

Zabezpieczenia przeciwpożarowe



Zobacz te produkty w katalogu online:



Klapy MCR FIDS p/P EIS 120 z wyzwalaczem termicznym 72°C



Cena netto w PLN/szt.

dopłata do:

WK1 - krańcówka zamknięta - 4,00 PLN

WK2 - kpl. krańcówek zamknięta/otwarta - 8,00 PLN



H	B												
	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500
200	697	705	718	740	762	784	848	870	892	929	976	1023	1046
250	707	717	729	751	774	797	861	884	907	944	992	1041	1065
300	761	770	784	807	831	853	906	931	954	992	1042	1092	1117
350	771	782	794	818	842	866	919	945	969	1007	1059	1111	1136
400	782	792	807	832	856	880	935	961	986	1026	1078	1131	1157
500	805	815	831	856	882	908	964	992	1018	1059	1114	1170	1197
600	827	838	853	880	908	935	993	1022	1050	1092	1150	1208	1235
700	849	861	877	906	935	965	1024	1054	1083	1126	1188	1246	1275
800	901	913	931	961	992	1022	1191	1223	1253	1299	1362	1422	1451
900	923	936	954	986	1018	1050	1220	1254	1285	1332	1396	1458	1489
1000	1014	1028	1047	1081	1114	1147	1422	1456	1489	1537	1602	1667	1699
1100	1038	1052	1072	1107	1142	1176	1452	1488	1523	1569	1637	1705	1739
1200	1061	1077	1097	1134	1170	1206	1483	1520	1554	1602	1672	1743	1778
1300	1085	1101	1122	1160	1198	1235	1513	1550	1585	1634	1708		
1400	1109	1125	1148	1187	1225	1264	1542	1579	1616	1667	1743		
1500	1132	1150	1173	1213	1253	1291	1570	1609	1647	1699	1778		

Klapy MCR FIDS-p/P EIS 120 z siłownikiem BELIMO 24V

H	B												
	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500
200	1288	1296	1309	1331	1353	1375	1439	1461	1483	1520	1567	1849	1872
250	1298	1308	1320	1342	1365	1388	1452	1475	1498	1535	1583	1867	1891
300	1352	1361	1375	1398	1422	1444	1497	1522	1545	1583	1633	1918	1943
350	1362	1373	1385	1409	1433	1457	1510	1536	1560	1598	1650	1937	1962
400	1373	1383	1398	1423	1447	1471	1526	1552	1577	1617	1669	1957	1983
500	1396	1406	1422	1447	1473	1499	1555	1583	1609	1650	1705	1996	2023
600	1418	1429	1444	1471	1499	1526	1584	1613	1641	1683	1776	2034	2061
700	1440	1452	1468	1497	1526	1556	1615	1645	1674	1717	2014	2072	2101
800	1492	1504	1522	1552	1583	1613	1782	1814	1844	2125	2188	2248	2277
900	1514	1527	1545	1577	1609	1641	1811	2080	2111	2158	2222	2284	2374
1000	1605	1619	1638	1672	1705	1738	2013	2282	2315	2363	2428	2552	2584
1100	1629	1643	1663	1698	1733	1767	2278	2314	2349	2395	2522	2590	2624
1200	1652	1668	1688	1725	1761	1797	2309	2346	2380	2428	2557	2628	2663
1300	1911	1927	1948	1986	2024	2061	2339	2376	2411	2519	2593		
1400	1935	1951	1974	2013	2051	2090	2368	2405	2442	2552	2628		
1500	1958	1976	1999	2039	2079	2117	2396	2435	2532	2584	2663		

