



Kössler Ges.m.b.H.
A Voith and Siemens Company

REFERENCE LIST - FRANCIS SPIRAL TURBINES

Year	Projectname	Client	Country	Units	Type	Runner Diameter [mm]	Head [m]	Speed [rpm]	Turbine Output [kW]
2002	Vännebo	Västerbergslagens Kraft AB	Sweden	2	FSVC	450	42,5	1000	297
1998	Malmo	HÄLLARYDTURBINER AB	Sweden	1	FSHC	335	107,0	1500	704
1994	Lofsan	HÄLLARYDTURBINER AB	Sweden	1	FSHC	1180	46,0	428	4068
1993	Nyhammar	HÄLLARYDTURBINER AB	Sweden	1	FSH	850	26,3	500	803
1992	Hyttfallet	HÄLLARYDTURBINER AB	Sweden	1	FSH li	710	8,4	349	137
1992	Hyttfallet	HÄLLARYDTURBINER AB	Sweden	1	FSH re	710	8,4	349	137
1987	Bergs Nedre	HÄLLARYDTURBINER AB	Sweden	1	FSH li	850	6,5	250	125
1987	Bergs Nedre	HÄLLARYDTURBINER AB	Sweden	1	FSH re	850	6,5	250	125



Kössler Ges.m.b.H.
A Voith and Siemens Company

REFERENCE LIST - VERT. KAPLAN FLUME TURBINES

Year	Projectname	Client	Country	Units	Runner Diameter (mm)	Head (m)	Speed (rpm)	Turbine Output (kW)
1992	Forsbacken	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	870	10,15	510,0	355
1990	Rönndalen	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	1300	5,81	280/1000	353
1988	Haraker	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	1000	4,00	310/1000	138
1988	Uvan Nedre	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	1500	18,60	428,0	2310
1988	Uvan Övre	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	1500	21,60	428,0	2700
1987	Jaerbo	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	1300	5,80	292/1000	406
1987	Lagfors	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	1000	13,80	510/1000	617



Kössler Ges.m.b.H.
A Voith and Siemens Company

REFERENCE LIST - LOW HEAD KAPLAN TURBINES

Year	Projectname	Client	Country	Units	Type	Head (m)	Speed (rpm)	Turbine Output (kW)
1991	Bergsgarden	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	S-8,7/KR52	13,70	610,0	538
1989	Brafall	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	S-7,2/KR4	9,05	600,0	202
1991	Falmark	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	S-16,3/R4	5,86	252/1010	773
1991	Flögfors	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	S-11,7/KR52	11,90	381,0	837
1991	Forss	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	S-15,0/SR6	18,70	375,0	2694
2008	Frötuna	Frötuna Kraftverk HB	Sweden	1	S-17,0/MR4	6,47	250	859
1992	Hällarydturbiner - Hunge	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	S-7,2/KR52	11,80	610,0	309
1988	Kvarnströmen	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	S-10,0/KR52	15,40	510,0	783
1991	Långshyttan	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	S-8,7/KR52	15,50	610,0	620
2007	Lernbo	Västerbergslagens Kraft AB	Sweden	2	S-17,0/SR6A	27,00	428	3640
2006	Ludvika	Västerbergslagens Kraft AB	Sweden	1	S-21,2/SR6	17,00	273	3681
1991	Marnäs	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	S-11,7/KR4	10,25	428,0	643
1991	Mjödvalt	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	S-13,0/KR4	7,45	333,0	591
1990	Nyfors	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	S-16,3/KR4	8,00	272,0	1002
1989	Östuna	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	Ag-16,5/RV3	4,70	250/610	611
1989	Strömsborg	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	Ag-16,5/RV3	5,00	244/610	660
1990	Uman	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	S-10,0/KR52	15,30	510,0	878
1986	Vintera	Hällarydturbiner AB	Sweden	1	S-6,0/KR4	6,00	600,0	87