



ALTERNATIVE FILTER ELEMENTS

HIROSS [new]

	Q	P	S	C
HIROSS Plastic end caps				
Particle retention	3 µm	0,1 µm	0,01 µm	activated carbon
Solids -class (ISO 8573-1)	6	2	1	1*
Oils - class (ISO 8573-1)	-	2	1	1
Filter media	acrylic fibres, cellulose		borosilicate micro fibres	activated carbon
Operating temp. range [°C]	1,5 to 65	1,5 to 65	1,5 to 65	1,5 to 45
Diff. press. (new) [mbar]	10	50	80	60

	Q		P		S		C				
	HIROSS		OMEGA AIR		HIROSS		OMEGA AIR				
	old	new	old	new	old	new	old	new			
	/	005 Q	OHI 005 Q/P	/	005 P	OHI 005 P/M	/	005 S	OHI 005 S/S		
004 Q 006 Q	010 Q	OHI 010 Q/P	004 P 006 P	010 P	OHI 010 P/M	004 S 006 S	010 S	OHI 010 S/S	004 C 006 C	010 C	OHI 010 C/A
007 Q 009 Q	016 Q	OHI 016 Q/P	007 P 009 P	016 P	OHI 016 P/M	007 S 009 S	016 S	OHI 016 S/S	007 C 009 C	016 C	OHI 016 C/A
015 Q 020 Q	022 Q	OHI 022 Q/P	015 P 020 P	022 P	OHI 022 P/M	015 S 020 S	022 S	OHI 022 S/S	015 C 020 C	022 C	OHI 022 C/A
024 Q	030 Q	OHI 030 Q/P	024 P	030 P	OHI 030 P/M	024 S	030 S	OHI 030 S/S	024 C	030 C	OHI 030 C/A
035 Q	045 Q	OHI 045 Q/P	035 P	045 P	OHI 045 P/M	035 S	045 S	OHI 045 S/S	035 C	045 C	OHI 045 C/A
060 Q	072 Q	OHI 072 Q/P	060 P	072 P	OHI 072 P/M	060 S	072 S	OHI 072 S/S	060 C	072 C	OHI 072 C/A
/	135 Q	OHI 135 Q/P	/	135 P	OHI 135 P/M	/	135 S	OHI 135 S/S	/	135 C	OHI 135 C/A
/	175 Q	OHI 175 Q/P	/	175 P	OHI 175 P/M	/	175 S	OHI 175 S/S	/	175 C	OHI 175 C/A
120 Q 151 Q	205 Q	OHI 205 Q/P	120 P 151 P	205 P	OHI 205 P/M	120 S 151 S	205 S	OHI 205 S/S	120 C 151 C	205 C	OHI 205 C/A
/	250 Q	OHI 250 Q/P	/	250 P	OHI 250 P/M	/	250 S	OHI 250 S/S	/	250 C	OHI 250 C/A
/	300 Q	OHI 300 Q/P	/	300 P	OHI 300 P/M	/	300 S	OHI 300 S/S	/	300 C	OHI 300 C/A
/	370 Q	OHI 370 Q/P	/	370 P	OHI 370 P/M	/	370 S	OHI 370 S/S	/	370 C	OHI 370 C/A

* Valid if "S" filter cartridge is installed upstream.



ALTERNATIVE FILTER ELEMENTS

HIROSS [new]

	Q	P	S	C
HIROSS Aluminium end caps				
Particle retention	3 µm	0,1 µm	0,01 µm	activated carbon
Solids -class (ISO 8573-1)	6	2	1	1*
Oils - class (ISO 8573-1)	-	2	1	1
Filter media	acrylic fibres, cellulose	borosilicate micro fibres		activated carbon
Operating temp. range [°C]	1,5 to 65	1,5 to 65	1,5 to 65	1,5 to 45
Diff. press. (new) [mbar]	10	50	80	60

