

კონსტრუქცია

მრავალსაფეხურიანი უჟანგავი ტუმბოები. ქრომ-ნიკელის კროტიანი კონსტრუქცია. წინა შემოწოვი პორტი მდებარეობს ტუმბოს ღერძის ზემოთ, რადიალური მიწოდება - ზევიდან.

გამოყენება

წყალმომარაგებისთვის სახლის, ბაღებისა და სარწყავი სისტემებისთვის.

მოსმარების პირობები

სითხის ტემპერატურა 0 °C -დან +50 °C -მდე. გარემოს ტემპერატურა +40 °C -მდე. ტუმბოში დასაშვები მაქსიმალური წნევა: 8 bar. შეუწერებელი რეჟიმი.

ძრავი

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

MXP: სამი ფაზა 230/400 V $\pm 10\%$.

MXPM: ცალი ფაზა 230 V $\pm 10\%$, თერმული დამცველით. კონდენსატორით

იზოლაციის კლასი F. დაცვის IP 54.

კლასიფიკაციის სქემა IE2 სამ-ფაზიანი ძრავებისთვის 0,75 kW - დან. აწეობილია: EN 60034-1; EN 60034-30.

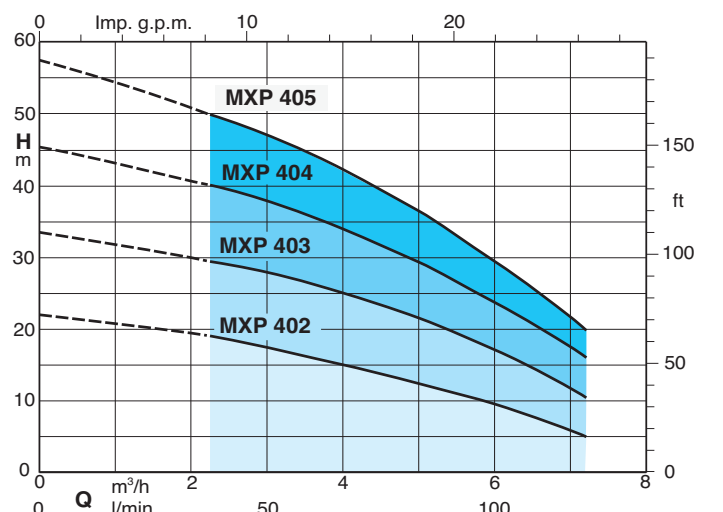
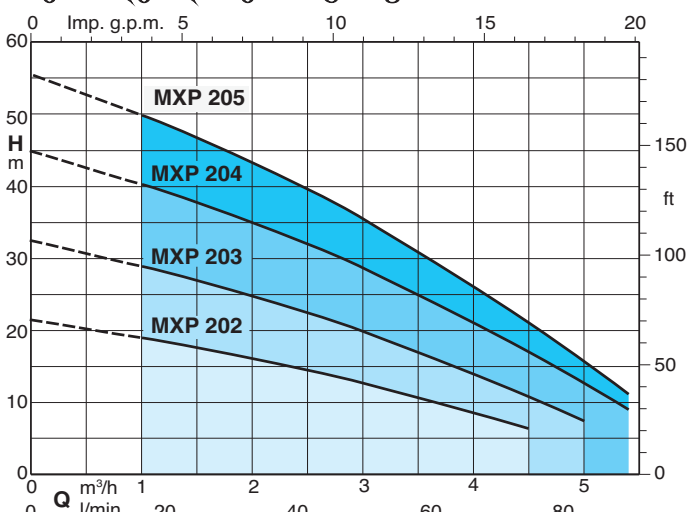
EN 60335-1, EN 60335-2-41-ის შესაბამისად.

- ძრავს შეუძლია სისწირის კონვერტორთან ერთად მუშაობა.

