

TRAITEMENT DE L'AIR



FILTRES **41**



SÉCHEURS D'AIR PAR RÉFRIGÉRATION • MASSE THERMIQUE **42**



SÉCHEURS D'AIR PAR RÉFRIGÉRATION • MASSE THERMIQUE • ÉQUIPÉS
SÉCHEURS D'AIR PAR ADSORPTION
SÉPARATEURS EAU/HUILE **43**



PURGEURS **44**



VANNES **45**



TRAITEMENT D'AIR SÉRIE STANDARD U
ACCESSOIRES **46**



TRAITEMENT D'AIR SÉRIE MINI
SÉRIE NEW **47**



RACCORDS INSTANTANÉS **48**



TUBES **50**



RACCORDS STANDARD **51**



MANOMÈTRES **52**

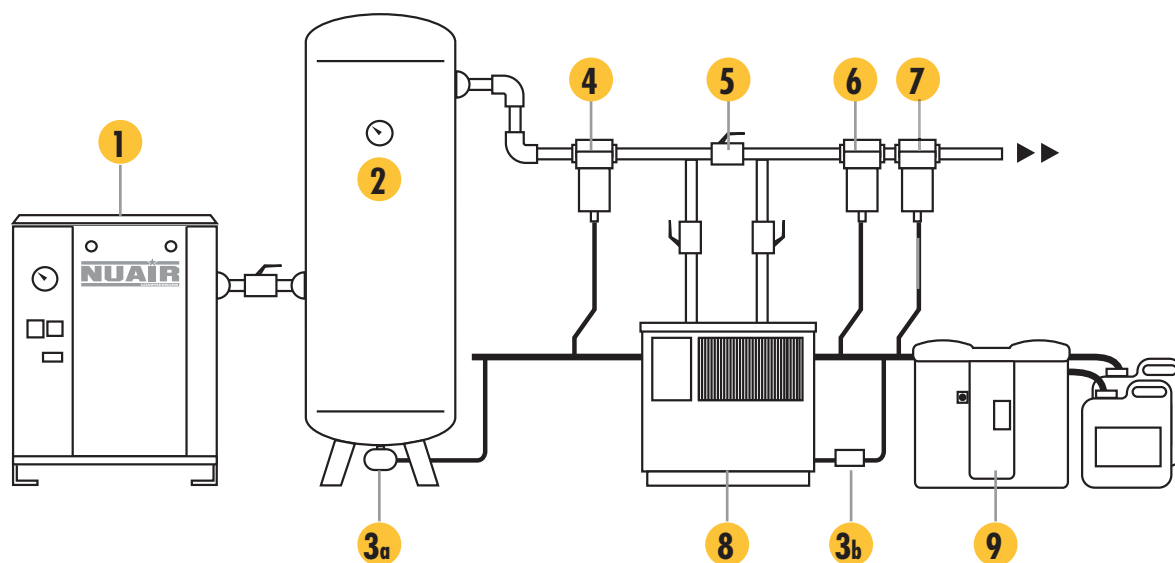
Le TRAITEMENT de L'AIR COMPRIMÉ

Pour préserver le réseau, les outils et obtenir une production parfaite, il est indispensable d'avoir une qualité d'air optimale. C'est pourquoi NUAIR met à votre disposition une gamme complète dédiée au traitement de l'air comprimé.

Un air parfaitement traité protège les installations (corrosion, obstruction...) et réduit les coûts énergétiques en limitant les pertes de charge. Il accroît la longévité des outils et du réseau et baisse les coûts de maintenance. Selon le type d'utilisation, l'air fourni doit être sec, sans impureté, déshuilé ou exempt d'odeur.

La gamme **NUAIR** vous permet de réaliser le réseau de traitement d'air le mieux adapté à votre type d'application. Tous ces accessoires sont adaptés au restant de la gamme, de manière à garantir une qualité d'air optimale.

SCHEMA TYPE D'INSTALLATION



1 COMPRESSEUR D'AIR

A la sortie du compresseur, l'air est chargé d'eau, d'huile, de poussières, de résidus métalliques divers et d'odeurs. Ces éléments sont dus au process de fabrication ainsi qu'à la qualité de l'air ambiant aspiré.

2 RÉSERVOIR

Véritable "poumon" de l'installation, il stocke l'air comprimé pour réguler la production et limiter les pertes de charges. Il intervient également dans le traitement de l'air en le refroidissant (récupération d'une grande partie de l'eau contenue dans l'air à la sortie du compresseur).

3a 3b PURGES AUTOMATIQUES/TEMPORISÉES

Elle drainent les condensats situés au fond du réservoir ou ceux issus du sécheur d'air. Ces condensats sont ensuite amenés par gravité au séparateur eau/huile.

4 PRÉFILTRE - GRADE P - 3 µm

Préfiltre destiné à filtrer les particules liquides et solides supérieures à 3 microns. Il protège le réseau en amont. Indispensable à toute installation.

5 BY PASS

Recommandé pour pouvoir effectuer les travaux de maintenance sur le sécheur sans interrompre la production d'air comprimé.

6 FILTRE COALESCENT - GRADE S - 0,1 µm

Filtre destiné à filtrer les particules liquides et solides supérieures à 0,1 micron. Il convient à la plupart des installations industrielles et de peinture.

7 FILTRE COALESCENT - GRADE A - 0,03 µm

Filtre à charbon actif, recommandé pour éliminer les odeurs et vapeurs. Requis pour les installations pharmaceutiques, chimiques, alimentaires ainsi que pour les process sensibles.

8 SÉCHEUR D'AIR

Il élimine la vapeur d'eau dans l'air afin de diminuer les risques de corrosion et de pollution du circuit, des outils et des applications.
NUAIR propose une gamme de sécheurs par RÉFRIGÉRATION et une gamme par ADSORPTION

9 SÉPARATEUR EAU/HUILE

Il sépare l'eau des résidus d'huile. C'est une solution fiable et économique pour que vos rejets soient en conformité avec la législation.

