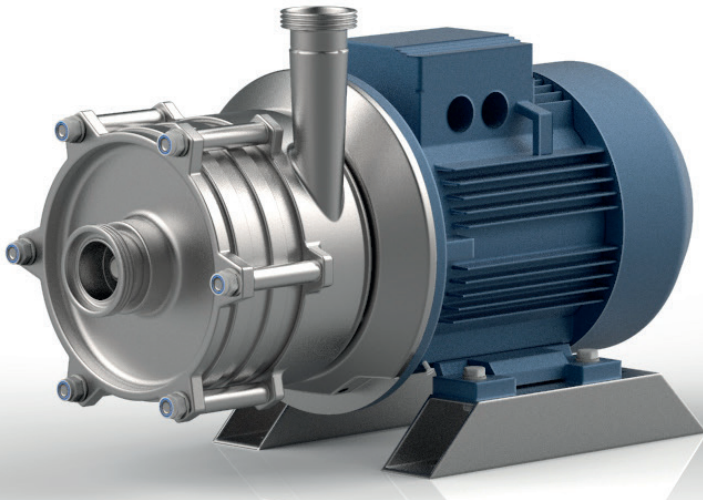




MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

Baureihe CV



Horizontal Mehrstufige Pumpe CV 51+83

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.

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 Pumpe CV 11....18 in vertikaler Ausführung

TECHNISCHE DATEN

Förderleistung bis zu 40 m³/h
Förderhöhen bis zu 140 mH₂O.
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

