

## IVR-B 20/8

Petit aspirateur d'appoint polyvalent IVR-B 20/8 avec cuve en acier inoxydable et compresseur à canal latéral. Convient pour l'aspiration des déchets de poinçonnage, des copeaux et de la poussière grossière.



### Référence

9.989-417.0

- Faible hauteur
- Filtre à cartouche
- Cuve à déchets en acier inoxydable

### Caractéristiques techniques

Code EAN		4054278695099
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50 - 60
Débit d'air	l/s / m³/h	39 / 140
Dépression	mbar / kPa	90 / 9
Contenance du réservoir	l	20
Puissance absorbée	kW	0,8
Type d'aspiration		Électrique
Surface filtrante	m²	0,7
Diamètre nominal de raccordement		DN 50
Diamètre nominal pour accessoires		DN 50 / DN 40
Niveau de pression acoustique	dB/A	70
Classe de poussière du filtre principal		M
Poids sans accessoires	kg	32
Poids avec emballage	kg	36
Dimensions (L × l × H)	mm	610 × 450 × 480

### Équipement

#### Vidange du réservoir

- Standard.

Châssis réglable

L'utilisation de cet appareil nécessite une formation.



## Dimensions compactes

- Rangement et installation faciles entre les machines de production, voire au-dessus ou en dessous de celles-ci.
- La taille réduite offre différentes possibilités d'application.
- Le puissant compresseur à canal latéral assure des applications polyvalentes.



## Cuve en acier inoxydable autonome

- La cuve peut être soulevée de la plaque de base de l'appareil.
- Attaches de sécurité sur le couvercle permettant un transport sécurisé.



## Un compresseur à canal latéral sans usure

- Appareil compact avec 0,8 kW de puissance absorbée pour l'aspiration de matières solides.
- Pour une puissance d'aspiration importante et une durée de vie minimale de 20 000 heures.
- Optimal pour les usages mobiles avec utilisation par plusieurs équipes.

## ACCESSOIRES POUR IVR-B 20/8

### 9.989-417.0



		Référence	Descriptif	
<b>KITS D'ACCESSOIRES</b>				
<b>Sets d'accessoires solides / poussières</b>				
Kit d'accessoires DN 40 pour matières solides et poussières	1	9.989-659.0	Kit d'accessoires DN 40 pour aspirateurs industriels (matières solides et poussières) : flexible EVA (9.988-088.0), poignée (9.977-679.0), suceur standard (9.988-401.0) et réducteur (9.989-690.0).	<input type="checkbox"/>
Kit d'accessoires DN 50 pour matières solides et poussières	2	9.989-662.0	Kit d'accessoires DN 50 pour aspirateurs industriels (matières solides et poussières) : flexible EVA (9.988-090.0), poignée (9.977-678.0), suceur standard (9.988-402.0) et réducteur (9.977-772.0).	<input type="checkbox"/>
<b>FLEXIBLES</b>				
<b>PVC</b>				
Tuyau flexible PVC DN40 3 m	3	9.989-647.0	Flexible PVC DN 40. Résistant à une température maximale de 85 °C et électroconducteur. Longueur : 3 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PVC DN40 5 m	4	9.989-614.0	Flexible PVC électroconducteur, DN 40. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 5 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible PVC DN40 15 m sans raccords	5	9.989-633.0	Flexible PVC sans pièce de raccordement, DN 40. Électroconducteur et résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 15 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PVC DN50 3 m	6	9.989-615.0	Flexible PVC électroconducteur, DN 50. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 3 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PVC DN50 5 m	7	9.989-616.0	Flexible PVC électroconducteur, DN 50. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 5 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible PVC DN50 15 m sans raccords	8	9.989-634.0	Flexible PVC sans pièce de raccordement, DN 50. Électroconducteur et résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 15 m.	<input type="checkbox"/>
<b>EVA</b>				
Flexible EVA DN 40 3 m	9	9.988-088.0	Flexible électroconducteur avec DN 40. Adapté aux températures jusqu'à 65 °C, longueur : 3 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible EVA DN 40 5 m	10	9.988-089.0	Flexible électroconducteur d'une longueur de cinq mètres avec DN 40. Adapté aux températures jusqu'à 65 °C. Longueur : 5 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible EVA DN40 15 m sans raccords	11	9.989-630.0	Flexible EVA sans pièce de raccordement, DN 40. Électroconducteur et résistant à une température maximale de 65 °C. Longueur : 15 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible EVA DN 50 3 m	12	9.988-090.0	Flexible électroconducteur avec DN 50. Adapté aux températures jusqu'à 65 °C, longueur : 3 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible EVA DN 50 5 m	13	9.988-091.0		<input type="checkbox"/>
Flexible EVA DN50 15 m sans raccords	14	9.989-631.0	Flexible EVA sans pièce de raccordement, DN 50. Électroconducteur et résistant à une température maximale de 65 °C. Longueur : 15 m.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR IVR-B 20/8

