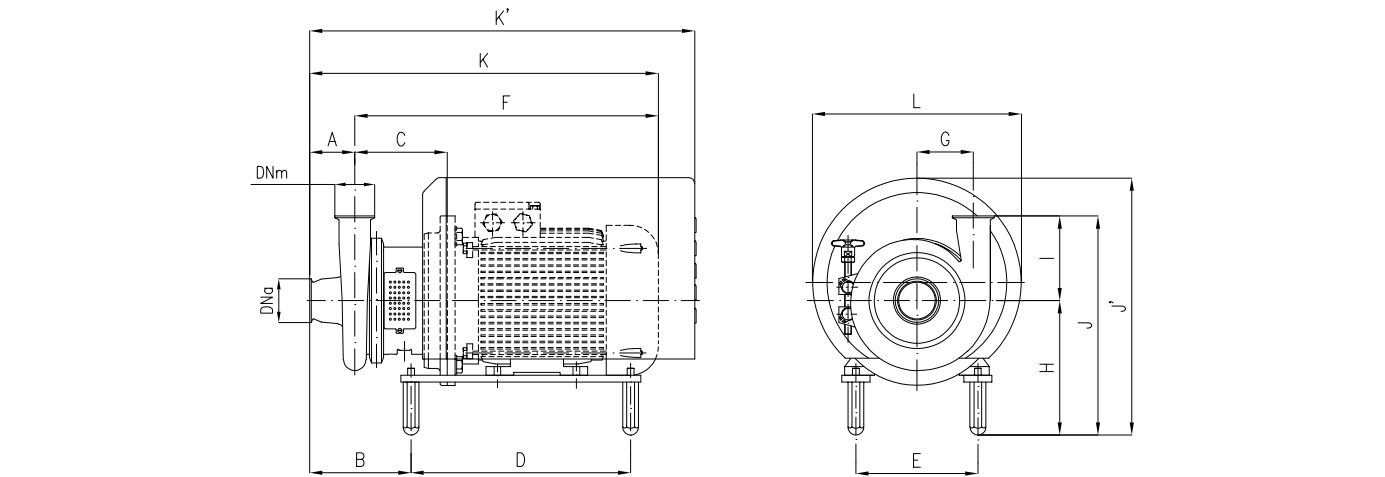


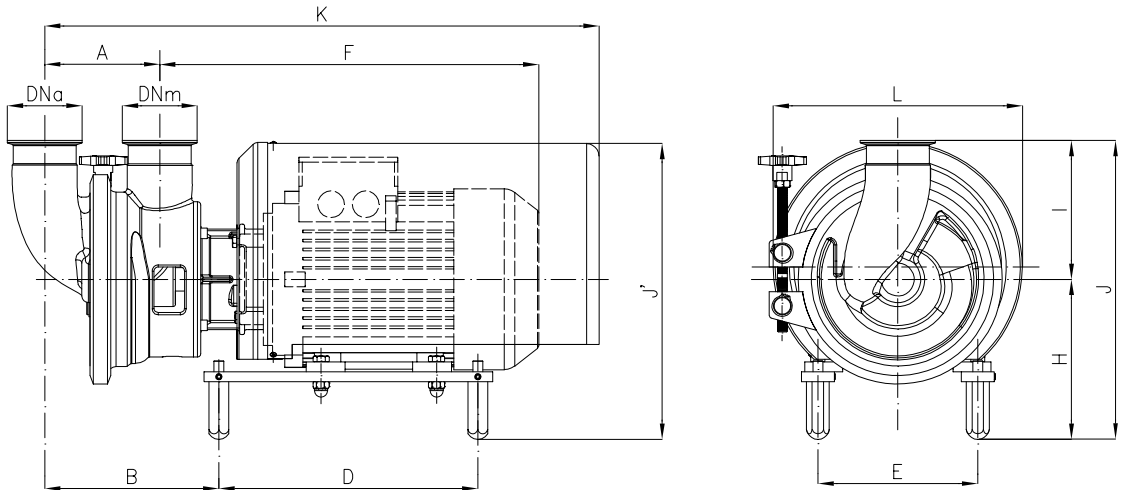


Тип насоса	Двигатели IEC типоразмер:	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	K	K'	I	J	J'	L
CSA 50-210	90	2"1/2	2"	80	175	141	254	140	422	120	240	502	569	168	408	412	298
	100				161	142	314	160	454			534	639			445	330
	112				168			190	475			555					
	132 S				180	164	389	216	537			617	682			418	472
	132 M								581			661	737				
CSA 50-260	160	2"1/2	2"	90	243	208	460	254	686	145	280	766	937	179	448	543	430
	180				173	223	600	279	783			863	1072			637	420
	100				194	165	314	160	477			567	672			399	478
	112				201			190	498			588				419	492
	160				273	460	254	706				796	970			419	478
CSA 65-145	180	3"	3"	79	188	228	600	279	788	112	305	878	1087	138	383	439	492
	80				172	145	254	125	379			458	572			409	298
	90				178			140	426			505					
	100				164	146	314	160	458			537	642			450	330
	112				171			190	479			558					
CSA 65-175	132 S	3"	3"	80	183	168	389	216	541	120	255	620	685	138	393	477	370
	132 M								585			664	740				
	160				246	212	460	254	690			769	940			418	543
	90				178	144	254	140	425			505	572			409	298
	100				164	145	314	160	457			537				460	330
CSA 65-210	112	3"	3"	90	171			190	478	135	255	558	642	158	423	470	330
	132 S				183	167	389	216	540			620	685			477	370
	132 M								584			664	740				
	160				246	211	460	254	689			769	940			418	543
	180				174	224	600	279	784			864	1073			443	637
CSA 65-260	90	3"	3"	100	212	168	254	140	449	155	305	539	605	193	478	429	298