Klapy MCR FIDS-p/P EIS 120 z siłownikiem BELIMO 230V



H	B													
	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	
200	1347	1355	1368	1390	1412	1434	1498	1520	1542	1579	1626	1914	1937	
250	1357	1367	1379	1401	1424	1447	1511	1534	1557	1594	1642	1932	1956	
300	1411	1420	1434	1457	1481	1503	1556	1581	1604	1642	1692	1983	2008	
350	1421	1432	1444	1468	1492	1516	1569	1595	1619	1657	1709	2002	2027	
400	1432	1442	1457	1482	1506	1530	1585	1611	1636	1676	1728	2022	2048	
500	1455	1465	1481	1506	1532	1558	1614	1642	1668	1709	1764	2061	2088	
600	1477	1488	1503	1530	1558	1585	1643	1672	1700	1742	1804	2099	2126	
700	1499	1511	1527	1556	1585	1615	1674	1704	1733	1776	1841	2137	2166	
800	1551	1563	1581	1611	1642	1672	1841	1873	1903	2190	2253	2313	2342	
900	1573	1586	1604	1636	1668	1700	1870	2145	2176	2223	2287	2349	2521	
1000	1664	1678	1697	1731	1764	1797	2072	2347	2380	2428	2493	2699	2731	
1100	1688	1702	1722	1757	1792	1826	2343	2379	2414	2460	2669	2737	2771	
1200	1711	1727	1747	1784	1820	1856	2374	2411	2445	2493	2704	2775	2810	
1300	1976	1992	2013	2051	2089	2126	2404	2441	2476	2666	2740			
1400	2000	2016	2039	2078	2116	2155	2433	2470	2507	2699	2775			
1500	2023	2041	2064	2104	2144	2182	2461	2500	2679	2731	2810			

MCR – FID PRO wykonanie bez kołnierza, EIS 120



średnica (mm)

typ	100	125	160	200	250	315
RST sprężyna z topikiem	137,00	142,00	156,00	167,00	398,00	430,00
RST WK1	141,00	146,00	160,00	171,00	402,00	434,00
siłownik BELIMO 24T	820,00	825,00	839,00	850,00	1081,00	1113,00
siłownik BELIMO 230T	879,00	884,00	898,00	909,00	1140,00	1172,00

MCR – FID S p/O, EIS 120



- i** Cena netto w PLN/szt.
- WK1 - krafcówka zamknięta - dopłata 4,00 PLN
- WK2 - kpl. krafcówek zamknięta/otwarta - dopłata 8,00 PLN

typ	średnica (mm)				
	400	450	500	550	630
RST sprężyna z topikiem	1092,00	1147,00	1206,00	1273,00	1342,00
siłownik BELIMO 24T	1683,00	1973,00	2032,00	2099,00	2168,00
siłownik BELIMO 230T	1742,00	2038,00	2097,00	2164,00	2233,00

Klapy MCR – FID C RST z wyzwalaczem termicznym 72°C



H	B												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	496	505	516	525	536	545	565	576	585	593	605	613	624
250	505	513	522	533	542	553	573	585	593	605	613	624	633
300	513	522	533	542	550	562	582	593	602	610	622	633	642
350	519	530	539	550	559	570	590	602	610	622	630	642	650
400	528	539	548	556	567	579	599	610	622	630	639	650	659

Klapy MCR – FID C BFL24-T z siłownikiem BELIMO 24V



H	B												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	1087	1096	1107	1116	1127	1136	1156	1167	1176	1184	1196	1204	1215
250	1096	1104	1113	1124	1133	1144	1164	1176	1184	1196	1204	1215	1224
300	1104	1113	1124	1133	1141	1153	1173	1184	1193	1201	1213	1224	1233
350	1110	1121	1130	1141	1150	1161	1181	1193	1201	1213	1221	1233	1241
400	1119	1130	1139	1147	1158	1170	1190	1201	1213	1221	1230	1241	1250

Klapy MCR – FID C BFL230-T z siłownikiem BELIMO 230V



H	B												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	1146	1155	1166	1175	1186	1195	1215	1226	1235	1243	1255	1263	1274
250	1155	1163	1172	1183	1192	1203	1223	1235	1243	1255	1263	1274	1283
300	1163	1172	1183	1192	1200	1212	1232	1243	1252	1260	1272	1283	1292
350	1169	1180	1189	1200	1209	1220	1240	1252	1260	1272	1280	1292	1300
400	1178	1189	1198	1206	1217	1229	1249	1260	1272	1280	1289	1300	1309

