



Bombas Centrífugas Multietapa



Serie CV

Diseño estándar

Bombas centrífugas multietapa de turbina cerrada para medias y altas presiones.

De ejecución monobloc, con la turbina de tipo cerrado, de álabes inclinados, montada directamente sobre el eje del motor. Ejecución de tipo horizontal y vertical para cualquier exigencia de instalación.

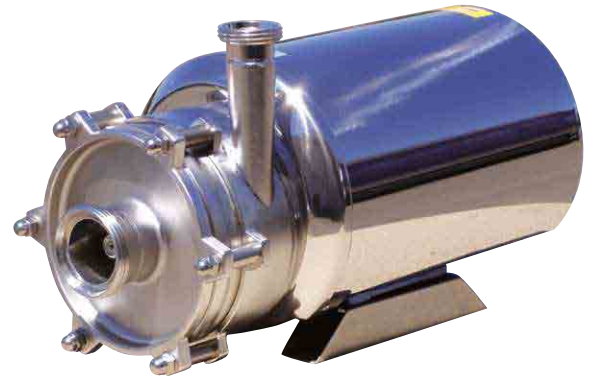
Construcción de tipo industrial con posibilidad de carenadura de protección.

Construidas completamente en acero inoxidable CF-8M 1.4408/AISI 316.

Fundiciones hechas a la cera perdida.

Tratamiento de electropulido

Caudales hasta 40 m³/h con presiones máximas de 140 m.c.l.



Bomba multietapa CV 52...82 carenada

Ejecuciones cierre mecánico:

Cierres mecánicos unificados EN 12756, ISO 3069.
Cierre mecánico simple interno

Materiales de las juntas (certificadas FDA):

EPDM
Fluorado
Silicona
P.T.F.E. (Fep)

Conexiones para las bocas de unión:

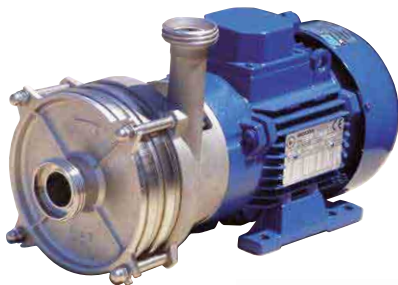
DIN - SMS - IDF - BS/RJT - DS-CLAMP y bridas EN 1092-1 PN16 las adaptan a todas las normativas internacionales.

Aplicaciones

Adaptadas a los sectores industriales o alimentarios sin particulares exigencias de lavado o esterilización. Conservan una notable robustez y son particularmente interesantes en aquellas aplicaciones donde el aspecto sanitario no genera excesivas preocupaciones. Por las características de la turbina cerrada, no son idóneas con productos que contengan partes sólidas y líquidos viscosos.

Su campo de aplicación son:

- Circuitos de lavado
- Filtraciones
- Descargas
- Alimentación de máquinas
- Trasvases
- Tratamiento de aguas

