

# 1480 psig - de -20 à 100°F 1350 psig - de -20 à 200°F

## Filtres à air/à gaz- jusqu'à 1480 psig

Série P50- Acier au carbone émaillé • Série P52 inoxydable 304



- Débit de l'air entrant jusqu'à 200,000 SCFM
- Timbre des normes ASME apposé - Conformes au Bureau national des normes
- Faible perte de charge
- Surface de filtration et capacité de rétention de saleté maximales
- Charnière de couvercle à bride, bras de levage standard et tripode en AC de 18" standard
- Accès facile pour l'entretien sans risque de rompre les attaches
- Fabrication en acier émaillé robuste ou 304SS

Ces filtres pour réseau d'air et de gaz offrent une protection exceptionnelle pour les lignes de gaz comprimé, les déshydrateurs, les systèmes de contrôle pneumatique et tout autre équipement propre aux réseaux pressurisés. Ils sont fabriqués à partir d'un acier au carbone émaillé robuste, (série P50) ou 304SS (série P52), conçus, fabriqués et estampillés en accord avec le Code ASME des exigences applicables aux chaudières et aux boîtiers à pression sans combustion. Tous nos modèles peuvent être modifiés à votre demande afin de satisfaire à vos besoins.

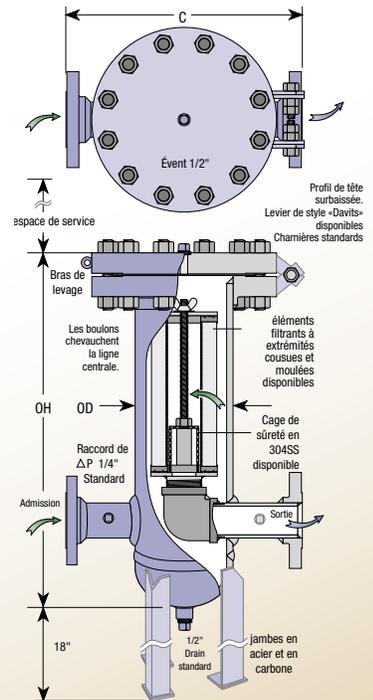
### • Formats réguliers des raccords de 1" à 12"

Les raccords NPT ou à brides avec portée de joint (PJ) sont standard. À la demande du client, nous pouvons varier les formats et la disposition des raccords. Le couvercle standard, pour tous les modèles, consiste en une simple bride pleine, boulonnée.

### • Filtres récupérables avec extrémités en tissu ou avec extrémités en caoutchouc jetables

Les éléments classiques en tissu à plis sont imbattables pour obtenir des ΔP minimaux et pour une capacité de rétention accrue des saletés. Ils arrêtent les particules avant même qu'elles ne s'engagent dans le filtre. Selon vos besoins, pour enlever 98% de la saleté et de la poussière en suspension dans l'air, choisissez soit les filtres 10µm récupérables à extrémités cousues soit ceux, peu coûteux et de longue durée, à extrémités moulées en caoutchouc polyuréthane. **Contrairement aux PVC ou aux Plastiques, ces extrémités de caoutchouc polyuréthane ne contiennent pas d'élastomères phtaliques susceptibles de s'évaporer sous pression et de se déformer.** Des douzaines de types de médias à filtres sont disponibles pour des travaux exigeant une rétention de fines particules ou effectués sous des températures élevées ou dans l'environnement de produits chimiques corrosifs • Voir page 30.

- Options: Tous les modèles peuvent inclure (facultatif) un support tripode de n'importe quelle hauteur (celui de 18" est standard sur les modèles P50 et P52), des jauges et des finitions d'acier différentes ainsi que diverses formes d'assemblages pour la levée du couvercle. Pour de plus amples renseignements sur les boîtiers ayant d'autres fonctions en rapport avec la pression, les 304 SS ou d'autres matériaux de fabrication, appelez-nous. V. p 14 et 15 pour d'autres options; vous y trouverez aussi une fiche technique que vous pourrez nous envoyer par télécopieur.



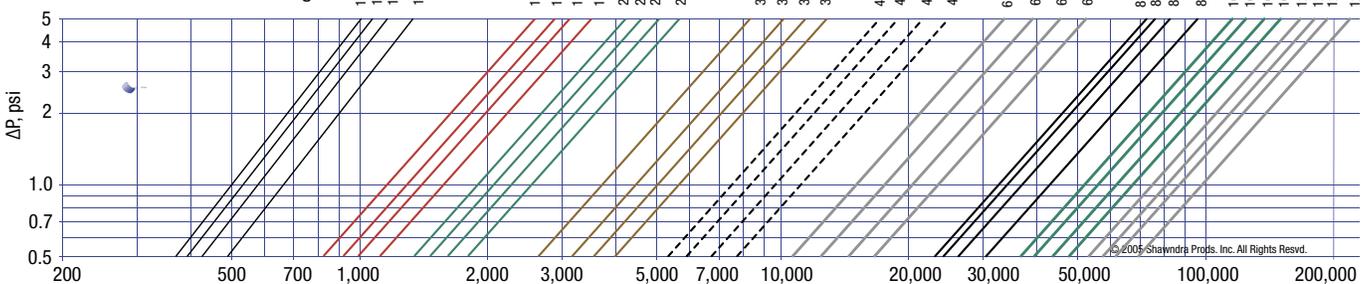
numéro du modèle de boîtier	Taille de raccordement	Type de raccordement	Couvercle	Dimensions en pouces				poids en livres	Choisissez l'élément filtrant	
				OD	OH	C	espace		Extrémité cousue 10µ	Extrémité en caoutchouc 10µ
P50-0200-RF-010	1"	Bride	Bride boulon.	6%	24	18	16	350	320-0365K5	321-1439K5
P50-0201-RF-015	1½"	Bride	Bride boulon.	6%	28	18	16	400	320-0525K5	321-3235K5
P50-0202-RF-020	2"	Bride	Bride boulon.	8%	28	18	16	450	320-0526K5	321-3236K5
P50-0203-RF-030	3"	Bride	Bride boulon.	8%	39	24	24	500	320-0527K5	321-3237K5
P50-0204-RF-040	4"	Bride	Bride boulon.	10%	42	28	24	1000	320-0528K5	321-3238K5
P50-0205-RF-060	6"	Bride	Bride boulon.	12%	51	30	26	1200	320-0529K5	321-3239K5
P50-0206-RF-080	8"	Bride	Bride boulon.	16	66	32	36	1800	320-0530K5	321-3240K5
P50-0208-RF-100	10"	Bride	Bride boulon.	20	76	36	36	2600	320-0531K5	321-3241K5
P50-0209-RF-120	12"	Bride	Bride boulon.	24	78	42	39	3600	320-0532K5	321-3242K5

Choisissez des éléments filtrants comportant de solides extrémités moulées en caoutchouc ou cousues avec des joints d'étanchéité en tissu.



### ΔP vs. Écoulement:

SparksFilters™ Série P50  
Filtres de canalisation d'air et de gaz



1. Pour des travaux à une température autre que 60F, multipliez ΔP par (460 +(temp. d'opération))/520  
2. P change proportionnellement à la densité du gaz; ex. ΔP du gaz nat. 60% de ΔP de l'air.