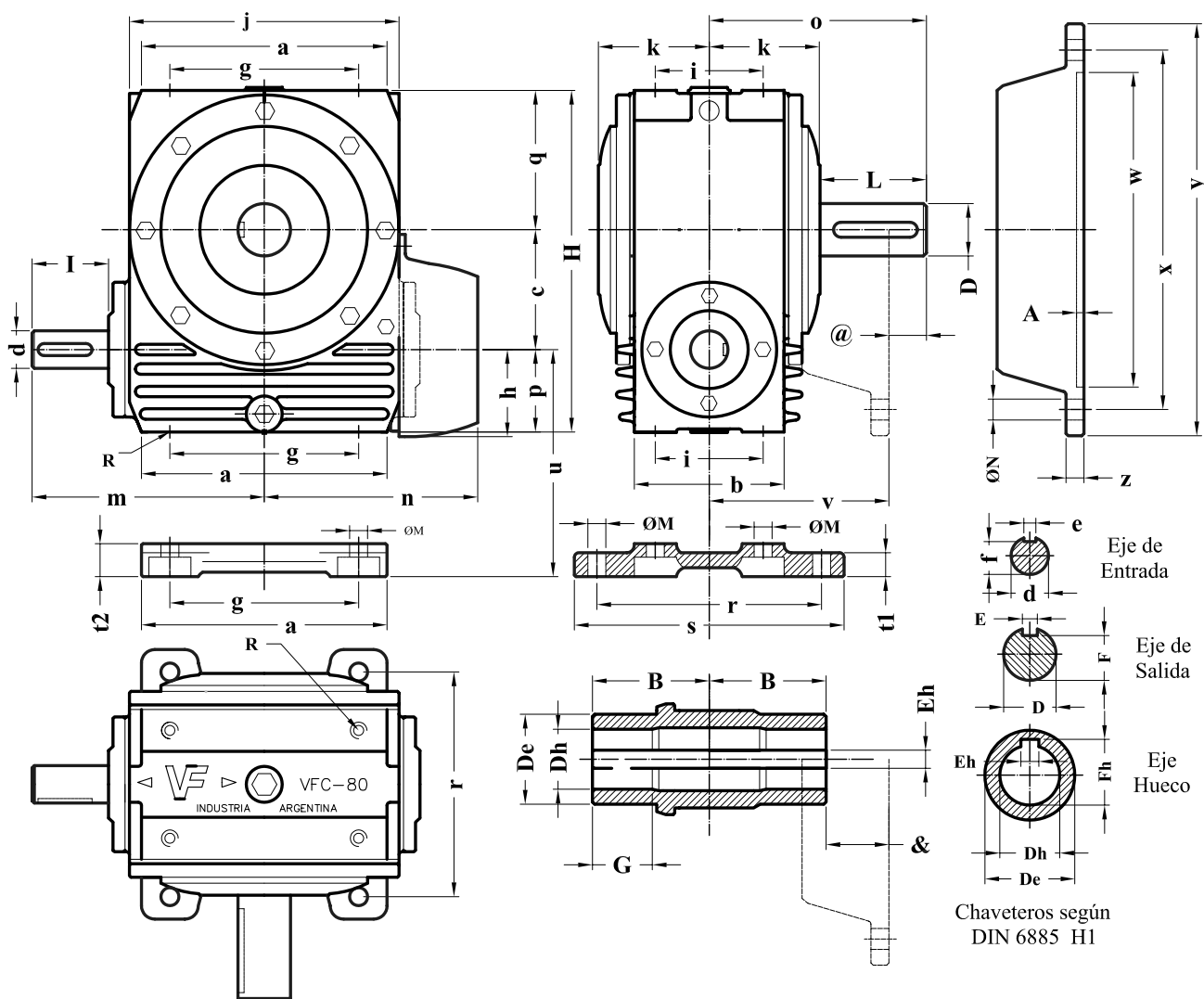




Reductores a Sin Fin y Corona Linea VFC

Reductores a Sin Fin y Corona



MODELO	a	A	b	B	c	d	D	Dh	De	e	E	Eh	f	F	Fh	g	G	h	H	i	j	K
VFC 35	84	4	60	46	35	12	20	20	30	4	6	6	9,6	16,5	22,6	60	28	-	112	45	90	43
VFC 50	120	4	75	60	50	17	25	25	45	5	8	8	14,1	20,9	28	90	25	-	158	55	130	56
VFC 65	150	5	90	68	65	20	30	35	55	6	8	10	16,5	25,9	38,4	120	35	-	193	65	160	65
VFC 80	164	5	100	78	80	25	35	40	60	8	10	12	20,9	30,3	43,2	126	40	-	228	72	180	74
VFC 100	220	6	115	90	100	30	40	50	70	8	12	14	25,9	35,1	53,6	180	50	-	285	90	240	84
VFC 120	225	6	135	105	120	35	50	55	80	10	14	16	30,3	44,5	58,9	210	55	-	335	105	280	100
VFC 142	290	6	152	120	142	40	55	60	90	12	16	18	35,1	48,8	64,3	230	60	95	392	120	320	113
VFC 170	360	7	190	145	170	45	60	70	100	14	18	20	39,5	53,2	74,7	290	70	115	480	150	395	137
VFC 205	410	7	220	165	205	50	70	80	120	14	20	22	44,5	62,6	85,6	330	80	140	565	170	455	155
VFC 250	510	7	240	180	250	55	80	90	130	16	22	25	48,8	71,5	95,4	430	90	155	680	190	560	168
VFC 300	600	7	260	200	300	60	100	120	170	18	28	32	53,2	90,1	127,1	500	120	175	800	200	660	190
VFC 360	690	8	295	225	360	70	120	140	200	20	32	36	62,6	108,9	147,9	570	140	200	925	220	760	213

