



Бесшумные центробежные многоступенчатые насосы со встроенным самовсасывающим клапаном, не чувствительным к незначительным примесям. Высота самовсасывания до 9 метров

Назначение

Для подачи чистых жидкостей без абразивных и длинноволокнистых включений и веществ, агрессивных по отношению к материалам деталей насоса.

Основные области применения

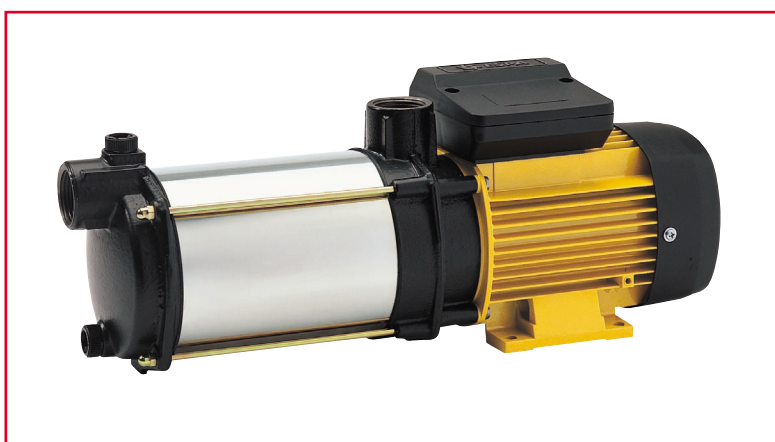
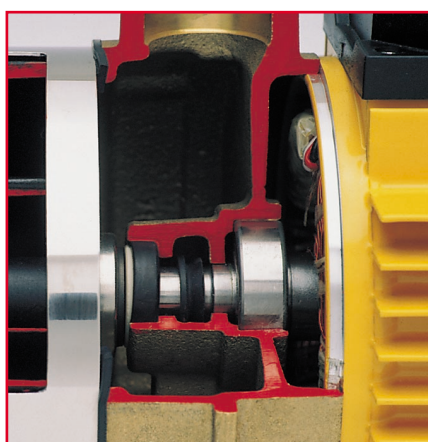
Подъем воды из колодцев, емкостей, озер, рек и других источников. Работа в различных модульных системах и установках водоснабжения, орошения, осушения и повышения давления. Подача воды для бассейнов, фонтанов, моечного оборудования и других производственно-хозяйственных нужд.

Особенности

Насос способен поднимать воду с глубины до 9м без обратного клапана и предварительного заполнения трубопровода водой, но с обязательным заполнением водой корпуса насоса. После откачки воздуха из всасывающего трубопровода самовсасывающий клапан перекрывает циркуляцию воды в насосе для достижения максимальных гидравлических характеристик. Время подъема воды около 3-х минут. Благодаря встроенному самовсасывающему клапану, насос не чувствителен к присутствию воздуха в перекачиваемой жидкости.

Преимущества

Бесшумная работа. Высокая надежность. Тепловая защита двигателя. Длительный срок службы. Отличное качество используемых материалов. Встроенный самовсасывающий клапан. Экономичность в работе. Не требует обслуживания.



