

MOTOVARIATORI SERIE CHV



MOTOVARIATORI SERIE CHV

Chiaravalli Group S.p.A. presenta la sua linea di variatori meccanici a bagno d'olio serie CHV nelle grandezze 02-05-10-20-30-50, le principali caratteristiche sono le seguenti:

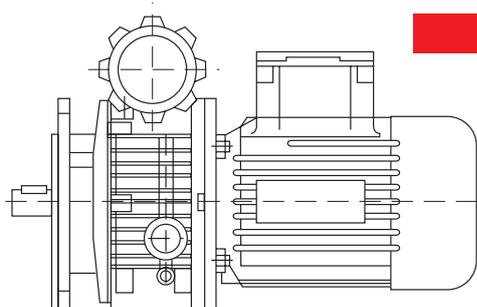
- Campo di variazione 1:5
- Funzionamento uniforme e silenzioso
- Coppia crescente ai bassi giri
- Elevato rendimento
- Flange entrata e uscita B5
- Forma compatta
- Casse in alluminio grandezza 02-05-10
- Verniciati RAL 9022 grigio



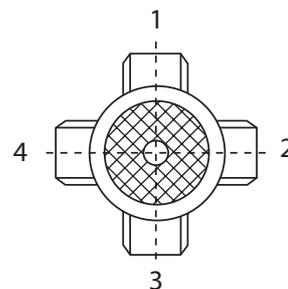
DESIGNAZIONE

TIPO	GRANDEZZA	POTENZA Kw	POLI	TENSIONE	FREQUENZA	POS.MORS	POS.MONT.
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					

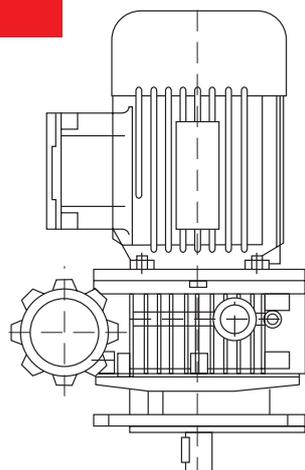
Posizione montaggio



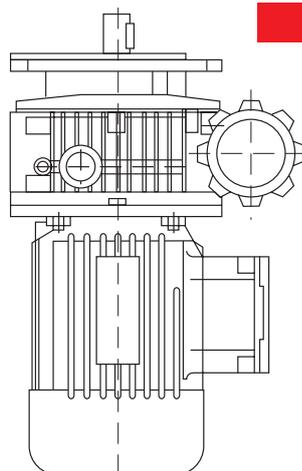
Posizione morsetteria



V1



V3





PRESTAZIONI CON MOTORI 4 POLI

VARIATORE	POTENZA Kw	VELOCITÀ USCITA	COPPIA USCITA 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



LUBRIFICAZIONE

I variatori vengono forniti completi di lubrificazione per la posizione B5, per le altre posizioni andrà aggiunto olio come da tabella seguente.