MODELO	I	L	m	M	n	N	o	p	q	r	R	s	t	T	u	v	w	x	y	z	&	@
VFC 35	26	37	80	7	45	9x	80	30	47	90	1/4	110	10	151	44	65	110	128	145	8	19	15
VFC 50	34	49	110	8,5	65	11x	105	40	68	115	5/16	135	13	260	57	85	135	165	185	9	25	20
VFC 65	42	60	135	10	80	11x	125	45	83	135	3/8	160	14	330	64	105	180	210	235	10	37	20
VFC 80	51	71	155	12	90	14x	145	55	93	150	7/16	180	16	370	77	120	210	240	275	12	42	25
VFC 100	65	81	200	14	120	14x	165	65	120	175	1/2	210	20	445	92	135	250	290	325	14	46	30
VFC 120	78	100	235	14	190	18x	200	75	140	200	1/2	240	23	520	105	160	300	340	375	15	55	40
VFC 142	90	112	270	17	246	18*	225	90	160	230	5/8	280	24	600	122	188	350	400	450	16	68	37
VFC 170	100	123	320	21	306	18*	260	110	200	280	3/4	340	30	725	150	220	400	450	500	19	75	40
VFC 205	104	145	355	21	353	18*	300	130	230	310	3/4	370	33	825	175	245	450	500	550	19	80	55
VFC 250	119	167	425	24	410	22*	335	145	285	350	7/8	420	36	920	193	260	600	650	700	20	80	75
VFC 300	122	200	520	27	480	22*	390	165	335	390	1	460	40	1010	217	280	750	800	850	25	80	110
VFC 360	148	247	600	34	540	22*	460	180	385	440	1 1/4	530	45	1165	240	320	850	925	1000	25	95	140



Reductores a Sin Fin y Corona Linea VFC

Reductores a Sin Fin y Corona

TABLA DE POTENCIAS en cv.

