



**HI-SPEED
110Hz**

- 3" Скважинные насосы для бытовых систем водоснабжения
- Внешний блок управления Active Driver
(блок частотного управления)
- Высокая скорость вращения двигателя (110 Hz) ~6300 rpm
- Отсутствие скачков давления в системе и экономия электроэнергии



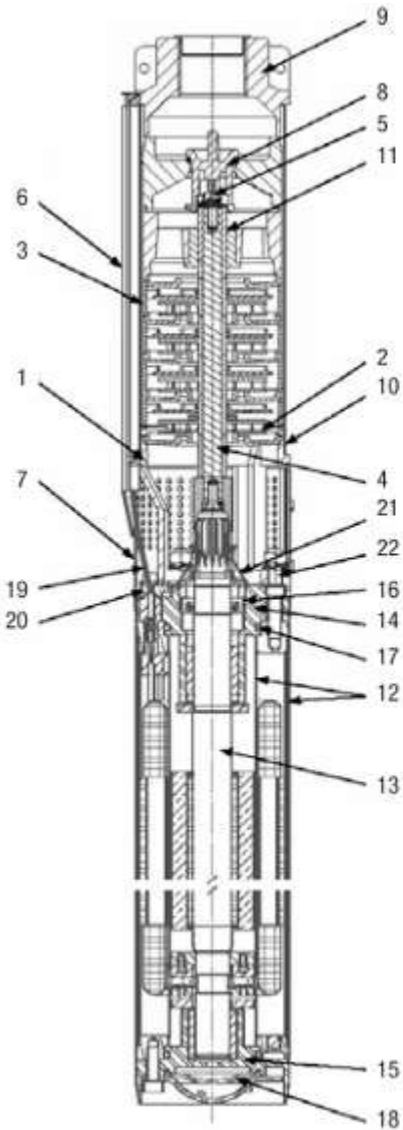
- Рабочие колеса и диффузоры выполнены из износостойкого технополимера
- Встроенный обратный клапан
- Внешний кожух, вал, кожух кабеля и фильтр выполнены из нержавеющей стали
- Основание двигателя и насоса выполнены из латуни



- Внешний блок управления и защиты - Active Driver M/T 2.2 – 110 Hz



MICRA HS



N.	PART / DESCRIPTION	MATERIALS / MATÉRIELS
PUMP / POMPE		
1	BASE SUPPORT / SUPPORT DE BASE	BRASS OT58 / LAITON OT58
2	IMPELLER / ROUE	NORYL GFN2 / NORYL GFN2
3	DIFFUSER / DIFFUSEUR	POLYACETAL / POLYACÉTAL
4	SHAFT WITH COUPLING / ARBRE AVEC MANCHON	AISI 430F
5	IMPELLERS LOCKING NUT / ÉCROU DE BLOCAGE ROUES	AISI 304
6	CABLE SHEATH / PROTECTION CÂBLE	AISI 430
7	STRAINER / FILTRE	AISI 430
8	VALVE / VANNE	POLYACETAL / POLYACÉTAL
9	DISCHARGE SECTION / REFOULEMENT	BRASS OT58 / LAITON OT58
10	PUMP LINER / CHEMISE POMPE	AISI 304
11	BUSHES / DOUILLES	AISI 316L
MOTOR / MOTEUR		
12	INTERNAL SLEEVE AND OUTER CASING / CHEMISE INTERNE ET EXTERNE	AISI 304
13	SHAFT / ARBRE	AISI 431
14	UPPER SUPPORT / SUPPORT SUP.	BRASS OT58 / LAITON OT58
15	LOWER SUPPORT / SUPPORT INF.	BRASS OT58 / LAITON OT58
16	LIP SEAL / JOINT À LÈVRE	NBR
17	GASKETS / JOINTS	NBR
18	BELLOW SEAL / SOUFFLET	EPDM
19	CABLE / CÂBLE	EPDM
20	CONNECTOR PLUG / FICHE CONNECTEUR	AISI 304
21	SAND GUARD / GARNITURE ANTISABLE	NBR
22	THREADED FASTENERS / VISSERIE	AISI 304

in contact with the liquid / en contact avec le liquide



Комплект поставки:

- Насос в сборе
- Кабельный ввод (кабель - 1,4 м)
- Блок управления Active Driver

Возможна поставка готовых комплектов:

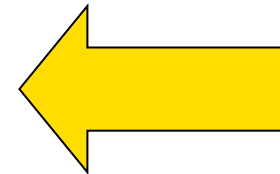
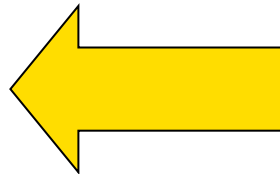
- с кабелем длиной 30m, 60m, 90m (4x1,5mm² с медной оплеткой)



ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ:

Насос Micra HS подключается только через Active Driver.

