

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" 2020, vydanie 1.1.2020



**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.

Cenník vydaný dňa: **1.1.2020**
Platnosť cenníka do: **31.12.2020**
Zmena cien vyhradená.

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" 2020, vydanie 1.1.2020

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

Ceny sú platné pre dodávky v Slovenskej republike realizované v roku 2020.

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

Chrómolybdenová oceľ 1.7357

Austenitická nerezová oceľ 1.4581

Cenník vydaný dňa: **1.1.2020**

Platnosť cenníka do: **31.12.2020**

Zmena cien vyhradená.

Cenník vydaný dňa: **1.1.2020**
Platnosť cenníka do: **31.12.2020**
Zmena cien vyhradená.

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2020, vydanie 1.1.2020

Regulačné ventily RV 111 (COMAR line); PN 16

RV 111 R2, S2			
DN	T	W	F
15	60	62	79
20	66	69	91
25	73	76	106
32	91	97	143
40	101	108	158

RV 111 R3, S3			
DN	T	W	F
15	62	65	90
20	68	72	107
25	75	81	124
32	95	103	172
40	106	116	192

Regulačné ventily RV 122 (BEE line); PN 25

RV 122 R			
DN	T	W	F
15	243	245	267
20	266	269	297
25	297	301	334
32	324	330	377
40	352	360	411
50	410	419	479

RV 122 P			
DN	T	W	F
15	331	333	355
20	360	363	390
25	415	419	452
32	503	508	556
40	616	622	675
50	768	777	838

Regulačné ventily RV 102, RV 103; PN 16

RV 102		
DN	Ventil	Zátka
15	155	2
20	158	3
25	173	4
32	206	6
40	255	7
50	348	12

RV 103		
DN	Ventil	Príruba
15	162	4
20	173	5
25	187	7
32	217	8
40	282	10
50	356	10

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2020, vydanie 1.1.2020

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	178	178	15	178	178
20	189	189	20	189	189
25	205	205	25	205	205
32	286	286	32	238	238
40	406	406	40	312	312
	RV 113 R	RV 113 L		RV 113 M	RV 113 S
DN	PN 16	PN 16	DN	PN 16	PN 16
15	187	187	15	187	187
20	199	199	20	199	199
25	216	216	25	216	216
32	301	301	32	250	250
40	428	428	40	329	329
50	564	564	50	376	376
65	688	688	65	459	459
80	901	901	80	601	601
100	1 262	1 262	100	840	840
125	1 888	1 888	125	1 244	1 244
150	3 067	3 067	150	2 044	2 044
	RV 113 R	RV 113 L		RV 113 M	RV 113 S
DN	PN 25	PN 25	DN	PN 25	PN 25
15	220	220	15	220	220
20	235	235	20	235	235
25	254	254	25	254	254
32	354	354	32	294	294
40	503	503	40	387	387
50	664	664	50	442	442
65	810	810	65	540	540
80	1 060	1 060	80	707	707
100	1 485	1 485	100	988	988
125	2 221	2 221	125	1 464	1 464
150	3 608	3 608	150	2 405	2 405

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2020, vydanie 1.1.2020

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	436	485	15	459	510
20	461	512	20	486	540
25	502	558	25	527	586
32	570	633	32	599	666
40	684	760	40	720	800
50	946	1 052	50	996	1 107
65	1 306	1 451	65	1 374	1 527
80	1 554	1 726	80	1 635	1 817
100	1 773	1 970	100	1 867	2 074
125	2 292	2 546	125	2 413	2 681
150	2 914	3 237	150	3 068	3 409
RV 212			RV/HU 213		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
25	834	927	25	878	976
32	999	1 111	32	1 053	1 169
40	1 213	1 348	40	1 277	1 419
50	1 613	1 792	50	1 698	1 887
65	2 190	2 433	65	2 305	2 561
80	2 846	3 163	80	2 997	3 330
100	3 523	3 914	100	3 708	4 120
125	4 585	5 094	125	4 826	5 362
150	5 855	6 505	150	6 162	6 846
RV 214			RV 215		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	478	531	15	504	560
20	516	573	20	541	601
25	563	625	25	592	658
32	586	652	32	616	685
40	737	819	40	777	863
50	1 017	1 131	50	1 071	1 190
65	1 415	1 572	65	1 489	1 655
80	1 661	1 845	80	1 749	1 943
100	1 931	2 145	100	2 034	2 260
125	2 406	2 673	125	2 533	2 814
150	3 042	3 380	150	3 203	3 558