**Klapy przeciwpożarowe prostokątne
V370 / wariant HO**


szer. B (mm)	wys. H (mm)												
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
150	323,00	338,00	353,00	370,00	386,00	401,00	416,00	446,00	477,00	507,00			
200	332,00	349,00	365,00	383,00	401,00	471,00	434,00	466,00	504,00	536,00	568,00	600,00	
250	342,00	360,00	377,00	396,00	416,00	433,00	455,00	490,00	526,00	560,00	595,00	629,00	
300	351,00	370,00	389,00	409,00	430,00	453,00	472,00	509,00	548,00	584,00	621,00	658,00	
350	360,00	381,00	401,00	423,00	448,00	469,00	488,00	528,00		608,00	647,00	686,00	
400	370,00	392,00	413,00	440,00	463,00	485,00	506,00	548,00	591,00	632,00	673,00	714,00	
450	380,00	402,00	425,00	453,00	478,00	500,00	522,00	567,00	612,00	655,00	698,00	740,00	
500	389,00	413,00	441,00	466,00	492,00	515,00	539,00	585,00	632,00	678,00	722,00	766,00	
560	400,00	425,00	455,00	482,00	509,00	534,00	558,00	607,00	657,00	704,00	751,00	797,00	
630	414,00	445,00	472,00	501,00	529,00	556,00	582,00	634,00	686,00	736,00	785,00	833,00	
750	436,00	470,00	500,00	531,00	562,00	591,00	620,00	676,00	733,00	786,00	839,00	890,00	
800	445,00	480,00	511,00	543,00	576,00	606,00	635,00	693,00	751,00	806,00	860,00	912,00	
900	460,00	494,00	528,00	562,00	596,00	628,00	659,00	721,00	782,00	840,00	895,00	949,00	
1000	485,00	521,00	557,00	593,00	630,00	663,00	696,00	761,00	825,00	885,00	942,00	997,00	
1100	503,00	542,00	579,00	618,00	656,00	691,00	726,00	793,00	859,00	921,00	980,00		
1200	522,00	562,00	602,00	642,00	682,00	719,00	755,00	825,00	893,00	957,00			
1250	530,00	572,00	613,00	654,00	695,00	733,00	769,00	841,00	910,00	973,00			
1300	539,00	582,00	624,00	666,00	707,00	746,00	783,00	856,00	926,00				
1400	557,00	602,00	645,00	689,00	732,00	772,00	811,00	885,00	957,00				
1500	575,00	622,00	667,00	713,00	757,00	799,00	839,00	915,00					



Cena netto w PLN/szt.

W przypadku gdy B>1500 lub H>1000 - kłapa p.poż. jest wykonywana jako dzielona, a cena podawana jest na zapytanie ofertowe.

Max. powierzchnia klapy w wykonaniu jako nie dzielona – 1 m².

Kłapy przeciwpożarowe okrągłe ETCE



Cena netto w PLN/szt.

Kłapa przeciwpożarowa systemu Veloduct do kanałów okrągłych. Montaż pionowy lub poziomy.



rodzaj napę- du	średnica (mm)												
	100	125	150	160	200	250	300	315	400	500	630	800	1000
topik	240	211	221	221	235	249	284	282	332	356	439		
siłownik 24 V	709	680	690	690	704	718	753	751	801	1098	1181	1625	1833
siłownik 230 V	834	805	815	815	830	843	878	876	926	1057	1140	1584	1786

Kłapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-1 z topikiem



Cena netto w PLN/szt.

Kłapa wyposażona w kotłowiez montażowy dla kanałów prostokątnych. Długość obudowy: 300 mm

Opcjonalnie wyzwalacz termiczny może być skalibrowany na wartość 95 st. C



szer. (mm)	wys. (mm)								
	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	380,55	390,42	400,03	409,78	419,65	431,77	444,16	456,20	468,58
150	386,33	396,33	406,08	416,03	426,03	438,33	450,92	463,22	475,73
200	392,25	402,37	412,25	422,41	432,50	445,01	457,77	470,24	483,00
250	399,78	410,84	421,95	432,97	443,82	457,30	470,71	483,94	497,34
300	407,27	419,35	431,39	443,35	455,43	469,30	483,39	497,55	511,68
350	415,10	427,60	440,07	452,84	465,26	480,15	494,75	509,64	524,44
400	422,63	435,82	448,79	461,94	475,22	490,70	506,32	521,85	537,21
450	430,12	443,82	457,77	471,43	485,30	501,60	517,98	534,14	550,14
500	437,69	452,11	466,45	481,09	495,43	512,45	529,42	546,36	563,12
550	445,26	460,37	475,43	490,49	505,60	523,25	540,99	558,65	576,52
600	453,05	468,58	484,41	500,19	515,76	534,36	552,74	571,16	589,75
650	462,92	479,68	496,15	512,70	529,17	548,70	568,10	587,63	606,94
700	473,09	490,49	507,72	525,17	542,65	562,91	583,37	603,88	624,18
750	483,21	501,34	519,47	537,93	556,06	577,46	598,90	620,18	641,62
800	493,30	512,45	531,29	550,36	569,50	591,88	614,26	636,64	659,02

