

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2021, vydanie 13.9.2021



**PRIEMYSELNÉ
ARMATÚRY**

LDM Bratislava s.r.o
Mierová 151
821 05 Bratislava
tel: 02 4341 5027, 8
GSM: 0903 724 400

ldm@ldm.sk

obchod@ldm.sk

servis@ldm.sk

<http://www.ldm.sk>

IČO: 31381685

DIČ: 2020337418

IČ DPH: SK2020337418

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu BA I, oddiel Sro, vložka č. 7753/B.

LDM Bratislava s.r.o., Mierová 151, 821 05 Bratislava

tel.: 02 4341 5027-8 GSM: 0903 724 400 e-mail: ldm@ldm.sk; obchod@ldm.sk http://www.ldm.sk

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2021, vydanie 13.9.2021

Ceny sú uvedené v EUR, sklad LDM Bratislava, bez DPH.

Ceny sú platné pre dodávky v Slovenskej republike realizované v roku 2021.

LDM Bratislava s.r.o. si vyhradzuje právo na úpravu cien pri zmene kurzu EUR voči KČ o viac ako 4%.

Cenník je skalkulovaný kurzom 24,50 CZK/EUR.

V cenách nie sú zahrnuté náklady na balné, mimoriadnu prebierku, certifikáciu výrobku pre zahraničie a ďalšie neštandardné požiadavky.

Materiálové prevedenie armatúr

RV 102

RV 111, RV 103, RV 113

RV 113, RV 122

RV 21x, UV 21x, HU 21x

RV 22x, UV 22x, HU 22x

RV 23x, UV 23x, HU 23x

Iné materiálové prevedenia na vyžiadanie.

Bronz 42 3135

Sivá liatina EN-JL 1040

Tvárna liatina EN-JS 1030

Tvárna liatina EN-JS 1025

Uhlíková oceľ 1.0619

Chróm-molybdénová oceľ 1.7357

Austenitická nerezová oceľ 1.4581

Cenník vydaný dňa: **13.9.2021**

Platnosť cenníka do: **31.12.2021**

Zmena cien vyhradená.

Cenník vydaný dňa: **13.9.2021**

Platnosť cenníka do: **31.12.2021**

Zmena cien vyhradená.

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2021, vydanie 13.9.2021

Regulačné ventily RV 111 (COMAR line); PN 16

RV 111 R2, S2			
DN	T	W	F
15	68	70	90
20	75	78	103
25	82	87	120
32	103	110	162
40	114	122	179

RV 111 R3, S3			
DN	T	W	F
15	70	74	102
20	77	82	121
25	84	92	141
32	108	117	195
40	120	132	217

Regulačné ventily RV 122 (BEE line); PN 25

RV 122 R			
DN	T	W	F
15	267	269	293
20	292	296	327
25	326	331	367
32	356	363	415
40	387	396	453
50	451	461	527

RV 122 P			
DN	T	W	F
15	364	366	390
20	396	400	429
25	457	461	497
32	553	559	611
40	677	685	742
50	845	855	922

Regulačné ventily RV 102, RV 103; PN 16

RV 102		
DN	Ventil	Zátka
15	178	2
20	182	4
25	200	5
32	237	6
40	295	8
50	402	13

RV 103		
DN	Ventil	Príruba
15	192	4
20	206	7
25	222	7
32	258	9
40	334	10
50	423	12

