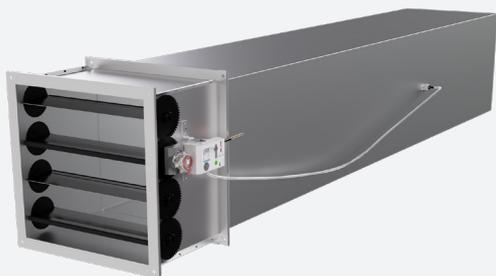


PS

RÉGULATEUR DE PRESSION VARIABLE RECTANGULAIRE



VARIANTES

PSS, PSD

Régulateur de pression rectangulaire en acier galvanisé, équipé d'un servomoteur électronique et d'un capteur de pression statique en plastique. Le régulateur est utilisé pour réguler une pression statique constante ou variable dans les conduits de soufflage ou de reprise. Les servomoteurs sont équipés en standard d'une commande hybride : analogique 0(2)-10VDC et/ou Modbus/BACnet (BACnet uniquement disponible avec Belimo). Les lamelles contrarotatives en aluminium sont équipées de joints étanches et de roulements sans maintenance. L'étanchéité du corps est conforme à la classe C selon EN1751, et l'étanchéité à l'air du clapet est conforme à la classe 2 selon EN1751. Disponible en version simple paroi (PSS) et double paroi (PSD). Des silencieux rectangulaires externes sont disponibles en option.

Servomoteur Grada-Gruner 327VM avec écran/commande intégré et contrôle hybride 0(2)-10VDC et/ou Modbus

Contrôle analogique disponible 0(2)-10VDC, Modbus & BACnet

L'étanchéité du corps est conforme à la classe C selon EN1751

ACCESSOIRES



USSIL



RECTANGULAIRE



GAINE RECTANGULAIRE VISIBLE



BDV



SOUFFLAGE



REPRISE

DÉTAILS TECHNIQUES

APPLICATION	Type	Régulation de la pression dans le conduit, soufflage & reprise
CONSTRUCTION	Forme	Rectangulaire
	Mesure	Sonde de mesure de la pression statique en plastique
	Longueur	300mm
	Largeur min.	150mm
	Largeur max.	1200mm
	Largeur disponible en multiples de	50mm
	Hauteur min.	150mm
	Hauteur max.	1200mm
	Hauteur disponible en multiples de	50mm
	Taille du cadre	20mm, 30mm (standard)
MATÉRIEL	Corps	Tôle d'acier galvanisée (275g/m ²)
	Clapet	Aluminium extrudé avec des bandes d'étanchéité
	Isolation (PSD)	Laine de verre 25mm
PERFORMANCE	Étanchéité du corps	Classe C - EN1751
	Étanchéité clapet	Classe 2 - EN1751
	Pression min. (Pmin)	25Pa (Gruner) 25Pa (Belimo)
	Pression max. (Pmax)	300Pa (Gruner) 500Pa (Belimo)
	MOTEUR GRUNER	Moteur standard
Signal d'entrée		0-10V, 2-10V (standard), Modbus
Signal de sortie		0-10V, 2-10V (standard), Modbus
Tension de fonctionnement		24 VAC/DC +/- 20%
Capteur de pression		Dynamique 0-500Pa
MOTEUR BELIMO	Moteur standard	BM03: LMV-D3-BAC + LM24A-VST
	Signal d'entrée	0-10V, 2-10V (standard), Modbus & BACnet
	Signal de sortie	0-10V, 2-10V (standard), Modbus & BACnet
	Tension de fonctionnement	24 VAC/DC +/- 20%
	Capteur de pression	Dynamique 0-500Pa

CODE ARTICLE

RÉGULATEUR DE PRESSION VARIABLE RECTANGULAIRE

P	S	S	3	2	-	-	GM03	0	4	0	0	0	4	0	0
---	---	---	---	---	---	---	------	---	---	---	---	---	---	---	---

Largeur nominale B (mm): De 150 à 1200mm, par 50mm
 Hauteur nominale H (mm): De 150 à 1200mm, par 50mm

GM03: Gruner 327VM-024-05-MB/GRA - 5Nm - 0(2)-10VDC / Modbus
 GM04: Gruner 327VM-024-10-MB/GRA - 10Nm - 0(2)-10VDC / Modbus
 BM03: Belimo VRU-D3-BAC + LM24A-VST - 5Nm - 0(2)-10VDC / Modbus / BACnet / MP-Bus
 BM04: Belimo VRU-D3-BAC + NM24A-VST - 10Nm - 0(2)-10VDC / Modbus / BACnet / MP-Bus

