



კონსტრუქცია

პორიზონტალური მრავალსაფეხურიანი, ქრომ-ნიკელის უჟანგავი ტუმბოები.

კომპაქტური და მყარი კონსტრუქცია, გამოწვეული მიღტუნის გარეშე, ძრავსა და ტუმბოს შორის მონოლითური შეერთებით.

ტუმბოს აქვს მონოლითური კორპუსი, გახსნილია მხოლოდ ერთ მხარეს (ბარაბანული ტიპის). წინა შემოწოვი პორტი მდებარეობს ტუმბოს ღერძის ზემოთ, რადიალური მიწოდება - ზევით. შესავსება და სადრენაჟო საცობები განლაგებულია ტუმბოს შუაში და მიდგომადია ნებისმიერი მხრიდან.

გამოყენება

წყალმომარაგებისთვის სუფთა, არააბრაზული სითხისთვის, რომელიც რეაქციაში არ შედის ტუმბოს მასალებთან. უნივერსალური ტუმბო სახლის პირობებში მოხმარებისთვის, სამოქალაქო და ინდუსტრიული მოხმარებისთვის. ასევე ბალებში და სარწყავი სისტემებისათვის.

მოხმარების პირობები

სითხის ტემპერატურა - 15 °C -დან + 110 °C -მდე. გარემოს ტემპერატურა - 40 °C -მდე.

ტუმბოში დასაშვები მაქსიმალური წნევა 8 bar. შეუყვრებელი რეჟიმი.

ძრავი

2 პოლუსიანი ინდუქციური ძრავი, 50 Hz (n ≈ 2800 rpm).

MXH: სამი ფაზა 230/400 V ±10% 3 kW -მდე; 400/690 V

± 10% from 3,7 -დან 4 kW -მდე.

MXHM: ერთი ფაზა 230 V ± 10%, თერმული დამცველით. კონდენსატორით.

იზოლაციის კლასი F. დაცვის IP - 54.

ძრავს შეუძლია მუშაობა სისშირის კონვერტორთან ერთად

1,8 kW -დან. კლასიფიკაციის სქემა IE2 სამ-ფაზიანი

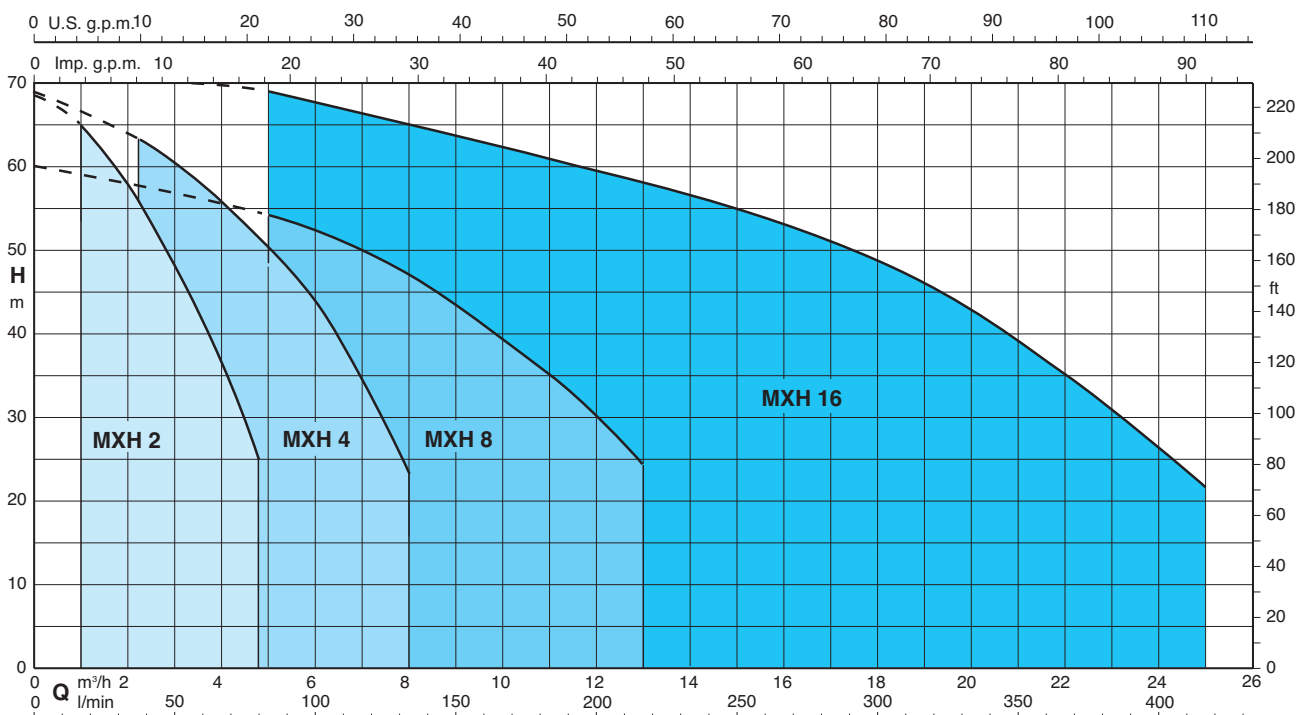
ძრავებისთვის 0,75 kW -დან. აწვობილია: EN 60034-1; EN

60034-30. EN 60335-1, EN 60335-2-41 -ის შესაბამისად.

მასალები

კომპონენტი	მასალა
ტუმბოს გარსაცმები მილების გარსაცმები საღნიკი	ქრომ-ნიკელის ფოლადი 1.4301 EN 10088(AISI 304) ქრომ-ნიკელის ფოლადი 1.4301 EN 10088 (AISI 304) PTFE
ფრთა კორპუსი გამჭვდი რგოლი	ქრომ-ნიკელის ფოლადი 1.4301 EN 10088 (AISI 304) ქრომ-ნიკელის ფოლადი 1.4301 EN 10088 (AISI 304) ქრომ-ნიკელის ფოლადი
ტუმბოს ღერძი ჩანგალი	Chrome-nickel steel 1.4305 EN 10088 (AISI 303) Chrome-nickel steel 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
მექანიკური საღნიკი ISO 3069	კერამიკული ალუმინი, კარბონი

შესაძლებლობების გრაფა n ≈ 2800 rpm



წარმადობა n ≈ 2800 rpm

3 ~ 230 V 400 V			1 ~ 230 V			P ₁		P ₂		Q										
A	A		A	kW	kW	HP	m ³ /h													
MXH 202E	1,7	1	MXHM 202E	2,3	0,5	0,33	0,45	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,25	4,8			
MXH 203E	2,4	1,4	MXHM 203E	3	0,65	0,45	0,6	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	70,8	80			
MXH 204/A	2,8	1,6	MXHM 204/A	4,2	0,9	0,55	0,75	22	20	18,5	17	15,3	13,4	11,4	9,3	8,2	5,6			
MXH 205/A	3,5	2	MXHM 205/A	5,4	1,2	0,75	1	33	31	29	27	24,5	21,7	18,6	15,5	13,8	9			
MXH 206/B	4,7	2,7	MXHM 206	7,4	1,5	1,1	1,5	45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	20,1	14,8			
								57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	25,8	19			
								68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	33,5	25			

3 ~ 230 V 400 V			1 ~ 230 V			P ₁		P ₂		Q										
A	A		A	kW	kW	HP	m ³ /h													
MXH 402E	2,4	1,4	MXHM 402E	3	0,65	0,45	0,6	0	2,25	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8			
MXH 403/A	2,8	1,6	MXHM 403/A	4,2	0,9	0,55	0,75	0	37,5	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116	133			
MXH 404/A	3,5	2	MXHM 404/A	5,4	1,2	0,75	1	22,5	20	19	18,5	17,5	16	15	12,5	9,5	6			
MXH 405/B	4,7	2,7	MXHM 405	7,4	1,5	1,1	1,5	33	30	29	27,5	26	24,5	23	19,5	15	9,5			
MXH 406	6,2	3,6	MXHM 406	9,2	2	1,5	2	44,5	40,5	38	36,5	35	33	31	26	20	12,5			
								56,5	52	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	16,5			
								68,5	63	60	58	56	53,5	51	44	35	23			

