

11 Pièces jointes

11.1 Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Tension nominale/Consommation de courant :	230 V 50 Hz, 0,48 A 115 V 60 Hz, 0,84 A 12 V DC, 1,55 A 24 V DC, 0,8 A
Type de protection OEM/Boîtier & 12 V/24 V:	IP 00/IP 20
Poids (sans accessoires) :	env. 1,3 kg (12 V/24 V env. 0,8 kg)
Température de fluide :	voir classes de température
Température ambiante :	de 0 °C à 50 °C
Débit de convoyage nominal :	280 l/h
Matériaux en contact avec le fluide selon la configuration :	PTFE, PVDF, 1.4571, 1.4401, Viton

Les conduites de gaz sont raccordées au moyen de raccords à visser (filetage G1/4). Les vissages adéquats ainsi que les équerres de montage et les amortisseurs de vibration peuvent être commandés en option.

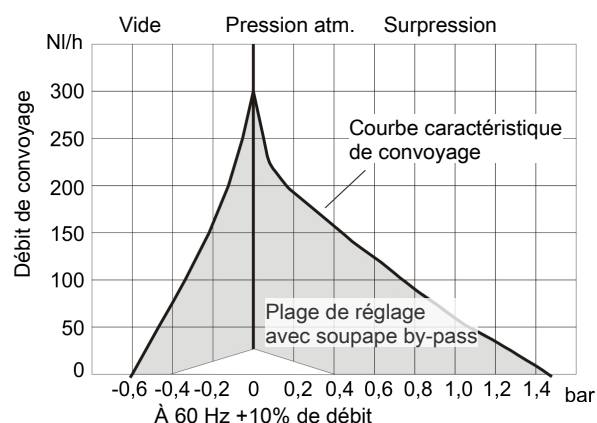
11.2 Classes de température

Type de gaz	Température maximale de fluide	Classe de température	
		sur le lieu d'installation	dans la voie de gaz
inflammable	50 °C	T4	---
	70 °C	T3	---
inflammable	50 °C	T4	T3

11.3 Désignation de protection contre l'inflammation

P1.3 Atex	FM16ATEX0018X	II 3G Ex nA nC IIC T4...T3 Gc
	---	II 3/3G c IIC T3/T4 X (considéré par Bühler Technologies GmbH)
P1.3 IECEx	IECEx FMG 16.0012X	Ex nA nC IIC T4...T3 Gc
P1.3 US/Canada	Cl. I, Div. 2, Gps. A, B, C, D, T4...T3	

11.4 Courbe caractéristique de pompage

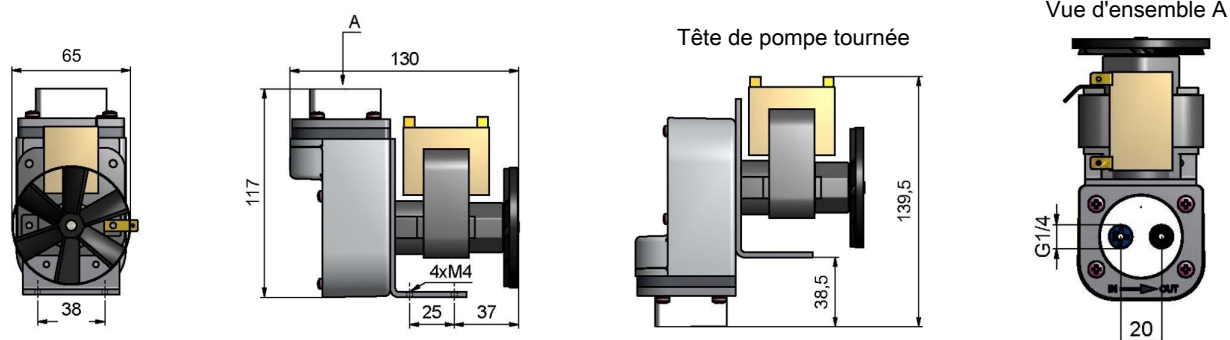


Indication : Concernant les taux de pression et de débit, les indications au chapitre 5 du mode d'emploi (n° 420023) doivent être impérativement respectées !

