



# HAUTE-PRESSION

## Tuyauterie Catalogue des produits

HV 21.1 Français

NOUVEL  
ACIER  
INOXYDABLE

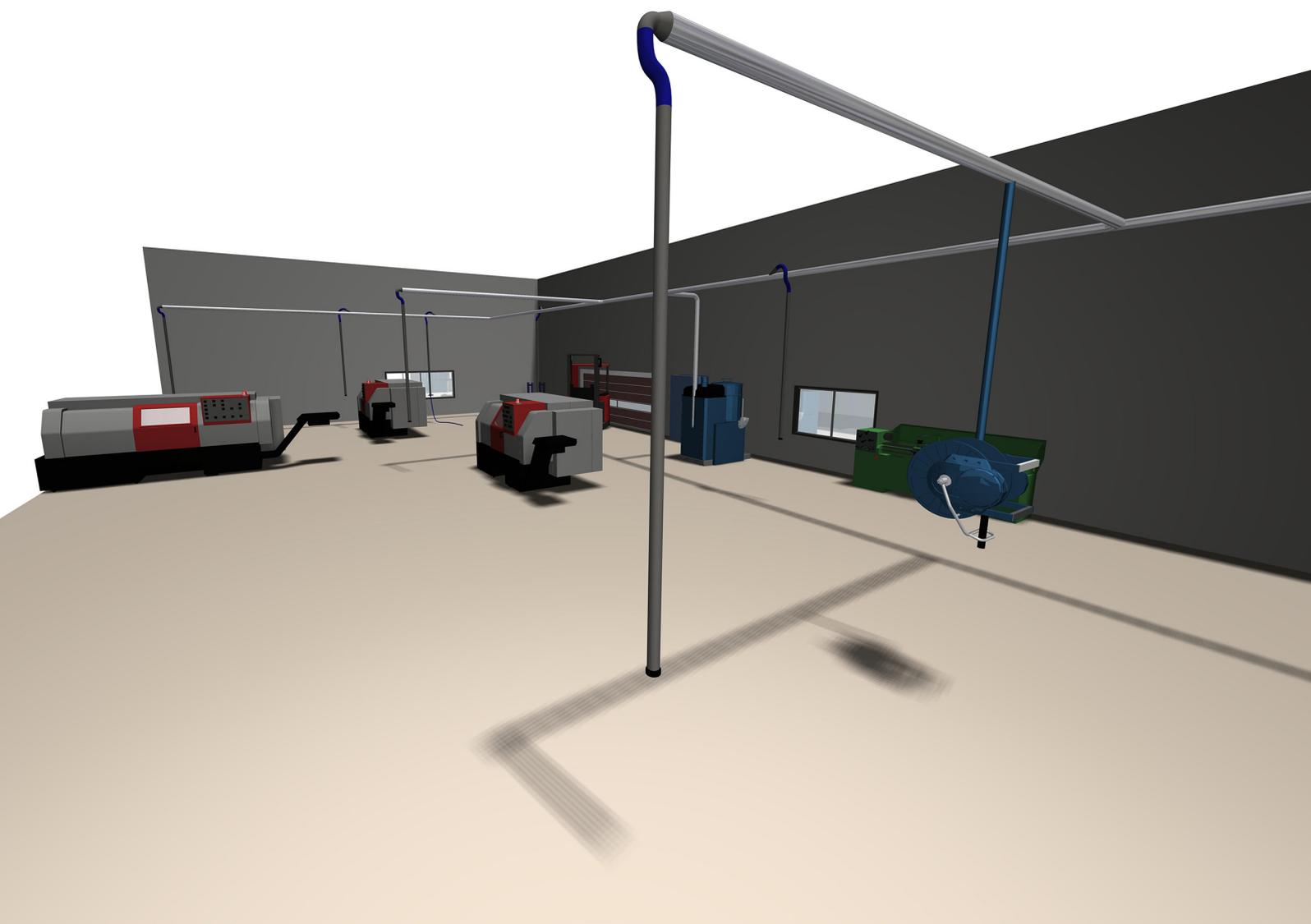
Fast, Friendly and Reliable™

## Notre tuyauterie haute pression peut être utilisée pour de nombreuses applications.

Le terme « haute pression » fait référence au débit d'air à haute (sous)pression et à faible débit utilisé pour capter, transporter et filtrer les fumées, poussières et autres particules.

