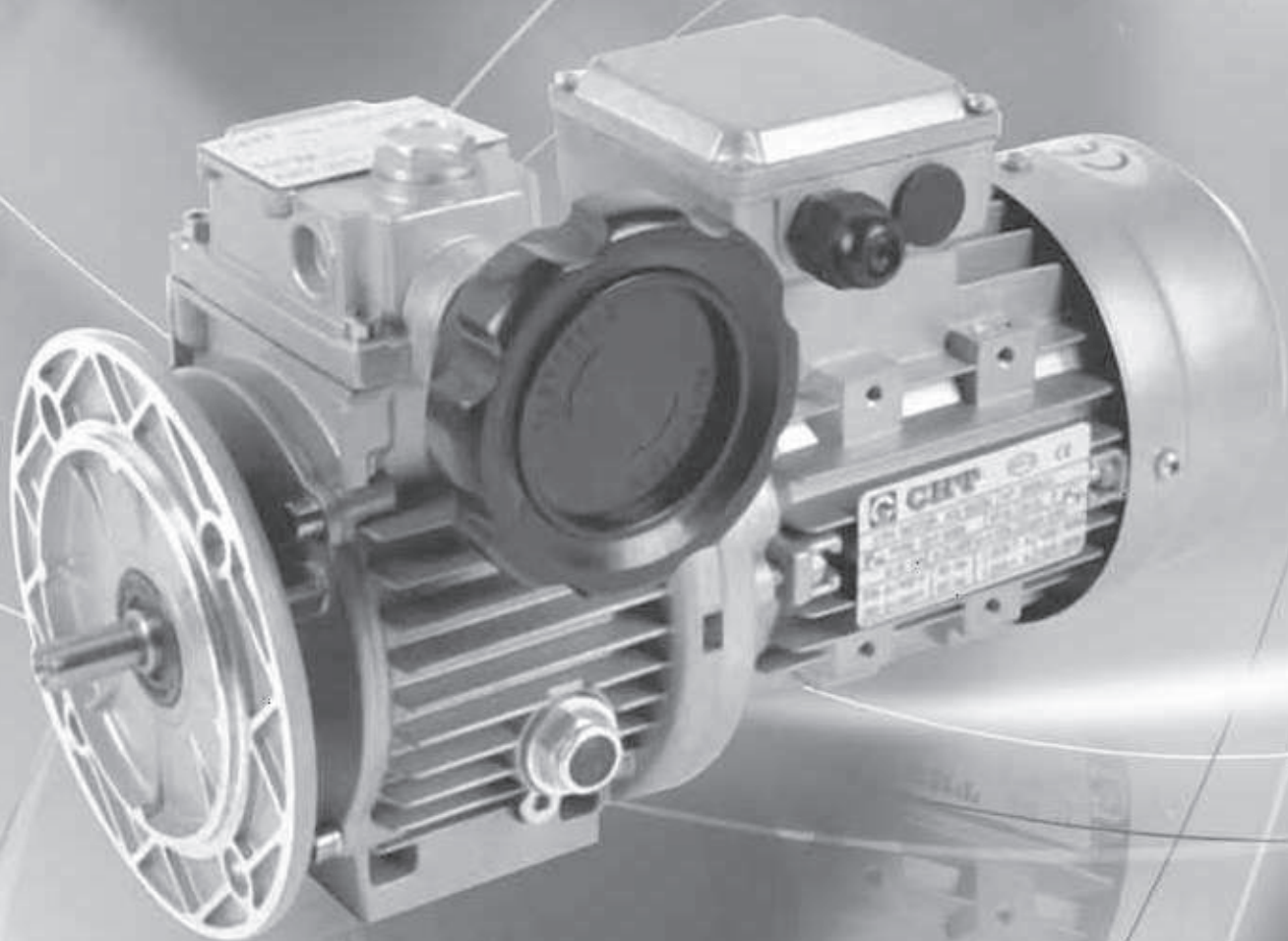


ВАРИАТОРЫ СКОРОСТИ CHV



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

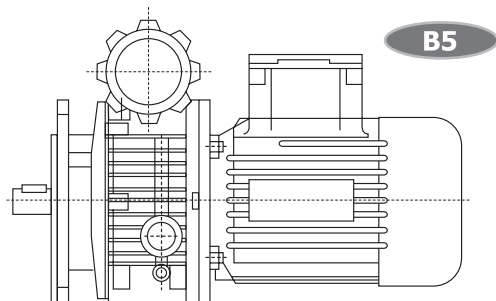
Компания CHIARAVALLI представляет линейку механических вариаторов скорости CHV. Серия 02, 05, 10, 20, 30, 50, обладающие следующими свойствами:

- диапазон скоростей 1:5;
- плавная и тихая работа;
- повышенный момент на невысоких скоростях вращения;
- высокая надежность;
- монтаж при помощи фланцев на входе и выходе B5;
- компактная конструкция;
- алюминиевые корпуса;
- покрытие порошковым методом краской RAL 9022.

