

## BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPA

### Serie CV



HYGIENE INDUSTRIAL



Bomba multietapa horizontal CV con pies regulables y revestimiento exterior.

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.

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

Bajo pedido también en configuración ATEX.



Bomba multietapa CV 11....28 ejec. vertical

#### DATOS TÉCNICOS

Caudales hasta 12 m<sup>3</sup>/h

Presiones hasta 140 mH<sub>2</sub>O

Presión de diseño 16 bar

Campo de temperatura entre -10°C ÷ +120°C

#### Ejecución cierre mecánico:

Cierre mecánico unificado según EN 12756, ISO 3069.

Cierre mecánico interno

#### Materiales para juntas (FDA y reg. europeo 1935/2004):

Etileno-Propileno (EPDM)

Fluorado (FPM-FKM)

Silicona

NBR

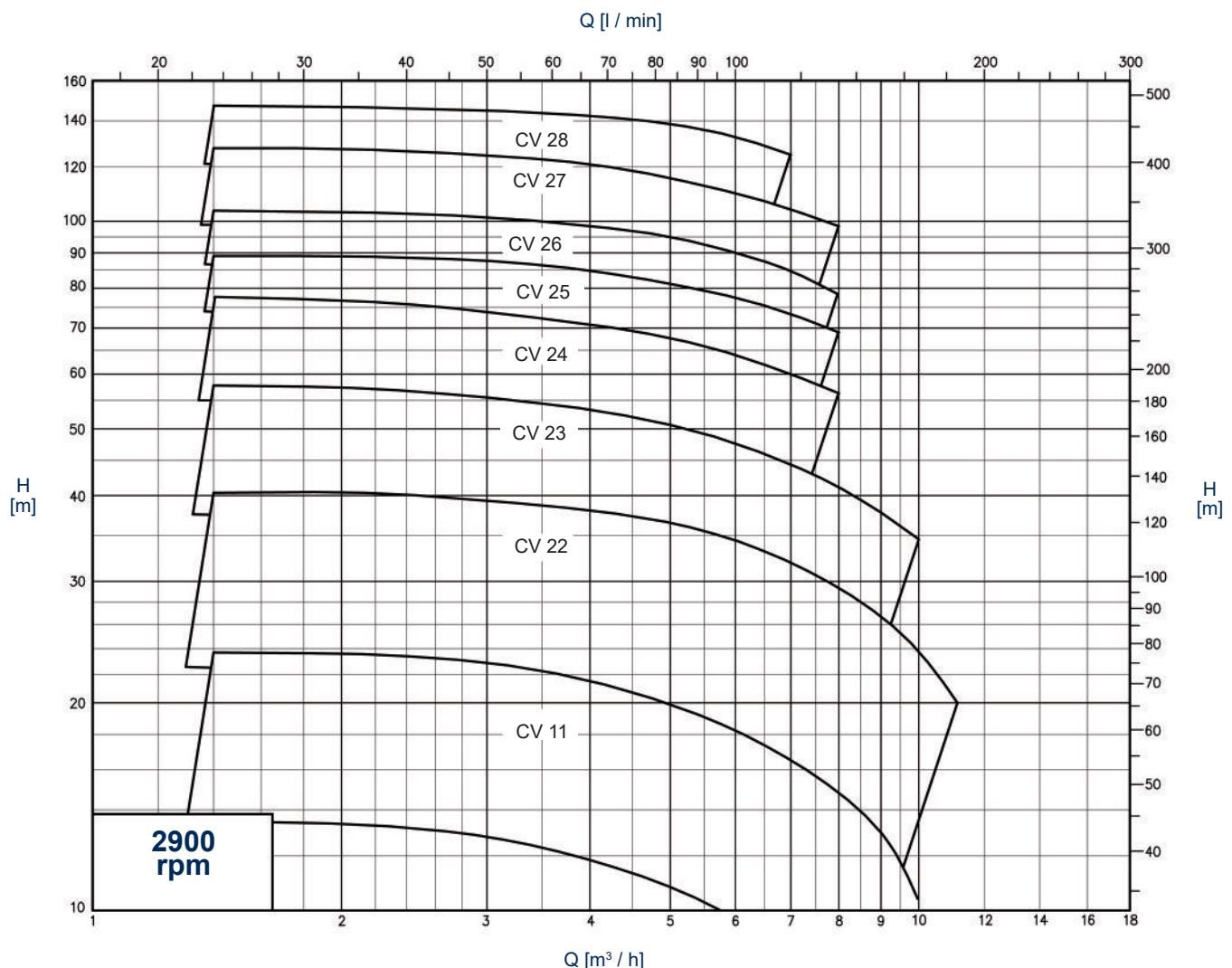
#### Conexiones para las bocas de unión:

DIN - SMS - IDF - BS / RJT - DS - CLAMP y embridadas EN 1092-1 PN16 para garantizar la conformidad con todas las normas internacionales.