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-1 z siłownikiem 24V



Cena netto w PLN/szt.
Kłapa wyposażona w kołnierzy montażowy dla kanałów prostokątnych. Długość obudowy: 300 mm



szer. (mm)	wys. (mm)								
	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	963,15	971,20	979,07	978,11	995,23	1005,15	1015,23	1025,15	1035,23
150	967,88	976,09	984,13	992,21	1000,43	1010,51	1020,76	1030,85	1041,10
200	972,68	981,02	989,15	997,45	1005,70	1015,96	1026,42	1036,68	1047,06
250	978,90	987,96	997,02	1006,08	1015,02	1026,04	1036,97	1047,87	1058,80
300	985,07	994,89	1004,77	1014,59	1024,46	1035,87	1047,40	1059,06	1070,63
350	991,45	1001,70	1011,91	1022,34	1032,59	1044,72	1056,67	1068,88	1081,01
400	997,57	1008,47	1019,02	1029,91	1040,68	1053,44	1066,12	1078,88	1091,44
450	1003,83	1015,02	1026,42	1037,61	1048,97	1062,29	1075,61	1088,97	1102,07
500	1009,96	1021,78	1033,53	1045,48	1057,31	1071,18	1085,14	1099,01	1196,23
600	1022,55	1035,23	1048,16	1061,18	1073,86	1089,14	1104,20	1202,78	1218,06
700	1038,97	1053,23	1067,31	1081,65	1095,90	1195,97	1212,87	1229,63	1246,27
750	1047,23	1062,12	1076,93	1092,07	1190,40	1207,97	1225,55	1242,95	1260,52
800	1055,57	1071,18	1086,63	1102,28	1201,42	1219,80	1238,14	1256,44	1274,77

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-1 z siłownikiem 230V

szer. (mm)	wys. (mm)								
	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	996,55	1004,60	1012,47	1020,51	1028,63	1038,55	1048,63	1058,59	1068,67
150	1001,28	1009,49	1017,53	1025,66	1033,83	1043,91	1054,16	1064,25	1074,50
200	1006,08	1014,47	1022,55	1030,85	1039,10	1049,36	1059,82	1070,08	1080,46
250	1012,34	1021,40	1030,46	1039,48	1048,42	1059,44	1070,37	1081,27	1092,20
300	1018,47	1028,34	1038,17	1047,99	1057,86	1069,27	1080,80	1092,46	1104,03
350	1024,85	1035,10	1045,36	1055,74	1065,99	1078,12	1090,07	1102,28	1114,45
400	1030,97	1041,87	1052,42	1063,31	1074,08	1086,84	1099,56	1112,33	1124,84
450	1037,23	1048,42	1059,82	1071,01	1082,37	1095,69	1109,01	1122,41	1135,47
500	1043,36	1055,18	1066,93	1078,88	1090,71	1104,58	1118,54	1132,41	1246,35
600	1055,99	1068,67	1081,56	1094,58	1107,26	1122,54	1137,60	1252,86	1268,18
700	1072,37	1086,63	1100,71	1115,05	1129,35	1246,10	1262,95	1279,75	1296,39
750	1080,63	1095,52	1110,33	1125,47	1240,52	1258,09	1275,62	1293,07	1310,64
800	1088,97	1104,58	1120,03	1135,73	1251,54	1269,88	1288,26	1306,51	1324,89

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-3 z wyzwalaczem termicznym



Cena netto w PLN/szt.

