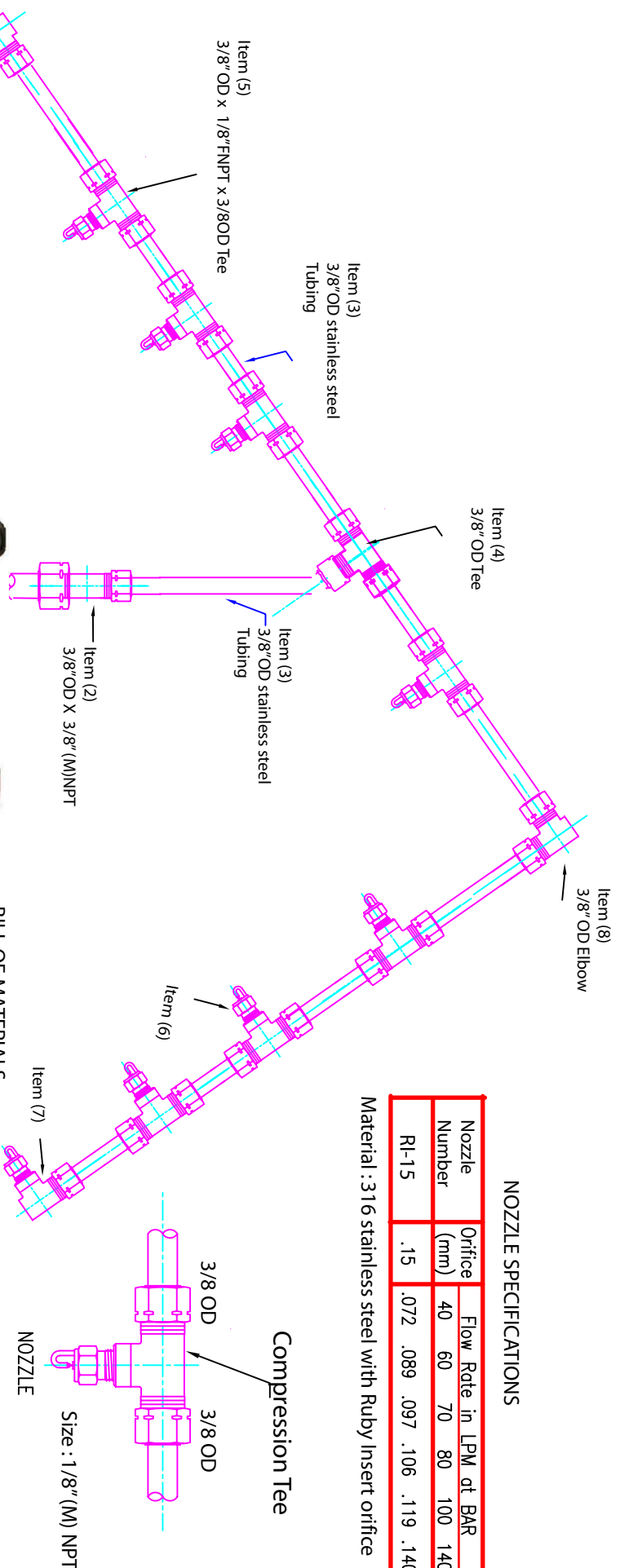


NOZZLE SPECIFICATIONS								
Nozzle Number	Orifice (mm)	Flow Rate in LPM at BAR	40	60	70	80	100	140
R1-15	.15	.072	.089	.097	.106	.119	.140	

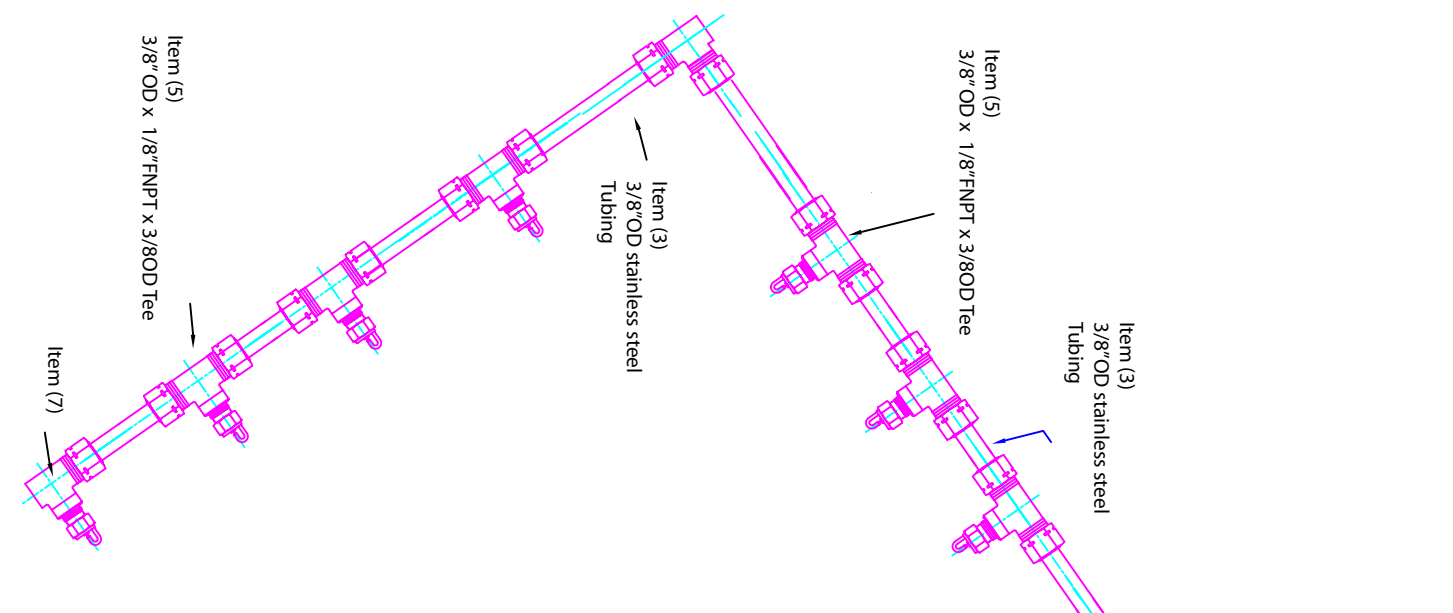
Material : 316 stainless steel with Ruby Insert orifice



BILL OF MATERIALS

Item	Part Number	Description	Qty
(1)	XM-M08.10N	High pressure pump	1
(2)	Adapter	3/8OD x 3/8" Male NPT	1
(3)	3/8 -316L- Tubing	3/8 OD x 6m (20 ft) SS tubing	2
(4)	SUT-6	3/8 OD Tee	1
(5)	SFBT6-2N	SS316 Tee 3/8 OD x 1/8" NPT x 3/8 OD	10
(6)	R1-15	Ruby Insert Fog Nozzle	12
(7)	SFE6-2N	SS316 Elbow 3/8 OD x 1/8" (F) NPT	2
(8)	SFE6-	SS316 Elbow 3/8 OD x 3/8 OD	2

Item (1)
 High pressure pump
 Model : XM-M08.10N
 Code 22095
 Flow rate : 8.0 Liter/min @100 bar
 Power : 2 HP / 1.5 kw, 1450 rpm
 Supply 220VAC



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
 DIMENSIONS ARE IN INCHES
 FRACTIONS DECIMALS ANGULAR
 3/16 3/8 1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/4 1 1/2 1 3/4 2 2 1/4 2 1/2 3 3 1/2 4 4 1/2 5 5 1/2 6 6 1/2 7 7 1/2 8 8 1/2 9 9 1/2 10 10 1/2 11 11 1/2 12 12 1/2 14 14 1/2 16 16 1/2 18 18 1/2 20 20 1/2 22 22 1/2 24 24 1/2 26 26 1/2 28 28 1/2 30 30 1/2 32 32 1/2 34 34 1/2 36 36 1/2 38 38 1/2 40 40 1/2 42 42 1/2 44 44 1/2 46 46 1/2 48 48 1/2 50 50 1/2 52 52 1/2 54 54 1/2 56 56 1/2 58 58 1/2 60 60 1/2 62 62 1/2 64 64 1/2 66 66 1/2 68 68 1/2 70 70 1/2 72 72 1/2 74 74 1/2 76 76 1/2 78 78 1/2 80 80 1/2 82 82 1/2 84 84 1/2 86 86 1/2 88 88 1/2 90 90 1/2 92 92 1/2 94 94 1/2 96 96 1/2 98 98 1/2 100 100 1/2 102 102 1/2 104 104 1/2 106 106 1/2 108 108 1/2 110 110 1/2 112 112 1/2 114 114 1/2 116 116 1/2 118 118 1/2 120 120 1/2 122 122 1/2 124 124 1/2 126 126 1/2 128 128 1/2 130 130 1/2 132 132 1/2 