### 9.989-417.0



		Référence	Descriptif	
<b>FLEXIBLES</b>				
<b>Flexible, kits de montage</b>				
Flexible kit de montage DN50	15	9.989-628.0	Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>PU</b>				
Tuyau flexible PU DN40 3 m	16	9.989-617.0	Flexible PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 40. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 3 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU DN40 5 m	17	9.989-618.0	Flexible PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 40. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 5 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible PU DN40 15 m sans raccords	18	9.989-637.0	Flexible PU sans pièce de raccordement, DN 40. Électroconducteur et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 15 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU DN50 3 m	19	9.989-619.0	Flexible PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 3 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU DN50 5 m	20	9.989-620.0	Flexible PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 5 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible PU DN50 15 m sans raccords	21	9.989-638.0	Flexible PU sans pièce de raccordement, DN 50. Électroconducteur et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 15 m.	<input type="checkbox"/>
<b>ME-PU</b>				
Tuyau flexible ME-PU DN40 3 m	22	9.989-621.0	Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 40. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 110 °C. Longueur : 3 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible ME-PU, DN 40, 5 m	23	9.989-622.0		<input type="checkbox"/>
Flexible ME-PU DN40 15 m sans raccords	24	9.989-640.0	Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, sans pièce de raccordement, DN 40. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 110 °C. Longueur : 15 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible ME-PU DN50 3 m	25	9.989-623.0	Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 110 °C. Longueur : 3 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible ME-PU DN50 5 m	26	9.989-625.0	Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 110 °C. Longueur : 5 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible ME-PU DN50 15 m sans raccords	27	9.989-641.0	Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, sans pièce de raccordement, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 110 °C. Longueur : 15 m.	<input type="checkbox"/>
<b>POIGNÉES</b>				
Coude aluminium 45° DN40	28	9.989-544.0	Poignée coudée à 45° en aluminium, DN 40.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR IVR-B 20/8

### 9.989-417.0



30



31-34



35



36



37



38



41



42-45

	Référence	Descriptif	
<b>POIGNÉES</b>			
Coude aluminium 45° DN50	29 9.989-547.0	Poignée avec coude de 45°. En aluminium, DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>AUTRES ACCESSOIRES</b>			
Roulettes ABS	30 9.986-099.0	Kit de montage roulettes pour fixation sur aspirateur d'appoint. Pour une utilisation d'IVR-B en application mobile.	<input type="checkbox"/>
<b>ADAPTATEURS / RÉDUCTEURS / DISTRIBUTEURS</b>			
<b>Adaptateurs accessoires</b>			
Adaptateur accessoire DN 50 sur DN 51	31 9.989-603.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 50 sur DN 51. Electroconducteur.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur accessoire DN 51 sur DN 50	32 9.989-601.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 51 sur DN 50. Electroconducteur.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur accessoire DN50 sur DN61	33 9.989-602.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 50 sur DN 61. Electroconducteur.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur accessoire DN 61 sur DN 50	34 9.989-604.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 61 sur DN 50. Electroconducteur.	<input type="checkbox"/>
<b>Réducteurs</b>			
Réducteur DN50 sur DN40	35 9.981-231.0	Raccord réducteur de DN 50 à DN 40. Matériau : Acier. Electroconducteur.	<input type="checkbox"/>
<b>Extenseurs</b>			
Réducteur DN50 sur DN70	36 9.981-921.0	Raccord réducteur du cône extérieur DN 50 au cône intérieur DN 70. Matériau : Acier. Electroconducteur.	<input type="checkbox"/>
<b>Distributeurs</b>			
Dérivation, raccord en Y DN50 sur DN40	37 9.981-149.0	Distributeur, électroconducteur, en acier, DN 50/40/40.	<input type="checkbox"/>
<b>PRÉ-SÉPARATEURS</b>			
<b>Pré-séparateurs</b>			
Préséparateur Ef solides 100 l DN70	38 9.982-238.0	Station pré-séparatrice mobile d'un volume de 110 l et trappe d'évacuation.	<input type="checkbox"/>
Préséparateur poussière 40 l DN40	39 9.989-687.0		<input type="checkbox"/>
Préséparateur poussière 60 l DN50	40 9.989-688.0		<input type="checkbox"/>
Préséparateur, cuve 200 l	41 9.989-685.0	Fût standard normalisé selon ISO 15750-2.	<input type="checkbox"/>
<b>Couvercle de pré-séparateur</b>			
Couvercle pour préséparateur Op liquides ø 517 mm DN70	42 9.981-666.0	Couvercle de pré-séparateur DN 70. Convient pour des récipients d'un diamètre de 517 mm.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR IVR-B 20/8 9.989-417.0



