

Série CD12



AVENTICS™ Série CD12












Distributeur 3/2, Série CD12

- 3/2
- Qn = 4000 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 30 mm
- NF/NO
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/2
- Raccordement électrique : Connecteur, EN 175301-803, forme A, À 3 pôles
- -25 °C Résistant au froid
- Commande manuelle : À crantage, Sans crantage
- Monostable
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	Voir tableau ci-dessous
Température min./max. du fluide	Voir tableau ci-dessous
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m ³
Débit nominal Qn	4000 l/min
Débit nominal 1 ► 2	4000 l/min
Débit nominal 2 ► 3	4000 l/min
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 228-1
Air pilote échappement	Avec échappement collecté de l'air de pilotage
Raccord électrique normé	EN 175301-803:2006
Protection contre inversion de polarités	Protection contre les inversions de polarité
Index de compatibilité	Voir tableau ci-dessous
Durée de mise en circuit	100 %
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée
5724550220		TR-TR-TR-	NF/NO	G 1/2
5724555270		TR-TR-TR-	NF/NO	G 1/2
5724555280		TR-TR-TR-	NF/NO	G 1/2
5724555202		-	NF/NO	G 1/2
5724560220		TR-TR-TR-	NF/NO	G 1/2
5724565270		TR-TR-TR-	NF/NO	G 1/2
5724565280		TR-TR-TR-	NF/NO	G 1/2
5724565202		-	NF/NO	G 1/2

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
5724550220	G 1/2	G 1/2
5724555270	G 1/2	G 1/2
5724555280	G 1/2	G 1/2
5724555202	G 1/2	G 1/2
5724560220	G 1/2	G 1/2
5724565270	G 1/2	G 1/2
5724565280	G 1/2	G 1/2
5724565202	G 1/2	G 1/2

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Pilote Entrée	Pilot Entrée
5724550220	-	M5
5724555270	-	M5
5724555280	-	M5
5724555202	-	-
5724560220	G 1/8	M5
5724565270	G 1/8	M5
5724565280	G 1/8	M5
5724565202	G 1/8	-

Référence	Tension de service des équipements
	CC
5724550220	24 V
5724555270	-
5724555280	-
5724555202	-
5724560220	24 V
5724565270	-
5724565280	-
5724565202	-

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
5724550220	-

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
5724555270	110 V
5724555280	230 V
5724555202	-
5724560220	-
5724565270	110 V
5724565280	230 V
5724565202	-

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
5724550220	-	-10% / +10%
5724555270	110 V	-
5724555280	230 V	-
5724555202	-	-
5724560220	-	-10% / +10%
5724565270	110 V	-
5724565280	230 V	-
5724565202	-	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
5724550220	-	-	2,1 W
5724555270	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5724555280	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5724555202	-	-	-
5724560220	-	-	2,1 W
5724565270	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5724565280	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5724565202	-	-	-

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
5724550220	-	-
5724555270	4,3 VA	3,3 VA
5724555280	4,4 VA	3,5 VA
5724555202	-	-
5724560220	-	-
5724565270	4,3 VA	3,3 VA
5724565280	4,4 VA	3,5 VA
5724565202	-	-

Référence	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
5724550220	-	-	Interne
5724555270	6,8 VA	5,7 VA	Interne
5724555280	6,9 VA	6,2 VA	Interne
5724555202	-	-	Interne
5724560220	-	-	Externe

Référence	Puissance de mise en marche		Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
5724565270	6,8 VA	5,7 VA	Externe
5724565280	6,9 VA	6,2 VA	Externe
5724565202	-	-	Externe

Référence	Pression de service mini/maxi	Pression de pilotage mini/maxi	Température ambiante mini./maxi.
5724550220	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5724555270	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5724555280	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5724555202	2 ... 16 bar	2 ... 16 bar	-25 ... 70 °C
5724560220	-0,95 ... 16 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5724565270	-0,95 ... 16 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5724565280	-0,95 ... 16 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5724565202	-0,95 ... 16 bar	2 ... 16 bar	-25 ... 70 °C

Référence	Température min./max. du fluide	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.
5724550220	-25 ... 50 °C	34 ms	90 ms
5724555270	-25 ... 50 °C	34 ms	90 ms
5724555280	-25 ... 50 °C	34 ms	90 ms
5724555202	-25 ... 70 °C	-	-
5724560220	-25 ... 50 °C	34 ms	90 ms
5724565270	-25 ... 50 °C	34 ms	90 ms
5724565280	-25 ... 50 °C	34 ms	90 ms
5724565202	-25 ... 70 °C	-	-

