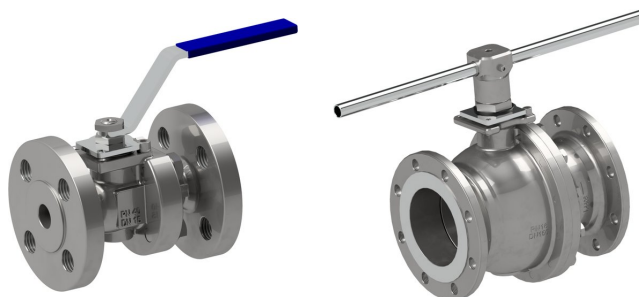
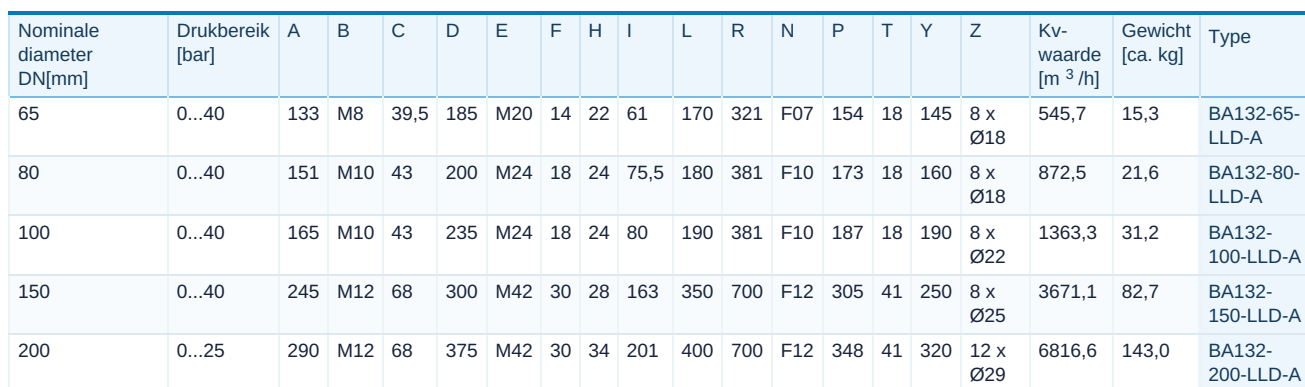


Flenskogelkranen van roestvast staal Serie BA132



Constructie	Doorlaatkraan met zwevende kogel (DN200 gelagerde kogel), volle doorlaat, antistatische uitvoering, Compensatieboring, met afsluitinrichting
Bediening	door 90°-draaiing van de handhendel
Aansluiting	Flenzen DN65...DN200 volgens EN1092-1, PN40
Inbouw lengte	volgens EN558-1R27
Materialen	Huis en kogel roestvast staal 1.4408, Kogelafdichting PTFE glasvezelversterkt, Spindelafdichting PTFE/Graphoil/FKM Handhendel: DN65...DN125 Staal geplastificeerd, DN150...DN200 Grijs gietijzer EN-GJL-250
Toepassingsgebied	Vloeistoffen en gassen van groep 1 en 2 volgens PED 2014/68/EU, die de gebruikte materialen niet aantasten
Mediumtemperatuur	-20...+160°C
Bedrijfsdruk	Vacuüm max. 10^{-3} Torr tot en met Nominale druk volgens tabel en druk-temperatuurdiagramma
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingstelsel
Inbouwpositie	willekeurig
Goedkeuringen	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, TA-Luft, SIL 3
Speciale uitvoeringen	olie-, vet- en siliconenvrij voor zuurstof, Lagetemperatuuruitvoering -40°C





The graph illustrates the pressure dynamics during the filling of a 1000 l water tank. The y-axis represents pressure in bar (0 to 150), and the x-axis represents time in seconds (-20 to 180). Multiple curves are shown for different pressure levels (PN 6 to PN 140). Each curve shows a sharp initial rise to a peak pressure, followed by a gradual, linear decay back to zero. The peak pressure for each curve is labeled with its corresponding PN value.

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