	Référence	Descriptif		
<b>PRÉ-SÉPARATEURS</b>				
<b>Couvercle de pré-séparateur</b>				
Couvercle pour préséparateur Op liquides ø 575 mm DN70	43	9.981-662.0	Couvercle de pré-séparateur DN 70 pour fûts standard de 200 litres (9.989-685.0).	<input type="checkbox"/>
Couvercle pour préséparateur solides ø 517 mm DN70	44	9.981-665.0	Couvercle de pré-séparateur DN 70. Convient pour des récipients d'un diamètre de 517 mm.	<input type="checkbox"/>
Couvercle pour préséparateur solides ø 575 mm DN70	45	9.981-661.0	Couvercle de pré-séparateur DN 70 pour fûts standard de 200 litres (9.989-685.0).	<input type="checkbox"/>
<b>ACCESSOIRES STATIONNAIRES</b>				
<b>Conduites IV</b>				
Tube IV Ø 42,4 mm	46	9.980-451.0		<input type="checkbox"/>
Tube IV Ø 60 mm	47	9.980-452.0		<input type="checkbox"/>
Tube IV Ø 75 mm	48	9.980-453.0		<input type="checkbox"/>
Tube IV Ø 100 mm	49	9.980-455.0		<input type="checkbox"/>
Coude IV 30° Ø 60,3 mm	50	9.980-545.0		<input type="checkbox"/>
Coude IV 30° Ø 76,1 mm	51	9.980-546.0		<input type="checkbox"/>
Coude IV 30° Ø 101,6 mm	52	9.980-547.0		<input type="checkbox"/>
Coude IV 45° Ø 60,3 mm	53	9.980-548.0		<input type="checkbox"/>
Coude IV 45° Ø 76,1 mm	54	9.980-549.0		<input type="checkbox"/>
Coude IV 45° Ø 101,6 mm	55	9.980-550.0		<input type="checkbox"/>
Coude IV 60° Ø 60,3 mm	56	9.980-551.0		<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR IVR-B 20/8

### 9.989-417.0



	Référence	Descriptif	
<b>ACCESSOIRES STATIONNAIRES</b>			
<b>Conduites IV</b>			
Coude IV 60° Ø 76,1 mm	57 9.980-552.0		<input type="checkbox"/>
Coude IV 60° Ø 60,3 mm	58 9.980-553.0		<input type="checkbox"/>
Coude IV 90° Ø 42,4 mm	59 9.985-373.0	Coude de tuyau en acier trempé enduit avec une épaisseur de paroi de 2,6 mm et une courbure de 90°.	<input type="checkbox"/>
Coude IV 90° Ø 60,3 mm	60 9.980-554.0		<input type="checkbox"/>
Coude IV 90° Ø 76,1 mm	61 9.980-555.0		<input type="checkbox"/>
Coude IV 90° Ø 101,6 mm	62 9.980-556.0		<input type="checkbox"/>
Réducteur IV Ø 120 mm à 100 mm	63 9.981-335.0	Raccord réducteur, en acier peint avec une épaisseur de paroi de 2 mm. Pour réduire du diamètre 120 à 100 mm. Longueur : 350 mm.	<input type="checkbox"/>
Réducteur IV Ø 120 mm à 60 mm	64 9.981-337.0	Raccord réducteur, en acier peint avec une épaisseur de paroi de 2 mm. Pour réduire de DN 120 à DN 70. Longueur : 350 mm.	<input type="checkbox"/>
Réducteur IV Ø 100 mm à 75 mm	65 9.981-334.0	Raccord réducteur en acier avec une épaisseur de paroi de 2 mm pour réduire du diamètre de 100 à 75 mm. Longueur : 350 mm.	<input type="checkbox"/>
Réducteur IV Ø 100 mm à 60 mm	66 9.981-336.0	Raccord réducteur en acier avec une épaisseur de paroi de 2 mm pour réduire du diamètre de 100 à 60 mm. Longueur : 350 mm.	<input type="checkbox"/>
Réducteur IV Ø 80 mm à 75 mm	67 9.980-494.0		<input type="checkbox"/>
Réducteur IV Ø 80 mm à 60 mm	68 9.980-493.0		<input type="checkbox"/>
Réducteur IV Ø 75 mm à 60 mm	69 9.981-333.0	Raccord réducteur, en acier peint avec une épaisseur de paroi de 2 mm. Pour réduire du diamètre 75 à 60 mm. Longueur : 350 mm.	<input type="checkbox"/>
Réducteur IV Ø 60 mm à 42,2 mm	70 9.981-228.0		<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR IVR-B 20/8