VFC - 35											Peso 4,5kg		
Relacion Nominal		1:7,33*	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70*	1:80*
Relacion Real		1:7,33	1:9,33	1:14,5	1:19,5	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70	1:80
Potencia transmissible en cv a rpm	1500 rpm	0,77	0,65	0,51	0,41	0,34	0,30	0,26	0,23	0,19	0,16	0,12	0,10
	1000 rpm	0,62	0,53	0,41	0,36	0,28	0,24	0,21	0,19	0,16	0,14	0,10	0,08
	750 rpm	0,54	0,47	0,36	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,14	0,12	0,08	0,07
	500 rpm	0,42	0,37	0,28	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,06	0,05

VFC - 50											Peso 8,5kg		
Relacion Nominal		1:7,33*	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70*	1:80*
Relacion Real		1:7,33	1:9,33	1:14,5	1:19,5	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70	1:80
Potencia transmissible en cv a rpm	1500 rpm	1,65	1,40	1,10	0,87	0,72	0,63	0,56	0,50	0,41	0,35	0,28	0,23
	1000 rpm	1,35	1,14	0,90	0,70	0,58	0,51	0,46	0,40	0,34	0,29	0,23	0,19
	750 rpm	1,17	1,00	0,78	0,61	0,50	0,44	0,39	0,35	0,28	0,25	0,20	0,16
	500 rpm	0,95	0,81	0,63	0,50	0,41	0,36	0,32	0,28	0,24	0,20	0,16	0,13

VFC - 65											Peso 15kg		
Relacion Nominal		1:7,33*	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70*	1:80*
Relacion Real		1:7,33	1:9,33	1:14,5	1:19,5	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70	1:80
Potencia transmissible en cv a rpm	1500 rpm	3,05	2,60	2,00	1,61	1,32	1,15	1,02	0,92	0,77	0,63	0,53	0,44
	1000 rpm	2,48	2,11	1,62	1,30	1,07	0,93	0,83	0,74	0,62	0,52	0,43	0,35
	750 rpm	2,15	1,83	1,41	1,13	0,92	0,81	0,71	0,65	0,55	0,45	0,37	0,31
	500 rpm	1,75	1,49	1,15	0,92	0,75	0,65	0,58	0,52	0,44	0,36	0,30	0,25

VFC - 80											Peso 24kg		
Relacion Nominal		1:7,33*	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70*	1:80*
Relacion Real		1:7,33	1:9,33	1:14,5	1:19,5	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70	1:80
Potencia transmissible en cv a rpm	1500 rpm	4,80	4,00	3,05	2,42	2,02	1,73	1,54	1,36	1,10	0,93	0,80	0,66
	1000 rpm	3,90	3,25	2,48	1,97	1,64	1,41	1,25	1,10	0,89	0,76	0,65	0,54
	750 rpm	3,39	2,82	2,15	1,71	1,43	1,22	1,09	0,97	0,78	0,63	0,56	0,46
	500 rpm	2,76	2,30	1,75	1,39	1,16	0,99	0,88	0,78	0,63	0,53	0,46	0,38

VFC - 100											Peso 39kg		
Relacion Nominal		1:7,33*	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70*	1:80*
Relacion Real		1:7,33	1:9,33	1:14,5	1:19,5	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70	1:80
Potencia transmissible en cv a rpm	1500 rpm	8,45	7,00	5,25	4,20	3,50	3,02	2,70	2,35	1,98	1,62	1,32	1,17
	1000 rpm	6,87	5,69	4,26	3,41	2,84	2,45	2,19	1,91	1,61	1,31	1,07	0,95
	750 rpm	5,97	4,95	3,71	2,97	2,47	2,13	1,91	1,66	1,40	1,14	0,93	0,82
	500 rpm	4,86	4,02	3,01	2,41	2,01	1,73	1,55	1,35	1,14	0,93	0,73	0,67

VFC - 120											Peso 61kg		
Relacion Nominal		1:7,33*	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70*	1:80*
Relacion Real		1:7,33	1:9,33	1:14,5	1:19,5	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70	1:80
Potencia transmissible en cv a rpm	1500 rpm	11,8	10,00	7,5	6,00	5,00	4,30	3,70	3,35	2,75	2,20	1,83	1,56
	1000 rpm	9,59	8,01	6,00	4,87	4,00	3,49	3,00	2,72	2,23	1,80	1,50	1,26
	750 rpm	8,34	7,00	5,20	4,24	3,44	3,04	2,60	2,36	1,94	1,56	1,29	1,10
	500 rpm	6,78	5,67	4,23	3,45	2,79	2,47	2,11	1,92	1,58	1,26	1,05	0,90



Reductores a Sin Fin y Corona Linea VFC

Reductores a Sin Fin y Corona

TABLA DE POTENCIAS en cv.