-: Sans gearbox protection (standard)
 G: Gearbox protection

2: Clapet Classe 2

2: Brides 20mm
 3: Brides 30mm

S: Régulateur de pression rectangulaire à simple paroi
 D: Régulateur de pression rectangulaire à double paroi

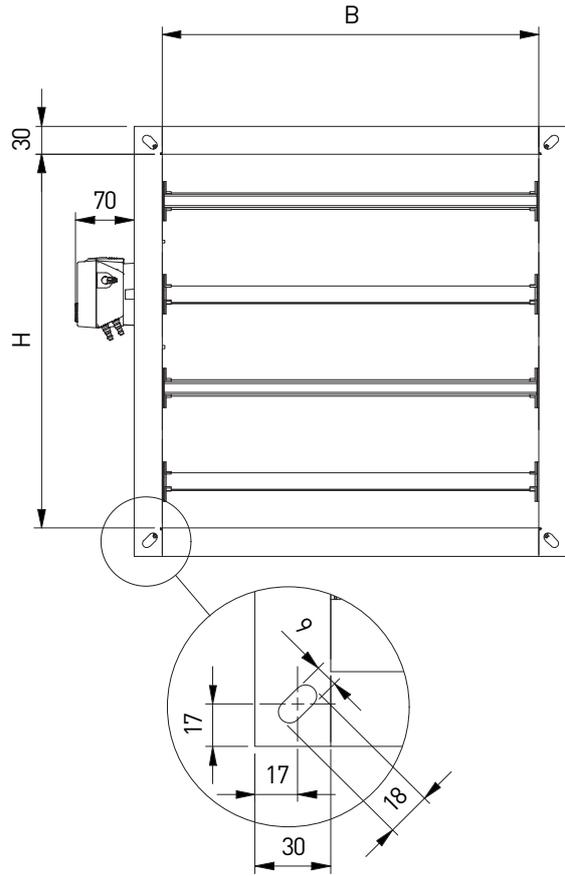
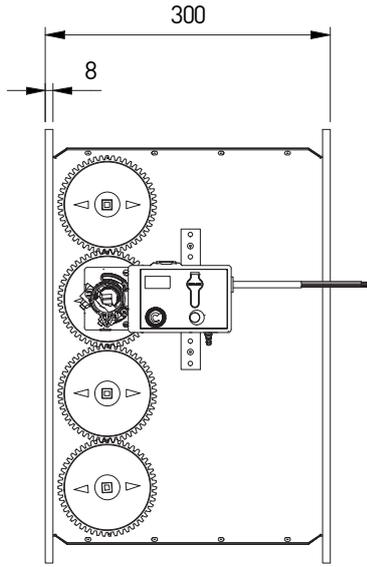
Remarques:
 Protection de la Gearbox disponible uniquement pour les versions à simple paroi
 Protection de la Gearbox obligatoire pour les moteurs BM03 et BM04 (simple paroi)

SILENCIEUX RECTANGULAIRES À BAFFLES

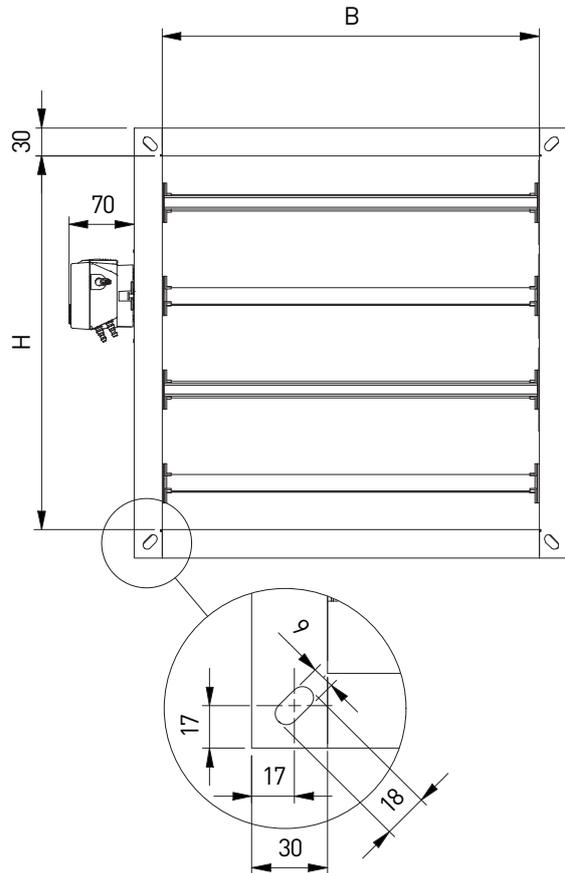
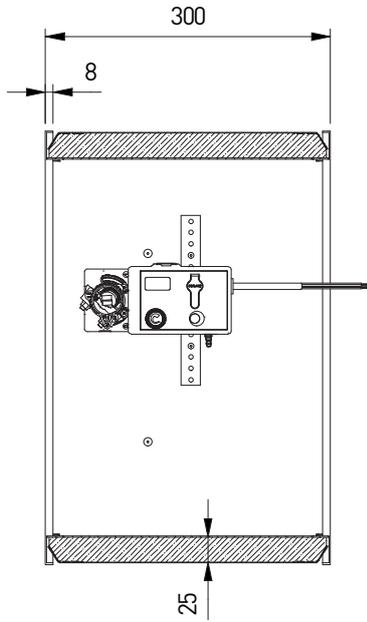
U	S	S	I	L	0	4	0	0	0	4	0	0	1	2	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Largeur nominale B (mm): De 200 à 1200mm, par 100mm
 Hauteur nominale H (mm): De 200 à 600mm, par 50mm / De 700 à 1200mm, par 50mm
 Longueur nominal L (mm): 1200

