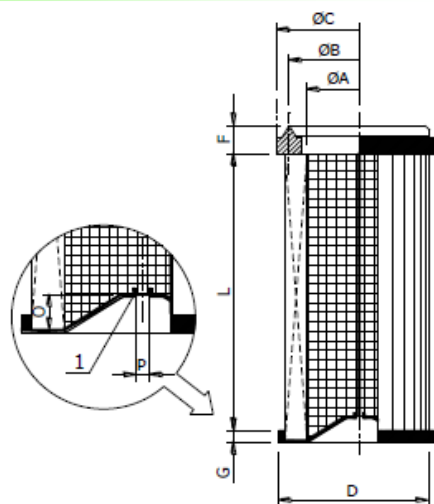


Cartucce Filtro



Codice

Descrizione



UK123 Cartuccia filtrante in poliestere lavabile per Centrali modello :
"Venus" – "Mars"



UK145 Cartuccia filtrante in poliestere lavabile per Centrali modello :
"Uranus" – "Uranus Plus"



UK167 Cartuccia filtrante in poliestere lavabile per Centrali modello :
Cube "ACA463A" – "ACA487A"

Caratteristiche e dimensioni

Materiale 100% Poliestere 200 gr. Fondello Piatto. Misure in mm.

Codice	Dest. (D)	Dint. (A)	Altezza L	Pieghe N°	Sup.Filtr. m ²	Alt. fond. G
UK123	135	80	150	60	0.35	10
UK145	180	80	330	60	1.86	10
UK167	325	216	573	175	10	10

Il tessuto filtrante è un poliestere con tessuto realizzato mediante procedimento spunbonded. Questo metodo di fabbricazione consente di non avere nessuna variazione sulla permeabilità dell'aria permettendo. Una migliore efficienza di filtrazione, ed una elevata stabilità. La certificazione BIA (copia disponibile su richiesta) risponde alle direttive ZH1/487, che esigono un rilascio inferiore a 0.5% per polveri di granulometria compresa tra i 0.2 e i 2 micron con una velocità di passaggio di 0.056 m/s che corrisponde ad una categoria di classificazione USG. La resistenza meccanica di questo tessuto è molto elevata così come la resistenza a diversi prodotti chimici. La temperatura massima di utilizzo in funzionamento continuo è di 130 °C. La superficie liscia permette inoltre di ottenere un ottimo distacco delle polveri.

Caratteristiche Tessuto Filtrante

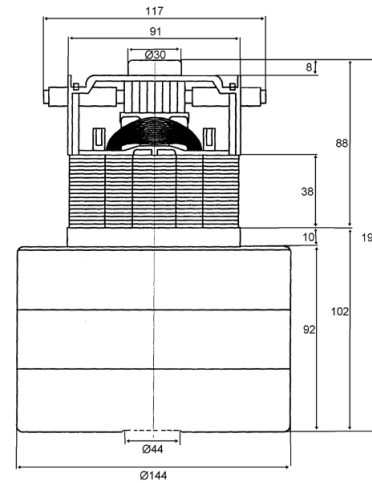
Peso [g/m ²]	Spessore [mm]	Densità [g/cm ²]	Rtt [N/5cm]	Rtl [N/5cm]	Att [%]	Atl [%]	Pa [m ³ /m ² h]	Vp [%]	Classe BIA	Colore
200	0.44	--	960	490	37	29.6	1200 ca	66	USG	bianco

Rtt / Rtl: Resistenza alla trazione trasversale/longitudinale ; Att /Atl : Allungamento alla trazione trasversale/longitudinale ;
Pa : Permeabilità all'aria ; Vp : Volume dei pori

