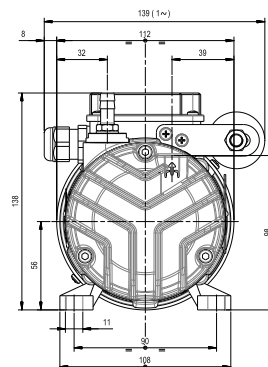
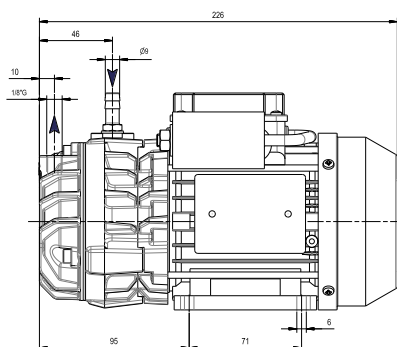




FICHE TECHNIQUE

Modèle / Model
SC.5



DESCRIPTION PRODUIT:

La nouvelle pompe sèche SC.5 est équipée en série de:

- Clapet anti-retour (nouvelle conception);
- Silencieux au refoulement intégré à la pompe;

La nouvelle pompe sèche SC.5 a été conçue pour les applications industrielles où un fonctionnement sans huile est nécessaire et où l'espace disponible pour son implantation est réduit tout en restant suffisamment ventilé.

Comparée à la version précédente, la nouvelle pompe se différencie par un niveau sonore réduit de 4dB(A) et la possibilité de l'utiliser indifféremment comme pompe ou comme compresseur car sa plaque signalétique fait état désormais de ses capacités en vide mais aussi en pression.

Les points de fixations de la pompe restent inchangés par rapport à celle qu'elle remplace.

La nouvelle pompe SC.5 inclut de série un clapet anti-retour à l'aspiration qui garantit un parfait isolement du système utilisateur. Elle est assemblée avec des joints de type FKM qui assure une parfaite étanchéité et une résistance à l'usure accrue.

PRINCIPALES APPLICATIONS:

Machine de pressothérapie; machine de dermoabrasion; aerosol thermal; machine de contage de monnaie; machine de sérigraphie; alimentation automatique de feuille pour machine de reliure; manutention par ventouses; prélèvement et analyse de gaz ou d'air; presse à bois.

PRODUCT DESCRIPTION:

The new SC.5 range of pumps is equipped with:

- Non-return valve (new design);
- Integrated exhaust silence;

The new dry-running pump SC.5 has been developed for use for those industrial applications that require an oil-free operation in a restricted but sufficiently ventilated space.

New pump are better than previous model in reducing noise by 4dB(A), and it is available both as pump and as compressor, through the registration plate showing both vacuum and pressure values.

The positions of the fixing points to the user system have not been changed (see dimensions).

The new SC.5 pump includes a check valve which guarantees the isolation of the equipment when the pump is stopped under vacuum and the FKM gasket positioned to assure a hermetic seal and a long operating time.

MAIN APPLICATION FIELD:

Machines for pressotherapy; machines for dermabrasion; inhalation thermal therapies; money counting machines; silk screen printing machines; automatic feeder machines for book-binding; wood presses; suction lifting machines; pollutant sampling and analysis.

Accessoires principaux	Main accessories	SC.5
Kit de rechange	Spare part kit	K9801031
Silentblocs	Shock mounts	4 x 1503005
Kit de poignée de transport	Rest/handle Kit	9016001
Filtre d'aspiration	Inlet filter	9001003
Valve de régulation du vide *	Vacuum regulating valve *	9004012
Vacuomètre *	Vacuum gauge *	9009004
Soupape de sécurité en pression **	Pressure relief valve **	9012010

(*) Fonctionnement en vide
(**) Fonctionnement en pression.

(*) Used as a pump.
(**) Used as a compressor.

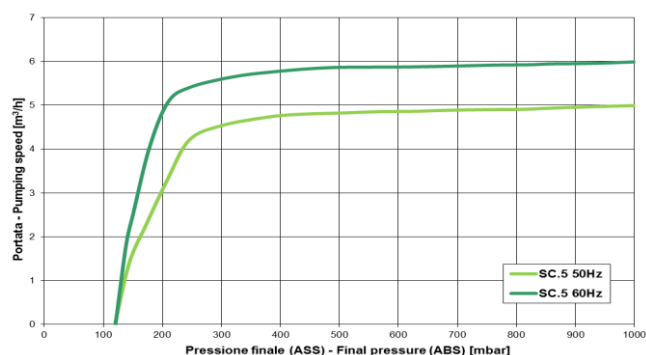
Les caractéristiques peuvent changer sans préavis - Specifications can be changed without prior notice



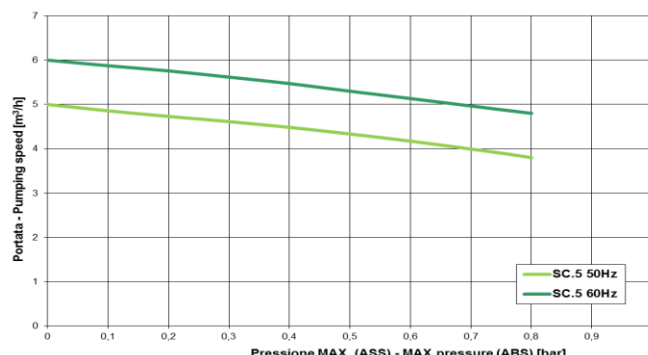
FICHE TECHNIQUE

Modèle / Model
SC.5

POMPE / PUMP



COMPRESSEUR / COMPRESSOR



		SC.5	
		50 Hz	60 Hz
Code catalogue Catalogue code		9801031	
Débit Inlet capacity	m³/h	5,0	6,0
Pression finale (abs) Final pressure (abs)	mbar - hPa	120	
Pression maximum Maximum over pressure	bar - 10 ⁵ Pa	0,8	
Puissance moteur Motor power	kW (1 ~ / 3 ~)	0,12 / 0,12	0,15 / 0,15
Vitesse de rotation R.p.m.	tr/min	2800	3300
Niveau de pression sonore (UNI EN ISO 2151) (K 3dB) (fonctionnement en vide) Sound pressure level (UNI EN ISO 2151) (K 3dB) (used as a pump)	dB(A)	59	61
Niveau de pression sonore (UNI EN ISO 2151) (K 3dB) (fonctionnement en pression) Sound pressure level (UNI EN ISO 2151) (K 3dB) (used as a compressor)	dB(A)	62	64
Poids Weight	kg (1 ~ / 3 ~)	5,4 / 5,4	
Aspiration Intake		Ø9mm (1/8"G)	
Refolement Outlet		1/8"G	
Temp. de fonctionnement (temperature ambiante 20°C) Operating temperature (room temperature 20°C)	°C	65 ÷ 70	70 ÷ 75
Température ambiante de travail Required room temp. for place of installation	°C	0 ÷ 40	
Temp. ambiante de stockage/transport Ambient temperature for storage/transport	°C	-20 ÷ 50	
MAX humidité / altitude MAX humidity / altitude		80% / 1000m s.l.m. *	

* Pour des conditions ambiante différentes de celles prescrites, veuillez nous consulter.
Please contact the Manufacturer if environmental conditions are different from those prescribed.

Les caractéristiques peuvent changer sans préavis - Specifications can be changed without prior notice