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2021, vydanie 13.9.2021

Regulačné ventily RV 113; PN 6, 16, 25

	RV 113 R	RV 113 L		RV 113 M	RV 113 S
DN	PN 6	PN 6	DN	PN 6	PN 6
15	195	195	15	195	195
20	208	208	20	208	208
25	226	226	25	226	226
32	314	314	32	262	262
40	447	447	40	343	343
	RV 113 R	RV 113 L		RV 113 M	RV 113 S
DN	PN 16	PN 16	DN	PN 16	PN 16
15	205	205	15	205	205
20	220	220	20	220	220
25	237	237	25	237	237
32	331	331	32	275	275
40	470	470	40	361	361
50	621	621	50	414	414
65	757	757	65	505	505
80	991	991	80	661	661
100	1.388	1.388	100	924	924
125	2.077	2.077	125	1.369	1.369
150	3.374	3.374	150	2.249	2.249
	RV 113 R	RV 113 L		RV 113 M	RV 113 S
DN	PN 25	PN 25	DN	PN 25	PN 25
15	242	242	15	242	242
20	258	258	20	258	258
25	279	279	25	279	279
32	389	389	32	323	323
40	553	553	40	425	425
50	730	730	50	487	487
65	891	891	65	594	594
80	1.166	1.166	80	777	777
100	1.634	1.634	100	1.087	1.087
125	2.443	2.443	125	1.610	1.610
150	3.969	3.969	150	2.646	2.646

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2021, vydanie 13.9.2021

Regulačné ventily RV/HU 210÷215; PN 16, 40

RV 210			RV/HU 211		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	495	549	15	520	578
20	523	580	20	551	612
25	569	632	25	597	663
32	645	717	32	680	755
40	775	861	40	816	906
50	1.073	1.191	50	1.129	1.254
65	1.479	1.643	65	1.557	1.730
80	1.760	1.955	80	1.853	2.059
100	2.009	2.232	100	2.115	2.350
125	2.597	2.885	125	2.734	3.037
150	3.301	3.668	150	3.476	3.862
RV 212			RV/HU 213		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
25	945	1.049	25	994	1.105
32	1.133	1.258	32	1.193	1.325
40	1.374	1.527	40	1.447	1.607
50	1.827	2.031	50	1.924	2.138
65	2.481	2.757	65	2.611	2.902
80	3.225	3.583	80	3.396	3.773
100	3.991	4.435	100	4.201	4.668
125	5.195	5.772	125	5.467	6.075
150	6.634	7.371	150	6.982	7.757
RV 214			RV 215		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	542	602	15	571	634
20	584	649	20	613	681
25	638	708	25	671	746
32	664	738	32	698	776
40	835	928	40	880	978
50	1.153	1.281	50	1.213	1.348
65	1.603	1.781	65	1.687	1.874
80	1.882	2.091	80	1.982	2.202
100	2.188	2.431	100	2.305	2.561
125	2.726	3.029	125	2.870	3.188
150	3.446	3.829	150	3.628	4.031

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2021, vydanie 13.9.2021

Regulačné ventily RV/HU 220÷225; PN 16, 40

RV 220			RV/HU 221		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	579	643	15	608	676
20	611	679	20	644	716
25	665	739	25	699	776
32	755	839	32	795	883
40	907	1.007	40	955	1.061
50	1.255	1.394	50	1.321	1.467
65	1.730	1.923	65	1.821	2.024
80	2.059	2.288	80	2.168	2.409
100	2.350	2.611	100	2.474	2.749
125	3.038	3.376	125	3.198	3.554
150	3.862	4.291	150	4.067	4.518
RV 222			RV/HU 223		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
25	1.105	1.228	25	1.164	1.293
32	1.325	1.472	32	1.395	1.550
40	1.608	1.787	40	1.693	1.881
50	2.138	2.376	50	2.252	2.502
65	2.903	3.225	65	3.055	3.395
80	3.773	4.192	80	3.973	4.415
100	4.670	5.189	100	4.915	5.461
125	6.078	6.753	125	6.397	7.107
150	7.761	8.624	150	8.169	9.076
RV 224			RV 225		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	634	704	15	668	742
20	684	760	20	717	796
25	746	829	25	786	873
32	777	864	32	817	908
40	977	1.085	40	1.029	1.144
50	1.349	1.498	50	1.419	1.577
65	1.875	2.083	65	1.974	2.193
80	2.202	2.446	80	2.318	2.576
100	2.559	2.844	100	2.697	2.996
125	3.189	3.544	125	3.357	3.730
150	4.032	4.480	150	4.245	4.717