	Q		P		S		C				
	HIROSS		OMEGA AIR		HIROSS		OMEGA AIR				
	old	new	old	new	old	new	old	new			
/	005 Q	OHI 005 Q/P AI	/	005 P	OHI 005 P/M AI	/	005 S	OHI 005 S/S AI	/	005 C	OHI 005 C/A AI
004 Q 006 Q	010 Q	OHI 010 Q/P AI	004 P 006 P	010 P	OHI 010 P/M AI	004 S 006 S	010 S	OHI 010 S/S AI	004 C 006 C	010 C	OHI 010 C/A AI
007 Q 009 Q	016 Q	OHI 016 Q/P AI	007 P 009 P	016 P	OHI 016 P/M AI	007 S 009 S	016 S	OHI 016 S/S AI	007 C 009 C	016 C	OHI 016 C/A AI
015 Q 020 Q	022 Q	OHI 022 Q/P AI	015 P 020 P	022 P	OHI 022 P/M AI	015 S 020 S	022 S	OHI 022 S/S AI	015 C 020 C	022 C	OHI 022 C/A AI
024 Q	030 Q	OHI 030 Q/P AI	024 P	030 P	OHI 030 P/M AI	024 S	030 S	OHI 030 S/S AI	024 C	030 C	OHI 030 C/A AI
035 Q	045 Q	OHI 045 Q/P AI	035 P	045 P	OHI 045 P/M AI	035 S	045 S	OHI 045 S/S AI	035 C	045 C	OHI 045 C/A AI
060 Q	072 Q	OHI 072 Q/P AI	060 P	072 P	OHI 072 P/M AI	060 S	072 S	OHI 072 S/S AI	060 C	072 C	OHI 072 C/A AI
/	135 Q	OHI 135 Q/P AI	/	135 P	OHI 135 P/M AI	/	135 S	OHI 135 S/S AI	/	135 C	OHI 135 C/A AI
/	175 Q	OHI 175 Q/P AI	/	175 P	OHI 175 P/M AI	/	175 S	OHI 175 S/S AI	/	175 C	OHI 175 C/A AI
120 Q 151 Q	205 Q	OHI 205 Q/P AI	120 P, 151 P	205 P	OHI 205 P/M AI	120 S 151 S	205 S	OHI 205 S/S AI	120 C 151 C	205 C	OHI 205 C/A AI
/	250 Q	OHI 250 Q/P AI	/	250 P	OHI 250 P/M AI	/	250 S	OHI 250 S/S AI	/	250 C	OHI 250 C/A AI
/	300 Q	OHI 300 Q/P AI	/	300 P	OHI 300 P/M AI	/	300 S	OHI 300 S/S AI	/	300 C	OHI 300 C/A AI
/	370 Q	OHI 370 Q/P AI	/	370 P	OHI 370 P/M AI	/	370 S	OHI 370 S/S AI	/	370 C	OHI 370 C/A AI

* Valid if "S" filter cartridge is installed upstream.



ALTERNATIVE FILTER ELEMENTS

HIROSS (old)

	Q	P	S	C
HIROSS Plastic end caps				
Particle retention	3 µm	0,1 µm	0,01 µm	activated carbon
Solids -class (ISO 8573-1)	6	2	1	1*
Oils - class (ISO 8573-1)	-	2	1	1
Filter media	acrylic fibres, cellulose	borosilicate micro fibres		activated carbon
Operating temp. range [°C]	1,5 to 65	1,5 to 65	1,5 to 65	1,5 to 45
Diff. press. (new) [mbar]	10	50	80	60