Référence	Index de compatibilité	Indice de protection
		Avec raccord
5724550220	13 14	IP65
5724555270	13 14	IP65
5724555280	13 14	IP65
5724555202	-	-
5724560220	13 14	IP65
5724565270	13 14	IP65
5724565280	13 14	IP65
5724565202	-	-

Référence	Distributeur de base avec connecteur électrique
5724550220	-
5724555270	-
5724555280	-
5724555202	Distributeur de base sans distributeur pilote
5724560220	-
5724565270	-
5724565280	-
5724565202	Distributeur de base sans distributeur pilote

Référence	Protection contre inversion de polarités	ATEX	Poids	
5724550220	Protection contre les inversions de polarité	-	0,85 kg	-
5724555270	Protection contre les inversions de polarité	-	0,85 kg	-
5724555280	Protection contre les inversions de polarité	-	0,85 kg	-
5724555202	-	En option en ATEX	0,7 kg	1)
5724560220	Protection contre les inversions de polarité	-	0,85 kg	-
5724565270	Protection contre les inversions de polarité	-	0,85 kg	-
5724565280	Protection contre les inversions de polarité	-	0,85 kg	-
5724565202	-	En option en ATEX	0,7 kg	1)

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

1) Plage de température pour utilisation ATEX : -10 °C ... 60 °C

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

En option en ATEX : variante ATEX fabricable en combinant la bobine ATEX avec le distributeur de base sans bobine. Marquage ATEX : voir page du catalogue sur les bobines ATEX.

Distributeur optionnel : les raccordements d'air comprimé, entrée et sortie, peuvent être échangés.

De ce fait, vous pouvez utiliser le distributeur en mode de fonctionnement NC ou NO.

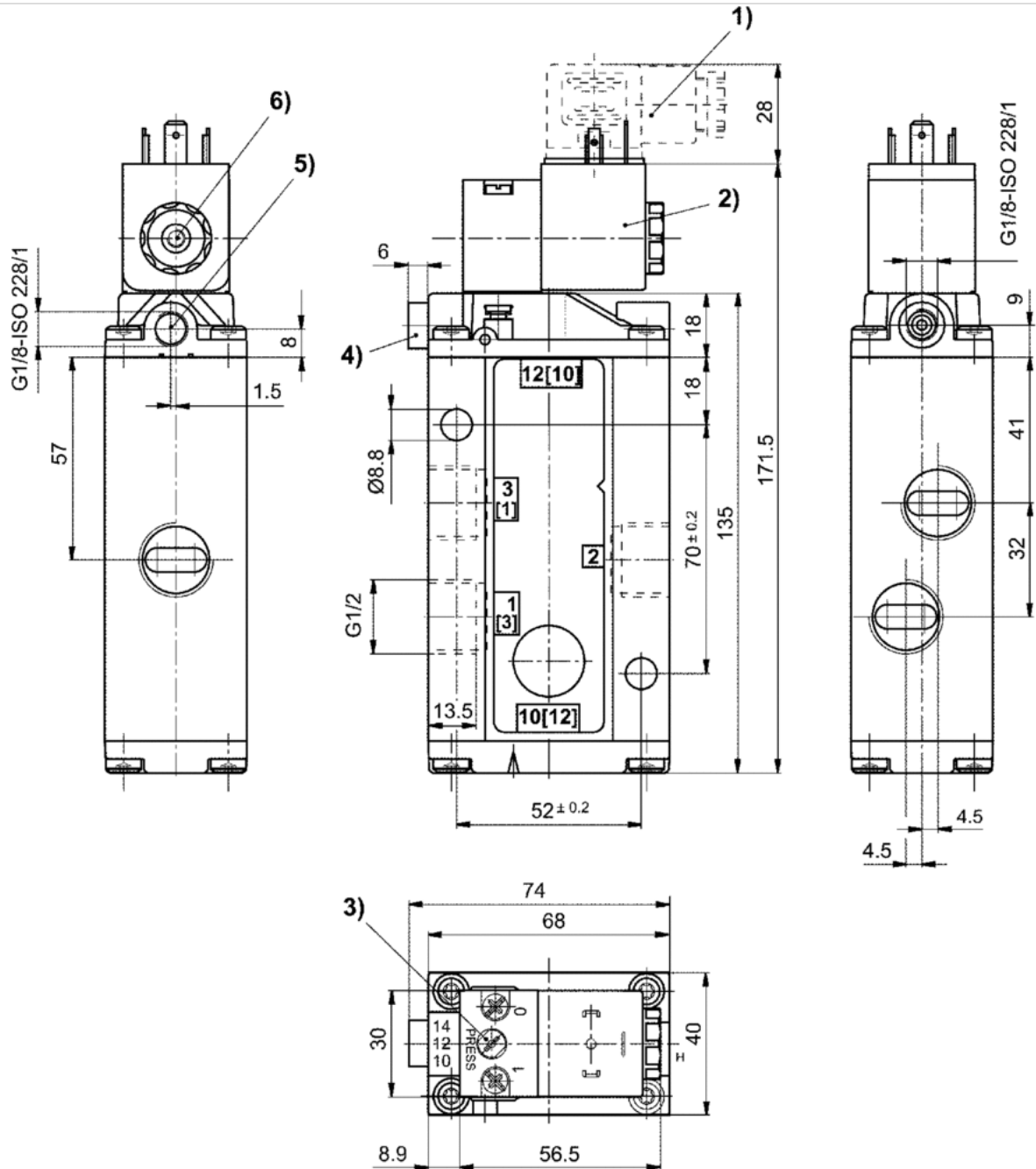
* Remarque : les distributeurs de base ont une pression de service maximale de 16 bar. En combinaison avec un pilotage standard CNOMO, la pression de service maximale s'élève à 10 bar.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Aluminium Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Polyuréthane (PUR)