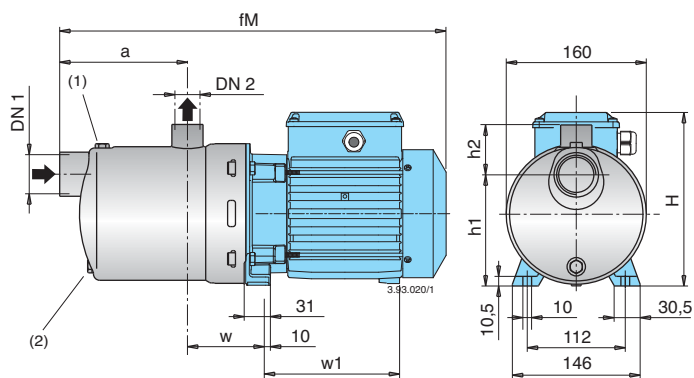
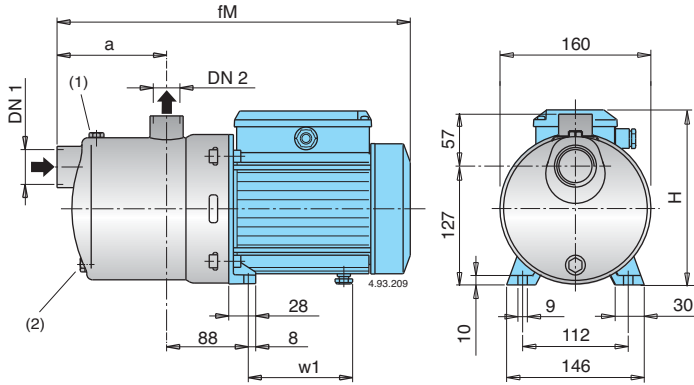
3 ~ 230 V 400 V			1 ~ 230 V			P ₁		P ₂		Q										
A	A		A	kW	kW	HP	m ³ /h													
MXH 802/A	3,5	2	MXHM 802/A	5,4	1,2	0,75	1	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
MXH 803	5	2,9	MXHM 803	7,4	1,5	1,1	1,5	0	83,3	100	116	133	150	166	183	200	216			
MXH 804	6,2	3,6	MXHM 804	9,2	2	1,5	2	22,5	20,5	20	19	18	16,5	15	13	11	8,5			
MXH 805/A	7,5	4,3	MXHM 805	11,2	2,5	1,8	2,5	36	32	30,5	29	27,5	25,5	23	20	17	14			
								48	42,5	41	39	37	34,5	32	28	24	19,5			
								60	54	52	49,5	47	43,5	39,5	35	29,5	24			

3 ~ 230 V 400 V			P ₂		Q										
A	A		kW	HP		m ³ /h									
MXH 1602	6,2	3,6	1,5	2	0	5	8	11	14	16	18	20	22	25	
MXH 1603/A	7,5	4,3	1,8	2,5	0	83,3	133	183	233	266	300	333	366	416	
MXH 1604/A	11,5	6,6	3	4	24	23	21,7	20,5	18,8	17,5	15,8	14	11,5	6,5	
MXH 1605/A	9,6	9,6	3,7	5	36	34	31,8	29,5	26,8	24,8	22,4	19,2	15,3	8,8	
MXH 1606/A	9,6	9,6	4	5,5	48	46,5	44,5	41,5	38	36	33	29	23	14	
					60	57,5	55	51,5	48	45	42	37,5	31,5	19	
					71	68	65	61	56	53	49	44	36	22	

P1 მაქსიმალური შემაველი ძალა
P2 ძრავის ნომინალური
გამომავალი სიმძლავრე

ტექსტის შედეგები ნაჩვენებია სუფთა, ცივ
წყალზე, (გაზის შემცველობის გარეშე). UNI EN
ISO 9906:2012 -ის შესაბამისად

ზომები და წონა



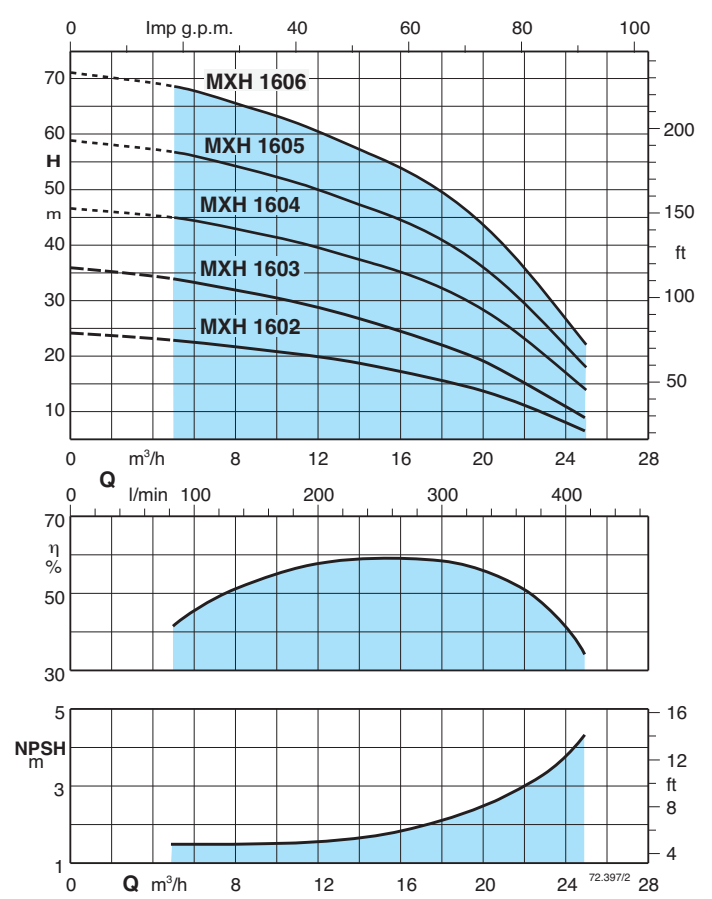
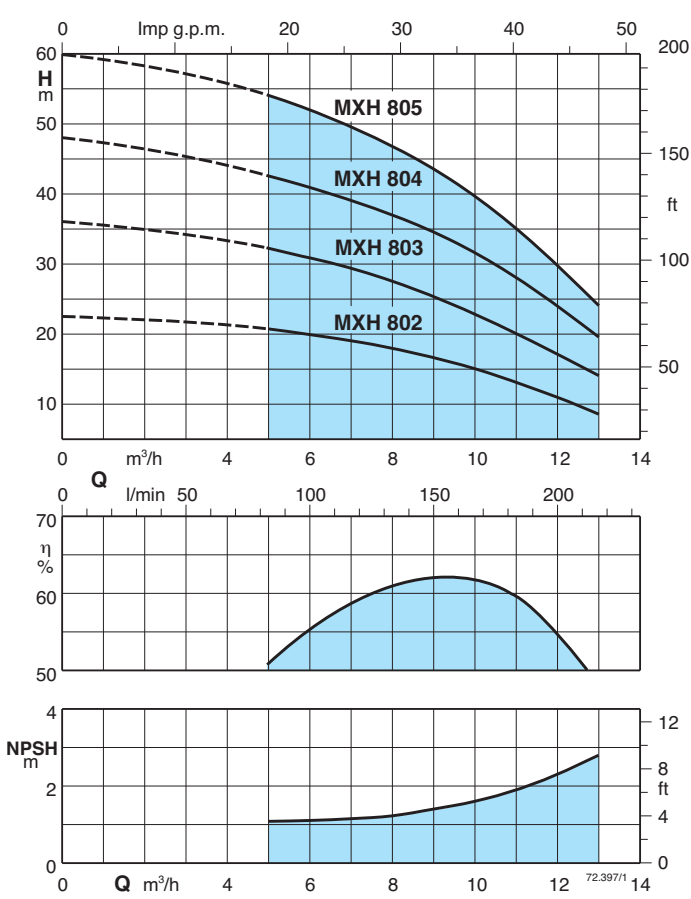
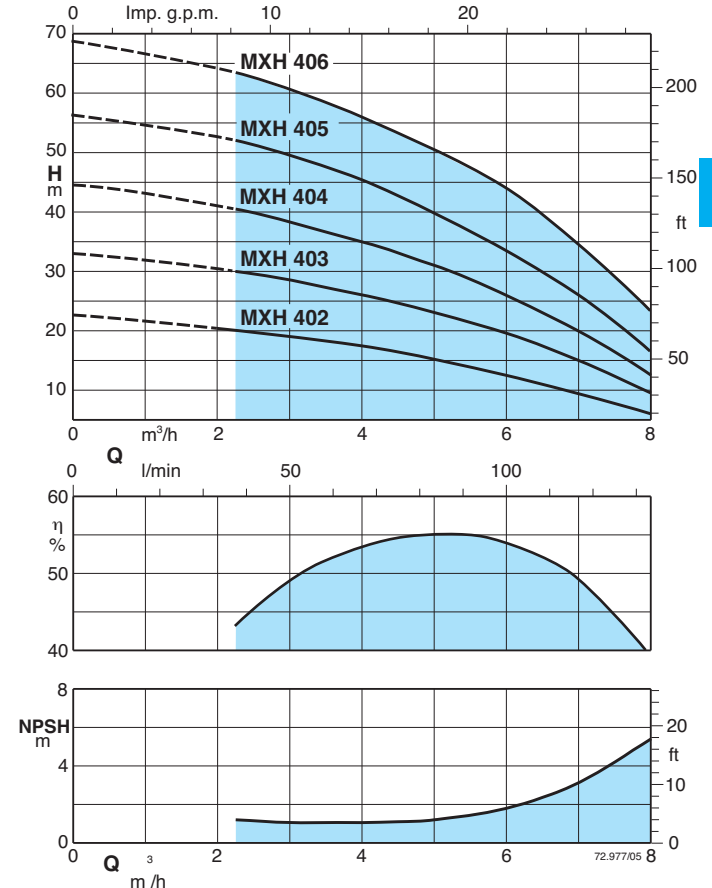
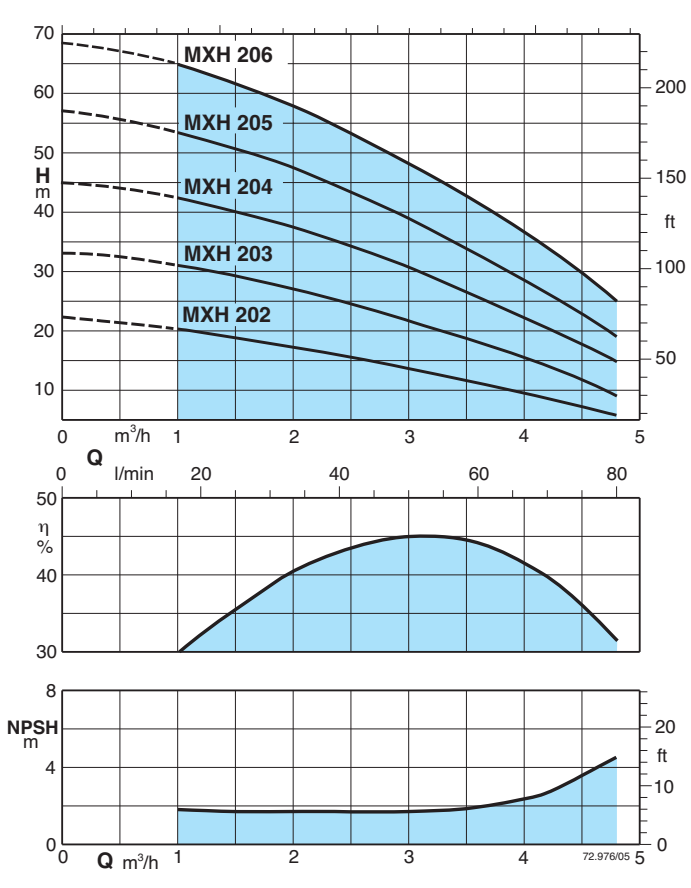
(1) შევსება (2) დაცვა

