

Campo di impiego

Il filtro plastico **Virgis Filter** serie FR **Vikoseal** è ideale per l'aria aspirata in macchine movimento terra, trattori, compressori, carelli elevatori, gruppi elettrogeni, moto pompe, spazzatrici, impianti stazionari. Settori dell'edilizia, dell'industria e dell'estrazione mineraria ecc.

Applications

" **Vikoseal** " air cleaners are used for aspirated air on earth moving machine, tractors, compressors, lift truck, generator sets, pumps, construction industrial and mining equipment.



Vantaggi e flessibilità

Il filtro aria plastico **Virgis Filter** ha un alto potere filtrante e accumulo polvere con minima perdita di carico e con molta facilità alla manutenzione. Esistono varie possibilità di posizionarlo e una vasta gamma di accessori (vedi pag. 24). Gli elementi filtranti , primario e secondario, sono costruiti con materiale di prima qualità e secondo le tecniche più avanzate, hanno una tenuta radiale e si montano con la spinta della mano garantendo la massima sicurezza di tenuta. L'elemento secondario o cartuccia di sicurezza, "che la **Virgis Filter** consiglia sempre di montare", può essere utilizzata soprattutto per la protezione del motore mentre si pulisce la cartuccia primaria.



Advantages and flexibility

Vikoseal air cleaners have an high dust holding capacity performance and low restriction. It is easy to service offering vertical a horizontal mounting with a large range of accessories (see page 24). The filter elements (safety and main) have been developed with top quality raw materials and reliable radial seal technology. No tools are necessary to fit the elements keeping a perfect seal. The safety element, which **Virgis Filter** always suggest to use, can be used mostly for the engine protection over the main element service.

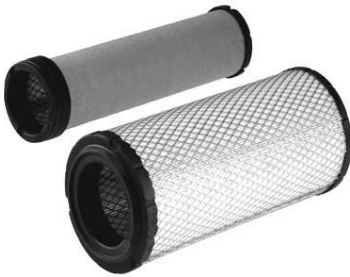
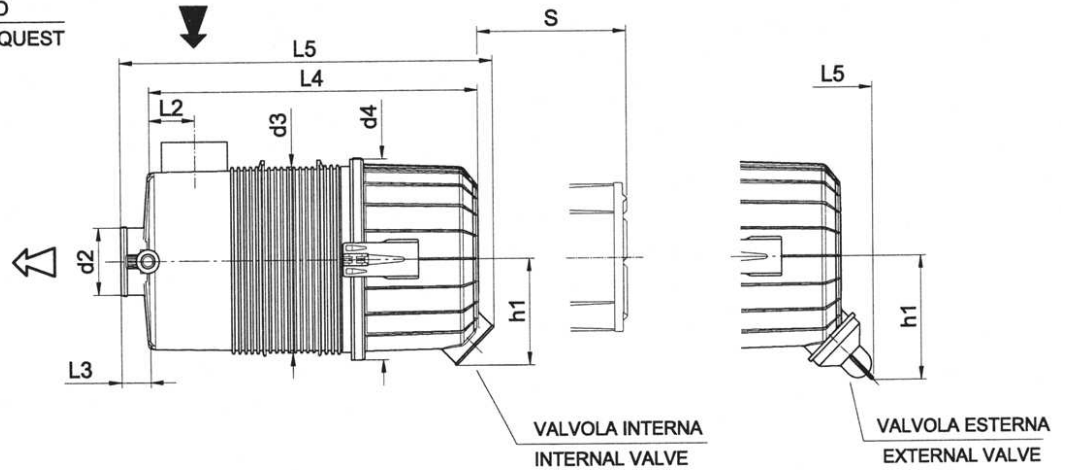
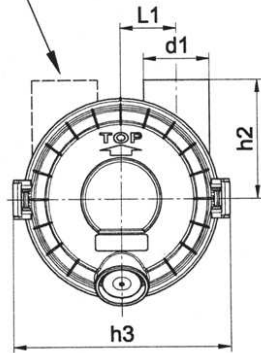
Vantaggi e dati tecnici

- Misure di ingombro ridotto
- Leggerezza e robustezza
- Economicità di costi e spazi
- Installazione sia orizzontale che verticale
- Manutenzione quick release senza utensili
- Vasta gamma di accessori vedi pag.26
- Temperature di esercizio da - 35 °C a + 85 °C con punte di + 100 °C
- Gamma di portate da 1.7 a 30 m³/min
- Possibilità di montare l'indicatore intasamento sia lateralmente che frontalmente o comunque negli accessori in gomma (curve e manicotti).

