

Mehrstufige, horizontale Edelstahlpumpe bis 25m³/h

MXH

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MXH.pdf)  <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MXH.pdf> 

Einsatzgebiet

Horizontale, mehrstufige Edelstahl-Blockpumpe.
Kompakte und solide Ausführung mit Gewindestutzen.
Verschlusschrauben zur Befüllung und Entleerung.

EI-Ausführung mit Frequenzumrichter

- Wasserversorgung in Gewerbetrieben
- für reine Flüssigkeiten ohne abrasive Bestandteile
- Druckerhöhung – leise laufend
- zur Bewässerung großer Flächen
- VE Wasser in Industrieprozessen



Einsatzbedingungen

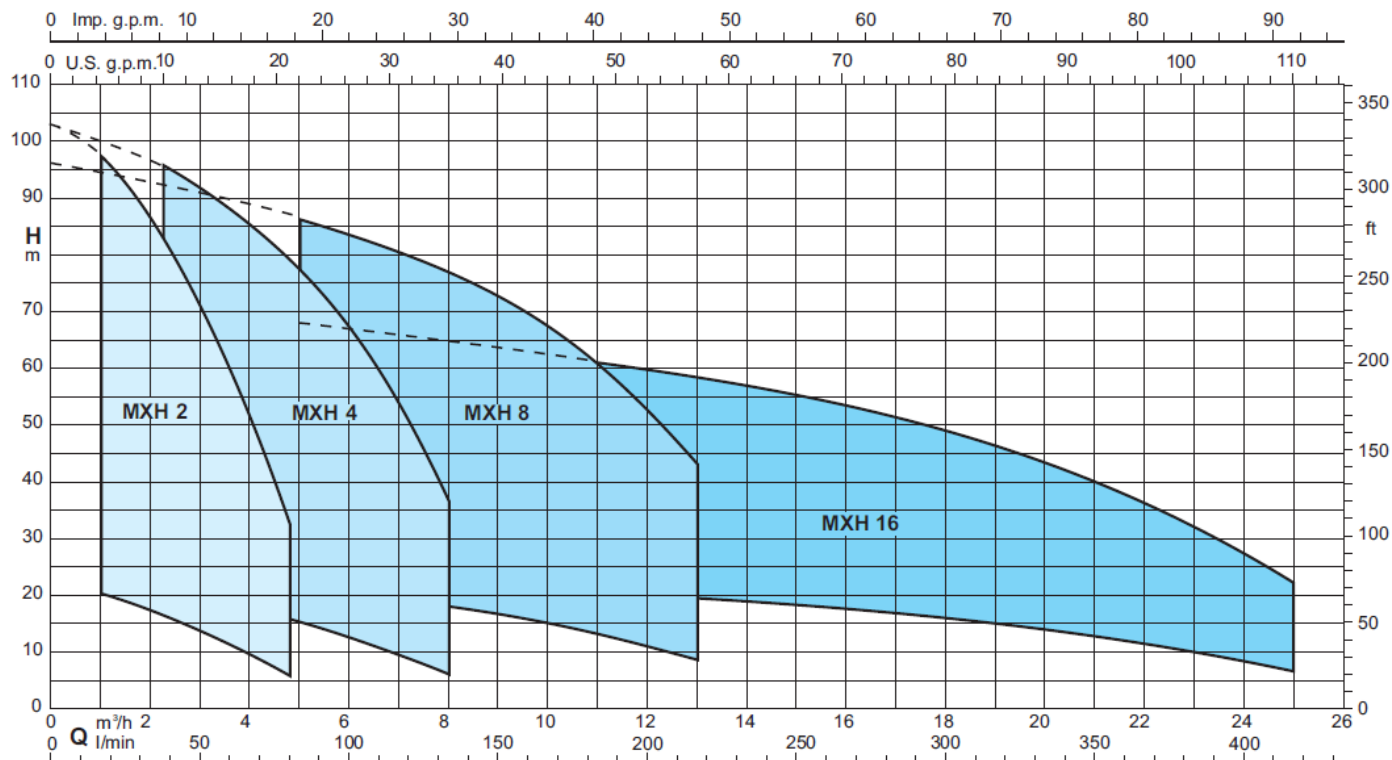
- Medium-Temperatur: von -15°C bis 110°C
- Umgebungstemperatur: bis 40°
- Höchstzulässiger Pumpendruck 10Bar

Motor

- 2-poliger Induktionsmotor 400V 50Hz (n=2.900 U/min)
MXH: dreiphasig (Drehstrom) 230/400V ± 10%
MXHM: einphasig (Wechselstrom) 230V ± 10% **
- Isolationsklasse F, IE2 bis 0,65kW **IE3** ab 0,75kW
- EN60034-1 +ff. EN60035-1 +ff. IP54 Isokl. F