Конструкция

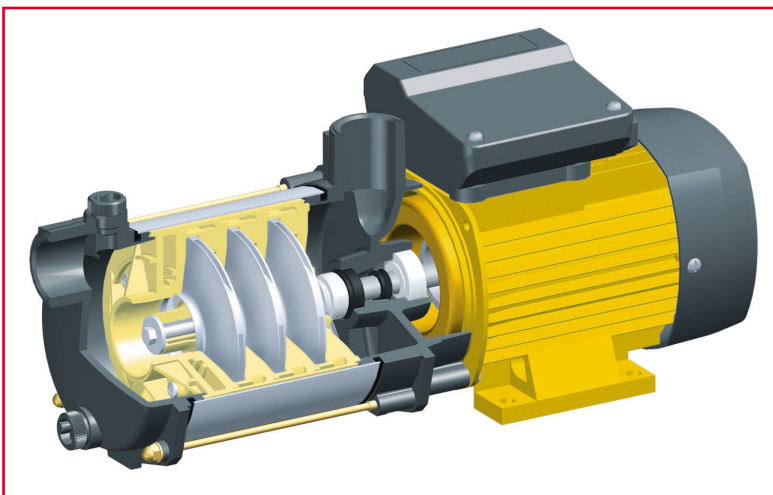
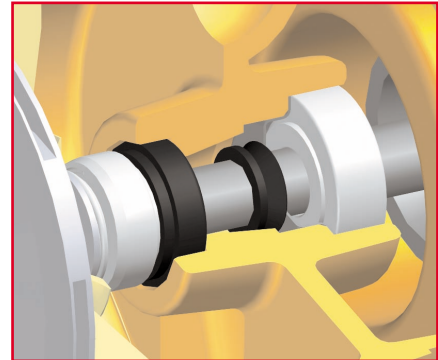
Бесшумный многоступенчатый центробежный насос с горизонтальным всасывающим и вертикальным напорным патрубками с внутренней резьбой. Рабочие колеса смонтированы непосредственно на валу мотора. Самосмазывающиеся подшипники снимают аксиальные напряжения с вала и обеспечивают бесшумную работу. Сочетание износостойких материалов, обладающих малым коэффициентом трения, гарантирует герметичность механического уплотнения и позволяет использовать насос без обслуживания. Мотор переменного тока с наружным охлаждением за счет вентилятора. Однофазное исполнение со встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском и конденсатором.

Данные мотора

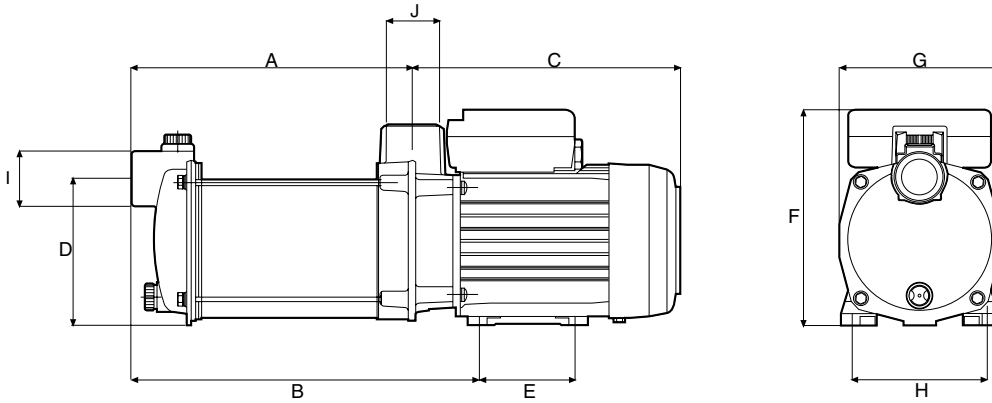
Асинхронный, двухполюсный.
Вид защиты - IP 44
Класс изоляции - F
Допустимые перепады напряжения $\pm 10\%$
Обмотка пропитана эпоксидным лаком
Режим работы продолжительный
Встроенная тепловая защита (однофазное исполнение).

Материалы

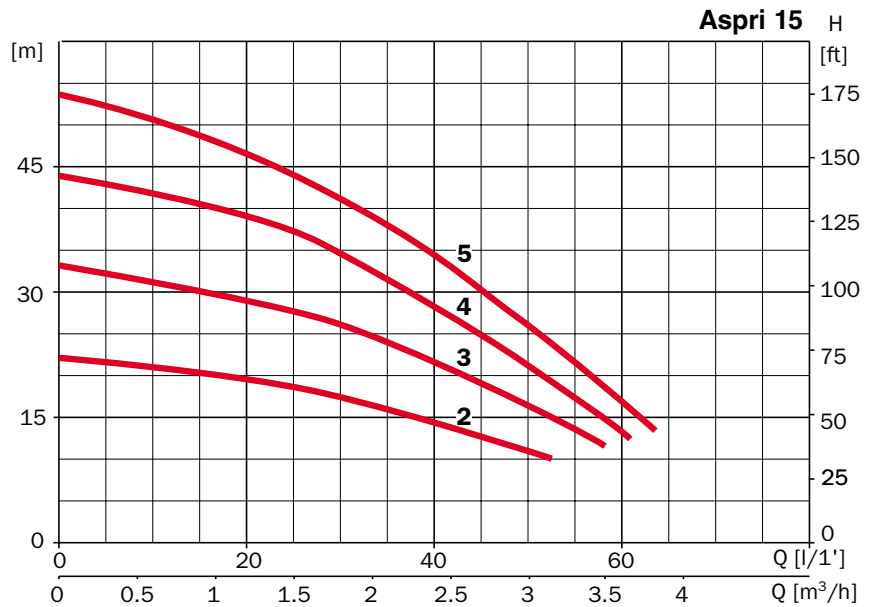
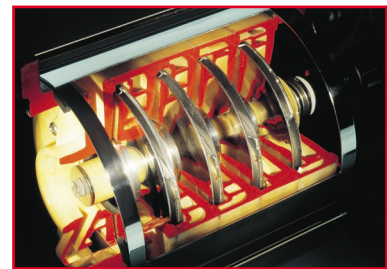
Корпус насоса - нержавеющая сталь AISI 304
Рабочие колеса - нержавеющая сталь AISI 304
Вал - нержавеющая сталь AISI 420
Диффузоры - армированный Noryl
Уплотнение - графит и алюминий
Корпус мотора - алюминий L-2521
Всасывающий и напорный патрубки - чугун



