



SWAN

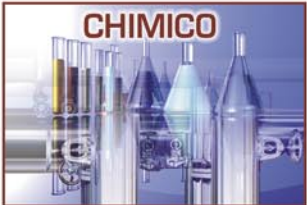
AGROALIMENTARE



CERAMICO



CHIMICO



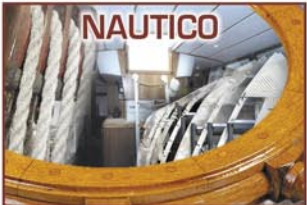
FARMACEUTICO



MECCANICO



NAUTICO



SIDERURGICO



TESSILE



PURECO
ALWAYS THE RIGHT TOOLS



Made in Italy

SERIE SWAN

Aspiratori trifase per l'industria farmaceutica, chimica, alimentare, dell'imballaggio e delle lavorazioni laser.
Threephase industrial vacuums for pharma, chemical, food, packaging and laser working industries.

DEPURECO®
ASPIRAZIONE INDUSTRIALE

SWAN 1

Tensione/Voltage (Volt)
220/400~

Potenza/Power (kW - Hp)
0,85 - 1,2

Depressione max/Max vacuum (mm/H₂O)
2600

Portata aria/Air flow (lt/min)
3100

Superficie filtro/Filter surface (cm²)
24000

Rumorosità/Noise level (dbA)
64

Contenitore/Dust container (lt)
50

Bocca aspirante/Suction (Ø mm)
70/50

Peso/Weight (Kg)
79

Dimensioni d'ingombro/Overall dimensions (cm)
72x48x159

The mobile models (SWAN 1&2), the fixed suction bases (SWAN 3&4) and the swarf vacuums (SWAN 5&6) are all available in stainless steel AISI 304/316, with HEPA filters (H 99,999%) and with automatic filter cleaning devices.

DEPURECO works in co-design with customers to adapt the SWAN serie to the OEM manufacturing needs.

SWAN 2

Tensione/Voltage (Volt)
220/400~

Potenza/Power (kW - Hp)
2,2 - 3

Depressione max/Max vacuum (mm/H₂O)
3300

Portata aria/Air flow (lt/min)
5200

Superficie filtro/Filter surface (cm²)
24000

Rumorosità/Noise level (dbA)
69

Contenitore/Dust container (lt)
50

Bocca aspirante/Suction (Ø mm)
70/50

Peso/Weight (Kg)
90

Dimensioni d'ingombro/Overall dimensions (cm)
72x48x159

Aspiratori trifase per l'industria farmaceutica, chimica, alimentare, dell'imballaggio e delle lavorazioni laser. Threephase industrial vacuums for pharma, chemical, food, packaging and laser working industries.

The **"CUSTOM MADE"** manufacturing philosophy of **DEPURECO** has developed a full range of threephase industrial vacuums especially engineered to solve specific problems in pharmaceutical, chemical, food, packaging and laser industries.

SWAN is a modular range with a full line of special accessories able to customized the vacuums to the real customer's needs.

La vocazione produttiva **"CUSTOM MADE"** di **DEPURECO** ha portato allo sviluppo di una serie di aspiratori trifase progettati per la soluzione di problemi produttivi specifici di industrie farmaceutiche, chimiche, dell'imballaggio, alimentare e delle lavorazioni laser.

SWAN è una gamma modulare ricca di accessori che consentono di personalizzare il gruppo aspirante a seconda delle reali esigenze del cliente.



The **SWAN** serie, as a machinery's built-in units, is the reliable solution for de-dusting, vacuuming and filtering up to 99,999% of manufacturing swarf that could be dangerous for the final quality of customer production.

The recovery of pharmaceutical and chemical dust, textile and paper swarf, packaging nylon swarf are only few of the many and specific applications of **SWAN** serie.

La serie **SWAN**, applicata direttamente sulle linee produttive, consente di eliminare fino al 99,999% di polveri e sfridi di lavorazione che potrebbero pregiudicare la qualità del prodotto finito. Il recupero di polveri farmaceutiche e chimiche; il recupero di sfridi di rifilatura sia tessile che cartaria; la rimozione di sfridi di nylon durante le fasi di packaging sono solo alcune delle molteplici e specifiche applicazioni della serie **SWAN**.

