

## Edelstahl - Vertikale Kreiselpumpe (1/2)

MXV

- Vertikale, mehrstufige Edelstahl-Pumpe mit Saug- und Druckstutzen gleicher Nennweite, gegenüberliegend auf derselben Achse angeordnet.
- Korrosionsfeste und mediumgeschmierte Gleitlager.
- Universalpumpe für den industriellen Einsatz, für Druckerhöhungsanlagen, Feuerschutzanlagen, Hochdruckreinigung, Bewässerung, Landwirtschaft und Beregnungen.
- Alle berührenden Teile in Edelstahl AISI 304, Welle AISI 303.
- Temperaturbereich -15°C bis +110°C.
- Max. Betriebsdruck 25 bar.
- Gleitringdichtung Hartmetall / Hartkohle / EPDM.
- Elektromotoren 3x400V.
- Isolationsklasse F, IP55.



### Technische Daten

Pumpentyp	P <sub>2</sub> [kW]	H <sub>max.</sub> [m]	Q <sub>max.</sub> [l/min.]
MXV25-205	0,75	56	75
MXV25-206	1,1	68	75
MXV25-207	1,1	79,5	75
MXV25-210	1,5	114	75
MXV25-212	2,2	136	75
MXV25-214	2,2	159	75
MXV32-405	1,1	56	133
MXV32-406	1,5	68	133
MXV32-407	1,5	79,5	133
MXV32-410	2,2	114	133
MXV32-414	3	159	133
MXV32-418	4	205	133
MXV40-804	1,5	47	216
MXV40-806	2,2	71	216
MXV40-807	3	83	216

Pumpentyp	P <sub>2</sub> [kW]	H <sub>max.</sub> [m]	Q <sub>max.</sub> [l/min.]
MXV40-808	3	95	216
MXV40-810	4	119	216
MXV40-815	5,5	179	216
MXV40-819	7,5	226	216
MXV50-1505	4	72,5	400
MXV50-1507	5,5	99	400
MXV50-1509	7,5	129	400
MXV50-1512	9,2	173	400
MXV50-1515	11	217	400
MXV50-1517	15	245	400
MXV65-3206	11	112	733
MXV65-3210	18,5	187	733

## Edelstahl - Vertikale Kreiselpumpe (2/2)

## MXV

### Leistungstabellen

Modell Modèle	kW	A	Q									
			l/min 0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	
			m <sup>3</sup> /h 0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	
H=Totale Höhe / Hauteur d'élévation (m)												
MXV 25 -205	0,75		56	53	50	47	43	39	34	28	21	
MXV 25 -206	1,1		68	63,5	60,5	56	51,5	46,5	40,5	34	25	
MXV 25 -207	1,1		79,5	74	70,5	65,5	60	54,5	47,5	39,5	30	
MXV 25 -210	1,5		114	106	101	94	86	78	68	57	42	
MXV 25 -212	2,2		136	127	121	112	103	93,5	81,5	68	51	
MXV 25 -214	2,2		159	149	141	131	121	109	95	79,5	59	

Modell Modèle	kW	A	Q									
			l/min 0	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116,6	133,3
			m <sup>3</sup> /h 0	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8
H=Totale Höhe / Hauteur d'élévation (m)												
MXV 32 -405	1,1		56	51,5	50	48	46	43,5	41	34,5	27,5	18,5
MXV 32 -406	1,5		68	62	60	58	55,5	52,5	49,5	42	33,5	22,5
MXV 32 -407	1,5		79,5	72,5	70,5	68	65	61,5	58	49	39	26,5
MXV 32 -410	2,2		114	104	101	97,5	93	88	83	70	56	38
MXV 32 -414	3		159	145	141	136	130	123	116	98	78	53
MXV 32 -418	4		205	187	181	175	167	158	149	126	100	68

Modell Modèle	kW	A	Q									
			l/min 0	83,3	100	116,6	133,3	150	166,6	183,3	200	216,6
			m <sup>3</sup> /h 0	5	6	7	8	9	10	11	12	13
H=Totale Höhe / Hauteur d'élévation (m)												
MXV 40 -804	1,5		47	43	42	41	40	37	34	30	26	21
MXV 40 -806	2,2		71	65	63	62	59	56	51	45	39	31
MXV 40 -807	3		83	76	74	72	69	66	60	53	45	36
MXV 40 -808	3		95	87	85	82	79	75	69	60	51	42
MXV 40 -810	4		119	109	106	103	99	94	86	75	64	52
MXV 40 -815	5,5		179	163	159	154	149	141	128	113	96	78
MXV 40 -819	7,5		226	206	201	195	188	178	162	143	122	99

Modell Modèle	kW	A	Q									
			l/min 0	133	167	200	233	266	300	333	366	400
			m <sup>3</sup> /h 0	8	10	12	14	16	18	20	22	24
H=Totale Höhe / Hauteur d'élévation (m)												
MXV 50 -1505	4		72,5	65	63	61	58	54	50	44	38	30
MXV 50 -1507	5,5		99	92	88	84	80	74	67	59	50	39
MXV 50 -1509	7,5		129	114	114	110	104	97	88	77	65	51
MXV 50 -1512	9,2		173	159	155	149	141	132	121	107	91	72
MXV 50 -1515	11		217	199	193	186	177	165	151	134	113	90
MXV 50 -1517	15		245	224	217	209	198	185	169	149	126	100

Modell Modèle	kW	A	Q									
			l/min 0	250	350	400	450	500	550	600	650	733
			m <sup>3</sup> /h 0	15	21	24	27	30	33	36	39	44
H=Totale Höhe / Hauteur d'élévation (m)												
MXV 65 -3206	11		112	103	99	96	92	87	82	75	68	53
MXV 65 -3210	18,5		187	172	164	159	154	145	136	125	112	88