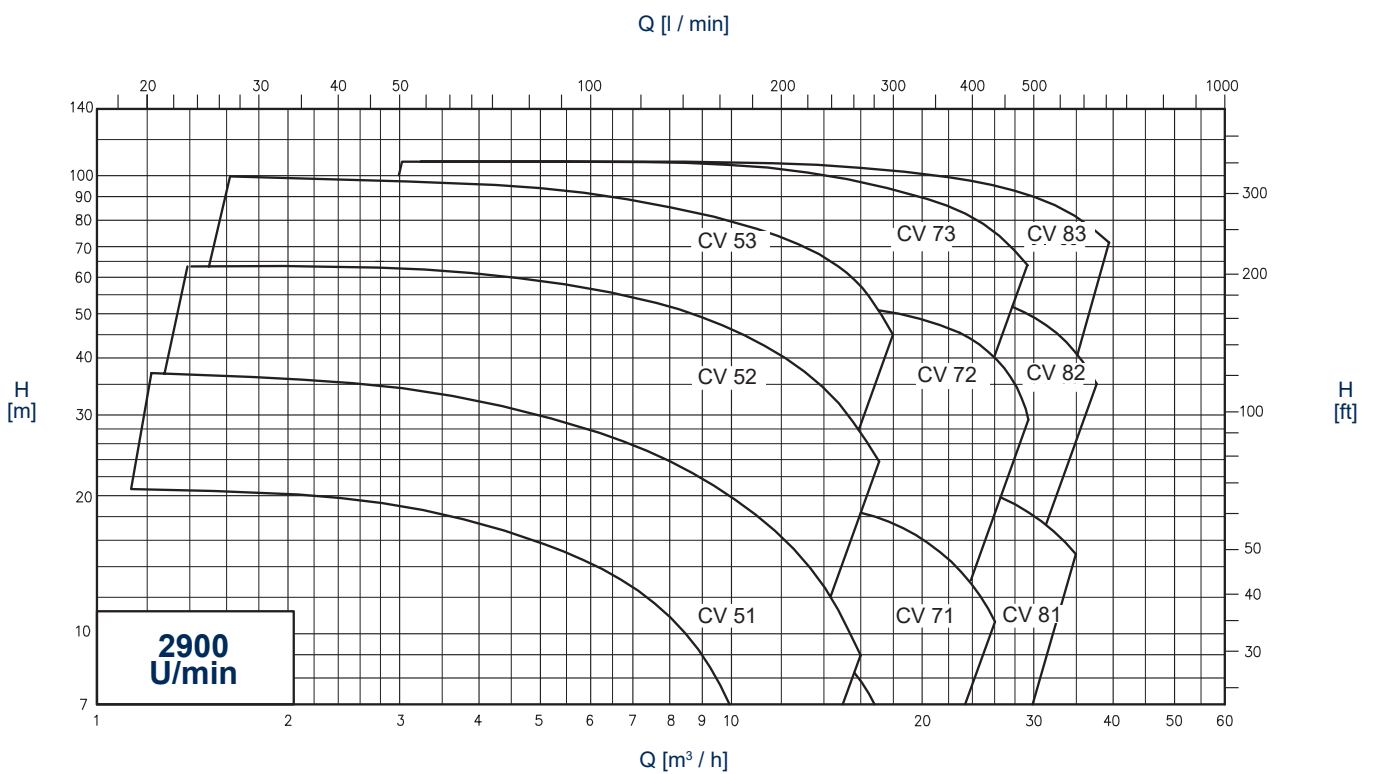
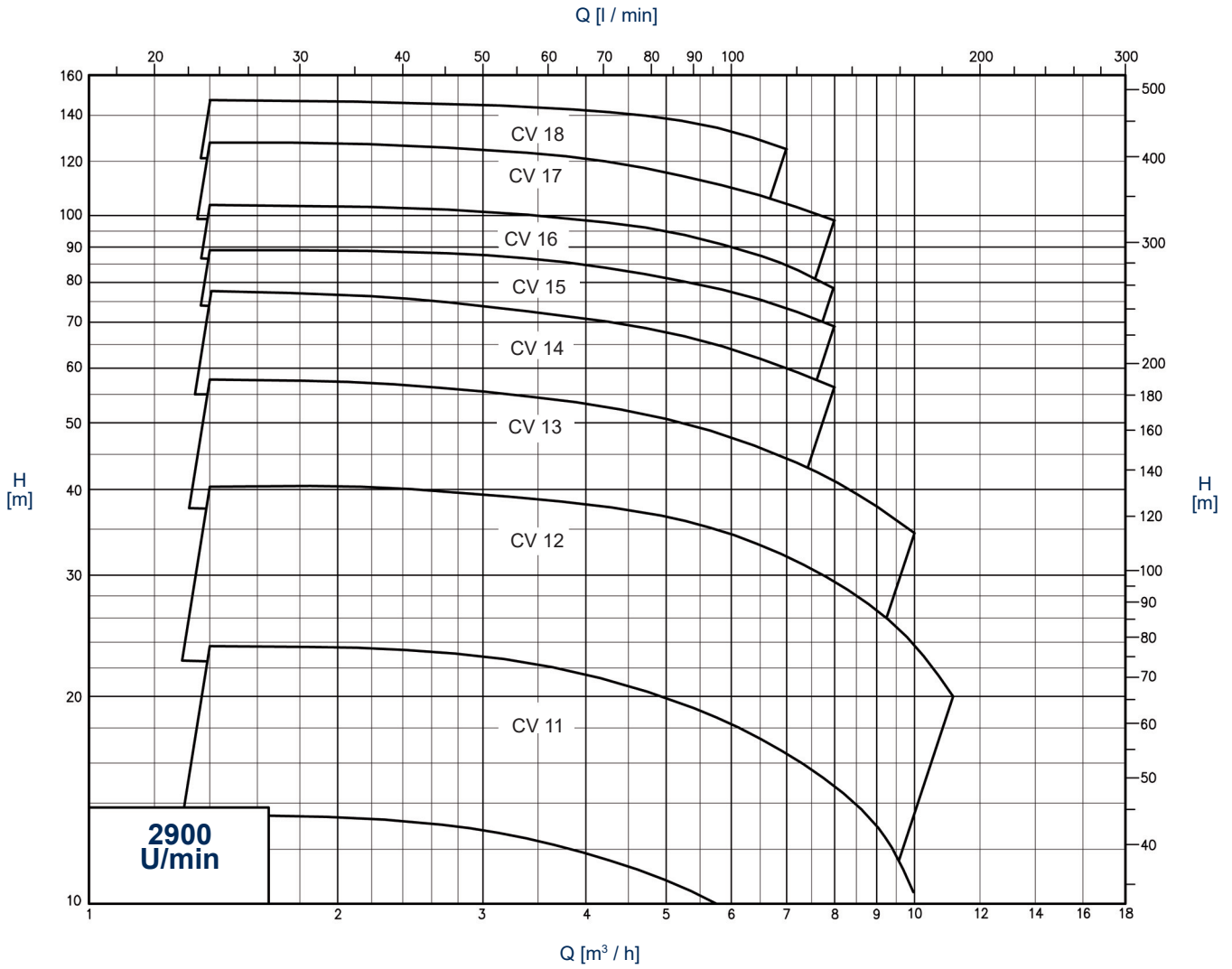
Mögliche Anschlüsse:

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

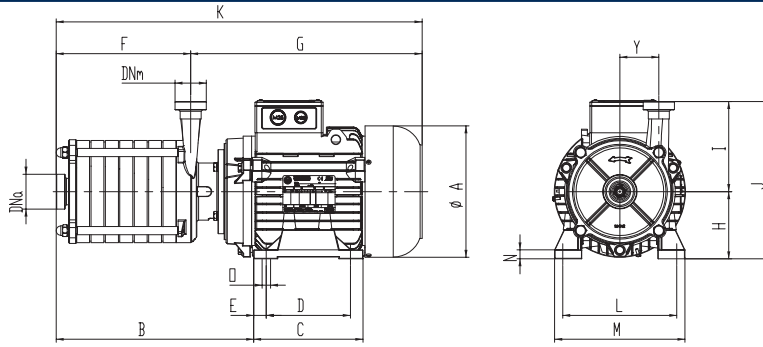


ALLGEMEINE LEISTUNGSDIAGRAMME CSM MEHRSTUFIGE

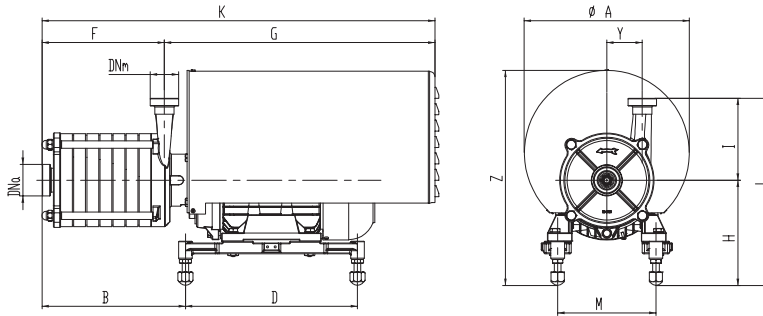
(Die Leistungen beziehen sich auf H₂O bei 20°C - 1013 mbar, Die Angaben sind unverbindlich)



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

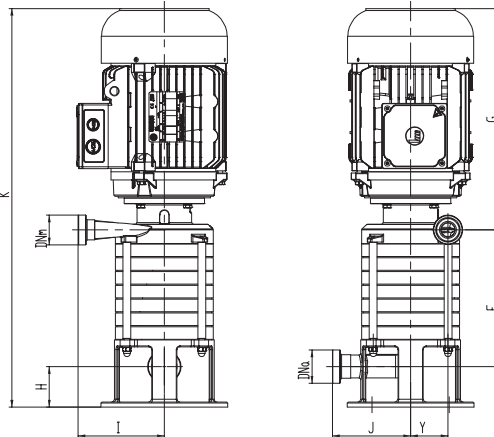
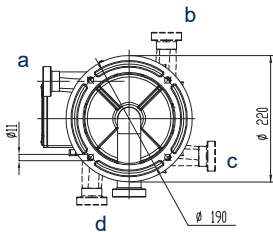


Pumpentyp	kW	DNa	DNm	ØA	B	C	D	E	F	G	K	H	J	I	L	M	N	O	Y
CV 11	1,1	32	25	178	153	155	100	15	56	318,5	374,5	90	240	150	140	158	13	10	65
CV 12	1,5	32	25	178	177	155	100	15	80	318,5	398,5	90	240	150	140	158	13	10	65
CV 13	2,2	32	25	178	201	155	125	15	104	343,5	447,5	90	240	150	140	158	13	10	65
CV 13	3	32	25	194	210	164	140	12	104	373,5	477,5	100	250	150	159	193	13	12	65
CV 14	3	32	25	194	234	164	140	12	128	373,5	501,5	100	250	150	159	193	13	12	65
CV 15	4	32	25	194	258	164	140	12	152	373,5	525,5	100	250	150	159	193	13	12	65
CV 15	5,5	32	25	219	257	182	140	21	152	385	537	112	262	150	190	217	15	14	65
CV 16	4	32	25	194	282	164	140	12	176	373,5	549,5	100	250	150	159	193	13	12	65
CV 16	5,5	32	25	219	281	182	140	21	176	385,5	561,5	112	262	150	190	217	15	14	65
CV 17	5,5	32	25	219	305	182	140	21	200	385,5	585,5	112	262	150	190	217	15	14	65
CV 18	5,5	32	25	219	329	182	140	21	224	385,5	609,5	112	262	150	190	217	15	14	65

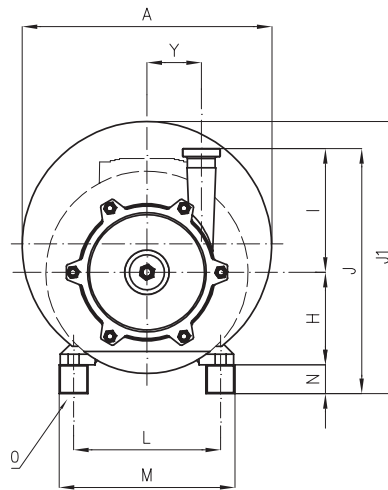
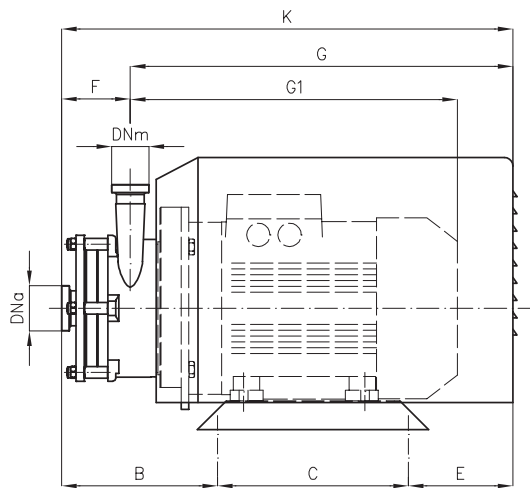


