



2010 Ассортимент продукции

tesla
submersible motors

Тесла S.r.l., был основан в начале 90-ых, с 2005 в составе GRUNDFOS.
С 2009 в составе DWT GROUP.



Фабричное местоположение в Сан Джермано dei Berici (ЭТО), 7500 кв.м., 120 служащих

- Опыт больше чем 20 лет по производству погружных двигателей и насосов делает ТЕСЛА международным признанным лидером на этом рынке.
- С объемом продаж в 2008 18млн. EUR больше чем в 60 странах, и производстве 180.000 единиц, ТЕСЛА это - первый итальянский производитель погружных двигателей.
- Диапазон выпускаемых моторов от 3" до 14"
- Все продукты 100 % сделаны в Италии



Погружные моторы размером от 3" до 14"

**Мощность:
от 0,5 л.с. до 550 л.с.**

**Две различных технологии:
Консервированный статор и статор с
увеличенным количеством обмоток**

**От 3" до 6" консервированные статоры
"заполненные водой"**

**4" статор с увеличенным количеством обмоток
«масляный»**

**От 6" до 14 " статор с увеличенным
количеством обмоток
«заполненный водой»**



Новый технический каталог TESLA:

Диапазон погружных моторов от 3" до 12"

50 гц и 60 гц

Три языка
(итальянский, английский, испанский)



Новый технический каталог DAB:

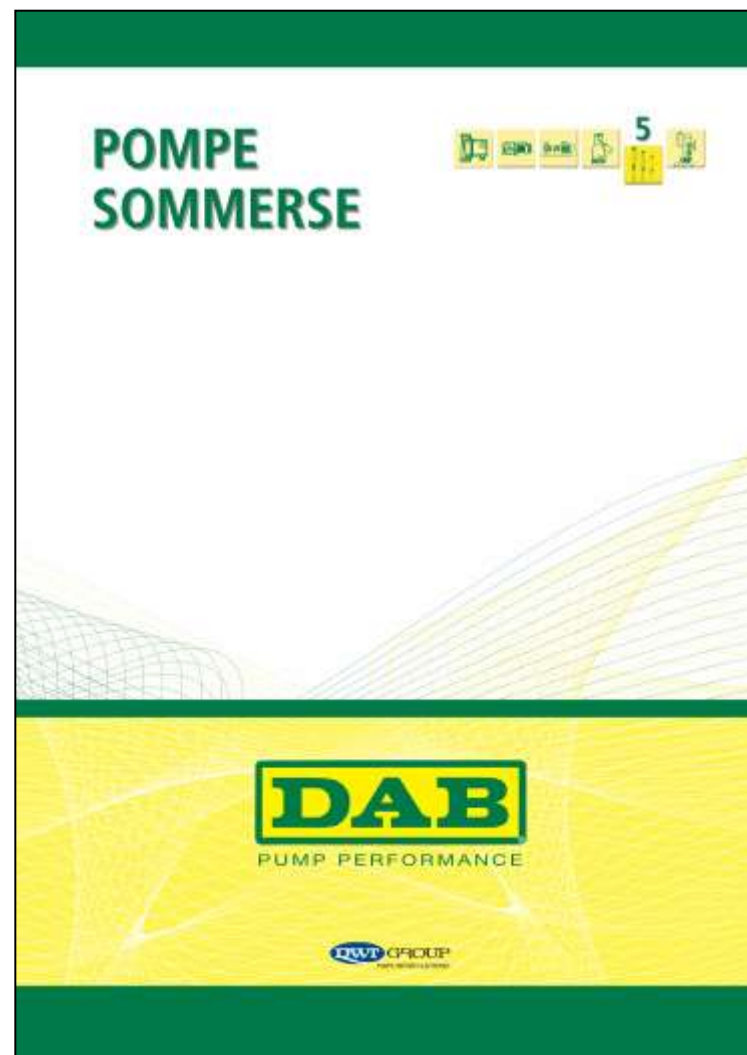
Раздел n° 5
Погружные насосы

Продукция TESLA погружные моторы
от 4" до 12"