Motore modello MARS

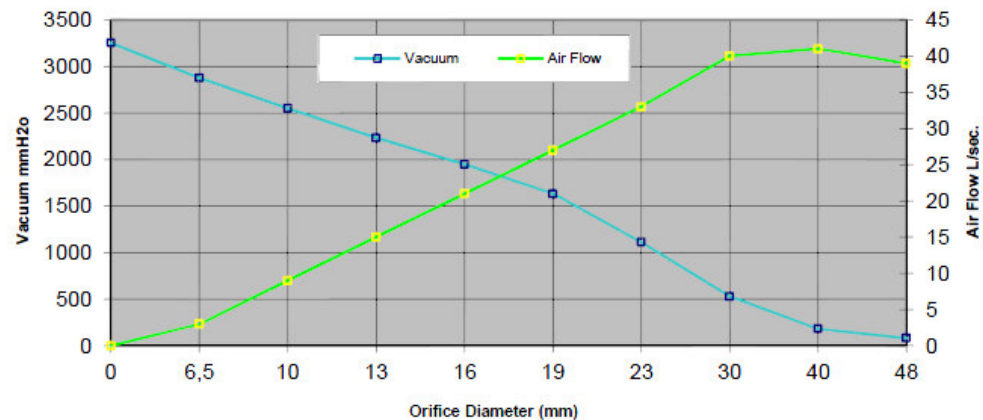
DESCRIZIONE/DESCRIPTION:

- Tre stadi/Three stages
- 230V. 50/60Hz.
- Classe di isolamento I /Insulating class I
- Classe di temperatura F /Temperature class F
- 2 cuscinetti/Double ball bearings
- 1 velocità/ Single speed
- Gruppo aspirante a secco/ Thru-Flow Vacuum Motors
- Basamento termoplastico/Thermoplastic base fan motor
- Ponticello Alluminio/Aluminium bridge commutator side



CARATTERISTICA DI ASPIRAZIONE CON MOTORE APPLICATO SU CASSA DI MISURA TYPICAL MOTOR PERFORMANCE ON MEASURING BOX

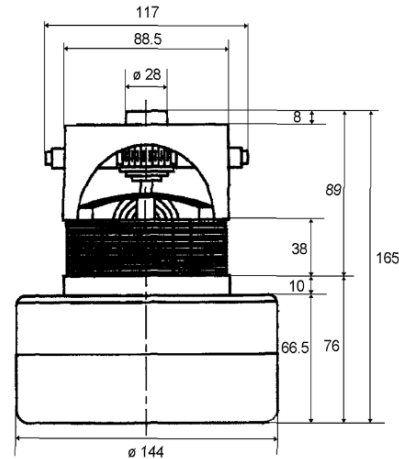
Orifice mm	Current A	Input pow. W	Speed RPM	Vacuum/Depressure		Air Flow L/sec	Air Watts W	Efficiency %	Test Voltage : 230 V.	
				mm H2O	mbars				Frequency : 50 Hz.	
48	6,31	1380	19.730	82	8,0	39	31	2,3		
40	6,29	1390	19.720	184	18,0	41	74	5,3	Nominal Power W.	1328
30	6,39	1390	19.640	530	52	40	208	15,0	Middle Power W.	1129
23	6,40	1420	19.590	1112	109	33	360	25,3	Max. Power W.	1671
19	6,27	1380	19.800	1632	160	27	432	31,3	Vacuum mmH2O	3254
16	6,00	1320	20.200	1948	191	21	401	30,4	Air Flow L/s.	41
13	5,56	1240	20.940	2234	219	15	329	26,5	Air Power W.	432
10	5,08	1140	21.890	2550	250	9	225	19,7	Efficiency %	31,3
6,5	4,50	1010	23.250	2876	282	3	85	8,4	MTQ/h.	147,6
0	3,84	868	24.960	3254	319	0	0	0,0		



