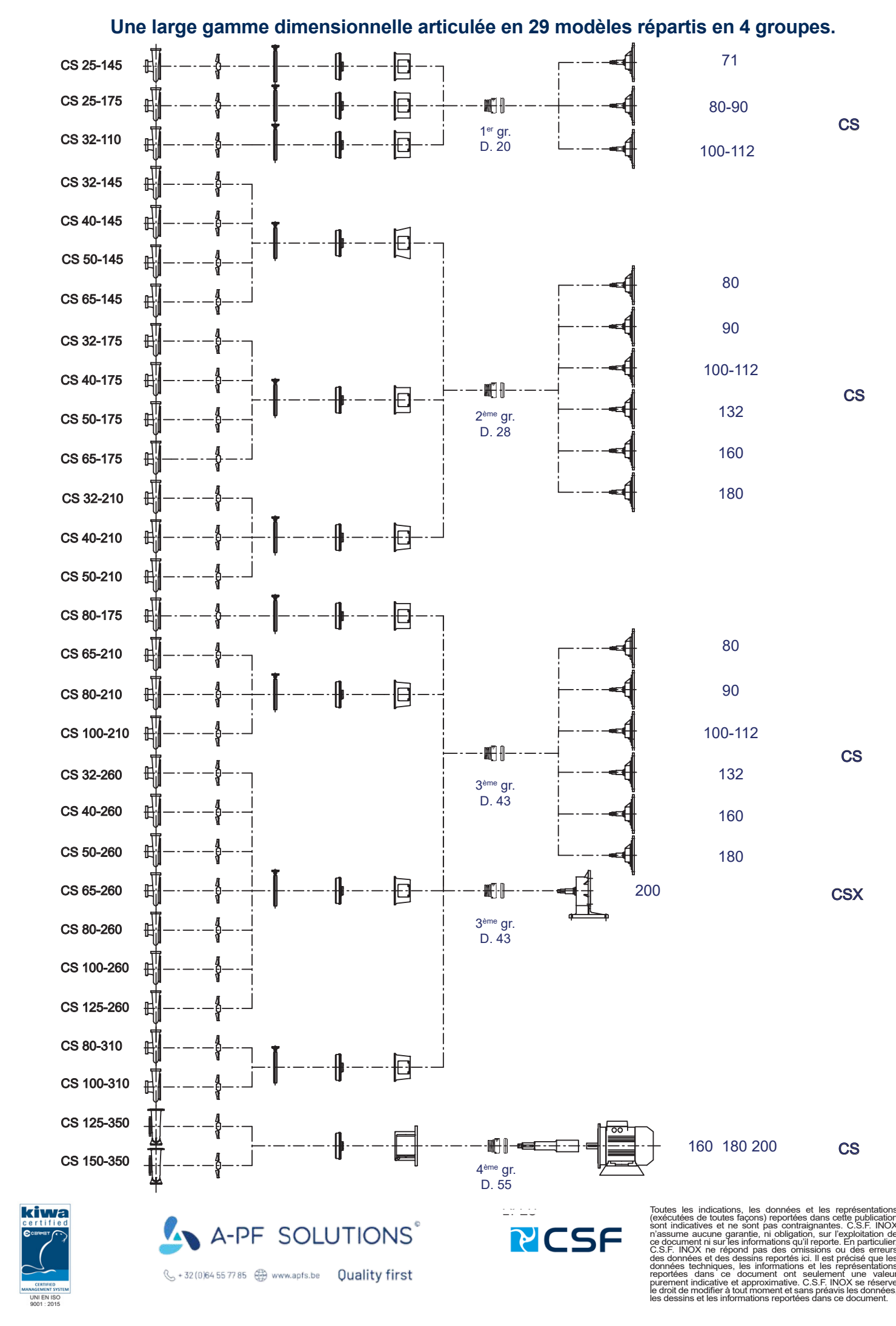
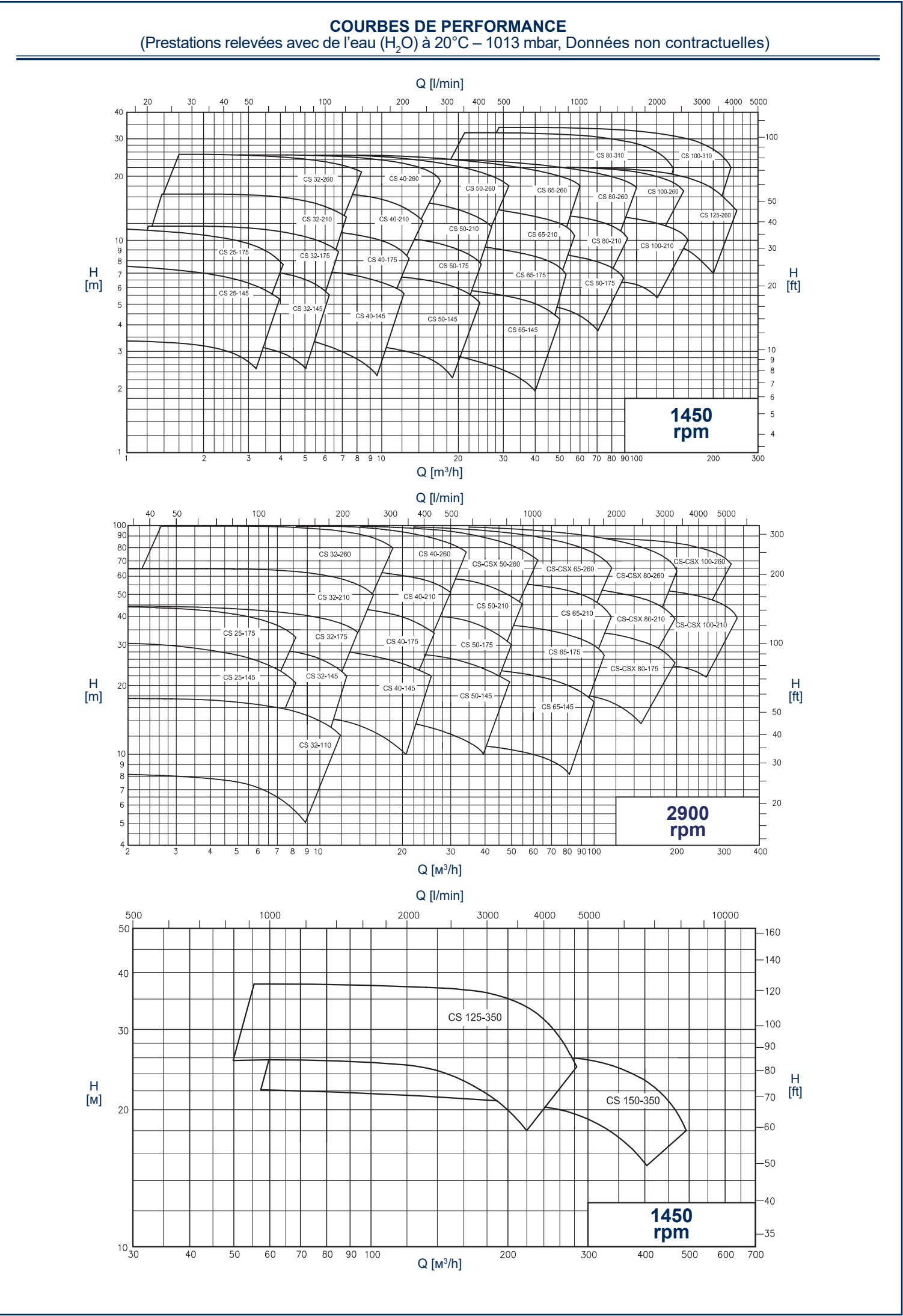