Werkstoffe

- Pumpengehäuse, Stufengehäuse, Laufrad, Druckdeckel, Abstandshülse, Pumpenwelle, Verschlusschraube: Edelstahl 14301
- Gleitringdichtung: Al-Oxid, Hartkohle
- Sonderwerkstoffe auf Anfrage: Viton-Hartmetall Sic etc.
- Modelle MXH“L” in **AISI 316L 1.4404** lieferbar



Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/MXH.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

Technische Daten 2.900U/min. 400V 3ph. 50hz

P1: Maximum power input.

P2: Rated motor power output.

Tolerances according to UNI EN ISO 9906:2012

A safety margin of + 0.5 m is recommended for the NPSH value.

Test results with clean cold water, without gas content.

						Q = Flow										
						m³/h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,25	4,8
Model	230V	400V	P2		l/min											
	A		kW	HP		H (m) = Total head										
MXHL	MXH 202/A	1,7	1	0,25	0,34		22	20	18,5	17	15,3	13,4	11,4	9,3	8,2	5,6
MXHL	MXH 203/A	2,4	1,4	0,37	0,5		33	31	29	27	24,5	21,7	18,6	15,5	13,8	9
MXHL	MXH 204/B	2,8	1,6	0,55	0,75		45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	20,1	14,8
MXHL	MXH 205/C	3,5	2	0,75	1		57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	25,8	19
MXHL	MXH 206/D	4,6	2,7	1,1	1,5		68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	33,5	25
MXHL	MXH 207	4,6	2,7	1,1	1,5		80	75,3	71,3	66,5	60,8	54,5	47,5	39,6	35,2	24,7
MXHL	MXH 208	6,2	3,6	1,5	2		92,5	84,9	80,6	75	68,8	62	54,3	45,1	39,8	27,2
MXHL	MXH 209	6,2	3,6	1,5	2		103	97,1	92,3	86,2	78,9	70,7	61,4	51,1	45,6	32,3

						Q = Flow										
						m³/h	0	2,25	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8
						l/min		37,5	50	58,3	66,6	75	83,3	100	117	133
Model		230V	400V	P2		H (m) = Total head										
		A		kW	HP											
MXHL	MXH 402/A	2,4	1,4	0,37	0,5		22,5	20	19	18,5	17,5	16	15	12,5	9,5	6
MXHL	MXH 403/B	2,8	1,6	0,55	0,75		33	30	29	27,5	26	24,5	23	19,5	15	9,5
MXHL	MXH 404/C	3,5	2	0,75	1		44,5	40,5	38	36,5	35	33	31	26	20	12,5
MXHL	MXH 405/D	4,6	2,7	1,1	1,5		56,5	52	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	16,5
MXHL	MXH 406/B	6,2	3,6	1,5	2		68,5	63	60	58	56	53,5	51	44	35	23
MXHL	MXH 407	6,2	3,6	1,5	2		79	73	69,9	67,6	65,1	62,2	58,9	50,9	40,7	28,4
MXHL	MXH 408	8,3	4,8	1,8	2,5		91,5	84,8	81,3	78,6	75,7	72,4	68,6	59,5	47,6	32,7
MXHL	MXH 409	9,2	5,3	2,2	3		103,5	95,6	91,5	88,4	85,1	81,3	77,2	67	53,6	36,5

						Q = Flow										
						m³/h	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Model	230V	400V	P2		l/min			83,3	100	117	133	150	167	183	200	217
	A		kW	HP	H (m) = Total head											
MXHL	MXH 802/C	3,5	2	0,75	1		22,5	20,5	20	19	18	16,5	15	13	11	8,5
MXHL	MXH 803/B	4,6	2,7	1,1	1,5		36	32	30,5	29	27,5	25,5	23	20	17	14
MXHL	MXH 804/B	6,2	3,6	1,5	2		48	42,5	41	39	37	34,5	32	28	24	19,5
MXHL	MXH 805/C	8,3	4,8	1,8	2,5		60	54	52	49,5	47	43,5	39,5	35	29,5	24
MXHL	MXH 806	9,2	5,3	2,2	3		71	63,1	60,7	58	55,1	51,7	47,5	42,3	35,8	28,1
MXHL	MXH 807	11,5	6,6	3	4		83,5	75,4	73	70,3	67,1	63,4	58,7	53	45,9	37,6
MXHL	MXH 808	11,5	6,6	3	4		95,5	86	83,3	80,3	76,7	72,5	67,2	60,6	52,4	43