Нормальная работа насоса при других подключения не гарантируется!!!



Однофазное

эл. питание

1x230V 50Hz or 60Hz

Однофазное / Трехфазное

эл. питание

1x230V / 3x230V

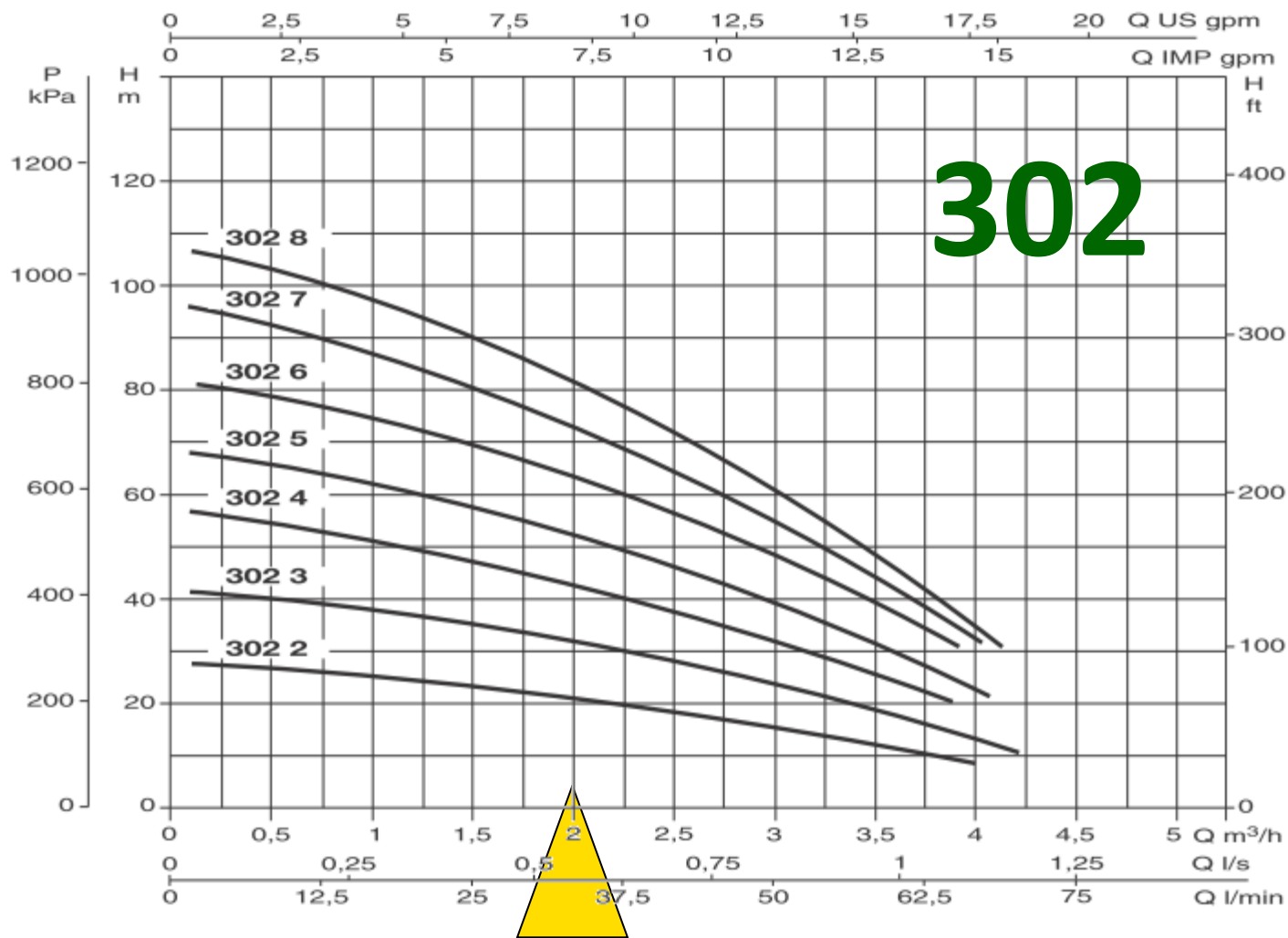
Трехфазное

эл. питание

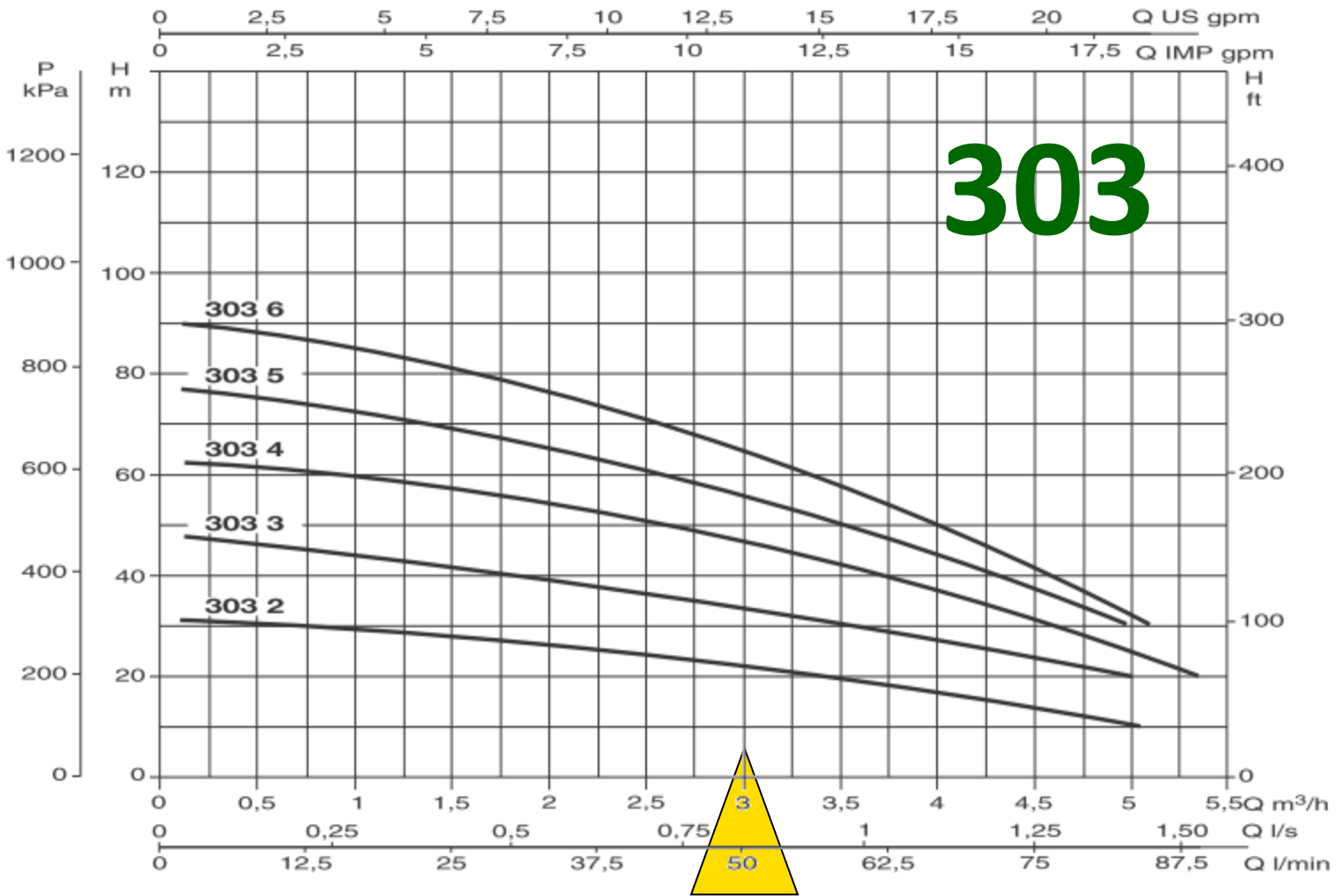
3x230V

MODELLO MODEL MODELO	DATI ELETTRICI/ELECTRIC DATA/DATOS ELÉCTRICOS		DATI IDRAULICI/HYDRAULIC DATA/DATOS HIDRÁULICOS										
	ALIMENTAZIONE POWER INPUT ALIMENTACIÓN 50/60 Hz	P1 MAX kW	Q m³/h	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5,5
			l/min	17	25	33	42	50	58	67	75	84	92
MICRA 302-2	1x230 V ~	1	H (m)	24	21	19	16	13	10	6			
MICRA 302-3	1x230 V ~	1.1		35	31	29	25	20	15	10			
MICRA 302-4	1x230 V ~	1.2		45	42	40	32	28	20	12			
MICRA 302-5	1x230 V ~	1.5		62	57	52	45	39	30	20			
MICRA 302-6	1x230 V ~	1.6		70	65	60	50	40	30	20			
MICRA 302-7	1x230 V ~	1.8		80	75	68	55	47	35	22			
MICRA 302-8	1x230 V ~	2		90	82	79	63	55	40	23			
MICRA 303-2	1x230 V ~	1.1		30	27	26	24	22	20	16	13		
MICRA 303-3	1x230 V ~	1.3		45	42	40	36	33	30	25	20		
MICRA 303-4	1x230 V ~	1.6		60	57	54	50	47	41	37	30		
MICRA 303-5	1x230 V ~	1.9		72	70	65	61	56	50	44	36		
MICRA 303-6	1x230 V ~	2.2		85	81	77	71	65	58	50	40		
MICRA 304-3	1x230 V ~	1.8		48	45	43	41	39	37	33	30	28	25
MICRA 304-4	1x230 V ~	2.1		65	63	61	58	55	51	47	42	38	32