Dimensions

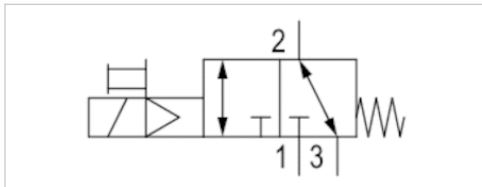
Dimensions



1) Connecteur de distributeur 2) Bobine orientable par pas de 90° 3) Commande manuelle auxiliaire 4) Raccord X (uniquement pour distributeurs à pilotage externe) 5) Échappement au dos du piston 6) Échappement distributeur pilote, M5




Distributeur 3/2, Série CD12

- 3/2
- $Q_n = 4000 \text{ l/min}$
- Largeur du distributeur pilote : 30 mm
- NF/NO
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : M22x1,5
- Raccordement électrique : Connecteur, EN 175301-803, forme A, À 3 pôles
- -25 °C Résistant au froid
- Commande manuelle : Sans crantage
- Monostable
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Interne



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Pilote	Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	2 ... 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 ... 16 bar
Température ambiante mini./maxi.	-25 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-25 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m ³
Débit nominal Q_n	4000 l/min
Débit nominal 1 ► 2	4000 l/min
Débit nominal 2 ► 3	4000 l/min
Air pilote échappement	Avec échappement collecté de l'air de pilotage
Raccord électrique normé	EN 175301-803:2006
Indice de protection Avec raccord	IP65
Protection contre inversion de polarités	Protection contre les inversions de polarité
Index de compatibilité	14
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	34 ms
Temps de déconnexion typ.	90 ms
Poids	0,85 kg

Données techniques

Référence	CMA	Raccordement de l'air comprimé	
		Entrée	
5724500920		NF/NO	M22x1,5
5724505970		NF/NO	M22x1,5
5724505980		NF/NO	M22x1,5

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
5724500920	M22x1,5	M22x1,5
5724505970	M22x1,5	M22x1,5
5724505980	M22x1,5	M22x1,5

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service des équipements	
	Pilot Entrée		CC	
5724500920	M5		24 V	
5724505970	M5		-	
5724505980	M5		-	

Référence	Tension de service des équipements	
	CA 50 Hz	
5724500920	-	
5724505970	110 V	
5724505980	230 V	

Référence	Tension de service des équipements		Tolérance de tension	
	CA 60 Hz		CC	
5724500920	-		-10% / +10%	
5724505970	110 V		-	
5724505980	230 V		-	

Référence	Tolérance de tension		Puissance absorbée	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	
5724500920	-	-	6,7 W	
5724505970	-20% / +10%	-10% / +20%	-	
5724505980	-20% / +10%	-10% / +20%	-	

Référence	Puissance de maintien	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
5724500920	-	-
5724505970	10,5 VA	7,6 VA
5724505980	10,8 VA	7,8 VA

Référence	Puissance de mise en marche	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
5724500920	-	-
5724505970	14,5 VA	12 VA
5724505980	15,2 VA	12,7 VA

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

En option en ATEX : variante ATEX fabricable en combinant la bobine ATEX avec le distributeur de base sans bobine. Marquage ATEX : voir page du catalogue sur les bobines ATEX.

Distributeur optionnel : les raccordements d'air comprimé, entrée et sortie, peuvent être échangés.

De ce fait, vous pouvez utiliser le distributeur en mode de fonctionnement NC ou NO.