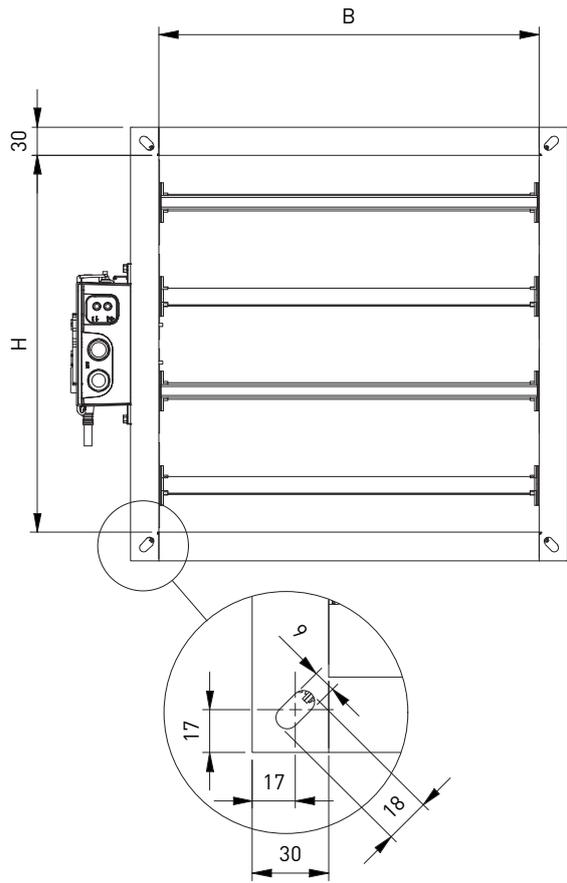
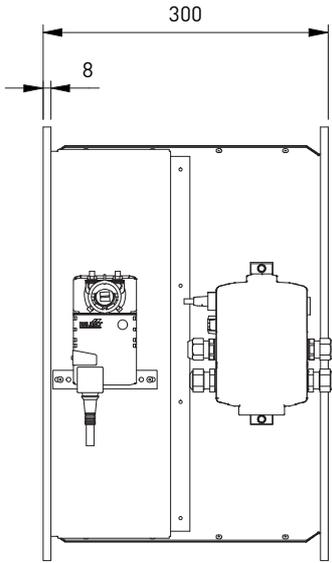
PSS32--GM03



