

## Flanged Round Dust Collectors フランジ式丸型フィルター





**WAM**

WAM S.p.A.  
Via Cavour, 338  
I - 41030 Ponte Motta  
Cavezzo (MO) - ITALY

Tel: +39 0535 61 81 11  
Fax: +39 0535 61 82 26

info@wamgroup.com  
www.wamgroup.com

Further Products - Weitere Produkte - Autre production - Altra produzione



The WAMFLO® Dust Collector range has been developed to control the emission of any kind of dust in virtually all industrial sectors.

Dust is separated from the contaminated air flow by either pleated (cartridges or POLYPLEAT® type by WAM®) or plain filtering elements (cylindrical or elliptical bags).

The automatic reverse air jet filter cleaning system makes WAMFLO® Dust Collectors suitable for continuous operation.

"Full Immersion" solenoid valves incorporated in air tank to minimize flow resistance

エアバリス用電磁弁はエアータンクに直接取り付けられており、圧力損失は最小限です。



Aluminium air tank (corrosion-resistant)

エアータンク (アルミ合金製)

Weather protection cover "Autoblock" hinges self-locking when open

全天候用カバー (セルフロック機能付)



Features 特徴

Standard 304 Stainless Steel Body

標準 SUS304 本体

Push-Fit Filter Element Assembly

はめ込み式フィルターエレメント

High-Efficiency Cleaning System

高性能クリーニングシステム

Wide Range of Filter Elements

多種類のフィルターエレメント

Function 機能

Weatherproof Finish (Can be Easily Turned into Food-Grade)

全天候型仕上り (食品仕様もあり)

No Tools, No Hardware Required

工具、器具は必要ありません

Minimized Pressure Loss

最小限の圧力損失

Large Number of Dust Collector Options / High Degree of Interchangeability

広範囲のオプション / 高度な交換技術

Maintenance-free air jet cleaning unit integrated inside weather protection cover

メンテナンス不要のジェットクリーニング装置が全天候カバーの中にあります。

Robust 304 stainless steel body with bottom flange

強固なフランジ取付型SUS304本体

Weather protection cover with lockable snap hook

全天候カバー用ロック

Benefits 効果

Reduced Maintenance Costs Due to Increased Durability

耐久性の向上によるメンテナンスコストの削減

Reduced Maintenance Costs





メンテナンスコストの削減

Lower Operating Costs

運転費の削減

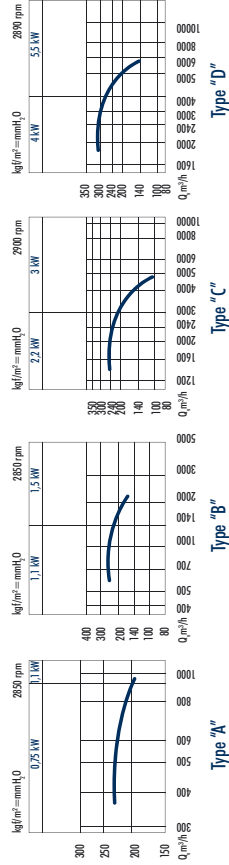
Individual Problem Solving

各々の部品交換で問題を解決

	Standard 304 Stainless Steel Body (316 on request) 標準SUS304本体 (SUS316はオプション)
	Fan ファン
	Fan Choke with Round Flange or Rain Cover 丸型フランジ、雨天カバー ファンチャョーク
	Electronic Control Panel with Integrated Pressure Differential Meter 差圧計付電子制御版
	Hopper with Diffuser ディフューザー付ホッパー



Fan Performance ファン性能



- "S" Type: BASIC filter units for pressure or suction type pneumatic conveying systems
- "I" Type: INSERTABLE filter units for pressure or suction type pneumatic conveying systems
- "D" Type: NEGATIVE PRESSURE filter units
- "E" Type: INSERTABLE NEGATIVE PRESSURE filter units
- "S" タイプ 圧力、吸引型風力運搬システム用標準フィルター装置
- "I" タイプ 圧力、吸引型風力運搬システム用下部交換型フィルター装置
- "D" タイプ 負圧フィルター装置
- "E" タイプ 下部交換型負圧フィルター装置



POLYPLEAT®  
ポリプリーツ



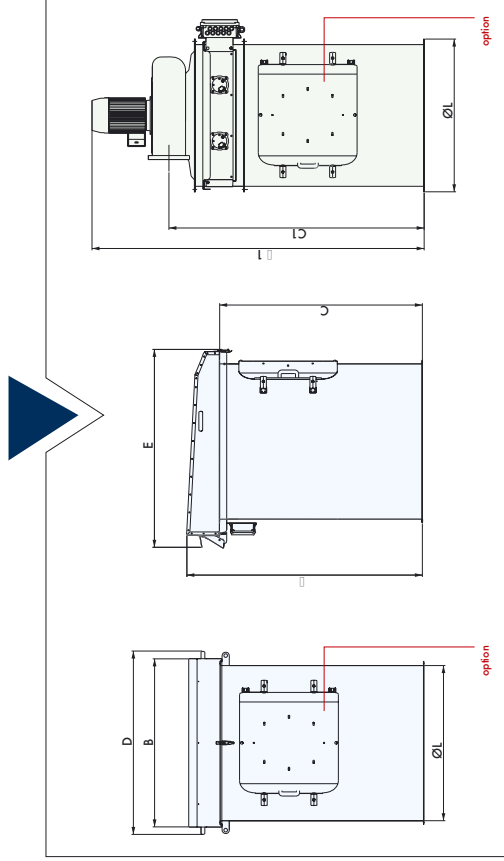
Elliptical Bag  
長円バッグ



Round Bag  
円筒形バッグ



Cartridge  
カートリッジ



Filter Surface 濾過面積					Ø L	A	B	C	D	E	AI	CI
FNW	FNC / FNA FNS / FNP	FNM / FNE FNB / FNL	FNE									
1	2	3	4									
-	2.4	-	-	-	400	746	495	520	580	635	1.197	879
-	3.5	-	-	-	400	996	495	770	580	635	1.447	1.129
-	6	1	-	-	400	1.146	495	920	580	635	1.597	1.279
-	-	2	-	-	400	1.586	495	1.360	580	635	2.037	1.719
-	-	3	-	-	400	2.066	495	1.840	580	635	2.517	2.199
7	7	-	2	-	600	746	690	520	775	880	1.325	913
11	10	-	-	-	600	996	690	770	775	880	1.575	1.163
14	12	3	4	-	600	1.146	690	920	775	880	1.725	1.313
-	-	5	7	-	600	1.586	690	1.360	775	880	2.165	1.753
-	-	6	9	-	600	2.066	690	1.840	775	880	2.645	2.233
13	12	-	-	4	800	746	875	520	960	1.010	1.430	943
20	18	-	-	-	800	996	875	770	960	1.010	1.680	1.193
24	22	5	7	-	800	1.146	875	920	960	1.010	1.830	1.343
-	-	8	10	-	800	1.586	875	1.360	960	1.010	2.270	1.783
-	-	11	13	-	800	2.066	875	1.840	960	1.010	2.750	2.283
27	24	-	6	-	1.000	746	1.125	520	1.210	1.325	1.455	963
40	36	-	-	-	1.000	996	1.125	770	1.210	1.325	1.705	1.213
48	44	11	12	-	1.000	1.146	1.125	920	1.210	1.325	1.855	1.363
-	-	16	18	-	1.000	1.586	1.125	1.360	1.210	1.325	2.295	1.803
-	-	21	24	-	1.000	2.066	1.125	1.840	1.210	1.325	2.775	2.283

Dimensions in mm

