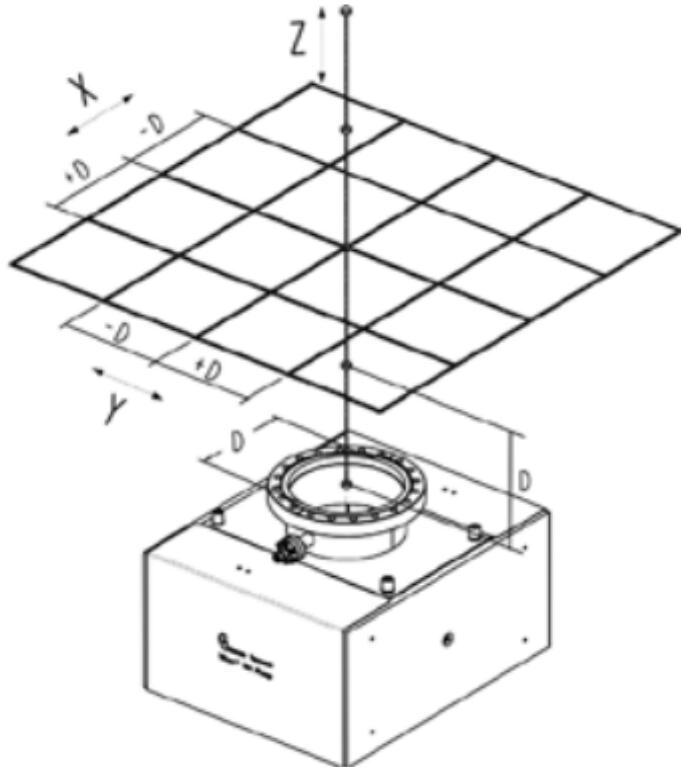


TiTan 200T



*Diagram for representation only and may not mimic pump style



Ion Pump Magnetic Field Data
Collected in accordance with ISO/DIN 28429
Ion Pump Style*:200T, Flange: 8" CFF (NW150)
D: 6" (152.4 mm) Data units: Gauss

Z = 0

Y	-2D	-D	X 0	D	2D
	-2D	0.158	0.412	0.869	0.101
-D	0.216	0.609	1.903	2.158	1.695
0	0.189	0.540	3.113	0.618	2.168
D	0.149	0.440	1.560	2.416	1.691
2D	0.130	0.358	0.727	1.030	0.844

Z = D

Y	-2D	-D	X 0	D	2D
	-2D	0.091	0.219	0.325	0.349
-D	0.148	0.332	0.473	0.302	0.440
0	0.203	0.380	0.592	0.053	0.514
D	0.186	0.352	0.580	0.581	0.599
2D	0.141	0.262	0.468	0.522	0.477

Z = 2D

Y	-2D	-D	X 0	D	2D
	-2D	0.008	0.031	0.042	0.010
-D	0.048	0.082	0.054	0.072	0.000
0	0.119	0.134	0.108	0.021	0.056
D	0.103	0.149	0.180	0.149	0.158
2D	0.077	0.149	0.193	0.209	0.198

Z = 3D

Y	-2D	-D	X 0	D	2D
	-2D	0.045	0.025	0.062	0.110
-D	0.015	0.006	0.020	0.073	0.079
0	0.045	0.044	0.020	0.012	0.016
D	0.050	0.067	0.072	0.064	0.060
2D	0.040	0.091	0.103	0.097	0.095

Z = 4D

Y	-2D	-D	X 0	D	2D
	-2D	0.059	0.042	0.046	0.094
-D	0.023	0.007	0.017	0.046	0.005
0	0.007	0.025	0.022	0.003	0.018
D	0.011	0.050	0.056	0.038	0.043
2D	0.042	0.062	0.072	0.063	0.073