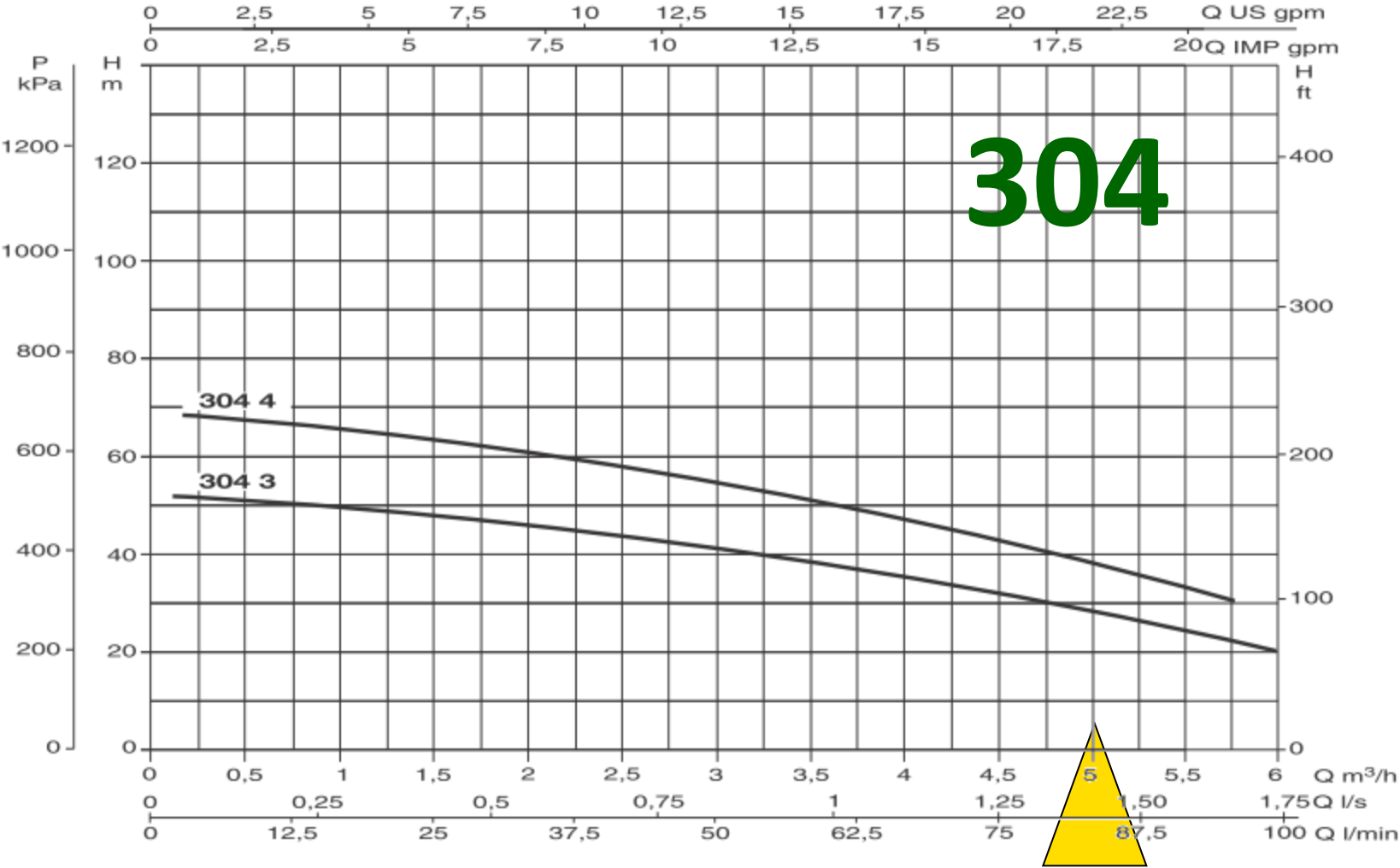
MICRA HS



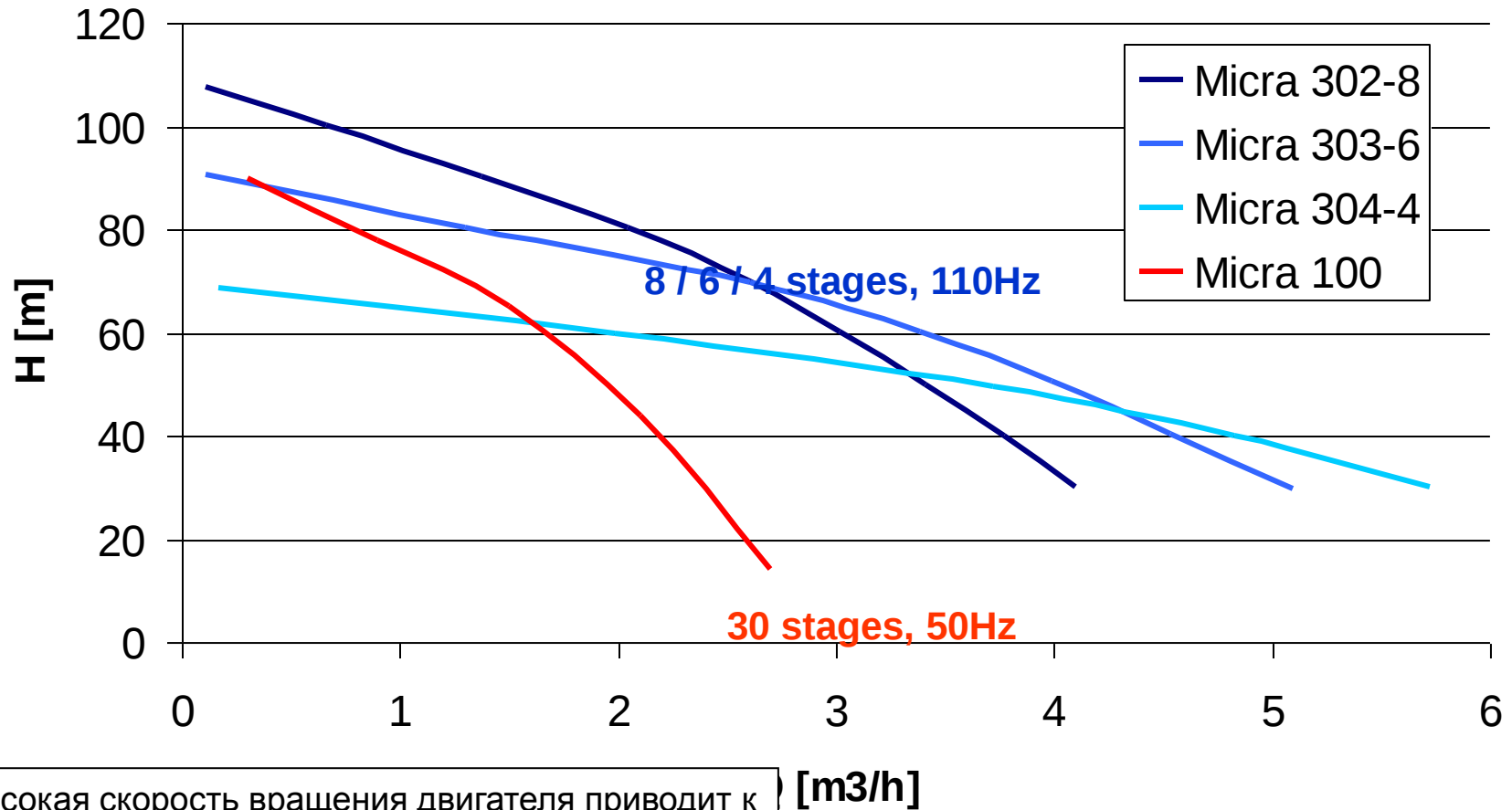
MICRA HS



MICRA HS