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2020, vydanie 1.1.2020

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	511	567	15	537	596
20	540	599	20	569	632
25	587	653	25	617	685
32	667	741	32	702	780
40	800	889	40	843	936
50	1 107	1 230	50	1 165	1 295
65	1 527	1 697	65	1 608	1 786
80	1 817	2 019	80	1 913	2 126
100	2 074	2 305	100	2 184	2 427
125	2 681	2 979	125	2 822	3 136
150	3 409	3 788	150	3 589	3 988
RV 222			RV/HU 223		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
25	976	1 084	25	1 027	1 141
32	1 169	1 299	32	1 232	1 368
40	1 419	1 577	40	1 494	1 660
50	1 887	2 097	50	1 987	2 208
65	2 562	2 847	65	2 696	2 996
80	3 331	3 701	80	3 507	3 896
100	4 121	4 580	100	4 338	4 820
125	5 364	5 960	125	5 646	6 273
150	6 850	7 611	150	7 209	8 010
RV 224			RV 225		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	559	621	15	589	655
20	604	670	20	633	703
25	658	731	25	693	770
32	686	762	32	721	801
40	862	958	40	908	1 009
50	1 191	1 323	50	1 253	1 392
65	1 656	1 839	65	1 742	1 936
80	1 943	2 159	80	2 046	2 274
100	2 259	2 510	100	2 380	2 644
125	2 815	3 128	125	2 964	3 293
150	3 559	3 954	150	3 747	4 163

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2020, vydanie 1.1.2020

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	1 113	1 236	15	1 169	1 299
20	1 176	1 306	20	1 240	1 378
25	1 280	1 422	25	1 344	1 493
32	1 454	1 615	32	1 529	1 699
40	1 743	1 937	40	1 836	2 040
50	2 413	2 682	50	2 540	2 822
65	3 329	3 699	65	3 504	3 893
80	3 961	4 402	80	4 170	4 633
100	4 521	5 023	100	4 760	5 289
125	5 844	6 493	125	6 152	6 836
150	7 430	8 255	150	7 823	8 692
RV 232			RV/HU 233		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
25	2 127	2 363	25	2 239	2 488
32	2 549	2 832	32	2 684	2 982
40	3 093	3 437	40	3 257	3 618
50	4 113	4 570	50	4 331	4 812
65	5 584	6 205	65	5 877	6 530
80	7 258	8 065	80	7 643	8 492
100	8 984	9 982	100	9 455	10 506
125	11 690	12 989	125	12 305	13 672
150	14 930	16 588	150	15 712	17 458
RV 234			RV 235		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	1 219	1 355	15	1 284	1 427
20	1 315	1 461	20	1 380	1 533
25	1 435	1 594	25	1 511	1 679
32	1 495	1 661	32	1 571	1 746
40	1 880	2 088	40	1 980	2 200
50	2 595	2 883	50	2 731	3 034
65	3 608	4 009	65	3 797	4 219
80	4 235	4 706	80	4 460	4 956
100	4 924	5 471	100	5 187	5 764
125	6 136	6 817	125	6 459	7 177
150	7 756	8 618	150	8 166	9 073

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2020, vydanie 1.1.2020

Uzatváracie ventily UV 210÷230; PN 16, 40

UV 210		
DN	PN 16	PN 40
15	306	339
20	323	359
25	352	390
32	399	443
40	479	532
50	663	736
65	914	1 015
80	1 088	1 208
100	1 241	1 379
125	1 604	1 783
150	2 040	2 266
UV 220		
DN	PN 16	PN 40
15	358	397
20	378	420
25	411	457
32	467	518
40	560	622
50	775	861
65	1 069	1 188
80	1 272	1 414
100	1 452	1 613
125	1 877	2 085
150	2 386	2 652
UV 230		
DN	PN 16	PN 40
15	779	865
20	823	914
25	896	995
32	1 017	1 131
40	1 220	1 356
50	1 689	1 877
65	2 331	2 589
80	2 773	3 081
100	3 165	3 516
125	4 091	4 545
150	5 201	5 779