ტიპი	DN1 ISO 228	DN2 ISO 228	მშ				კბ	
			fM	a	H	w1	MXH	MXHM
MXH 202E - MXHM 202E	G 1 1/4	G 1	331	94	176	98,5	6,8	6,9
MXH 203E - MXHM 203E	G 1 1/4	G 1	331	94	176	98,5	7,6	7,7
MXH 204/A - MXHM 204/A	G 1 1/4	G 1	381	118	193	112	10	11
MXH 205/A - MXHM 205/A	G 1 1/4	G 1	405	142	193	112	11,5	12,5
MXH 402E - MXHM 402E	G 1 1/4	G 1	331	94	176	98,5	7,6	7,7
MXH 403/A - MXHM 403/A	G 1 1/4	G 1	357	94	193	112	9,3	10,3
MXH 404/A - MXHM 404/A	G 1 1/4	G 1	381	118	193	112	10,8	11,8
MXH 802/A - MXHM 802/A	G 1 1/2	G 1	381	118	193	112	10,6	11,6

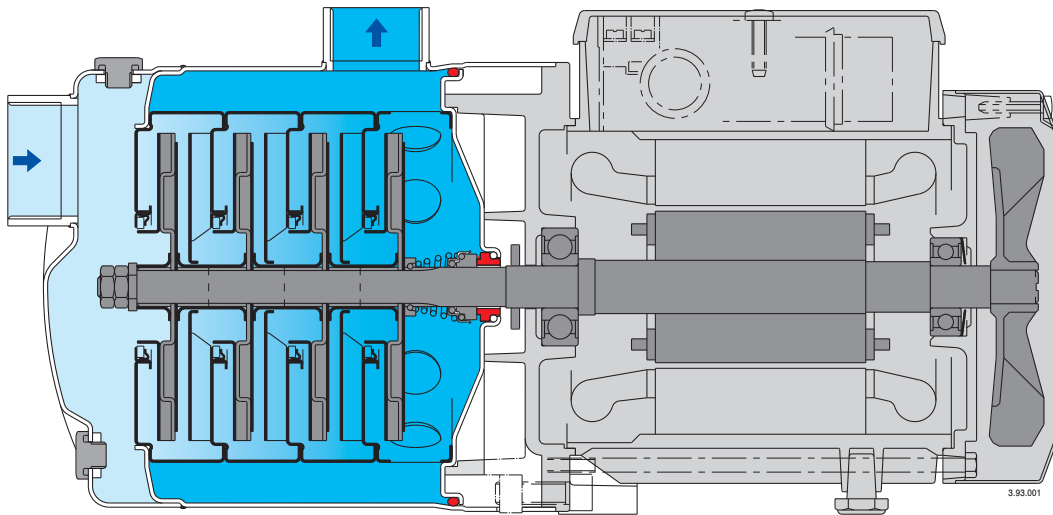
ტიპი	DN1 ISO 228	DN2 ISO 228	მშ							კბ	
			fM	a	w	H	h1	h2	w1	MXH	MXHM
MXH 206/B - MXHM 206	G 1 1/4	G 1	500	166	88	210	127	57	167	18,5	18,6
MXH 405/B - MXHM 405	G 1 1/4	G 1	476	142	88	210	127	57	167	18	18
MXH 406 - MXHM 406	G 1 1/4	G 1	500	166	88	210	127	57	167	19,5	20,5
MXH 803 - MXHM 803	G 1 1/2	G 1	452	118	88	210	127	57	167	15,8	16,9
MXH 804 - MXHM 804	G 1 1/2	G 1	482	148	88	210	127	57	167	18,2	19,2
MXH 805/A - MXHM 805	G 1 1/2	G 1	552	178	88	210	127	57	207	21,4	22,4
MXH 1602	G 2	G 1 1/2	476	128	101	210	117	70	167	18,2	-
MXH 1603/A	G 2	G 1 1/2	516	128	101	210	117	70	207	20,8	-
MXH 1604/A	G 2	G 1 1/2	612	166	113	235	132	70	232	33,8	-
MXH 1605/A	G 2	G 1 1/2	650	203	113	235	132	70	232	35,5	-
MXH 1606/A	G 2	G 1 1/2	687	241	113	235	132	70	232	36,4	-

მასსაითები მრუდები $n \approx 2800 \text{ rpm}$ 0 Imp. g.p.m. 5 10 15

6



მასხასიათებლები



დამატებითი უსაფრთხოება

მშრალად მუშაობის საწინააღმდეგო, წინა შემოწოვი პორტი მდებარეობს ტუმბოს ღერძის ზემოთ.

სანდო

ყველა ჰიდრაულიკური ნაწილი, რომლებსაც შეხება აქვს სითხესთან, დამზადებულია უჟანგავი ლითონისგან. სითხეებისთვის -15 °C -დან 110 °C -მდე.

ძლიერი

მონოლითური, მთლიანი კორპუსი.

კომპაქტური

მონოლითური, მთლიანი სამაგრი.

ტუმბოები



კონსტრუქცია

პორიზონტალური მრავალსაფეხურიანი, ქრომი-ნიკელის უჟანგავი ტუმბოები.

კომპაქტური და მყარი კონსტრუქცია, გამოწვეული მილტუნის გარეშე, ძრავსა და ტუმბოს შორის მონოლითური შეერთებით.

ტუმბოს აქვს მონოლითური კორპუსი, გახსნილია მხოლოდ ერთ მხარეს (ბარაბანული ტიპის). წინა შემოწოვი პორტი მდებარეობს ტუმბოს ღერძის ზემოთ, რადიალური მიწოდება - ზევიდან. შესავსები და სადრენაჟო საცობები განლაგებულია ტუმბოს შუაში და მიდგომადია ნებისმიერი მხრიდან.

6.1

გამოყენება

წყალმომარაგებისთვის სუფთა, არააბრაზული სითხისთვის, რომელიც რეაქციაში არ შედის ტუმბოს მასალებთან. უნივერსალური ტუმბო სახლის პირობებში მოხმარებისთვის, სამოქალაქო და ინდუსტრიული მოხმარებისთვის. ასევე ბაღებში და სარწყავი სისტემებისთვის.

მოხმარების პირობები

სითხის ტემპერატურა - 15 °C -დან + 110 °C -მდე. გარემოს ტემპერატურა - 40 °C -მდე. ტუმბოში დასაშვები მაქსიმალური წნევა 8 ბარ. შეუქნერებელი რეჟიმი.

ძრავი

2 პოლუსიანი ინდუქციური ძრავი, 50 Hz ($n \approx 2800$ rpm).