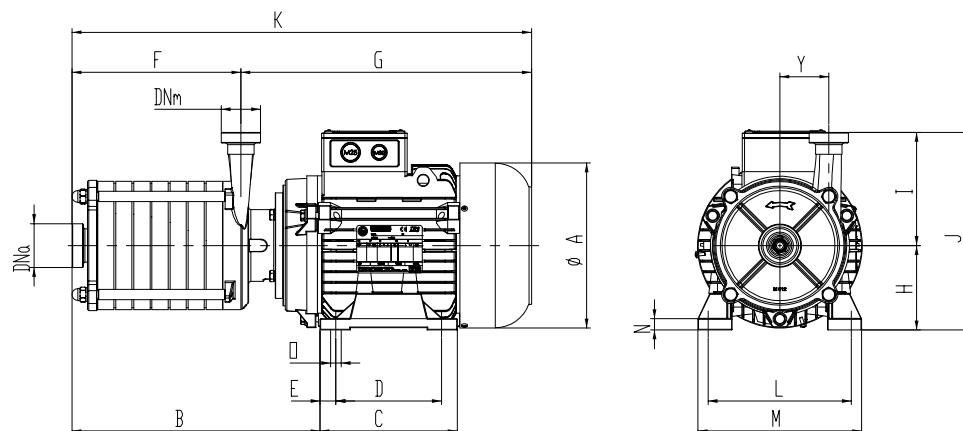
## DIAGRAMAS GENERALES

(Prestaciones referidas a 20 °C - 1013 mBar, Datos no vinculantes)

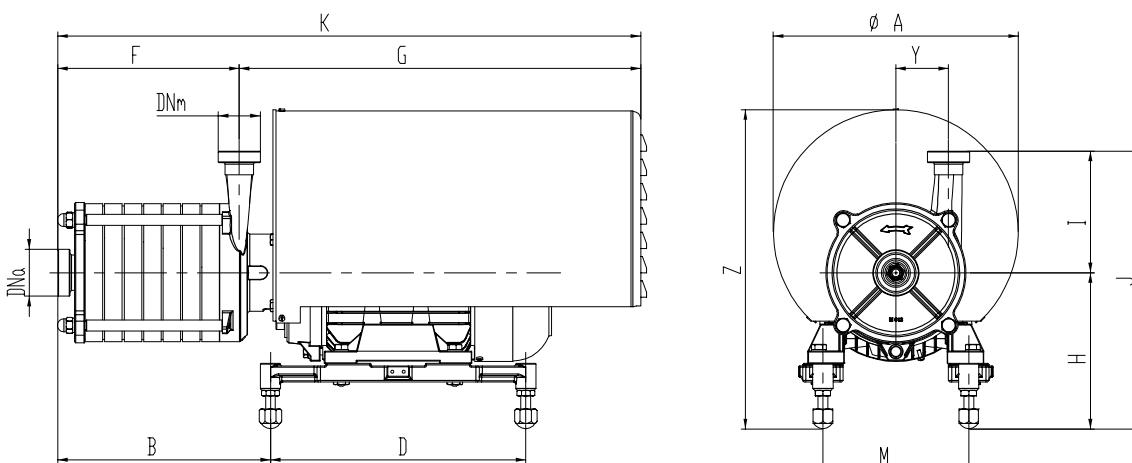


## DIMENSIONES

DN = Rosca macho DIN-11851 – Cotas aproximadas

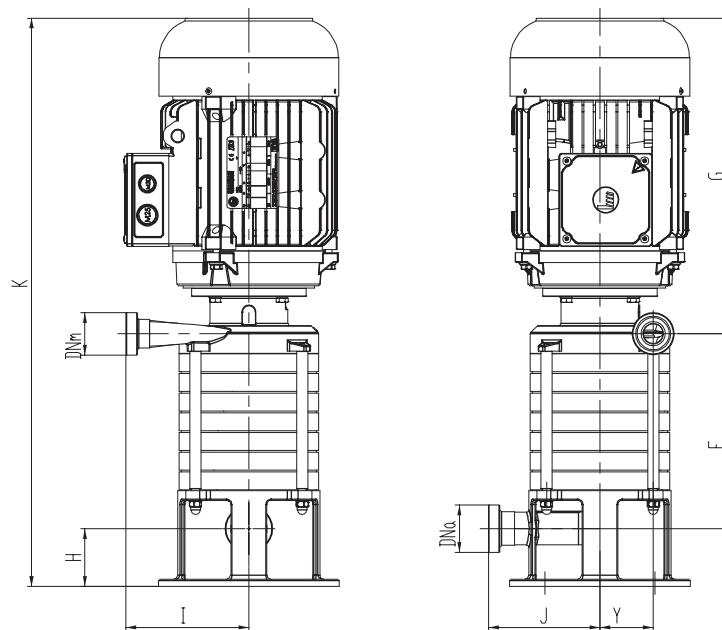
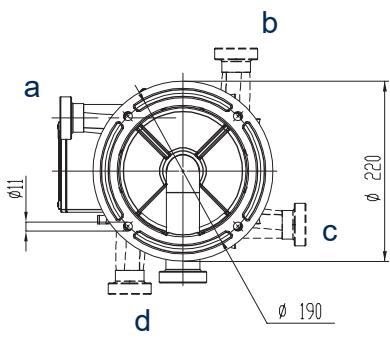