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2020, vydanie 1.1.2020

Regulačné ventily RV 210÷215 Ex; PN 16, 40

RV 210 Ex		RV 211 Ex			
Ex		Ex			
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	480	533	15	505	561
20	507	563	20	535	594
25	552	613	25	580	644
32	627	696	32	660	733
40	752	836	40	792	880
50	1 041	1 157	50	1 095	1 217
65	1 436	1 595	65	1 511	1 679
80	1 709	1 898	80	1 799	1 998
100	1 951	2 167	100	2 054	2 282
125	2 521	2 801	125	2 654	2 948
150	3 205	3 561	150	3 374	3 749
RV 212 Ex		RV 213 Ex			
Ex		Ex			
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
25	917	1 019	25	966	1 073
32	1 099	1 222	32	1 158	1 286
40	1 335	1 483	40	1 405	1 561
50	1 774	1 971	50	1 868	2 076
65	2 409	2 677	65	2 535	2 817
80	3 131	3 479	80	3 296	3 663
100	3 876	4 306	100	4 079	4 532
125	5 043	5 603	125	5 308	5 898
150	6 440	7 156	150	6 778	7 531
RV 214 Ex		RV 215 Ex			
Ex		Ex			
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	526	584	15	554	616
20	567	630	20	595	661
25	619	688	25	652	724
32	645	717	32	678	753
40	811	901	40	854	949
50	1 119	1 244	50	1 178	1 309
65	1 556	1 729	65	1 638	1 820
80	1 827	2 030	80	1 924	2 138
100	2 124	2 360	100	2 238	2 486
125	2 647	2 941	125	2 786	3 096
150	3 346	3 717	150	3 523	3 914

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2020, vydanie 1.1.2020

Regulačné ventily RV 220÷225 Ex; PN 16, 40

Ex		RV 220 Ex		Ex		RV 221 Ex		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	562	624	15	590	656			
20	594	660	20	626	695			
25	646	718	25	679	754			
32	734	815	32	772	858			
40	880	978	40	927	1 030			
50	1 218	1 353	50	1 282	1 424			
65	1 680	1 867	65	1 768	1 965			
80	1 999	2 221	80	2 104	2 338			
100	2 282	2 535	100	2 402	2 669			
125	2 949	3 277	125	3 105	3 450			
150	3 750	4 166	150	3 948	4 387			
Ex		RV 222 Ex		Ex		RV 223 Ex		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
25	1 073	1 193	25	1 130	1 256			
32	1 286	1 430	32	1 355	1 505			
40	1 561	1 735	40	1 644	1 826			
50	2 076	2 307	50	2 186	2 429			
65	2 818	3 132	65	2 966	3 295			
80	3 664	4 070	80	3 857	4 286			
100	4 534	5 038	100	4 772	5 303			
125	5 900	6 556	125	6 211	6 901			
150	7 535	8 372	150	7 930	8 811			
Ex		RV 224 Ex		Ex		RV 225 Ex		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	615	684	15	648	720			
20	664	737	20	696	773			
25	724	804	25	762	847			
32	755	838	32	793	881			
40	948	1 054	40	999	1 110			
50	1 310	1 455	50	1 378	1 531			
65	1 821	2 023	65	1 917	2 129			
80	2 138	2 375	80	2 251	2 502			
100	2 485	2 761	100	2 618	2 909			
125	3 097	3 441	125	3 260	3 622			
150	3 915	4 349	150	4 121	4 580			