FILTRES

FILTRES À CARTOUCHE AIR COMPRIMÉ

Corps aluminium revêtu peinture époxy couleur bleu - PS : 16 bar - TS : + 5 °C / + 50 °C.
Traitement intérieur anticorrosion - Manomètre indicateur de colmatage.
Purgeur automatique à flotteur - Raccordements taraudés G - Fiche technique : FT 177X.



S-AIR

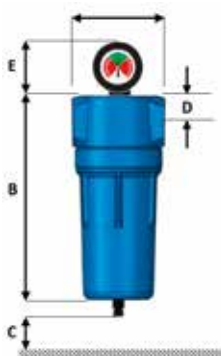
ISO
9001



Caractéristiques			Pré-filtration Grade X3 3 µm	Filtration micronique Grade X1 1 µm	Filtration sub-micronique Grade XA 0,01 µm	Filtration charbon actif Grade XAC 0,003 mg/m³	
Filtration							
Qualité d'air selon ISO 8573.1			Classe 3	Classe 2	Classe 1	Classe 1	
Media filtrant			Microfibres de borosilicate			Charbon actif	
Perte de charge initiale			0,03 bar	0,05 bar	0,09 bar	0,1 bar	
DN	Modèle	Débit nominal (m³/h) à 7 bar	Code	Code	Code	Code	P.U. H.T. euros
1/2"	FP12	82	178X302	178X102	178XA02	178XAC02	163
3/4"	FP18	127	178X303	178X103	178XA03	178XAC03	171
1"	FP30	212	178X304	178X104	178XA04	178XAC04	227
1" 1/2"	FP80	549	178X306	178X106	178XA06	178XAC06	269
2"	FP105	828	178X307	178X107	178XA07	178XAC07	392
2"	FP150	1070	178X308	178X108	178XA08	178XAC08	538

Modèles sur délai.

FACTEUR DE CORRECTION DES DÉBITS POUR UTILISATION SUR DES PRESSIONS DIFFÉRENTES DE 7 BAR :



Caractéristiques																
P (bar)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
F	0,25	0,38	0,50	0,65	0,76	0,88	1	1,12	1,25	1,8	1,50	1,63	1,75	1,988	2,02	2,13

Dimensions (mm)								
DN	Modèle	A	B	C	D	E	Poids (kg)	Réf. Cartouche
1/2"	FP12	87	212	60	21	82	1,1	E12
3/4"	FP18	87	272	80	21	82	1,2	E18
1"	FP30	126	288	100	34	82	2,8	E30
1" 1/2"	FP80	126	480	140	34	82	3,9	E80
2"	FP105	166	580	150	50	82	9,4	E105
2"	FP150	166	715	180	50	82	11,3	E150

T 10

ISO
9001



(Option)

PURGE TEMPORISÉE POUR FILTRES

Alimentation : 230 V ca - PG 9 - PS : 16 bar.
Fréquence d'ouverture : 0,5 à 45 min.
Temps d'ouverture : 0,5 à 10 s.
Raccordement : 1/8" G.

Caractéristiques			Raccord sur filtre S-AIR	
Code	P.U. H.T. euros	10 pièces H.T. euros	Code	P.U. H.T. euros
421010	49	49	980005	15

SUPPORT MURAL



Code	P.U. H.T. euros
061915	32,55

CARTOUCHES AIR COMPRIMÉ POUR FILTRES S-AIR

Fiche technique : FT 177X.

CAR

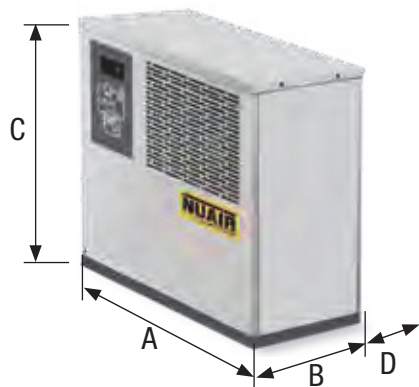
ISO
9001



Caractéristiques						
Filtration		Pré-filtration Grade X3 3 µm	Filtration micronique Grade X1 1 µm	Filtration sub-micronique Grade XA 0,01 µm	Filtration charbon actif Grade XAC 03 mg/m³	
Qualité d'air selon ISO 8573.1		Classe 3	Classe 2	Classe 1	Classe 1	
Media filtrant		Microfibres de borosilicate			Charbon actif	
DN	Modèle	Code	Code	Code	Code	P.U. H.T. euros
1/2"	E12	178E12X3	178E12X1	178E12XA	178E12XAC	28
3/4"	E18	178E18X3	178E18X1	178E18XA	178E18XAC	38
1"	E30	178E30X3	178E30X1	178E30XA	178E30XAC	64
1" 1/2"	E80	178E80X3	178E50X1	178E50XA	178E50XAC	91
2"	E105	178E105X3	178E105X1	178E105XA	178E105XAC	122
2"	E150	178E150X3	178E150X1	178E150XA	178E150XAC	158

Modèles sur délai.

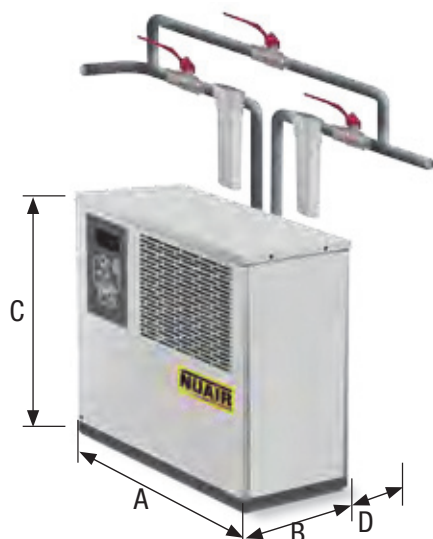
SÈCHEURS D'AIR PAR RÉFRIGÉRATION • MASSE THERMIQUE



- Facile à utiliser, démarre sans programmation et s'adapte automatiquement au volume d'air à traiter.
- Démarrage et séchage immédiat sans délais.
- S'éteint automatiquement après utilisation.
- Facile à entretenir.
- Gaz réfrigérant R134a respectueux de l'environnement.