	Q		P		S		C		
	HIROSS		OMEGA AIR		HIROSS		OMEGA AIR		
	old	new	old	new	old	new	old	new	
	004 Q 006 Q	010 Q	0H1 004 Q/P	004 P 006 P	010 P	0H1 004 P/M	004 S 006 S	010 S	0H1 004 S/S
007 Q 009 Q	015 Q	0H1 007 Q/P	007 P 009 P	016 P	0H1 007 P/M	007 S 009 S	016 S	0H1 007 S/S	007 C 009 C
015 Q 020 Q	022 Q	0H1 015 Q/P	015 P 020 P	022 P	0H1 015 P/M	015 S 020 S	022 S	0H1 015 S/S	015 C 020 C
024 Q	030 Q	0H1 024 Q/P	024 P	030 P	0H1 024 P/M	024 S	030 S	0H1 024 S/S	024 C
035 Q	045 Q	0H1 035 Q/P	035 P	045 P	0H1 035 P/M	035 S	045 S	0H1 035 S/S	035 C
060 Q	072 Q	0H1 060 Q/P	060 P	072 P	0H1 060 P/M	060 S	072 S	0H1 060 S/S	060 C
090 Q 110 Q	/	0H1 090 Q/P	090 P 110 P	/	0H1 090 P/M	090 S 110 S	/	0H1 090 S/S	090 C 110 C
120 Q 151 Q	205 Q	0H1 120 Q/P	120 P 151 P	205 P	0H1 120 P/M	120 S 151 S	205 S	0H1 120 S/S	120 C 151 C
150 Q 180 Q	/	0H1 150 Q/P	150 P 180 P	/	0H1 150 P/M	150 S 180 S	/	0H1 150 S/S	150 C 180 C
200 Q	260 Q	0H1 200 Q/P	200 P	260 P	0H1 200 P/M	200 S	260 S	0H1 200 S/S	200 C
240 Q 280 Q	/	0H1 240 Q/P	240 P 280 P	/	0H1 240 P/M	240 S 280 S	/	0H1 240 S/S	240 C 280 C

* Valid if "S" filter cartridge is installed upstream.



ALTERNATIVE FILTER ELEMENTS

HIROSS [old]

	Q	P	S	C
HIROSS Aluminium end caps				
Particle retention	3 µm	0,1 µm	0,01 µm	activated carbon
Solids -class (ISO 8573-1)	6	2	1	1*
Oils - class (ISO 8573-1)	-	2	1	1
Filter media	acrylic fibres, cellulose	borosilicate micro fibres		activated carbon
Operating temp. range [°C]	1,5 to 65	1,5 to 65	1,5 to 65	1,5 to 45
Diff. press. (new) [mbar]	10	50	80	60

	Q		P		S		C					
	HIROSS		OMEGA AIR		HIROSS		OMEGA AIR					
	old	new	old	new	old	new	old	new				
	004 Q	010 Q	OHI 004 Q/P AI	004 P	010 P	OHI 004 P/M AI	004 S	010 S	OHI 004 S/S AI	004 C	010 C	OHI 004 C/A AI
006 Q				006 P	016 P	OHI 006 P/M AI	006 S			006 C		
007 Q				007 P	016 P	OHI 007 P/M AI	007 S	016 S	OHI 007 S/S AI	007 C	016 C	OHI 007 C/A AI
009 Q				009 P			009 S			009 C		
015 Q				015 P	022 P	OHI 015 P/M AI	015 S	022 S	OHI 015 S/S AI	015 C	022 C	OHI 015 C/A AI
020 Q				020 P			020 S			020 C		
022 Q				022 P			022 S			022 C		
024 Q				024 P	030 P	OHI 024 P/M AI	024 S	030 S	OHI 024 S/S AI	024 C	030 C	OHI 024 C/A AI
030 Q				030 P			030 S			030 C		
035 Q				035 P	045 P	OHI 035 P/M AI	035 S	045 S	OHI 035 S/S AI	035 C	045 C	OHI 035 C/A AI
045 Q				045 P			045 S			045 C		
060 Q				060 P	072 P	OHI 060 P/M AI	060 S	072 S	OHI 060 S/S AI	060 C	072 C	OHI 060 C/A AI
072 Q				072 P			072 S			072 C		
090 Q				090 P	110 P	OHI 090 P/M AI	090 S	110 S	OHI 090 S/S AI	090 C	110 C	OHI 090 C/A AI
110 Q	/			110 P			110 S			110 C		
120 Q				120 P	151 P	OHI 120 P/M AI	120 S	151 S	OHI 120 S/S AI	120 C	151 C	OHI 120 C/A AI
151 Q				151 P			151 S			151 C		
205 Q				205 P			205 S			205 C		
200 Q				200 P	260 P	OHI 200 P/M AI	200 S	260 S	OHI 200 S/S AI	200 C	260 C	OHI 200 C/A AI
260 Q				260 P			260 S			260 C		
240 Q				240 P	280 P	OHI 240 P/M AI	240 S	280 S	OHI 240 S/S AI	240 C	280 C	OHI 240 C/A AI
280 Q	/			280 P			280 S			280 C		

* Valid if "S" filter cartridge is installed upstream.