

TELESCOPIC VALVES Teleskobik Vana



Telescopic Valves are used in tanks, lagoons, and treatment plants for drawing surface water from one holding area to another or for regulating fluid levels between tanks. Their unique design uses a siphon to move the water.

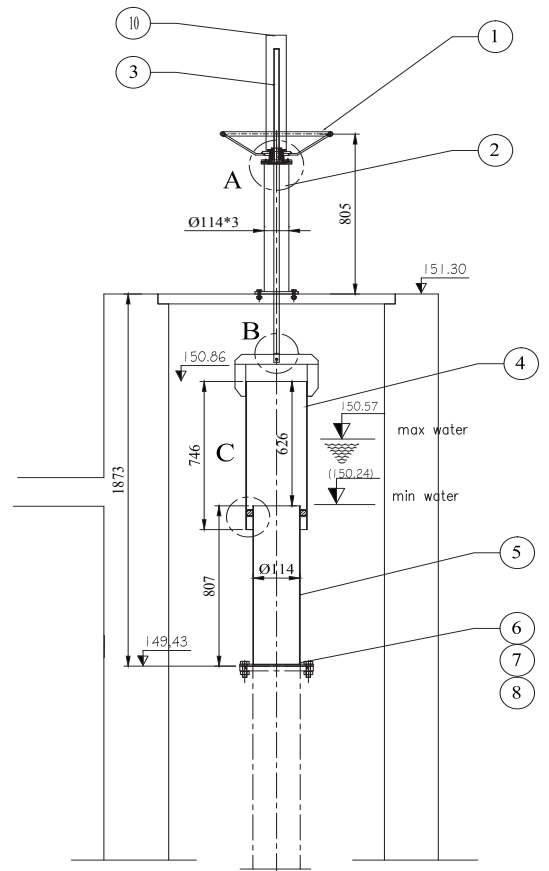
In treatment facilities, one specific use of it is to control the level of effluent in settling basins. Also called Decanting Valves or Sludge Draw-off Valves, the assembly consists of a drain tube which can slip up and down inside a stationary vertical pipe.

Unlike opening a gate, they will not disturb sediments on the bottom of the tank. Through a lifting device, the tube is raised and lowered to maintain the desired level within the chamber.

Teleskobik Vanalar, depolarda, göletlerde ve arıtma tesislerinde yüzey suyunun bir tutma alanından diğerine çekilmesi veya sıvı seviyelerinin depolar arasında düzenlenmesi için kullanılır. Suyu taşımak için sifon sisteminin kullanıldığı özel bir tasarıma sahiptir.

Arıtma tesislerinde bu vanaların spesifik kullanım amaçlarından biri, çöktürme havuzlarında çıkış suyu düzeyinin kontrol edilmesidir. Durultma Vanaları veya Çamur Çekme Vanaları olarak da adlandırılan sistem, sabit bir düşey boru içerisinde yukarı aşağı kayabilen bir tahliye hortumundan oluşur.

Kapak açılma mekanizmasının aksine bu vanalar tank tabanındaki çökeltilere müdahale etmez. Bir kaldırma tertibatı aracılığıyla hortum kaldırılıp indirilerek hazne içerisinde istenen seviye korunur.



Components

Drive mechanism - Tahrik Mekanizması	Hand Wheel / Gearbox / Actuator
Shaft - Şaft	Carbon steel or stainless steel grade, AISI304, AISI304L, AISI316, AISI316L, AISI316Ti,
Upper pipe - Üst Boru	DUPLEX or SUPER DUPLEX
Lower pipe - Alt Boru	
Sealing - Conta	Neoprene
Assembly fasteners & Anchor bolts Montaj Elemanları ve Ankraj Civataları	A2, A4, DUPLEX or SUPER DUPLEX

