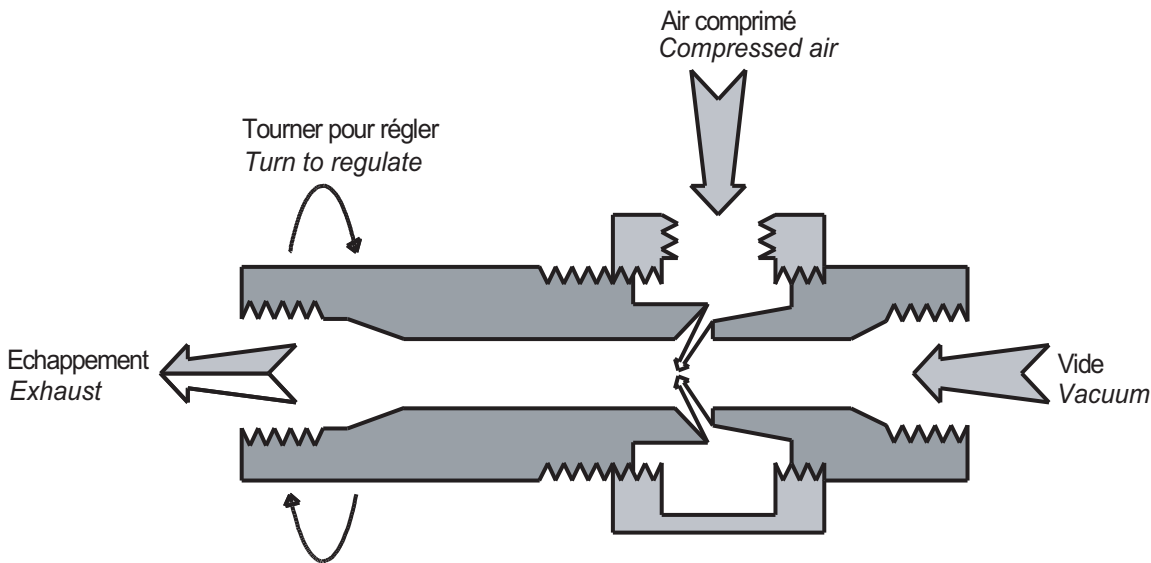


LES VENTURIS ANTI COLMATAGE A CAPACITE REGLABLE série VCR

NON CLOGGING VARIABLE VACUUM PUMPS serie VCR



Ce type de pompe à vide représente une évolution de Venturi traditionnel.

Un concept unique propose un orifice d'aspiration placé dans l'axe de l'échappement, l'injection de l'air moteur étant annulaire.

Cette configuration donne à la pompe la capacité de **"digérer"** divers corps étrangers et ainsi d'éviter tout risque de colmatage.

Cette particularité devient un atout pour le travail dans les ambiances poussiéreuses, la manipulation d'objets à surface pulvérulente (médicament, amidon, plâtre, béton, bois...) ou fragile (biscuiterie industrielle).

Autres avantages :

Le débit d'aspiration et la dépression sont réglables à volonté par simple rotation manuelle de la buse.

Le fort potentiel d'aspiration permet d'évacuer d'importants volumes (dégazage, bâti d'encollage pour l'industrie du bois et du verre, moulage par injections) ou de manipuler des surfaces fortement poreuses.

Ce produit est également proposé dans deux autres versions, l'une destinée au transport pneumatique, l'autre aux applications de soufflage économique.

The VCR series is an entirely new venturi concept.

The VCR series of adjustable air powered vacuum pumps provides high vacuum flow, from a small amount of compressed air. It's a new concept due to its unique straight through venturi design that has the vacuum and exhaust port-in-line. Ingested debris passes directly through the center of the pump. Products are easily adjusted to meet exact application requirements and do not require air regulators.

The VCR series is used to pick and place concrete blocks or packaging materials coated with fine powder. Commonly used for industrial air-driven vacuum cleaners to remove liquid/solid mixtures from sump areas. Air powered means hazardous environments are safe. Choose the desired performance level by varying the venturi orifice by rotating the exhaust section. A pressure regulator is not required as supply pressure is compensated for by changing the orifice opening.

