

## Klapy przeciwpożarowe

### Klapy przeciwpożarowe prostokątne typ PL-15-EIS 120 (F2)/A



H \ B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
	ceny netto w EURO/szt.												
200	122	122	124	126	128	132	136	142	145	148	151	153	156
250	122	122	124	126	128	132	136	142	145	148	151	153	156
300	124	124	126	128	130	135	138	144	147	150	154	156	161
350	126	126	128	130	132	137	140	145	150	153	156	161	171
400	128	128	130	132	135	138	144	149	154	157	161	171	177
450	132	132	136	138	142	145	150	156	162	166	170	177	180
500	137	137	140	144	147	151	156	162	168	172	176	180	185
550	140	140	144	147	150	154	159	165	171	176	180	185	191
600	144	144	146	151	154	159	163	170	176	181	185	191	199
650	148	148	152	156	159	164	169	176	181	186	190	199	204
700	152	152	156	159	163	169	174	183	188	194	198	204	209
750	156	156	161	164	169	174	180	186	193	198	203	209	219
800	161	161	165	169	173	179	184	191	198	204	208	219	225
850	164	164	170	177	183	188	194	202	209	214	219	225	228
900	168	168	173	181	186	191	198	206	214	219	224	228	235
950	172	172	177	184	190	195	202	209	217	223	227	235	240
1000	177	177	181	188	194	201	207	216	223	229	234	240	245
1050	180	180	184	191	197	204	211	220	228	234	239	245	250
1100	183	183	188	195	201	207	215	223	231	237	242	250	255
1150	188	188	191	199	205	211	219	228	236	241	246	255	259
1200	191	191	195	203	209	215	223	232	240	247	252	259	266
1250	194	194	198	206	213	219	227	236	243	250	255	266	273
1300	198	198	203	211	217	223	231	241	250	257	263	273	278
1350	203	203	207	215	223	229	237	250	255	263	269	278	286
1400	206	206	211	218	226	234	241	252	262	270	275	286	293
1450	209	209	214	222	229	238	247	259	270	277	283	292	311
1500	213	213	217	225	232	241	250	264	275	284	290	311	323

Đługość obudowy L=400 mm

**E** – kłapa z siłownikiem, do ceny kłapy należy doliczyć cenę siłownika

**A3** – kłapa ręczna

Klapy do pogrubionej linii – można stosować siłowniki BLF 24T/230T

Klapy poza grupą linią należy wyposażyć w siłownik typu BF 24T/230T

Wykonanie: blacha kwasoodporna – na zapytanie Klienta

## Klapy przeciwpożarowe

### Klapy przeciwpożarowe okrągłe typ PL-16, 17-EIS 120 (F2)/A



Wielkość w mm	PL-17-EIS 120 (F2)	PL-16-EIS 120 (F2)
	cena netto w EURO/szt.	
Ø 100	94,00 €	-
Ø 125	94,00 €	-
Ø 160	94,00 €	-
Ø 200	99,00 €	139,00 €
Ø 250	106,00 €	150,00 €
Ø 315	133,00 €	170,00 €
Ø 355	135,00 €	188,00 €
Ø 400	144,00 €	203,00 €
Ø 500	164,00 €	231,00 €
Ø 630	-	262,00 €
Ø 710	-	298,00 €

Długość obudowy L=400 mm

E – klapa z siłownikiem, do ceny klapy należy doliczyć cenę siłownika

A7 – klapa ręczna

Wykonanie: blacha kwasoodporna – na zapytanie Klienta

### Akcesoria do klap PL-15, PL-16, PL-17

	cena netto w EURO/szt.	
Siłownik BELIMO BF 230 T poź. (E6)	szt.	156,00 €
Siłownik BELIMO BF 24 T poź. (E5)	szt.	138,00 €
Siłownik BELIMO BF 230 oddym. (E2)	szt.	132,00 €
Siłownik BELIMO BF 24 oddym. (E1)	szt.	114,00 €
Siłownik BELIMO BLF 230 T poź. (E16)	szt.	124,00 €
Siłownik BELIMO BLF 24 T poź. (E15)	szt.	115,00 €
Siłownik BELIMO BLF 230 oddym. (E12)	szt.	100,00 €
Siłownik BELIMO BLF 24 oddym. (E11)	szt.	95,00 €
Wyłącznik krańcowy (T1, T2)	szt.	12,00 €
Zapasowy bezpiecznik 120°C	szt.	6,00 €
Zapasowy bezpiecznik 72°C	szt.	4,00 €
Skrzynka przyłączeniowa (D)	szt.	16,00 €
Elektromagnes (W)	szt.	62,00 €
Wskaźnik położenia (K)	szt.	15,00 €