134 134 1/2 136 136 1/2 138 138 1/2 140 140 1/2 142 142 1/2 144 144 1/2 146 146 1/2 148 148 1/2 150 150 1/2 152 152 1/2 154 154 1/2 156 156 1/2 158 158 1/2 160 160 1/2 162 162 1/2 164 164 1/2 166 166 1/2 168 168 1/2 170 170 1/2 172 172 1/2 174 174 1/2 176 176 1/2 178 178 1/2 180 180 1/2 182 182 1/2 184 184 1/2 186 186 1/2 188 188 1/2 190 190 1/2 192 192 1/2 194 194 1/2 196 196 1/2 198 198 1/2 200 200 1/2 202 202 1/2 204 204 1/2 206 206 1/2 208 208 1/2 210 210 1/2 212 212 1/2 214 214 1/2 216 216 1/2 218 218 1/2 220 220 1/2 222 222 1/2 224 224 1/2 226 226 1/2 228 228 1/2 230 230 1/2 232 232 1/2 234 234 1/2 236 236 1/2 238 238 1/2 240 240 1/2 242 242 1/2 244 244 1/2 246 246 1/2 248 248 1/2 250 250 1/2 252 252 1/2 254 254 1/2 256 256 1/2 258 258 1/2 260 260 1/2 262 262 1/2 264 264 1/2 266 266 1/2 268 268 1/2 270 270 1/2 272 272 1/2 274 274 1/2 276 276 1/2 278 278 1/2 280 280 1/2 282 282 1/2 284 284 1/2 286 286 1/2 288 288 1/2 290 290 1/2 292 292 1/2 294 294 1/2 296 296 1/2 298 298 1/2 300 300 1/2 302 302 1/2 304 304 1/2 306 306 1/2 308 308 1/2 310 310 1/2 312 312 1/2 314 314 1/2 316 316 1/2 318 318 1/2 320 320 1/2 322 322 1/2 324 324 1/2 326 326 1/2 328 328 1/2 330 330 1/2 332 332 1/2 334 334 1/2 336 336 1/2 338 338 1/2 340 340 1/2 342 342 1/2 344 344 1/2 346 346 1/2 348 348 1/2 350 350 1/2 352 352 1/2 354 354 1/2 356 356 1/2 358 358 1/2 360 360 1/2 362 362 1/2 364 364 1/2 366 366 1/2 368 368 1/2 370 370 1/2 372 372 1/2 374 374 1/2 376 376 1/2 378 378 1/2 380 380 1/2 382 382 1/2 384 384 1/2 386 386 1/2 388 388 1/2 390 390 1/2 392 392 1/2 394 394 1/2 396 396 1/2 398 398 1/2 400 400 1/2 402 402 1/2 404 404 1/2 406 406 1/2 408 408 1/2 410 410 1/2 412 412 1/2 414 414 1/2 416 416 1/2 418 418 1/2 420 420 1/2 422 