MXHL: სამი ფაზა 230/400 V $\pm 10\%$.

MXHLM: ერთი ფაზა 230 V $\pm 10\%$, თერმული დამცველით და კონდენსატორით

იზოლაციის კლასი F. დაცვის IP 54.

ძრავს შეუძლია მუშაობა სისშირის კონვერტორთან ერთად

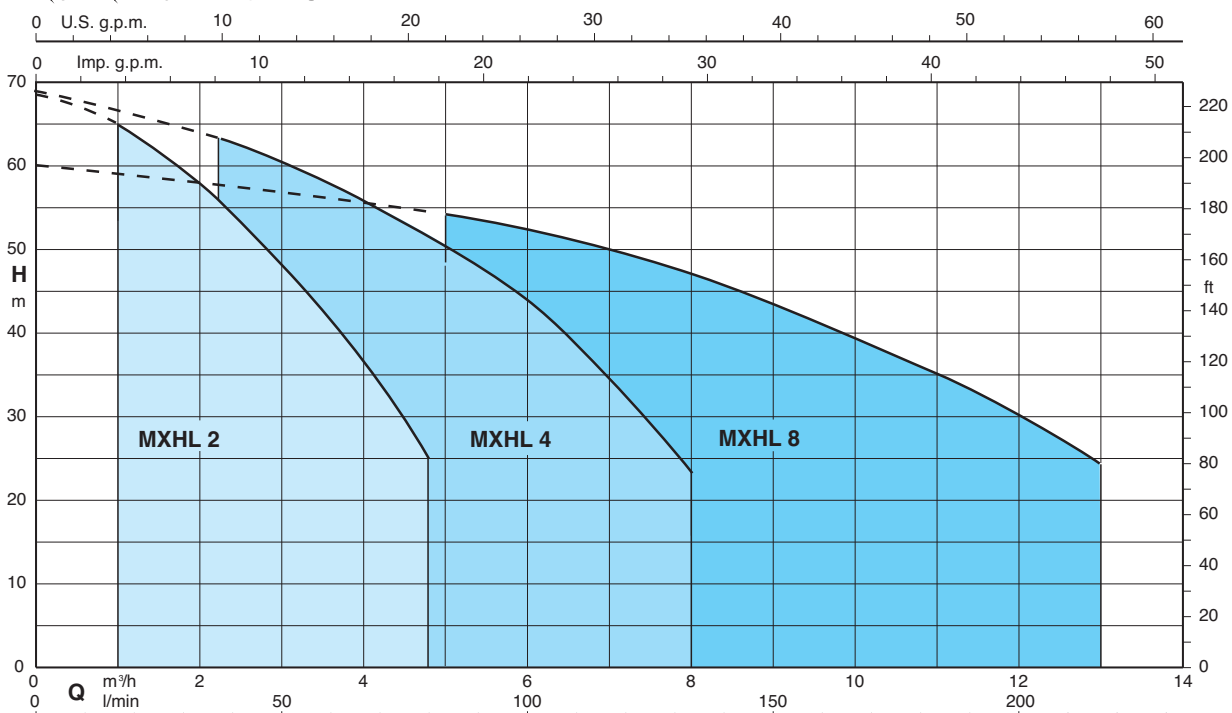
1,8 kW -დან. კლასიფიკაციის სქემა IE2 სამ ფაზიანი

ძრავებისთვის 0,75 kW -დან. - დაცვის IP 55. აწეობილია EN 60335-1, EN 60335-2-41 შესაბამისად.

მასალები

კომპონენტი	მასალა
ტუმბოს გარსაცმები მიღების გარსაცმები სალნიკი	Cr-Ni-Mo ფოლადი 1.4404 EN 10088 (AISI 316L) Cr-Ni-Mo ფოლადი 1.4404 EN 10088 (AISI 316L) PTFE
ფრთა	Cr-Ni-Mo ფოლადი 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
კორპუსი	Cr-Ni-Mo ფოლადი 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
გამჭვდი რგოლი	Cr-Ni-Mo ფოლადი
ტუმბოს ღერძი ჩანგალი	Cr-Ni-Mo ფოლადი 1.4404 EN 10088 (AISI 316L) Cr-Ni-Mo ფოლადი 1.4404 EN 10088 (AISI 316L)
მექანიკური სალნიკი ISO 3069	კერამიკული ალუმინი, კარბონი

შესაძლებლობების გრაფა $n \approx 2800$ rpm



წარმადობა n ≈ 2800 rpm

3 ~	230 V		400 V		1 ~	230 V		P ₁	P ₂		Q	m ³ /h									
	A	A	A	A		kW	kW		HP	l/min		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,25	4,8
MXHL 202E	1,7	1	MXHLM 202E	2,3	0,5	0,33	0,45					22	20	18,5	17	15,3	13,4	11,4	9,3	8,2	5,6
MXHL 203E	2,4	1,4	MXHLM 203E	3	0,65	0,45	0,6					33	31	29	27	24,5	21,7	18,6	15,5	13,8	9
MXHL 204/A	2,8	1,6	MXHLM 204/A	4,2	0,9	0,55	0,75					45	42,5	40,4	37,5	34,5	30,8	26,7	22,4	20,1	14,8
MXHL 205/A	3,5	2	MXHLM 205/A	5,4	1,2	0,75	1					57	53,5	50,5	47,5	43,5	39	34	28,5	25,8	19
MXHL 206/B	4,7	2,7	MXHLM 206	7,4	1,5	1,1	1,5					68,5	65	61,5	58	53,5	48	43	36,5	33,5	25

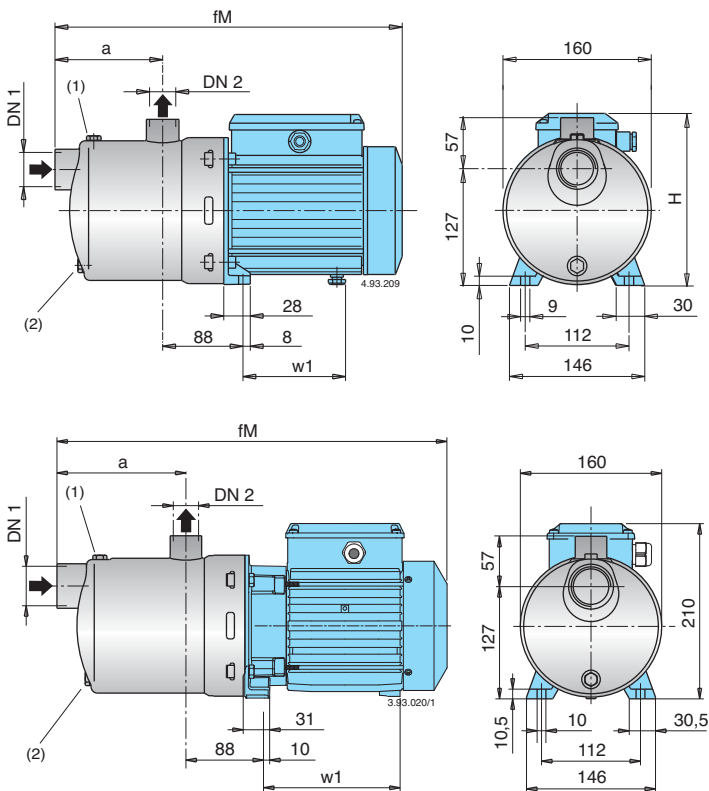
3 ~	230 V		400 V		1 ~	230 V		P ₁	P ₂		Q	m ³ /h									
	A	A	A	A		kW	kW		HP	l/min		0	2,25	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8
MXHL 402E	2,4	1,4	MXHLM 402E	3	0,65	0,45	0,6					22,5	20	19	18,5	17,5	16	15	12,5	9,5	6
MXHL 403/A	2,8	1,6	MXHLM 403/A	4,2	0,9	0,55	0,75					33	30	29	27,5	26	24,5	23	19,5	15	9,5
MXHL 404/A	3,5	2	MXHLM 404/A	5,4	1,2	0,75	1					44,5	40,5	38	36,5	35	33	31	26	20	12,5
MXHL 405/B	4,7	2,7	MXHLM 405	7,4	1,5	1,1	1,5					56,5	52	50	47,5	45,5	43	40	33,5	26	16,5
MXHL 406	6,2	3,6	MXHLM 406	9,2	2	1,5	2					68,5	63	60	58	56	53,5	51	44	35	23

3 ~	230 V		400 V		1 ~	230 V		P ₁	P ₂		Q	m ³ /h													
	A	A	A	A		kW	kW		HP	l/min		0	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
MXHL 802/A	3,5	2	MXHLM 802/A	5,4	1,2	0,75	1					22,5	20,5	20	19	18	16,5	15	13	11	8,5				
MXHL 803	5	2,9	MXHLM 803	7,4	1,5	1,1	1,5					36	32	30,5	29	27,5	25,5	23	20	17	14				
MXHL 804	6,2	3,6	MXHLM 804	9,2	2	1,5	2					48	42,5	41	39	37	34,5	32	28	24	19,5				
MXHL 805/A	7,5	4,3	MXHLM 805	11,2	2,5	1,8	2,5					60	54	52	49,5	47	43,5	39,5	35	29,5	24				

