

Filters à air/à gaz pour le vacuum

Série P20- Acier au carbone émaillé · Série P22 acier inoxydable 304



- Faible perte de charge
- Surface de filtration et capacité de rétention de saleté maximales
- Couvercle avec boulons à charnières, accès facile, joint d'étanchéité torique
- Cages de sécurité internes 304SS, raccords de ΔP standard

Fabrication en acier émaillé robuste

Ces filtres pour réseau d'air et de gaz sous vide offrent une protection exceptionnelle, semblable à celle de nos boîtiers à pression. Ils sont fabriqués en acier au carbone émaillé robuste. Tous nos modèles peuvent être modifiés sur 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 standards. À la demande du client, nous pouvons varier les formats et la disposition des raccords. Le couvercle avec boulons à charnières est standard.

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 Plastisols, ces extrémités de caoutchouc polyuréthane ne contiennent pas d'élastomères phtaliques susceptibles de s'évaporer sous pression et de se déformer. Notre caoutchouc synthétique est réticulé, conçu pour limiter davantage le dégazement.* 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. Si des traces de contamination moléculaire vous inquiètent lors de vos travaux de filtration sous vide, contactez-nous pour des renseignements plus spécifiques.

- **Options:** Les modèles P20-0087-RF-040 ainsi que les modèles de plus grands formats incluent un support tripode (pattes-ajouter 18" à la mesure OH). Divers supports en acier au carbone sont disponibles dans toutes les hauteurs; de même, des jauges et des finitions d'acier.



Nos nouveaux éléments à embouts en caoutchouc d'uréthane offrent, grâce à leur rigidité, une alternative économique et aussi fiable que les éléments à embouts cousus.

NOTE: les embouts std. en plastisol ne peuvent être utilisés sous haut-vacuum dû au risque de déformation.

Numéro de modèle de Boîtier de crépine (pour 304SS, voir P20 à P22)	100% Déplacement de pompe CFM	Taille de raccordement	Type de raccordement	Couvercle	Dimensions approximatives en pouces				poids en livres	Choisissez l'élément filtrant	
					OD	OH	C	Espace de service		Extrémité cousue 10µ	Nouvelle extrémité en caoutchouc 10µ
*P20-0001-FT-010	26	1"	FPT	T-Top	3½	14¼	4	12	7	320-0443K5	321-2789K5
P20-0084-MT-015	100	1.5"	MPT	Boulon pivot	6%	28	16	16	80	320-0525K5	321-3235K5
P20-0085-MT-020	160	2"	MPT	Boulon pivot	8%	30	16	16	100	320-0526K5	321-3236K5
P20-0086-MT-030	260	3"	MPT	Boulon pivot	8%	39	20	24	175	320-0527K5	321-3237K5
P20-0087-RF-040	450	4"	Flg	Boulon pivot	10%	43	20	24	225	320-0528K5	321-3238K5
P20-0088-RF-060	850	6"	Flg	Boulon pivot	12%	52	24	26	300	320-0529K5	321-3239K5
P20-0089-RF-080	1800	8"	Flg	Boulon pivot	16	67	28	36	500	320-0530K5	321-3240K5
P20-0090-RF-100	2800	10"	Flg	Boulon pivot	20	74	32	36	850	320-0531K5	321-3241K5
P20-0091-RF-120	4000	12"	Flg	Boulon pivot	24	82	36	39	1100	320-0532K5	321-3242K5

*ΔP Raccords non disponibles.



Une paroi d'acier soudée et des couvercles pré-fabriqués donnent une force accrue, scellent mieux et amoindrissent la corrosion, par rapport aux boîtiers conçus en métal repoussé et offerts par les autres manufacturiers.