VFC - 142											Peso 90 kg		
Relacion Nominal		1:7,33*	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70*	1:80*
Relacion Real		1:7,33	1:9,33	1:14,5	1:19,5	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70	1:80
Potencia transmisible en cv a rpm	1500 rpm	16,9	14,2	10,8	8,5	7,1	6	5,4	4,8	4	3,2	2,7	2,2
	1000 rpm	13,7	11,5	8,8	6,9	5,8	4,9	4,4	3,9	3,3	2,6	2,2	1,8
	750 rpm	11,9	10	7,6	6	5	4,3	3,8	3,4	2,8	2,2	1,9	1,5
	500 rpm	9,7	8,1	6,2	4,8	4	3,4	3	2,7	2,3	1,8	1,5	1,2

VFC - 170											Peso 160 kg		
Relacion Nominal		1:7,33*	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70*	1:80*
Relacion Real		1:7,33	1:9,33	1:14,5	1:19,5	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70	1:80
Potencia transmisible en cv a rpm	1500 rpm	25	21	16	12,5	10,5	9	8	7	5,7	4,8	3,8	3
	1000 rpm	20,3	17	13	10	8,5	7,3	6,5	5,7	4,6	3,9	3,1	2,4
	750 rpm	17,6	14,7	11,2	8,7	7,4	6,3	5,6	4,9	4	3,3	2,7	2,1
	500 rpm	14,3	11,9	9,1	7,1	6	5,2	4,6	4	3,2	2,7	2,2	1,7

VFC - 205											Peso 220 kg		
Relacion Nominal		1:7,33*	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70*	1:80*
Relacion Real		1:7,33	1:9,33	1:14,5	1:19,5	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70	1:80
Potencia transmisible en cv a rpm	1500 rpm	36,7	31	23,5	18,6	15,4	13,4	11,8	10,5	8,7	7	5,6	4,5
	1000 rpm	30	25,3	19,1	15,3	12,6	10,9	9,6	8,5	7,1	5,7	4,5	3,6
	750 rpm	25,9	22	16,6	13,1	10,9	9,4	8,3	7,4	6,1	4,9	3,9	3,2
	500 rpm	21,1	17,8	13,5	10,6	8,8	7,6	6,7	6	5	4	3,2	2,6

VFC - 250											Peso 330 kg		
Relacion Nominal		1:7,33*	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70*	1:80*
Relacion Real		1:7,33	1:9,33	1:14,5	1:19,5	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70	1:80
Potencia transmisible en cv a rpm	1500 rpm	57,3	46,7	35,6	28	23,5	20,2	18	16	12,5	10,2	8,4	6,9
	1000 rpm	46,6	38	29	22,7	19,1	16,4	14,6	13	10,1	8,3	6,8	5,6
	750 rpm	40,5	33	25,2	19,7	16,6	14,2	12,7	11,3	8,8	7,2	5,9	4,8
	500 rpm	32,9	26,8	20,5	16	13,5	11,6	10,3	9,2	7,1	5,9	4,8	3,9

VFC - 300											Peso 550 kg		
Relacion Nominal		1:7,33*	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70*	1:80*
Relacion Real		1:7,33	1:9,33	1:14,5	1:19,5	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70	1:80
Potencia transmisible en cv a rpm	1500 rpm	-	67	51	40	33	28	25	22	17	14	11	9
	1000 rpm	-	54	41	33	27	23	20	18	14	11	9	7
	750 rpm	-	47	36	28	23	19	17	15	12	10	8	6
	500 rpm	-	38	29	23	19	16	14	12	10	8	6	5

VFC - 360											Peso 860 kg		
Relacion Nominal		1:7,33*	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70*	1:80*
Relacion Real		1:7,33	1:9,33	1:14,5	1:19,5	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70	1:80
Potencia transmisible en cv a rpm	1500 rpm	-	95	72	57	46	38	34	30	23	19	16	12
	1000 rpm	-	77	58	45	37	31	27	24	19	15	13	10
	750 rpm	-	67	50	38	32	26	24	21	16	13	11	8
	500 rpm	-	54	41	32	26	21	19	17	13	11	9	7