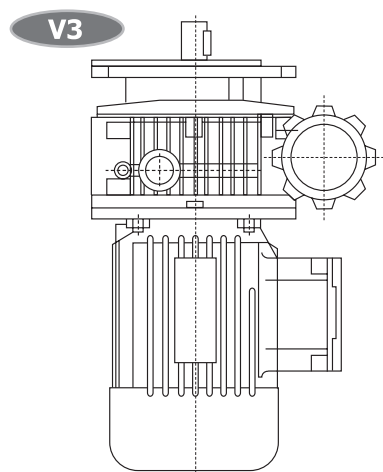
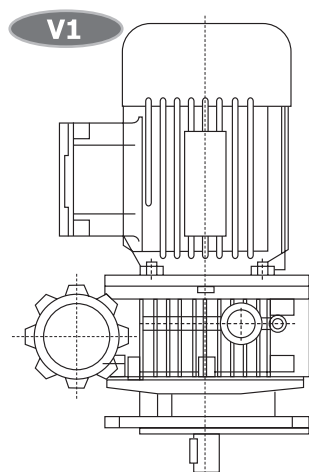
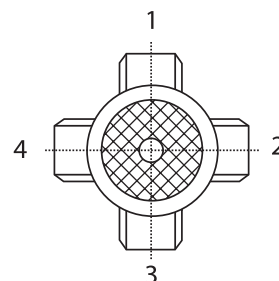
МАРКИРОВКА

ТИП	Размер	Мощность, KW	Полюса	Напряжение, V	Частота	Положение зажимной коробки	Монтажное положение
CHV	02	0.18 - 0.22	4	230/400	50Hz	1	B5
	05	0.37				2	V1
	10	0.75				3	V3
	20	1.1-1.5				4	
	30	2.2					
	50	3.0 - 4.0					

Монтажное положение



Положение клеммной коробки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ, 4-ПОЛЮСНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Вариатор	Мощность, kW	Выходная скорость, об./мин	Выходной момент, Nm
CHV 02	0.18	170 - 880	3.0 - 1.5
CHV 02	0.22	170 - 880	3.8 - 1.9
CHV 05	0.37	200 - 1000	6.0 - 3.0
CHV 10	0.75	200 - 1000	12 - 6.0
CHV 20	1.10	200 - 1000	18 - 9.0
CHV 20	1.50	200 - 1000	24 - 12
CHV 30	2.20	200 - 1000	36 - 18
CHV 50	3.00	200 - 1000	48 - 24
CHV 50	4.00	200 - 1000	64 - 32

СМАЗКА

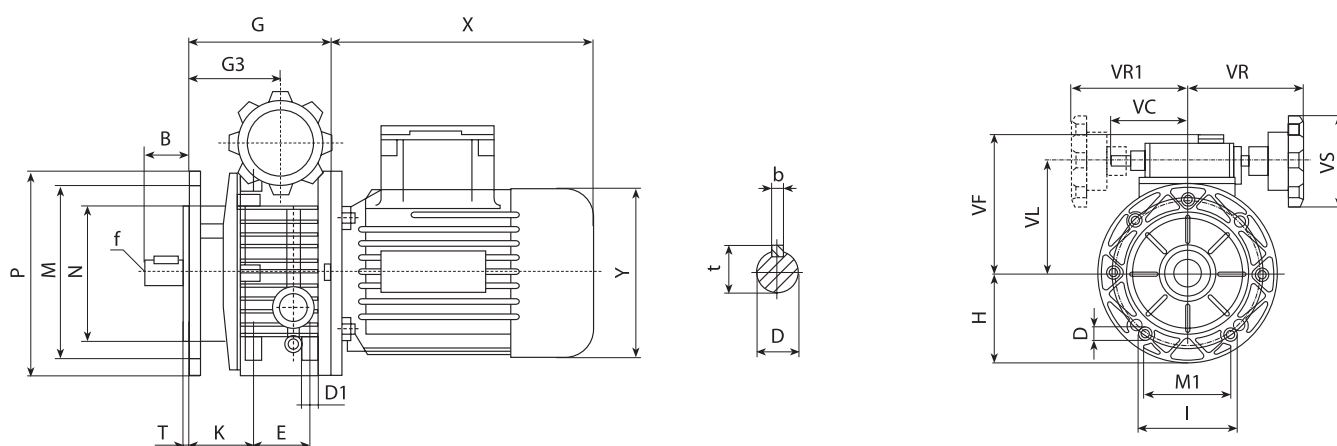
Вариаторы поставляются с маслом для монтажного положения B5. Для других монтажных положений необходимо будет пополнение масла – см. таблицу ниже.

