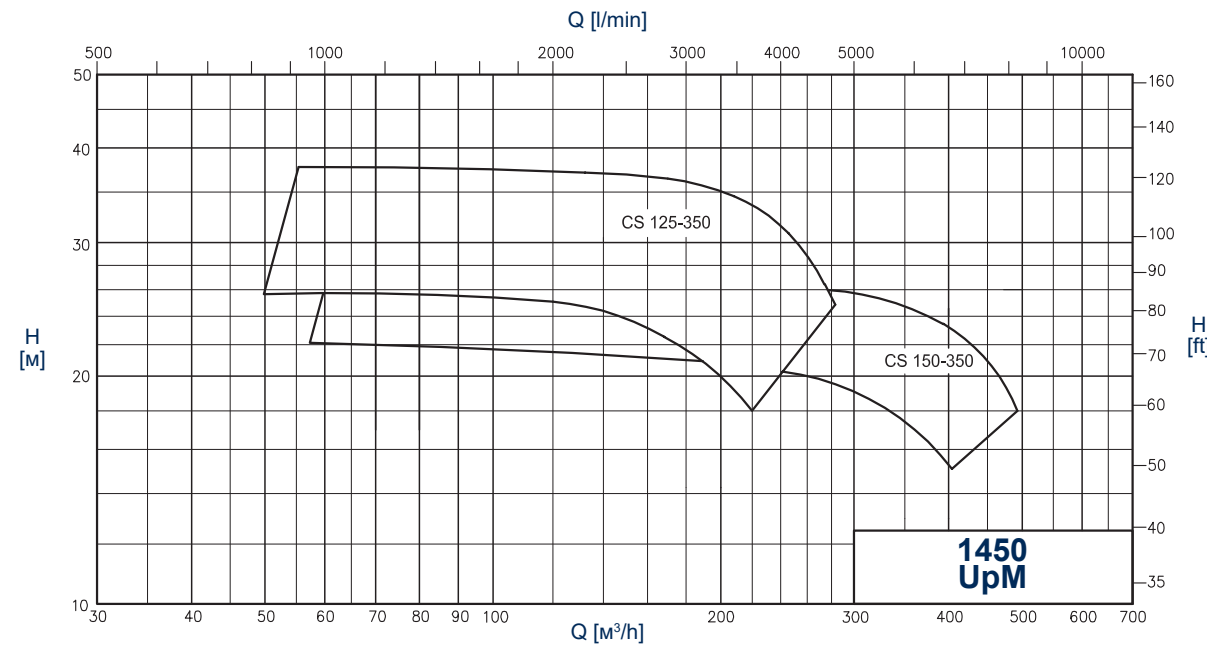
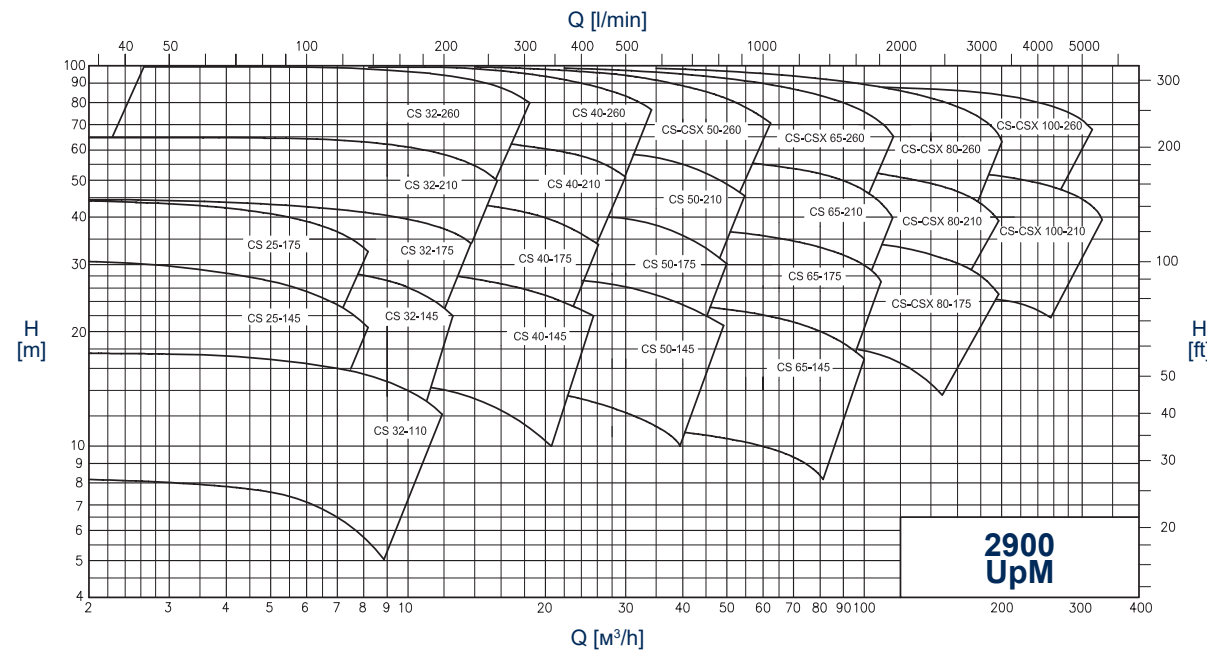