## Klapy przeciwpożarowe prostokątne typ MCR - FID S/P EIS 120 z wyzwalaczem termicznym RST



B \ H	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500
	ceny netto w PLN/szt.												
200	464	474	485	503	522	543	561	582	603	635	676	719	739
250	474	485	497	518	537	559	580	603	626	661	707	754	774
300	485	497	509	531	555	575	599	624	650	686	737	788	809
350	497	509	520	545	570	591	617	644	672	711	767	822	843
400	509	520	531	559	587	607	635	665	695	737	797	857	878
500	531	543	555	587	619	650	672	707	741	788	857	926	947
600	555	566	578	617	652	686	711	748	788	838	917	995	1.017
700	578	589	601	650	684	723	754	790	834	889	977	1.065	1.086
800	601	612	626	681	716	761	795	832	880	940	1.038	1.134	1.155
900	624	635	652	714	748	797	836	878	929	993	1.097	1.203	1.225
1000	646	659	686	737	788	838	887	924	980	1.049	1.157	1.273	1.298
1100	670	681	711	765	820	876	929	971	1.030	1.104	1.218	1.342	1.373
1200	693	705	734	792	853	913	971	1.017	1.081	1.160	1.277	1.411	1.446
1300	716	728	758	820	884	949	1.012	1.063	1.132	1.216	1.338	-	-
1400	739	751	780	847	917	986	1.053	1.110	1.183	1.271	1.398	-	-
1500	763	774	804	876	951	1.021	1.095	1.160	1.229	1.312	1.454	-	-

## Klapy przeciwpożarowe prostokątne typ MCR – FID S/P EIS 120 z siłownikiem BELIMO 24T

B \ H	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500
	ceny netto w PLN/szt.												
200	1.129	1.139	1.150	1.168	1.187	1.208	1.226	1.247	1.268	1.300	1.341	1.535	1.555
250	1.139	1.150	1.162	1.183	1.202	1.224	1.246	1.268	1.291	1.326	1.372	1.570	1.590
300	1.150	1.162	1.174	1.196	1.220	1.240	1.264	1.289	1.315	1.351	1.402	1.604	1.625
350	1.162	1.174	1.185	1.210	1.235	1.256	1.282	1.309	1.337	1.376	1.432	1.638	1.659
400	1.174	1.185	1.196	1.224	1.252	1.272	1.300	1.330	1.360	1.402	1.462	1.673	1.694
500	1.196	1.208	1.220	1.252	1.284	1.315	1.337	1.372	1.406	1.453	1.673	1.742	1.763
600	1.220	1.231	1.243	1.282	1.317	1.351	1.376	1.413	1.604	1.654	1.733	1.811	1.833
700	1.394	1.405	1.417	1.466	1.500	1.539	1.570	1.606	1.650	1.705	1.793	1.881	1.902
800	1.417	1.428	1.442	1.497	1.532	1.577	1.611	1.648	1.696	1.756	1.854	1.950	1.971
900	1.440	1.451	1.468	1.530	1.564	1.613	1.652	1.694	1.745	1.809	1.913	2.019	2.041
1000	1.462	1.475	1.502	1.553	1.604	1.654	1.703	1.740	1.796	1.865	1.973	2.089	2.114
1100	1.486	1.497	1.527	1.581	1.636	1.692	1.745	1.787	1.846	1.920	2.034	2.158	2.189
1200	1.509	1.521	1.550	1.608	1.669	1.729	1.787	1.833	1.897	1.976	2.093	2.227	2.262
1300	1.532	1.544	1.574	1.636	1.700	1.765	1.828	1.879	1.948	2.032	2.154	-	-
1400	1.555	1.567	1.596	1.663	1.733	1.802	1.869	1.926	1.999	2.087	2.214	-	-
1500	1.579	1.590	1.620	1.692	1.767	1.837	1.911	1.976	2.045	2.128	2.270	-	-