Aspri 15

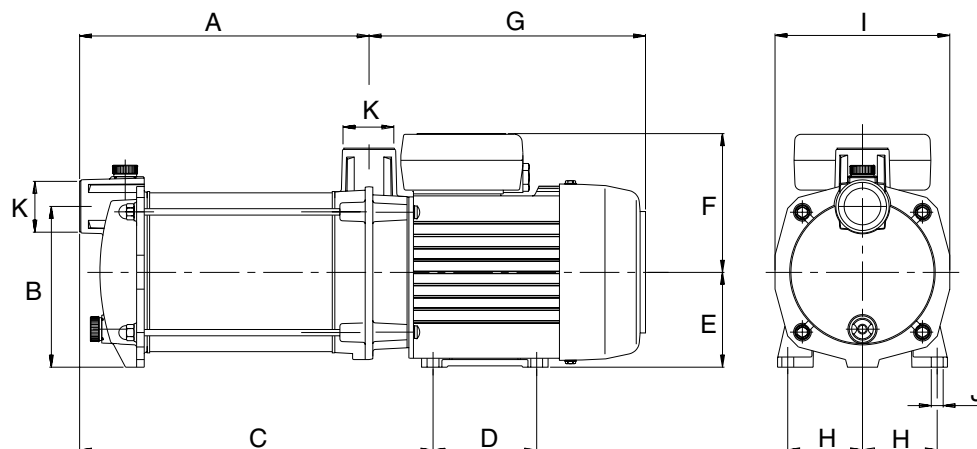


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Aspri15 2	163	213	202	110	74	162	121	102	1"	1"	8.3
Aspri15 3	187	237	202	110	74	162	121	102	1"	1"	9.2
Aspri15 4	211	261	202	110	74	162	121	102	1"	1"	10
Aspri15 5	235	285	202	110	74	162	121	102	1"	1"	11