POMPES CENTRIFUGES SANITAIRES

Série CS - CSX

Pompe centrifuge à impulseur ouvert en exécution monobloc.
Réalisées spécifiquement pour les installations agroalimentaires, pharmaceutiques, chimiques et traitements des eaux.
Parties en contact avec le fluide fabriquées en acier inoxydable CF-3M 1.4404 / AISI 316L.
Fonderies obtenues par procédé à cire perdue et traitement de finition par polissage électrochimique garantissant un niveau optimal de la finition superficielle.
Sur requête, possibilité de finition spéciale jusqu'à Ra < 0,5 µm (sauf tailles 125 et 150).
Fermeture du corps par collier. Facilement démontable pour l'inspection, le nettoyage ou la maintenance.
En outre, le refoulement peut être ajusté en rotation dans toutes les directions (sauf tailles 125 et 150).
Motorisation indépendante IEC.
Pour les ambiances particulièrement agressives, les pompes CS peuvent être réalisées sur requête dans les matériaux suivant:
• Superduplex
• Acier au nikel
Note: après avoir vérifié la disponibilité avec CSF.
Sur demande il est possible de les avoir aussi en exécution selon les normes ATEX.

Pompe CS exécution X monobloc avec palier indépendant et roulement lubrifié.

Version spéciale avec induceur à l'aspiration. Avec ce dispositif installé à l'aspiration de l'impulseur, il est possible de réduire la valeur du NPSH requis de la pompe.

06/02/2025

DCATCSF

DONNÉES TECHNIQUES

Débits jusqu'à 500 m³/h
Hauteur 100 m
Pression de service maximale 10 bar jusqu'à 100 ° C
Plage de température -20 ° + 100 °
(sur demande jusqu'à 140 ° C pour eau et jusqu'à 190°C pour huile alimentaire, à spécifier à la commande).
Rendement optimal et valeur minimisée de NPSH.

