Filtres pour circuits de vide.

VLR / VX1

Protection des pompes à vide industrielles

Une filtration indispensable.

Les circuits de vide véhiculent nombre de polluants néfastes pour un fonctionnement correct et pour la longévité des pompes à vide industrielles.

La mise en place de nos filtres en amont des pompes protège ces dernières des dégâts causés par les matières solides et liquides.

Les filtres série VLR (5µ) et VX1 (1µ) protègent efficacement les pompes, éliminent les temps d'arrêt coûteux, diminuent les frais d'entretien et accroissent le productivité.

Les corps de filtres sont traités contre la corrosion par un traitement, interne et externe, par cataphorèse complété par une peinture de finition externe polyester très résistante.

Les élément filtrants, de nouvelle génération, à mise en place instantanée, sont oléophobiques et munis d'une couche anti-réentrainement exclusive. Ils offrent une très faible perte de charge et possèdent une capacité de rétention particulaire accrue.

- **2 grades de filtration disponibles.**
- Filtration **huile résiduelle 1** mg/m^3 à 20°C
- Filtration particules jusqu'à 1 µ
- **Protection anti-corrosion totale des corps de filtres par cataphorèse.**
- Éléments filtrant oléophobiques.
- Compatibles avec huiles minérales ou synthétiques.
- **Faible perte de charge initiale et en charge.**
- Indicateurs de saturation livrés en standard.
- **Vanne de purge manuelle fournie en standard.**
- Pots de purge à niveau visible disponibles en option.
- Conception en conformité avec ISO 12500.
- Fabrication certifiée ISO 9001.

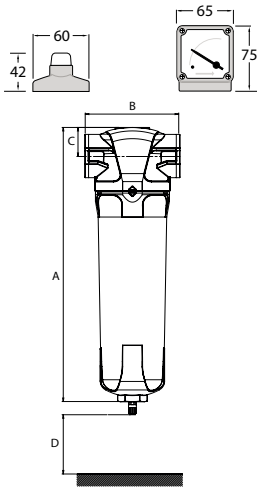
PARTENAIR
AIR COMPRIMÉ - AZOTE - EAU GLACÉE - MESURE

www.partenair.fr

Caractéristiques techniques

VLR - VX1

Filtre modèle	Racc^{t} Entrée	Débit* m^3/h	Dimensions (mm) A	B	C	D	Masse Kgs
A3031 (Grade)	3/8"	8	272	70	65	70	0.6
A3051 (Grade)	½"	12	272	70	65	70	0.6
A3052 (Grade)	½"	21	350	126	100	80	1.7
A3071 (Grade)	¾"	27	350	126	100	80	1.7
A3072 (Grade)	¾"	38	437	126	100	80	2.0
A3101 (Grade)	1"	43	350	126	100	80	2.0
A3102 (Grade)	1"	54	437	126	100	80	2.0
A3121 (Grade)	1"¼	64	437	126	100	80	2.0
A3122 (Grade)	1"¼	80	576	170	121	100	4.9
A3151 (Grade)	1"½	107	576	170	121	100	4.9
A3201 (Grade)	2"	123	576	170	121	100	4.9
A3202 (Grade)	2"	193	776	170	121	100	5.5
A3251 (Grade)	2"½	215	805	219	138	100	10.5
A3301 (Grade)	3"	252	805	219	138	100	10.5
A3302 (Grade)	3"	386	925	219	138	100	11.5
A3303 (Grade)	3"	526	1070	219	138	100	12.5



Grade VLR Grade VX1

Caractéristiques détaillées	Grade VLR	Grade VX1
Filtration des particules	5 microns	1 micron
Huile résiduelle à 20°C	1mg/m^3	1mg/m^3
Température de service maximum	120°C	
Perte de charge initiale (propre et sec)	20 mbar	40 mbar
Perte de charge maximum (Remplacement élément)	100 mbar	
Température de service recommandée	25°C max.	
Vide de service maximum	Vide absolu	
Indicateur de saturation (A038 à A058)	Pop-up	
Indicateur de saturation (A059 à A390)	Manomètre différentiel	
Pot de purge à niveau visible	En option	

Pots de purge optionnels

Notes :

(*) Débits indiqués à pression atmosphérique (20°C et 1 Bar absolu).

Raccordements : BSP parallèle selon ISO 7/1.

Code de couleur des éléments VLR : Vert, VX1 : Rouge.

Facteur de correction selon la pression de service (Série 20 HP)

Pression	mbar(a)	Atm.	900	800	700	600	500	400	300	200
	Torr	760	675	600	525	450	375	300	225	150
Facteur	x	1	0.93	0.86	0.79	0.71	0.64	0.57	0.5	0.43

Les spécifications figurant dans cette brochure sont données à titre indicatif et sont sujettes à des modifications éventuelles sans avis préalable

Fiche technique : 15-FIL-VIVLX-1709

PARTENAIR

Z.I. de la bonde - 15, rue du buisson aux fraises - F-91300 MASSY
Tél. : +33 1 60 13 04 18 - Fax : +33 1 60 13 03 58
E-Mail : info@partenair.fr - web : www.partenair.fr

Votre distributeur