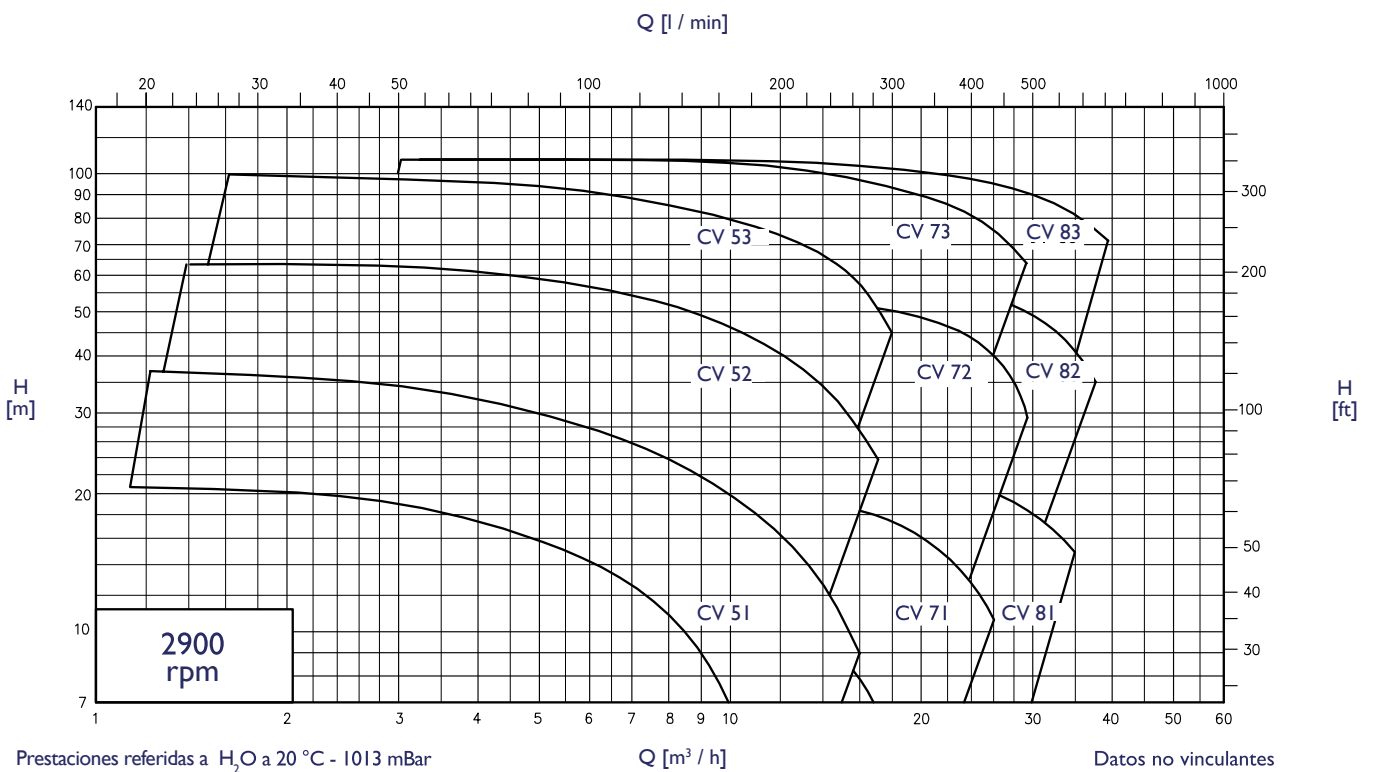
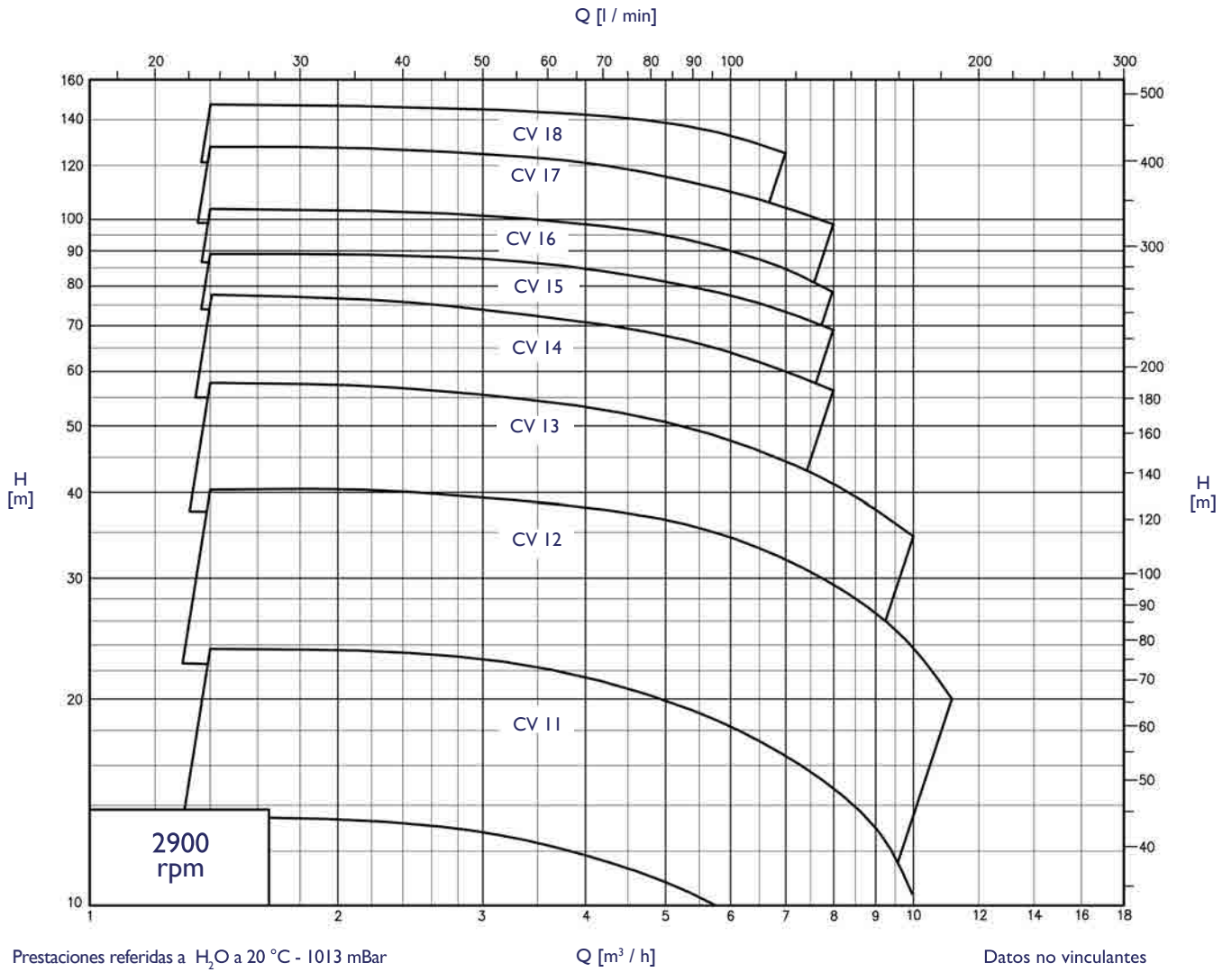