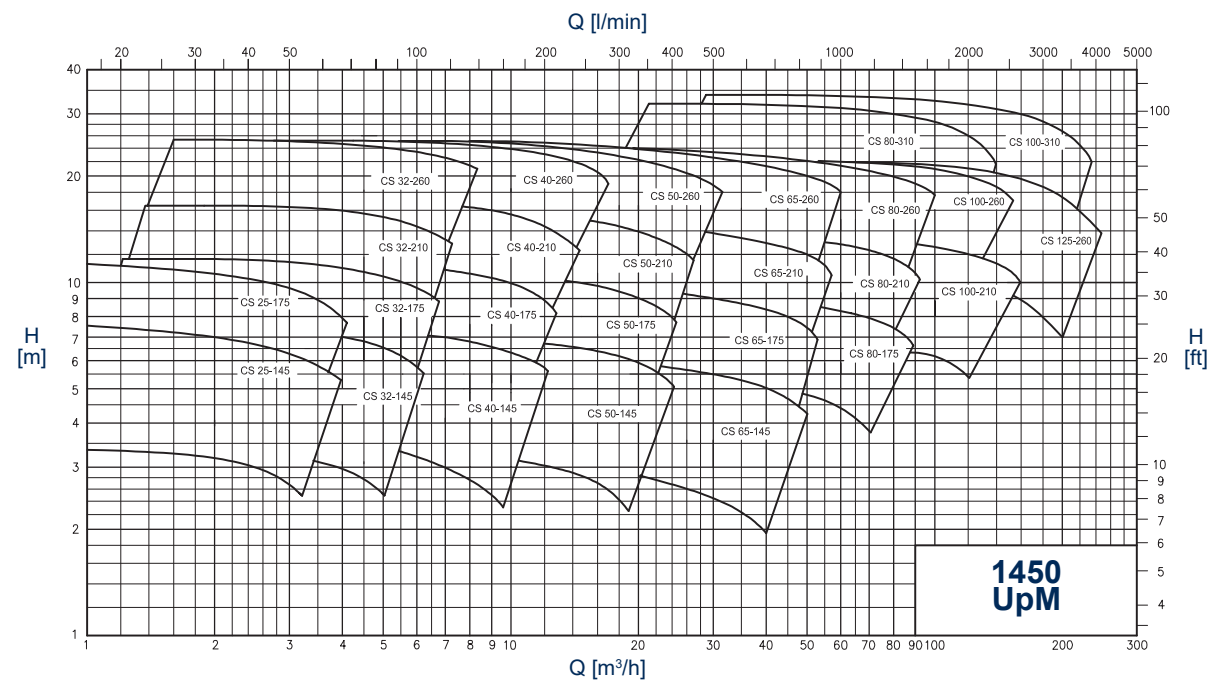