Перечень погружных насосов

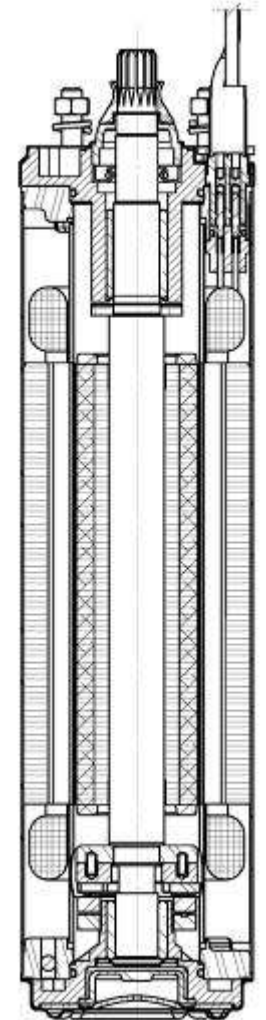
TESLA

- Micra
- Idea
- Diver





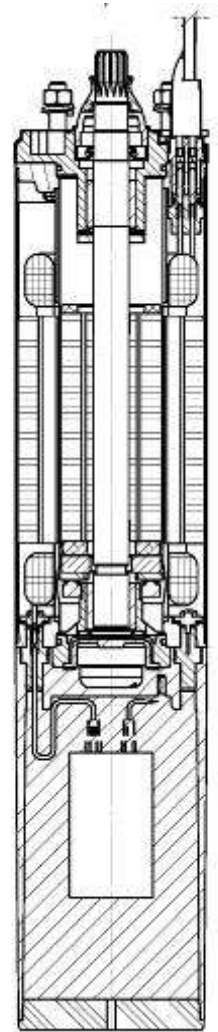
- Консервированный статор
- Статор заполненный газом
- Контактируемые части с водным AISI 304
- Двигатель заполненный водой
- Подшипники Kingsbury до 6000 об/мин.
- IP 68
- Сменный разъем
- Технология PSC (С встроенным конденсатором)
- От 0,5 до 10 л.с. моно – трех фазные.



Погружной мотор 4TW



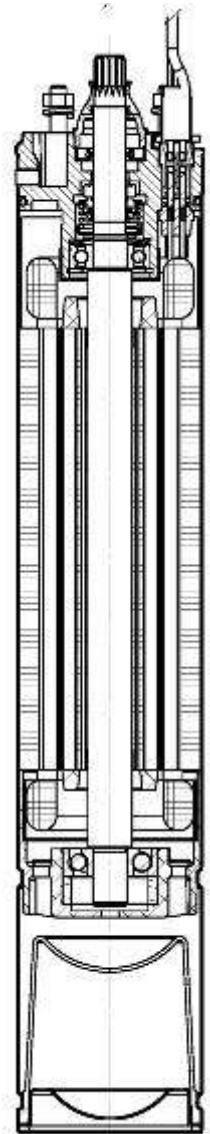
- Основанный на 4GG двигатель
- С встроенным конденсатором, не требует внешнего пульта управления
- До 1,5 л.с.
- Бытовое применение в колодцах малой глубины



Погружной мотор 40L



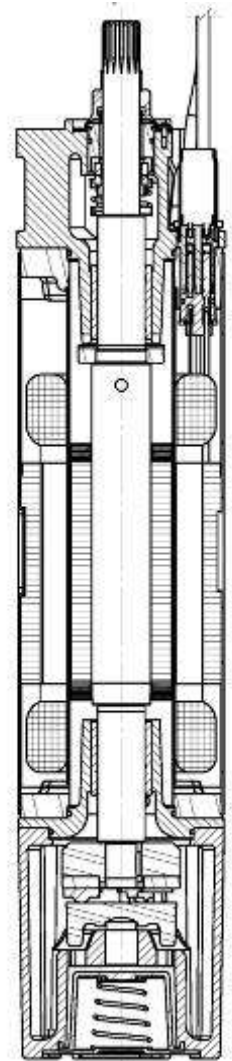
- Статор с увеличенным количеством обмоток
- Масляный
- Части контактирующие с водным AISI 304
- Сменный разъем
- Быстрый и легкий доступ к статору
- Технология PSC



Погружной мотор 6GF



- Консервированный статор заполнился газом
- Части контактируемые с водой из AISI 304 и чугун
- Заполненный водой
- Подшипники Kingsbury до 27000 об/мин
- IP 68
- Сменный разъем
- Доступный в D или S/D соединении
- Доступный в полной AISI 316 версий





- 6" – 8" – 10" – 12" двигатели с увеличенным количеством обмоток
- Статор с увеличенным количеством обмоток
- Заполненный водой
- В поливинилхлориде или PE2+PA
- Части контактируемые с водным из AISI 304 и чугун, по запросу AISI 316 или AISI 904
- Подшипники Митчелл

Погружные насосы

Погружной насос DIVER 5",
нержавеющая сталь и медь,
многоступенчатый, рабочие
колеса из норила,
Макс 2 л.с.



