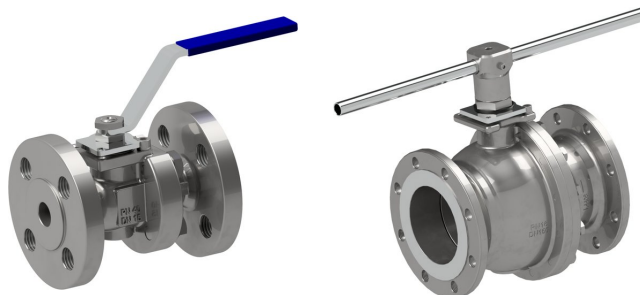


Flangekuglehaner i rustfrit stål Serie BA132



Konstruktionstype	Gennemgangshane med flydende kugle (DN200 lejet kugle), fuldt gennembløb, antistatisk udførelse, Kompensationsboring, med afspærringsanordning
Aktivering	ved 90° drejning af håndgrebet
Tilslutning	Flanger DN65...DN200 i henhold til EN1092-1, PN40
Indbygningslængde	i henhold til EN558-1R27
Materialer	Hus og kugle rustfrit stål 1.4408, Kugletætning PTFE glasfiberforstærket, Spindeltætning PTFE/Graphoil/FKM Håndgreb: DN65...DN125 Stål blødgjort, DN150...DN200 Gråt støbejern EN-GJL-250
Anvendelsesområde	Væsker og gasser i gruppe 1 og 2 i henhold til PED 2014/68/EU, som ikke angriber de anvendte materialer
Medietemperatur	-20...+160°C
Driftstryk	Vakuum maks. 10 ⁻³ Torr til Nominelt tryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Godkendelser	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
Specialudførelser	olie-, fedt- og silikonefri til oxygen, Lavtemperaturudførelse -40°C



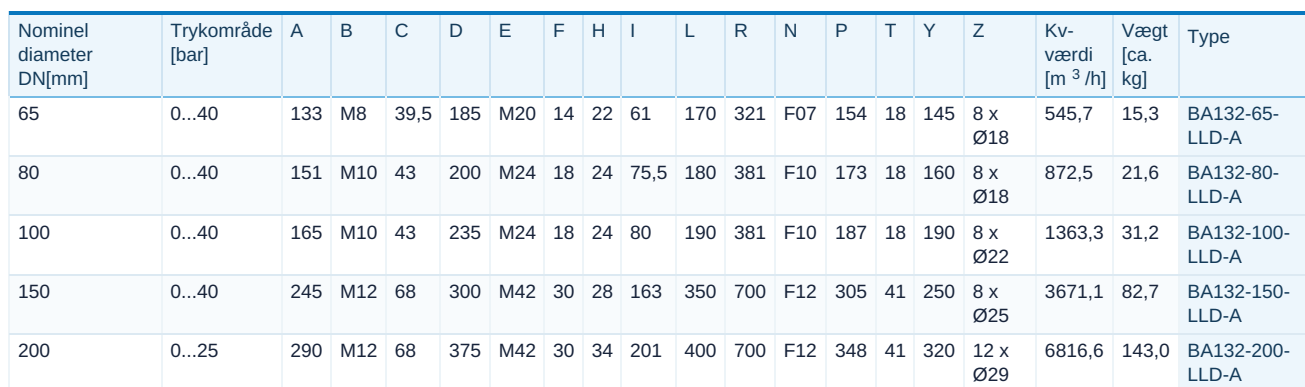


Figure 1 is a line graph showing the pressure distribution (in bar) versus distance (in cm) for various PN values (PN 6, PN 10, PN 16, PN 20, PN 25, PN 30, PN 42, PN 64, PN 105, PN 140). The pressure increases sharply from -20 cm to a peak and then decreases. Higher PN values result in higher peak pressures and longer distances over which the pressure remains high.

Distance (cm)	PN 6 (bar)	PN 10 (bar)	PN 16 (bar)	PN 20 (bar)	PN 25 (bar)	PN 30 (bar)	PN 42 (bar)	PN 64 (bar)	PN 105 (bar)	PN 140 (bar)
-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-10	5	8	12	15	18	22	30	55	100	135
0	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140
10	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140
20	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140
30	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140
40	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140
50	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140
60	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140
70	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140
80	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140
90	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140
100	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140
110	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140
120	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140
130	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140
140	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140
150	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140
160	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140
170	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140
180	8	12	18	22	25	30	40	65	105	140