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2021, vydanie 13.9.2021

Regulačné ventily RV/HU 230÷235; PN 16, 40

RV 230			RV/HU 231		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	1.261	1.401	15	1.326	1.473
20	1.332	1.480	20	1.405	1.561
25	1.450	1.611	25	1.523	1.692
32	1.646	1.829	32	1.733	1.925
40	1.976	2.196	40	2.080	2.311
50	2.735	3.038	50	2.877	3.197
65	3.771	4.190	65	3.970	4.411
80	4.488	4.986	80	4.724	5.249
100	5.122	5.691	100	5.393	5.992
125	6.622	7.358	125	6.971	7.745
150	8.417	9.352	150	8.863	9.848
RV 232			RV/HU 233		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
25	2.409	2.676	25	2.536	2.818
32	2.888	3.209	32	3.041	3.379
40	3.505	3.894	40	3.689	4.099
50	4.660	5.178	50	4.907	5.453
65	6.327	7.030	65	6.659	7.399
80	8.224	9.138	80	8.660	9.622
100	10.178	11.309	100	10.712	11.902
125	13.246	14.718	125	13.941	15.490
150	16.915	18.795	150	17.803	19.781
RV 234			RV 235		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	1.381	1.534	15	1.456	1.617
20	1.490	1.656	20	1.562	1.736
25	1.625	1.806	25	1.712	1.902
32	1.694	1.882	32	1.780	1.978
40	2.129	2.366	40	2.244	2.493
50	2.939	3.266	50	3.094	3.438
65	4.087	4.541	65	4.302	4.780
80	4.799	5.332	80	5.053	5.614
100	5.579	6.198	100	5.877	6.530
125	6.951	7.724	125	7.317	8.130
150	8.788	9.765	150	9.252	10.280

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2021, vydanie 13.9.2021

Uzatváracie ventily UV 210÷230; PN 16, 40

UV 210		
DN	PN 16	PN 40
15	371	412
20	392	436
25	427	474
32	484	538
40	581	646
50	804	893
65	1.109	1.232
80	1.320	1.466
100	1.506	1.674
125	1.947	2.164
150	2.476	2.751
UV 220		
DN	PN 16	PN 40
15	434	482
20	459	510
25	499	554
32	567	629
40	680	755
50	941	1.046
65	1.298	1.442
80	1.544	1.716
100	1.763	1.959
125	2.279	2.532
150	2.896	3.219
UV 230		
DN	PN 16	PN 40
15	946	1.051
20	999	1.110
25	1.088	1.208
32	1.235	1.372
40	1.482	1.647
50	2.051	2.279
65	2.828	3.143
80	3.366	3.739
100	3.842	4.269
125	4.966	5.519
150	6.313	7.014

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2021, vydanie 13.9.2021

Regulačné ventily RV 210÷214 Ex; PN 16, 40

Ex	RV 210 Ex	
DN	PN 16	PN 40
15	544	604
20	575	638
25	625	695
32	710	789
40	853	947
50	1.180	1.310
65	1.627	1.808
80	1.936	2.151
100	2.210	2.455
125	2.857	3.174
150	3.631	4.035
Ex	RV 212 Ex	
DN	PN 16	PN 40
25	1.039	1.154
32	1.246	1.384
40	1.512	1.680
50	2.010	2.234
65	2.729	3.032
80	3.548	3.942
100	4.390	4.878
125	5.714	6.349
150	7.297	8.107
Ex	RV 214 Ex	
DN	PN 16	PN 40
15	596	662
20	643	714
25	702	779
32	731	812
40	919	1.020
50	1.268	1.409
65	1.763	1.959
80	2.070	2.300
100	2.407	2.674
125	2.999	3.332
150	3.791	4.212

