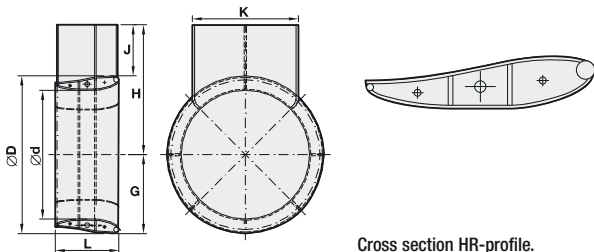


WÄRTSILÄ NOZZLES FOR CIPS

Nozzle	Ød	ØD	G	H	J	K	L
HR 1000	1010	1238	619*	1019*	400*	840*	500
HR 1050	1060	1300	650*	1050*	400*	900*	525
HR 1100	1110	1360	680*	1080*	400*	970*	550
HR 1150	1160	1422	711*	1111*	400*	960*	575
HR 1200	1210	1483	742*	1142*	400*	1200*	600
HR 1250	1260	1545	772*	1172*	400*	1012*	625
HR 1300	1310	1606	803*	1203*	400*	1064*	650
HR 1350	1360	1667	834*	1234*	400*	1104*	675
HR 1400	1410	1730	865*	1265*	400*	1144*	700
HR 1450	1460	1790	895*	1295*	400*	1186*	725
HR 1500	1510	1852	926*	1326*	400*	1226*	750
HR 1550	1560	1913	957*	1357*	400*	1264*	775
HR 1600	1610	1974	987*	1387*	400*	1306*	800
HR 1650	1660	2032	1016*	1416*	400*	1344*	825
HR 1700	1710	2098	1049*	1449*	400*	1380*	850
HR 1750	1760	2158	1079*	1479*	400*	1420*	875
HR 1800	1810	2220	1110*	1510*	400*	1680*	900
HR 1850	1860	2282	1141*	1541*	400*	1502*	925
HR 1900	1910	2342	1171*	1571*	400*	1542*	950
HR 1950	1960	2404	1202*	1602*	400*	1582*	975
HR 2000	2010	2465	1233*	1633*	400*	1620*	1000

* = Dimensions can be adjusted according to ship's hull.



Cross section HR-profile.