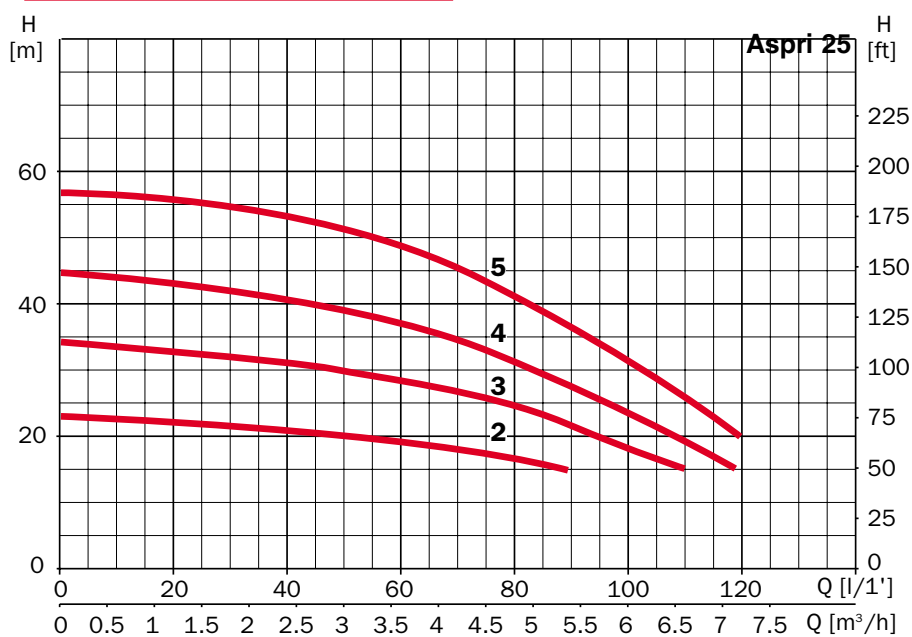


230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF	L/1'	Q							
		1~ 230 V	3~ 230 V 400 V		1~	3~					5	10	20	30	35	40	50	60
Aspri15 2M	Aspri15 2	2	1.8	1.04	0.45	0.46	0.24	0.33	12		22	21	20	16.5	16	14	10.5	-
Aspri15 3M	Aspri15 3	2.74	2.1	1.21	0.61	0.61	0.37	0.5	12		33	32	30	26	24	22	17	-
Aspri15 4M	Aspri15 4	3.53	2.3	1.3	0.7	0.7	0.55	0.75	12		44	43	39	35	32	27	21.5	-
Aspri15 5M	Aspri15 5	4.13	3.3	1.9	0.95	0.95	0.75	1.0	12		53	51	47	42	38	34	25	17

Aspri 25

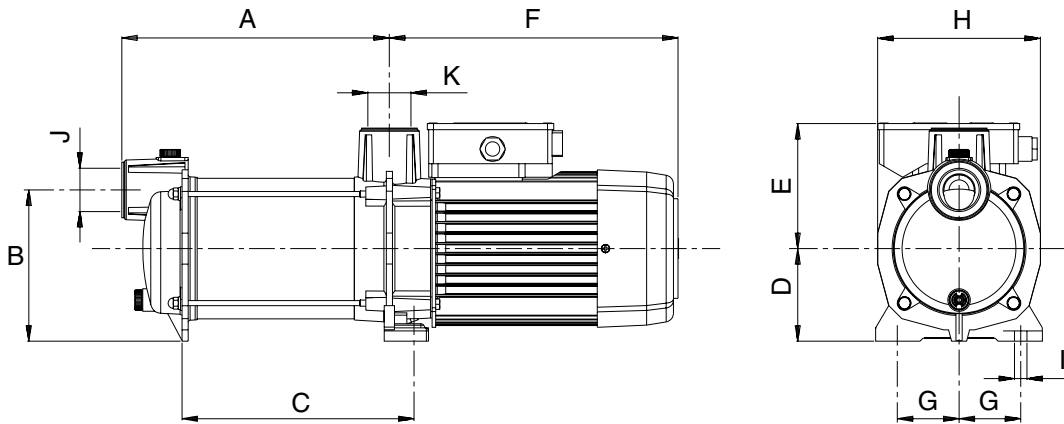


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Aspri25 2	175.5	127	226	82	75	109.5	218	59	138	8	1"	12.5
Aspri25 3	202	127	252.5	82	75	109.5	218	59	138	8	1"	13.5
Aspri25 4	228.5	127	279	82	75	109.5	218	59	138	8	1"	14.6
Aspri25 5	255	127	328	82	75	109.5	240.5	59	138	8	1"	19/17.3

