. Exemple : **MXV 50-1503 BO HYD** 1043