Caractéristiques		Débit m ³ /h	Pression maxi. bar	Ø Raccordement	Dimensions A x B x C x D mm	Poids kg	P.U. H.T. euros
Référence	Code						
DE24	310020	24	16	3/8"	530x300x510x41	35	860
DE35	310030	35	16	3/8"	530x300x510x41	36	885
DE54	310050	54	16	3/8"	530x300x510x41	35	925
DE73	310070	73	16	1/2"	530x300x510x41	39	1 060
DE108	310100	108	16	1/2"	530x300x510x41	41	1 210
DE148	310150	148	16	1"	650x370x750x41	65	1 515
DE190	310190	190	16	1"	650x370x750x41	67	1 670
DE228	310230	228	16	1"	650x370x750x41	80	2 000
DE295	310300	295	16	1"	650x370x750x41	80	2 215
DE480	310480	480	16	1"1/2	780x370x850x41	103	2 820
DE600	310600	600	16	1"1/2	780x370x850x41	167	3 455
DE720	310720	720	16	1"1/2	780x370x850x41	189	4 480

SÉCHEURS D'AIR PAR RÉFRIGÉRATION • MASSE THERMIQUE • ÉQUIPÉS



**Sécheur d'air
par réfrigération équipé**
2 filtres, bypass,
2 flexibles de liaison 1,50 m

- Le bypass permet d'effectuer les opérations de maintenance sans arrêter la production d'air.

Caractéristiques		Débit m ³ /h	Pression maxi. bar	Ø Raccordement	Dimensions du sécheur A x B x C x D mm	Poids kg	P.U. H.T. euros
Référence	Code						
DE24C	311020	24	16	3/8"	530x300x510x41	35	1 340
DE35C	311030	35	16	3/8"	530x300x510x41	36	1 390
DE54C	311050	54	16	3/8"	530x300x510x41	35	1 500
DE73C	311070	73	16	1/2"	530x300x510x41	39	1 755
DE108C	311180	108	16	1/2"	530x300x510x41	41	1 930
DE148C	311190	148	16	1"	650x370x750x41	65	2 265
DE190C	311200	190	16	1"	650x370x750x41	67	2 420
DE228C	311230	228	16	1"	650x370x750x41	80	2 730
DE295C	311231	295	16	1"	650x370x750x41	80	3 090

P.R. : 10°C

SÉCHEURS D'AIR PAR ADSORPTION



DAC 230 C

- Sécheurs d'air par adsorption équipés de 3 filtres grades P,S et A.

Caractéristiques		Débit m ³ /h	Pression maxi. bar	Ø Raccord	Dimensions mm	Poids kg	P.U. H.T. euros
Référence	Code						
DA 75C	300075	75	8	1/2"	840X250X1470	75	4 795
DA 95C	300095	95	8	1/2"	840X245X1865	90	5 150
DA 170C	300170	170	8	1"	1010X335X1780	150	6 220
DA 230C	300230	230	8	1"	1010X335X1780	150	6 760
DA 340C	300340	340	8	1"1/2	1280X405X2140	250	8 695
DA 420C	300420	420	8	1"1/2	1280X405X2140	250	9 065

SÉPARATEURS EAU/HUILE



Caractéristiques		Débit m ³ /h	P.U. H.T. euros
Référence	Code		
ESEP 01	ESEP01	108	545
ESEP 02	ESEP02	150	1 190
ESEP 08	ESEP08	480	1 390

PURGEURS

T-DRAIN



■ PURGEUR PROGRAMMABLE

Filtre amont incorporé - Fréquence d'ouverture de 1 à 60 minutes - Temps d'ouverture 2,4 ou 6 secondes.
PS : 16 bar - TS : 65 °C - Débit maxi. condensat : 32 l/h
- Alimentation 230 V ca - Dimensions 43 x 89 x 90 mm
- Encombrement : 85 mm - Hauteur mini. sous cuve : 110 mm - Raccordement électrique par connecteur (fourni) - Raccordement amont 1/2" M.
Raccordement aval 3/8" M et embout cannelé Ø 10.
Montage horizontal ou vertical - Fonction test.
Fiche technique : **FT 42001**.

Caractéristiques		Débit max (m³/h)			P.U. H.T. euros
Référence	Code	Compresseur	Sécheur	Filtre	
TD 1	420050	3 600	7 200	36 000	64

T-20



■ ELECTROVANNE DE PURGE TEMPORISÉE

Alimentation : 230 V ca - Câble 2 m - PS : 16 bar.
TS : 90 °C - Fréquence d'ouverture : 0,5 à 45 min.
Temps d'ouverture : 0,5 à 10 s - Raccordement amont : 1/2" M - Raccordement aval : 1/4" F.
Vanne de sectionnement - Filtre amont nettoyable.
Fiche technique : **FT 4210**.

Code	P.U. H.T. euros	10 pièces H.T. euros
421020	71	65

■ PURGEUR DE CONDENSAT À FLOTTEUR

Corps fonte GS - Mécanisme interne en inox.
TS : 198 °C - PS : 14 bar - Montage horizontal en standard - Raccordements taraudés G - Fiche technique : **FT 1550**.

