

Pompa tipo	Motori IEC grandezza:	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		250	617	682		418	472	370
	132 M								581			661	737				
	160				243	208	460	254	686		280	766	937		448	543	430
CSA 50-260	180	2" 1/2	2"	90	173	223	600	279	783	145	305	863	1072	179	473	637	420
	100				194	165	314	160	477		270	567	672		449	475	330
	112				201			190	498		280	576	970		459	543	430
	160				273	460	254	706			280	796			484	637	420
	180				188	228	600	279	788		305	878	1087				
					172	145	254	125	379		245	458	572		383	409	298
CSA 65-145	90	3"	3"	79	178			140	426	112	255	505		138	393	477	370
	100				164	146	314	160	458			537	642				
	112				171			190	479			558					
	132 S				183	168	389	216	541		280	620	685		418	543	430
	132 M								585			664	740		409	298	
	160				246	212	460	254	690		305	769	940				
CSA 65-175	90	3"	3"	80	178	144	254	140	425	120	255	505	572	138	393	477	370
	100				164	145	314	160	457			537	642				
	112				171			190	478			558					
	132 S				183	167	389	216	540		280	620	685		418	543	430
	132 M								584		305	664	740		443	637	420
	160				246	211	460	254	689		280	769	940				
CSA 65-210	180	3"	3"	90	174	224	600	279	784	135	305	864	1073	158	423	470	330
	90				212	168	254	140	449		265	539	605		438	543	430
	100				198			160	481			571	676		463	637	420
	112				205	169	314	190	502		305	881	1090				
	160				276	231	460	254	709			580	685		490	330	
	180				191			600	791		285	663	728	193	478	507	370
CSA 65-260	100	3"	3"	100	207	168	314	160	480	155	305	896	1105		498	637	420
	112				214			190	501			601					
	132 S				226	190	389	216	563		285	663	728		478	507	370
	132 M								607		305	707	783				
	160				285	230	460	254	708			808	983		548	430	
	180				200	600	279	790			275	586	691		498	637	420
CSA 80-175	100	4"	3"	100	231	174	315	160	486	139	280	607	691	164	439	480	330
	112				220			190	507		305	668	734		497	370	
	132 S				231	195	389	216	568		280	814	989		444	543	430
	160				291	236	460	254	714		305	896	1105		469	637	420
	180				206			600	796			583	688				
	100				210	171	314	160	483		285	604			449	490	330
CSA 80-210	112	4"	3"	100	217			190	504	145	305	666	731	164	449	507	370
	132 S				229	193	389	216	566			811	986			548	430
	160				288	233	460	254	711		305	893	1102		469	637	420
	180				203			600	793			583	688			505	330
	100				210	171	314	160	483			604					
	112				217			190	504		165	666	731	209	509	522	370
CSA 80-260	132 S	4"	3"	100	229	193	389	216	566	165	300	710	786			563	430
	132 M								610			811	986			527	370
	160				288	233	460	254	711		161	683	750		519	634	420
	180				246	200	389	216	573		305	911	1120			547	370
	100				221	240	600	279	800			727	803			588	430
	112				246	195	389	216	612		186	828	1004		216	657	420
CSA 100-210	132 S	5"	4"	111	305			460	254	186	325	910	1118	216	541	588	430
	180				220	235	600	279	795								
CSA 100-260	132 M	5"	4"	115	305			460	254	186	325	910	1118	216	541	588	430
	160				220	235	600	279	795								
CSA 100-260	180	5"	4"	115	305			460	254	186	325	910	1118	216	541	588	430
	180				220	235	600	279	795								