Погружной насос
IDEA2 4",
нержавеющая сталь и
чугун,
Единственное
периферийное медное
рабочее колесо,
Макс 1,5 л.с.

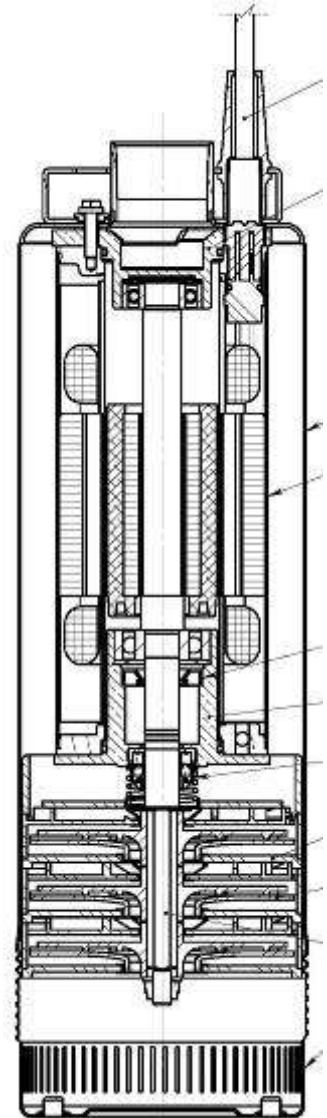


Погружной насос MICRA 3",
нержавеющая сталь и медь,
многоступенчатый, рабочие
колеса из норила,
3 "закрытый погружной
двигатель

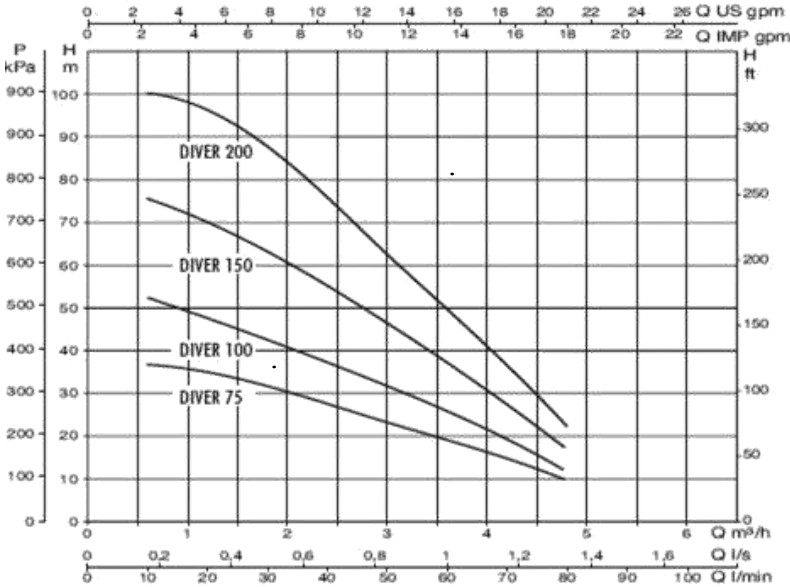




- **Закрытый статор 4 "GG**
- **Рабочие колеса из норила**
- **Сменный кабельный соединитель**
- **С поплавком**
- **Стандарт 10 H07-RNF кабель**
- **Две различных версии: Diver (Макс 80л/мин) и Diver HF (Макс 200л/мин)**
- **Механическое уплотнение из карбид-кремния**
- **Верхняя и более низкая скобка сделана из латуни**
- **Требуется внешний пульт управления**

