

Spécifications

Utilisation fluide

Tous gaz corrosifs ou non, compatibles avec les matériaux de construction. Pour toutes autres utilisations, nous contacter.

Caractéristiques techniques

Pression d'entrée maxi:241 bar
Plages de réglage:.....2, 4, 7 bar
Pression d'épreuve:.....150% de la pression
.....d'entrée maxi
Capacité de débit:Cv = 0.06
Niveau d'étanchéité:
interne:.....Sans bulle
externe:.....< 1 x 10⁻⁶ mbar l/s He
Plage de température: - 40 °C à + 60 °C
Couple de manoeuvre maxi :.....3.4 Nm
Volume interne:..... 3.03 cc

Pièces en contact avec le fluide

Corps:Inox 316, Aluminium ou Laiton
Membrane:.....Elgiloy®
Siège:.....CTFE ou Téflon PFA®
Bague de guidage:.....Téflon
Autres pièces:.....Inox 316 ou
.....Laiton (pour les modèles en laiton)

Poids (sans manomètres):

Modèles laiton ou inox:.....0.45 kg
Modèles aluminium:.....0.23 kg

Raccordements:.....1/8" ou 1/4" NPT

Téflon® est une marque déposée de DuPont
Elgiloy® est une marque déposée de Elgiloy Corp.

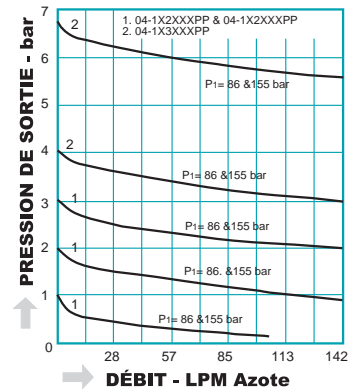
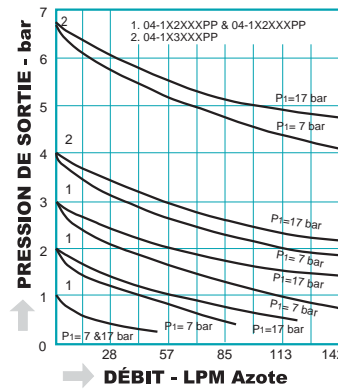
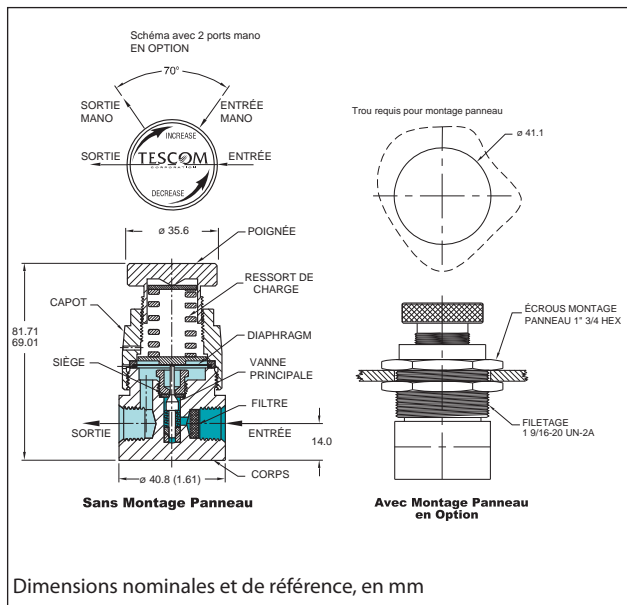


Caractéristiques & Avantages

- Compact, Hauteur 82 mm, conçu avec des matériaux ultra légers
- Construction du corps en inox 316, aluminium ou laiton
- Résistant à la corrosion
- Membrane en Elgiloy® qui procure un contrôle de pression précis et stable
- Le volume interne minimal permet une purge rapide
- Nombreuses configurations de ports disponibles











Série 04 - Mini Détendeur

Courbes De Débit



Codification Pour Commande

Exemple de référence:

RÉF. DE BASE	PRESSION D'ENTRÉE	MATÉRIAU CORPS/SIÈGE	PRESSION DE SORTIE (MAXI)	TYPE D'AJUSTEMENT	CONFIGURATION ENTRÉE/SORTIE - PORT MANOMÈTRE	TYPE ET TAILLE DE RACC. ENTRÉE / SORTIE	OPTIONS
04-1	A	3	E	AA	PP	Z	
04-1	A - 241 bar Inox 316	Inox 316/316L Téflon PFA®	1 - 2 bar	Sans montage panneau		PP - 1/8" NPT	Z - Sans
	B - 241 bar Inox 316/Laiton	Laiton Téflon PFA®	2 - 4 bar	A - Poignée noire		NN - 1/4" NPT	A - Certificat de conformité (rapport de test générique)
	C - 241 bar Inox 316/Laiton	Aluminium Téflon PFA®	3 - 7 bar	Avec montage panneau			C - Rapport de test (individuel - option tarifée)
	D - 241 bar Inox 316	Inox 316/316L CTFE		E - Poignée noire			
	E - 241 bar Inox 316/Laiton	Laiton CTFE					
	F - 241 bar Inox 316/Laiton	Aluminium CTFE					
	G - 241 bar Inox 316	Inox 316/316L Vespel®					
	H - 241 bar Inox 316/Laiton	Laiton Vespel® Aluminium					
	I - 241 bar Inox 316/Laiton	Vespel®					
							

Nettoyage: Les détendeurs Série 04 sont nettoyés selon Spécification Tescom N° 60295.

Certificat de test de taux de fuite: Disponible en option tarifée. Nous contacter.

Service Oxygène: Le choix des matériaux de construction des régulateurs destinés à utilisation sur service oxygène, relève de la responsabilité de l'utilisateur. Le nettoyage spécial oxygène exigé par l'ASTM G93 et CGA G-4.1 est réalisé par Tescom.

Teflon PFA® est une marque déposée de DuPont
Elgiloy® est une marque déposée de Elgiloy Corp.