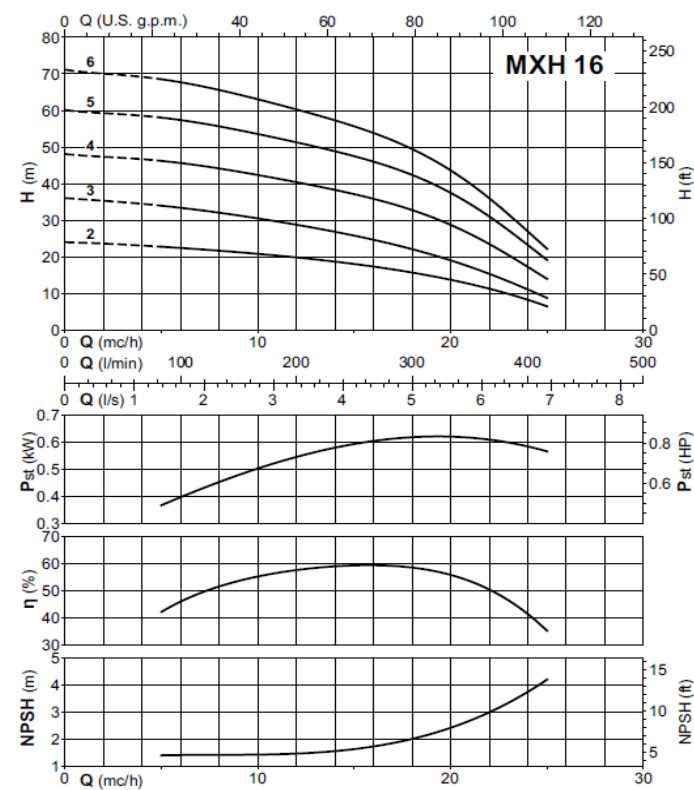
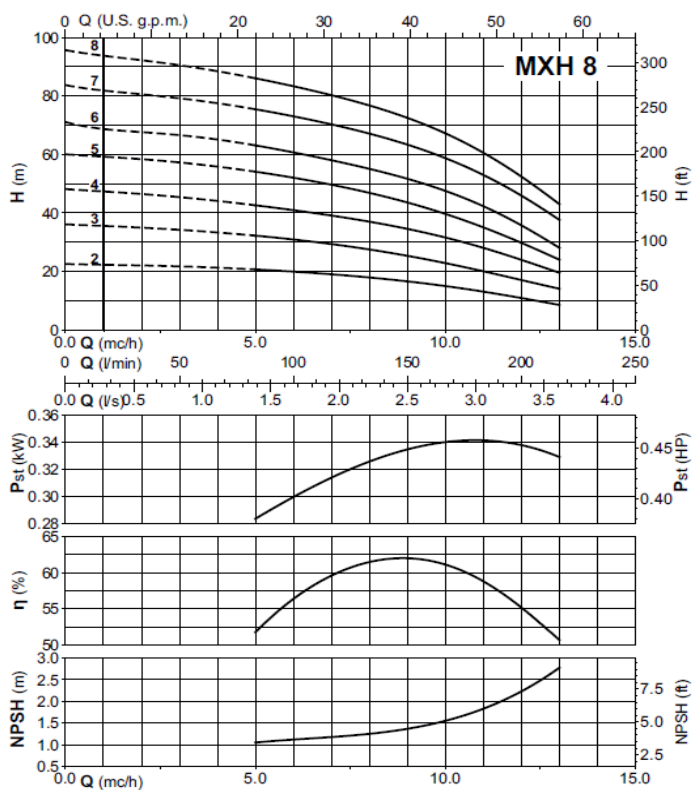
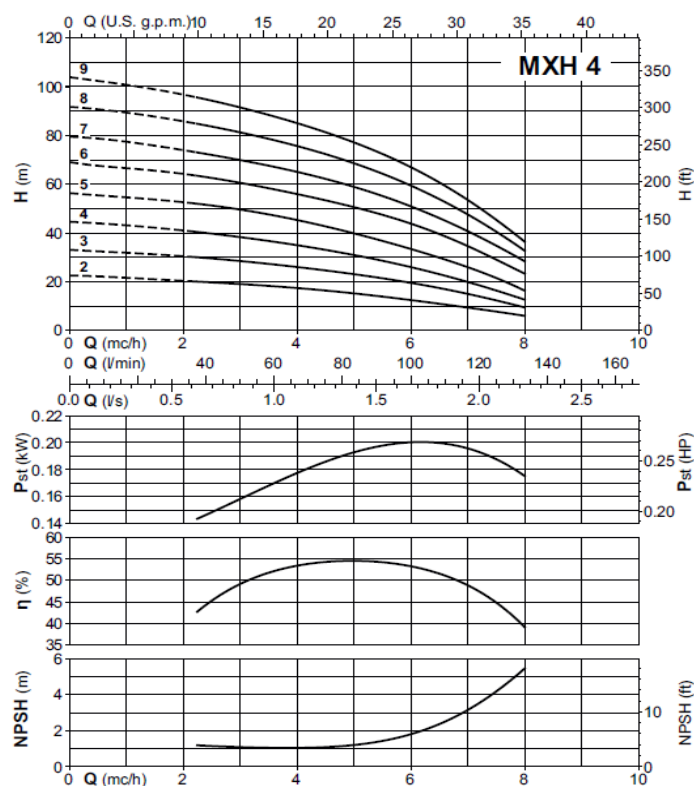
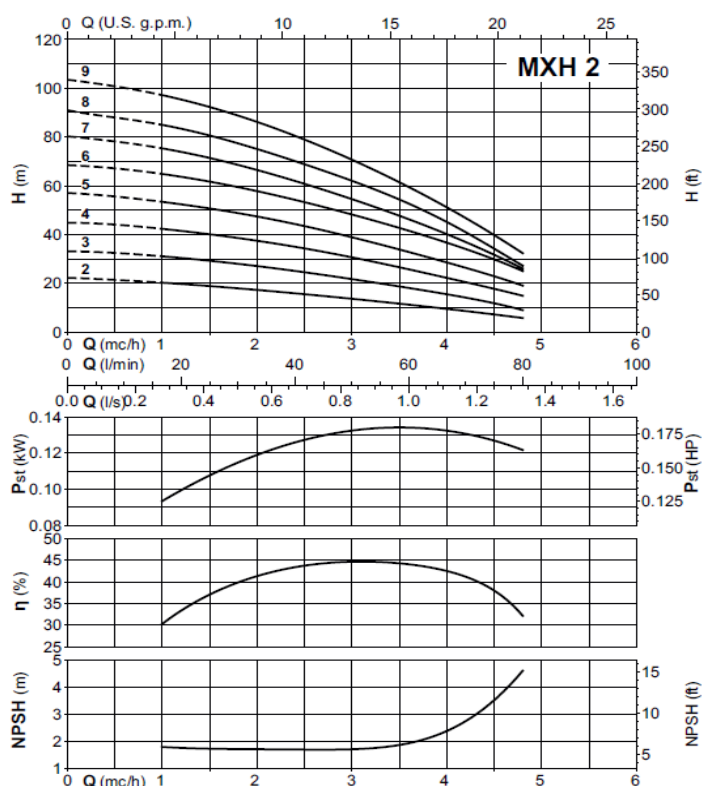
						Q = Flow											
						m³/h	0	5	8	11	14	16	18	20	22	25	
Model	230V	400V	690V	P2		l/min		83,3	133	183	233	267	300	333	367	417	
	A			kW	HP	H (m) = Total head											
MXH 1602/A	6,2	3,6	-	1,5	2			24	23	21,7	20,5	18,8	17,5	15,8	14	11,5	6,5
MXH 1603/B	8,3	4,8	-	1,8	2,5			36	34	31,8	29,5	26,8	24,8	22,4	19,2	15,3	8,8
MXH 1604/A	11,5	6,6	-	3	4		48	46,5	44,5	41,5	38	36	33	29	23	14	
MXH 1605/B	-	9,6	5,5	4	5,5		60	57,5	55	51,5	48	45	42	37,5	31,5	19	
MXH 1606/B	-	9,6	5,5	4	5,5		71	68	65	61	56	53	49	44	36	22	