422 1/2 424 424 1/2 426 426 1/2 428 428 1/2 430 430 1/2 432 432 1/2 434 434 1/2 436 436 1/2 438 438 1/2 440 440 1/2 442 442 1/2 444 444 1/2 446 446 1/2 448 448 1/2 450 450 1/2 452 452 1/2 454 454 1/2 456 456 1/2 458 458 1/2 460 460 1/2 462 462 1/2 464 464 1/2 466 466 1/2 468 468 1/2 470 470 1/2 472 472 1/2 474 474 1/2 476 476 1/2 478 478 1/2 480 480 1/2 482 482 1/2 484 484 1/2 486 486 1/2 488 488 1/2 490 490 1/2 492 492 1/2 494 494 1/2 496 496 1/2 498 498 1/2 500 500 1/2 502 502 1/2 504 504 1/2 506 506 1/2 508 508 1/2 510 510 1/2 512 512 1/2 514 514 1/2 516 516 1/2 518 518 1/2 520 520 1/2 522 522 1/2 524 524 1/2 526 526 1/2 528 528 1/2 530 530 1/2 532 532 1/2 534 534 1/2 536 536 1/2 538 538 1/2 540 540 1/2 542 542 1/2 544 544 1/2 546 546 1/2 548 548 1/2 550 550 1/2 552 552 1/2 554 554 1/2 556 556 1/2 558 558 1/2 560 560 1/2 562 562 1/2 564 564 1/2 566 566 1/2 568 568 1/2 570 570 1/2 572 572 1/2 574 574 1/2 576 576 1/2 578 578 1/2 580 580 1/2 582 582 1/2 584 584 1/2 586 586 1/2 588 588 1/2 590 590 1/2 592 592 1/2 594 594 1/2 596 596 1/2 598 598 1/2 600 600 1/2 602 602 1/2 604 604 1/2 606 606 1/2 608 608 1/2 610 610 1/2 612 612 1/2 614 614 1/2 616 616 1/2 618 618 1/2 620 620 1/2 622 622 1/2 624 624 1/2 626 626 1/2 628 628 1/2 630 630 1/2 632 632 1/2 634 634 1/2 636 636 1/2 638 638 1/2 640 640 1/2 642 642 1/2 644 644 1/2 646 646 1/2 648 648 1/2 650 650 1/2 652 652 1/2 654 654 1/2 656 656 1/2 658 658 1/2 660 660 1/2 662 662 1/2 664 664 1/2 666 666 1/2 668 668 1/2 670 670 1/2 672 672 1/2 674 674 1/2 676 676 1/2 678 678 1/2 680 680 1/2 682 682 1/2 684 684 1/2 686 686 1/2 688 688 1/2 690 690 1/2 692 692 1/2 694 694 1/2 696 696 1/2 698 698 1/2 700 700 1/2 702 702 1/2 704 704 1/2 706 706 1/2 708 708 1/2 710 710 