SWAN 3/4

Tensione/Voltage (Volt)
220/400~

Potenza/Power (kW - Hp)
3 0,85 - 1,2 / 2,2 - 3 4

Depressione max/Max vacuum (mm/H₂O)
3 2000 / 3300 4

Portata aria/Air flow (lt/min)
3 2400 / 5200 4

Superficie filtro/Filter surface (cm²)
3 1300 / 3100 4

Rumorosità/Noise level (dbA)
3 63 / 69 4

Contenitore/Dust container (lt)
10/25

Bocca aspirante/Suction (Ø mm)
40/50

Peso/Weight (Kg)
3 31 / 45 4

Dimensioni d'ingombro/Overall dimensions (cm)
3 70x41x32 / 77x41x49 4

I modelli mobili (SWAN 1 e 2), le basi fisse (SWAN 3 e 4); gli aspirasfridi (SWAN 5 e 6) sono tutti disponibili in acciaio inox AISI 304/316, con sistemi di filtrazione assoluta (H 99,999%) con sistemi automatizzati di pulizia filtri. La DEPURECO lavora in co-design progettando ed adattando la serie SWAN alle più diverse esigenze produttive OEM.

SWAN 5/6

Tensione/Voltage (Volt)
5 220/400~ / 400~ 6

Potenza/Power (kW - Hp)
5 0,85 - 1,2 / 4 - 5,5 6

Depressione max/Max vacuum (mm/H₂O)
5 2600 / 3000 6

Portata aria/Air flow (lt/min)
5 3100 / 8000 6

Rumorosità/Noise level (dbA)
5 64 / 74 6

Contenitore/Dust container (lt)
120

Bocca aspirante/Suction (Ø mm)
50/70

Peso/Weight (Kg)
70

Dimensioni d'ingombro/Overall dimensions (cm)
5 50x50x136 / 107x65x120 6

Filtro Assoluto/HEPA - ULPA filter

H **ACHTUNG:** Dieses Gerät enthält gesundheitsschädlichen Staub. Leerungs- und Wartungsvorgänge, einschließlich der Beseitigung der Staubsammelbehälter, dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden, die entsprechende Schutzausrüstung tragen. Nicht ohne das vollständige Filtrationssystem betreiben.



Sistema automatico di scarico

Automatic dumping system



Filtro Teflonato / Teflon coated filter

M **ACHTUNG:** Dieses Gerät enthält gesundheitsschädlichen Staub. Leerungs- und Wartungsvorgänge, einschließlich der Beseitigung der Staubsammelbehälter, dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden, die entsprechende Schutzausrüstung tragen. Nicht ohne das vollständige Filtrationssystem betreiben.



Sistema automatico di pulizia filtro con contro corrente d'aria (CCA)

Reverse jet pulse filter cleaning system



Filtro Antistatico / Antistatic filter

M **ACHTUNG:** Dieses Gerät enthält gesundheitsschädlichen Staub. Leerungs- und Wartungsvorgänge, einschließlich der Beseitigung der Staubsammelbehälter, dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden, die entsprechende Schutzausrüstung tragen. Nicht ohne das vollständige Filtrationssystem betreiben.



Filtro Standard / Standard filter

L **ACHTUNG:** Dieses Gerät enthält gesundheitsschädlichen Staub. Leerungs- und Wartungsvorgänge, einschließlich der Beseitigung der Staubsammelbehälter, dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden, die entsprechende Schutzausrüstung tragen. Nicht ohne das vollständige Filtrationssystem betreiben.



Sistema elettrico di pulizia filtro

Electrical filter shaker



Filtro Nomex / Nomex filter

L **ACHTUNG:** Dieses Gerät enthält gesundheitsschädlichen Staub. Leerungs- und Wartungsvorgänge, einschließlich der Beseitigung der Staubsammelbehälter, dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden, die entsprechende Schutzausrüstung tragen. Nicht ohne das vollständige Filtrationssystem betreiben.



Product Service

dealer

DEPURECO®
ASPIRAZIONE INDUSTRIALE

Depureco Aspirazione Industriale s.r.l.
Corso Orbassano 462/A - 10137 Torino (Italy)
tel. +39 011 985 91 17 - fax +39 011 985 93 26
www.depureco.com - depureco@depureco.com