

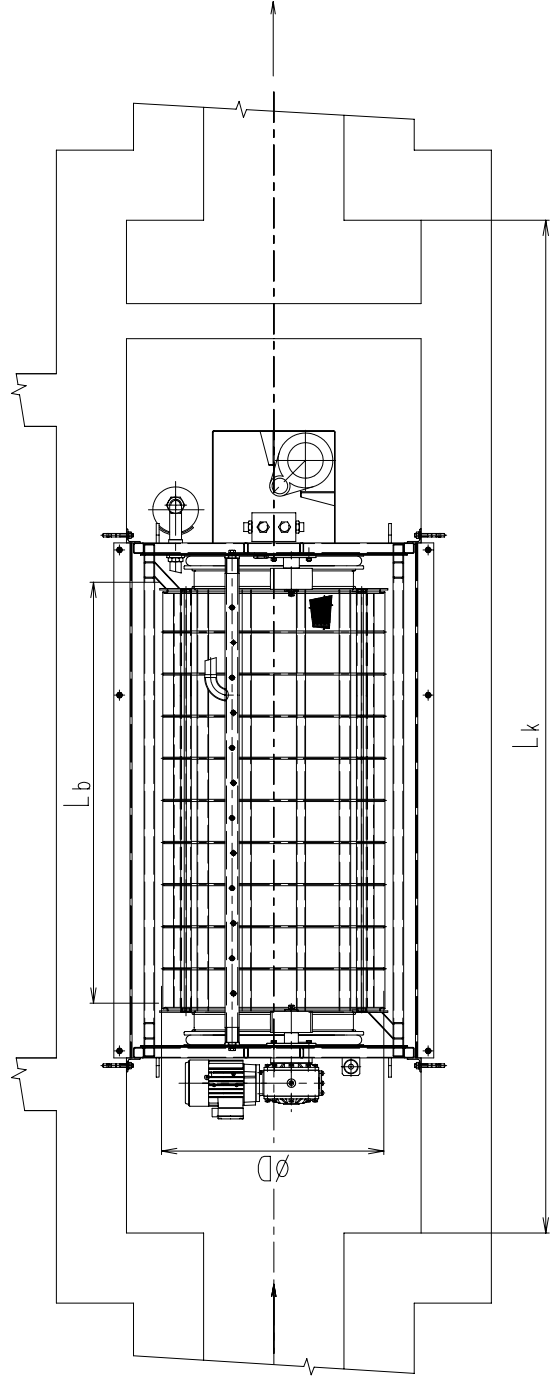
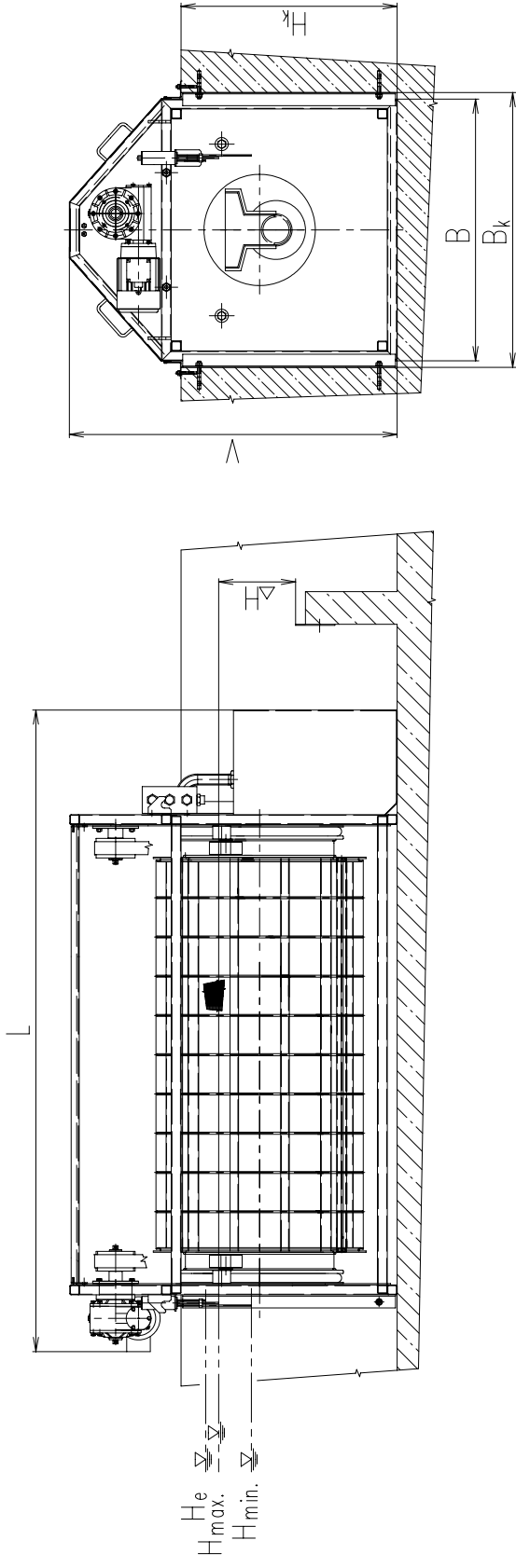
Mikrosítový bubnový filtr MBF OS K- kanálové provedení
Provozně technické parametry