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

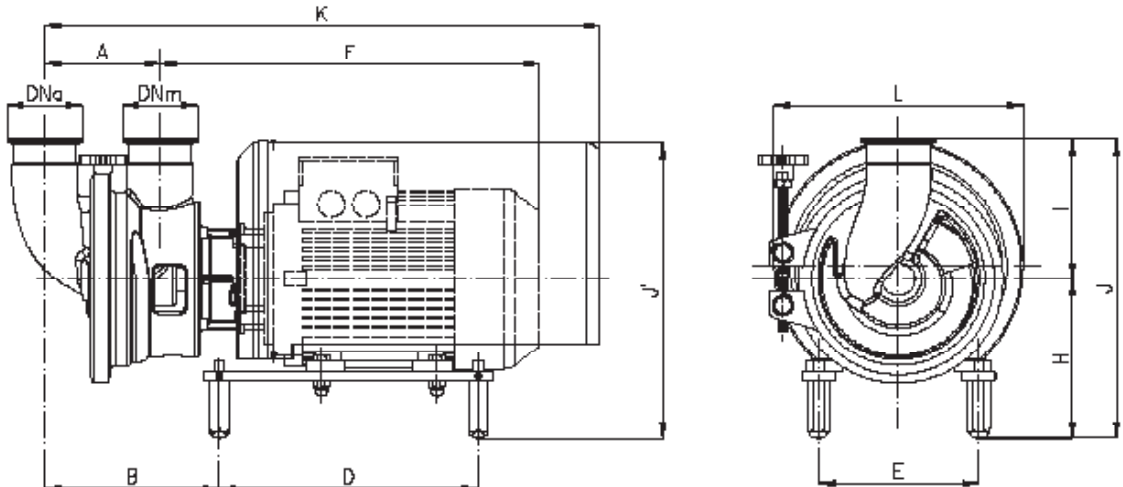


Tutte le indicazioni, i dati e le raffigurazioni (comunque eseguite) riportate nella presente pubblicazione sono indicative e non vincolanti. C.S.F. INOX non assume garanzia od obbligazione alcuna per l'utilizzo del presente documento e per le informazioni in esso riportate. In particolare non garantisce omissioni od errori dei dati e dei disegni qui riportati. Si precisa che i dati tecnici, le informazioni e le raffigurazioni riportate nel presente documento mantengono un valore puramente indicativo ed approssimativo. C.S.F. INOX si riserva in qualsiasi momento e senza preavviso di modificare i dati, i disegni e le informazioni riportate nel presente documento.

25/01/24
DCAITCSASH

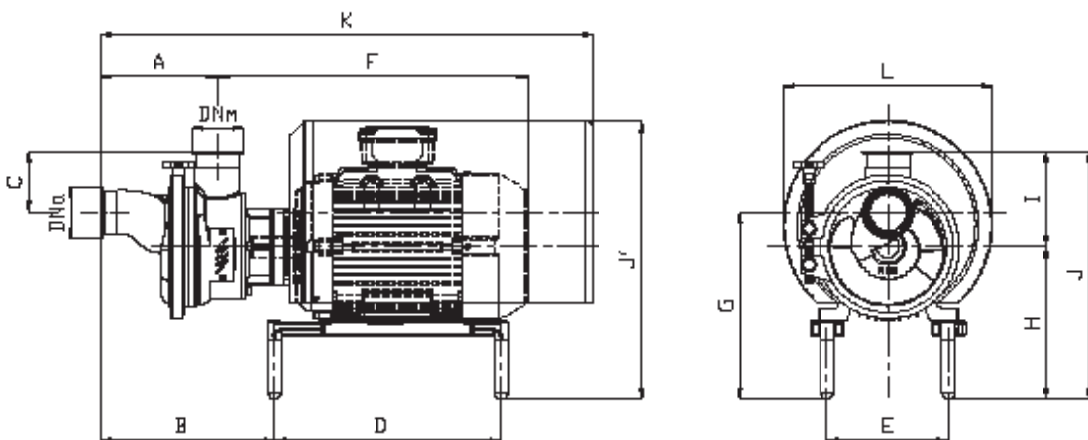
DIMENSIONI DI INGOMBRO serie ASH
Misure non impegnative - DN = Raccordo "Clamp" DIN 32676-C - esec. con motori standard IEC - EN