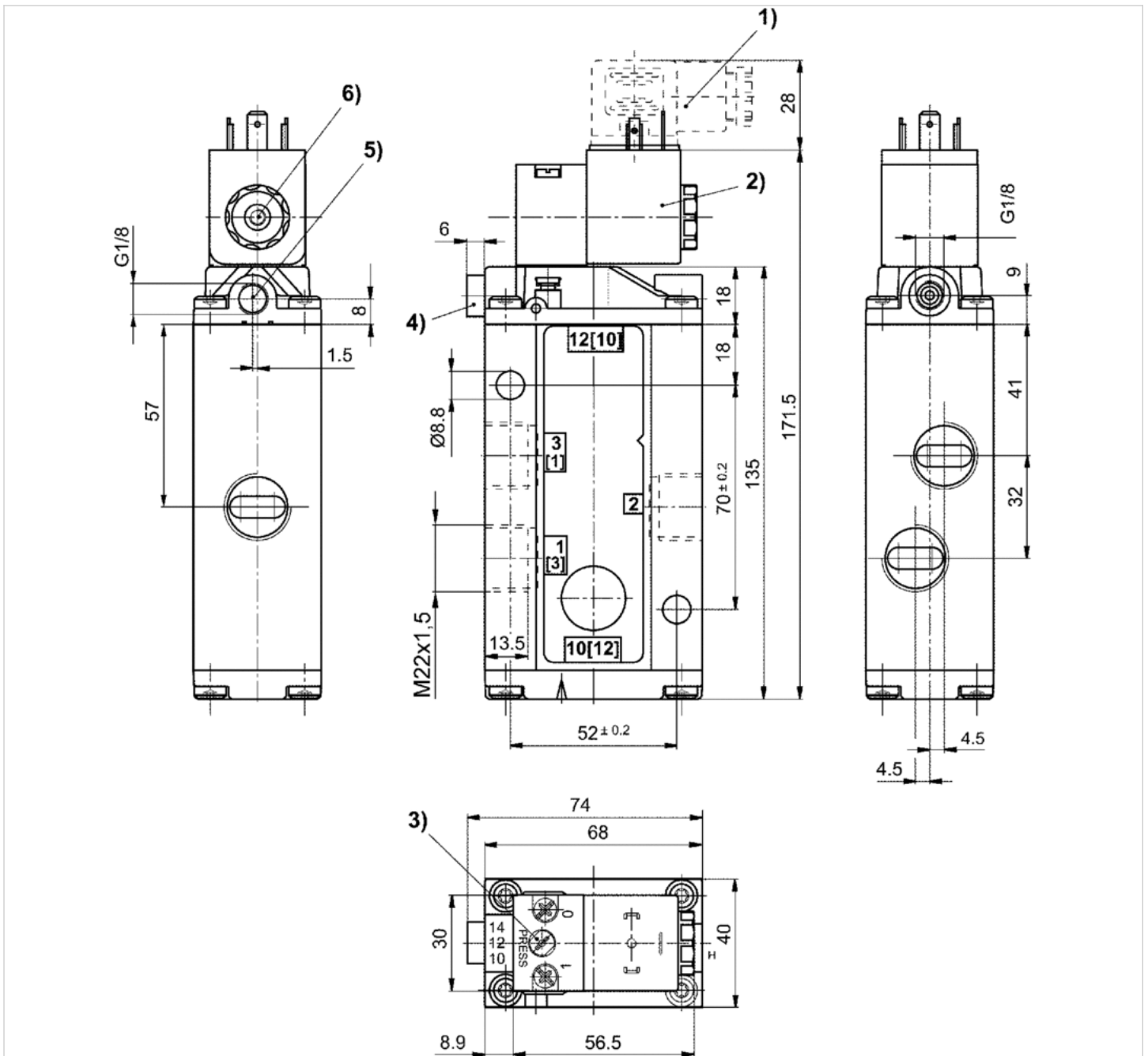
* Remarque : les distributeurs de base ont une pression de service maximale de 16 bar. En combinaison avec un pilotage standard CNOMO, la pression de service maximale s'élève à 10 bar.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Aluminium Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Polyuréthane (PUR)

Dimensions

Dimensions



1) Connecteur de distributeur 2) Bobine orientable par pas de 90° 3) Commande manuelle auxiliaire 4) Raccord X (uniquement pour distributeurs à pilotage externe) 5) Échappement au dos du piston 6) Échappement distributeur pilote, M5

