SA 51



DN	FAF (mm)	Code	P.U. H.T. euros
1/2"	122	155004	121
3/4"	122	155005	121
1"	145	155006	252

■ PURGEUR DE CONDENSAT À FLOTTEUR

Idem ci-dessus sauf corps tout inox 1.4408.
Montage vertical.

SA 61



DN	FAF (mm)	Code	P.U. H.T. euros
1/2"	122	0031403001	426

LD 100



■ PURGEUR CAPACITIF COMPACT

Idéal pour filtres, séparateurs et refroidisseurs - Réservoir interne avec contrôle de niveau électronique à flotteur - Filtre amont incorporé - Fonction test - Alimentation 230 V ca.
Raccordement électrique par P.E. PG 9 - Installation horizontale - PS : 0,2-16 bar.
TS : + 60 °C - Fiche technique : **FT 42003**.

Caractéristiques		Débit max (m³/h)			Racc. amont vertical	Racc. aval	Code	P.U. H.T. euros	Code kit entretien	P.U. H.T. euros
Référence		Compresseur	Sécheur	Filtre						
LD 100		180	180	1800	1/2" - 3/4" M	3/8" M	420010	99	980250	25

LOGI-DRAIN



■ PURGEUR CAPACITIF

Réservoir interne avec contrôle de niveau électronique à flotteur - Filtre amont incorporé.
Diode de contrôle alimentation - Diode de contrôle purge - Alarme de dysfonctionnement.
Fonction test - Alimentation 230 V ca - Raccordement électrique par P.E. PG 9.
Montage horizontal uniquement - PS : 0,2-16 bar TS : + 60 °C.
Fiche technique : **FT 42002**.

Caractéristiques		Débit max (m³/h)			Racc. amont	Racc. aval	Code	P.U. H.T. euros	Code kit entretien	P.U. H.T. euros
Référence		Compresseur	Sécheur	Filtre						
LD 101		450	900	4500	1/2" - 3/4" M	3/8" M	420011	186	980250	25
LD 200		900	1800	9800	1/2" - 3/4" M	3/8" M	420020	233	980251	28
LD 202		1800	3600	18000	1/2" - 3/4" M	3/8" M	420022	308	980251	28
LD 203		9500	19000	95000	1/2" - 3/4" M	3/8" M	420023	516	980252	41

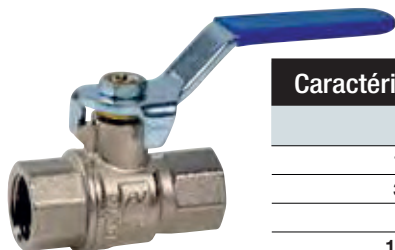
VANNES

VS 40



■ VANNE À SPHÈRE POUR AIR COMPRIMÉ F X F

Corps laiton matricé CW 617 N - Sphère laiton chromée - Siège PTFE - **Axe inéjectable** - Presse-étoupe FPM.
TS : - 5 °C à + 120 °C - PS : 40 bar jusqu'au 1", 30 bar pour 1" 1/4 et 1" 1/2, 25 bar pour 2".
Raccordement F x F, filet long taraudé G - Poignée acier bleue - Fabrication Italie - Fiche technique : **FT 1790**.



Caractéristiques	PS (bar)	Code	P.U. H.T. euros
Ø			
1/2"	40	179002	7
3/4"	40	179003	10
1"	40	179004	15
1" 1/4	30	179005	25
1" 1/2	30	179006	36
2"	25	179007	53

VS 40
VANNE DE QUALITÉ POUR
RÉSEAUX AIR COMPRIMÉ

VS 41



■ VANNE À SPHÈRE POUR AIR COMPRIMÉ M X F

Idem ci-dessus, sauf : raccordement M x F.
Fiche technique : **FT 1790**.



Caractéristiques	PS (bar)	Code	P.U. H.T. euros
Ø			
1/2"	40	179102	8
3/4"	40	179103	11
1"	40	179104	19

VS 42



■ VANNE À SPHÈRE POUR AIR COMPRIMÉ F X F

Corps laiton matricé CW 617 N - Sphère laiton chromée - Siège PTFE - **Axe inéjectable** - Presse-étoupe FPM.
TS : - 5 °C à + 120 °C - PS : 40 bar jusqu'au 1", 30 bar pour 1" 1/4 et 1" 1/2, 25 bar pour 2".
Raccordement F x F, filet long taraudé G - Poignée acier bleue - Fabrication Italie - Fiche technique : **FT 1790**.



Caractéristiques	PS (bar)	Code	P.U. H.T. euros
Ø			
1/4"	40	179020	5
3/8"	40	179021	5,50
1/2"	40	179022	7
3/4"	40	179023	10
1"	40	179024	15

VS 43



■ VANNE À SPHÈRE POUR AIR COMPRIMÉ M X F

Idem ci-dessus, sauf : raccordement M x F.
Fiche technique : **FT 1790**.



Caractéristiques	PS (bar)	Code	P.U. H.T. euros
Ø			
1/4"	40	179120	5,50
3/8"	40	179121	6
1/2"	40	179122	8
3/4"	40	179123	10
1"	40	179124	16

NOUVEAU

NOUVEAU

TRAITEMENT D'AIR SÉRIE STANDARD U

ISO
9001

CARACTÉRISTIQUES

PS : 1/4" et 1/2" : 10 bar - PS : 3/4" et 1" : 12 bar.
TS : 0 - 50 °C - Filtration standard : 5 microns.
Précision du régulateur : 0,2 bar.
Débits et pertes de charge suivant FT.

**CORPS : ALUMINIUM - BOL : POLYCARBONATE
PROTECTION : NYLON CHARGÉ FIBRE DE VERRE**



1705 ■ UF + R + L

Livré avec manomètre et support.
Fiche technique : FT 1705.