ASH bocche STANDARD



Pompa tipo	kW	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
					241	285	150	477	238,5	644,5		387	466	333
	2,2/3 4 5,5	2"	2"	119	221	315	180	453,6	250,5		148,6	399	478	
					214	400	216	539	270,5	738,5		419	492	372
					248	315	180	460	250,5	671,5		419	478	333
ASH 60	4 5,5/7,5/9,2	3"	3"	139,5	241	400	216	548,5	270,5	765,5	168,6	439	492	372
					241	400	216	548,5	270,5	766		439	492	372
ASH 65	5,5/7,5/9,2 11/15	3"	3"	140	267	460	254	696	280,5	1040	168,6	449	579	480

ASH aspirazione ORIZZONTALE



Pompa tipo	1450 giri/min	kW	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	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		
		261				400		216	539	330,5	270,5	785,5			419	492	
ASH 60		4 5,5/7,5/9,2	3"	3"	207,6	316	108,6	315	180	460	310,5	250,5	739,5	168,6	419	478	333
		309				400		216	548,5	330,5	270,5	833,5	439		492	372	
ASH 65		5,5/7,5/9,2 11/15	3"	3"	201	302,5	108,6	400	216	548,5	330,5	270,5	827	168,6	439	492	372
		328				460		254	696	340,5	280,5	1101	449		579	480	

DATI TECNICI serie CSA

Portate fino a 300 m³/h
Valori di prevalenza fino a 100 m
Massima pressione di esercizio 10 bar fino a 100°C
Campo di temperatura -20°÷ +100°.
Ottimi rendimenti e bassi valori di NPSH.

Esecuzioni tenute:
Tenute meccaniche unificate EN 12756, ISO 3069
Tenuta singola interna
Tenuta singola esterna
Tenuta esterna +TMR flussata

Materiali guarnizioni (FDA reg. europeo 1935/2004):
EPDM
FPM - FKM
FFPM - FFKM
FEP

Connessioni per le bocche di collegamento:
CLAMP DIN 32676-C e DIN 11864



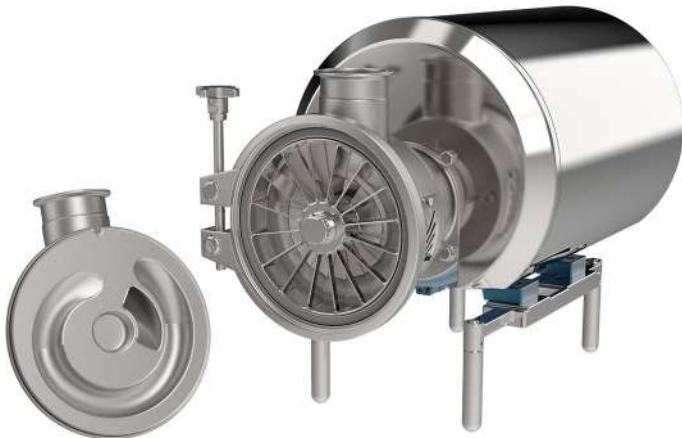
DATI TECNICI serie ASH

Portate fino a 40 m³/h
Valori di prevalenza fino a 35 m (a 50 Hz)
Massima pressione di esercizio 6 bar fino a 100°C
Campo di temperatura -20°÷ +100°

Esecuzioni tenute:
Tenuta meccanica singola interna unificata EN 12756, ISO 3069
in esecuzione protetta, bilanciata e bidirezionale .

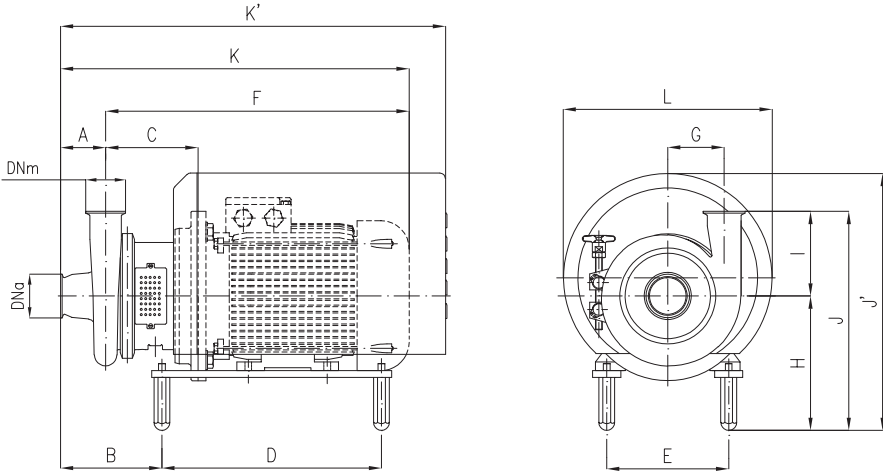
Materiali guarnizioni (FDA reg. europeo 1935/2004):
EPDM
FPM - FKM
FFPM - FFKM
FEP