P₁ მაქსიმალური შემაველი ძალა
P₂ ძრავის ნომინალური
გამომავალი სიმძლავრე

ტესტი ნაწილებია სუფთა, ცივ წყალზე. (გაზის
შემცველობის გარეშე). UNI EN ISO 9906:2012 -ის
შესაბამისად

ზომები და წონა

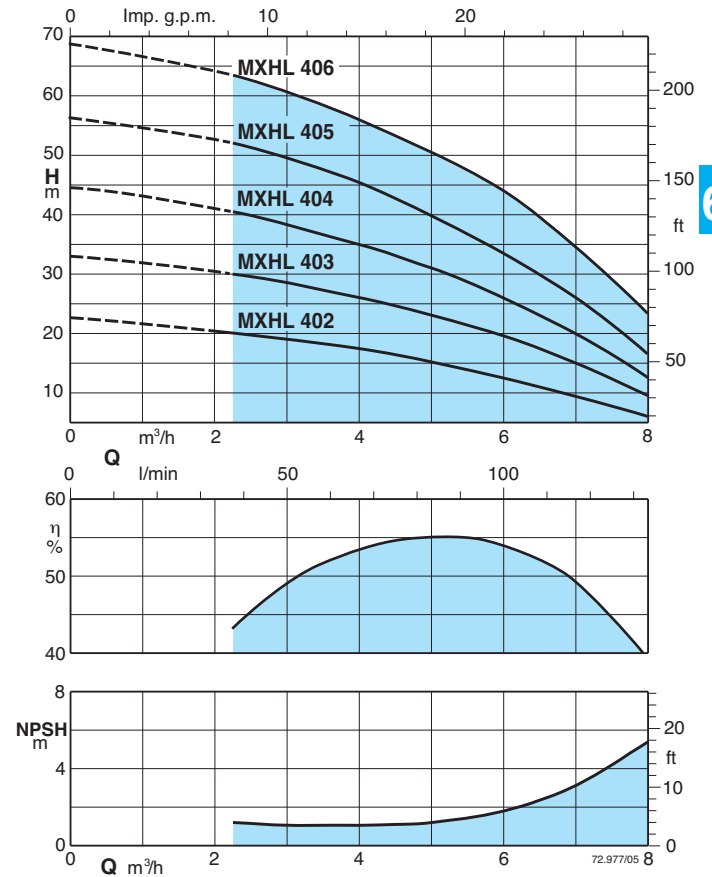
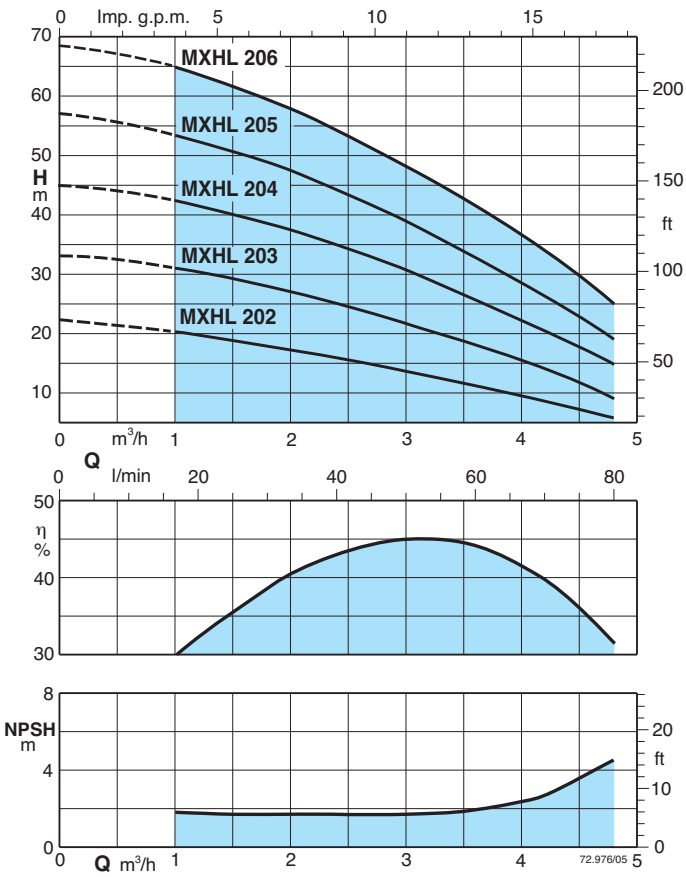


ტიპი	DN1	DN2	მ				კგ	
			fM	a	H	w1	MXHL	MXHLM
MXHL 202E - MXHLM 202E	G 1 1/4	G 1	331	94	176	98,5	6,8	6,9
MXHL 203E - MXHLM 203E	G 1 1/4	G 1	331	94	176	98,5	7,6	7,7
MXHL 204/A - MXHLM 204/A	G 1 1/4	G 1	381	118	193	112	10	11
MXHL 205/A - MXHLM 205/A	G 1 1/4	G 1	405	142	193	112	11,5	12,5
MXHL 402E - MXHLM 402E	G 1 1/4	G 1	331	94	176	98,5	7,6	7,7
MXHL 403/A - MXHLM 403/A	G 1 1/4	G 1	357	94	193	112	9,3	10,3
MXHL 404/A - MXHLM 404/A	G 1 1/4	G 1	381	118	193	112	10,8	11,8
MXHL 802/A - MXHLM 802/A	G 1 1/2	G 1	381	118	193	112	10,6	11,6

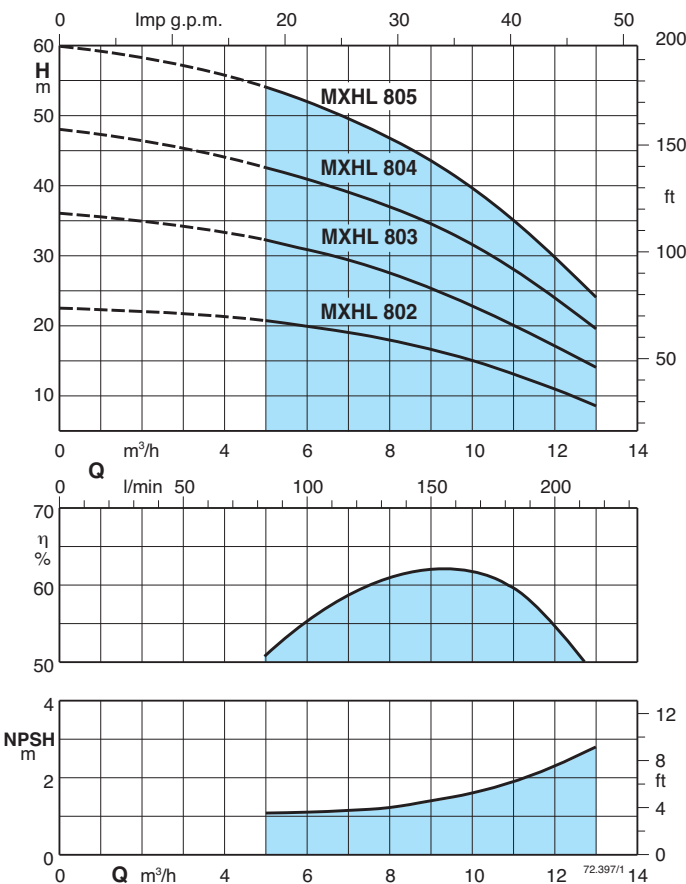
ტიპი	DN1	DN2	მ			კგ	
			fM	a	w1	MXHL	MXHLM
MXHL 206/B - MXHLM 206	G 1 1/4	G 1	500	166	167	18,5	18,6
MXHL 405/B - MXHLM 405	G 1 1/4	G 1	476	142	167	18	18
MXHL 406 - MXHLM 406	G 1 1/4	G 1	500	166	167	19,5	20,5
MXHL 803 - MXHLM 803	G 1 1/2	G 1	452	118	167	15,8	16,9
MXHL 804 - MXHLM 804	G 1 1/2	G 1	482	148	167	18,2	19,2
MXHL 805/A - MXHLM 805	G 1 1/2	G 1	552	178	207	21,4	22,4