### 9.989-417.0



		Référence	Descriptif	
<b>ACCESSOIRES STATIONNAIRES</b>				
<b>Conduites IV</b>				
Dérivation IV 30°-jonction Ø 120 mm sur 100 mm	71	9.981-129.0		<input type="checkbox"/>
Dérivation IV 30°-jonction Ø 120 mm sur 75 mm	72	9.981-127.0		<input type="checkbox"/>
Dérivation IV 30°-jonction Ø 100 mm sur 75 mm	73	9.981-126.0		<input type="checkbox"/>
Dérivation IV 30°-jonction Ø 100 mm sur 60 mm	74	9.981-124.0		<input type="checkbox"/>
Dérivation IV 30°-jonction Ø 75 mm sur 60 mm	75	9.981-123.0		<input type="checkbox"/>
Dérivation IV 30°-jonction Ø 60 mm sur 42,4 mm	76	9.981-258.0	Embranchement de tubes, longueur de 600 mm, en acier, avec une courbure de 30° et une épaisseur de paroi de 2 mm. Diamètre : 60/60/42,4 mm.	<input type="checkbox"/>
Dérivation IV 30°-jonction Ø 120 mm	77	9.981-130.0		<input type="checkbox"/>
Dérivation IV 30°-jonction Ø 100 mm	78	9.981-128.0		<input type="checkbox"/>
Dérivation IV 30°-jonction Ø 75 mm	79	9.981-125.0		<input type="checkbox"/>
Dérivation IV 30°-jonction Ø 60 mm	80	9.981-122.0		<input type="checkbox"/>
Dérivation IV 30°-jonction Ø 42,4 mm	81	9.981-259.0	Embranchement de tubes, longueur de 600 mm, en acier, avec une courbure de 30° et une épaisseur de paroi de 2 mm. Diamètre : 42,4/42,4/42,4 mm.	<input type="checkbox"/>
Dérivation IV, raccord en Y Ø 120 mm sur 100 mm	82	9.981-135.0		<input type="checkbox"/>
Dérivation IV, raccord en Y Ø 100 mm sur 75 mm	83	9.981-134.0		<input type="checkbox"/>
Dérivation IV, raccord en Y Ø 80 mm sur 60 mm	84	9.981-133.0		<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR IVR-B 20/8

### 9.989-417.0



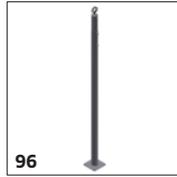
82-86



87-90



91-95



96



97-99

	Référence	Descriptif	
<b>ACCESSOIRES STATIONNAIRES</b>			
<b>Conduites IV</b>			
Dérivation IV, raccord en Y Ø 75 mm sur 60 mm	85	9.981-132.0	<input type="checkbox"/>
Dérivation IV, raccord en Y Ø 60 mm sur 42 mm	86	9.981-131.0	<input type="checkbox"/>
<b>Fixations / raccordements de tube IV</b>			
Coupleur tuyau IV Ø 42,4 mm	87	9.980-445.0	<input type="checkbox"/>
Coupleur tuyau IV Ø 60 mm	88	9.980-446.0	<input type="checkbox"/>
Coupleur tuyau IV Ø 75 mm	89	9.980-447.0	<input type="checkbox"/>
Coupleur tuyau IV Ø 100 mm	90	9.980-449.0	<input type="checkbox"/>
Collier de fixation IV Ø 41 - 44 mm	91	9.980-463.0	<input type="checkbox"/>
Collier de fixation IV Ø 60 - 63 mm	92	9.980-464.0	<input type="checkbox"/>
Collier de fixation IV Ø 74 - 78 mm	93	9.980-465.0	<input type="checkbox"/>
Collier de fixation IV Ø 99 - 103 mm	94	9.980-466.0	<input type="checkbox"/>
Collier de fixation IV Ø 116 - 120 mm	95	9.980-467.0	<input type="checkbox"/>
Support au sol IV	96	9.981-118.0	<input type="checkbox"/>
Raccord IV pour tuyau adaptateur femelle Ø 42,2 sur DN40	97	9.981-256.0	<input type="checkbox"/>
Raccord IV pour tuyau adaptateur femelle Ø 60 sur DN50	98	9.981-166.0	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR IVR-B 20/8 9.989-417.0