Pumpentyp	kW	DNa	DNm	ØA	B	D	F	G	H	I	K	J	M	Y	Z
CV 11	1,1	32	25	240	95,5	270	56	392,5	178	150	448,5	328	140	65	326
CV 12	1,5	32	25	240	119,5	270	80	392,5	178	150	472,5	328	140	65	326
CV 13	2,2	32	25	240	143,5	270	104	392,5	178	150	496,5	328	140	65	326
CV 13	3	32	25	302,5	149,5	285	104	495,5	188	150	599,5	338	149	65	389
CV 14	3	32	25	302,5	173,5	285	128	495,5	188	150	623,5	338	149	65	389
CV 15	4	32	25	302,5	197,5	285	152	495,5	188	150	647,5	338	149	65	389
CV 15	5,5	32	25	302,5	190,5	315	152	495,5	193	150	647,5	343	180	65	394
CV 16	4	32	25	302,5	221,5	285	176	495,5	188	150	671,5	338	149	65	389
CV 16	5,5	32	25	302,5	214,5	315	176	495,5	193	150	671,5	343	180	65	394
CV 17	5,5	32	25	302,5	238,5	315	200	495,5	193	150	695,5	343	180	65	394
CV 18	5,5	32	25	302,5	262,5	315	224	495,5	193	150	719,5	343	180	65	394

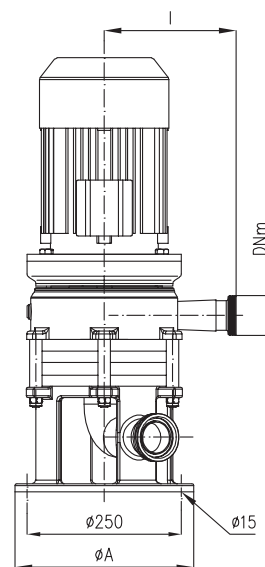
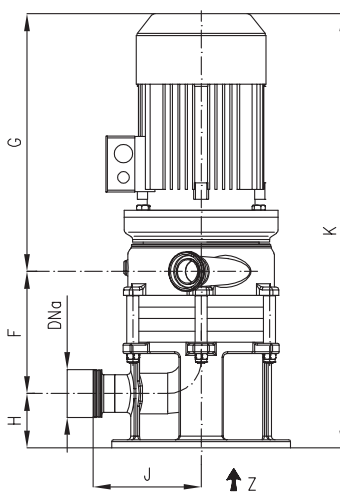
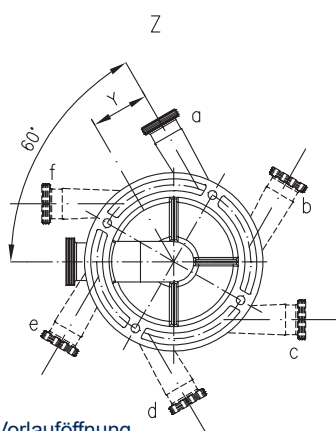
Position der Vorlauföffnung
 Bezug a = Standard Ausführung
 Bezug b-c-d = Ausführung auf Anfrage



Pumpentyp	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 12 V	1,5	32	25	93,5	318,5	70,5	150	136	482,5	65
CV 13 V	2,2	32	25	117,5	343,5	70,5	150	136	531,5	65
CV 13 V		32	25	117,5	373,5	70,5	150	136	561,5	65
CV 14 V	3	32	25	141,5	373,5	70,5	150	136	585,5	65
CV 15 V	4	32	25	165,5	373,5	70,5	150	136	609,5	65
CV 15 V	4	32	25	165,5	385	70,5	150	136	621	65
CV 16 V	5,5	32	25	189,5	373,5	70,5	150	136	633,5	65
CV 16 V	5,5	32	25	189,5	385	70,5	150	136	645	65
CV 17 V		32	25	213,5	385	70,5	150	136	669	65
CV 18 V		32	25	237,5	385	70,5	150	136	693	65



Pumpentyp	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



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

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



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