(1) შეესება (2) ღაცლა

მახასიათებელი მრუდები $n \approx 2800$ rpm

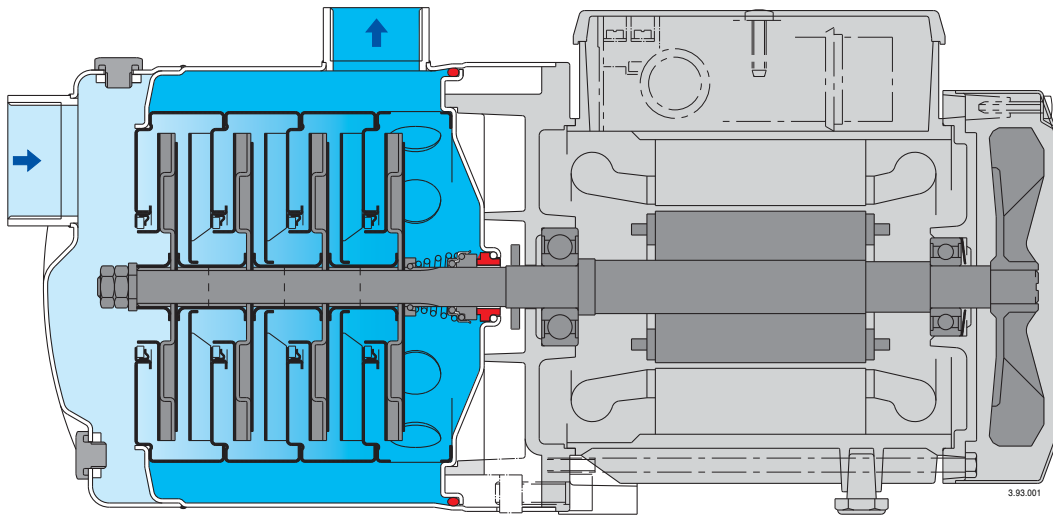


6.1



ტუმბოები

მასხასიათებლები



დამატებითი უსაფრთხოება

მშრალად მუშაობის საწინააღმდეგო, წინა შემოწოვი პორტი მდებარეობს ტუმბოს ღერძის ზემოთ.

სანდო

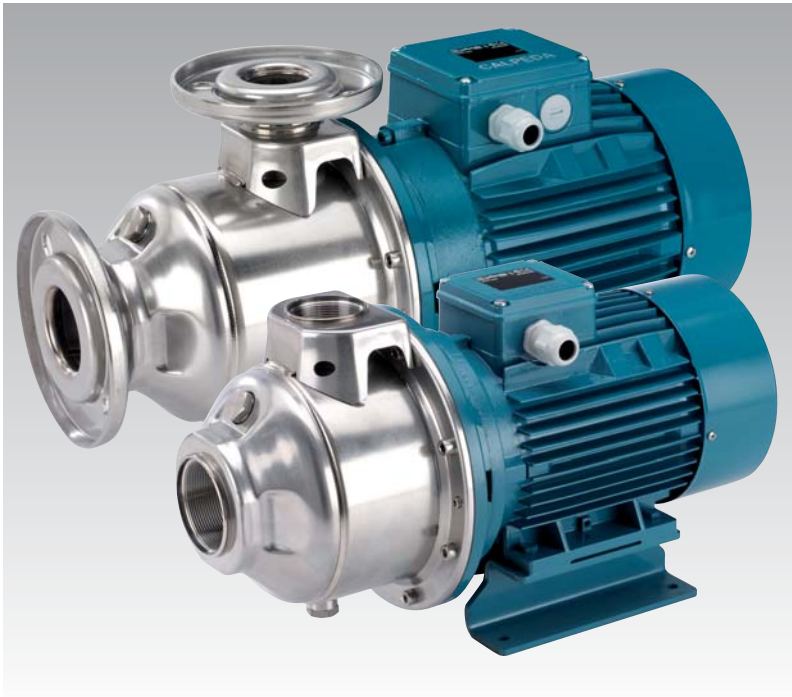
ყველა ჰიდრავლიკური ნაწილი, რომლებსაც შეხება აქვს სითხესთან, დამზადებულია უჟანგავი ლითონისგან. სითხეებისთვის -15 °C -დან 110 °C -მდე.

ძლიერი

მონოლითური, მთლიანი კორპუსი.

კომპაქტური

ერთი მთლიანი სამაგრი.



მასალები

კომპონენტი	მასალა
ტუმბოს გარსაცმები	ქრომ-ნიკელის ფოლადი 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
მიღების გარსაცმები	ქრომ-ნიკელის ფოლადი 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
სალნიკი	PTFE
ფრთა	ქრომ-ნიკელის ფოლადი 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
კორპუსი	ქრომ-ნიკელის ფოლადი 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
გამჭედი რგოლი	ქრომ-ნიკელის ფოლადი 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
ტუმბოს ღერძი	ქრომ-ნიკელის ფოლადი 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
ჩანგალი	ქრომ-ნიკელის ფოლადი 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
მექანიკური სალნიკი	კერამიკული ალუმინი, კარბონი, EPDM

კონსტრუქცია

პორიზონტალური მრავალსაფეხურიანი, ქრომ-ნიკელის უქანგავი ტუმბოები.

კომპაქტური და მყარი კონსტრუქცია, გამოწვეული მიღტუნის გარეშე, ძრავსა და ტუმბოს შორის მონოლითური შეერთებით.

ტუმბოს აქვს მონოლითური კორპუსი, გახსნილია მხოლოდ ერთ მხარეს (ბარაბანული ტიპის). წინა შემოწოვი პორტი მდებარეობს ტუმბოს ღერძის ზემოთ, რადიალური მიწოდება - ზევიდან. შესავსები და სადრენაჟო საცობები განლაგებულია ტუმბოს შუაში და მიდგომადია ნებისმიერი მხრიდან.

გამოყენება

წყალმომარაგებისთვის

სუფთა, არააბრაზული სითხისთვის, რომელიც რეაქციაში არ შედის ტუმბოს მასალებთან. უნივერსალური ტუმბო სახლის პირობებში მოხმარებისთვის, სამოქალაქო და ინდუსტრიული მოხმარებისთვის. ასევე ბაღებში და სარწყავი სისტემებისთვის.

მოხმარების პირობები

სითხის ტემპერატურა - 15 °C -დან + 110 °C -მდე.

გარემოს ტემპერატურა 40 °C -მდე.

ტუმბოში დასაშვები მაქსიმალური წნევა 10 bar.

Motor

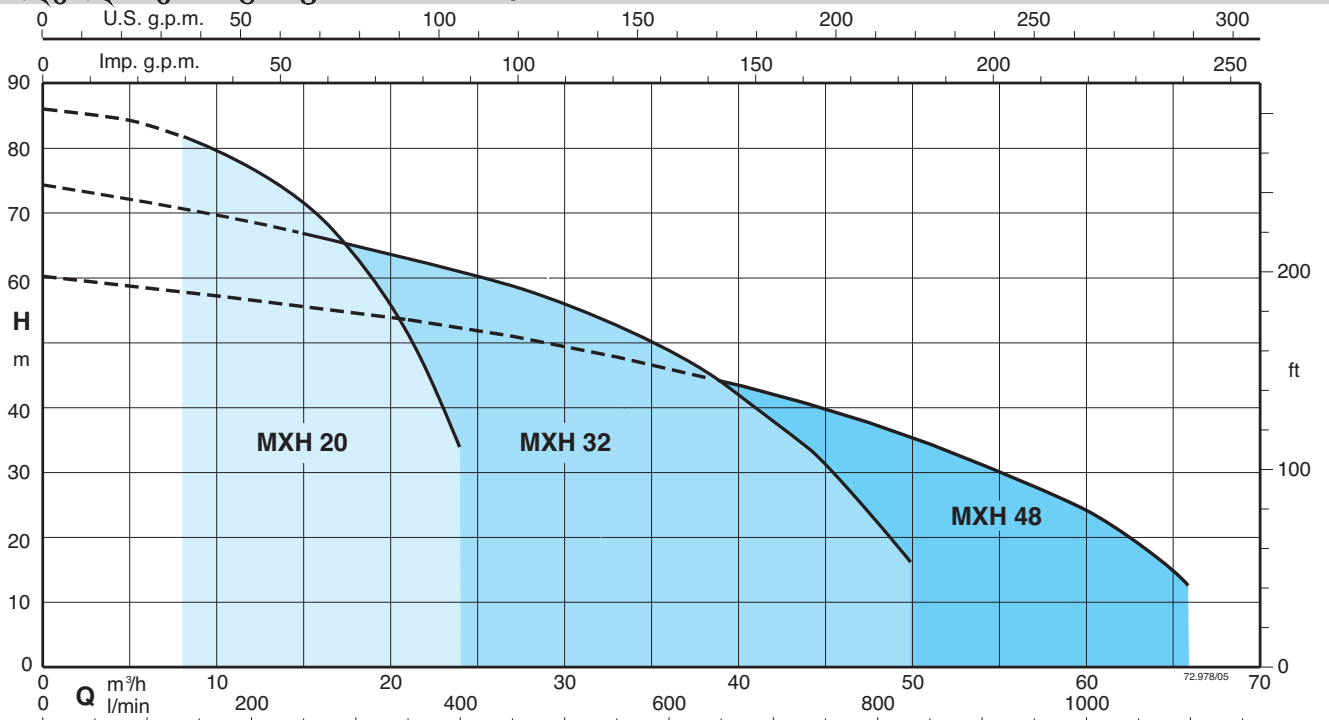
400/690 V ± 10% from 4 to 7,5 kW.

