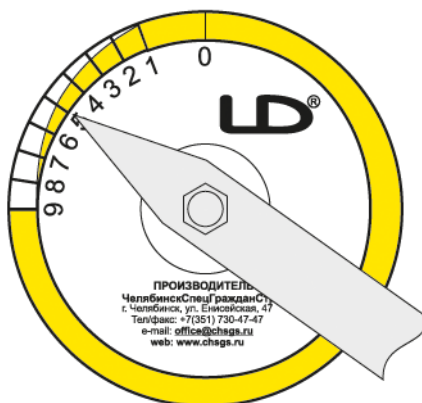


## Regulační kulové kohouty

CONTROL BALL VALVES **REGULA**

### Popis

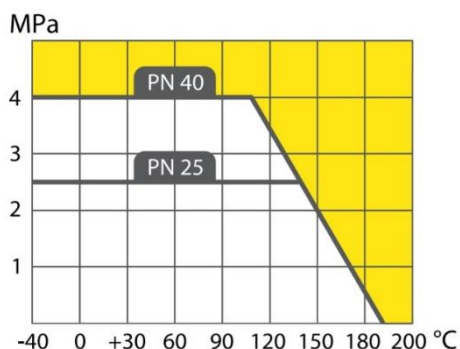
Regulační kulové kohouty **LD REGULA** umožňují předvídatelné a přesné řízení průtoku média v potrubí. Průtok je řízen pomocí páky s přehlednou stupnicí požadovaného průtoku. Konstrukce páky s kuličkou a drážkované stupnice, umožňuje snížit hluk a zvýšit přesnost kontroly regulace. Regulační kohout se instaluje na potrubí ve směru šipky určující tok pracovního média.



### Tabulka průtoků na stupnici kohoutu (m<sup>3</sup>/h) :

Hodnota č.	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
1	-	-	-	0,39	0,6	1,26	2,52	3,42	6,48	8,6	13,68	19,7
2	0,14	0,14	0,49	0,83	1,48	2,7	4,75	7,31	12,46	18	26,64	38,4
3	0,42	0,42	1,36	1,44	2,7	4,39	7,92	13,14	20,09	30,6	44,28	63,8
4	0,8	0,8	2	2,3	3,96	6,84	11,63	19,08	28,84	45	65,88	95
5	1,24	1,24	3	3,42	5,98	9,83	16,67	27,54	42,84	65,52	102,24	147
6	2,04	2,04	4,5	5,11	8,57	14,04	25,2	38,88	60,84	97,92	151,92	219
7	3,24	3,24	6,7	7,27	12,31	19,8	33,84	53,64	90	145,8	241,2	325
8	4,45	4,45	9,3	10,08	17,64	27	45,72	75,6	136,8	108,8	338,4	486
9	5,83	5,83	12,65	13,4	22,57	34,2	61,2	108	216	293,8	460,8	660

### Diagram závislosti maximálního přípustného tlaku na teplotě



Pro parní provoz je třeba porovnat provozní hodnoty s hodnotami uvedenými v diagramu.