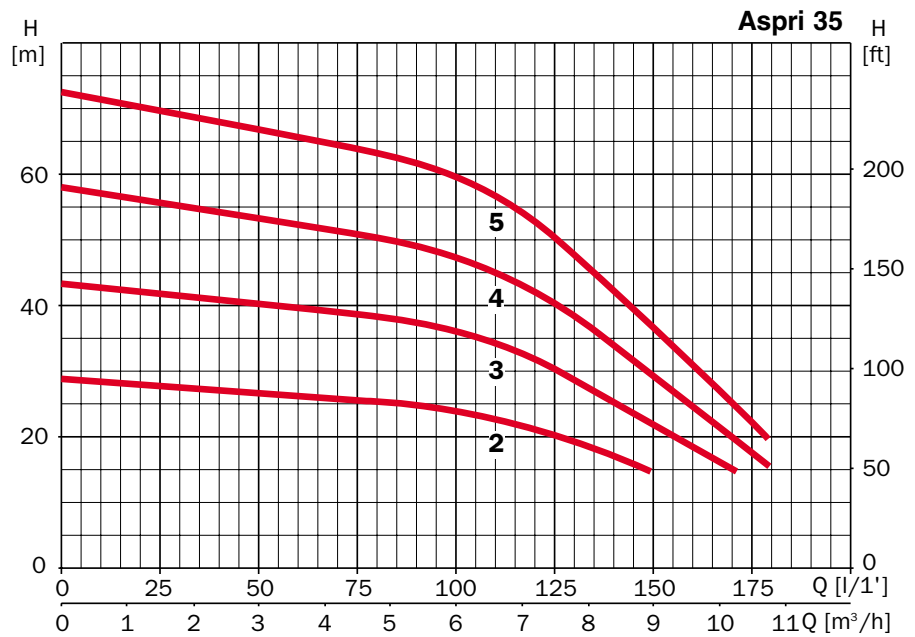


230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF	L/1' m³/h	15	30	45	60	75	90	105	120
		1~ 230 V	3~ 230 V	400 V	1~	3~					0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2
Aspri25 2M	Aspri25 2	4.3	2.9	1.7	0.9	0.85	0.55	0.75	16		22	21	20.5	19	17	15	-	-
Aspri25 3M	Aspri25 3	5.5	3.5	2	1.2	1	0.75	1	16		33	32	30.5	28	26	22	17	-
Aspri25 4M	Aspri25 4	6.8	4.3	2.5	1.5	1.4	0.92	1.25	16		43	42	40	37	33	28	22	14.5
Aspri25 5M	Aspri25 5	7.4	5.2	3	1.7	1.7	1.1	1.5	25		56	55	52.5	48	43	37	29	20

Aspri 35

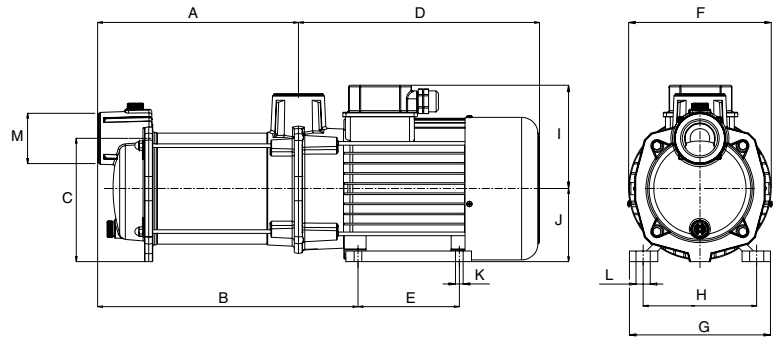
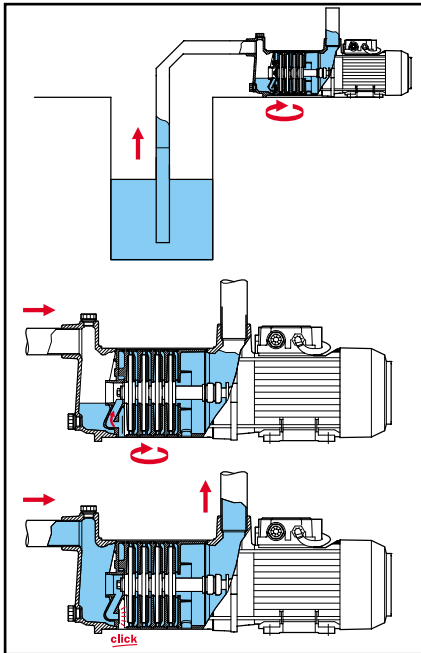


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Aspri35 2	205	147	170.5	90	121.5	280.5	60	158	12	1 ¹ / ₄ "	1 ¹ / ₄ "	18.3/18.1
Aspri35 3	232.5	147	198	90	121.5	280.5	60	158	12	1 ¹ / ₄ "	1 ¹ / ₄ "	20.2/18.7
Aspri35 4	260	147	225.5	90	121.5	280.5	60	158	12	1 ¹ / ₄ "	1 ¹ / ₄ "	23.3/20.7
Aspri35 5	287.5	147	253	90	121.5	280.5	60	158	12	1 ¹ / ₄ "	1 ¹ / ₄ "	24.3