Nos solutions comprennent :

- Extraction des fumées des torches ou chalumeaux de soudage
- Extraction de la poussière de meulage directement à partir de la meuleuse portable grâce à notre gamme de collecteurs qui correspond à la plupart des machines portatives sur le marché
- Nettoyage des sols et machines, etc., avec notre large choix d'accessoires
- Transport de grands volumes de matériaux pouvant être lourds et abrasifs

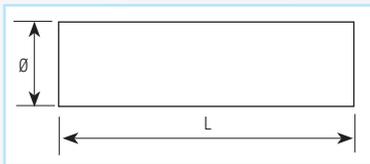


## Nouvelles options de construction en acier inoxydable

En plus de l'acier galvanisé, Nordfab propose désormais notre conduit de vide poussé en acier inoxydable 304 ainsi qu'en acier inoxydable 316L de qualité alimentaire. Tous les produits 316LSS ont un certificat d'origine documenté.

### EXEMPLE DE COMMANDE :

Conduit haute-pression galv 1,2 mm 102RO  
L=6 m



### Conduit

Conduits en acier galvanisé, utilisés comme conduits principaux

Ø mm	No article Galv	No article INOX 304	L mm	Épaisseur en mm	Poids, kg	Ø mm	No article 316L SS	L mm	Épaisseur en mm	Poids, kg
50	40130440	8210005128	3000	1,2	5,5	50	8210005000	3000	1,2	5,7
50	40130450	8210005129	6000	1,2	10,9	50	8210005001	6000	1,2	11,4
63	40130420	8210005130	3000	1,2	5,5	63	8210005002	3000	1,26	7,5
63	40130430	8210005131	6000	1,2	11,0	63	8210005003	6000	1,6	15,0
76	40130400	8210005132	3000	1,2	5,6	76	8210005004	3000	1,6	9,0
76	40130410	8210005133	6000	1,2	11,1	76	8210005005	6000	1,6	18,0
102	40130380	8210005134	3000	1,2	8,8	102	8210005006	3000	2,0	15,0
102	40130390	8210005135	6000	1,2	17,5	102	8210005007	6000	2,0	30,0
127	40130360	8210005136	3000	1,5	9,3	129	8210005008	3000	2,0	19,0
127	40130361	8210005137	6000	1,5	18,6	129	8210005009	6000	2,0	38,1
152	40130340	—	3000	1,5	11,0	154	8210005010	3000	2,0	22,5
152	40130350	—	6000	1,5	33,0	154	8210005011	6000	2,0	45,0
203	40130320	—	3000	1,5	22,0					
203	40130330	—	6000	1,5	44,0					

### EXEMPLE DE COMMANDE :

Raccord de conduit galv 50 mm



### Raccord de conduit

utilisé pour joindre des conduits avec bords droits.  
Le caoutchouc est électriquement conducteur.

Ø mm	No article Galv	No article INOX 304	L mm	Poids, kg	Ø mm	No article 316L SS	L mm	Poids, kg
50	43884001	8210002213	65	0,25	51	8210005058	65	0,12
63	40139350	8210002193	65	0,25	63	8210005059	65	0,15
76	40139420	8210002194	65	0,25	76	8210005060	65	0,15
102	40139370	8210002195	65	0,35	102	8210005061	65	0,15
127	40139410	8210002196	65	0,43	127	8210005062	65	0,2
152	40139360	8210002197	65	0,50	152	8210005063	65	0,25
203	40139400	8210002198	65	0,60	203	8210005064	65	0,35

### EXEMPLE DE COMMANDE :

Raccord de tuyau Galv 76 mm L=150 Blanc Bande et Bague NBR 304L



### Eurac HL Raccord de tuyau

Utilisé pour joindre des tuyaux. Une longueur plus importante renforce l'assemblage des tuyaux. Extérieur galvanisé et intérieur en acier inoxydable 316L.

Le caoutchouc est électriquement conducteur.

Ø mm	No article 316L SS	L mm	Poids, kg
50	8210005065	150	0,68
63	8210005066	150	0,75
76	8210005067	150	0,83
102	8210005068	150	1,06
127	8210005069	150	1,20
152	8210005070	150	1,79
203	8210005071	150	2,18

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Collier de poutre G1112



### Collier de poutre

utilisé par paire pour fixer des profilés universels sur des poutres où le perçage n'est pas autorisé/possible.

Bride de poutre : max. 25 mm.