Distributeur 5/2, Série CD12

- 5/2
- Qn = 4100 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 30 mm
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/2
- Raccordement électrique : Connecteur, EN 175301-803, forme A, À 3 pôles
- Commande manuelle : À crantage, Sans crantage
- Monostable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	Voir tableau ci-dessous
Température min./max. du fluide	Voir tableau ci-dessous
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m ³
Débit nominal Qn	4100 l/min
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 228-1
Air pilote échappement	Avec échappement collecté de l'air de pilotage
Protection contre inversion de polarités	Protection contre les inversions de polarité
Index de compatibilité	Voir tableau ci-dessous
Durée de mise en circuit	100 %
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	
5725450220			G 1/2	
5725455270			G 1/2	
5725455280			G 1/2	
5725455202		—	G 1/2	
5725455302		—	G 1/2	
5725470220			G 1/2	
5725475270			G 1/2	
5725475280			G 1/2	
5725475202		—	G 1/2	
R412008096		—	G 1/2	
5725480220			G 1/2	
5725485270			G 1/2	
5725485280			G 1/2	
5725485202		—	G 1/2	

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
5725450220	G 1/2	G 1/2
5725455270	G 1/2	G 1/2
5725455280	G 1/2	G 1/2
5725455202	G 1/2	G 1/2
5725455302	G 1/2	G 1/2
5725470220	G 1/2	G 1/2
5725475270	G 1/2	G 1/2
5725475280	G 1/2	G 1/2
5725475202	G 1/2	G 1/2
R412008096	G 1/2	G 1/2
5725480220	G 1/2	G 1/2
5725485270	G 1/2	G 1/2
5725485280	G 1/2	G 1/2
5725485202	G 1/2	G 1/2

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Pilote Entrée	Pilot Entrée
5725450220	-	M5
5725455270	-	M5
5725455280	-	M5
5725455202	-	-
5725455302	-	M5
5725470220	-	M5
5725475270	-	M5
5725475280	-	M5
5725475202	-	-
R412008096	-	-
5725480220	G 1/8	M5
5725485270	G 1/8	M5

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Pilote Entrée	Pilot Entrée
5725485280	G 1/8	M5
5725485202	G 1/8	-

Référence	Tension de service des équipements
	CC
5725450220	24 V
5725455270	-
5725455280	-
5725455202	-
5725455302	-
5725470220	24 V
5725475270	-
5725475280	-
5725475202	-
R412008096	-
5725480220	24 V
5725485270	-
5725485280	-
5725485202	-

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
5725450220	-
5725455270	110 V
5725455280	230 V
5725455202	-
5725455302	-
5725470220	-
5725475270	110 V
5725475280	230 V
5725475202	-
R412008096	-
5725480220	-
5725485270	110 V
5725485280	230 V
5725485202	-

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
5725450220	-	-10% / +10%
5725455270	110 V	-
5725455280	230 V	-
5725455202	-	-
5725455302	-	-
5725470220	-	-10% / +10%
5725475270	110 V	-
5725475280	230 V	-

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
5725475202	-	-
R412008096	-	-
5725480220	-	-10% / +10%
5725485270	110 V	-
5725485280	230 V	-
5725485202	-	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
5725450220	-	-	2,1 W
5725455270	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725455280	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725455202	-	-	-
5725455302	-	-	-
5725470220	-	-	2,1 W
5725475270	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725475280	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725475202	-	-	-
R412008096	-	-	-
5725480220	-	-	2,1 W
5725485270	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725485280	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725485202	-	-	-

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
5725450220	-	-
5725455270	4,3 VA	3,3 VA
5725455280	4,4 VA	3,5 VA
5725455202	-	-
5725455302	-	-
5725470220	-	-
5725475270	4,3 VA	3,3 VA
5725475280	4,4 VA	3,5 VA
5725475202	-	-
R412008096	-	-
5725480220	-	-
5725485270	4,3 VA	3,3 VA
5725485280	4,4 VA	3,5 VA
5725485202	-	-

Référence	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
5725450220	-	-	Interne
5725455270	6,8 VA	5,7 VA	Interne
5725455280	6,9 VA	6,2 VA	Interne
5725455202	-	-	Interne
5725455302	-	-	Interne

Référence	Puissance de mise en marche		Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
5725470220	-	-	Interne
5725475270	6,8 VA	5,7 VA	Interne
5725475280	6,9 VA	6,2 VA	Interne
5725475202	-	-	Interne
R412008096	-	-	Interne
5725480220	-	-	Externe
5725485270	6,8 VA	5,7 VA	Externe
5725485280	6,9 VA	6,2 VA	Externe
5725485202	-	-	Externe

