

MXV 100

POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES EN LIGNE TOUT INOX



NEW



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.
 Version standard : Corps de pompe, corps d'étage, couvercles inférieur et supérieur, turbines en inox 304. Arbre en inox 303.
 Version inox 316L : Corps de pompe, corps d'étage, couvercles inférieur et supérieur, turbines et arbre en inox 316L.
 Garniture mécanique en métal dur/carbone dur/EPDM.
 Moteur tri 400/690 volts
 2900 tours/minute (*Service continu*) - Isolation classe F - Protection IP 55.
Moteur triphasé haut rendement IE2 de 0,75 à 5,50 kW.
Moteur triphasé haut rendement IE3 ≥ 7,50 kW.
 Température du liquide de : - 15°C à + 110°C.
 Température ambiante jusqu'à + 40°C.
 Pression finale maximum admissible dans le corps de pompe : 25 bars.
 Options en fin de chapitre.
 Exécutions spéciales sur demande (1450 trs/min)...

Aspiration et refoulement à bride DN 100 - Entraxe : 365 mm.

Référence	Version standard		Version inox 316L °		MOTEUR		Kg	m³/h l/min	H m										
	Pompe complète	Hydraulique seule*	Pompe complète	Hydraulique seule*	kW	A			0	30	36	42	45	54	60	72	78	85	
MXV 100-6501	3432	2768	4263	3599	5.50	10.9	123.3	28	25	24.5	24	23.5	22.5	22	20	18.5	16.5		
MXV 100-6502-2R	4109	3271	5091	4253	7.50	14.3	127.8	39	37.5	36.5	35.5	35	33	31	25	22	17.5		
MXV 100-6502	4924	3667	6025	4768	11.00	21.5	164.5	56.5	51	49.5	48.5	48	46	45	41	38.5	34.5		
MXV 100-6503-2R	5967	4357	7275	5665	15.00	27.3	195	67.5	63.5	62	60.5	59.5	56.5	54	46.5	42	35.5		
MXV 100-6503	6260	4357	7568	5665	18.50	34	199.5	84.5	76	74	72.5	71.5	69	67	61.5	57.5	51.5		
MXV 100-6504-2R	6657	4755	8084	6181	18.50	34	204	95.5	88.5	86	84	83	79	75.5	66	60.5	52		
MXV 100-6504	7375	5095	8904	6625	22.00	41	227	113	102	100	97.5	96.5	92.5	90.5	83	78	70		
MXV 100-6505-2R	10016	5552	11595	7218	30.00	53	330.5	125	116	113	110	109	104	101	90	83	72.5		
MXV 100-6505	10016	5552	11595	7218	30.00	53	330.5	142	129	125	122	121	116	114	105	98.5	88.5		
MXV 100-6506-2R	10351	5906	12031	7678	30.00	53	335	153	141	137	134	133	127	123	110	102	89.5		
MXV 100-6506	11793	6203	13559	8065	37.00	65	360	170	154	150	147	145	139	136	125	117	105		
MXV 100-6507-2R	12147	6576	14018	8549	37.00	65	364.5	181	166	162	158	156	150	145	130	120	106		
MXV 100-6507	13371	6963	15352	9052	45.00	78	432.5	199	180	175	172	169	163	159	147	138	124		
MXV 100-6508-2R	14592	8251	16939	10726	45.00	78	437	210	193	188	184	181	174	168	152	141	125		
MXV 100-6508	14592	8251	16939	10726	45.00	78	437	227	206	200	196	193	186	181	167	157	141		

Aspiration et refoulement à bride DN 100 - Entraxe : 380 mm.

Référence	Version standard		Version inox 316L °		MOTEUR		Kg	m³/h l/min	H m										
	Pompe complète	Hydraulique seule*	Pompe complète	Hydraulique seule*	kW	A			0	45	54	60	72	78	85	96	108	118	
MXV 100-9001-1R	3654	2991	4552	3889	5.50	10.9	124.8	22	21	20.5	20	19	17.5	16.5	13.5	10	6.5		
MXV 100-9001	4109	3271	5091	4253	7.50	14.3	124.8	30.5	27.5	26	25.5	24	23.5	22	20	17	13.5		
MXV 100-9002-2R	4939	3682	6044	4786	11.00	21.5	165	44.5	43	42	41	38.5	36.5	34	28.5	21.5	15		
MXV 100-9002	5726	4115	6961	5351	15.00	27.3	191	62	55.5	53	51.5	49	47.5	45	41	35	28.5		
MXV 100-9003-2R	6624	4720	8040	6136	18.50	34	199.5	75.5	70.5	68	66.5	62.5	59.5	56	48.5	38.5	28.5		
MXV 100-9003	7286	5007	8788	6509	22.00	41	222	93.5	84	80.5	78	74	72	69	62.5	53.5	44		
MXV 100-9004-2R	9598	5111	11052	6645	30.00	53	325	108	100	97	94.5	89	85.5	81	71.5	59	46		
MXV 100-9004	9598	5111	11052	6645	30.00	53	325	125	112	108	105	99.5	96.5	92.5	84	72	60		
MXV 100-9005-2R	11800	6210	13567	8074	37.00	65	354	139	127	123	120	113	109	103	92	76	60		
MXV 100-9005	11817	6228	13589	8097	37.00	65	354	156	140	134	130	123	120	114	104	89	74		
MXV 100-9006-2R	13332	6922	15302	9000	45.00	78	425.5	170	156	150	146	138	134	127	113	94.5	75.5		
MXV 100-9006	13332	6922	15302	9000	45.00	78	425.5	188	169	161	157	149	144	138	126	108	89.5		

* Pour commander une hydraulique seule ajouter **HYD** à la référence de la pompe. Exemple : **MXV 100-6501 HYD** 2768
 ° Pour commander une version en inox 316L ajouter **L** à la référence de la pompe. Exemple : **MXVL 100-6502** 6025