Kłapa wyposażona w kołnierz montażowy dla kanałów prostokątnych. **Długość obudowy: 400 mm**

Opcjonalnie wyzwalacz termiczny może być skalibrowany na wartość 95 st. C



szer. (mm)	wys. (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800
200	461,36	473,39	485,04	496,96	508,83	523,59	538,53	553,21	568,18	585,97	603,71	639,49
250	470,32	483,30	496,40	509,38	522,15	537,97	553,84	569,29	585,12	603,37	622,05	658,64
300	479,13	493,30	507,51	521,59	535,80	552,10	568,82	585,33	602,05	620,90	640,05	678,00
350	488,36	503,00	517,76	532,70	547,46	564,86	582,05	599,63	617,03	636,94	656,98	697,15
400	497,26	512,79	527,98	543,51	559,12	577,37	595,67	613,96	632,00	653,02	674,13	716,21
450	506,06	522,15	538,53	554,61	570,99	590,14	609,24	628,39	647,28	669,40	691,32	735,35
500	514,91	531,85	548,78	565,97	582,90	602,90	622,86	642,77	662,47	685,57	708,51	754,50
550	523,89	541,55	559,33	577,08	594,82	615,62	636,39	657,19	678,34	702,12	725,91	773,99
600	532,95	551,25	569,88	588,44	606,77	628,69	650,26	671,96	693,78	718,80	743,73	793,69
650	544,61	564,40	583,76	603,16	622,52	645,53	668,30	691,32	713,99	740,42	766,71	819,13
700	556,52	577,08	597,24	617,88	638,39	662,26	686,30	710,46	734,25	761,99	789,81	844,87
750	568,48	589,75	611,11	632,86	654,13	679,45	704,63	729,61	754,84	783,99	812,75	870,74
800	580,48	602,90	624,98	647,53	669,96	696,38	722,59	749,01	775,39	805,56	835,81	896,57
850	592,35	615,62	638,94	662,26	685,83	713,48	740,63	768,16	795,56	827,26	859,08	922,35
900	603,92	628,39	652,81	677,23	701,31	730,16	758,67	787,30	816,11	849,13	882,06	947,79
950	615,92	641,36	666,68	691,87	717,40	747,01	777,05	806,66	836,62	870,74	905,08	973,62
1000	627,83	654,13	680,51	706,85	733,14	764,29	795,00	826,06	857,17	892,65	928,18	999,40
1050	639,71	668,55	696,04	723,48	750,97	783,13	815,26	847,72	879,89	917,07	954,18	1028,25
1100	654,43	683,06	711,57	739,86	768,37	801,94	835,51	869,08	902,86	941,50	980,00	1057,06
1150	669,11	699,10	728,76	758,46	788,07	823,04	858,27	893,21	928,18	968,34	1008,85	1089,22
1200	684,08	714,89	745,90	777,05	807,77	844,40	880,74	917,29	953,62	995,53	1037,36	1121,13
1250	698,80	730,97	763,09	795,35	827,47	865,46	903,42	941,16	979,15	1022,72	1066,54	1153,60
1300	713,53	747,01	780,37	813,94	847,51	886,82	925,88	965,28	1004,68	1050,12	1516,57	1186,06
1350	728,50	763,09	797,77	832,45	867,12	907,93	948,64	989,41	1030,21	1077,01	1123,90	1217,89
1400	743,18	778,92	815,04	850,79	886,82	928,95	971,11	1013,27	1055,74	1104,28	1152,75	1249,80
1450	757,90	795,00	832,19	869,38	906,52	950,09	993,87	1037,36	1081,18	1131,39	1181,55	1282,01
1500	772,88	811,09	849,38	887,93	926,22	971,41	1016,59	1061,57	1106,71	1158,58	1210,74	1314,43

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-3 z siłownikiem 24V



Cena netto w PLN/szt.

Dostępne także wys. 650 i 750 mm.