No article	Poids, kg
40170250	0,3

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Collier support pour conduit haute-pression galv 76 mm



### Collier support pour conduit haute-pression

Permet de suspendre des conduits avec un support ou un profilé universel.

En deux moitiés, boulon et écrou.

Ø mm	No article Galv	Poids, kg
50	40170160	0,1
63	40170170	0,1
76	40170180	0,1
102	40170190	0,2
127	40170230	0,2
152	40170210	0,25
203	40170220	0,30



Coque montée sur une poutre à l'aide d'un collier de conduit et d'un collier de poutre

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Support pour rail perforé galv L=0,3 m G800



### Support pour rail perforé pour suspendre des tuyaux.

L m	No article Galv	Poids, kg
0,15	40170010	0,35
0,3	40170020	0,65
2	40170030	0,85

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Écrou universel M8



### Écrou avec ressort pour rail perforé

Ø mm	No article
Convient à tous les supports universels	40170260

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Support mural pour rail perforé galv L=2 m



### Support pour rail perforé

pour suspendre des conduits muraux.

L m	No article Galv	Poids, kg
0,1	40170060	0,05
0,3	40170070	0,30
2	40170080	1,00

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Pipe Hanger HV 316SS 154mm



### Pipe Hanger HV

Pour la suspension de tuyaux 316L.

Ø mm	No article 316L	Poids, kg
50	8210005052	0,2
63	8210005053	0,25
76	8210005054	0,27
102	8210005055	0,31
129	8210005056	0,36
154	8210005057	0,4

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Coude haute-pression galv 1,5 mm  
63RO 90 Deg

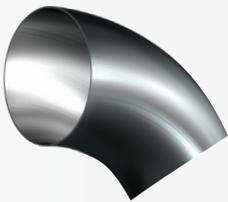


### Coudes, coudes en acier galvanisé à 90°

Ø mm	No article Galv	No article INOX 304	Rayon central en mm	Épaisseur en mm	Poids, kg
50	40130790	8210005109	85	1,5	0,3
63	40130780	8210005111	100	1,5	0,5
76	40134020	8210005113	170	1,5	1,0
102	40131070	8210005115	200	2,0	2,0
127	40134000	8210005117	170	2,0	2,1
152	40130750	—	225	2,0	3,2
203	40134251	—	300	2,0	4,8

Ø mm	No article 316L SS	Rayon central en mm	Épaisseur en mm	Poids, kg
50	8210005018	85	1,2	0,15
63	8210005019	100	1,6	0,33
76	8210005020	170	1,6	0,4
102	8210005021	200	2,0	0,8
129	8210005022	170	2,0	1,9
154	8210005023	225	2,0	2,1

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Coude haute-pression galv 1,5 mm  
50RO 45 Deg

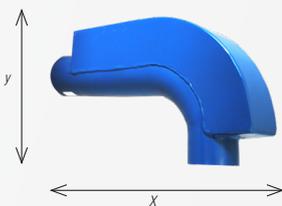


### Coudes, coudes en acier galvanisé à 45°

Ø mm	No article Galv	No article INOX 304	Rayon central en mm	Épaisseur en mm	Poids, kg
50	40130840	8210005108	85	1,5	0,2
63	40134100	8210005110	100	1,5	0,3
76	40134030	8210005112	170	1,5	0,7
102	40131080	8210005114	200	2,0	1,2
127	40134010	8210005116	170	2,0	1,4
152	40134340	—	225	2,0	2,1
203	40134249	—	300	2,0	2,5

Ø mm	No article 316L SS	Rayon central en mm	Épaisseur en mm	Poids, kg
50	8210005012	85	1,2	0,26
63	8210005013	100	1,6	0,58
76	8210005014	170	1,6	0,71
102	8210005015	200	2,0	1,6
129	8210005016	170	2,0	1,9
154	8210005017	225	2,0	2,1

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Coudes en acier renforcé haute-pression acier doux 3 mm 63RO 90 Deg RAL 5009

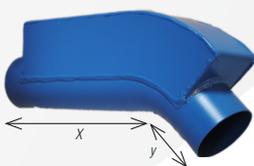


### Coudes en acier renforcé haute-pression, coudes en acier à 90° avec boîte à copeaux

Finition Bleu RAL 5009 bleu

Ø mm	No article	Épaisseur en mm	Poids, kg	X en mm	Y en mm
63	40134201	1,5	1,5	265	115
102	40134221	2,0	4,9	400	185