Connessioni per le bocche di collegamento:
CLAMP DIN 32676-C e DIN 11864

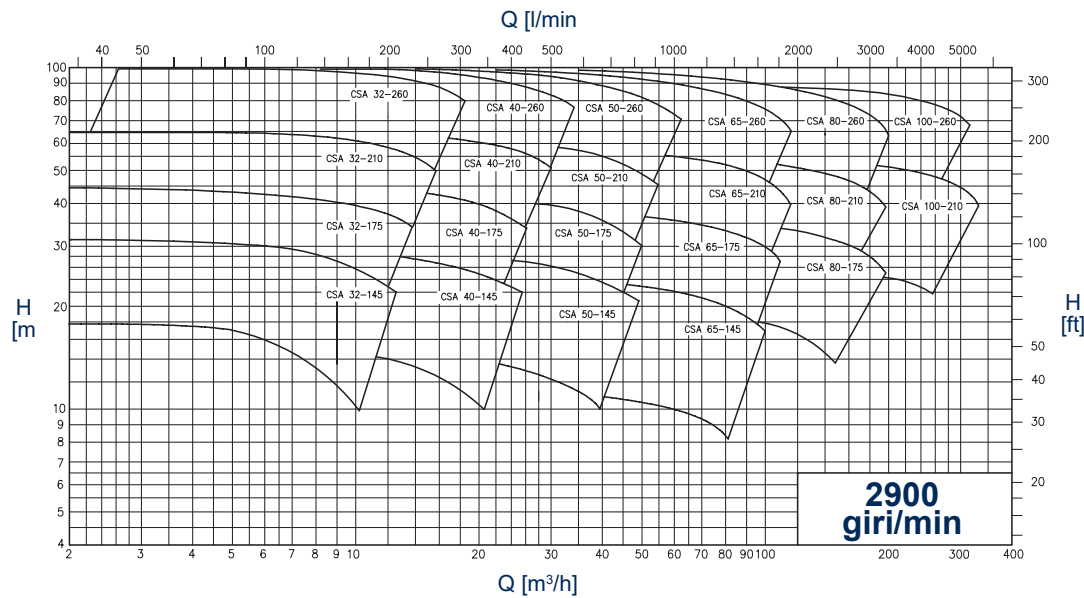
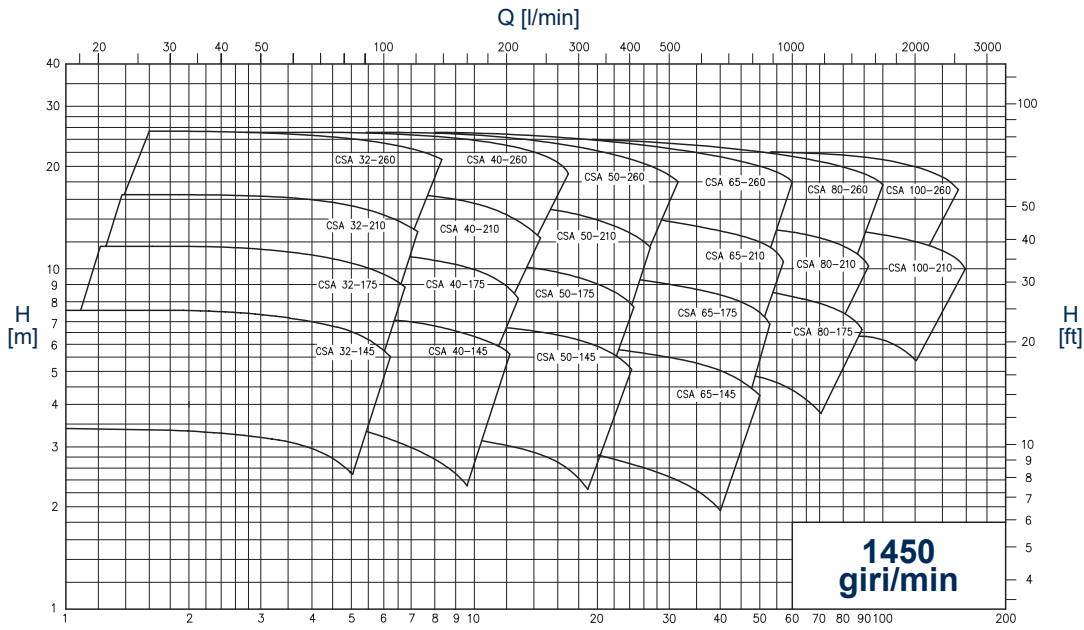