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2020, vydanie 1.1.2020

Regulačné ventily RV 230÷235 Ex; PN 16, 40

Ex		RV 230 Ex		Ex		RV 231 Ex		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	1 224	1 360	15	1 286	1 430			
20	1 293	1 437	20	1 364	1 515			
25	1 408	1 564	25	1 478	1 643			
32	1 599	1 777	32	1 682	1 869			
40	1 918	2 131	40	2 019	2 244			
50	2 655	2 950	50	2 794	3 104			
65	3 662	4 069	65	3 854	4 282			
80	4 357	4 842	80	4 587	5 096			
100	4 973	5 526	100	5 236	5 818			
125	6 428	7 143	125	6 767	7 519			
150	8 172	9 081	150	8 605	9 562			
Ex		RV 232 Ex		Ex		RV 233 Ex		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
25	2 339	2 599	25	2 463	2 737			
32	2 804	3 115	32	2 953	3 281			
40	3 403	3 781	40	3 582	3 980			
50	4 524	5 028	50	4 764	5 293			
65	6 143	6 825	65	6 464	7 183			
80	7 984	8 871	80	8 407	9 341			
100	9 882	10 980	100	10 401	11 556			
125	12 859	14 288	125	13 536	15 040			
150	16 422	18 247	150	17 284	19 204			
Ex		RV 234 Ex		Ex		RV 235 Ex		
DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40	DN	PN 16	PN 40
15	1 341	1 490	15	1 413	1 570			
20	1 447	1 607	20	1 517	1 686			
25	1 578	1 753	25	1 662	1 846			
32	1 644	1 828	32	1 729	1 920			
40	2 067	2 297	40	2 178	2 420			
50	2 855	3 171	50	3 004	3 338			
65	3 968	4 410	65	4 177	4 641			
80	4 659	5 176	80	4 906	5 451			
100	5 416	6 018	100	5 706	6 340			
125	6 749	7 499	125	7 105	7 894			
150	8 532	9 480	150	8 983	9 981			

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2020, vydanie 1.1.2020

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

Ex	UV 210 Ex	
DN	PN 16	PN 40
15	336	373
20	355	395
25	387	429
32	439	488
40	526	585
50	729	810
65	1 005	1 117
80	1 197	1 329
100	1 365	1 517
125	1 764	1 961
150	2 244	2 493
Ex	UV 220 Ex	
DN	PN 16	PN 40
15	393	437
20	416	462
25	452	502
32	514	570
40	616	684
50	853	947
65	1 176	1 307
80	1 399	1 555
100	1 597	1 775
125	2 065	2 294
150	2 625	2 917
Ex	UV 230 Ex	
DN	PN 16	PN 40
15	857	952
20	905	1 006
25	986	1 095
32	1 119	1 244
40	1 342	1 492
50	1 858	2 065
65	2 564	2 848
80	3 050	3 389
100	3 481	3 868
125	4 500	5 000
150	5 721	6 356

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2020, vydanie 1.1.2020

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

	RV 113	RV/HU/UV 2xx (Ex)
DN	Chladič	Chladič
15	173	173
20	173	173
25	173	173
32	173	173
40	173	173
50	173	173
65	173	173
80	173	217
100		217
125		217
150		217

	RV/HU/UV 21x (Ex), RV/HU/UV 22x (Ex)		
DN	Dierovaná kuželka	Navarovaná kuželka	Vlnovec
15		68	173
20		72	173
25	52	78	173
32	59	89	173
40	71	107	173
50	98	148	173
65	136	204	173
80	162	242	217
100	184	277	217
125	238	358	217
150	303	455	217

	RV/HU/UV 23x (Ex)		
DN	Dierovaná kuželka	Navarovaná kuželka	Vlnovec
15		148	386
20		157	386
25	114	171	386
32	129	194	386
40	155	233	386
50	215	322	386
65	296	444	386
80	352	528	426
100	402	603	426
125	520	779	426
150	660	991	426

CENNÍK "ventilov do DN 150" 2020, vydanie 1.1.2020**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-príruha
RV 113	Šedá liatina EN-JL 1040 / príruha
RV 122	Tvárna liatina EN-JL 1030 / T-závitové šróbenie/W-privarovacie šróbenie/F-príruha
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