1/2 712 712 1/2 714 714 1/2 716 716 1/2 718 718 1/2 720 720 1/2 722 722 1/2 724 724 1/2 726 726 1/2 728 728 1/2 730 730 1/2 732 732 1/2 734 734 1/2 736 736 1/2 738 738 1/2 740 740 1/2 742 742 1/2 744 744 1/2 746 746 1/2 748 748 1/2 750 750 1/2 752 752 1/2 754 754 1/2 756 756 1/2 758 758 1/2 760 760 1/2 762 762 1/2 764 764 1/2 766 766 1/2 768 768 1/2 770 770 1/2 772 772 1/2 774 774 1/2 776 776 1/2 778 778 1/2 780 780 1/2 782 782 1/2 784 784 1/2 786 786 1/2 788 788 1/2 790 790 1/2 792 792 1/2 794 794 1/2 796 796 1/2 798 798 1/2 800 800 1/2 802 802 1/2 804 804 1/2 806 806 1/2 808 808 1/2 810 810 1/2 812 812 1/2 814 814 1/2 816 816 1/2 818 818 1/2 820 820 1/2 822 822 1/2 824 824 1/2 826 826 1/2 828 828 1/2 830 830 1/2 832 832 1/2 834 834 1/2 836 836 1/2 838 838 1/2 840 840 1/2 842 842 1/2 844 844 1/2 846 846 1/2 848 848 1/2 850 850 1/2 852 852 1/2 854 854 1/2 856 856 1/2 858 858 1/2 860 860 1/2 862 862 1/2 864 864 1/2 866 866 1/2 868 868 1/2 870 870 1/2 872 872 1/2 874 874 1/2 876 876 1/2 878 878 1/2 880 880 1/2 882 882 1/2 884 884 1/2 886 886 1/2 888 888 1/2 890 890 1/2 892 892 1/2 894 894 1/2 896 896 1/2 898 898 1/2 900 900 1/2 902 902 1/2 904 904 1/2 906 906 1/2 908 908 1/2 910 910 1/2 912 912 1/2 914 914 1/2 916 916 1/2 918 918 1/2 920 920 1/2 922 922 1/2 924 924 1/2 926 926 1/2 928 928 1/2 930 930 1/2 932 932 1/2 934 934 1/2 936 936 1/2 938 938 1/2 940 940 1/2 942 942 1/2 944 944 1/2 946 946 1/2 948 948 1/2 950 950 1/2 952 952 1/2 954 954 1/2 956 956 1/2 958 958 1/2 960 960 1/2 962 962 1/2 964 964 1/2 966 966 1/2 968 968 1/2 970 970 1/2 972 972 1/2 974 974 1/2 976 976 1/2 978 978 1/2 980 980 1/2 982 982 1/2 984 984 1/2 986 986 1/2 988 988 1/2 990 990 1/2 992 992 1/2 994 994 1/2 996 996 1/2 998 998 1/2 1000 