

Référence	VÉRINS PNEUMATIQUES Ø 50 mm - DOUBLE EFFET - MONOTUBE DOUBLE PRESSION TYPE 87 ALIMENTATION EN PIED - VERROUILLAGE EN TÊTE	FICHE TECHNIQUE n° T 5818 indice B
50 87 0080 50 87 0200	Cotes en mm.	DESRIPTIF Vérins pneumatiques conçus pour lever, tirer, pousser et déplacer en remplacement de toute opération manuelle tout en assurant une sécurité et une qualité de travail constantes. La particularité des vérins pneumatiques double effet monotube double pression réside dans le fait qu'ils offrent la possibilité d'alimenter un vérin double effet avec un seul réseau d'alimentation. La fonction de l'ouverture en désenfumage se fait en alimentant le vérin sous une pression de 10 bar. La fermeture se fait en alimentant le vérin sous une pression de 8,5 bar. On peut utiliser le vérin en aération en l'alimentant avec une pression inférieure à 8,5 bar, mais lorsque l'on arrête la mise sous pression le vérin n'est pas verrouillé et la tige revient en position fermée. Sur ce modèle, l'alimentation s'effectue en pied par l'intermédiaire d'un raccord tournant. Ils sont particulièrement bien adaptés pour la manœuvre de Dispositifs Actionnés de Sécurité (D.A.S.) tels que les exutoires, les clapets, les portes coupe-feu, les ouvrants de façade. Le passage en position de sécurité s'effectue par la mise sous pression. Fonctionnement des références : exemple : 50 87 0200 Dans cet exemple, - 50 est le diamètre du vérin, - 87 son type, - 0200 indique une course en désenfumage de 200 mm.
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		OPTION(S)
MATIÈRE(S) PRINCIPALE(S)	Aluminium, acier inoxydable, perbunan, acier zingué	Peinture époxy selon teintes RAL. Soufflet de protection de tige.
TIGE (mm)	Ø 16 mm en acier inoxydable	
ALÉSAGE (mm)	Ø 50 mm	ACCESSOIRES Consoles et équerres de fixation. Vis de tête de différentes dimensions. Freins calibrés (régulation de la vitesse de la tige). Autres types de raccords. Clé de déverrouillage.
ÉNERGIE(S)	CO ₂ , gaz inerte, air comprimé sec non huilé et filtré à 40 µ	
DISPOSITIF D'ALIMENTATION	Raccord tournant M 12 x 100, olive à sertir, étanchéité métal/métal - pour tube Ø 6 mm	
PRESSIION DE SERVICE OUVERTURE (bar)	10 bar minimum	
PRESSIION DE SERVICE FERMETURE (bar)	Réglage usine 8,5 bar ou autre sur demande	
PRESSIION D'UTILISATION (bar)	60 bar (pression maximum pour un passage en position de sécurité)	
PRESSIION D'ÉPREUVE (bar)	90 bar	
PRESSIION DE DÉVERROUILLAGE (bar)	6 bar minimum	
TENUE MÉCANIQUE DES VERROUILLAGES (N)	6000 N à 300°C	
NOMBRE DE CYCLES	10000 (nombre selon pression d'utilisation - essais réalisés hors charge)	
RENDEMENT (%)	80 %	UNITÉ DE FABRICATION ISO 9001 UNITÉ DE FABRICATION VdS N° 589728 Certificat nach ISO 9001
TEMPÉRATURE D'UTILISATION (°C)	-20 à +110 °C	
COURSE (mm)	Sur demande	
CONSOMMATION (Normo-litre)	Sur demande	
Téléphone : 01 48 60 15 53 - Télécopie : 01 48 60 26 70 E-mail : contact@jofo.fr - Site internet : http://www.jofo.fr		jofo FRANCE
		ZA Central Parc - 7, allée du Sanglier 93421 VILLEPINTE CEDEX

TOUS DROITS RÉSERVÉS. NOS PRODUITS POUVANT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS, CE DOCUMENT NE PEUT ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME CONTRACTUEL.