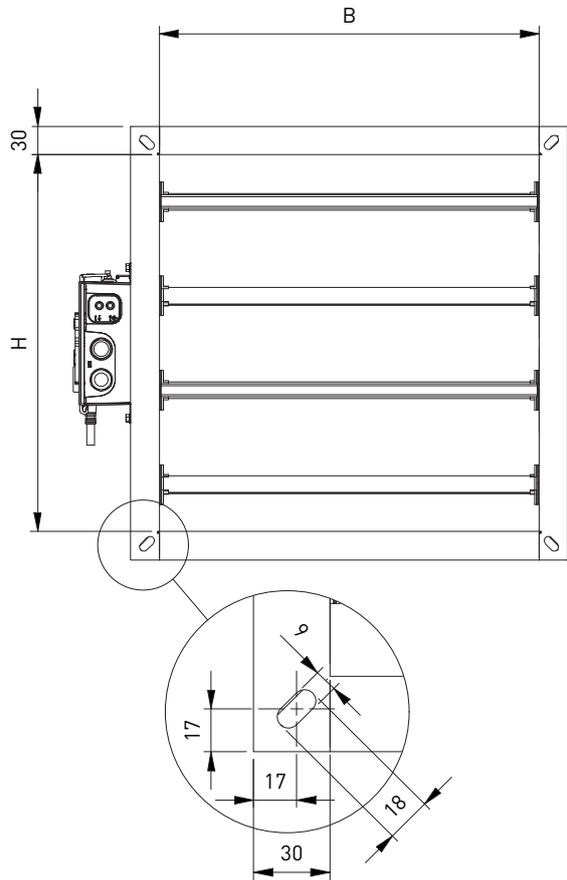
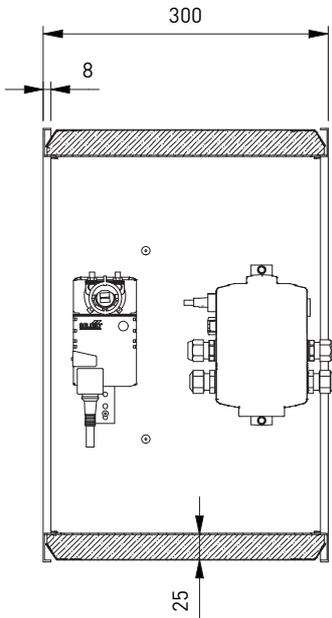
PSD32--GM03



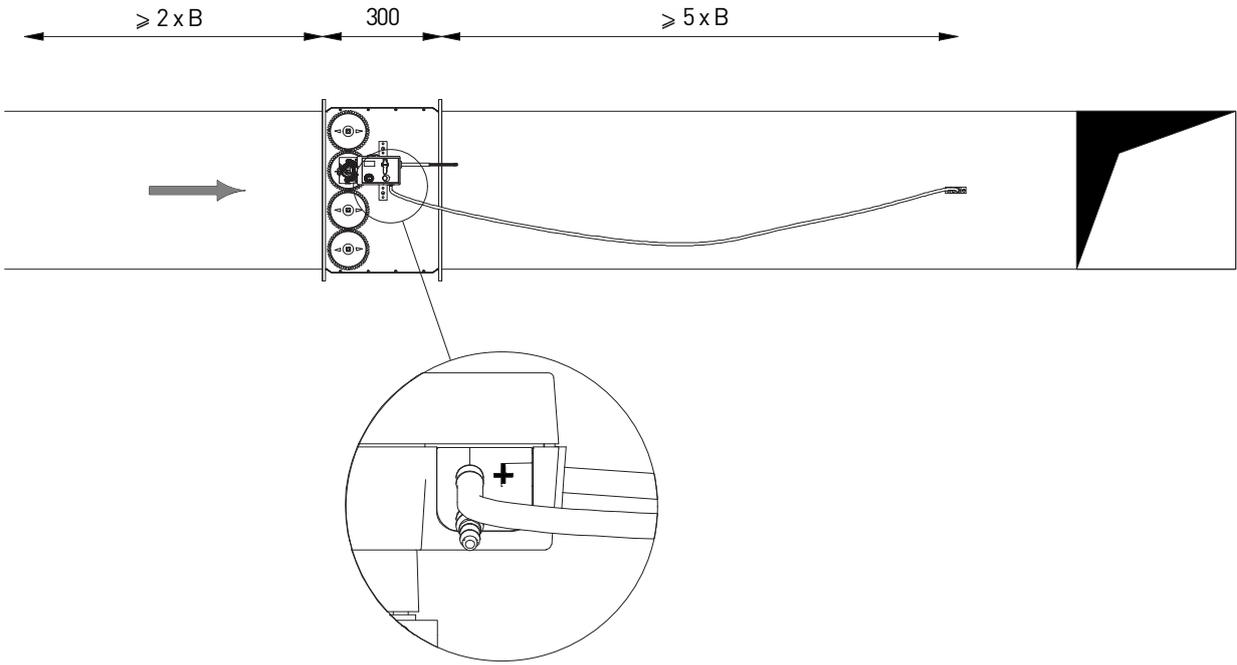
PSS32-GBM03



PSD32--BM03



SOUFFLAGE



REPRISE