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2021, vydanie 13.9.2021

Regulačné ventily RV 220÷224 Ex; PN 16, 40

Ex	RV 220 Ex	
DN	PN 16	PN 40
15	636	707
20	672	747
25	732	813
32	831	923
40	998	1.108
50	1.381	1.533
65	1.903	2.115
80	2.265	2.517
100	2.586	2.872
125	3.342	3.714
150	4.248	4.720
Ex	RV 222 Ex	
DN	PN 16	PN 40
25	1.216	1.351
32	1.458	1.619
40	1.770	1.965
50	2.352	2.613
65	3.193	3.548
80	4.150	4.612
100	5.137	5.708
125	6.685	7.428
150	8.537	9.486
Ex	RV 224 Ex	
DN	PN 16	PN 40
15	697	774
20	753	836
25	821	912
32	855	950
40	1.075	1.194
50	1.483	1.648
65	2.063	2.291
80	2.422	2.691
100	2.815	3.128
125	3.508	3.898
150	4.436	4.928

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2021, vydanie 13.9.2021

Regulačné ventily RV 230÷234 Ex; PN 16, 40

Ex	RV 230 Ex	
DN	PN 16	PN 40
15	1.387	1.541
20	1.465	1.628
25	1.595	1.772
32	1.811	2.012
40	2.174	2.415
50	3.008	3.342
65	4.148	4.609
80	4.937	5.484
100	5.635	6.260
125	7.284	8.093
150	9.259	10.287
Ex	RV 232 Ex	
DN	PN 16	PN 40
25	2.650	2.944
32	3.177	3.530
40	3.856	4.284
50	5.126	5.696
65	6.959	7.733
80	9.046	10.052
100	11.196	12.440
125	14.571	16.189
150	18.607	20.674
Ex	RV 234 Ex	
DN	PN 16	PN 40
15	1.519	1.688
20	1.639	1.821
25	1.788	1.987
32	1.863	2.070
40	2.342	2.602
50	3.233	3.592
65	4.495	4.995
80	5.279	5.865
100	6.136	6.818
125	7.647	8.496
150	9.667	10.741

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2021, vydanie 13.9.2021

Uzatváracie ventily UV 210÷230 Ex; PN 16, 40

Ex	UV 210 Ex	
DN	PN 16	PN 40
15	408	453
20	431	479
25	469	522
32	533	592
40	640	711
50	885	983
65	1.220	1.356
80	1.452	1.613
100	1.657	1.842
125	2.142	2.380
150	2.724	3.026
Ex	UV 220 Ex	
DN	PN 16	PN 40
15	477	530
20	504	561
25	549	610
32	624	692
40	748	831
50	1.035	1.150
65	1.427	1.587
80	1.698	1.887
100	1.939	2.155
125	2.507	2.785
150	3.186	3.540
Ex	UV 230 Ex	
DN	PN 16	PN 40
15	1.040	1.156
20	1.099	1.221
25	1.196	1.329
32	1.358	1.509
40	1.630	1.811
50	2.256	2.507
65	3.111	3.457
80	3.702	4.113
100	4.226	4.696
125	5.463	6.070
150	6.945	7.716

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2021, vydanie 13.9.2021

Základné príplatky k cene ventilov RV 113, RV/HU/UV 2xx

	RV 113	RV/HU/UV 2xx (Ex)
DN	Chladič	Chladič
15	190	190
20	190	190
25	190	190
32	190	190
40	190	190
50	190	190
65	190	190
80	190	238
100		238
125		238
150		238

	RV/HU/UV 21x (Ex), RV/HU/UV 22x (Ex)		
DN	Dierovaná kuželka	Navarovaná kuželka	Vlnovec
15		77	190
20		82	190
25	59	89	190
32	67	101	190
40	81	121	190
50	111	167	190
65	154	231	190
80	183	274	238
100	209	313	238
125	270	405	238
150	343	515	238