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Coudes en acier renforcé haute-pression acier doux 2 mm 102RO 45 Deg RAL 5009

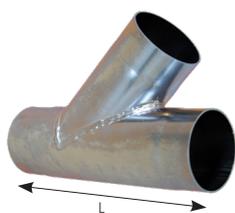


### Coudes en acier renforcé haute-pression, coudes en acier à 45° avec boîte à copeaux

Finition Bleu RAL 5009 bleu

Ø mm	No article	Épaisseur en mm	Poids, kg	X en mm	Y en mm
63	40134301	1,5	1,0	185	35
102	40134321	2,0	3,8	260	45

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Dérivation haute-pression galv 2 mm  
127RO 127RO 76RO 45 Deg



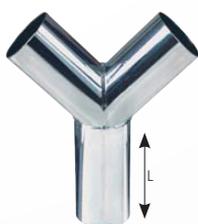
### Dérivation haute-pression

Dérivations galvanisées à 45° utilisées pour joindre des conduits haut-pression ou connecter un conduit d'aspiration.

Ø mm	No article Galv	No article INOX 304	L mm	Épaisseur en mm	Poids, kg
50-50-50	40130650	8210005118	150	1,5	0,4
63-63-63	40130660	8210005119	300	1,5	0,6
76-76-50	40135660	8210005126	200	1,5	
76-76-63	40135650	8210005120	200	1,5	1,0
76-76-76	40135640	8210005121	270	1,5	1,0
102-102-63	40130600	—	280	2,0	1,4
102-102-76	40135630	8210005123	300	2,0	1,8
102-102-102	40136038	8210005122	300	2,0	
127-127-76	40135620	—	300	2,0	2,2
127-127-102	40135610	8210005124	350	2,0	2,8
152-152-152	40134150	—	500	2,0	4,0

Ø mm	No article 316L SS	L mm	Épaisseur en mm	Poids, kg
50-50-50	8210005024	150	1,2	0,4
63-63-63	8210005025	300	1,6	0,75
76-76-50	8210005026	200	1,6	1,0
76-76-63	8210005027	200	1,6	1,1
76-76-76	8210005028	270	1,6	1,1
102-102-76	8210005029	300	2,0	2,1
102-102-102	8210005030	280	2,0	2,3
127-129-102	8210005031	350	2,0	2,8
154-154-129	8210005032	500	2,0	3,95

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Culotte haute-pression galv 2 mm  
102RO 102RO 102RO 45 Deg



### Culotte haute-pression branche à 45

Ø mm	No article Galv	No article INOX 304	L mm	Épaisseur en mm	Poids, kg
50-50-50	40136030	8210005145	150	1,5	0,4
63-63-63	40136031	8210005146	150	1,5	0,6
76-76-76	40136032	8210005147	150	1,5	1,0
102-102-102	40136033	8210005148	200	2,0	1,4
127-127-127	40136034	8210005149	200	2,0	2,2
152-152-152	40136035	—	200	2,0	2,8
203-203-203	40136036	—	200	2,0	4,0

Ø mm	No article 316L SS	L mm	Épaisseur en mm	Poids, kg
50-50-50	8210005033	150	1,6	0,33
63-63-63	8210005034	150	1,6	0,72
76-76-76	8210005035	150	1,6	1,0
102-102-102	8210005036	200	2,0	2,4
129-129-129	8210005037	200	2,0	2,9
154-154-154	8210005038	200	2,0	3,9

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Dérivation parallèle haute-pression  
galv 2 mm 152RO 152RO 102RO



### Dérivation parallèle haute-pression

Dérivations galvanisées. Utilisés pour joindre des conduits sous vide. Dérivation parallèle.

Ø mm	No article Galv	No article INOX 304	L mm	Épaisseur en mm	Poids, kg
102-102-102	40130630	8210005127	350	2,0	2,7
152-152-102	40130640	—	250	2,0	2,6

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Té à 90° haute-pression galv 2 mm  
152RO 152RO 152RO



### Té à 90° haute-pression

Dérivation galvanisée entre le dépoussiéreur et l'unité de vide pour la connexion en parallèle.