Mehrstufige, horizontale Blockpumpe

MXH

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MXH.pdf)  <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/MXH.pdf> 

Technische Daten 2.900U/min. 400V 3ph. 50hz



Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/MXH.docx

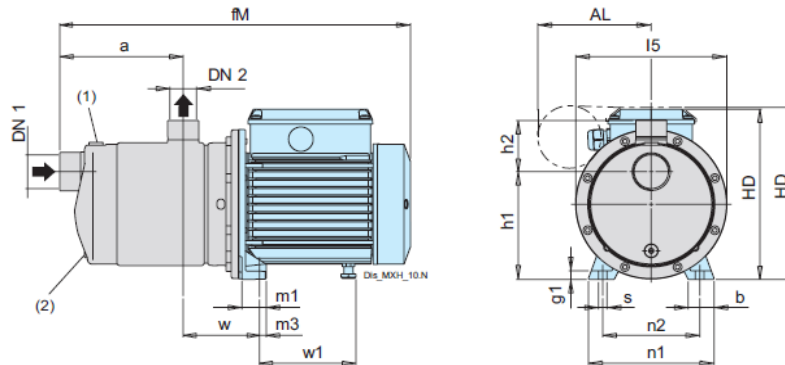


SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

Abmessungen



TYPE			mm															kg
	DN1	DN2	a	b	fM	g1	h1	h2	HD	l5	m1	m3	n1	n2	s	w	w1	Weight
MXH 202/A	G 1 1/4	G 1	95	30.5	331	10	126	60	187	175	28	8	146	112	9.5	88	102	-
MXH 203/A	G 1 1/4	G 1	95	30.5	331	10	126	60	187	175	28	8	146	112	9.5	88	102	-
MXH 204/B	G 1 1/4	G 1	119	30.5	381	10	126	60	201	175	28	8	146	112	9.5	88	113	-
MXH 205/C	G 1 1/4	G 1	143	30.5	405	10	126	60	201	175	28	8	146	112	9.5	88	113	-
MXH 206/D	G 1 1/4	G 1	167	28.5	489	10	126	60	218	175	28	8	146	112	9.5	88	149	-
MXH 207	G 1 1/4	G 1	191	28.5	513	10	126	60	218	175	28	8	146	112	9.5	88	149	-
MXH 208	G 1 1/4	G 1	215	28.5	537	10	126	60	218	175	28	8	146	112	9.5	88	149	-
MXH 209	G 1 1/4	G 1	239	28.5	561	10	126	60	218	175	28	8	146	112	9.5	88	149	-
MXH 402/A	G 1 1/4	G 1	95	30.5	331	10	126	60	187	175	28	8	146	112	9.5	88	102	-
MXH 403/B	G 1 1/4	G 1	95	30.5	357	10	126	60	201	175	28	8	146	112	9.5	88	113	-
MXH 404/C	G 1 1/4	G 1	119	30.5	381	10	126	60	201	175	28	8	146	112	9.5	88	113	-
MXH 405/D	G 1 1/4	G 1	143	28.5	465	10	126	60	218	175	28	8	146	112	9.5	88	149	-
MXH 406/B	G 1 1/4	G 1	167	28.5	489	10	126	60	218	175	28	8	146	112	9.5	88	149	-
MXH 407	G 1 1/4	G 1	191	28.5	513	10	126	60	218	175	28	8	146	112	9.5	88	149	-
MXH 408	G 1 1/4	G 1	215	28.5	577	10	126	60	218	175	28	8	146	112	9.5	88	189	-
MXH 409	G 1 1/4	G 1	239	28.5	601	10	126	60	218	175	28	8	146	112	9.5	88	189	-
MXH 802/C	G 1 1/2	G 1	117	30.5	379	10	126	60	201	175	28	8	146	112	9.5	88	113	-
MXH 803/B	G 1 1/2	G 1	117	28.5	440	10	126	60	218	175	28	8	146	112	9.5	88	149	-
MXH 804/B	G 1 1/2	G 1	147	28.5	470	10	126	60	218	175	28	8	146	112	9.5	88	149	-
MXH 805/C	G 1 1/2	G 1	177	28.5	540	10	126	60	218	175	28	8	146	112	9.5	88	189	-
MXH 806	G 1 1/2	G 1	207	28.5	570	10	126	60	218	175	28	8	146	112	9.5	88	189	-
MXH 807	G 1 1/2	G 1	237	41	670	11	141	60	243	175	45.5	11.5	150	112	9.5	100	222	-
MXH 808	G 1 1/2	G 1	267	41	700	11	141	60	243	175	45.5	11.5	150	112	9.5	100	222	-
MXH 1602/A	G 2	G 1 1/2	130	30.5	477	10.5	117	70	212	160	29.5	10	146	112	9.5	101	154	-
MXH 1603/B	G 2	G 1 1/2	130	30.5	517	10.5	117	70	212	160	29.5	10	146	112	9.5	101	194	20.8
MXH 1604/A	G 2	G 1 1/2	168	38	614	10.5	132	70	237	160	43.5	15.5	146	112	9.5	113	216	30.4
MXH 1605/B	G 2	G 1 1/2	205	38	651	10.5	132	70	237	160	43.5	15.5	146	112	9.5	113	216	36.8
MXH 1606/B	G 2	G 1 1/2	243	38	689	10.5	132	70	237	160	43.5	15.5	146	112	9.5	113	216	35.2