Maksymalne wymiary kanału (szer x wys): 1500 x 800 mm



szer. (mm)	wys. (mm)										
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
200	1120,96	1132,79	1144,24	1155,89	1167,64	1182,02	1196,78	1211,12	1225,84	1260,69	1295,83
250	1129,81	1142,58	1155,34	1168,11	1180,62	1196,15	1211,68	1226,86	1242,48	1278,73	1314,56
300	1138,45	1152,32	1166,28	1180,15	1194,02	1210,02	1226,40	1242,69	1259,12	1296,30	1333,62
350	1147,47	1161,85	1176,28	1191,04	1205,42	1222,52	1239,42	1256,65	1273,75	1312,90	1352,47
400	1156,19	1171,47	1186,36	1201,59	1216,87	1234,82	1252,78	1270,77	1288,47	1329,79	1371,14
450	1164,87	1180,62	1196,78	1212,53	1228,61	1247,37	1266,09	1284,86	1303,37	1346,64	1389,99
500	1173,51	1190,15	1206,78	1223,63	1240,27	1259,88	1279,41	1299,03	1318,34	1363,57	1408,71
550	1182,27	1199,68	1217,12	1234,61	1251,93	1272,35	1292,81	1313,15	1333,87	1380,67	1427,78
600	1191,25	1209,21	1227,50	1245,71	1263,67	1285,20	1306,47	1327,66	1349,06	1398,08	1447,18
650	1202,70	1222,06	1241,12	1260,14	1279,20	1301,71	1324,09	1346,64	1368,93	1420,71	1472,15
700	1214,36	1234,61	1254,35	1274,60	1294,73	1318,13	1341,74	1365,49	1388,89	1443,31	1497,43
750	1226,18	1247,03	1268,01	1289,28	1310,17	1334,98	1359,78	1384,21	1408,97	1465,86	1522,74
800	1237,84	1259,88	1281,62	1303,71	1325,66	1351,61	1377,44	1403,27	1429,22	1488,45	1548,10
850	1249,50	1272,35	1295,28	1318,13	1341,19	1368,17	1395,10	1422,03	1449,01	1511,30	1573,42
900	1260,90	1284,86	1308,81	1332,77	1356,47	1384,76	1412,84	1440,88	1469,17	1533,93	1598,48
950	1272,65	1297,71	1322,43	1347,19	1372,25	1401,40	1430,80	1459,94	1489,26	1556,52	1623,75
1000	1284,30	1310,22	1336,08	1361,91	1387,78	1418,24	1448,45	1478,92	1509,42	1579,08	1649,02
1050	1296,05	1324,34	1351,27	1378,25	1405,18	1436,80	1468,37	1500,19	1531,72	1604,69	1794,32
1100	1310,47	1338,51	1366,59	1394,29	1422,37	1455,30	1488,24	1521,17	1554,31	1629,96	1822,62
1150	1324,89	1354,30	1383,44	1412,59	1441,65	1475,94	1510,53	1544,78	1579,08	1775,26	1854,15
1200	1339,62	1369,78	1400,29	1430,80	1460,96	1496,87	1532,57	1568,52	1604,14	1803,22	1885,50
1250	1354,04	1385,65	1417,14	1448,75	1480,28	1517,64	1554,87	1591,92	1629,20	1831,85	1917,33
1300	1368,46	1401,40	1434,03	1466,96	1499,89	1538,57	1576,95	1615,54	1654,26	1860,19	1949,16
1350	1383,10	1417,14	1451,18	1485,21	1519,25	1559,21	1599,24	1639,28	1796,24	1888,18	1980,43
1400	1397,52	1432,67	1468,07	1503,21	1538,57	1579,93	1621,32	1662,68	1821,21	1916,48	2011,70
1450	1412,03	1448,45	1484,92	1521,38	1557,89	1600,60	1643,62	1686,30	1846,27	1944,82	2043,31
1500	1426,67	1464,28	1501,85	1539,68	1577,20	1621,54	1665,91	1826,96	1871,29	1973,37	2075,14