(Die Leistungen beziehen sich auf H₂O bei 20°C - 1013 mbar, Angaben sind unverbindlich)

[illegible]

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

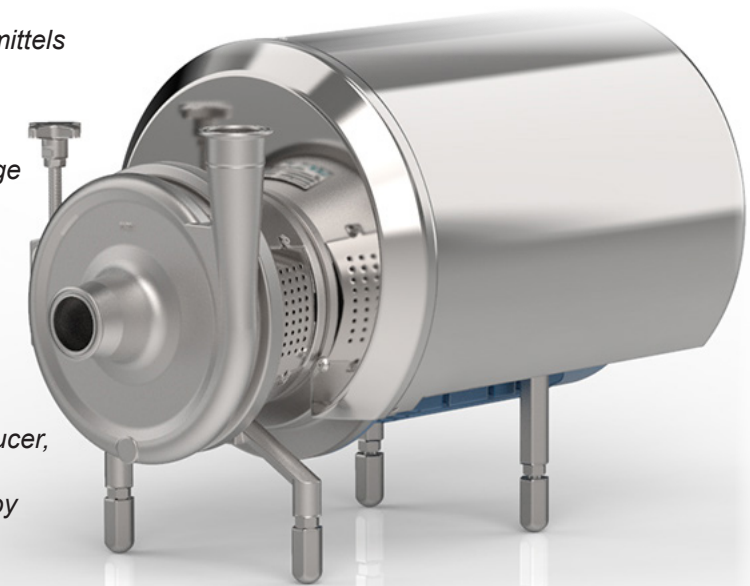


Alle Angaben, Daten und Darstellungen (in welcher Form auch immer), die in diesem Dokument aufgeführt sind, sind **induktiv** und nicht **bindend**. C.S.F. bürgt nicht und geht keine Verpflichtung ein für die Nutzung dieses Dokuments und die darin enthaltenen Informationen. Insbesondere garantiert C.S.F.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



HYGIENE BIOTECHNOLOGY INDUSTRIAL

Ausführung als ATEX möglich.



Pumpe CSX in Blockbauweise (Lagerbock) mit doppelter fettgeschmierter Lagerung.



Pumpenausführung mit Inducer zu Reduzierung des nötigen NPSHr Wertes.

Pumpenausführung mit Inducer zu Reduzierung des nötigen NPSHr Wertes.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdaten (50 Hz):
Förderleistung bis zu 500 m³/h
Förderhöhen bis zu 100 m
Maximaler Betriebsdruck 10 bar bis 100°C*
Temperaturbereich -20°C + 100°C*
* höhere Temperaturen bis 190°C und Betriebsdrücke bis 14 bar auf Anfrage für einzelne Baugrößen möglich.

Ausführung der Wellenabdichtung:

Einfache innenliegende Gleitringdichtung mit Kegelfeder oder gekapselt, entlastet & vakuumfest.
Einfache innenliegende Gleitringdichtung mit Spülung (Quench).
Einfach außenliegende Gleitringdichtung.
Doppelt außenliegende Gleitringdichtung in back - to - back Anordnung.
Gleitringdichtungen mit Normabmessung nach EN 12756, ISO 3069.

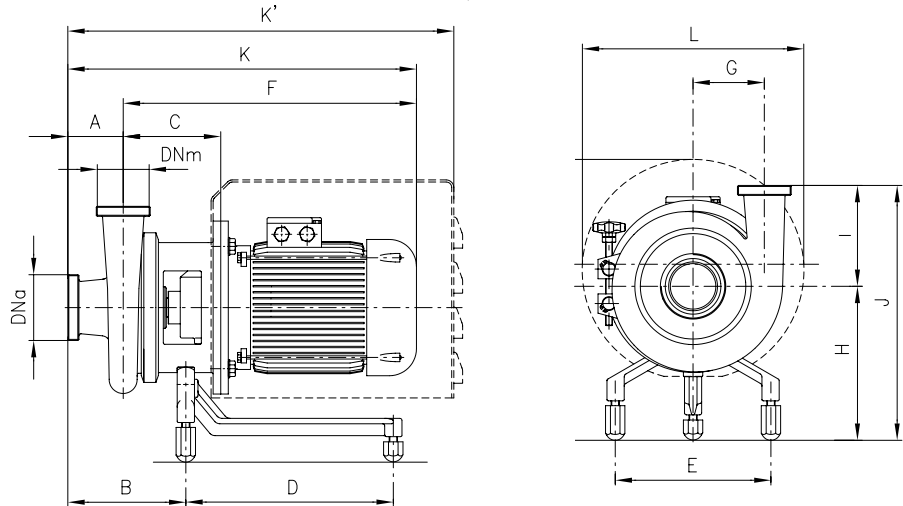
Dichtungsmaterial (konform zu FDA & EGV 1935/2004):
EPDM
FPM - FKM
FEP
FFPM - FFKM
NBR
Silikon

Mögliche Anschlüsse:

Gewinde, Flansche und Klemmverbindungen aller gängigen Standards (z.B. DIN, BS, SMS, ASME).

