



## MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

### Baureihe CV



Horizontal Mehrstufige Pumpe CV mit Verkleidung und verstellbaren Füßen.

*Geeignet für Industrie oder Lebensmittelanwendungen wo keine hohen Ansprüche an die CIP Reinigung oder an die Sterilisation gestellt werden.*

*Robust und kostengünstig für Anwendungen bei der keine großen Ansprüche an die Reinigbarkeit gestellt werden.*

*Auf Grund der Eigenschaften der geschlossenen Laufräder nicht für Produkte mit festen Bestandteilen bzw. zähflüssige Flüssigkeiten geeignet.*

*Finden breiten Einsatz bei: spülzyklen, filterung, fördern, v ersorgung, umfüllen, wasserbehandlungen.*

*Mehrstufige Kreiselpumpen mit geschlossenem Laufrad für mittlere und große Förderhöhen.*

*In einfacher Ausführung mit Laufrädern geschlossenen Typs mit umgekehrten Schaufeln, die direkt durch die Welle des Elektromotors gelagert werden.*

*Ausführung mit horizontalen und vertikalen Anschlüssen für nahezu jede Installation. Konstruktion industrieller Art mit optionaler Schutzverkleidung.*

*Vollständig aus Edelstahl CF-8M 1.4408 / AISI 316 gefertigt. Gussteile hergestellt nach dem Wachsschmelzverfahren. Elektropoliert.*

*Hinweis: nach Überprüfung der Verfügbarkeit mit CSF.*



Mehrstufige Pumpe CV 11....28 in vertikaler Ausführung

### TECHNISCHE DATEN

Förderleistung bis zu 12 m<sup>3</sup>/h  
Förderhöhen bis zu 140 mH<sub>2</sub>O.  
Auslegungsdruck 16 bar.  
Temperaturbereich -10°C ÷ +120°C

#### Ausführung der Dichtungen:

Genormte Gleitringdichtungen EN 12756, ISO 3069.  
Interne Einzeldichtung

#### Dichtungsmaterialien (FDA und EG-Verordnung 1935/2004):

Ethylen Propylen (EPDM)  
Fluor-Kautschuk (FPM-FKM)  
Silikon  
NBR

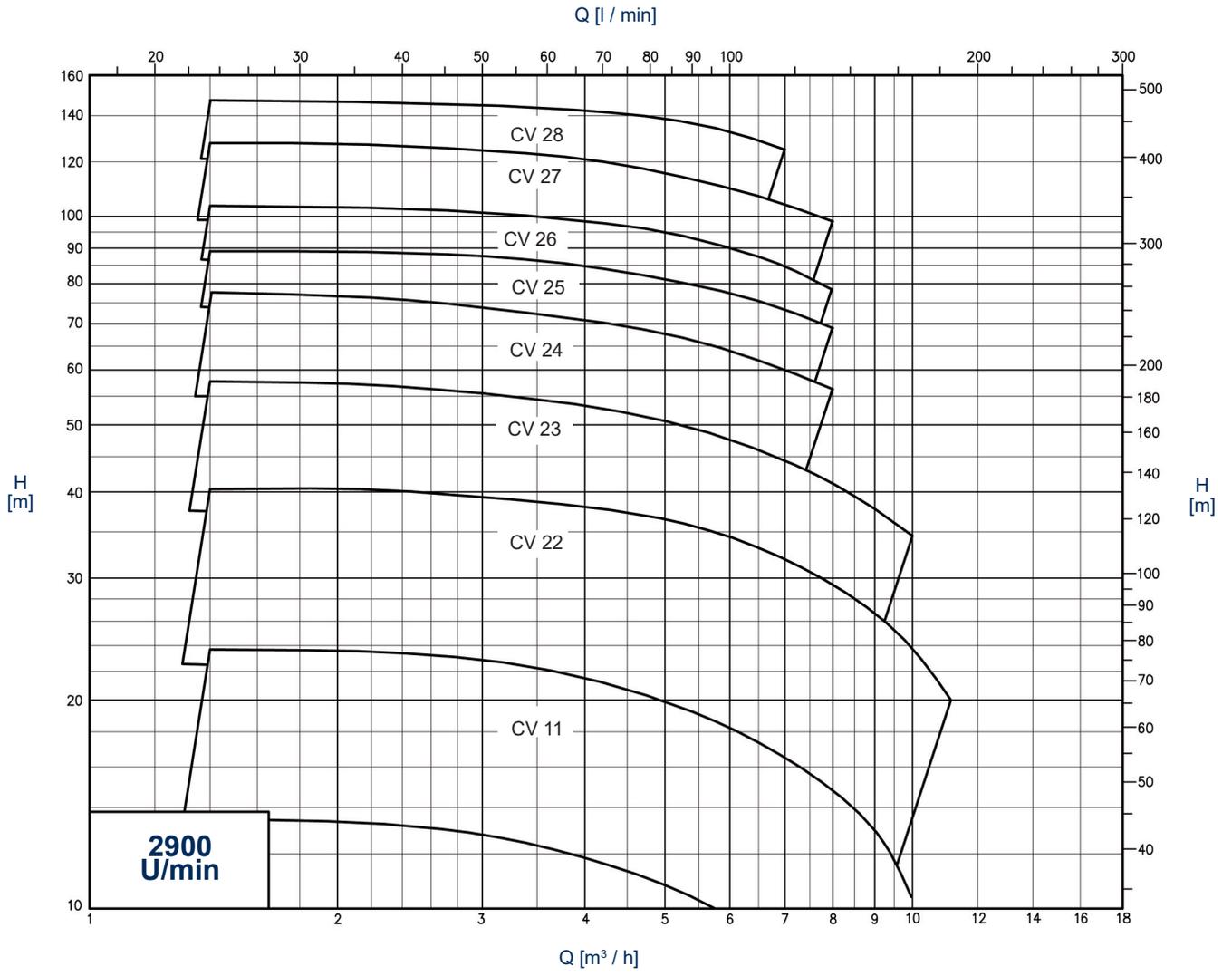
#### Mögliche Anschlüsse:

DIN - SMS - IDF - BS / RJT - DS - CLAMP und geflanscht  
EN 1092-1 PN16 für alle internationalen Normen verwendbar.

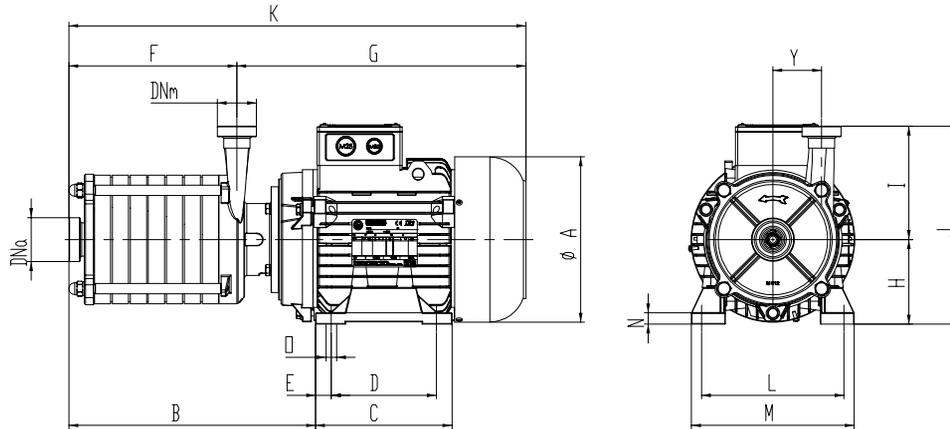


# ALLGEMEINE LEISTUNGSDIAGRAMME CSM MEHRSTUFIGE

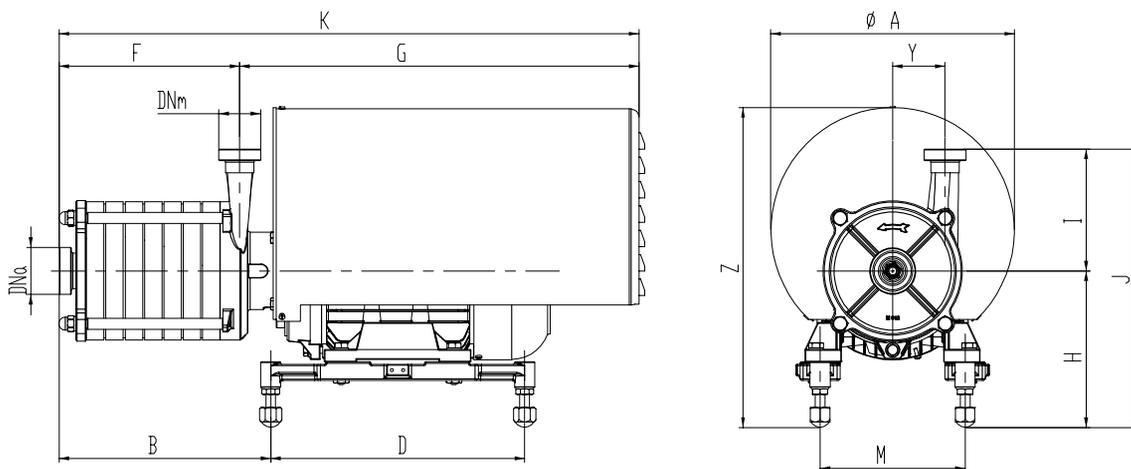
(Die Leistungen beziehen sich auf H<sub>2</sub>O bei 20°C - 1013 mbar, Die Angaben sind unverbindlich)