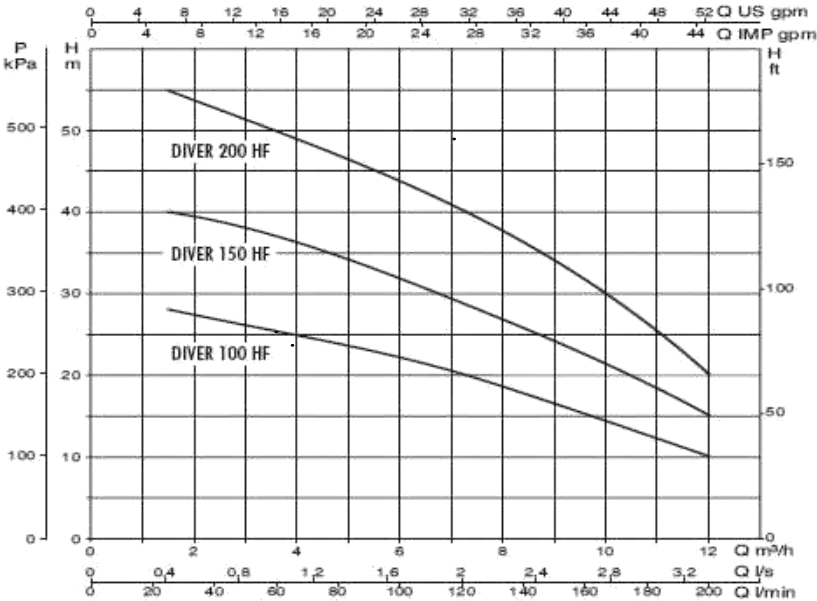


DIVER



Модель	Электрические характеристики							Гидравлические характеристики(п ~ 2800 1/min)								
	V 50 Hz	P1 MAX kW	P2		In A	C		m3/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
			kW	HP		µF	Vc	l/min	10	20	30	40	50	60	70	80
75 M	1x230 V ~	0,85	0,55	0,75	4,6	16	450	H(m)	35	33	30	26	22	18	14	9
75 T	3x400 V ~	0,8	0,55	0,75	1,7	-	-		35	33	30	26	22	18	14	9
100 M	1x230 V ~	1,1	0,75	1	5,9	20	450		50	45	41	35	30	25	18	11
100 T	3x400 V ~	1,2	0,75	1	2,4	-	-		50	45	41	35	30	25	18	11
150 M	1x230 V ~	1,6	1	1,5	7,8	30	450		72	67	60	52	45	35	26	16
150 T	3x400 V ~	1,55	1	1,5	3,3	-	-		72	67	60	52	45	35	26	16
200 M	1x230 V ~	2,3	1,5	2	10,7	35	450		96	90	85	70	60	47	35	21
200 T	3x400 V ~	2,15	1,5	2	4,9	-	-		96	90	85	70	60	47	35	21