Exécution garniture:

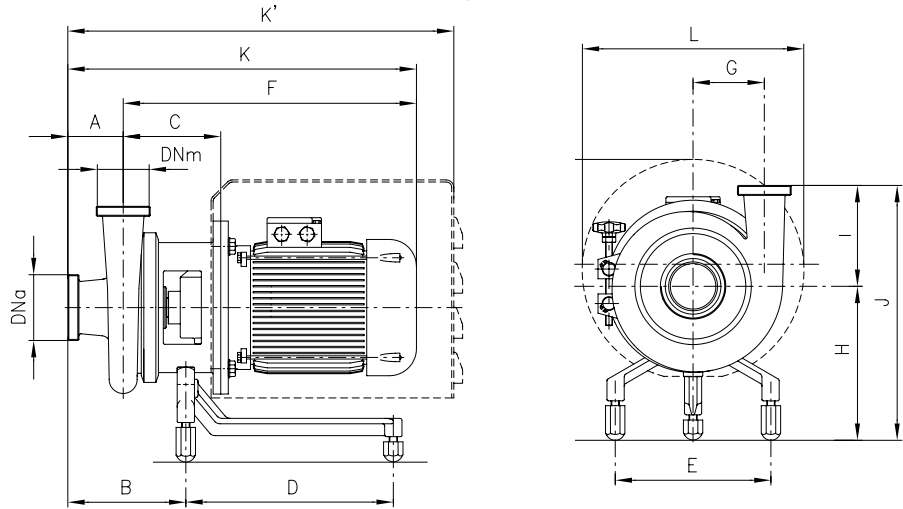
Garniture mécanique normalisée EN 12756, ISO 3069.
Garniture simple interne
Garniture simple externe avec arrosage
Garniture double externe avec arrosage

Matériaux des joints (FDA et régl. européen 1935/2004):
Nitrile (NBR)
Éthylène-propylène (EPDM)
Fluorure spécial
Fluorure (FPM - FKM)
FEP
FFPM - FFKM
Silicone

Raccordements:
DIN - SMS - IDF - BS/RJT - DS - CLAMP et bride EN1092-1 PN16 les rendent compatibles à toutes les normes internationales.

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

Mesures non contractuelles - DN = Raccords femelle DIN 11851 - Exécution avec moteur standard IEC - EN



Pompe type	Taille IEC	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			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			519	619			359	353
	100					466			531			527				291	239
CS 32-110	71	40	32	70	137	117	190	178	335	65	149	405	527	110	259	291	239
	80					123			359			429	536			331	298
	90					403			473			536					
CS 32-145	80	40	32	80	167	138	231	225	374	85	208	454		145	353	372	298
	90					418			498			535					
	100					455			547			567					
	112					467			547			567					
CS 32-175	80	40	32	80	167	139	231	225	375	95	213	455		150	363	385	298
	90					419			499			567					
	100					456			536			567					
	112					468			548			567					
CS 32-210	80	40	32	80	158	139	231	225	375	110	221	455		165	386	385	298
	90					419			499			567					
	100					456			536			567					
	112					468			548			567					
CS 32-260	80	50	32	90	184	163	231	225	443	140	221	533	601	172	393	385	298
	90					480			570			582	670				
	100					492			582			582	670				
	112					492			582			582	670				
CS 40-145	80	50	40	80	168	139	231	225	375	90	208	455		133	341	372	298
	90					418			498			567					
	100					455			535			567					
	112					467			547			567					
CS 40-175	80	50	40	80	169	141	231	225	377	95	213	457	569	150	363	377	298
	90					421			501			569					
	100					458			538			569					
	112					470			550			569					
CS 40-210	80	50	40	80	161	141	231	225	377	115	221	457	569	165	386	385	298
	90					421			501			569					
	100					458			538			569					
	112					470			550			569					

Pompe type	Taille IEC	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		238	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								421			501			370	430	330
	100					142	301		458		225	538	638				
CS 50-175	112								470		225	550					
	80	65	50	80	169	141	231	225	377	100	213	457	569	150	363	377	298
	90								421			501			380	435	330
100	142					301	458				538	638					
CS 50-210	112								470		230	550					
	90	65	50	80	161	141	231	225	421	120	221	501	569	165	386	385	298
	100								458		238	538	638		402	443	330
112	142					301	470				550						
CS 50-260	100	65	50	90	185	165	301	225	481	145	238	571	671	175	413	443	330
	112								493			583					
	120																
CS 65-145	80	80	65	79	173	145	231	225	381	112	208	460	572	145	353	372	298
	90								425			504					
	100					462			462		225	541	642		370	430	330
CS 65-175	112								474		225	553					
	90	80	65	80	172	144	231	225	424	120	213	504	572	150	363	377	298
	100								461			541	641		380	435	330
112	145					301	473				553						
CS 65-210	90	80	65	90	189	168	231	225	448	135	221	538	605	165	386	385	298
	100								485		238	575	675		403	443	330
	112					169	301		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					
	120								490			590	690		164	394	435
CS 80-175	100	100	80	100	204	174	301	225	502	139	230	602	164	394	435	330	
	112																
	120								487			587		687	165	403	443
CS 80-210	100	100	80	100	201	171	301	225	499	145	238	599	165	403	443	330	
	112																
	120								487			587		687	209	447	443
CS 80-260	100	100	80	100	201	171	301	225	499	165	238	599	165	403	443	330	
	112																
	120																