Ø mm	No article	L mm	Épaisseur en mm	Poids, kg
152-152-152	40130120	250	2,0	4,4
203-203-203	40130210	300	2,0	6,1

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Dérivation renforcée haute-pression acier  
doux 2 mm 102RO 102RO 63RO  
45 Deg RAL 5009



### Dérivation renforcée haute-pression avec boîte à copeaux.

Finition RAL5009 bleu, 45°

Ø mm	No article
63-63-63	40134101
102-102-63	40134121
102-102-102	40134131

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Bouchon plein galv 0,7 mm 203RO



### Bouchon plein

utilisé pour bloquer l'extrémité d'un conduit.

Ø mm	No article Galv	Ø mm	No article 316L SS	Poids, kg
50	40130031	50	8210005046	0,06
63	40130030	63	8210005047	0,09
102	40130040	76	8210005048	0,12
152	40130050	102	8210005049	0,19
203	40130060	129	8210005050	0,35
		154	8210005051	0,47

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Réduction haute-pression galv 2 mm  
152RO 127RO



### Réduction haute-pression

galvanisée.

Ø mm	No article Galv	No article INOX 304	L mm	Épaisseur en mm	Poids, kg
63-50	40130730	8210005138	67	1,5	0,2
76-50	40135750	8210005139	70	1,5	0,2
76-63	40135740	8210005140	75	1,5	0,2
102-76	40135830	8210005141	120	1,5	0,4
108-102	40135840	8210005142	120	1,5	0,5
127-76	40135820	8210005144	120	2,0	0,6
127-102	40135810	8210005143	120	2,0	0,7
152-127	40135800	—	120	2,0	0,8
203-152	40130020	—	150	2,0	1,4

Ø mm	No article 316L SS	L mm	Épaisseur en mm	Poids, kg
63-50	8210005039	67	1,5	0,25
76-50	8210005040	70	1,5	0,35
76-63	8210005041	75	1,5	0,27
102-76	8210005042	120	2,0	0,7
129-76	8210005043	120	2,0	0,8
129-102	8210005044	120	2,0	0,8
154-129	8210005045	120	2,0	0,9

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Réduction excentrique haute-pression alu  
4,5 mm 102RO 63RO



### Réduction excentrique haute-pression

Fonte d'aluminium.

Ø mm	No article	L mm	Épaisseur en mm	Poids, kg
102-63	40130710	125	1,5	0,6
152-102	40130700	145	2,0	1,1



EXEMPLE DE COMMANDE :  
Flexible 152 mm L=12 m



### Flexible

Le flexible sera utilisé comme coude. Les coudes en caoutchouc sont utilisés lors du transport de matériaux abrasifs tels que les copeaux, le sable, la poussière et la poudre, etc. Tube intérieur : résistant à l'usure SBR/NR, noir, lisse. Renforcement : textile synthétique avec hélice en acier encastrée. Couverture : résistante à l'usure et aux intempéries SBR/NR, noire, ondulée. Plage de température : -40 °C à +90 °C. Propriétés électriques : tube et couverture conducteurs, R<106 Ω/m. Disponible en longueurs de 12 m.

Ø intérieur en mm	No article
63	82100126
76	82100127
102	82100128
127	82100129
152	82100130

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Collier pour flexible haute-pression galv 127 mm f/Flexible en caoutchouc



### Collier pour flexible

Deux colliers nécessaires pour chaque longueur de flexible.

Ø intérieur en mm	No article
63	82100131
76	82100132
102	82100133
127	82100134
152	82100135

### Clapet KV 50

Le clapet KV 50 est doté d'un couvercle avec ressort de rappel et peut être monté sur des conduits d'aspiration ou des tuyaux flexibles sous vide. Il convient particulièrement bien pour le procès de soudure, de nettoyage et d'affûtage où des clapets automatiques sont préférés. Le clapet est conçu d'une matière plastique électriquement conductrice et reçoit parfaitement le raccord en diamètre 50 mm.



Ø mm	No. Article	Désignation	Description
50	40146450	KV 50	Clapet pour montage sur tuyauterie d'acier
50	40146455	KV 50-HC	Clapet avec raccord pour montage sur tuyau flexible
—	40141550	AS set	Kit avec micro-interrupteur pour démarrage/arrêt automatique

### Raccords pour flexibles

Cette série de raccords pour flexibles est adapté pour la plupart des équipements de nettoyage standard incluant le modèle 51.