97-99



100-102



103



104



105



106



107



108-109

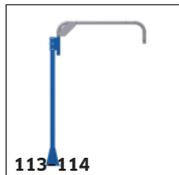


111-112

	Référence	Descriptif	
<b>ACCESSOIRES STATIONNAIRES</b>			
<b>Fixations / raccords de tube IV</b>			
Raccord IV pour tuyau adaptateur femelle Ø 75 sur DN70	99	9.981-170.0	<input type="checkbox"/>
Raccord IV pour tuyau adaptateur mâle Ø 42,2 sur DN40	100	9.981-257.0	<input type="checkbox"/>
Raccord IV pour tuyau adaptateur mâle Ø 60 sur DN50	101	9.981-332.0	<input type="checkbox"/>
Raccord IV pour tuyau adaptateur mâle Ø 75 sur DN70	102	9.981-195.0	<input type="checkbox"/>
<b>Accessoires pour points d'aspiration</b>			
Suceur, buse standard PVC DN40	103	9.981-454.0	<input type="checkbox"/>
Suceur, buse standard PVC DN50	104	9.981-455.0	<input type="checkbox"/>
Suceur, brosse standard DN40	105	9.981-436.0	<input type="checkbox"/>
Suceur, support	106	9.981-520.0	<input type="checkbox"/>
Suceur, support avec commutateur fin de course	107	9.982-111.0	<input type="checkbox"/>
Suceur, support de flexible avec commutateur de fin de course Ø 60 mm	108	9.982-083.0	<input type="checkbox"/>
Suceur, support de flexible avec commutateur de fin de course Ø 75 mm	109	9.982-092.0	<input type="checkbox"/>
Suceur, support flexible avec commutateur fin de course	110	9.982-093.0	<input type="checkbox"/>
Suceur, bras d'aspiration DN50 sans flexible	111	9.981-776.0	<input type="checkbox"/>
Suceur, bras d'aspiration DN70 sans flexible	112	9.981-775.0	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR IVR-B 20/8 9.989-417.0



113-114



115-116



117, 119



118



120



121-122



123-125

	Référence	Descriptif		
<b>ACCESSOIRES STATIONNAIRES</b>				
<b>Accessoires pour points d'aspiration</b>				
Suceur, bras d'aspiration DN50 sans flexible	113	9.981-781.0	Bras articulé DN 50 avec support de sol (100 × 100 mm), longueur de bras : 2 m.	<input type="checkbox"/>
Suceur, bras d'aspiration DN70 sans flexible	114	9.981-780.0	Bras articulé DN 70 avec support de sol (100 × 100 mm), longueur de bras : 2 m.	<input type="checkbox"/>
Suceur, bras d'aspiration DN70	115	9.981-920.0	Bras d'aspiration de DN 70 à DN 100, longueur de bras : 2,5 m.	<input type="checkbox"/>
Suceur, bras d'aspiration DN100	116	9.983-121.0	Bras d'aspiration DN 100, longueur de bras : 2,5 m. Trémie d'aspiration d'un diamètre de 150 mm.	<input type="checkbox"/>
Embout de flexible orientable, femelle DN40	117	9.989-654.0	Embout de flexible orientable, DN 40, électroconducteur.	<input type="checkbox"/>
Embout de flexible orientable, femelle DN50	118	9.989-653.0	Embout de flexible orientable, DN 50, électroconducteur.	<input type="checkbox"/>
Embout de flexible orientable, femelle DN70	119	9.989-652.0	Embout de flexible orientable, DN 70, électroconducteur.	<input type="checkbox"/>
Embout de flexible, mâle DN40	120	9.981-142.0	Raccord de tuyau en acier avec une épaisseur de paroi de 2 mm et un cône extérieur DN 40.	<input type="checkbox"/>
Embout de flexible, mâle DN50	121	9.980-472.0		<input type="checkbox"/>
Embout de flexible, mâle DN70	122	9.981-144.0	Raccord de tuyau en acier avec une épaisseur de paroi de 2 mm et un cône extérieur DN 70.	<input type="checkbox"/>
Flexible kit de montage DN40 sans embout	123	9.981-563.0	Kit de montage pour raccords de flexible DN 40. Composé de 2 manchons de flexible et de 2 colliers.	<input type="checkbox"/>
Flexible kit de montage DN50 sans embout	124	9.981-561.0	Kit de montage pour raccords de flexible DN 50. Composé de 2 manchons de flexible et de 2 colliers.	<input type="checkbox"/>
Flexible kit de montage DN70 sans embout	125	9.981-562.0	Kit de montage pour raccords de flexible DN 70. Composé de 2 manchons de flexible et de 2 colliers.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.