მასალები

კომპონენტი	მასალა
ტუმბოს გარსაცმები კორპუსი	Cr-Ni ფოლადი 1.4301 EN 10088 (AISI 304) Cr-Ni ფოლადი 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
ტუმბოს ღერძი ჩანგალი	ქრომის ფოლადი 1.4104 EN 10088 (AISI 430) Cr-Ni ფოლადი 1.4305 EN 10088 (AISI 304)
მიღების გარსაცმები ფრთა	PPO-GF20 (Noryl) PPO-GF20 (Noryl)
მექანიკური საღნიკი	Carbon - Ceramic - NBR

შესაძლებლობების გრაფა $n \approx 2800$ rpm



წარმადობა n ≈ 2800 rpm

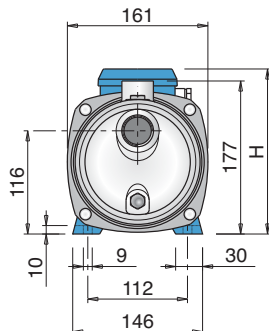
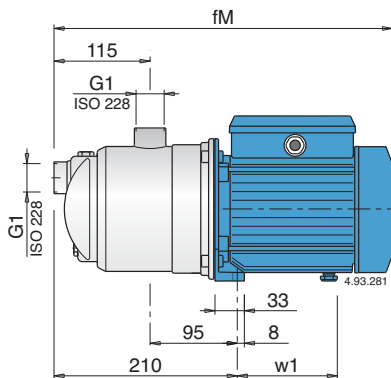
	3 ~ 230 V 400 V		1 ~ 230 V		P ₁		P ₂		Q	m ³ /h										
	A	A	A	kW	kW	HP	l/min	0		1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,4	
MXP 202	1,7	1	MXPM 202	2,3	0,45	0,33	0,45	H	21,5	19	17,5	16	14,5	12,5	10,5	8,5	6,5			
MXP 203	2,4	1,4	MXPM 203	3	0,63	0,45	0,6		32,5	29	27	25	22,5	20	17	14	11	7,5		
MXP 204/A	2,8	1,6	MXPM 204/A	4,2	0,8	0,55	0,75		45	40	37,5	35	32	28,5	25	21,5	17	13	9	
MXP 205	3,5	2	MXPM 205	5,4	1,2	0,75	1		56	50	46,5	43,5	40	35,5	31	26,5	21	16	11	

	3 ~ 230 V 400 V		1 ~ 230 V		P ₁		P ₂		Q	m ³ /h								
	A	A	A	kW	kW	HP	l/min	0		2,25	3	3,5	4	4,5	5	6	7,2	
MXP 402	2,4	1,4	MXPM 402	3	0,61	0,45	0,6	H	22	19	17,5	16,5	15	14	12,5	9,5	5	
MXP 403/A	2,8	1,6	MXPM 403/A	4,2	0,9	0,55	0,75		33,5	30	28	26,5	25	23	21,5	17	10	
MXP 404/A	3,5	2	MXPM 404/A	5,4	1,2	0,75	1		46	40	38	36,5	34	32	29,5	24	16	
MXP 405	4,5	2,6	MXPM 405	7	1,5	1,1	1,5		56	50	47	45	42	39,5	36	29,5	20	

P1 მაქსიმალური შემაჯავლი სიმძლავრე
P2 ძრავის ნომინალური გამოძავალი
სიმძლავრე

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

ზომები და წონა



ტიპი	მმ			კგ	
	fM	H	w1	MXP	MXPM
MXP 202 - MXPM 202	362	176	102	5,9	6
MXP 203 - MXPM 203	362	176	102	6,6	6,7
MXP 204/A - MXPM 204/A	391	192	112	8,7	9,6
MXP 205 - MXPM 205	391	192	112	9,5	10,5
MXP 402 - MXPM 402	362	176	102	6,5	6,6
MXP 403/A - MXPM 403/A	391	192	112	8,6	9,5
MXP 404/A - MXPM 404/A	391	192	112	9,5	10,5
MXP 405 - MXPM 405	421	192	142	13,5	13,5

მახასიათებლები

დამატებითი უსაფრთხოება

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

ძლიერი

მონოლითური, მთლიანი კორპუსი.

კომპაქტური

მონოლითური, მთლიანი სამაგრი.

ხმაურის დაბალი დონე

კოუხის მიღების გარეშემო წყლით არის შევსებული