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-3 z siłownikiem 230V

i Cena netto w PLN/szt.
 Dostępne także wys. 650 i 750 mm.
 Maksymalne wymiary kanału (szer x wys): 1500 x 800 mm



szer. (mm)	wys. (mm)										
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
200	1171,08	1182,91	1194,32	1205,97	1217,72	1232,14	1246,90	1261,24	1275,96	1310,77	1345,91
250	1179,89	1192,66	1205,42	1218,18	1230,74	1246,27	1261,80	1276,99	1292,60	1328,81	1364,68
300	1188,57	1202,44	1216,40	1230,27	1244,14	1260,14	1276,52	1292,81	1309,19	1346,38	1383,74
350	1197,55	1211,97	1226,40	1241,12	1255,54	1272,65	1289,49	1306,77	1323,87	1363,02	1402,59
400	1206,31	1221,59	1236,48	1251,71	1266,99	1284,94	1302,90	1320,85	1338,60	1379,87	1421,27
450	1214,99	1230,74	1246,90	1262,65	1278,73	1297,45	1316,21	1334,98	1353,49	1396,76	1440,07
500	1223,63	1240,27	1256,90	1273,75	1290,39	1310,00	1329,53	1349,15	1368,46	1413,69	1458,84
550	1232,40	1249,80	1267,20	1284,69	1302,05	1322,43	1342,93	1363,27	1383,99	1430,80	1477,90
600	1241,37	1259,33	1277,62	1295,83	1313,79	1335,28	1356,55	1377,74	1399,18	1448,20	1497,30
650	1252,78	1272,18	1291,24	1310,22	1329,32	1351,83	1374,21	1396,76	1419,05	1470,83	1522,27
700	1264,48	1284,69	1304,47	1324,72	1344,81	1368,21	1391,86	1415,56	1438,97	1493,43	1547,55
750	1276,26	1297,15	1318,13	1339,40	1360,25	1385,10	1409,91	1434,33	1459,09	1515,98	1572,86
800	1287,92	1310,00	1331,74	1353,83	1375,78	1401,69	1427,56	1453,39	1479,34	1538,57	1598,22
850	1299,58	1322,43	1345,36	1368,21	1391,31	1418,50	1445,22	1472,15	1499,09	1561,42	1623,49
900	1311,02	1334,98	1358,93	1382,89	1406,59	1434,88	1462,92	1491,00	1519,25	1584,05	1648,56
950	1322,77	1347,83	1372,55	1397,31	1422,37	1451,52	1480,92	1510,06	1539,38	1606,65	1673,87
1000	1334,43	1360,34	1386,21	1412,03	1437,86	1468,37	1498,53	1529,04	1559,55	1629,20	1699,14
1050	1346,17	1374,46	1401,40	1428,33	1455,30	1486,87	1518,49	1550,31	1581,84	1654,81	1894,57
1100	1360,59	1388,63	1416,67	1444,41	1472,45	1505,38	1538,36	1571,29	1604,43	1680,08	1922,86
1150	1375,02	1404,37	1433,56	1462,71	1491,77	1526,06	1560,65	1594,90	1629,20	1875,51	1954,35
1200	1389,74	1419,90	1450,41	1480,92	1511,08	1546,99	1582,69	1618,64	1654,26	1903,46	1985,70
1250	1404,16	1435,73	1467,26	1498,87	1530,40	1567,71	1604,99	1642,05	1679,32	1932,05	2017,57
1300	1418,58	1451,52	1484,11	1517,08	1550,01	1588,69	1627,07	1665,66	1704,34	2373,87	2049,40
1350	1433,22	1467,26	1501,30	1535,34	1569,37	1609,33	1649,36	1689,40	1896,44	1988,38	2080,67
1400	1447,64	1482,79	1518,15	1553,29	1588,69	1630,05	1671,40	1712,80	1921,41	2016,68	2111,94
1450	1462,15	1498,53	1535,04	1571,50	1608,01	1650,68	1693,70	1736,42	1946,47	2045,06	2143,56
1500	1476,79	1514,40	1551,97	1589,80	1627,28	1671,66	1715,99	1927,16	1971,54	2073,57	2175,38

Klapy przeciwpożarowe odcinające typ PK-I-C-EI120S



typ	średnica (mm)						
	100	125	140	150	160	180	200
Standard ZV	108,00	128,00	141,00	157,00	163,00	198,00	221,00
+ wskaźnik krańcowy DV1	123,00	145,00	154,00	174,00	181,00	211,00	234,00

Klapy przeciwpożarowe odcinające typ PK-I-C-EI60S



typ	średnica (mm)						
	100	125	140	150	160	180	200
Standard ZV	92,00	109,00	116,00	138,00	139,00	168,00	173,00
+ wskaźnik krańcowy DV1	107,00	126,00	133,00	151,00	157,00	181,00	185,00



Cena netto w PLN/szt.