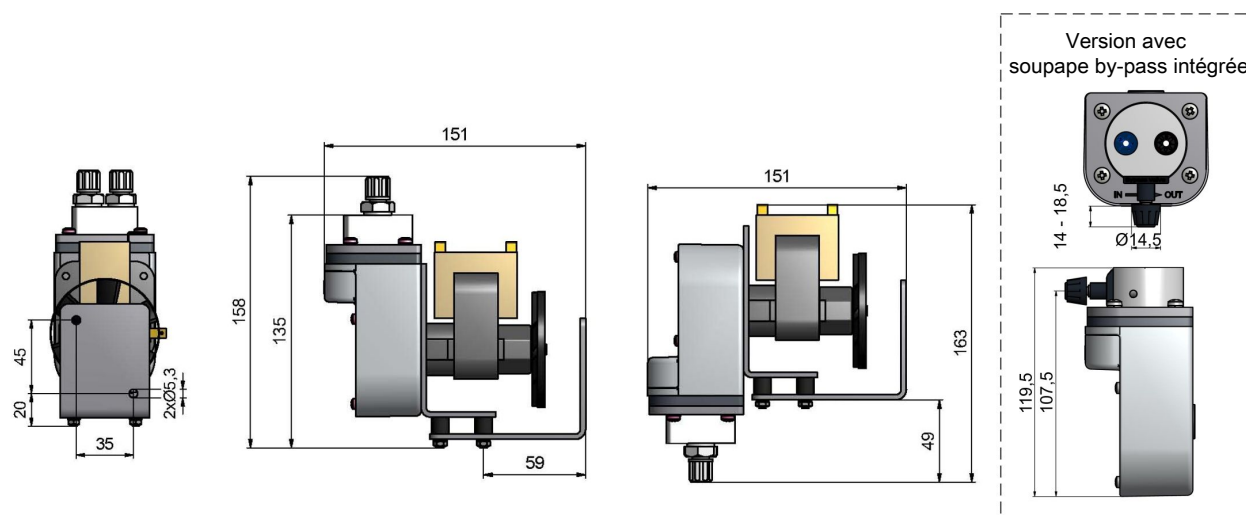
11.5 Dimensions P1.3 (115 V voire 230 V)

Le branchement électrique de la pompe pour gaz de mesure P1.3 s'effectue au moyen de douilles à enficher plates.

sans accessoires :

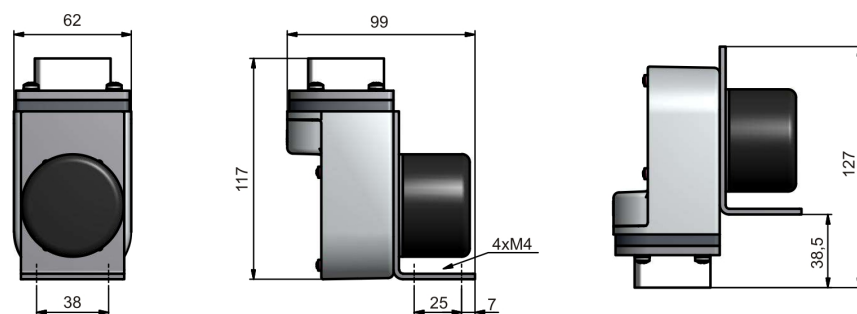


avec accessoires :



11.6 Dimensions P1.3 (24 V DC / 12 V DC)

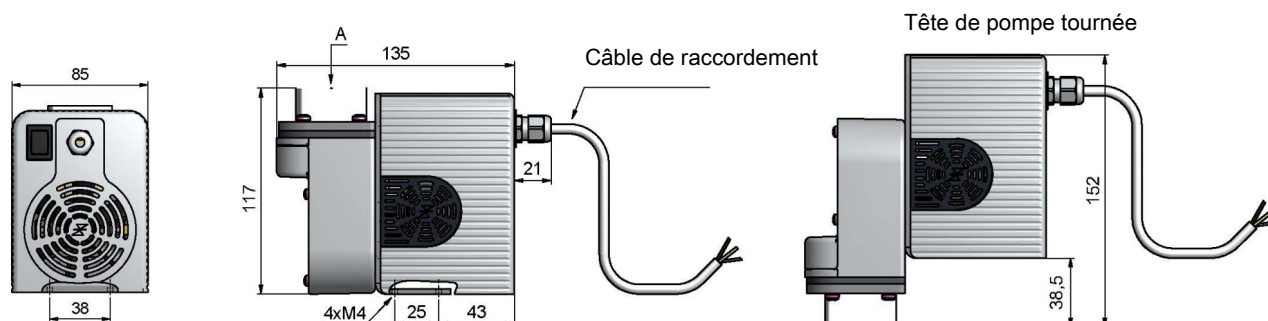
Concernant le branchement de la pompe pour gaz de mesure P1.3 (24 V DC / 12 V DC), vous disposez de manière standard d'un câble de branchement de 3 m de long.



11.7 Dimensions P1.3E (toutes tensions)

Concernant le branchement de la pompe pour gaz de mesure P1.3E, vous disposez de manière standard d'un câble de branchement de 3 m de long.

sans accessoires :



avec accessoires :

