

Ausstellungsobjekt Kaplanlaufrad mit Welle,
Spiegelglanzpoliert und auf Gestell gelagert.



Kaplanlaufrad

Anschauungsobjekt, Blickfang, Werbeobjekt, Spiegelglanzpoliert, mit Kavitationsnestern für interessierte Ingenieure/innen oder Besucher/innen

Hersteller	Officine Bühler CH-Taverne (Düsol)
Turbinentyp	Kaplan vertikal 5 Flügel
Betriebsort	Suchard SA Neuchâtel 1978-2015
Leistung	165 kW
Fallhöhe	6.5 Meter
Abfluss	3.1m ³ /s
Drehzahl	500 t/min
Gewicht	575kg inkl. Podest
Länge	2.82 Meter
Höhe	1.1 Meter inkl. Podest
Breite	0.75 Meter
Material Laufrad	Alubronze
Material 130mm Welle	Stahl poliert
Material Podest	Chromstahl A2 mit Anthrazit Hammerschlag eingefärbt zum Kontrast

Das Laufrad kann zu Demonstrationszwecken von Hand gedreht werden, die Schaufeln können von Hand geöffnet oder geschlossen werden.