velikost			6 - 6	6 - 12	12 - 12	12 - 20	16 - 20	16 - 30	20 - 30
parametr	jednotka								
maximální průtok *	Q_{max}	l/s	14	30	60	120	200	250	340
skutečný průtok	Q_{skut}	l/s	0,1 - 12	10 - 24	20 - 50	42 - 100	80 - 160	100 - 200	140 - 280
materiál filtračního síta			uhelón / nerezová tkanina						
velikost oka		μm	20 - 100						
maximální hladina	H_{max}	m	550	550	1050	1050	1400	1400	1800
minimální hladina	H_{min}	m	450	450	850	850	1150	1150	1500
havarijní hladina	H_e	m	590	590	1090	1090	1450	1450	1900
rozdíl hladin	ΔH	m	240	240	350	350	400	400	450
omočená činná plocha		m^2	0,73	1,48	2,95	5,20	7,43	11,14	22,35
celková činná plocha		m^2	1,12	2,27	4,54	8,00	11,43	17,14	34,38
příkon čerpadla ostříku	P_1	kW	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	2,2	3
příkon čerpadla kalu	P_2	kW	0,55	0,55	0,75	0,75	0,75	0,75	0,9
příkon el.motoru pohonu	P_3	kW	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2
celkový příkon	P_c	kW	1,55	1,67	2,2	2,6	3,35	4,45	6,1
jmenovitý průměr bubnu	D	mm	600	600	1200	1200	1600	1600	2000
délka bubnu	L_b	mm	600	1200	1200	2000	2000	3000	3000
délka filtru	L	mm	1400	2000	2200	3000	3000	4000	4000
šířka filtru	B	mm	800	800	1400	1400	2000	2000	2500
výška filtru	V	mm	1000	1000	1600	1600	2200	2200	2800
délka kanálu**	L_k	mm	2400	3000	3800	4600	5000	6000	6500
šířka kanálu	B_k	mm	840	840	1440	1440	2060	2060	2580
hloubka kanálu	H_k	mm	660	660	1300	1300	1750	1750	2300
hmotnost	m	kg	250	300	800	1000	1200	1400	1600
materiál rámu			nerez AISI 304						
materiál pláště			nerez AISI 304						
ostatní materiál			plasty						

* při málo znečištěné vodě (NL do cca.30 mg/l) a při velikosti oka filtračního síta 100 μm

** délka kanálu o uvedené šířce a hloubce potřebná pro instalaci filtru včetně přepadové hrany

MBF OS K



Mikrosítový bubnový filtr MBF OS P - plášťové provedení

Provozně technické parametry

velikost			6 - 6	6 - 12	12 - 12	12 - 20	16 - 20**	16 - 30**	20 - 30**
parametr	jednotka								
maximální průtok *	Q_{max}	l/s	14	30	60	120			
skutečný průtok	Q_{skut}	l/s	0,1 - 12	10 - 24	20 - 50	42 - 100			
materiál filtračního síta			uhelón / nerezová tkanina						
velikost oka		μm	20 - 100						
maximální hladina	H_{max}	m	670	670	1200	1200			
minimální hladina	H_{min}	m	570	570	1000	1000			
havarijní hladina	H_e	m	710	710	1140	1140			
rozdíl hladin	ΔH	m	240	240	350	350			
omočená činná plocha		m^2	0,73	1,48	2,95	5,20			
celková činná plocha		m^2	1,12	2,27	4,54	8,00			
příkon čerpadla ostříku	P_1	kW	0,55	0,75	0,9	1,1			
příkon čerpadla kalu	P_2	kW	0,55	0,55	0,75	0,75			
příkon el. motoru pohonu	P_3	kW	0,25	0,37	0,55	0,75			
celkový příkon	P_c	kW	1,55	1,67	2,2	2,6			
jmennovitý průměr bubnu	D	mm	600	600	1200	1200			
délka bubnu	L_b	mm	600	1200	1200	2000			
délka filtru	L	mm	1900	2500	2800	3400			
šířka filtru	B	mm	805	805	1405	1405			
výška filtru	V	mm	1120	1120	1750	1750			
hmotnost	m	kg	400	500	1100	1400			
materiál rámu			nerez AISI 304						
materiál pláště			nerez AISI 304						
ostatní materiál			plasty						

* při málo znečištěné vodě (NL do cca.30 mg/l) a při velikosti oka filtračního síta 100 μm

** tyto velikosti filtrů v plášťovém provedení nejsou vyráběny standardně

MBF OS P