Flexible Ø mm	No. Article	Désignation	Description
51	43885001	SV51	Clapet 51
51	43930102	SM51	Raccord male
51	43930101	SF51	Raccord femelle

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Clapet Manuel galv 76RO 63RO



### Clapet MDKB

Électriquement zingué avec serrure à ressort. Connecté par raccord de flexible MDKS.

Ø mm	No article	Poids, kg
63-63	40136002	0,50
76-63	40136003	0,60
76-76	40136004	0,65

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Clapet Automatique Galv 63RO 63RO



### Clapet MDKM

Électriquement zingué avec serrure à ressort et muni d'un micro-interrupteur. Connecté par raccord de flexible MDKS.

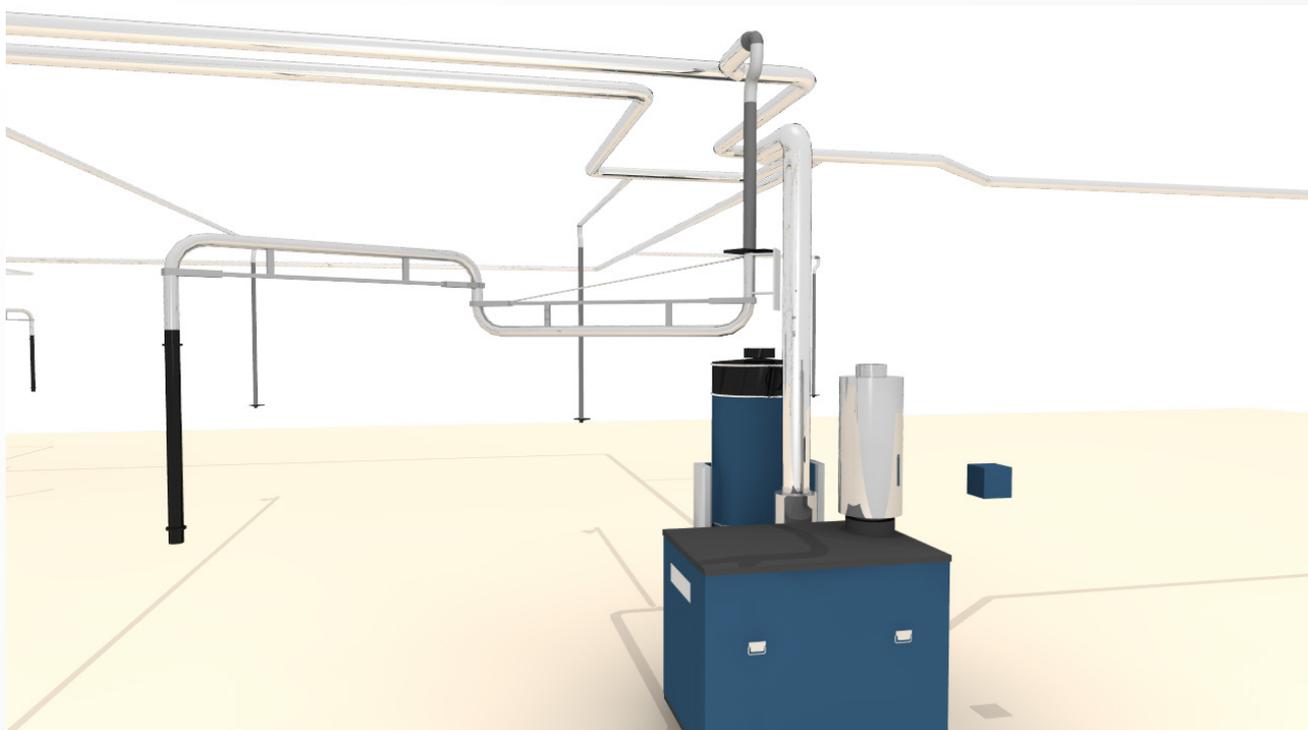
Ø mm	No article	Poids, kg
63-63	40136022	0,65
76-63	40136023	0,75
76-76	40136024	0,80

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Connexion flexible haute-pression galv 63RO 63RO