Caractéristiques

DN	Code	P.U. H.T. euros
1/4"	170502	100
3/8"	170503	100
1/2"	170504	100
3/4"	170505	221
1"	170506	228



1700 ■ UFR + L

Livré avec manomètre et support.
Fiche technique : FT 1700.

Caractéristiques

DN	Code	P.U. H.T. euros
1/4"	170002	73
3/8"	170003	73
1/2"	170004	73
3/2"	170005	162
1"	170006	181



1721 ■ FILTRE UF 40 µm

Livré avec support.
Fiche technique : FT 1721.

Caractéristiques

DN	Code	P.U. H.T. euros
1/4"	172102	33
3/8"	172103	33
1/2"	172104	33
3/2"	172105	70
1"	172106	70



1720 ■ FILTRE RÉGULATEUR UFR

Livré avec manomètre et support.
Fiche technique : FT 1720.

Caractéristiques

DN	Code	P.U. H.T. euros
1/4"	172002	59
3/8"	172003	59
1/2"	172004	59
3/2"	172005	93
1"	172006	93



1726 ■ LUBRIFICATEUR UL

Livré avec support.
Fiche technique : FT 1726.

Caractéristiques

DN	Code	P.U. H.T. euros
1/4"	172602	37
3/8"	172603	37
1/2"	172604	37
3/2"	172605	76
1"	172606	76



1725 ■ RÉGULATEUR UR

Livré avec manomètre et support.
Fiche technique : FT 1725.

Caractéristiques

DN	Code	P.U. H.T. euros
1/4"	172502	43
3/8"	172503	43
1/2"	172504	43
3/2"	172505	83
1"	172506	83



1727 ■ PURGE AUTOMATIQUE de condensat à flotteur AD 940

Pour réseau air comprimé.
Fiche technique : FT 1727.

Caractéristiques

DN	Code	P.U. H.T. euros
1/2"	172704	63

ACCESSOIRES



M2 ■ MANOMÈTRE 0 - 10 BAR

Caractéristiques

DN	Ø	Code	P.U. H.T. euros
1/4"	50	178210	5,90



1729 ■ VANNE COUP DE POING

Sectionnement de l'alimentation.
Dépressurisation de l'aval.
Cadenassable en position fermée.
Fiche technique : FT 1729.

Caractéristiques

DN	Code	P.U. H.T. euros
1/4"	172902	19
3/8"	172903	19
1/2"	172904	19

ÉLÉMENT FILTRANT



SÉRIE MINI POUR FRL 600 - F 200 - FR 500

Désignation	Code	P.U. H.T. euros
40 µ SFR 32041	176700	6,40
5 µ SFR 32042	176701	6,40

SÉRIE STANDARD U POUR UFR + L 1/4" - 3/8" - 1/2"

Désignation	Code	P.U. H.T. euros
40 µ UF 000030	172720	6,40
5 µ UF 000031	172721	6,40

SÉRIE STANDARD U POUR UFR + L 3/4" - 1"

Désignation	Code	P.U. H.T. euros
40 µ UF 008060	172722	10,70
5 µ UF 008061	172723	10,70

TRAITEMENT D'AIR SÉRIE MINI

ISO
9001

CARACTÉRISTIQUES

Débit maxi : 1 800 l / min.
PS : 0,5 à 8 bar.
TS : 0 - 50 °C - Filtration standard : 5 microns.
Débits et pertes de charge selon fiches techniques :
FT 1740 / FT 1760 / FT 1762.

CORPS : ALUMINIUM
BOL : POLYCARBONATE



1740 ■ **FR + L 600**
Livré avec manomètre et support.

Caractéristiques		P.U. H.T. euros
DN	Code	
1/4"	174002	58



1760 ■ **FILTRE RÉGULATEUR FR 500**
Filtration 40 µm.
Livré avec manomètre et support.

Caractéristiques		P.U. H.T. euros
DN	Code	
1/4"	176002	40



1762 ■ **RÉGULATEUR R 200**
Avec manomètre Ø 40.

Caractéristiques		P.U. H.T. euros
DN	Code	
1/4"	176202	19

SÉRIE NEW



1730 ■ **NUFR + L**
Livré avec manomètre et support.
Fiche technique : **FT 1730.**

Caractéristiques		P.U. H.T. euros
DN	Code	
1/4"	173002	87
3/8"	173003	87
1/2"	173004	87



1731 ■ **NUFR**
Livré avec manomètre et support
Fiche technique : **FT 1731.**

Caractéristiques		P.U. H.T. euros
DN	Code	
1/4"	173102	68
3/8"	173103	68
1/2"	173104	68



1732 ■ **NUF + R + L**
Livré avec manomètre et support.
Fiche technique : **FT 1732.**

Caractéristiques		P.U. H.T. euros
DN	Code	
1/4"	173202	123
3/8"	173203	123
1/2"	173204	123



1733 ■ **RÉGULATEUR NUR**
Livré avec manomètre et support.
Fiche technique : **FT 1733.**

Caractéristiques		P.U. H.T. euros
DN	Code	
1/4"	173302	51
3/8"	173303	51
1/2"	173304	51

■ CARACTÉRISTIQUES

PS : 0,5 - 10 bar.
TS : - 10 °C / + 60 °C.
Précision du régulateur : 0,2 bar.
Filtration standard : 5 µm.

CORPS : ALUMINIUM
BOL : ALUMINIUM

Caractéristiques	1/4"	3/8"	1/2"
DN			
Débit max. (litre/min)	2080	2100	2080



RACCORDS INSTANTANÉS



CARACTÉRISTIQUES

Gamme standard en laiton nickelé.
Étanchéité filetage mâle cylindrique : par joint torique.
TS : 70 °C.

PS : 18 bar.
Pour tubes plastique, réseaux air comprimé ou vide
(Rilsan - Nylon - Polyamide - Polypropylène - Polyuréthane).