Bomba multietapa horizontal CV 11...18

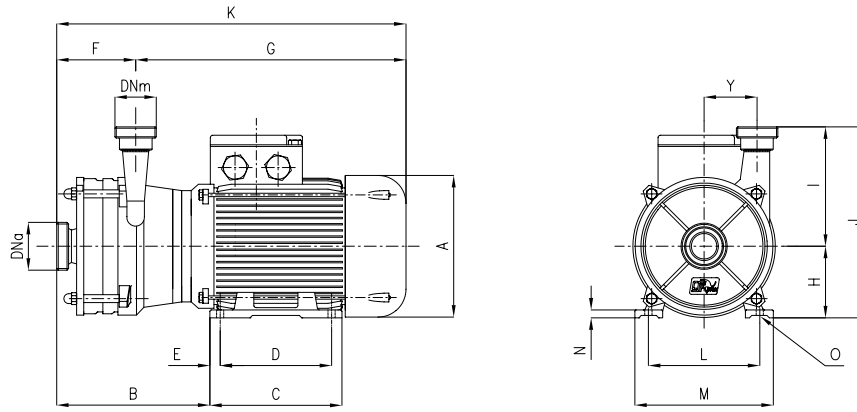


Bomba multietapa CV 11...18 ejec. vertical

DIAGRAMAS GENERALES

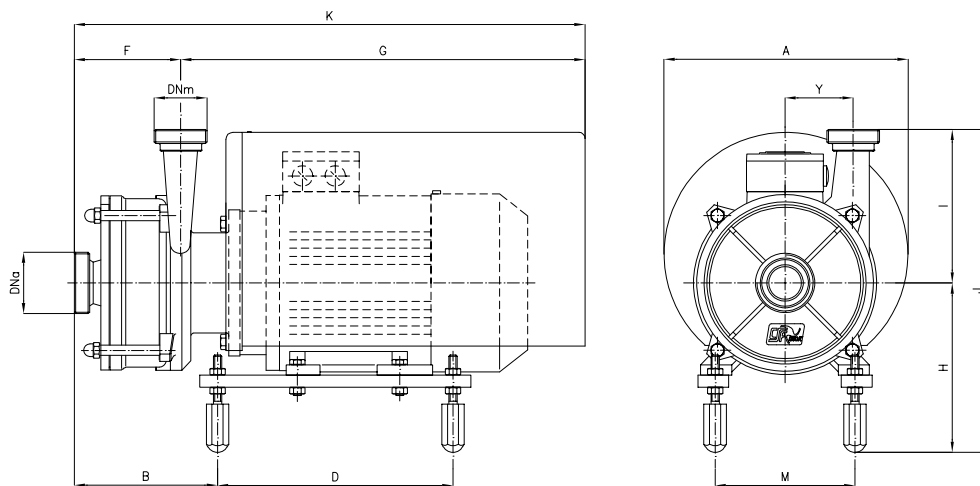


DIMENSIONES



Cotas aproximadas – DN = Rosca macho DIN - I 1851

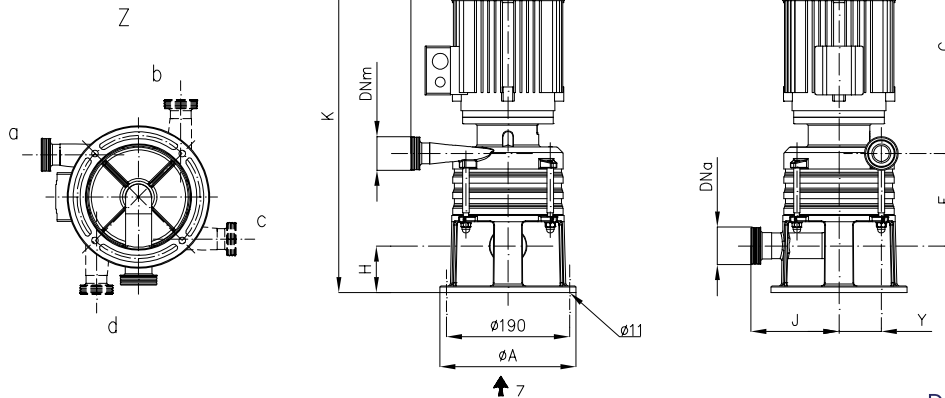
Bomba tipo	2900 rpm	kW	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	K	H	J	I	L	M	N	O	P	Y
CV 11		1,1	32	25	162	155	118	100	9	56	314	370	90	240	150	125	150	8	9,5	-	65
CV 12		1,5	32	25	181	182	143	100	12,5	80	314	394	90	240	150	140	165	10	10	-	65
CV 13		2,2	32	25	181	206	143	100	12,5	104	337	441	90	240	150	140	165	10	10	-	65