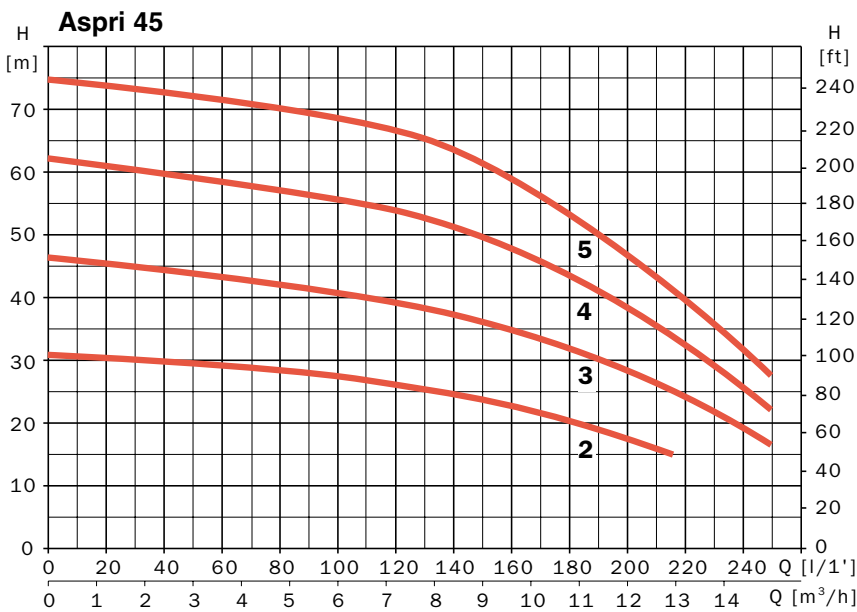


230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF	L/1' m³/h	25	50	75	100	115	125	150	175
		1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~												
Aspri35 2M	Aspri35 2	6.2	4.5	2.6	1.4	1.3	0.8	1	25		28	27	25	23	21	19	-	-
Aspri35 3M	Aspri35 3	8.4	5.2	3	1.8	1.7	1.1	1.5	25		42.5	41	39	35	32	29	22	-
Aspri35 4M	Aspri35 4	10.8	6.9	4	2.3	2.2	1.5	2	30		56.5	55	52	46	42	38.5	29	19
-	Aspri35 5	-	8.3	4.8	-	2.7	2	3	-		67.5	64	60	54	49	45	35	22.5

Aspri 45



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kg
Aspri45 2M	216.5	290.5	152	297.5	125	176	174	140	157.5	90	9.5	17.5	1 1/2"	26
Aspri45 3M	247	321	152	297.5	125	176	174	140	157.5	90	9.5	17.5	1 1/2"	27,5
Aspri45 2	216.5	290.5	152	297.5	125	176	174	140	128	90	9.5	17.5	1 1/2"	23,5
Aspri45 3	247	321	152	297.5	125	176	174	140	128	90	9.5	17.5	1 1/2"	26,5
Aspri45 4	277.5	351.5	152	297.5	125	176	174	140	128	90	9.5	17.5	1 1/2"	30
Aspri45 5	308	382	152	297,5	125	176	174	140	128	90	9,5	17,5	1 1/2"	31



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF	L/1' m³/h	20	50	100	150	175	200	220	240
		1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~					1.2	3	6	9	10.5	12	13.2	14.4
Aspri45 2M	Aspri45 2	10.1	6.4	3.7	2	1.9	1.5	2	40		31	29,5	27,5	23,5	21,5	17,5	-	-
Aspri45 3M	Aspri45 3	12	8.3	4.8	2.7	2.7	2.2	3	60		46	43,5	41	36,5	33	28	24	19
Aspri45 4M	Aspri45 4	15	11.8	6.8	3.5	3.6	3	4	60		61	58,5	55,5	49	43,5	37,5	32	25
-	Aspri45 5	-	12.5	7.2	-	4.2	3.4	4.5	-		73,5	72	68	61	54	46,5	39	32