2007 ■ PIQUAGE DROIT MÂLE

Avec bague O-Ring d'étanchéité.



Caractéristiques			
Dimensions	Emballage	Code	P.U. H.T. euros
4 - 1/8"	10	20070401	2
4 - 1/4"	10	20070402	2,10
6 - 1/8"	10	20070601	1,90
6 - 1/4"	10	20070602	1,90
8 - 1/8"	10	20070801	2
8 - 1/4"	10	20070802	2
8 - 3/8"	10	20070803	2,50
10 - 1/4"	10	20071002	2,70
10 - 3/8"	5	20071003	3
10 - 1/2"	5	20071004	4,10
12 - 1/4"	5	20071202	3,50
12 - 3/8"	5	20071203	3,80
12 - 1/2"	5	20071204	4,10

2016 ■ ÉQUERRE ÉGALE



Caractéristiques			
Dimensions	Emballage	Code	P.U. H.T. euros
4	10	20160404	2,80
6	10	20160606	3,20
8	10	20160808	3,50
10	10	20161010	4,60
12	5	20161212	7,10

2010 ■ UNION DOUBLE ÉGALE



Caractéristiques			
Dimensions	Emballage	Code	P.U. H.T. euros
4	10	20100404	3,20
6	10	20100606	3,20
8	10	20100808	3,60
10	10	20101010	4,80
12	5	20101212	6,10
14	5	20101414	7,20

2021 ■ T À PIQUAGE MÂLE AU CENTRE

Avec bague O-Ring d'étanchéité.



Caractéristiques			
Dimensions	Emballage	Code	P.U. H.T. euros
4 - 1/8"	10	20210401	4,70
6 - 1/8"	10	20210601	4,40
6 - 1/4"	10	20210602	5
8 - 1/8"	10	20210801	5,80
8 - 1/4"	10	20210802	6
8 - 3/8"	10	20210803	6,70
10 - 1/4"	5	20211002	7,80
10 - 3/8"	5	20211003	8,20
12 - 3/8"	5	20211203	9,10
12 - 1/2"	5	20211204	9,80

2011 ■ PIQUAGE DROIT FEMELLE



Caractéristiques			
Dimensions	Emballage	Code	P.U. H.T. euros
4 - 1/8"	10	20110401	2,80
4 - 1/4"	10	20110402	3
6 - 1/8"	10	20110601	2,60
6 - 1/4"	10	20110602	2,60
8 - 1/8"	10	20110801	2,70
8 - 1/4"	10	20110802	2,80
10 - 1/4"	10	20111001	3,30

2022 ■ T À PIQUAGE MÂLE EN BOUT

Avec bague O-Ring d'étanchéité.



Caractéristiques			
Dimensions	Emballage	Code	P.U. H.T. euros
4 - 1/8"	10	20220401	4,80
6 - 1/8"	10	20220601	4,40
6 - 1/4"	10	20220602	5,10
8 - 1/8"	10	20220801	5,90
8 - 1/4"	10	20220802	6
10 - 1/4"	10	20220802	6
10 - 3/8"	5	20221003	8,30
12 - 3/8"	5	20221203	9,20
12 - 1/2"	5	20221204	9,90

2015 ■ ÉQUERRE À PIQUAGE MÂLE

Avec bague O-Ring d'étanchéité.



Caractéristiques			
Dimensions	Emballage	Code	P.U. H.T. euros
4 - 1/8"	10	20150401	3,40
4 - 1/4"	10	20150402	3,90
6 - 1/8"	10	20150601	3,40
6 - 1/4"	10	20150602	3,80
8 - 1/8"	10	20150801	3,90
8 - 1/4"	10	20150802	4,10
8 - 3/8"	10	20150803	4,90
10 - 1/4"	10	20151002	4,90
10 - 3/8"	5	20151003	5,50
10 - 1/2"	5	20151004	6,70
12 - 1/4"	5	20151202	6,30
12 - 3/8"	5	20151203	6,40
12 - 1/2"	5	20151204	7,50

RACCORDS INSTANTANÉS

ISO
9001



2023 ■ T ÉGAL



Caractéristiques			P.U. H.T. euros
Dimensions	Emballage	Code	
4	10	20230404	4,20
6	10	20230606	4,30
8	10	20230808	4,80
10	10	20231010	6,80
12	5	20231212	9,30

2027 ■ CROIX ÉGALE



Caractéristiques			P.U. H.T. euros
Dimensions	Emballage	Code	
6	5	20270606	8,50
8	5	20270808	9,50

2030 ■ TRAVERSÉE DE CLOISON



Caractéristiques			P.U. H.T. euros
Dimensions	Emballage	Code	
4	10	20300404	4,60
6	10	20300606	4,60
8	10	20300808	4,90
10	10	20301010	7,10
12	5	20301212	9,80
14	5	20301414	9

2034 ■ UNION DOUBLE INÉGALE



Caractéristiques			P.U. H.T. euros
Dimensions	Emballage	Code	
6 - 4	10	20340604	1,90
8 - 4	10	20340804	1,90
8 - 6	10	20340806	2
10 - 6	10	20341006	2
10 - 8	5	20341008	2,10
12 - 4	5	20341204	2,50
12 - 6	5	20341206	2,40
12 - 8	5	20341208	2,20
12 - 10	5	20341210	2
14 - 8	5	20341408	3,40
14 - 10	5	20341410	3,80
14 - 12	5	20341412	4,10

2060 ■ RACCORD Y ÉGAL PS : 10 bar - TS : 50 °C.