CV 14		3	32	25	202	236	176	140	13	128	337	465	100	240	150	160	196	12	12	-	65



Cotas aproximadas – DN = Rosca macho DIN - I 1851

Bomba tipo	2900 rpm	kW	DNa	DNm	ØA	B	D	F	G	H	I	K	J	M	Y
CV 11		1,1	32	25	238,5	92	230	56	395	178	150	451	315	136,5	65
CV 12		1,5	32	25	238,5	118	230	80	395	178	150	477	315	136,5	65
CV 13		2,2	32	25	238,5	140	230	104	395	178	150	499	315	136,5	65
CV 14		3	32	25	238,5	164	230	128	395	178	150	523	315	136,5	65

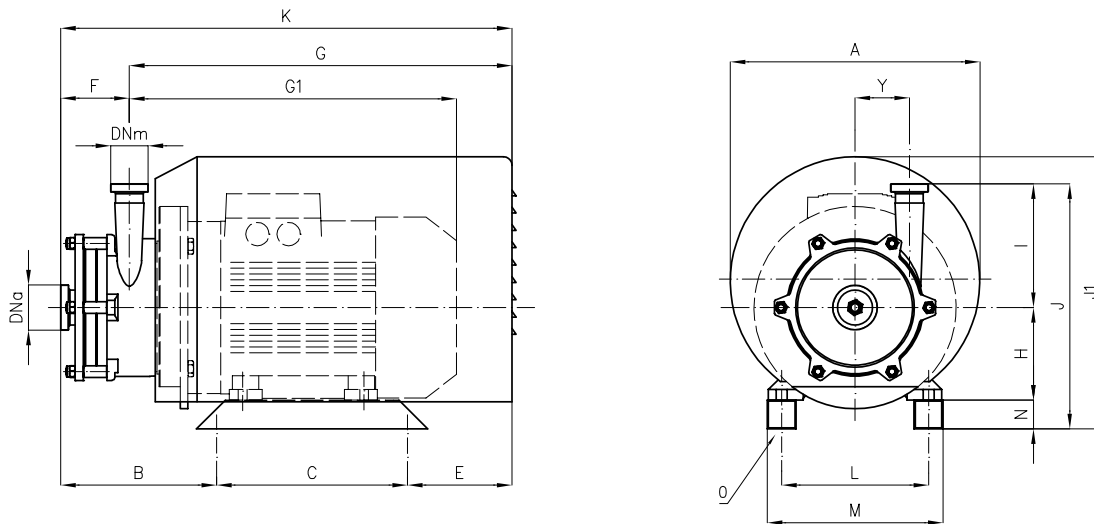
Pos. boca de impulsión
ref. a = ejec. estándar
ref. b-c-d = ejec. bajo pedido