2 პოლუსიანი ინდუქციური ძრავი, 50 Hz (n ≈ 2900 rpm). MXH: სამი ფაზა 230/400 V ± 10% 3 kW -მდე.

იზოლაციის კლასი F. დაცვის IP 54.

ძრავს შეუძლია მუშაობა სისწორის კონვერტორთან ერთად. კლასიფიკაციის სქემა IE2 5,5 kW -მდე, IE3 7,5 kW -სთვის. აწეობილია EN 60034-1, EN 60034-30 -ის შესაბამისად.

შესაძლებლობების გრაფა n ≈ 2900 rpm



წარმადობა n ≈ 2900 rpm

3 ~	230 V		400 V		P ₂		Q	m ³ /h											
	A	A	kW	HP	kW	HP		0	8	10	12	14	16	18	20	22	24		
MXH 2001	4,6	2,7	1,1	1,5			H m	17	16	15,6	15	14,4	13,6	12,5	11	9	6,5		
MXH 2002	9,2	5,3	2,2	3				34	32	31,2	30,2	29	27,3	25	22	18	13		
MXH 2003	11,4	6,6	3	4				51	49	47,5	46	44	41,3	38	33	27	20		
MXH 2004	-	9,6	4	5,5				69	65	63	61	58,5	55	51	44,7	37	27		
MXH 2005	-	10,9	5,5	7,5				86	81	79	76	73	69	63	55	46	33		

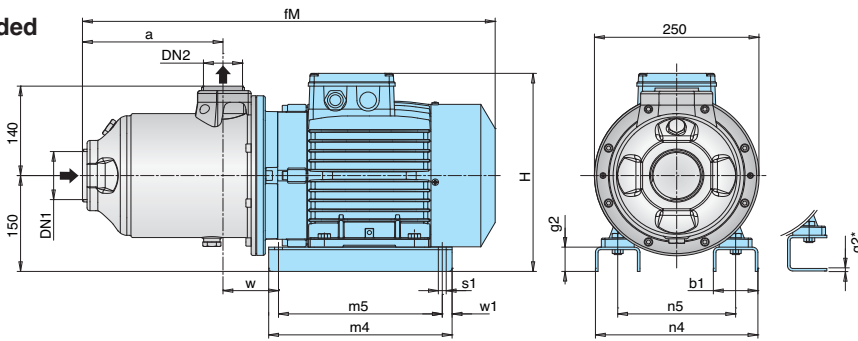
3 ~	230 V		400 V		P ₂		Q	m ³ /h											
	A	A	kW	HP	kW	HP		0	15	21	24	27	30	33	36	39	44	50	
MXH 3201/A	9,2	5,3	2,2	3			H m	18,4	16,3	15,3	14,8	14	13	12	10,8	9,3	6	-	
MXH 3202/A	-	9,6	4	5,5				37	33	31	30	28,5	27	25	23	20,5	15	7,5	
MXH 3203/A	-	10,9	5,5	7,5				55,5	50	47	45,5	43	40,5	38	35	31	23	10	
MXH 3204/A	-	14,3	7,5	10				74,5	67	63	61	59	56	53	49	44	34	16,5	

3 ~	230 V		400 V		P ₂		Q	m ³ /h											
	A	A	kW	HP	kW	HP		0	21	27	33	39	45	48	51	54	60	66	
MXH 4801/A	11,5	6,6	3	4			H m	20	18	17	16	14,5	12,5	11,5	10,5	9,5	7	-	
MXH 4802/A	-	10,9	5,5	7,5				41	35,3	33	30,5	27,5	24,5	22,5	21	19	14	7,5	
MXH 4803/A	-	14,3	7,5	10				60,5	53	50	46	42,5	38	35	32,5	29	22,5	16	

P₂ ძრავის ნომინალური გამომავალი სიმძლავრეტესტი ნაჩვენებია სუფთა, ცივ წყალზე. (გაზის შემცველობის გარეშე). UNI EN ISO 9906:2012 -ის შესაბამისად.

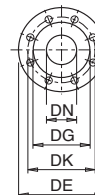
ზომები და წონა

Threaded ports MXH



TYPE	DN1	DN2	mm												kg
			ISO 228		fM	a	H	m4	m5	n4	n5	w1	b1	s1	
MXH 2001	G 2	G 1 1/2	467	127	280	205	175	170	130	15	54	10	95	6*	26
MXH 2002	G 2	G 1 1/2	507	127	280	205	175	170	130	15	54	10	95	6*	30
MXH 2003	G 2	G 1 1/2	540	146	290	205	175	180	140	15	54	10	112	6*	38
MXH 2004	G 2	G 1 1/2	574	180,5	290	205	175	180	140	15	54	54	112	6*	39
MXH 2005	G 2	G 1 1/2	630,5	215	310	280	250	258	190	15	68	68	84	38	50,5
MXH 3201/A	G 2 1/2	G 2	503,5	123	280	205	175	170	130	15	54	10	95	6*	29,4
MXH 3202/A	G 2 1/2	G 2	517,5	123	290	205	175	180	140	15	54	10	112	6*	38,5
MXH 3203/A	G 2 1/2	G 2	584,5	169	310	280	250	258	190	15	68	12	84	38	50
MXH 3204/A	G 2 1/2	G 2	630,5	215	310	280	250	258	190	15	68	12	84	38	57,5
MXH 4801/A	G 3	G 2 1/2	547,5	138,5	290	205	175	180	140	15	54	10	128,5	6*	38
MXH 4802/A	G 3	G 2 1/2	568,5	138,5	310	280	250	258	190	15	68	12	100	38	49,5
MXH 4803/A	G 3	G 2 1/2	630,5	200	310	280	250	258	190	15	68	12	100	38	58

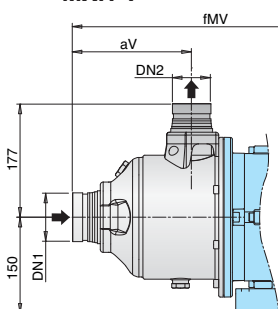
Flanges* EN 1092-2



DN	DE	DK	DG	Fori	
				N.	Ø
40	150	110	81	4	19
50	165	125	99	4	19
65	185	145	118	4	19
80	200	160	132	8	19

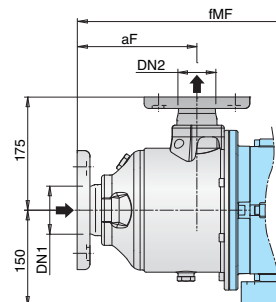
* ASME 150 lb (ex ANSI 150 lb)