	100				198	169	314	160	481			571				470	330
	112				205			190	502			592					
	160				276	231	460	254	709			799	974			438	543
	180				191		600	279	791			881	1090			463	637
CSA 80-175	100	4"	3"	100	207	168	314	160	480	139	285	580	685	164	439	480	330
	112				214			190	501			601					
	132 S				226	190	389	216	563			663	728			507	370
	132 M								607			707	783			548	430
	160				285	230	460	254	708			808	983			498	637
CSA 80-210	180	4"	3"	100	200		600	279	790	145	305	890	1099	164	449	637	420
	100				231	174	315	160	486			586	691			480	330
	112				220			190	507			607					
	132 S				231	195	389	216	568			668	734			497	370
	160				291	236	460	254	714			814	989			444	543
CSA 80-260	180	4"	3"	100	206		600	279	796	165	305	896	1105	209	509	637	420
	100				210	171	314	160	483			583	688			490	330
	112				217			190	504			604					
	132 S				229	193	389	216	566			666	731			507	370
	160				288	233	460	254	711			811	986			548	430
CSA 100-210	180	5"	4"	111	203		600	279	793	186	325	893	1102	216	541	637	420
	100				210	171	314	160	483			583	688			505	330
	112				217			190	504			604					
	132 S				229	193	389	216	566			666	731			522	370
	132 M								610			710	786			563	430
CSA 100-260	160	5"	4"	115	288	233	460	254	711	161	305	811	986	214	519	637	420
	132 S				246	200	389	216	573			683	750			527	370
	180				221	240	600	279	800			911	1120			634	420
	132 M				246	195	389	216	612			727	803			547	370
	160				305	460	254	713				828	1004			588	430
CSA 100-260	180				220	235	600	279	795			910	1118			657	420