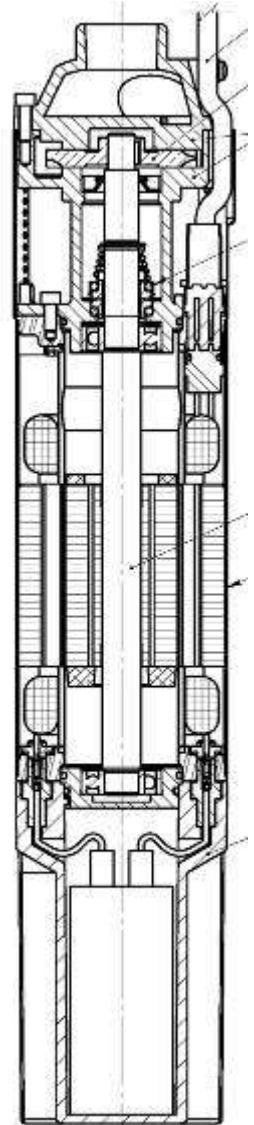
DIVER HF



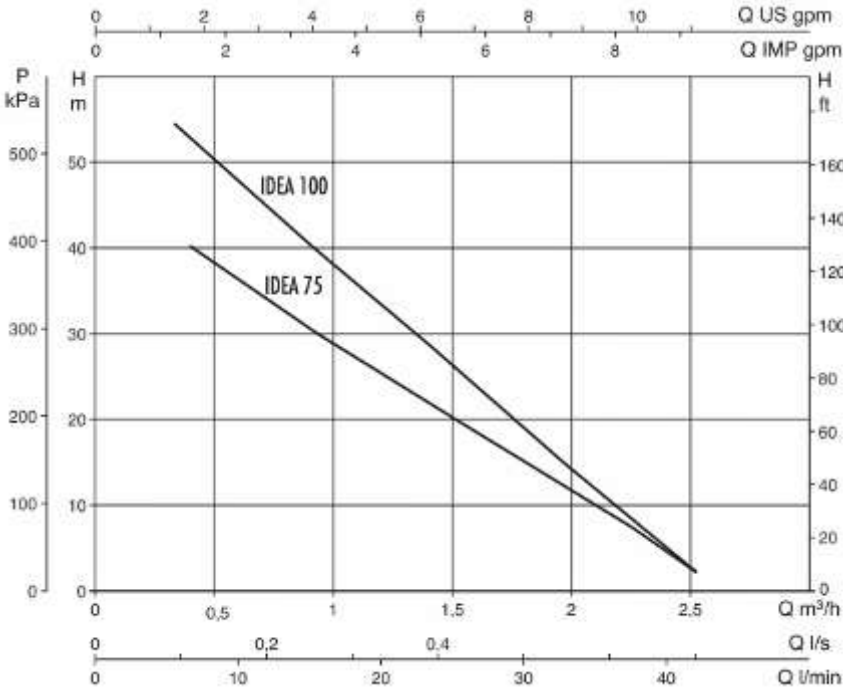
Модель	Электрические характеристики							Гидравлические характеристики (n ~ 2800 1/min)								
	V 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW HP		In A	C µF Vc		m³/h	1.05	3	4.05	6	7.05	9	10.05	12
								l/min	25	50	75	100	125	150	175	200
100 M HF	1x230 V ~	1,1	0,75	1	6.02	20	450	H(m)	28	26	24	22	20	16	13	10
100 T HF	3x400 V ~	1,2	0,75	1	2.05	-	-		28	26	24	22	20	16	13	10
150 M HF	1x230 V ~	1,7	1	1,5	8.01	30	450		40	38	35	32	28	24	20	15
150 T HF	3x400 V ~	1,8	1	1,5	3.05	-	-		40	38	35	32	28	24	20	15
200 M HF	1x230 V ~	2,15	1,5	2	10.08	35	450		55	51	48	44	39	34	28	20
200 T HF	3x400 V ~	2,1	1,5	2	4.09	-	-		55	51	48	44	39	34	28	20



- Закрытый статор 4 "GG
- Единственное периферийное рабочее колесо из латуни
- Сменный кабельный разъем
- Встроенный конденсатор, пульт управления, не требуется
- Стандартное 15 H07-RNF кабель
- Бытовое применение
- Только для чистой воды



