Filtres pour air comprimé
DELTECH

A BRIDES

Gros débits
1 100 à 14 850 m³/h

Filtres chaudronnés - Multi-cartouches

Les filtres DELTECH sont reconnus dans le monde pour leur qualité de fabrication et leur efficacité de filtration.

Pour les centrales d'air de débit important, Deltech à conçu une gamme de filtres chaudronnées munis de raccordement à bride soigneusement dimensionnés.

4 grades de filtrations permettent de répondre à toutes les qualités de filtration telles que définiés par la norme ISO 8573.

Tous les corps de filtres sont en acier carbone protégé par une peinture epoxy.

Les éléments filtrants à média plissé, offrent 96% de volume vide permettant ainsi de réduire la perte de charge jusqu'à 50% par rapport aux médias traditionnels.

- Filtration des **particules jusqu'à 0,01** µ (Classe ISO 8573 = 1)
- Filtration **huile résiduelle jusqu'à 0,003 ppm** à 20°C (Classe ISO 8573 = 1)
- Indicateur de saturation livré en standard. (Sauf série CF)
- Raccordements à brides PN 16.
- Eléments filtrants avec code couleur pour éviter toute confusion/inversion accidentelle.

  Compatibles avec huiles minérales ou synthétiques.
- Compatibles avec les réseaux non lubrifiés.
- Filtres sans silicone, compatibles pour les applications «air peinture».
- **Filtres conformes à la Directive 97/23** pour les équipements sous pression pour les gaz du groupe 2.
- Fabrication certifiée ISO 9001.

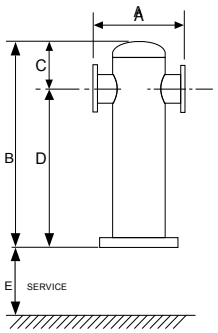
www.partenair.fr

PARTENAIR
AIR COMPRIMÉ - AZOTE - EAU GLACÉE - MESURE

Caractéristiques techniques

NG - HF

Filtre modèle	Racc[t] Entrée	Débit* m³/h	Dimensions (mm) A	B	C	D	E	Poids Kgs
810 (+Grade)	DN 100	2 700	440	1152	234	918	610	55
1215 (+Grade)	DN 100	4 050	440	1152	234	918	610	90
1620 (+Grade)	DN 150	5 400	535	1239	244	995	610	105
2025 (+Grade)	DN 150	6 750	535	1239	244	995	610	105
2430 (+Grade)	DN 150	8 100	600	1276	344	960	610	123
3465 (+Grade)	DN 200	12 150	720	1351	386	965	610	235



(*) Débits indiqués selon ISO 7183 (20°C et 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs

Grades disponibles	PF	HF	CF	DF(**)
Classe de qualité selon ISO 8573-1:2001	Particules : 2	Particules : 1	Particules : N/A	Particules : 1
	Huile résiduelle : 2	Huile résiduelle : 1	Huile résiduelle : 1	Huile résiduelle : N/A
Rétention des particules	>99,99% à 1µ	>99,99% à 0,01µ	N/A	>99,99% à 1µ
Teneur résiduelle en huile à 20°C	0,5 ppm	0,01 ppm	0,003 ppm (Vapeurs)	N/A
Température d'air comprimé maximum	65°C	55°C	55°C	55°C
Température d'air comprimé recommandée	20°C	20°C	20°C	20°C
Pression de service maximum	16 bars	16 bars	16 bars	16 bars
Perte de charge (initiale)	50 mbars	80 mbars	30 mbars	50 mbars
Perte de charge maximale recommandée	400 mbars	400 mbars	N/A	400 mbars

(**) Filtration des particules sur réseaux d'air sec.

Equipements / Options	PF	HF	CF	DF
Manomètre différentiel	Oui	Oui	Non	Oui
Manomètre différentiel à contact sec	Option	Option	Non	Option
Purgeur par électrovanne temporisée	Oui	Oui	Non	Non
Purgeur électronique à détection de niveau	Option	Option	Option	Non
Purgeur manuel	Non	Non	Oui	Oui
Code de couleur éléments filtrants	Vert	Bleu	Gris	Bordeaux
Code de fabrication des réservoirs	D.E.P.	D.E.P.	D.E.P.	D.E.P.
Peinture extérieure	Blanc RAL 9001	Blanc RAL 9001	Blanc RAL 9001	Blanc RAL 9001

Facteur de correction selon la pression de service

Pression	Bars	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur	x	0,79	0,87	0,93	1	1,06	1,12	1,17	1,22	1,27	1,31	1,37	1,41	1,46

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

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