

Hermann Frye Weg DN 300

Stützpunkt SPS	Stauhöhe ab Sohle (SPS) mm	Stauhöhe ab Sonde mm	Druck Sonde mBar	Stauhöhe Sonde 0-10 m RMA Eingang 4-20 mA	Stauhöhe RMA Ausgang 4-20 mA	Öffnung mm	Öffnung %	Schließung mm	Schließung %	Schließung mA	Stellung	OK Anschlag -		relative Abweichung Stützpunkt - Q/H Kennlinie %
												OK	OK	
												Schieberplatte mm Soll	Schieberplatte mm Ist	
0	180	120	12	4,192	4,780	300	100,0	0	0,0	20,000	Offen	120		0,00
1	230	170	17	4,272	5,106	250	83,3	50	16,7	17,333	Vorregelung	170		0,00
2	280	220	22	4,352	5,431	150	50,0	150	50,0	12,000	Vorregelung	270		0,00
3	330	270	27	4,432	5,756	48	16,0	252	84,0	6,560	Regelung	372		0,00
4	420	360	36	4,576	6,341	44	14,7	256	85,3	6,347	Regelung	376		0,00
5	500	440	44	4,704	6,862	40	13,3	260	86,7	6,133	Regelung	380		0,00
6	580	520	52	4,832	7,382	38	12,7	262	87,3	6,027	Regelung	382		0,00
7	660	600	60	4,96	7,902	36	12,0	264	88,0	5,920	Regelung	384		0,00
8	750	690	69	5,104	8,488	34	11,3	266	88,7	5,813	Regelung	386		0,00
9	830	770	77	5,232	9,008	33	11,0	267	89,0	5,760	Endstellung	387		0,00
		n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		0,00
		n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		0,00
		n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		0,00
		n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		0,00
		n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		0,00
		n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		0,00
		n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.		0,00

müNN

Anlagenordinaten			SPS		RMA		Schaltpunkte	
Gelände- oberkante	Sohlhöhe Schiebersitz	Montage Sonden- unterkante	Anfang Meßbereich mm	Ende Meßbereich mm	Anfang Meßbereich mm	Ende Meßbereich mm	Not- überlauf Relais 1 mm	Hoch- wasser Relais 2 mm
		35	60	2520	0	2460	598	635
43,4	40,88	40,92	40,88	43,4	40,94	43,4	41,478	41,52

Delta Meßbereich Sonde mA	Delta Meßbereich RMA mA	Drossel- öffnung mm	Offsetwert Sohle - Sonde mm	Delta Messbereich Stellweg mA
16	16	300	60	16

Schieber		Festanschlag		
Fahrweg mm	Hubzeit Sek.	OK ab Sohle mm	OK Anschlag - OT Schieberplatte mm	OK Anschlag - UT Schieberplatte mm
300	111	803	120	420