Référence	Pression de service mini/maxi	Pression de pilotage mini/maxi	Température ambiante mini./maxi.
5725450220	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5725455270	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5725455280	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5725455202	2 ... 16 bar	2 ... 16 bar	-25 ... 70 °C
5725455302	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5725470220	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
5725475270	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
5725475280	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
5725475202	2 ... 16 bar	2 ... 16 bar	-15 ... 70 °C
R412008096	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
5725480220	-0,95 ... 16 bar	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
5725485270	-0,95 ... 16 bar	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
5725485280	-0,95 ... 16 bar	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
5725485202	-0,95 ... 16 bar	2 ... 10 bar	-15 ... 70 °C

Référence	Température min./max. du fluide	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.
5725450220	-25 ... 50 °C	37 ms	97 ms
5725455270	-25 ... 50 °C	37 ms	97 ms
5725455280	-25 ... 50 °C	37 ms	97 ms
5725455202	-25 ... 70 °C	-	-
5725455302	-25 ... 50 °C	-	-
5725470220	-15 ... 50 °C	37 ms	97 ms
5725475270	-15 ... 50 °C	37 ms	97 ms
5725475280	-15 ... 50 °C	37 ms	97 ms
5725475202	-15 ... 70 °C	-	-
R412008096	-15 ... 50 °C	-	-
5725480220	-15 ... 50 °C	37 ms	97 ms
5725485270	-15 ... 50 °C	37 ms	97 ms
5725485280	-15 ... 50 °C	37 ms	97 ms
5725485202	-15 ... 70 °C	-	97 ms

Référence	Index de compatibilité	Indice de protection
		Avec raccord
5725450220	13 14	IP65
5725455270	13 14	IP65
5725455280	13 14	IP65

Référence	Index de compatibilité	Indice de protection
		Avec raccord
5725455202	-	-
5725455302	-	-
5725470220	13 14	IP65
5725475270	13 14	IP65
5725475280	13 14	IP65
5725475202	-	-
R412008096	13 14	-
5725480220	13 14	IP65
5725485270	13 14	IP65
5725485280	13 14	IP65
5725485202	-	-

Référence	Distributeur de base avec connecteur électrique
5725450220	-
5725455270	-
5725455280	-
5725455202	Distributeur de base sans distributeur pilote
5725455302	Distributeur de base sans bobine
5725470220	-
5725475270	-
5725475280	-
5725475202	Distributeur de base sans distributeur pilote
R412008096	Distributeur de base sans bobine
5725480220	-
5725485270	-
5725485280	-
5725485202	Distributeur de base sans distributeur pilote

Référence	Protection contre inversion de polarités	ATEX	Poids	
5725450220	Protection contre les inversions de polarité	-	1 kg	-
5725455270	Protection contre les inversions de polarité	-	1 kg	-
5725455280	Protection contre les inversions de polarité	-	1 kg	-
5725455202	-	En option en ATEX	0,85 kg	1)
5725455302	-	En option en ATEX	0,85 kg	-
5725470220	Protection contre les inversions de polarité	-	1 kg	-
5725475270	Protection contre les inversions de polarité	-	1 kg	-
5725475280	Protection contre les inversions de polarité	-	1 kg	-
5725475202	-	En option en ATEX	0,85 kg	1)
R412008096	-	En option en ATEX	0,85 kg	2)
5725480220	Protection contre les inversions de polarité	-	1 kg	-
5725485270	Protection contre les inversions de polarité	-	1 kg	-
5725485280	Protection contre les inversions de polarité	-	1 kg	-
5725485202	-	En option en ATEX	1 kg	-

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

1) Plage de température pour utilisation ATEX : -10 °C ... 60 °C

2) Bouchon d'échappement

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

En option en ATEX : variante ATEX fabricable en combinant la bobine ATEX avec le distributeur de base sans bobine. Marquage ATEX : voir page du catalogue sur les bobines ATEX.