1000 1/2 1002 1002 1/2 1004 1004 1/2 1006 1006 1/2 1008 1008 1/2 1010 1010 1/2 1012 1012 1/2 1014 1014 1/2 1016 1016 1/2 1018 1018 1/2 1020 1020 1/2 1022 1022 1/2 1024 1024 1/2 1026 1026 1/2 1028 1028 1/2 1030 1030 1/2 1032 1032 1/2 1034 1034 1/2 1036 1036 1/2 1038 1038 1/2 1040 1040 1/2 1042 1042 1/2 1044 1044 1/2 1046 1046 1/2 1048 1048 1/2 1050 1050 1/2 1052 1052 1/2 1054 1054 1/2 1056 1056 1/2 1058 1058 1/2 1060 1060 1/2 1062 1062 1/2 1064 1064 1/2 1066 1066 1/2 1068 1068 1/2 1070 1070 1/2 1072 1072 1/2 1074 1074 1/2 1076 1076 1/2 1078 1078 1/2 1080 1080 1/2 1082 1082 1/2 1084 1084 1/2 1086 1086 1/2 1088 1088 1/2 1090 1090 1/2 1092 1092 1/2 1094 1094 1/2 1096 1096 1/2 1098 1098 1/2 1100 1100 1/2 1102 1102 1/2 1104 1104 1/2 1106 1106 1/2 1108 1108 1/2 1110 1110 1/2 1112 1112 1/2 1114 1114 1/2 1116 1116 1/2 1118 1118 1/2 1120 1120 1/2 1122 1122 1/2 1124 1124 1/2 1126 1126 1/2 1128 1128 1/2 1130 1130 1/2 1132 1132 1/2 1134 1134 1/2 1136 1136 1/2 1138 1138 1/2 1140 1140 1/2 1142 1142 1/2 1144 1144 1/2 1146 1146 1/2 1148 1148 1/2 1150 1150 1/2 1152 1152 1/2 1154 1154 1/2 1156 1156 1/2 1158 1158 1/2 1160 1160 1/2 1162 1162 1/2 1164 1164 1/2 1166 1166 1/2 1168 1168 1/2 1170 1170 1/2 1172 1172 1/2 1174 1174 1/2 1176 1176 1/2 1178 1178 1/2 1180 1180 1/2 1182 1182 1/2 1184 1184 1/2 1186 1186 1/2 1188 1188 1/2 1190 1190 1/2 1192 1192 1/2 1194 1194 1/2 1196 1196 1/2 1198 1198 1/2 1200 1200 1/2 1202 1202 1/2 1204 1204 1/2 1206 1206 1/2 1208 1208 1/2 1210 1210 1/2 1212 1212 1/2 1214 1214 1/2 1216 1216 1/2 1218 1218 1/2 1220 1220 1/2 1222 1222 1/2 1224 1224 1/2 1226 1226 1/2 1228 1228 1/2 1230 1230 1/2 1232 1232 1/2 1234 1234 1/2 1236 1236 1/2 1238 1238 1/2 1240 1240 1/2 1242 1242 1/2 1244 1244 1/2 1246 1246 1/2 