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ серии ASH

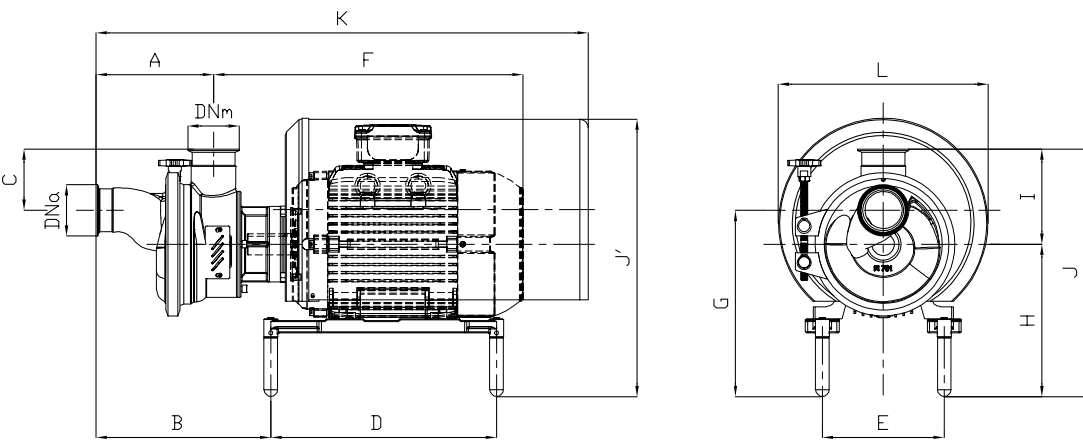
Размеры не являются обязывающими - DN = Зажим DIN 32676-C - исполнение со стандартными двигателями IEC - EN

ASH СТАНДАРТНЫЕ патрубки



Тип насоса	кВт	DNa	DNm	A	B	D	E	F	H	K	I	J	J'	L
ASH 40	1,1/1,5 2,2/3	1" 1/2	1" 1/2	91,3	204	270	140	408,5	228,5	500	138,6	367	430	302,5
					201	285	150	477	238,5	616		377	466	333
ASH 50	2,2/3 4 5,5	2"	2"	119	241	285	150	477	238,5	644,5	148,6	387	466	333
					221	315	180	453,6	250,5			399	478	
ASH 60	4 5,5/7,5/9,2	3"	3"	139,5	214	400	216	539	270,5	738,5	168,6	419	492	372
					248	315	180	460	250,5	671,5		419	478	333
ASH 65	5,5/7,5/9,2 11/15	3"	3"	140	241	400	216	548,5	270,5	765,5	168,6	439	492	372
					267	460	254	696	280,5	1040		449	579	480

ASH ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ всасывание



Тип насоса	1450 обор./мин	кВт	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	K	I	J	J'	L
ASH 40		1,1/1,5 2,2/3	1" 1/2	1" 1/2	141,9	254,5	68,6	270	140	408,5	298,5	228,5	644	138,6	367	430	302,5
						251,5		285	150	477	308,5	238,5	667		377	466	333
ASH 50		2,2/3 4 5,5	2"	2"	166	276	88,6	285	150	477	298,5	238,5	691,5	148,6	387	466	333
						268		315	180	453,6	308,5	250,5			399	478	
ASH 60		4 5,5/7,5/9,2	3"	3"	207,6	261	108,6	400	216	539	330,5	270,5	785,5	168,6	419	492	372
						316		315	180	460	310,5	250,5	739,5		419	478	333
ASH 65		5,5/7,5/9,2 11/15	3"	3"	201	309	108,6	400	216	548,5	330,5	270,5	833,5	168,6	439	492	372
						302,5		400	216	548,5	330,5	270,5	827		439	492	372
						328		460	254	696	340,5	280,5	1101		449	579	480

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ серии CSA

Производительность до 300 м³/ч
Напор до 100 м
Максимальное рабочее давление 10 бар при температуре до 100°С
Диапазон температуры -20°÷ +100°.
Высокий коэффициент полезного действия и низкий допускаемый кавитационный запас.

Исполнение уплотнений:
Унифицированные механические уплотнения EN 12756, ISO 3069
Внутреннее одиночное уплотнение
Внешнее одиночное уплотнение
Внешнее уплотнение + промываемое магнитное уплотнение

Материалы уплотнения (FDA Европейский регламент 1935/2004):
ЭПДМ
Фторкаучук - СКФ
FFPM - FFKM (перфтор-каучук)
ФЭП