Klapy p-pož. odcinające RK150 wariant HO



Zawory p-pož. odcinające ZPP60 wariant HO



średnica (mm)	100	125	160	200	średnica (mm)	100	125	160	200
RK150-HO-N-W	120,00	125,00	130,00	139,00	ZPP 60	193,00	216,00	242,00	249,00

i N - nypel
W - stal ocynkowana, przegroda impregnowana

Zawory przeciwpożarowe MCR EIS120 ZIPP



średnica (mm)	DIA 100	DIA 125	DIA 160	DIA 200
Zawór mcr ZIPP / RST	267,00	280,00	302,00	330,00
Zawór mcr ZIPP / EM24 Z-I	553,00	566,00	588,00	616,00
Zawór mcr ZIPP / EM24 Z-P	457,00	470,00	492,00	520,00

i Cena netto w PLN/szt.
Zawory standardowo malowane w kolorze RAL 9010

Osprzęt zaworów przeciwpożarowych

Ceny osprzętu dodatkowego zaworów mcr ZIPP / RST

Wskaźnik krańcowy MS-C1	4,00
Element topikowy - 72C	20,00
Ramka montażowa - dodatkowa RMK	50,00

i Cena netto w PLN/szt.





	produkt	jm	kod	cena netto w PLN
	Ogniochronna mata do kanałów Fire Barrier Duct Wrap 615+	0,61 x 7,62 m	850VR020634	251,55 (m ²)
	Masa uszczelniająca 3M IC 15 WB+	298 ml	850CL020100	58,37
		592 ml	850CL020101	104,76
	Wodoszczelne silikonowe uszczelnienie 3M 3000 WT	298 ml	850CL020106	99,93
		592 ml	850CL020107	160,33
	Opaska ogniochronna Fire Wrap	55 mm	PPR-7000	28,80
		82 mm	PPR-7001	39,12
		110 mm	PPR-7002	49,92
		125 mm	PPR-7003	143,76
		160 mm	PPR-7004	180,72
		200 mm	PPR-7005	412,56
		250 mm	PPR-7006	507,60



seria	opis	jm	cena netto w PLN
POLYLACK F	Farba pęczniąca w pojemniku 12,5 kg	szt.	975,00
POLYLACK K	Wypełniacz pęczniący w pojemniku 12,5 kg	szt.	1 150,00
POLYLACK KR	Wypełniacz pęczniący w tubie 310 ml	szt.	57,00
	Wypełniacz pęczniący w ładunku foliowym 600 ml	szt.	99,00
POLYLACK KG	Pasta pęczniąca z grafitem w pojemniku 12,5 kg	szt.	1 250,00
	Pasta pęczniąca z grafitem w tubie 310 ml	szt.	60,00
	Pasta pęczniąca z grafitem w ładunku foliowym 600 ml	szt.	109,00
DUNASEAL	Ogniochronna taśma uszczelniająca 35 mm	mb	85,00
	Ogniochronna taśma uszczelniająca 67,5 mm	mb	121,00



Ogniochronne opaski i kołnierze

produkt	wymiary	cena netto w PLN/szt.	
Ogniochronny kołnierz pęczniący PS 	Ø50/30mm	71,00	
	Ø63/30mm	83,00	
	Ø75/30mm	93,00	
	Ø90/30 mm	97,00	
	Ø110/30 mm	99,00	
	Ø125/30 mm	115,00	
	Ø160/30 mm	199,00	
	Ø200/60 mm	570,00	
	Ø225/60 mm	690,00	
	Ø250/60 mm	1 020,00	
	Ogniochronna opaska pęczniąca PS 	Ø50/60 mm	68,00
		Ø63/60 mm	79,00
		Ø75/60 mm	89,00
Ø90/60 mm		92,00	
Ø110/60 mm		95,00	
Ø125/60 mm		110,00	
Ø160/60 mm		179,00	
Ø200/60 mm	550,00		
Ø225/60 mm	680,00		
Ø250/60 mm	990,00		
Ogniochronna opaska pęczniąca w rolce 25 m	2,5x60mm	1 980,00	