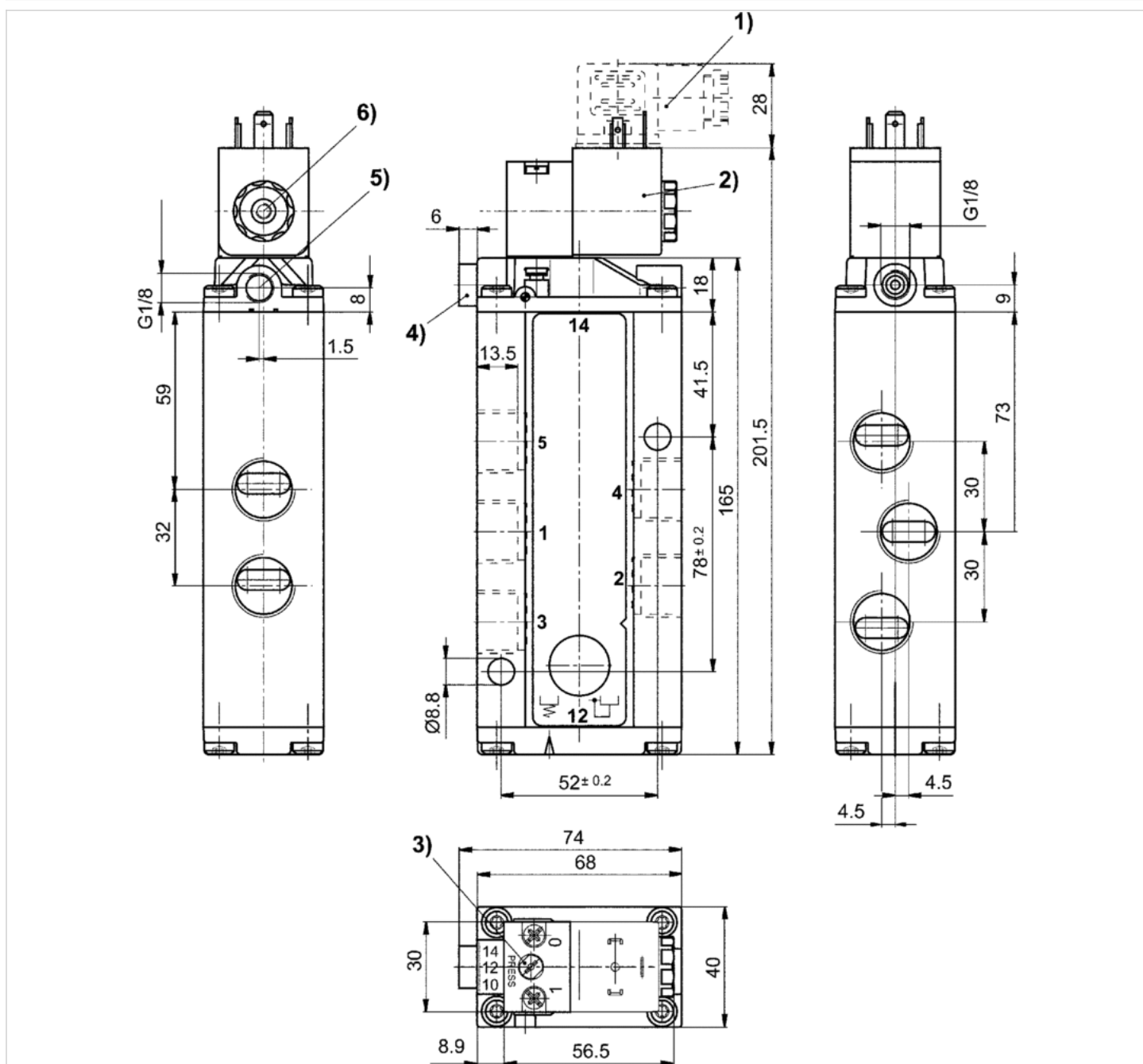
* Remarque : les distributeurs de base ont une pression de service maximale de 16 bar. En combinaison avec un pilotage standard CNOMO, la pression de service maximale s'élève à 10 bar.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Aluminium Polyamide renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR) Polyuréthane (PUR)

Dimensions

Dimensions



1) Connecteur de distributeur 2) Bobine orientable par pas de 90° 3) Commande manuelle auxiliaire 4) Raccord X (uniquement pour distributeurs à pilotage externe) 5) Échappement au dos du piston 6) Échappement distributeur pilote, M5









Distributeur 5/2, Série CD12

- 5/2
- Qn = 4100 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 30 mm
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : M22x1,5
- Raccordement électrique : Connecteur, EN 175301-803, forme A, À 3 pôles
- -25 °C Résistant au froid
- Commande manuelle : À crantage, Sans crantage
- Monostable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	Voir tableau ci-dessous
Température min./max. du fluide	Voir tableau ci-dessous
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m ³
Débit nominal Qn	4100 l/min
Air pilote échappement	Avec échappement collecté de l'air de pilotage
Protection contre inversion de polarités	Protection contre les inversions de polarité
Index de compatibilité	Voir tableau ci-dessous
Durée de mise en circuit	100 %
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	
5725400220		TT-R-TT-R-	M22x1,5	
5725405270		TT-R-TT-R-	M22x1,5	
5725405280		TT-R-TT-R-	M22x1,5	
5725405202		-	M22x1,5	
R412013341		TT-R-TT-R-	M22x1,5	
R412013342		TT-R-TT-R-	M22x1,5	
R412000243		-	M22x1,5	
R412000242		-	M22x1,5	