Other advantages :

Non clogging: Unique straight thru design allows unobstructed passage of solids.

Extremely reliable: No maintenance/No moving parts/No electricity required. Runs cool.

Adjustable: Set it to your exact requirements. No regulator required. Performance is not pressure sensitive.

High performance: Combination of high vacuum flows at high vacuum levels.

LES VENTURIS ANTI COLMATAGE A CAPACITE REGLABLE série VCR

VARIABLE VACUUM PUMPS serie VCR

Caractéristiques : / Characteristics :

Modèle	Diam. buse	Air consommé	Vide	Air aspiré	A pression d'air	Poids
Model	Nozzle Diam.	Air consumption	Vacuum degree	Vacuum flow	Air pressure	Weight
	mm	Nl/mn	%	Nl/mn	bar	g
VCR 150	3,8	120	85	110	5,5	160
VCR 200	5	260	85	190	5,5	160
VCR 250	6,3	410	85	310	5,5	160
VCR 375	9,5	890	85	850	5,5	230

Spécifications :

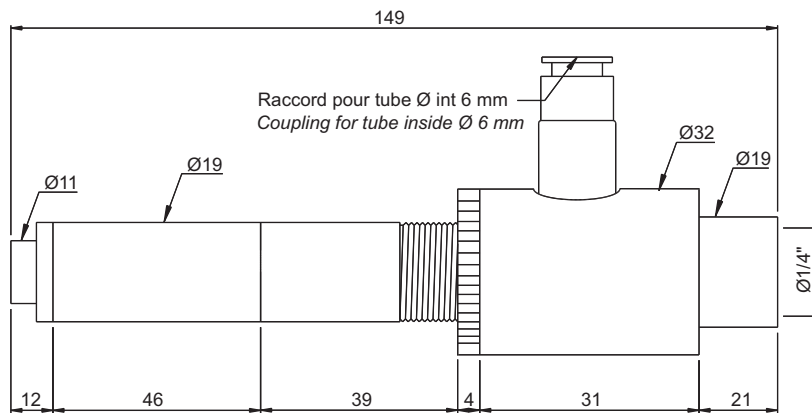
Air comprimé	Filtré non lubrifié, pression 5,5 à 7 bar
Température	-10° à 80°C
Matière	Aluminium anodisé

Possibilité d'adapter un vacuostat en option

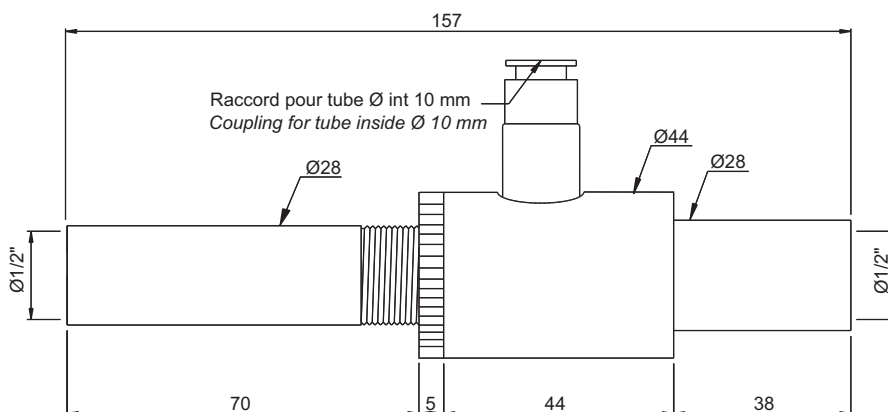
Specifications :

Compressed air	Filtered, non lubricated, pressure 5,5 to 7 bar
Temperature	-10° to 80°C
Material	Anodized aluminium

Possibility to addap a vacuum switch



VCR 150 – VCR 200 – VCR 250
VCR 150 – VCR 200 – VCR 250



VCR 375
VCR 375