1248 1248 1/2 1250 1250 1/2 1252 1252 1/2 1254 1254 1/2 1256 1256 1/2 1258 1258 1/2 1260 1260 1/2 1262 1262 1/2 1264 1264 1/2 1266 1266 1/2 1268 1268 1/2 1270 1270 1/2 1272 1272 1/2 1274 1274 1/2 1276 1276 1/2 1278 1278 1/2 1280 1280 1/2 1282 1282 1/2 1284 1284 1/2 1286 1286 1/2 1288 1288 1/2 1290 1290 1/2 1292 1292 1/2 1294 1294 1/2 1296 1296 1/2 1298 1298 1/2 1300 1300 1/2 1302 1302 1/2 1304 1304 1/2 1306 1306 1/2 1308 1308 1/2 1310 1310 1/2 1312 1312 1/2 1314 1314 1/2 1316 1316 1/2 1318 1318 1/2 1320 1320 1/2 1322 1322 1/2 1324 1324 1/2 1326 1326 1/2 1328 1328 1/2 1330 1330 1/2 1332 1332 1/2 1334 1334 1/2 1336 1336 1/2 1338 1338 1/2 1340 1340 1/2 1342 1342 1/2 1344 1344 1/2 1346 1346 1/2 1348 1348 1/2 1350 1350 1/2 1352 1352 1/2 1354 1354 1/2 1356 1356 1/2 1358 1358 1/2 1360 1360 1/2 1362 1362 1/2 1364 1364 1/2 1366 1366 1/2 1368 1368 1/2 1370 1370 1/2 1372 1372 1/2 1374 1374 1/2 1376 1376 1/2 1378 1378 1/2 1380 1380 1/2 1382 1382 1/2 1384 1384 1/2 1386 1386 1/2 1388 1388 1/2 1390 1390 1/2 1392 1392 1/2 1394 1394 1/2 1396 1396 1/2 1398 1398 1/2 1400 1400 1/2 1402 1402 1/2 1404 1404 1/2 1406 1406 1/2 1408 1408 1/2 1410 1410 1/2 1412 1412 1/2 1414 1414 1/2 1416 1416 1/2 1418 1418 1/2 1420 1420 1/2 1422 1422 1/2 1424 1424 1/2 1426 1426 1/2 1428 1428 1/2 1430 1430 1/2 1432 1432 1/2 1434 1434 1/2 1436 1436 1/2 1438 1438 1/2 1440 1440 1/2 1442 1442 1/2 1444 1444 1/2 1446 1446 1/2 1448 1448 1/2 1450 1450 1/2 1452 1452 1/2 1454 1454 1/2 1456 1456 1/2 1458 1458 1/2 1460 1460 1/2 1462 1462 1/2 1464 1464 1/2 1466 1466 1/2 1468 1468 1/2 1470 1470 1/2 1472 1472 1/2 1474 1474 1/2 1476 1476 1/2 1478 1478 1/2 1480 1480 1/2 1482 1482 1/2 1484 1484 1/2 1486 1486 1/2 1488 1488 1/2 1490 1490 1/2 1492 1492 1/2 1494 1494 