DIMENSIONI DI INGOMBRO serie CSA

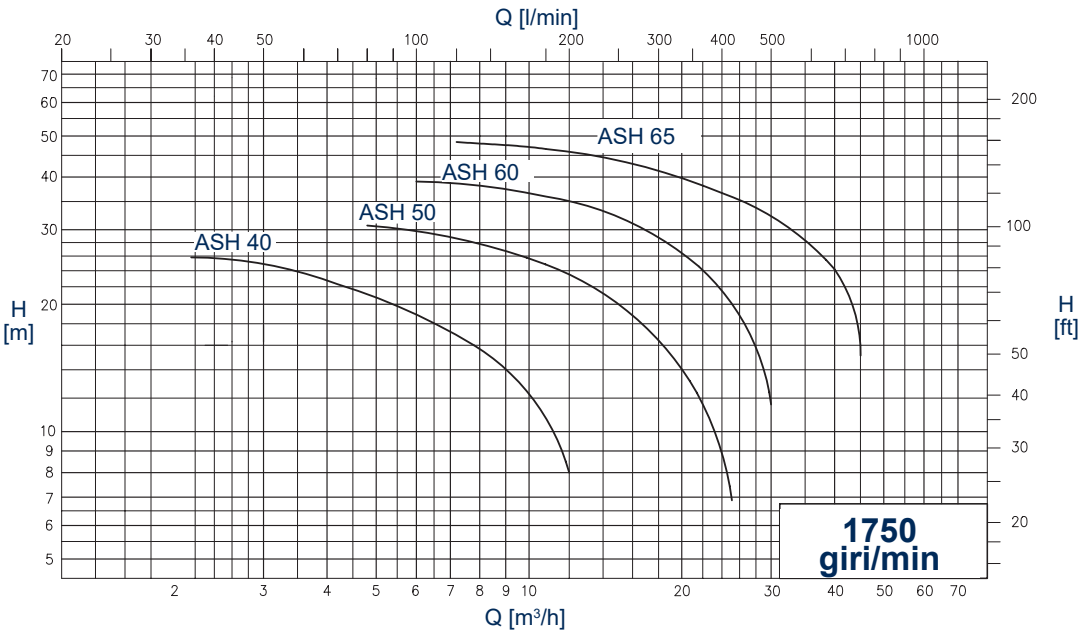
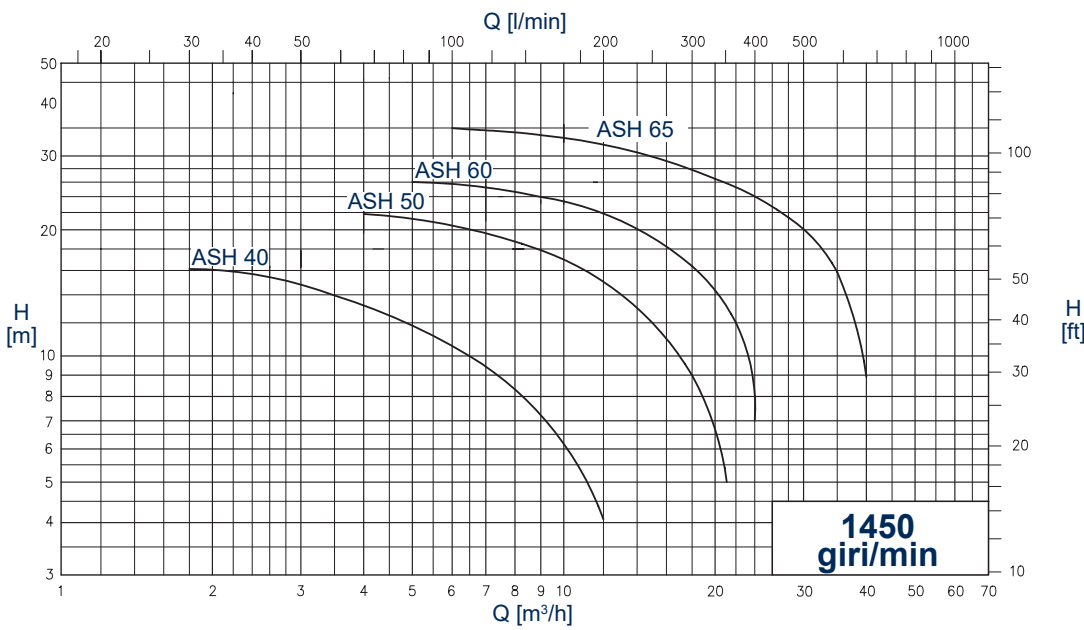
Misure non impegnative - DN = Raccordo “Clamp” DIN 32676-C - eseg. con motori standard IEC - EN



