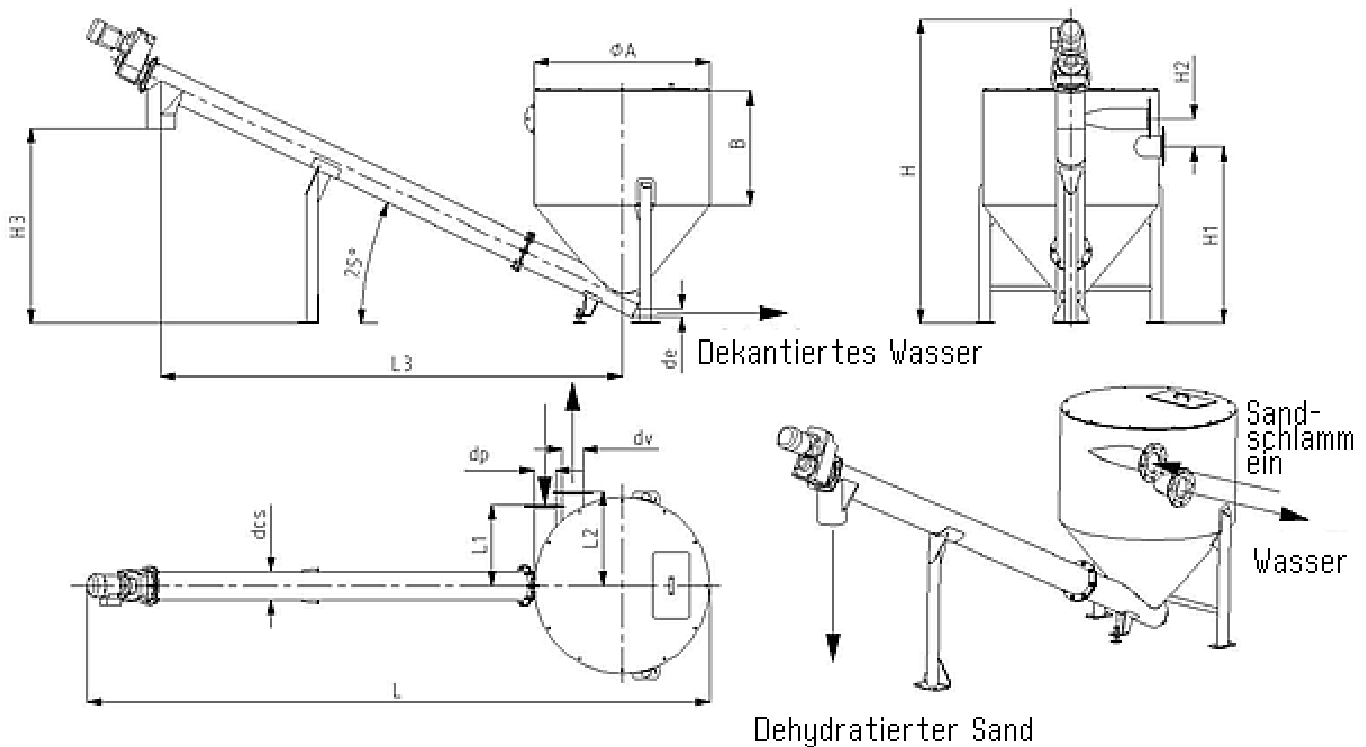


Sandentwässerung (HV_..)

Typ:	HV-05	HV-10	HV-15
Leistung (m ³ /h)/(l/s)	5/18	8.5/30	14/50
Länge (L) {mm}	3800	4500	5400
Höhe (H) {mm}	1900	2200	2500
Behälterdurchmesser (ØA) {mm}	1000	1270	1590
Tankhöhe (B) {mm}	640	820	850
Länge der Sandschlammleitung (L1) {mm}	525	575	700
Länge der sandfreien Wasserleitung (L2) {mm}	625	675	800
Achsenabstand (L3) {mm}	2750	3350	4000
Höhe der Sandschlammleitung (H1) {mm}	990	1270	1550
Höhe der sandfreien Wasserleitung (H2) {mm}	200	200	200
Trichterhöhe (H3) {mm}	1150	1400	1750
Sandschlammrohr (dp) {mm}	DN100	DN150	DN200
Leitung für das sandfreie Wasser (dv) {mm}	DN100	DN150	DN200
Schneckendurchmesser (dcs) {mm}	DN150	DN200	DN250
Sickerwasser Ableitung (de) {mm}	2"	2"	2"
Leistung des Elektromotors (kW)	0,37	0,55	0,75



Die Aufgabe vom Sandentwässerer ist das Absetzen des zugeführten Sandschlammes und das Entfernen des abgesetzten Sandes.