1/2 1496 1496 1/2 1498 1498 1/2 1500 1500 1/2 1502 1502 1/2 1504 1504 1/2 1506 1506 1/2 1508 1508 1/2 1510 1510 1/2 1512 1512 1/2 1514 1514 1/2 1516 1516 1/2 1518 1518 1/2 1520 1520 1/2 1522 1522 1/2 1524 1524 1/2 1526 1526 1/2 1528 1528 1/2 1530 1530 1/2 1532 1532 1/2 1534 1534 1/2 1536 1536 1/2 1538 1538 1/2 1540 1540 1/2 1542 1542 1/2 1544 1544 1/2 1546 1546 1/2 1548 1548 1/2 1550 1550 1/2 1552 1552 1/2 1554 1554 1/2 1556 1556 1/2 1558 1558 1/2 1560 1560 1/2 1562 1562 1/2 1564 1564 1/2 1566 1566 1/2 1568 1568 1/2 1570 1570 1/2 1572 1572 1/2 1574 1574 1/2 1576 1576 1/2 1578 1578 1/2 1580 1580 1/2 1582 1582 1/2 1584 1584 1/2 1586 1586 1/2 1588 1588 1/2 1590 1590 1/2 1592 1592 1/2 1594 1594 1/2 1596 1596 1/2 1598 1598 1/2 1600 1600 1/2 1602 1602 1/2 1604 1604 1/2 1606 1606 1/2 1608 1608 1/2 1610 1610 1/2 1612 1612 1/2 1614 1614 1/2 1616 1616 1/2 1618 1618 1/2 1620 1620 1/2 1622 1622 1/2 1624 1624 1/2 1626 1626 1/2 1628 1628 1/2 1630 1630 1/2 1632 1632 1/2 1634 1634 1/2 1636 1636 1/2 1638 1638 1/2 1640 1640 1/2 1642 1642 1/2 1644 1644 1/2 1646 1646 1/2 1648 1648 1/2 1650 1650 1/2 1652 1652 1/2 1654 1654 1/2 1656 1656 1/2 1658 1658 1/2 1660 1660 1/2 1662 1662 1/2 1664 1664 1/2 1666 1666 1/2 1668 1668 1/2 1670 1670 1/2 1672 1672 1/2 1674 1674 1/2 1676 1676 1/2 1678 1678 1/2 1680 1680 1/2 1682 1682 1/2 1684 1684 1/2 1686 1686 1/2 1688 1688 1/2 1690 1690 1/2 1692 1692 1/2 1694 1694 1/2 1696 1696 1/2 1698 1698 1/2 1700 1700 1/2 1702 1702 1/2 1704 1704 1/2 1706 1706 1/2 1708 1708 1/2 1710 1710 1/2 1712 1712 1/2 1714 1714 1/2 1716 1716 1/2 1718 1718 1/2 1720 1720 1/2 1722 1722 1/2 1724 1724 1/2 1726 1726 1/2 1728 1728 1/2 1730 1730 1/2 1732 1732 1/2 1734 1734 1/2 1736 1736 1/2 1738 1738 1/2 1740 1740 1/2 1742 174