

# CFV 300 VERTICAL



## Compressori verticali bistadio a cinghia

Testata bicilindrica e piastre portavalvole in ghisa, valvole lamellari in acciaio inox ad elevata resistenza. Il funzionamento a basso regime di giri ed un volano sovradimensionato garantiscono un esercizio a bassa temperatura.

Un ulteriore raffreddamento è garantito da collettori intermedi e finali con ampie alettature.

La costruzione su serbatoio verticale ed il conseguente minimo ingombro ne permettono l'utilizzo anche in spazi ristretti.

Il motore elettrico trifase è protetto da un interruttore magnetotermico regolabile installato direttamente sul pressostato.

## Two-stage belt driven vertical compressors

Two-cylinders cast iron head provided with cast iron valve plate and stainless steel valves at high resistance. The functioning at low r.p.m. and oversized fly wheel permit a low working temperature. Intermediate and ending collectors with ample fins allow a further cooling.

The construction on the vertical tank and the consequent reduced overall dimension make it also suitable for use in restricted spaces.

The three-phase electric motor is protected by an adjustable magnetothermal circuit breaker on the pressure switch.

Model	lt.	Type	l/min	m <sup>3</sup> /h	c.f.m.	kW	hp	Volt	Amp.	r.p.m.	n°	stage n°	bar	p.s.i.	kg	L x B x H	LpA R:1m-H:1m	LwA
<b>CFMV 303</b>	270	K18	385	23,1	13,6	2,2	3	230	12	850	2	1	10	145	127	876 725 1960	≤ 92	95
<b>CFV 303</b>	270	K18	385	23,1	13,6	2,2	3	230 400	5	850	2	1	10	145	128	876 725 1960	≤ 92	95
<b>CFV 304</b>	270	K28	460	27,6	16,3	3	4	230 400	6,7	900	2	2	10	145	154	876 725 1960	≤ 92	95
<b>CFV 305</b>	270	K30	727	43,62	25,7	4	5,5	230 400	8,6	850	2	2	10	145	171	876 725 1960	≤ 92	95