ÄUSSERE ABMESSUNGEN

Unverbindliche Maßangaben - DN = Gewindestutzen DIN 11851 – Ausf. mit Standardmotoren IEC - EN



Pumpentyp	Motoren IEC Baugröße	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	K	K'	I	J	J'	L
CS 25-145	71	32	25	75	144	117	190	178	335	81	158	410	532	145	303	300	239
	80					123			359			434	541			340	298
	90					403			478			478	522			306	239
CS 25-175	71	32	25	65	134	117	190	178	335	96	164	400	522	149	313	306	239
	80					123			359			424	531			346	298
	90					403			468			468	531			359	330
CS 32-110	100	40	32	70	137	138	190	178	454	210	149	519	619	110	259	353	330
	112					466			531			531	619			359	330
	71					117			335			405	527			291	239
CS 32-145	80	40	32	80	167	123	190	178	359	85	208	429	536	145	353	372	298
	90					403			473			454	536			370	330
	100					473			536			536	566			419	330
CS 32-175	112	40	32	80	167	139	231	225	455	95	213	454	567	150	363	385	298
	80					374			467			455	567			380	330
	90					418			468			499	567			419	330
CS 32-210	100	40	32	80	158	140	301	225	456	110	221	455	567	165	386	385	298
	112					468			499			499	567			403	330
	80					139			375			419	567			386	298
CS 32-260	90	50	32	90	184	163	231	225	443	140	221	533	601	172	393	385	298
	100					480			570			570	601			410	330
	112					492			582			582	670			443	330
CS 40-145	80	50	40	80	168	139	231	225	375	90	208	455	567	133	341	372	298
	90					418			498			498	567			358	330
	100					455			535			535	636			430	330
CS 40-175	112	50	40	80	169	140	301	225	467	95	213	457	569	150	363	377	298
	80					377			421			501	569			380	330
	90					421			458			538	638			435	330
CS 40-210	100	50	40	80	161	142	301	225	470	115	221	457	569	165	386	385	298
	80					377			421			501	569			403	330
	90					421			458			538	638			443	330
CS 40-260	112	50	40	80	161	142	301	225	470		115	458	569	165	386	385	298
	80					377			421			501	569			403	330
	90					421			458			538	638			443	330

Pumpentyp	Motoren IEC Baugröße	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	K	K'	I	J	J'	L
CS 40-260	90	50	40	100	194	163	231	225	443	145	221	543	611	172	393	385	298
	100					164	301		480		580	680	410		443	330	
	112					492	592										
CS 50-145	80	65	50	80	170	141	231	225	377	95	208	457	569	145	353	372	298
	90					142	301		421		458	538	638		370	430	330
	100					470	550										
CS 50-175	80	65	50	80	169	141	231	225	377	100	213	457	569	150	363	377	298
	90					142	301		421		458	538	638		380	435	330
	100					470	550										
CS 50-210	112	65	50	80	161	141	231	225	421	120	221	501	569	165	386	385	298
	90					142	301		458		538	638	402		443	330	
	100					470	550										
CS 50-260	112	65	50	90	185	165	301	225	481	145	238	571	671	175	413	443	330
	100					493	583										
	80					145	381		460		572	145	353		372	298	
CS 65-145	90	80	65	79	173	145	231	225	381	112	208	460	572	145	353	372	298
	100					146	301		425		504	642	370		430	330	
	112					462	474		541		553	642	430		330		
CS 65-175	90	80	65	80	172	144	231	225	424	120	213	504	572	150	363	377	298
	100					145	301		461		541	641	380		435	330	
	112					473	473		553		641	435	330				
CS 65-210	90	80	65	90	189	168	231	225	448	135	221	538	605	165	386	385	298
	100					169	301		485		575	675	403		443	330	
	112					497	587										
CS 65-260	100	80	65	100	198	168	301	225	484	155	238	584	684	205	443	443	330
	112					496	596										
	80					144	490		590		690	164	394		435	330	
CS 80-175	100	100	80	100	204	174	301	225	502	139	230	602	164	394	435	330	
	112																
CS 80-210	100	100	80	100	201	171	301	225	487	145	238	587	165	403	443	330	
	112																
CS 80-260	100	100	80	100	201	171	301	225	487	165	238	587	209	447	443	330	
	112																