Фитинги для соединительных патрубков:
ЗАЖИМ DIN 32676-C и DIN 11864



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ серии ASH

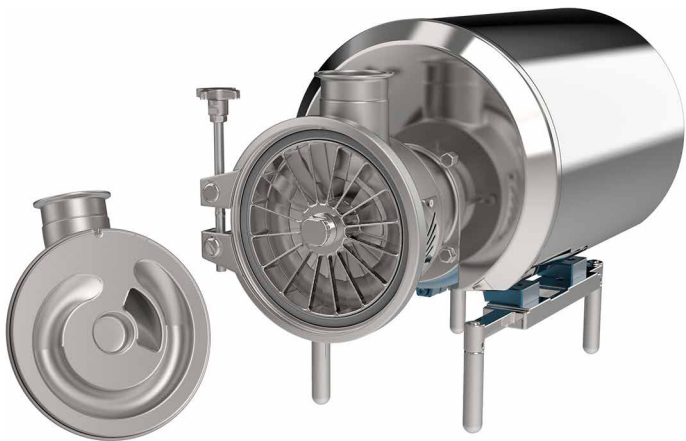
Производительность до 40 м³/ч
Напор до 35 м (при 50 Гц)
Максимальное рабочее давление 6 бар при температуре до 100°С
Диапазон температуры -20°÷ +100°.

Исполнение уплотнений:

Унифицированное одиночное внутреннее механическое уплотнение EN 12756, ISO 3069 в защищенном, сбалансированном и двунаправленном исполнении.

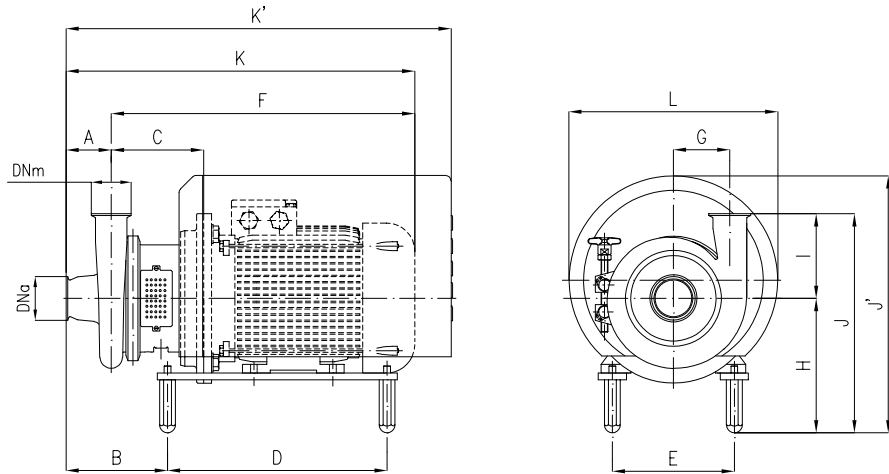
Материалы уплотнения (FDA Европейский регламент 1935/2004):
ЭПДМ
Фторкаучук - СКФ
FFPM - FFKM (перфтор-каучук)
ФЭП

