

MXVL...BO Pompe multicellulaire verticale en ligne



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 et arbre en inox 316L.
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)...

MXVL...BO EI : 1 pompe **MXVL...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				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
MXVL 50-1501 BO				1.10	2.7	37.9	H m	14	12	11.6	11	10.3	9.5	8.4	7	5.5	3.6
MXVL 50-1502 BO				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
MXVL 50-1503 BO				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
MXVL 50-1504 BO				3.00	6.6	54.6		58	52	50.5	48.5	46	43	39.5	35	30	24
MXVL 50-1505 BO				4.00	9.6	58.3		72.5	65	63	60.5	57.5	54	49.5	44	37.5	30
MXVL 50-1506 BO				5.50	10.9	83.8		85	78	75.5	72	68	63	57.5	50.5	42.5	33.5
MXVL 50-1507 BO				5.50	10.9	85.2		99	91.5	88	84	79.5	73.5	67	59	49.5	39
MXVL 50-1508 BO				7.50	14.3	92.1		115	105	101	97	92	86	78	69	58	45
MXVL 50-1509 BO				7.50	14.3	93.5		129	118	114	110	104	97	88	77	65	51
MXVL 50-1510 BO				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				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
MXVL 50-2001 BO				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
MXVL 50-2002 BO				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
MXVL 50-2003 BO				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
MXVL 50-2004 BO				4.00	9.6	56.8		62.5	56	54.5	53	51	48.5	45.5	42	37.5	32	26
MXVL 50-2005 BO				5.50	10.9	82.3		78	70	68	66	64	61	57	52.5	46.5	40	32.5
MXVL 50-2006 BO				7.50	14.3	89.2		92	84	82	79.5	76.5	73	68.5	62.5	55.5	47	37.5
MXVL 50-2007 BO				7.50	14.3	90.6		107	98	95.5	93	89.5	85	80	73	64.5	55	44
MXVL 50-2008 BO				9.20	18.5	-		122	112	109	106	102	97	91	83	74	63	50
MXVL 50-2009 BO				9.20	18.5	-		142	130	127	124	120	114	108	100	89	77	63
MXVL 50-2010 BO				11.00	21.5	129.6		158	144	141	137	133	127	120	111	99	86	71

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