Motore modello VENUS

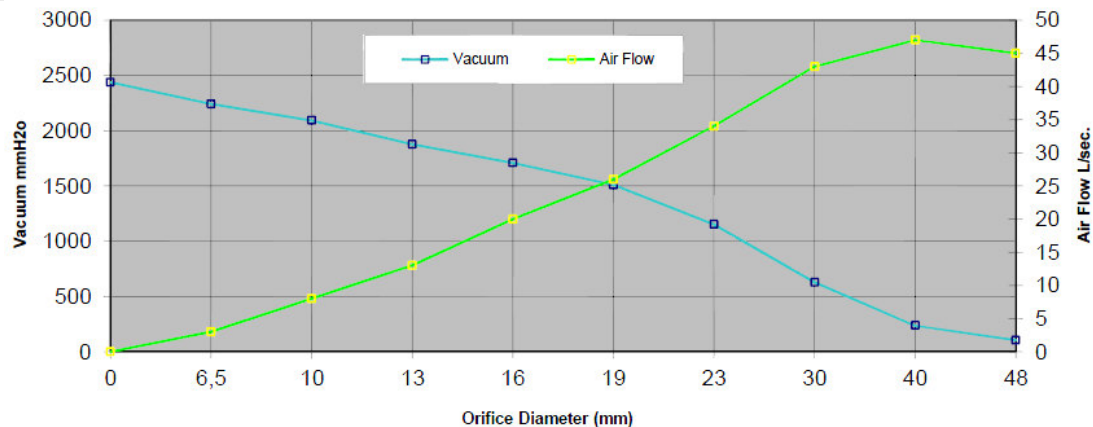
DESCRIZIONE/DESCRIPTION:

- Doppio stadio/Two stage
- 230V. 50/60Hz.
- Classe di isolamento I /Insulating class I
- Classe di temperatura F /Temperature class F
- 2 cuscinetti/Double ball bearings
- 1 velocità/ Single speed
- Gruppo aspirante a secco/ Thru-Flow Vacuum Motors
- Basamento termoplastico/Thermoplastic base fan motor
- Ponticello Alluminio/Aluminium bridge commutator side



CARATTERISTICA DI ASPIRAZIONE CON MOTORE APPLICATO SU CASSA DI MISURA TYPICAL MOTOR PERFORMANCE ON MEASURING BOX

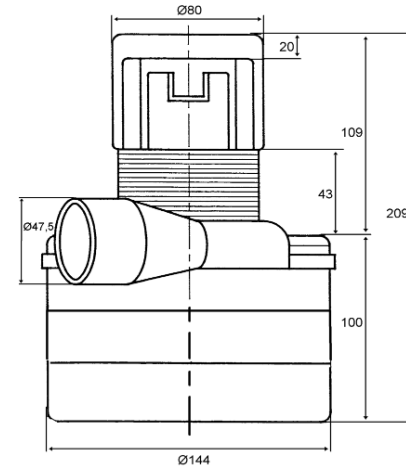
Orifice mm	Current A	Input pow. W	Speed RPM	Vacuum/Depressure		Air Flow L/sec	Air Watts W	Efficiency %	Sound Level		Test Voltage : 230 V.	Frequency : 50 Hz.
				mm H ₂ O	mbars				Min dB	Max		
48	6,07	1340	20.330	105	10,3	45	46	3,5	83,7	83,9		
40	6,05	1340	20.330	238	23,3	47	110	8,2	84,8	85,0	Nominal Power W.	1224
30	5,93	1320	20.300	627	61,5	43	265	20,0	82,8	83,0	Middle Power W.	1040
23	5,64	1240	20.270	1153	113	34	384	31,0	79,2	79,4	Max. Power W.	1576
19	5,33	1170	20.790	1508	147,8	26	385	32,9	76,9	77,1	Vacuum mmH ₂ O	2437
16	4,93	1110	21.470	1709	167,5	20	335	30,2	79,8	80,0	Air Flow L/s.	47
13	4,52	1000	22.090	1876	183,9	13	239	23,9	78,6	78,8	Air Power W.	385
10	4,22	936	22.980	2092	205,1	8	164	17,5	79,6	79,8	Efficiency %	32,9
6,5	3,82	836	24.080	2241	219,7	3	66	7,9	80,2	80,4		
0	3,35	760	25.130	2437	238,9	0	0	0,0	82,4	82,6		