Vactaulic ports MXH-V



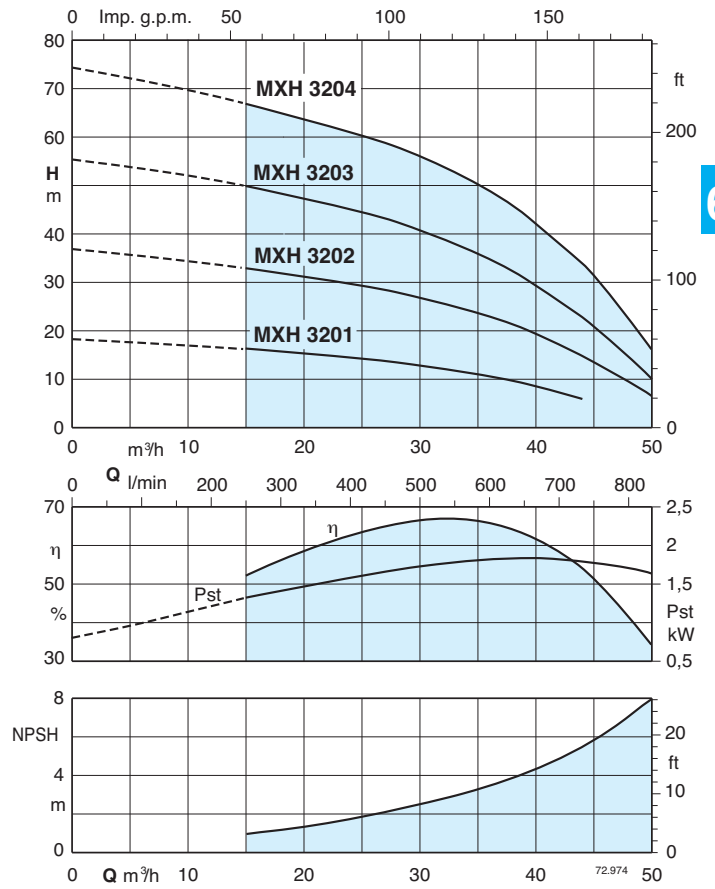
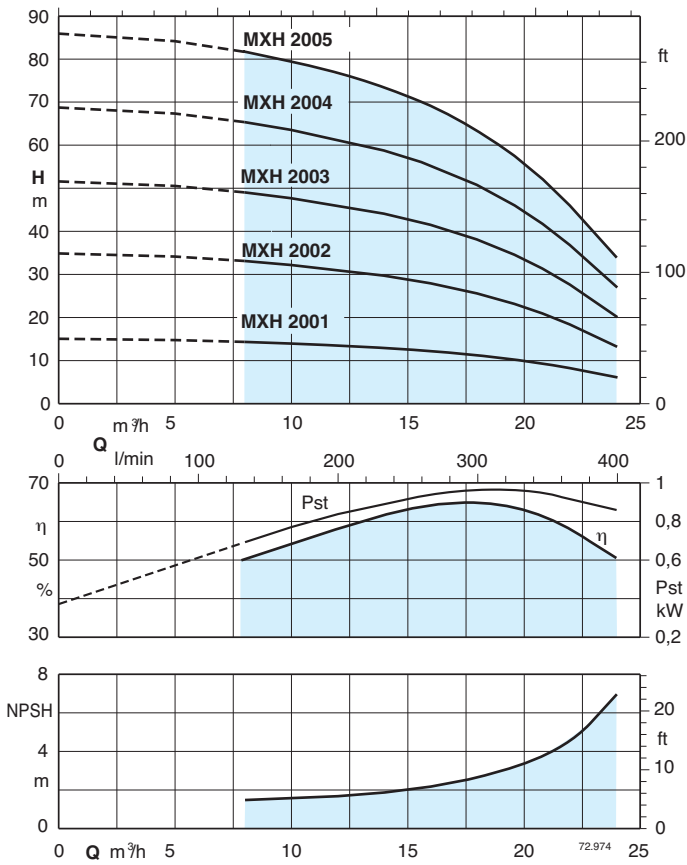
TYPE	DN1	DN2	mm	
			fMV	aV
MXH-V 2001	60,3 (DN50)	48,3 (DN40)	504	163,5
MXH-V 2002	60,3 (DN50)	48,3 (DN40)	544	163,5
MXH-V 2003	60,3 (DN50)	48,3 (DN40)	577	182,5
MXH-V 2004	60,3 (DN50)	48,3 (DN40)	611	217
MXH-V 2005	60,3 (DN50)	48,3 (DN40)	667	251,5
MXH-V 3201/A	76,1 (DN65)	60,3 (DN50)	541	160
MXH-V 3202/A	76,1 (DN65)	60,3 (DN50)	555	160
MXH-V 3203/A	76,1 (DN65)	60,3 (DN50)	622	206
MXH-V 3204/A	76,1 (DN65)	60,3 (DN50)	668	252
MXH-V 4801/A	88,9 (DN80)	76,1 (DN65)	585	175
MXH-V 4802/A	88,9 (DN80)	76,1 (DN65)	606	175
MXH-V 4803/A	88,9 (DN80)	76,1 (DN65)	668	237

Flanged ports MXH-F

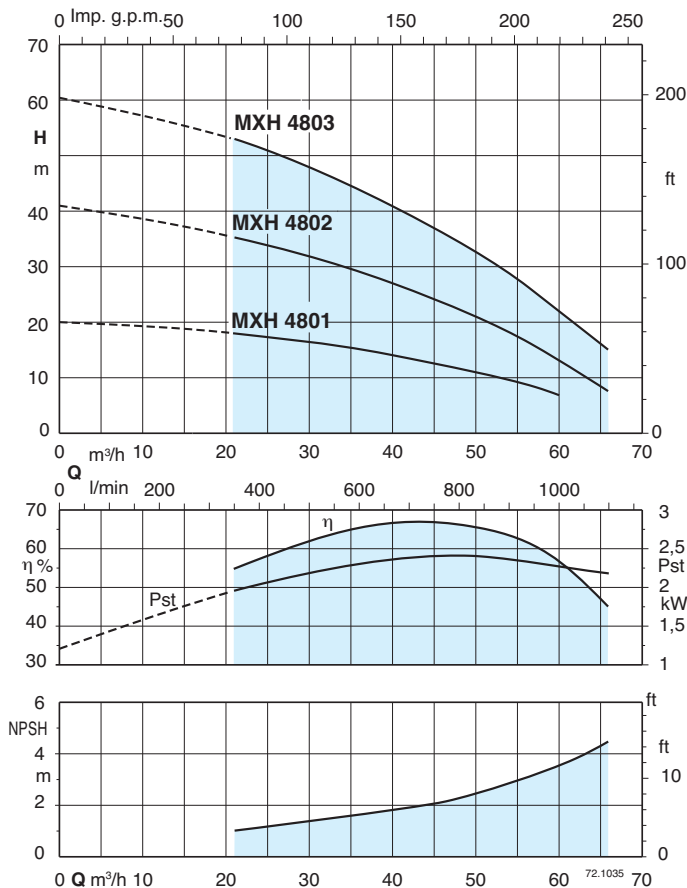


TYPE	DN1	DN2	mm	
			fMF	aF
MXH-F 2001	50	40	502	161,5
MXH-F 2002	50	40	542	161,5
MXH-F 2003	50	40	575	180,5
MXH-F 2004	50	40	624	230
MXH-F 2005	50	40	665	249,5
MXH-F 3201/A	65	50	531	151
MXH-F 3202/A	65	50	545	151
MXH-F 3203/A	65	50	612	197
MXH-F 3204/A	65	50	658	243
MXH-F 4801/A	80	65	565	156
MXH-F 4802/A	80	65	586	156
MXH-F 4803/A	80	65	648	218

მასსიათებელი მრუდები $n \approx 2900 \text{ rpm}$ 0 Imp. g.p.m. 25 50 75



6.2



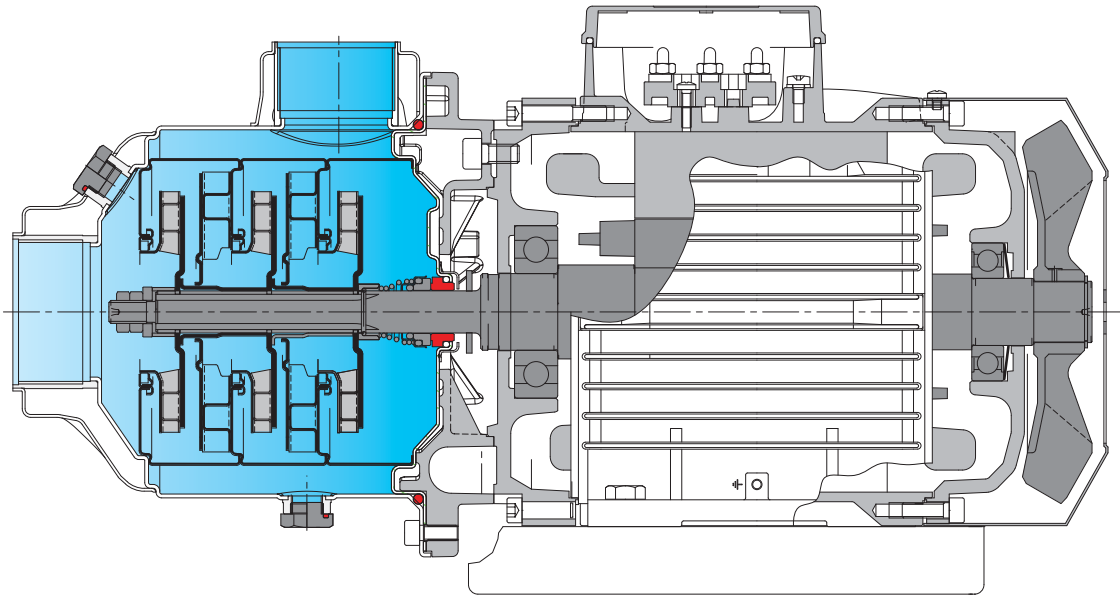
დანიშნულება

MXH-F 3204 *

- სერიები
- კოდის არქონა = სრასნიანი პორტები
- ვიტაულებური პორტები V
- ჭანჭიკიანი პორტები F
- მოცულობა m^3/h
- საფეხურების რაოდენობა

კონსტრუქციის ვარიანტები
კოდის არქონა = სტანდარტული
სარქველი

მახასიათებლები



მოქნილობა

პორტების სამი ვერსია: ხრახნიანი, ჭანჭიკიანი და ვიქტაულური.

დამატებითი უსაფრთხოება

წინა ხერძის შემწოვი პორტები ოპტიმალური შეოწივს პირობებისათვის.

სანდო

ველა ჰიდრაულიკური ნაწილი, რომლებსაც შეხება აქვს სითხესთან, დამზადებულია უჟანგავი ლითონისგან. სითხეებისთვის -15°C -დან 110°C -მდე.

ძლიერი

მონოლითური, მთლიანი კორპუსი. გაძლიერებული ხრახნიანი პორტებით.

კომპაქტური

სამაგრი ტუმბოსა და ძრავს შორის არის ძალიან კომფაქტური