DIAGRAMMI GENERALI serie CSA
(Prestazioni riferite ad H₂O a 20 °C - 1013 mbar, Dati non impegnativi)



DIAGRAMMI GENERALI serie ASH
(Prestazioni riferite ad H₂O a 20 °C - 1013 mbar, Dati non impegnativi)



Pompa tipo	Motori IEC grandezza:	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	140	419		230	499	637		378	394	330
	100				158	139	314	160	451		240	531			388	445	
	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	330
	100				159			160	452		240	532	637		388	445	
	112				166	140	314	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			408	445	330
	100				159			160	452		255	614	680		423	477	
	112				166	140	314	190	473		280	658	735		398	435	
CSA 32-260	132 S	2"	1"1/2	90	177	161	389	216	534	140	260	566	671	168	428	465	330
	132 M				160				578			687					430
	160				241	206	460	254	684		280	764	935		448	543	
	90				207	163	254	140	444			534	601			424	298
CSA 40-145	100	2"	2"	80	193	164	314	160	476	90	260	587	671	133	428	482	370
	112				160				602			693	769				430
	160				270	225	460	254	703		280	793	967		448	543	
	80				167	139	254	125	373		220	453	567		353	384	298
CSA 40-175	90	2"	2"	80	173			140	420	95	230	501		150	363	394	330
	100				159	140	314	160	452		240	532	637		373	445	
	112				166			190	473		230	553			363	435	
	80				168	141	254	125	375		220	455	569		370	384	298
CSA 40-210	90	2"	2"	80	175			140	422	115	230	502		160	380	394	330
	100				161	142	314	160	454		240	534	639		390	445	
	112				168			190	475		230	555			380	435	
	132 S				180	164	389	216	537		255	617	682	172	405	477	370
CSA 40-260	132 M	2"	2"	100	160				581	145	280	766	937		430	543	430
	160				243	208	460	254	686			803	978		440	543	430
	90				168	141	254	125	375		235	455	569		395	399	298
	100				175			140	422		240	534			400	445	330
CSA 50-145	112	2"1/2	2"	80	161	142	314	160	454	95	235	555	639	139	395	440	330
	132 S				180			190	475		250	617	682		410	472	370
	132 M				243	208	460	254	686		280	766	937		440	543	430
	160				160				581			803	978		452	502	430
CSA 50-175	160	2"1/2	2"	80	169	141	254	125	374	100	220	454	569	154	359	384	298
	80				175			140	422		230	502			369	394	330
	90				161	142	314	160	454		240	534	639		379	445	
	112				168			190	475		230	555			369	435	