## Klapy przeciwpożarowe prostokątne typ MCR - FID S/P EIS 120 z siłownikiem BELIMO BF 230 T



B \ H	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500
	ceny netto w PLN/szt.												
200	1.201	1.211	1.222	1.240	1.259	1.280	1.298	1.319	1.340	1.372	1.413	1.675	1.695
250	1.211	1.222	1.234	1.255	1.274	1.296	1.317	1.340	1.363	1.398	1.444	1.710	1.730
300	1.222	1.234	1.246	1.268	1.292	1.312	1.336	1.361	1.387	1.423	1.474	1.744	1.765
350	1.234	1.246	1.257	1.282	1.307	1.328	1.354	1.381	1.409	1.448	1.504	1.778	1.799
400	1.246	1.257	1.268	1.296	1.324	1.344	1.372	1.402	1.432	1.474	1.534	1.813	1.834
500	1.268	1.280	1.292	1.324	1.356	1.387	1.409	1.444	1.478	1.525	1.813	1.882	1.903
600	1.292	1.303	1.315	1.354	1.389	1.423	1.448	1.485	1.744	1.794	1.873	1.951	1.973
700	1.534	1.545	1.557	1.606	1.640	1.679	1.710	1.746	1.790	1.845	1.933	2.021	2.042
800	1.557	1.568	1.582	1.637	1.672	1.717	1.751	1.788	1.836	1.896	1.994	2.090	2.111
900	1.580	1.591	1.608	1.670	1.704	1.753	1.792	1.834	1.885	1.949	2.053	2.159	2.181
1000	1.602	1.615	1.642	1.693	1.744	1.794	1.843	1.880	1.936	2.005	2.113	2.229	2.254
1100	1.626	1.637	1.667	1.721	1.776	1.832	1.885	1.927	1.986	2.060	2.174	2.298	2.329
1200	1.649	1.661	1.690	1.748	1.809	1.869	1.927	1.973	2.037	2.116	2.233	2.367	2.402
1300	1.672	1.684	1.714	1.776	1.840	1.905	1.968	2.019	2.088	2.172	2.294	-	-
1400	1.695	1.707	1.736	1.803	1.873	1.942	2.009	2.066	2.139	2.227	2.354	-	-
1500	1.719	1.730	1.760	1.832	1.907	1.977	2.051	2.116	2.185	2.268	2.410	-	-

## Klapy przeciwpożarowe prostokątne typ MCR - FID S/P EIS 60 z wyzwalaczem termicznym RST

B \ H	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
	ceny netto w PLN/szt.											
200	388	397	409	428	449	469	491	510	530	551	573	593
250	407	417	428	451	473	495	518	542	564	587	609	631
300	415	428	439	463	488	516	540	564	589	613	638	662
350	426	439	453	480	506	532	560	587	613	640	666	694
400	435	451	463	493	522	551	580	609	638	666	698	727
500	457	473	491	522	555	589	622	656	689	722	755	789
600	478	497	516	551	589	629	664	700	741	776	814	852
700	500	520	542	583	622	669	707	745	789	832	872	915
800	520	542	569	611	656	709	747	793	840	885	931	976
900	542	564	595	642	689	749	791	843	889	941	990	-
1000	560	587	622	669	722	778	832	892	941	994	-	-