### Connexion flexible haute pression MDKS

Ø mm	No article
63-50	40136043
63-63	40136044
76-63	40136045

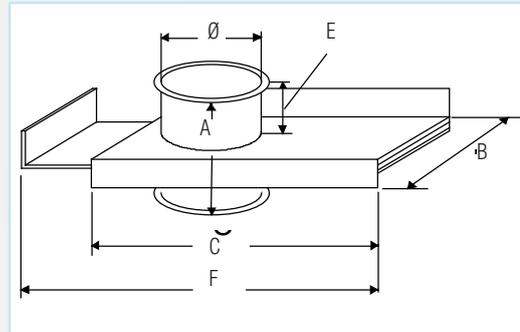


## Registre manuel SBBA

Le SBBA est un registre à glissière circulaire pour une fermeture étanche. En position fermée, le registre est étanche à l'air et silencieux. Comme il n'y a pas de lame de registre dans le flux d'air en position ouverte, le registre est conçu pour être utilisé dans des systèmes d'air poussiéreux. Le registre est utilisé pour fermer les points d'extraction sur les machines et dans les lieux de travail qui ne sont pas actuellement utilisés.

Ø mm	No article Galv	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	Poids, kg
50	8210004509	145	140	195	60	220	2,1
63	8210004510	145	140	195	60	220	2,1
76	8210004511	145	160	225	60	250	2,7
102	8210004514	145	205	315	60	340	3,6
127	8210004518	145	205	315	60	340	3,7
152	8210004521	145	230	365	60	390	4,6
203	8210004525	145	280	465	60	490	5,6

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Registre manuel SBBA galv 76R0

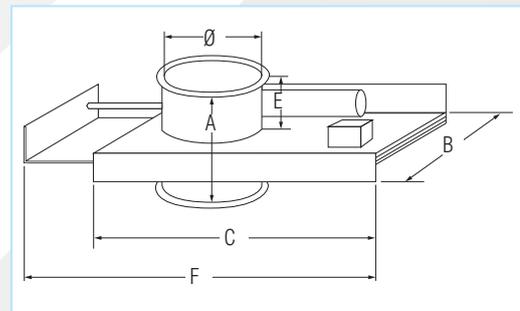
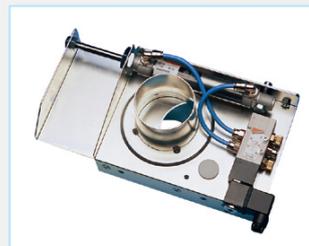


## Registre automatique SBBB

Le SBBB est un registre à glissière automatique à air comprimé circulaire pour une fermeture rapide et étanche. Étant donné que le registre est ouvert et refermé automatiquement, l'extraction est toujours centrée sur les connexions, les points d'extraction ou les machines en cours d'utilisation. Cela maximise la puissance d'extraction, avec en prime une consommation d'énergie réduite.

Ø mm	No article Galv	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	Poids, kg
50	8210004688	145	140	195	60	220	2,3
63	8210004689	145	140	195	60	220	2,3
76	8210004690	145	160	225	60	250	3,0
102	8210004691	145	205	315	60	340	4,0
127	8210004928	145	205	315	60	340	4,0
152	8210004933	145	230	365	60	390	5,0
203	8210004938	145	280	465	60	490	6,2

EXEMPLE DE COMMANDE :  
Registre automatique SBBB galv 102R0 230 V CA



Les amortisseurs de Ø50-152 ont un cylindre et les amortisseurs de plus de Ø152 ont deux cylindres

- Le registre doit être relié à de l'air comprimé propre et sec
- Pression de service 5 à 8 bars
- Température maximale de 80 °C
- Tension d'alimentation : 230 V CA (bobines pour 24-48-110 V CA et CC en option)



Toutes nos pièces 316SS sont certifiées selon SS-EN 10204, 3.1 Certification matérielle. Cette norme européenne montre la traçabilité de chaque produit, en documentant l'ensemble du processus, de la fabrication au produit fini. La norme certifie également que les essais matériels sont effectués par lot. La certification comprend tous les éléments, sans frais supplémentaires.

Nordfab peut également fournir un certificat RA et un certificat de polissage EL.

Le certificat RA indique la finition de surface, généralement utilisée dans l'industrie pharmaceutique. Des frais supplémentaires s'appliquent pour cette option de finition.

Le certificat de polissage EL est généralement utilisé dans l'industrie pharmaceutique. Des frais supplémentaires s'appliquent pour cette option de polissage.

Veuillez consulter notre site Web pour lire nos Conditions générales de vente.

Contactez-nous

[salesdk@nordfab.com](mailto:salesdk@nordfab.com)

Téléphone +45 86 47 11 00

[www.nordfab.com](http://www.nordfab.com)



2021-05-07

*Fast, Friendly and Reliable™*