

PROTÉE 431 - DÉTENDEUR A CLAPET EQUILIBRE

Ce détendeur à été conçu pour les moyennes et basses pressions. Grace à leur clapet équilibré, les Protée sont insensibles aux variations de pression amont. Ils permettent la distribution des gaz comprimés non-corrosifs (excepté pour l'oxygène : contacter nous).

APPLICATION

- Première détente de propane à la sortie de la citerne
- Distribution du gaz pour une pression moyenne
- Fournisseur de gaz pour les brûleurs moyenne pression
- Inertage des fours
- Fourniture de gaz pour les dispositifs de sécurité
- Dispositif anti-supression (PROTÉE 431 avec RD05)

AVANTAGES

- Etanche en cas de mauvais temps
- Tous les composants sont facilement accessibles
- Démontage facile et rapide
- Simple et robuste
- Faible pression de fermeture
- Boîte à clapet amovible



PROTÉE 431 - N



PROTÉE 431 - S

PROTÉE 431-N

Code	Connexion	Gaz	Pression maximum d'entrée bar (psi)	Pression de sortie bar (psi)	Débit air Nm ³ /h	Débit propane kg/h
I101349	Bride DN 50*	N,M,P	20 (300)	0,8-2,1 (12-30)	400-1150	620-1750
I101350	Bride DN 50*	N,M,P	20 (300)	2,1-3 (30-40)	400-1450	620-2250
I101351	Bride DN 50*	N,M,P	20 (300)	3-6,5 (40-90)	400-2305	620-3570

PROTÉE 431-S (AML1 AVEC RD05)

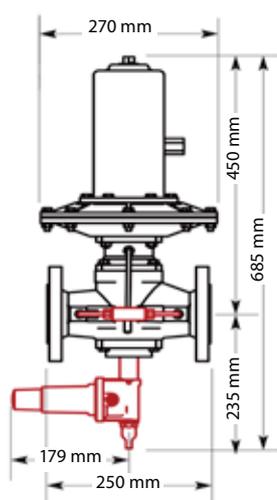
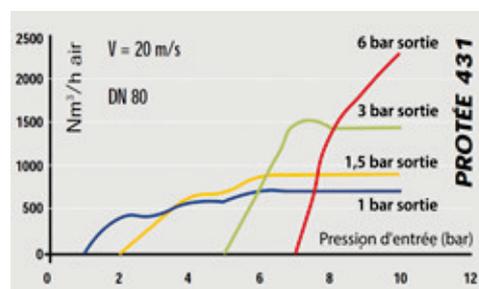
Code	Connexion	Gaz	Pression maximum d'entrée bar (psi)	Pression de sortie bar (psi)	Débit air Nm ³ /h	Débit propane kg/h
I101352	Bride DN 50*	N,M,P	20 (300)	0,8-2,1 (12-30)	400-1150	620-1750
I101353	Bride DN 50*	N,M,P	20 (300)	2,1-3 (30-40)	400-1450	620-2250
I101354	Bride DN 50*	N,M,P	20 (300)	3-6,5 (40-90)	400-2305	620-3570

* Version avec Manomètre

DONNÉES TECHNIQUES

Pression maximum d'entrée:	20 bar
Matériaux:	Corps en fonte
Connexion:	Brides DN50 PN 40 entrée et sortie
Plage de température:	de -20 à + 60°C

COURBE DE PERFORMANCE DE DÉBIT



PROTÉE 431-S