	RV/HU/UV 23x (Ex)		
DN	Dierovaná kuželka	Navarovaná kuželka	Vlnovec
15		168	424
20		178	424
25	129	194	424
32	146	220	424
40	176	264	424
50	243	365	424
65	335	503	424
80	399	598	468
100	455	683	468
125	589	883	468
150	748	1.122	468

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2021, vydanie 13.9.2021

LEGENDA

RV 102	Dvojcestný/trojcestný regulačný ventil
RV 103	Dvojcestný/trojcestný regulačný ventil
RV 111 x2	Dvojcestný regulačný ventil
RV 111 x3	Trojcestný regulačný ventil
RV 113 R	Dvojcestný regulačný ventil tlakovo vyvážený
RV 113 L	Dvojcestný regulačný ventil tlakovo vyvážený pre elektrohydraulické pohony Siemens
RV 113 M	Trojcestný regulačný ventil
RV 113 S	Trojcestný regulačný ventil pre elektrohydraulické pohony Siemens
RV 122 R	Dvojcestný regulačný ventil tlakovo vyvážený
RV 122 P	Dvojcestný regulačný ventil tlakovo vyvážený s obmedzovačom prietoku
RV 2x0	Dvojcestný regulačný ventil
RV 2x1	Dvojcestný regulačný ventil reverzný
HU 2x1	Havarijný uzáver
RV 2x2	Dvojcestný regulačný ventil tlakovo vyvážený
RV 2x3	Dvojcestný regulačný ventil reverzný tlakovo vyvážený
HU 2x3	Havarijný uzáver tlakovo vyvážený
RV 2x4	Trojcestný regulačný ventil
RV 2x5	Trojcestný regulačný ventil reverzný
UV 2x0	Dvojcestný uzatvárací ventil

Voliteľné prevedenie ventilov RV/HU/UV 2xx - príplatky k cene

xxxx Dx	Dierovaná kuželka - lineárna charakteristika	viď. tab.
xxxx Qx	Dierovaná kuželka - rovnopercentná charakteristika	viď. tab.
xxxx Zx	Dierovaná kuželka - parabolická charakteristika	viď. tab.
xx3x xx	Návar tesniacich plôch tvrdokovom	viď. tab.
xxx7 xx	Vlnovec bez bezpečnostnej upchávky	viď. tab.
xxx8 xx	Vlnovec s bezpečnostnou upchávkou PTFE	viď. tab.
xxx9 xx	Vlnovec s bezpečnostnou upchávkou GRAFIT	viď. tab.

Materiálové prevedenie / pripojenie

RV 102	Bronz 42 3135 / nárubok s vnútorným závitom
RV 103	Šedá liatina EN-JL 1040 / príruha
RV 111	Šedá liatina EN-JL 1040 / T-závitové šróbenie/W-privarovacie šróbenie/F-príruba
RV 113	Šedá liatina EN-JL 1040 / príruha
RV 122	Tvárna liatina EN-JL 1030 / T-závitové šróbenie/W-privarovacie šróbenie/F-príruba
RV 21x	Tvárna liatina EN-JL 1025 / príruha
HU 21x	Tvárna liatina EN-JL 1025 / príruha
UV 21x	Tvárna liatina EN-JL 1025 / príruha
RV 22x	Uhlíková oceľ 1.0619 / príruha CrMo oceľ 1.7357 / príruha - CENY NA VYŽIADANIE
HU 22x	Uhlíková oceľ 1.0619 / príruha CrMo oceľ 1.7357 / príruha - CENY NA VYŽIADANIE
UV 22x	Uhlíková oceľ 1.0619 / príruha CrMo oceľ 1.7357 / príruha - CENY NA VYŽIADANIE
RV 23x	Austenitická nerezová oceľ 1.4581 / príruha
HU 23x	Austenitická nerezová oceľ 1.4581 / príruha
UV 23x	Austenitická nerezová oceľ 1.4581 / príruha