Motore modello URANUS

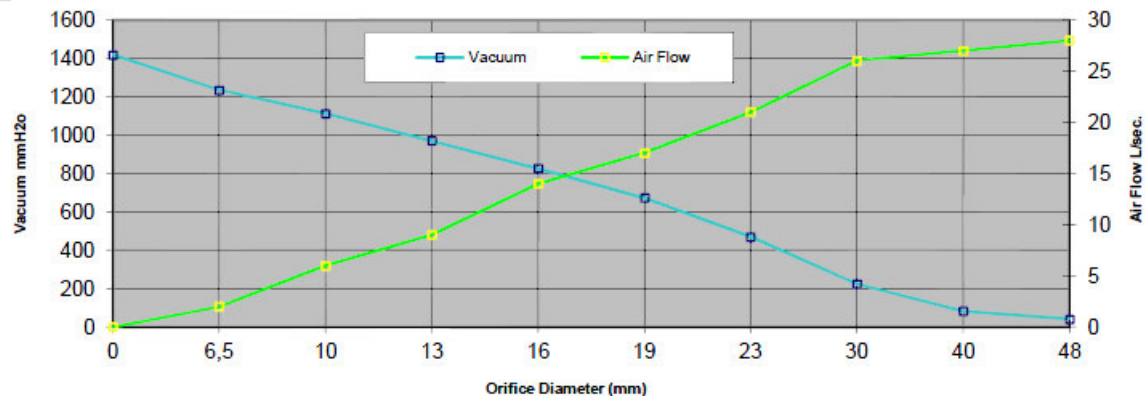
DESCRIZIONE/DESCRIPTION:

- Triplo stadio/Triple stage
- 230 V. 50/60 Hz.
- Classe di isolamento I /Insulating class I
- Classe di temperatura F /Temperature class F
- 2 cuscinetti/Double ball bearings
- 1 velocità/ Single speed
- By Pass scarico tangenziale/Tangential bypass discharge
- Basamento termoplastico/Thermoplastic base fan motor
- Ponticello Alluminio/Aluminium bridge commutator side
- Protettore termico 110°/Termic protector 110°



CARATTERISTICA DI ASPIRAZIONE CON MOTORE APPLICATO SU CASSA DI MISURA TYPICAL MOTOR PERFORMANCE ON MEASURING BOX

Orifice mm	Current A	Input pow. W	Speed RPM	Vacuum/Depressure		Air Flow L/sec	Air Watts W	Efficiency %	Sound Level		Test Voltage : 230	Frequency : 50 Hz
				mm H ₂ O	mbars				min-dB	max		
48	7,96	1740	21.880	89	8,7	42	36	2,1	83,0	83,2		
40	7,97	1740	21.830	192	18,8	42	80	4,6	83,2	83,4	Nominal Power W.	1729
30	7,98	1750	21.780	556	54,5	41	224	12,8	83,1	83,3	Middle Power W.	1470
23	8,01	1760	21.780	1141	111,9	34	380	21,6	82,0	82,3	Max. Power W.	2071
19	7,92	1740	21.850	1664	163,1	28	457	26,2	81,5	81,7	Vacuum mmH ₂ O	3462
16	7,73	1700	22.160	2077	203,6	22	455	26,8	81,1	81,3	Air Flow L/s.	42
13	7,38	1630	22.810	2456	240,8	16	381	23,4	82,7	82,9	Air Power W.	457
10	6,85	1510	23.590	2770	271,6	10	280	18,6	81,8	82,0	Efficiency %	26,8
6,5	6,07	1360	24.700	3075	301,5	4	122	9,0	81,9	82,1		
0	5,41	1200	25.720	3462	339,4	0	0	0,0	81,3	81,5		



COD. AIM0280 - Scheda Elt per C.li modello MARS – URANUS – URANUSP - VIRGO



COD. AIM0200 - Scheda Elt per C.li modello VENUS - TUCANA