## Klapy przeciwpożarowe prostokątne typ MCR – FID S/P EIS 60 z siłownikiem BELIMO 24T



B \ H	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
	ceny netto w PLN/szt.											
200	1.053	1.062	1.074	1.093	1.114	1.134	1.156	1.175	1.195	1.216	1.238	1.258
250	1.072	1.082	1.093	1.116	1.138	1.160	1.183	1.207	1.229	1.252	1.274	1.296
300	1.080	1.093	1.104	1.128	1.153	1.181	1.205	1.229	1.254	1.278	1.303	1.327
350	1.091	1.104	1.118	1.145	1.171	1.197	1.225	1.252	1.278	1.305	1.331	1.359
400	1.100	1.116	1.128	1.158	1.187	1.216	1.245	1.274	1.303	1.331	1.363	1.392
500	1.122	1.138	1.156	1.187	1.220	1.254	1.287	1.321	1.354	1.387	1.571	1.605
600	1.143	1.162	1.181	1.216	1.254	1.294	1.329	1.365	1.557	1.592	1.630	1.668
700	1.316	1.336	1.358	1.399	1.438	1.485	1.523	1.561	1.605	1.648	1.688	1.731
800	1.336	1.358	1.385	1.427	1.472	1.525	1.563	1.609	1.656	1.701	1.747	1.792
900	1.358	1.380	1.411	1.458	1.505	1.565	1.607	1.659	1.705	1.757	1.806	-
1000	1.376	1.403	1.438	1.485	1.538	1.594	1.648	1.708	1.757	1.810	-	-

## Klapy przeciwpożarowe prostokątne typ MCR - FID S/P EIS 60 z siłownikiem BELIMO BF 230 T

B \ H	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
	ceny netto w PLN/szt.											
200	1.125	1.134	1.146	1.165	1.186	1.206	1.228	1.247	1.267	1.288	1.310	1.330
250	1.144	1.154	1.165	1.188	1.210	1.232	1.255	1.279	1.301	1.324	1.346	1.368
300	1.152	1.165	1.176	1.200	1.225	1.253	1.277	1.301	1.326	1.350	1.375	1.399
350	1.163	1.176	1.190	1.217	1.243	1.269	1.297	1.324	1.350	1.377	1.403	1.431
400	1.172	1.188	1.200	1.230	1.259	1.288	1.317	1.346	1.375	1.403	1.435	1.464
500	1.194	1.210	1.228	1.259	1.292	1.326	1.359	1.393	1.426	1.459	1.711	1.745
600	1.215	1.234	1.253	1.288	1.326	1.366	1.401	1.437	1.697	1.732	1.770	1.808
700	1.456	1.476	1.498	1.539	1.578	1.625	1.663	1.701	1.745	1.788	1.828	1.871
800	1.476	1.498	1.525	1.567	1.612	1.665	1.703	1.749	1.796	1.841	1.887	1.932
900	1.498	1.520	1.551	1.598	1.645	1.705	1.747	1.799	1.845	1.897	1.946	-
1000	1.516	1.543	1.578	1.625	1.678	1.734	1.788	1.848	1.897	1.950	-	-

## Klapy przeciwpożarowe okrągłe typ MCR – PRO/S DN EIS 120/EIS 120AA



Typ	Średnica [mm]					
	100	125	160	200	250	315
Cena netto PLN/szt.						
RST sprężyna z topikiem	200	206	213	224	237	253
siłownik BELIMO BLF 24T	951	957	967	975	988	1.004
siłownik BELIMO BLF 230T	1.023	1.029	1.039	1.047	1.060	1.076

## Klapy przeciwpożarowe okrągłe typ MCR – FID S p/O wykonanie bez kołnierza, EIS 60



Typ	Średnica [mm]					
	400	500	630	710	800	1000
Cena netto PLN/szt.						
RST sprężyna z topikiem	538	583	664	727	760	914
siłownik BELIMO 24	1.203	1.248	1.480	1.543	1.576	1.730
siłownik BELIMO 230	1.275	1.296	1.539	1.683	1.716	1.870

## Klapy przeciwpożarowe okrągłe typ MCR – FID S p/O EIS 120

Typ	Średnica [mm]					
	400	500	630	710	800	1000
Cena netto PLN/szt.						
RST sprężyna z topikiem	603	672	795	889	940	1.171
siłownik BELIMO 24	1.228	1.337	1.611	1.705	1.756	1.987
siłownik BELIMO 230	1.340	1.374	1.628	1.845	1.896	2.127