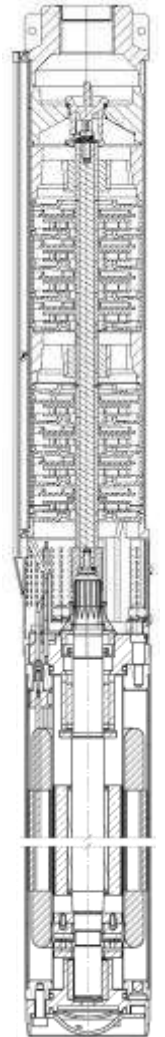
IDEA



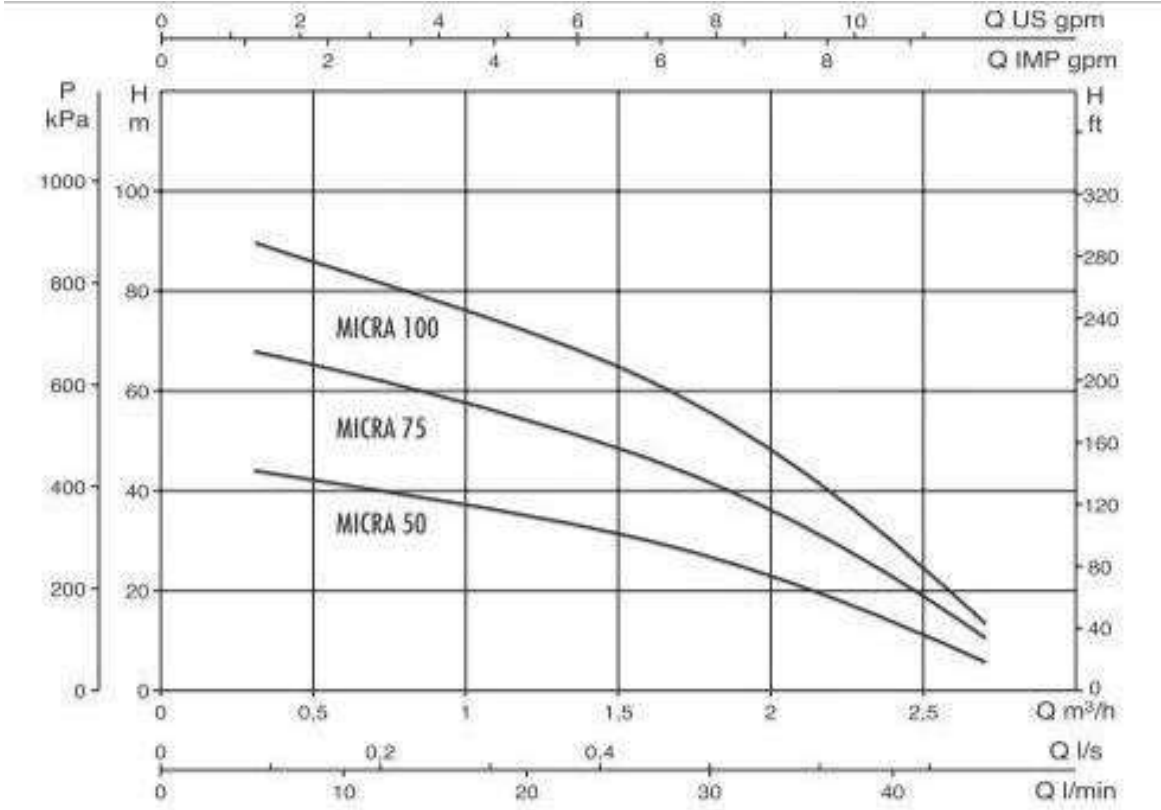
Модель	Электрические характеристики							Гидравлические характеристики(п ~ 2800 1/min)								
	V	P1 MAX	P2 NOMINALE		In A	C µF Vc		m3/h	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
						l/min	7	10	15	20	25	30	35	40		
	50 Hz	kW	kW	HP												
	IDEA 75 M	1x230 V ~	0,8	0,55	0,75	4	16	450	H(m)	39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2
IDEA 100 M	1x230 V ~	1,1	0,75	1	4,7	20	450	52		48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3
IDEA 75 T	3x400 V ~	0,65	0,55	0,75	1,5	-	-	39		37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
IDEA 100 T	3x400 V ~	1,1	0,75	1	2,3	-	-	52		48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3



- 3" многоступенчатый погружной насос
- Рабочие колеса из норила
- Насос и двигатель, сделанные из AISI 304
- От 0,5 до 1 л.с., одна и три фазы
- Напор до 90 м
- 3" закрытый заполненный водой двигатель Тесла
- Технология PSC
- Сменный кабельный разъем