Bomba	2900 rpm	kW	DNa	DNm	ØA	B	C	D	E	F	G	K	H	J	I	L	M	N	O	Y
<b>CV 11</b>		1,1	32	25	178	153	155	100	15	56	318,5	374,5	90	240	150	140	158	13	10	65
<b>CV 22</b>		1,5	32	25	178	177	155	100	15	80	318,5	398,5	90	240	150	140	158	13	10	65
<b>CV 23</b>		2,2	32	25	178	201	155	125	15	104	343,5	447,5	90	240	150	140	158	13	10	65
<b>CV 23</b>		3	32	25	194	210	164	140	12	104	373,5	477,5	100	250	150	159	193	13	12	65
<b>CV 24</b>		3	32	25	194	234	164	140	12	128	373,5	501,5	100	250	150	159	193	13	12	65
<b>CV 25</b>		4	32	25	194	258	164	140	12	152	373,5	525,5	100	250	150	159	193	13	12	65
<b>CV 25</b>		5,5	32	25	219	257	182	140	21	152	385	537	112	262	150	190	217	15	14	65
<b>CV 26</b>		4	32	25	194	282	164	140	12	176	373,5	549,5	100	250	150	159	193	13	12	65
<b>CV 26</b>		5,5	32	25	219	281	182	140	21	176	385,5	561,5	112	262	150	190	217	15	14	65
<b>CV 27</b>		5,5	32	25	219	305	182	140	21	200	385,5	585,5	112	262	150	190	217	15	14	65
<b>CV 28</b>		5,5	32	25	219	329	182	140	21	224	385,5	609,5	112	262	150	190	217	15	14	65



Bomba	2900 rpm	kW	DNa	DNm	ØA	B	D	F	G	H	I	K	J	M	Y	Z
<b>CV 11</b>		1,1	32	25	240	95,5	270	56	392,5	178	150	448,5	328	140	65	326
<b>CV 22</b>		1,5	32	25	240	119,5	270	80	392,5	178	150	472,5	328	140	65	326
<b>CV 23</b>		2,2	32	25	240	143,5	270	104	392,5	178	150	496,5	328	140	65	326
<b>CV 23</b>		3	32	25	302,5	149,5	285	104	495,5	188	150	599,5	338	149	65	389
<b>CV 24</b>		3	32	25	302,5	173,5	285	128	495,5	188	150	623,5	338	149	65	389
<b>CV 25</b>		4	32	25	302,5	197,5	285	152	495,5	188	150	647,5	338	149	65	389
<b>CV 25</b>		5,5	32	25	302,5	190,5	315	152	495,5	193	150	647,5	343	180	65	394
<b>CV 26</b>		4	32	25	302,5	221,5	285	176	495,5	188	150	671,5	338	149	65	389
<b>CV 26</b>		5,5	32	25	302,5	214,5	315	176	495,5	193	150	671,5	343	180	65	394
<b>CV 27</b>		5,5	32	25	302,5	238,5	315	200	495,5	193	150	695,5	343	180	65	394
<b>CV 28</b>		5,5	32	25	302,5	262,5	315	224	495,5	193	150	719,5	343	180	65	394

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



Bomba	2900 rpm	kW	DNa	DNm	F	G	H	I	J	K	Y
CV 11 V		1,1	32	25	69,5	318,5	70,5	150	136	458,5	65
CV 22 V		1,5	32	25	93,5	318,5	70,5	150	136	482,5	65
CV 23 V		2,2	32	25	117,5	343,5	70,5	150	136	531,5	65
CV 23 V		3	32	25	117,5	373,5	70,5	150	136	561,5	65
CV 24 V		3	32	25	141,5	373,5	70,5	150	136	585,5	65
CV 25 V		4	32	25	165,5	373,5	70,5	150	136	609,5	65
CV 25 V		5,5	32	25	165,5	385	70,5	150	136	621	65
CV 26 V		4	32	25	189,5	373,5	70,5	150	136	633,5	65
CV 26 V		5,5	32	25	189,5	385	70,5	150	136	645	65
CV 27 V		5,5	32	25	213,5	385	70,5	150	136	669	65
CV 28 V		5,5	32	25	237,5	385	70,5	150	136	693	65

Todas las otras indicaciones, datos y representaciones realizadas que incluye la presente publicación son indicativos y/o constituyen ningún vínculo. C.S.F. INOX no acepta ninguna garantía ni obligación por la utilización del presente documento, por lo que se refiere a la información aquí incluida. Pero sobre todo declina cualquier tipo de responsabilidad por omisiones y/o errores en los datos y dibujos del documento. Se precisa que los datos técnicos, la información y las representaciones incluidas en el presente documento son de un valor puramente indicativo y aproximado. C.S.F. INOX se reserva el derecho de poder modificar los datos, los dibujos y la información del presente documento en cualquier momento y sin necesidad de aviso previo.