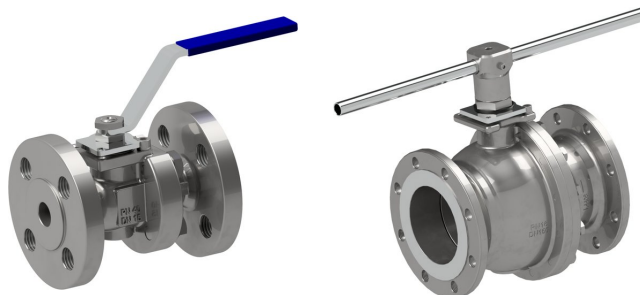
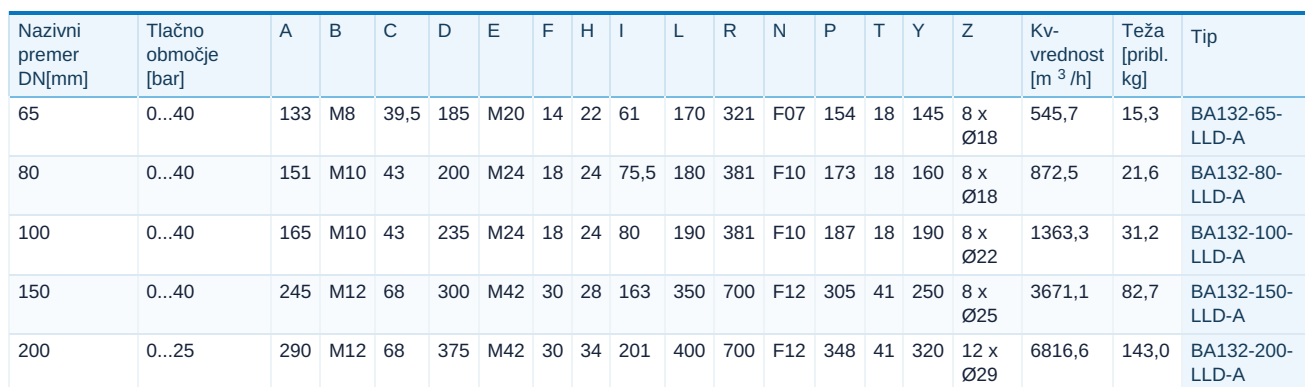


Prirobni krogelni ventili iz nerjavnega jekla Serija BA132



Konstrukcija	pretočni ventil z plavajočo kroglo (DN200 ležajna krogla), polni prehod, antistatična izvedba, Kompenzacijska izvrtina, z zaporno napravo
Aktiviranje	z 90° zasukom ročnega vzvoda
Priključek	Prirobnice DN65...DN200 v skladu z EN1092-1, PN40
Vgradna dolžina	v skladu z EN558-1R27
Materiali	Ohišje in krogla iz nerjavnega jekla 1.4408, Krogelno tesnilo PTFE ojačano s steklenimi vlakni, Tesnilo vretena PTFE/Graphoil/FKM Ročni vzvod: DN65...DN125 jeklo plastificiran, DN150...DN200 Siva litina EN-GJL-250
Področje uporabe	Tekočine in plini skupine 1 in 2 v skladu s PED 2014/68/EU, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Temperatura medija	-20...+160°C
Obratovalni tlak	Vakuum maks. 10 ⁻³ Torr do Nazivni tlak v skladu s tabelo in diagramom tlak-temperatura
Način pritrditve	Vgradnja v tog cevovodni sistem
Položaj vgradnje	poljubno
Odobritve	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Požarno varno, TA-Luft, SIL 3
Posebne izvedbe	brez olja, masti in silikona za kisik, Nizkotemperaturna izvedba -40°C





The graph illustrates the pressure dynamics during the filling of a 1000 l container for different pressure levels. The y-axis represents pressure in bar (0 to 150), and the x-axis represents time in seconds (-20 to 180). The curves are labeled with their respective PN ratings: PN 140, PN 105, PN 64, PN 42, PN 30, PN 25, PN 20, PN 16, PN 10, and PN 6. Each curve shows a characteristic rise to a peak pressure followed by a decay phase.

Pressure Level (PN)	Approximate Peak Pressure (bar)	Approximate Time to Peak (s)
PN 140	140	-5
PN 105	105	0
PN 64	64	5
PN 42	42	10
PN 30	30	15
PN 25	25	20
PN 20	20	25
PN 16	16	30
PN 10	10	40
PN 6	6	50

