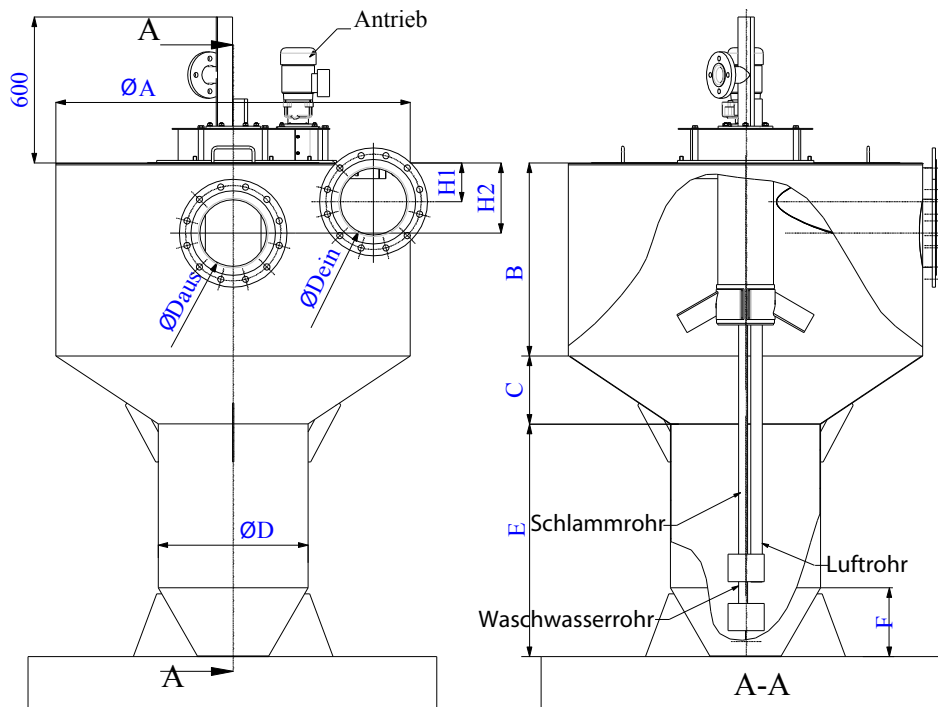


Tangential-Sandfang *Auf Dach stehend (TH_..B)*

Typ:	TH-150B	TH-100B	TH-75B	TH-55B	TH-30B	TH-20B	TH-10B
Leistung (m ³ /h)/(l/s)	540/150	360/100	270/75	198/55	108/30	72/20	36/10
Behälterdurchmesser (ØA) {mm}	2400	1900	1700	1500	1300	1200	950
Tankhöhe (B) {mm}	1150	900	850	850	800	800	700
Kegelhöhe (C) {mm}	250	200	150	150	150	150	150
Durchmesser des Sandraumes (ØD) {mm}	1100	950	800	800	550	550	450
Sandschlammrohr (ØD be) {mm}	DN600	DN400	DN350	DN300	DN250	DN200	DN200
Sandfreie Wasserleitung (ØD ki) {mm}	DN600	DN400	DN350	DN300	DN250	DN200	DN200
Höhe (H1) {mm}	300	200	175	150	170	180	180
Höhe (H2) {mm}	2000	1600	1550	1600	1450	1450	1200
Höhe des unteren Tanks (E) {mm}	1250	1000	1000	1000	850	800	650
Höhe des unteren Kegels (F) {mm}	440	350	300	250	250	250	250
Elektrische Leistung des Mixers (kW)	0,25	0,25	0,18	0,18	0,12	0,12	0,12



Die Aufgabe des tangentialen Sandfangs ist das Klären und Entfernen des Sandgehalts aus dem zugeführten Abwasser.