Количество масла, л						
CHV	02	05	10	20	30	50
B5	0.13	0.15	0.33	0.8	1.20	1.20
V1	0.3	0.4	0.85	1.40	2.15	2.15
V3	0.2	0.25	0.45	0.90	1.30	1.30

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВИДЫ МАСЛА

AGIP	A.T.F. DEXRON	SHELL	A.T.F. DEXRON
ESSO	A.T.F. DEXRON	BP	A.T.F. DEXRON

РАЗМЕРЫ ВАРИАТОРОВ CHV 02, 05, 10, 20, 30, 50



	B	D(j6)	E	G	G3	H	I	M	M1	N	D	D1	P	T	K	VC	VF	VL	VR	VR1	VS	b	f	t	кг
CHV 02	23	11	50	112.5	64.5	70	72	115	60	95	9	M6	140	3.5	46	71	111	78	110	110	85	4	M5	12.5	3.4
CHV 05	30	14	40	110	74	80	90	130	76	110	9	M8	160	3.5	52.5	71	123	90	110	110	85	5	M6	16	4.7
CHV 10	40	19	58	139	85.5	100	98	165	84	130	11	M8	200	3.5	60	79	140	107	120	120	110	6	M6	21.5	7.8
CHV 20	50	24	-	188	115	126	241	165	-	130	11	-	200	3.5	-	-	144	122	150	-	110	8	M8	27	31
CHV 30	60	28	-	208	131	150	270	215	-	180	15	-	250	4	-	-	188	150	160	-	110	8	M10	33	55
CHV 50	60	28	-	208	131	150	270	215	-	180	15	-	250	4	-	-	188	150	160	-	110	8	M10	33	57



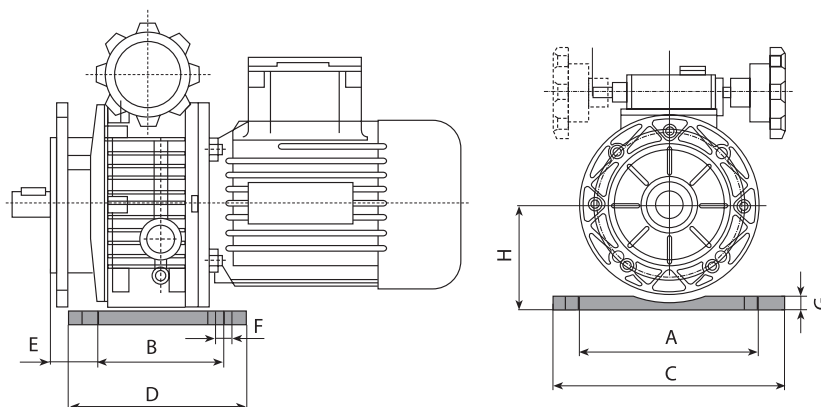
АКСЕССУАРЫ

Гравитационный индикатор

Гравитационный индикатор нужно установить в маховик и с помощью цифровой шкалы определять скорость вариатора. Для калибровки следует обе стрелки, находящиеся на шкале, установить на «ноль», а на вариаторе установить минимальные обороты (при включенном двигателе). Затем в таком виде поместить индикатор в маховик.

Лапы крепления

РАЗМЕРЫ			
CHV	02	05	10
A	110	120	160
B	105	104	125
C	145	149	190
D	120	125	150
E	15.5	20.5	26.5
F	9	9	11
G	10	12	14
H	82	93	113



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация и техническое обслуживание.

Винты под ручным маховиком установлены правильно и не нуждаются в регулировке.

Запрещается вращать маховик при включенном двигателе – это может привести к поломке.

Вариаторы поставляются с маслом. Перед началом работы следует проверить его уровень.

По истечении периода обкатки (около 200 часов) масло следует заменить и регулярно проверять его уровень.

Температура вариатора во время обкатки может достигать 50-55°C.

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПЧАСТЕЙ

Вариаторы поставляются с закрытыми пробками для масла. При использовании вариатора в режиме постоянной работы, следует произвести замену установленной заглушки на пробку с сапуном.

1:	выходной вал
2:	направляющая сателлитов
3:	скользящая втулка
4:	регуляционная орбита
5:	шаровое кольцо
6:	подвижная наружная орбита сателлитов
7:	сателлит
8:	коробка регулировки
9:	стационарная наружная орбита сателлитов
10:	стационарная внутренняя орбита сателлитов
11:	подвижная внутренняя орбита сателлитов
12:	плоская пружина
13:	вал двигателя