Фитинги для соединительных патрубков:
ЗАЖИМ DIN 32676-C и DIN 11864

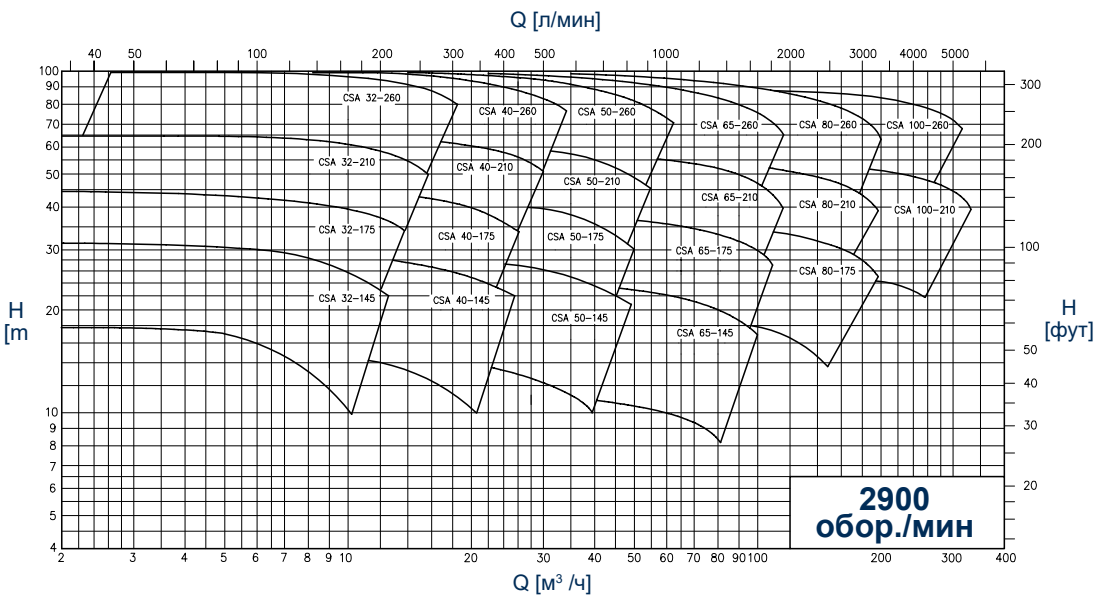
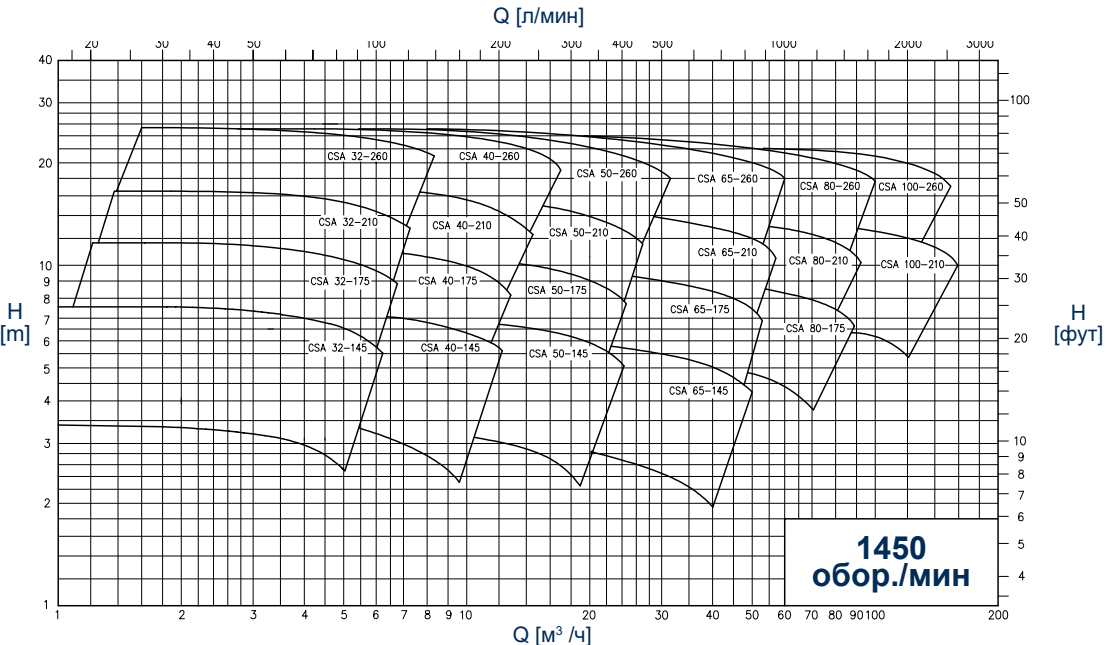