Caractéristiques			P.U. H.T. euros
Dimensions	Emballage	Code	
4	10	20600404	4
6	10	20600606	4,10
8	10	20600808	4,60

2165 ■ RÉGULATEUR DE DÉBIT UNIDIRECTIONNEL ÉCHAPPEMENT



Caractéristiques			P.U. H.T. euros
Dimensions	Emballage	Code	
4 - 1/8"	10	21650401	19,80
6 - 1/8"	10	21650601	19,80
8 - 1/8"	10	21650801	19,80
10 - 1/4"	10	21651002	23,10

2166 ■ RÉGULATEUR DE DÉBIT UNIDIRECTIONNEL ADMISSION



Caractéristiques			P.U. H.T. euros
Dimensions	Emballage	Code	
4 - 1/8"	10	21660401	19,80
6 - 1/8"	10	21660601	19,80
8 - 1/8"	10	21660801	19,80
10 - 1/4"	10	21661002	22,40

2166-ER ■ ÉCHAPPEMENT RAPIDE



Caractéristiques			P.U. H.T. euros
Dimensions	Emballage	Code	
1/4"	1	21661022	29,20
3/8"	1	21661023	14,20
1/2"	1	21661024	18,10

TUBES

LIVRAISON STANDARD EN COURONNE
SOUS SACHET PLASTIQUE.

2170 ■ TUBE POLYAMIDE PA 12 - NFE 49.100

Tube robuste à grand rayon de courbure.

Réf. 2170 : par 25 mètres.

Réf. 2172 : par 100 mètres.



Caractéristiques						Couronne P.U. H.T. euros
Dimensions	Long (m)	PS (bar)	Naturel Code	Bleu Code	Noir Code	
4 x 2,7	25	26	2170240C	2170241C	2170242C	13,70
4 x 2,7	100		2172240C	2172241C	2172242C	51,10
6 x 4	25	26	2170060C	2170061C	2170062C	22,40
6 x 4	100		2172060C	2172061C	2172062C	89,90
8 x 6	25	19	2170080C	2170081C	2170082C	31,20
8 x 6	100		2172080C	2172081C	2172082C	124,80
10 x 8	25	14	2170100C	2170101C	2170102C	41,20
10 x 8	100		2172100C	2172101C	2172102C	164,80
12 x 10	25	12	2170120C	2170121C	2170122C	51,10
12 x 10	100		2172120C			204,70

2180 ■ TUBE POLYURÉTHANE CALIBRÉ

Tube souple à faible rayon de courbure.

Réf. 2180 : par 25 mètres.

Réf. 2182 : par 100 mètres.



Caractéristiques						Couronne P.U. H.T. euros
Dimensions	Long (m)	PS (bar)	Naturel Code	Bleu Code	Noir Code	
4 x 2,5	25	11	2180040C	2180041C	2180042C	12
4 x 2,5	100		2182040C	2182041C	2182042C	48,10
6 x 4	25	10	2180060C	2180061C	2180062C	24
6 x 4	100		2182060C	2182061C	2182062C	96,10
8 x 5,5	25	9	2180080C	2180081C	2180082C	36
8 x 5,5	100		2182080C	2182081C	2182082C	144,20
10 x 7	25	8	2180100C	2180101C	2180102C	57,90
12 x 8	25	10	2180120C	2180121C	2180122C	88,40

2190 ■ TUBE RILSAN SPIRALÉ



Caractéristiques			
Dimensions	Long (m)	Bleu Code	Couronne P.U. H.T. euros
6 x 4	15	2190061	41,50
8 x 6	15	2190081	54,60
10 x 8	15	2190101	66,60

2195 ■ PINCE COUPE-TUBE



Code	P.U. H.T. euros
219500	6,90

RACCORDS STANDARD



CARACTÉRISTIQUES

Corps laiton chromé - PS : 60 bar - Pas du gaz - TS : - 10 °C / + 200 °C.

2102 ■ MAMELON DOUBLE ÉGAL



Caractéristiques			
Dimensions	Emballage	Code	P.U. H.T. euros
1/8" - 1/8"	10	21020101	0,60
1/8" - 1/4"	10	21020102	0,90
1/8" - 3/8"	10	21020103	1,40
1/4" - 1/4"	10	21020202	0,90
1/4" - 3/8"	10	21020203	1,30
1/4" - 1/2"	5	21020204	2,20
3/8" - 3/8"	10	21020303	1,30
3/8" - 1/2"	10	21020304	2,20
1/2" - 1/2"	10	21020404	2,10

2103 ■ MANCHON DOUBLE F



Caractéristiques			
Dimensions	Emballage	Code	P.U. H.T. euros
1/8"	10	21030001	0,70
1/4"	10	21030002	1,20
3/8"	5	21030003	2,10
1/2"	5	21030004	3,70

2104 ■ RÉDUCTION M-F CONIQUE



Caractéristiques			
Dimensions	Emballage	Code	P.U. H.T. euros
1/4" - 1/8"	10	21040201	0,70
3/8" - 1/8"	10	21040301	0,90
3/8" - 1/4"	10	21040302	0,90
1/2" - 1/4"	10	21040402	1,80
1/2" - 3/8"	5	21040403	1,80
3/4" - 1/2"	5	21040504	2,40

2106 ■ GROSSISSEUR M-F CONIQUE



Caractéristiques			
Dimensions	Emballage	Code	P.U. H.T. euros
1/8" - 1/8"	10	21060101	0,80
1/8" - 1/4"	10	21060102	1,10
1/4" - 1/4"	10	21060202	1,20
1/4" - 3/8"	5	21060203	2
3/8" - 3/8"	5	21060303	2,10
3/8" - 1/2"	10	21060304	3,30
1/2" - 1/2"	10	21060404	3,50

2108 ■ GROSSISSEUR F-F



Caractéristiques			
Dimensions	Emballage	Code	P.U. H.T. euros
1/8" - 1/4"	10	21080102	2
1/8" - 3/8"	10	21080103	2,70
1/4" - 3/8"	5	21080203	2,40
1/4" - 1/2"	10	21080204	3,20
3/8" - 1/2"	10	21080304	3,20