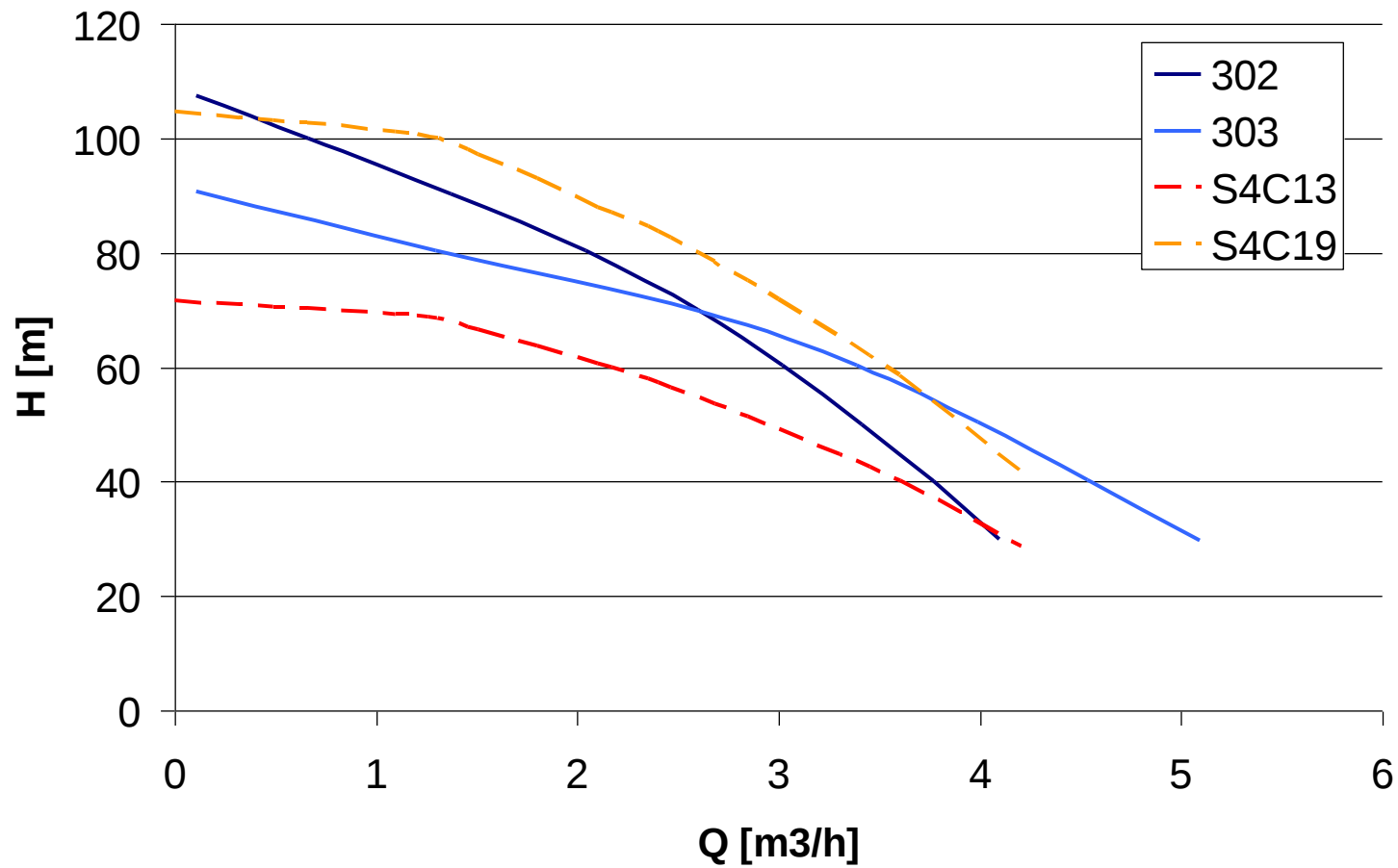
Сравнение Micra HS (110Hz) и Micra (50Hz)



Высокая скорость вращения двигателя приводит к

- уменьшению ступеней насоса
- увеличению производительности

3" Micra HS (110Hz) vs 4" S4C (50Hz)



3" Micra HS (110Hz) vs 4" S4D (50Hz)