Advantages and technical specifications

- Compact shape
- Light weight
- Strong
- Installation both horizontal and vertical
- Cost
- Tools free service
- Large accessories range see page 26
- Working temperature - 35 °C + 85 °C with peaks + 100 °C
- Air flow range from 1.7 to 30 m³/min
- 2 position for the indicator even on the rubber elbow

SU RICHIESTA TUBO INVERSO
OPPOSITE INLET PIPE ON REQUEST



TEMPERATURA DI ESERCIZIO -35 °C +85 °C (Con punte di +100 °C)
TEMPERATURE OF WORK -35 °C +85 °C (With peaks of + 100 °C)

TIPO-TYPE	FILTRO ARIA - AIR CLEANER		PORTATA ARIA - AIR FLOW ●		CARTUCCE - ELEMENTS		d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3	L4	L5	h1	h2	h3	S
	Senza Cartuccia di Sicurezza Without Safety Element	Con Cartuccia di Sicurezza With Safety Element	Senza Cartuccia di Sicurezza Without Safety Element	Con Cartuccia di Sicurezza With Safety Element	Primaria Main	Sicurezza Safety													
	Codice-Code		m3/min		Codice-Code														
1	FR04-17728-00	FR04-17728-20	2.1	1.7	CH04-14412	ST04-15170	44	44	122	136	38,5	35	25	190	228	76	83	153	150
2	FR04-17728-A0	FR04-17728-C0	2.1	1.7	CH04-14412	ST04-15170	44	44	122	136	38,5	35	25	190	228	81	83	153	150
1	FR04-14400-00	FR04-14400-20	2.1	1.7	CH04-14412	ST04-15170	50	44	122	136	38	32	25	190	228	76	83	153	150
2	FR04-14400-A0	FR04-14400-C0	2.1	1.7	CH04-14412	ST04-15170	50	44	122	136	38	32	25	190	233	81	83	153	150
1	FR05-14415-00	FR05-14415-20	3	2.7	CH05-14409	ST05-14402	51	51	146	160	45	42	25	302	340	87	100	180	270
2	FR05-14415-A0	FR05-14415-C0	3	2.7	CH05-14409	ST05-14402	51	51	146	160	45	42	25	302	357	107	100	180	270
1	FR06-16049-00	FR06-16049-20	4.1	3.9	CH06-16050	ST06-16054	63,5	63,5	175	189	54	44	28	317	359	100	112	207	280
2	FR06-16049-A0	FR06-16049-C0	4.1	3.9	CH06-16050	ST06-16054	63,5	63,5	175	189	54	44	28	317	373	116	112	207	280
1	FR07-14147-00	FR07-14147-20	5	4.5	CH07-14074	ST07-14270	76	76	184	198	52	44	25	332	370	105	115	218	300
2	FR07-14147-A0	FR07-14147-C0	5	4.5	CH07-14074	ST07-14270	76	76	184	198	52	44	25	332	387	125	115	218	300
1	FR08-14398-00	FR08-14398-20	7.6	6.7	CH08-14410	ST08-14413	95	89	212	226	56	53	25	357	397	119	130	247	320
2	FR08-14398-A0	FR08-14398-C0	7.6	6.7	CH08-14410	ST08-14413	95	89	212	226	56	53	25	357	414	139	130	247	320
1	FR09-16728-00	FR09-16728-20	10.6	9.3	CH09-16729	ST09-16731	114	101	242	256	60	62	38	399	454	139	170	276	360
2	FR09-16728-A0	FR09-16728-C0	10.6	9.3	CH09-16729	ST09-16731	114	101	242	256	60	62	38	399	470	155	170	276	360
1	FR10-15370-00	FR10-15370-20	12.1	10	CH10-15371	ST10-15380	114	101	268	281	75	64	41	425	486	152	185	302	385
2	FR10-15370-A0	FR10-15370-C0	12.1	10	CH10-15371	ST10-15380	114	101	268	281	75	64	41	425	502	168	185	302	385
1	FR12-16424-00	FR12-16424-20	21.4	16.7	CH12-16418	ST12-16419	152	127	309	322	80	83	35	500	560	173	204	344	460
2	FR12-16424-A0	FR12-16424-C0	21,4	16,7	CH12-16418	ST12-16419	152	127	309	322	80	83	35	500	560	189	204	344	460
1	FR15-16575-00	FR15-16575-20	30	25.3	CH15-16294	SC15-16301	178	152	394	406	105	121	42	530	545	212	245	427	490
2	FR15-16575-A0	FR15-16575-C0	30	25.3	CH15-16294	SC15-16301	178	152	394	406	105	121	42	530	602	229	245	427	490

La portata d'aria è stata calcolata a 200 mm H₂O di perdita di carico.
The nominal air flow has been calculated at 200 mm H₂O of pressure drop.

● Per maggiori informazioni vedere pagina 12
See page 12 for more details