**ÄUßERE ABMESSUNGEN CSM MEHRSTUFIGE**  
 DN = Gewindestutzen DIN 11851 – Unverbindliche Werte

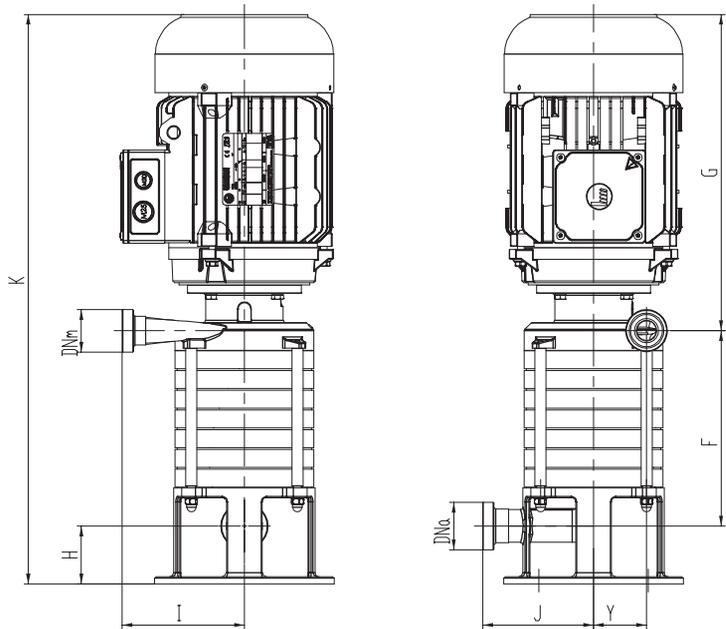
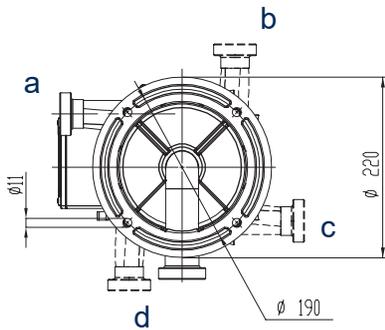


Pumpentyp	kW	DNa	DNm	ØA	B	C	D	E	F	G	K	H	J	I	L	M	N	O	Y
CV 11	1,1	32	25	178	153	155	100	15	56	318,5	374,5	90	240	150	140	158	13	10	65
CV 22	1,5	32	25	178	177	155	100	15	80	318,5	398,5	90	240	150	140	158	13	10	65
CV 23	2,2	32	25	178	201	155	125	15	104	343,5	447,5	90	240	150	140	158	13	10	65
CV 23	3	32	25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



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

Position der Vorlauföffnung Bezug a = Standard Ausführung  
 Bezug b - c - d = Ausführung auf Anfrage



Pumpentyp	2900 U/min	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



C.S.F. Inox S.p.A. Strada per Bibbiano, 7 - 42027 Montecchio E. (RE) - ITALY EU

Ph +39.0522.869911 r.a. - Fx +39.0522.865454 - italia@csf.it - www.csf.it

Export Department • Commercial Étranger • Comercial Extranjero

Ph +39.0522.869922 - Fx +39.0522.869841 - export@csf.it - www.csf.it



Alle Angaben, Daten und Darstellungen (in welcher Form auch immer), die in diesem Dokument aufgeführt sind, sind indikativ und nicht bindend. C.S.F. bürgt nicht und geht keine Verpflichtung ein für die Nutzung dieses Dokuments und die darin enthaltenen Informationen. Insbesondere garantiert C.S.F. nicht gegen Auslassungen oder Fehler der hier angegebenen Daten und Zeichnungen. Beachten Sie, dass die technischen Spezifikationen, Informationen und Darstellungen in diesem Dokument lediglich indikativ und annähernd und daher nicht zwingend exakt sind. Die C.S.F. INOX behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung die in diesem Dokument angegebenen Daten, Zeichnungen und Informationen zu ändern.