Cotas aproximadas –
DN = Rosca macho DIN - I 1851

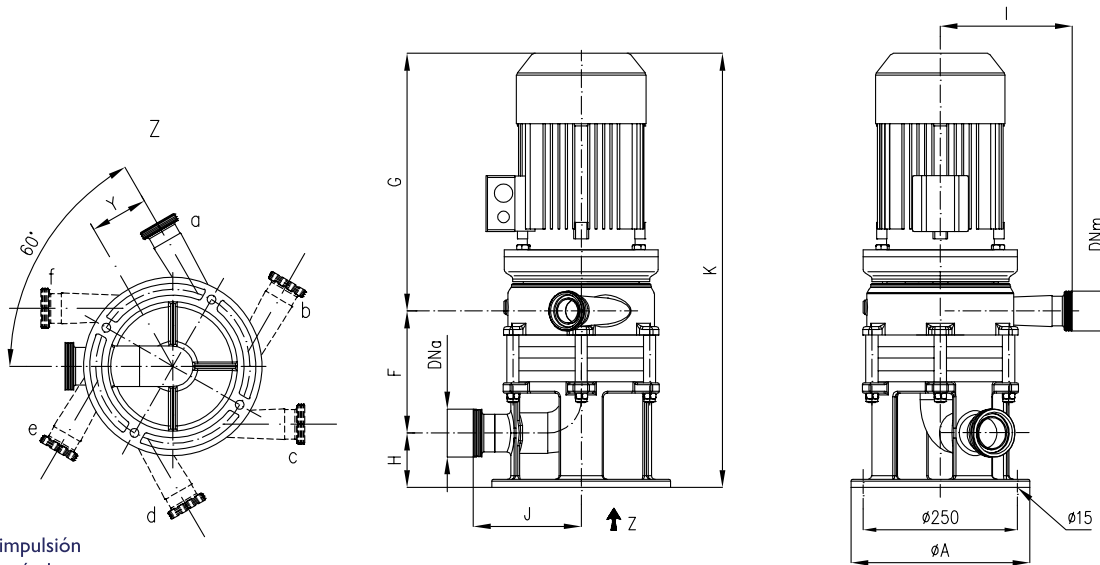
Bomba tipo	2900 rpm	kW	DNa	DNm	A	F	G	H	I	J	K	Y
CV 11V		1,1	32	25	220	69	316	71	150	136	456	65
CV 12V		1,5	32	25	220	93	316	71	150	136	480	65
CV 13V		2,2	32	25	220	117	346	71	150	136	534	65
CV 14V		3	32	25	220	141	346	71	150	136	558	65
CV 15V		4	32	25	220	165	371	71	150	136	607	65
CV 16V		4	32	25	220	189	371	71	150	136	631	65
CV 17V		5,5	32	25	220	213	386	71	150	136	670	65
CV 18V		5,5	32	25	220	237	386	71	150	136	694	65

DIMENSIONES



Cotas aproximadas – DN = Rosca macho DIN - 11851

Bomba tipo	kW	DNa	DNm	ØA	B	C	E	F	G	G1	H	I	J	J1	K	L	M	N	O	Y
CV 51	2,2	50	40	298	186,5	200	107,5	80	414	378	90	214	344	294	494	140	180	40	10	94
CV 52	4	50	40	330	232	230	141	119	484	403	100	214	364	355	603	160	210	50	12	94
CV 53	7,5	50	40	372	271	230	141	158	484	418	112	214	376	367	642	190	240	50	12	94
CV 71	4	50	40	330	193	230	141	80	484	403	100	214	364	355	564	160	210	50	12	94
CV 72	7,5	50	40	372	232	230	141	119	484	418	112	214	376	367	603	190	240	50	12	94
CV 73	11	50	40	372	287	266	132	158	527	469	132	214	406	415	685	216	276	60	12	94
CV 81	5,5	65	40	330	198	230	141	85	484	418	112	214	376	367	569	190	240	50	12	94
CV 82	11	65	40	372	253	266	132	124	527	469	132	214	406	415	651	216	276	60	12	94
CV 83	18,5	65	40	372	292	266	187	163	582	524	132	214	406	415	745	216	276	60	12	94



Pos. boca de impulsión
 ref. a = ejec. estándar
 ref. b-c-d-e-f = ejec. bajo pedido

Cotas aproximadas – DN = Rosca macho DIN - 11851

Bomba tipo	kW	DNa	DNm	ØA	F	G	H	I	J	K	Y
CV 51V	2,2	50	40	290	120	378	88	214	175	586	94
CV 52V	4	50	40	290	159	403	88	214	175	650	94
CV 53V	7,5	50	40	290	198	418	88	214	175	704	94
CV 71V	4	50	40	290	120	403	88	214	175	611	94
CV 72V	7,5	50	40	290	159	418	88	214	175	665	94
CV 73V	11	50	40	290	198	511	88	214	175	797	94
CV 81V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CV 82V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CV 83V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-