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ серии CSA

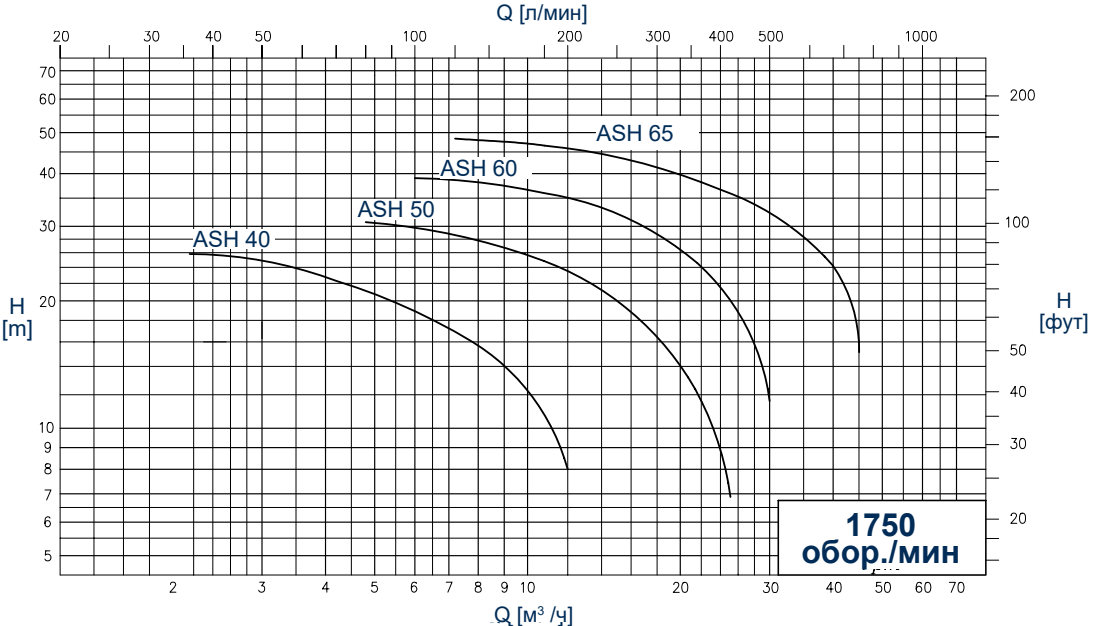
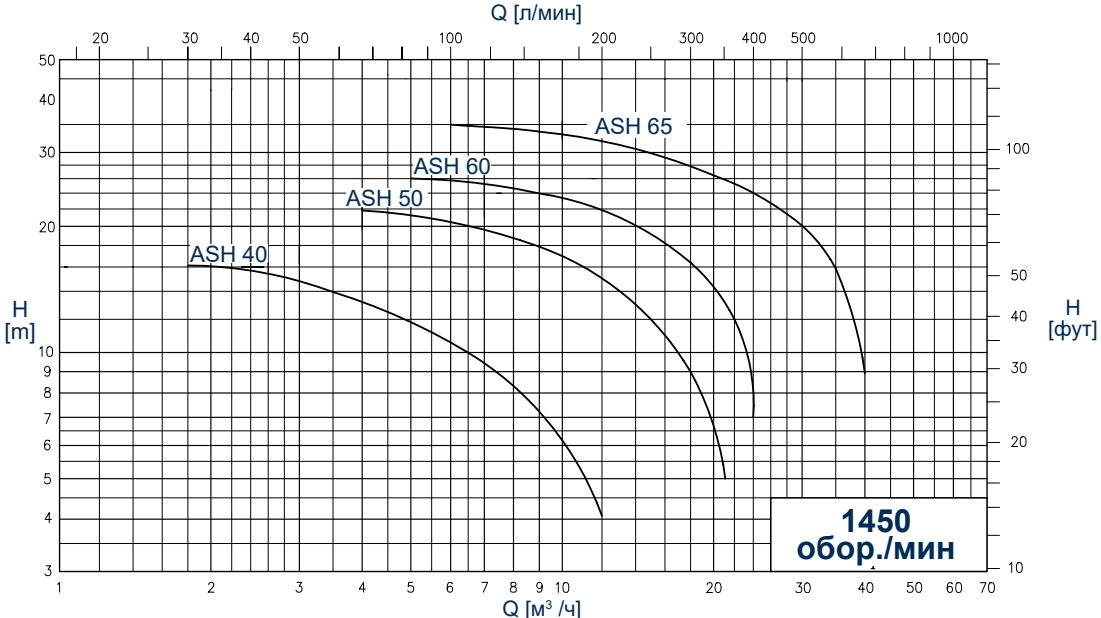
Размеры не являются обязывающими - DN = Зажим DIN 32676-C
исполнение со стандартными двигателями IEC - EN



ОБЩИЕ СХЕМЫ серии CSA
(Эксплуатационные характеристики приводятся для Н₂О при 20°С - 1013 мбар, данные не обязывающие)