2109 ■ BOUCHON MÂLE CYLINDRIQUE



Caractéristiques			
Dimensions	Emballage	Code	P.U. H.T. euros
1/8"	10	21090001	0,80
1/4"	10	21090002	0,90
3/8"	10	21090003	1,40
1/2"	10	21090004	2,80

2110 ■ BOUCHON F



Caractéristiques			
Dimensions	Emballage	Code	P.U. H.T. euros
1/8"	10	21100001	0,80
1/4"	10	21100002	1,10
3/8"	10	21100003	1,50
1/2"	10	21100004	3

2111 ■ ÉQUERRE ÉGALE F-F



Caractéristiques			
Dimensions	Emballage	Code	P.U. H.T. euros
1/8"	10	21110001	1,70
1/4"	10	21110002	2,90
3/8"	5	21110003	3,80
1/2"	5	21110004	6,10

2112 ■ ÉQUERRE ÉGALE M-F



Caractéristiques			
Dimensions	Emballage	Code	P.U. H.T. euros
1/8" - 1/8"	10	21120101	1,50
1/4" - 1/4"	10	21120202	2,30
3/8" - 3/8"	5	21120303	3,30
1/2" - 1/2"	5	21120404	5

2113 ■ TÉ ÉGAL F-F-F



Caractéristiques			
Dimensions	Emballage	Code	P.U. H.T. euros
1/8"	10	21130001	2
1/4"	5	21130002	3,30
3/8"	5	21130003	4,90
1/2"	5	21130004	7,10

2121 ■ DOUILLE CANNELÉ



Caractéristiques			
Dimensions	Emballage	Code	P.U. H.T. euros
7 - 1/8"	10	21210701	0,90
7 - 1/4"	10	21210702	1,30
8 - 1/8"	10	21210801	0,90
9 - 1/8"	10	21210901	0,90
9 - 1/4"	10	21210902	1,30
9 - 3/8"	10	21210903	1,60
12 - 1/4"	10	21211202	1,40
12 - 3/8"	10	21211203	1,60
12 - 1/2"	10	21211204	3,50
17 - 3/8"	5	21211703	1,90
17 - 1/2"	10	21211704	3,60

MANOMÈTRES BOÎTIER ABS



Axial

- M1** ■ **MANOMÈTRES SECS Ø 40**
Boîtier ABS - Raccord G 1/8"
Mécanisme et raccord en laiton.

Caractéristiques		
Type	Code	P.U. H.T. euros
0 - 10 bar axial	M1640006	5



Axial

- M2** ■ **MANOMÈTRES SECS Ø 50**
Boîtier ABS - Raccord G 1/4"
Mécanisme et raccord en laiton.

Caractéristiques		
Type	Code	P.U. H.T. euros
0 - 6 bar axial	178206	5,90
0 - 10 bar axial	178210	5,90



Vertical

Caractéristiques		
Type	Code	P.U. H.T. euros
0 - 6 bar vertical	178306	5,60
0 - 10 bar vertical	178310	5,60

MANOMÈTRES INDUSTRIE - BOÎTIER INOX



Axial

- 1612** ■ **MANOMÈTRES À BAIN GLYCÉRINE Ø 50**
Boîtier inox - Raccord G 1/4".
Mécanisme et raccord en laiton.
Fiche technique : FT 1612.

Caractéristiques		
Type	Code	P.U. H.T. euros
0 - 10 bar axial	M1622006	11,10
0 - 16 bar axial	M1622007	11,10



Vertical

Caractéristiques		
Type	Code	P.U. H.T. euros
0 - 10 bar vertical	M1612006	12,20
0 - 16 bar vertical	M1612007	12,20



- 1613** ■ **MANOMÈTRES INOX À BAIN GLYCÉRINE Ø 63**
Boîtier en inox 304 - Mécanisme et raccord en laiton - Graduation en bar - Glace polycarbonate - Remplissage glycerine.
TS : 0 °C / + 60 °C - Raccordement vertical ou axial - Double graduation bars / PSI en Ø 63 - Fiche technique : FT 1613.

Échelle (bar)	V 1/4" Ø 63 Classe : 1,6			A 1/4" Ø 63 Classe : 1,6		NPT 1/4" Ø 63 Classe : 1,6	
	Code	P.U. H.T. euros	Code	P.U. H.T. euros	Code	P.U. H.T. euros	
- 1 / 1	M1613001	7,80	M1623001	8,35			
0 / 1,6	M1613002	7,80	M1623002	8,35			
0 / 2,5	M1613003	7,80	M1623003	8,35			
0 / 4	M1613004	7,80	M1623004	8,35			
0 / 6	M1613005	7,80	M1623005	8,35	M1623005NPT	10,24	
0 / 10	M1613006	7,80	M1623006	8,35	M1623006NPT	10,24	
0 / 16	M1613007	7,80	M1623007	8,35	M1623007NPT	10,24	
0 / 25	M1613008	7,80	M1623008	8,35			
0 / 40	M1613009	7,80	M1623009	8,35			
0 / 60	M1613010	7,80	M1623010	8,35			



- 1615** ■ **MANOMÈTRES INOX À BAIN GLYCÉRINE Ø 100**
Idem ci-dessus - Fiche technique : FT 1613.

Caractéristiques		
Échelle (bar)	V 1/2" Ø 100 Classe : 1	
	Code	P.U. H.T. euros
- 1 / 1	M1615001	21,15
0 / 1,6	M1615002	21,15
0 / 2,5	M1615003	21,15
0 / 4	M1615004	21,15
0 / 6	M1615005	21,15
0 / 10	M1615006	21,15
0 / 16	M1615007	21,15
0 / 25	M1615008	21,15
0 / 40	M1615009	21,15
0 / 60	M1615010	21,15