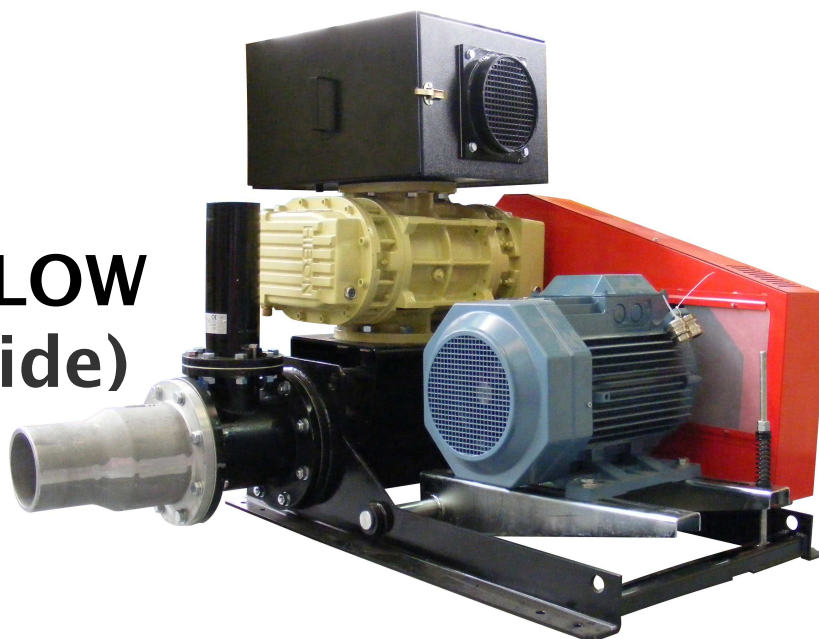


# Groupes surpresseurs d'air SILENTFLOW (Pression & Vide)

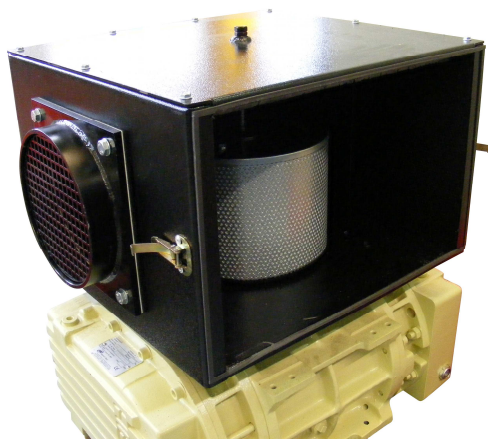


## *Innovation*

Dans une logique d'évolution permanente de ses produits, Ingersoll Rand vous propose avec sa gamme SILENT FLOW les dernières améliorations techniques apportées sur ses groupes surpresseurs.

### Traitements acoustiques

Le traitement des vibrations et des émissions sonores fait appel à un réel savoir faire que nos ingénieurs mettent en œuvre dans le choix et la conception de chaque accessoire. Notre but est de vous offrir un équipement qui respecte votre environnement, conformément aux normes en vigueur.



### Le capot d'insonorisation

Les sas d'entrée et de sortie d'air sont dimensionnés et traités spécifiquement pour réduire de façon significative le rayonnement acoustique à l'extérieur du capot.

### Le filtre silencieux d'aspiration

Le silencieux d'aspiration est équipé d'un déflecteur spécifique qui empêche la remontée des pulsations pour le respect de votre environnement acoustique. (Disponible en version canalisée)

### Le socle silencieux

De conception entièrement métallique, il assure une atténuation sonore à large spectre sans risque de pollution du procédé aval. Il est adapté à la variation de vitesse.

### Variation de vitesse

Le traitement acoustique de nos groupes est compatible avec une utilisation à vitesse variable.

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

**IR** Ingersoll Rand  
Industrial Technologies

## Installation, maintenance et sécurité

### Encombrement réduit

Les groupes peuvent être installés côte à côte sans pénaliser l'accès à la maintenance et sans réduire la ventilation des capots. Ce gain de place au sol a une influence directe sur les dimensions de votre local.

### Sécurité

La sécurité étant une exigence, un carter de protection des poulies est installé dans les groupes capotés, ce qui permet une ouverture des portes en fonctionnement.

### Le système de vidange des carters d'huile

Les surpresseurs sont équipés d'un système d'aide à la vidange composé de deux bouchons avec pistons internes et capuchons de sécurité (un par carter).



## Gamme

Silentflow	Surpresseur	Débit jusqu'à (m <sup>3</sup> /h)	Delta P max. (mbar)	Vide max. (mbar)	Longueur (avec connexion)	Largeur	Hauteur
SF00_0.5	S2H22	100	700	500	770 (1 067)	720	850
SF00_1	SN801	200	1000	500	770 (1 067)	720	850
SF00_1.5	S2H32	300	700	500	770 (1 067)	720	850
SF0_2	SN802	450	1000	500	1200 (1 810)	1000	1210
SF0_3.5	S2H42	600	620	500	1200 (1 810)	1000	1210
SF0_3	SN803	650	1000	500	1200 (1 810)	1000	1210
SF0_5.5	S2H52	900	550	500	1200 (1 810)	1000	1210
SF1_4	SN804	900	1000	500	1240 (1 472)	1400	1390
SF1_6	SN806	1300	1100	500	1240 (1 472)	1400	1390
SF2_11	SN811	2300	1000	500	1560 (1 780)	1660	1410
SF2_17	SN817	3 000	1100	500	1560 (1 780)	1660	1410
SF3_22	SN822	4 200	800	500	1850 (2 305)	2000	1890
SF3_25	SN825	4 200	1100	500	1850 (2 305)	2000	1890
SF3_42	SN842	4 700	930	500	1850 (2 305)	2000	1890

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

**IR** Ingersoll Rand  
Industrial Technologies