QUANTITÀ OLIO Kg						
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

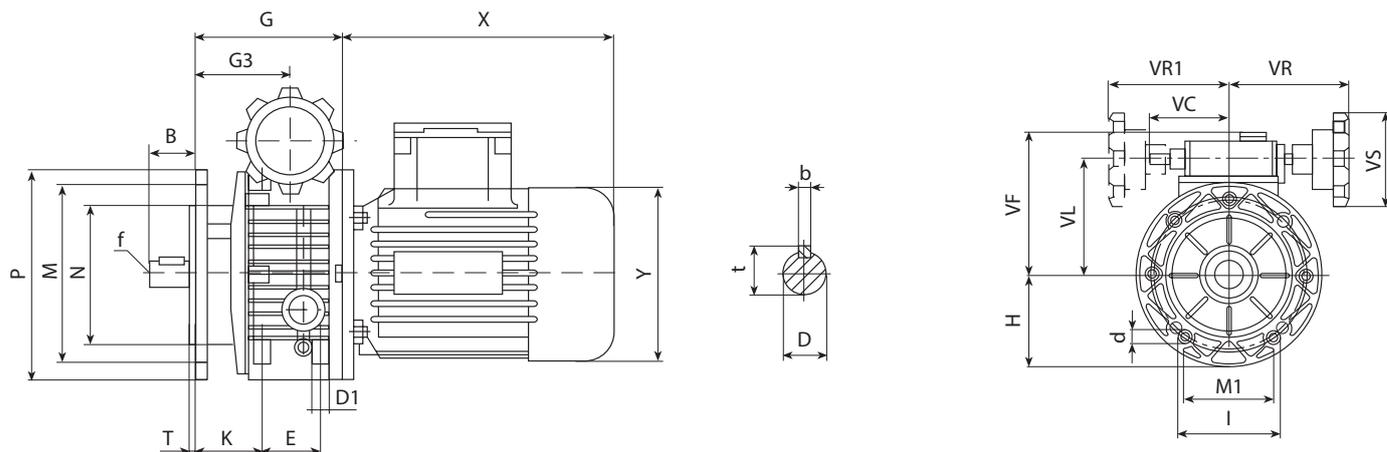


OLI CONSIGLIATI

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



CHV 02/05/10/20/30/50 DIMENSIONI



	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	kg
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	-	222	131	150	270	215	-	180	15	-	250	4	-	-	188	150	160	-	110	8	M10	33	55
CHV 50	60	28	-	222	131	150	270	215	-	180	15	-	250	4	-	-	188	150	160	-	110	8	M10	33	57



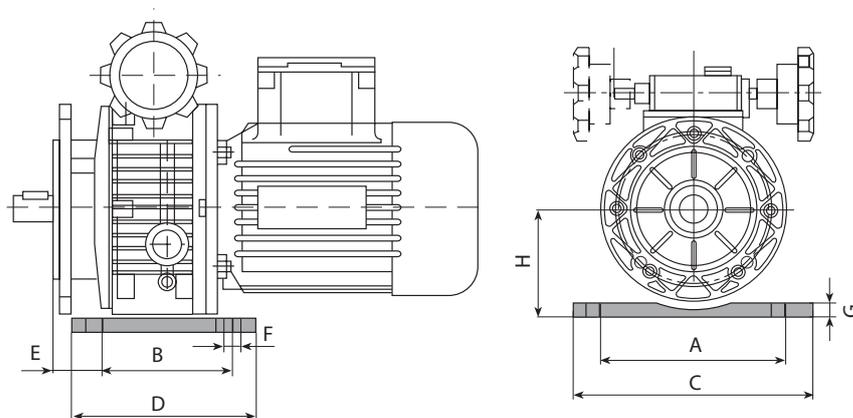
ACCESSORI

Indicatore gravitazionale

L'indicatore gravitazionale viene inserito nel volantino ed avendo una scala numerica indica un riferimento legato alla velocità. Tarare l'indicatore facendo coincidere le due lancette con zero e montarlo nel volantino dopo aver portato la velocità del variatore al minimo. L'indicatore non funziona con asse del volantino in verticale.

Kit piedi

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





USO E MANUTENZIONE

- Le viti di regolazione montate sotto il volantino sono tarate, non vanno toccate.
- Non manovrare il volantino con il motore fermo, può causare rotture interne.
- I variatori sono forniti completi di olio, verificare il livello prima della messa in funzione.
- Dopo il rodaggio sostituire olio, si consiglia di controllare spesso il livello.
- La temperatura dopo il rodaggio può arrivare a 50/55°C oltre la temperatura ambiente.
- Quando il variatore è fornito senza motore accertarsi che quello da montare sia di classe "normale" e che l'accoppiamento non sia forzato.
- I variatori sono provvisti di tappi di carico chiusi. Quando il variatore viene utilizzato per lavoro continuo sostituire il tappo chiuso con quello di sfiato in dotazione.



LISTA PARTI DI RICAMBIO

- | | |
|----|----------------------|
| 1 | ALBERO DI USCITA |
| 2 | PORTASATELLITI |
| 3 | BOCCOLA SCORREVOLE |
| 4 | PISTA DI REGOLAZIONE |
| 5 | ANELLO PORTASFERE |
| 6 | PISTA MOBILE ESTERNA |
| 7 | SATELLITE |
| 8 | SCATOLA DI COMANDO |
| 9 | PISTA FISSA ESTERNA |
| 10 | PISTA FISSA INTERNA |
| 11 | PISTA MOBILE INTERNA |
| 12 | MOLLE A TAZZA |
| 13 | ALBERO MOTORE |