MICRA



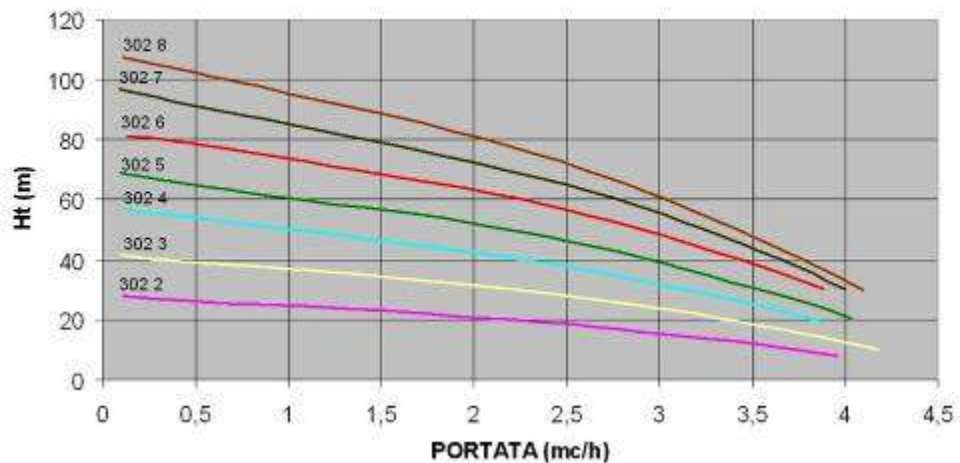
NEW



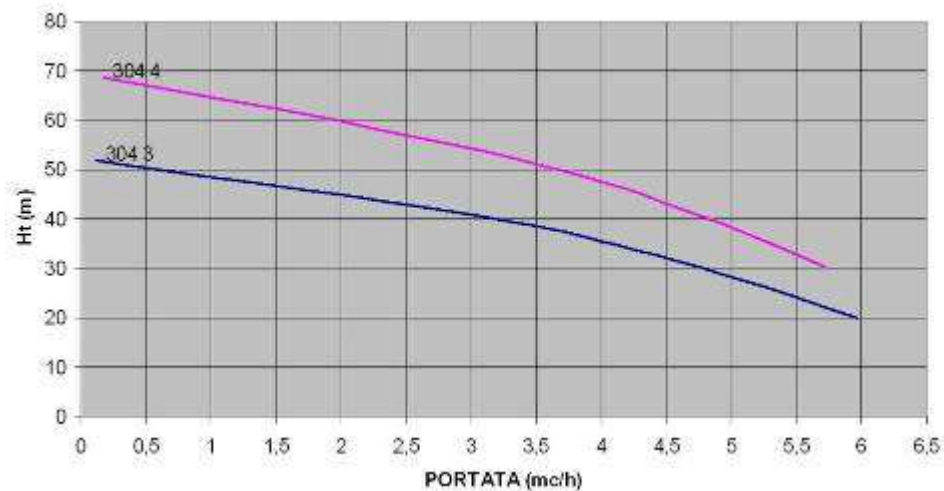
- 3" многоступенчатый погружной насос
- Рабочие колеса из норила
- Насос и двигатель, сделанные из AISI 304
- Частота макс. 110 гц
- Напор до 90 м.
- Подача до 5,5 м3/ч
- ТЕХНОЛОГИЯ ИНВЕРТОРА -> ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ



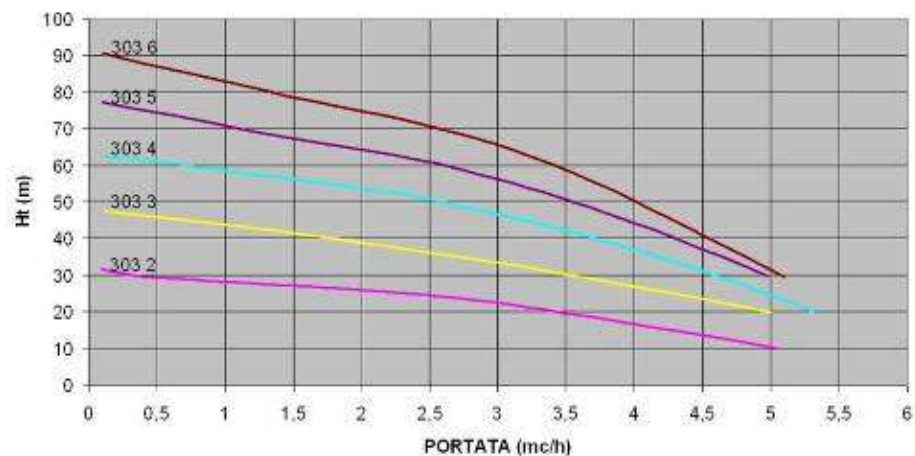
CURVE CARATTERISTICHE 302



CURVE CARATTERISTICHE 304



CURVE CARATTERISTICHE 303





SINTESI
Пульт управления с
конденсатором и тепловой
защитой



BOOSTER
Пульт управления
с двойным
конденсатором



Guardian
Защита от перегрузки,
пропадания фазы,
перенапряжения, сухого
хода



COMMANDER
Плавный пуск и
защита