ОБЩИЕ СХЕМЫ серии ASH
(Эксплуатационные характеристики приводятся для Н₂О при 20°С - 1013 мбар, данные не обязывающие)



Тип насоса	Двигатели IEC типоразмер:		DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	K	K'	I	J	J'	L
CSA 32-145	80	1"1/2	1"1/2	80	166	138	254	125	372	85	220	452	566	148	368	384	298	
	90				172			140	419		230	499			378	394		
	100				158	139	314	160	451		240	531	637		388	445	330	
	112				165			190	473		230	553			378	435		
CSA 32-175	80	1"1/2	1"1/2	80	167	139	254	125	373	95	220	453	567	148	368	384	298	
	90				173			140	420		230	500			378	394		
	100				159	140	314	160	452		240	532	637		388	445	330	
	112				166			190	473		230	553			378	435		
CSA 32-210	80	1"1/2	1"1/2	80	167	139	254	125	373	110	230	453	567	168	398	402	298	
	90				173			140	420		240	532	637		408	445	330	
	100				159	140	314	160	452		230	553			398	435		
	112				166			190	473		240	532			408	445		
	132 S				177	161	389	216	534		255	614	680		423	477	370	
	132 M				166			190	473		230	553			398	435		
CSA 32-260	160	2"	1"1/2	90	241	206	460	254	684	140	280	764	935	168	448	543	430	
	207				163	254	140	444	534		601		424		298			
	90				193	164	314	160	476		566	671	428		465	330		
	100				200			190	497		587							
	112				211	185	389	216	558		648	714			482	370		
	132 S							602	693		769							
	132 M				270	225	460	254	703		280	793	967		448	543	430	
	160				167	139	254	140	420		220	453	567		353	384	298	
CSA 40-145	90	2"	2"	80	173			190	473	90	230	501	567	133	363	394		
	100				159	140	314	160	452		240	532	637		373	445	330	
	112				166			190	473		230	553			363	435		
	80				168	141	254	125	375		220	455	569		370	384	298	
CSA 40-175	90	2"	2"	80	175			140	422	95	230	502		150	380	394		
	100				161	142	314	160	454		240	534	639		390	445	330	
	112				168			190	475		230	555			380	435		
	132 S				180	164	389	216	537		255	617	682		405	477	370	
	132 M				160			190	473		230	553			390	435		
	160				243	208	460	254	686		280	766	937		430	543	430	
	80				168	141	254	125	375		235	455	569		395	399	298	
	90				175			140	422		230	502			395	440	330	
CSA 40-210	100	2"	2"	80	161	142	314	160	454	115	240	534	639	160	400	445		
	112				168			190	475		235	555			395	440		
	132 S				180	164	389	216	537		250	617	682		410	472	370	
	132 M				160			190	473		230	553			390	435		
	160				243	208	460	254	686		280	766	937		440	543	430	
	80				217	163	254	140	444		544	611			440	298		
	90				203	164	314	160	476		576							
	112				210			190	497		597	681	432		465	330		
CSA 40-260	132 S	2"	2"	100	221	185	389	216	558	145	260	658	724	172		482	370	
	132 M						602	702	779									
	160				280	225	460	254	703		280	803	978		452	502	430	
	180				195			600	279		785	305	885		1094	477	637	420
	80				169	141	254	125	374		220	454	569		359	384	298	
	90				175			140	422		230	502			369	394		
CSA 50-145	100	2"1/2	2"	80	161	142	314	160	454	95	240	534	639	139	379	445	330	
	112				168			190	475		230	555			369	435		
	132 S				180	164	389	216	537		255	617	682		394	477	370	
	160				169	141	254	125	374		230	454	569		384	394	298	
CSA 50-175	90	2"1/2	2"	80	175			140	422	100	230	502		154	384	394	298	
	100				161	142	314	160	454		240	534	639		394	445	330	
	112				168			190	475		230	555			384	435		
	132 S				180	164	389	216	537		255	616	682		409	477	370	
	132 M				160			190	473		230	555			384	435		
	160				243	208	460	254	686		280	766	937		434	543	430	