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
5725400220	M22x1,5	M22x1,5
5725405270	M22x1,5	M22x1,5
5725405280	M22x1,5	M22x1,5
5725405202	M22x1,5	M22x1,5
R412013341	M22x1,5	M22x1,5
R412013342	M22x1,5	M22x1,5
R412000243	M22x1,5	M22x1,5
R412000242	M22x1,5	M22x1,5

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Pilote Entrée	Pilot Entrée
5725400220	-	M5
5725405270	-	M5
5725405280	-	M5
5725405202	-	-
R412013341	-	M5
R412013342	-	M5
R412000243	-	-
R412000242	G 1/8	-

Référence	Tension de service des équipements
	CC
5725400220	24 V
5725405270	-
5725405280	-
5725405202	-
R412013341	24 V
R412013342	-
R412000243	-
R412000242	-

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
5725400220	-

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
5725405270	110 V
5725405280	230 V
5725405202	-
R412013341	-
R412013342	230 V
R412000243	-
R412000242	-

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
5725400220	-	-10% / +10%
5725405270	110 V	-
5725405280	230 V	-
5725405202	-	-
R412013341	-	-10% / +10%
R412013342	230 V	-
R412000243	-	-
R412000242	-	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
5725400220	-	-	2,1 W
5725405270	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725405280	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725405202	-	-	-
R412013341	-	-	2,1 W
R412013342	-20% / +10%	-10% / +20%	-
R412000243	-	-	-
R412000242	-	-	-

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
5725400220	-	-
5725405270	4,3 VA	3,3 VA
5725405280	4,4 VA	3,5 VA
5725405202	-	-
R412013341	-	-
R412013342	4,4 VA	3,5 VA
R412000243	-	-
R412000242	-	-

Référence	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
5725400220	-	-	Interne
5725405270	6,8 VA	5,7 VA	Interne
5725405280	6,9 VA	6,2 VA	Interne
5725405202	-	-	Interne
R412013341	-	-	Interne

Référence	Puissance de mise en marche		Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
R412013342	6,9 VA	6,2 VA	Interne
R412000243	-	-	Interne
R412000242	-	-	Externe

Référence	Pression de service mini/maxi	Pression de pilotage mini/maxi	Température ambiante mini./maxi.
5725400220	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5725405270	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5725405280	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5725405202	2 ... 16 bar	2 ... 16 bar	-25 ... 70 °C
R412013341	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
R412013342	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
R412000243	2 ... 16 bar	2 ... 16 bar	-15 ... 70 °C
R412000242	-0,95 ... 16 bar	2 ... 10 bar	-15 ... 70 °C

Référence	Température min./max. du fluide	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.
5725400220	-25 ... 50 °C	37 ms	97 ms
5725405270	-25 ... 50 °C	37 ms	97 ms
5725405280	-25 ... 50 °C	37 ms	97 ms
5725405202	-25 ... 70 °C	-	-
R412013341	-15 ... 50 °C	37 ms	97 ms
R412013342	-15 ... 50 °C	37 ms	97 ms
R412000243	-15 ... 70 °C	-	-
R412000242	-15 ... 70 °C	-	97 ms

Référence	Index de compatibilité	Indice de protection
		Avec raccord
5725400220	13 14	IP65
5725405270	13 14	IP65
5725405280	13 14	IP65
5725405202	-	-
R412013341	13 14	IP65
R412013342	14	IP65
R412000243	-	-
R412000242	-	-

Référence	Distributeur de base avec connecteur électrique
5725400220	-
5725405270	-
5725405280	-
5725405202	Distributeur de base sans distributeur pilote
R412013341	-
R412013342	-
R412000243	Distributeur de base sans distributeur pilote
R412000242	Distributeur de base sans distributeur pilote

Référence	Protection contre inversion de polarités	ATEX	Poids
5725400220	Protection contre les inversions de polarité	-	0,99 kg
5725405270	Protection contre les inversions de polarité	-	0,99 kg
5725405280	Protection contre les inversions de polarité	-	0,99 kg
5725405202	-	En option en ATEX	0,84 kg
R412013341	Protection contre les inversions de polarité	-	1 kg
R412013342	Protection contre les inversions de polarité	-	1 kg
R412000243	-	En option en ATEX	0,84 kg
R412000242	-	En option en ATEX	1 kg

Les distributeurs de base sans distributeurs pilotes peuvent être combinés aux distributeurs de la série DO30., Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

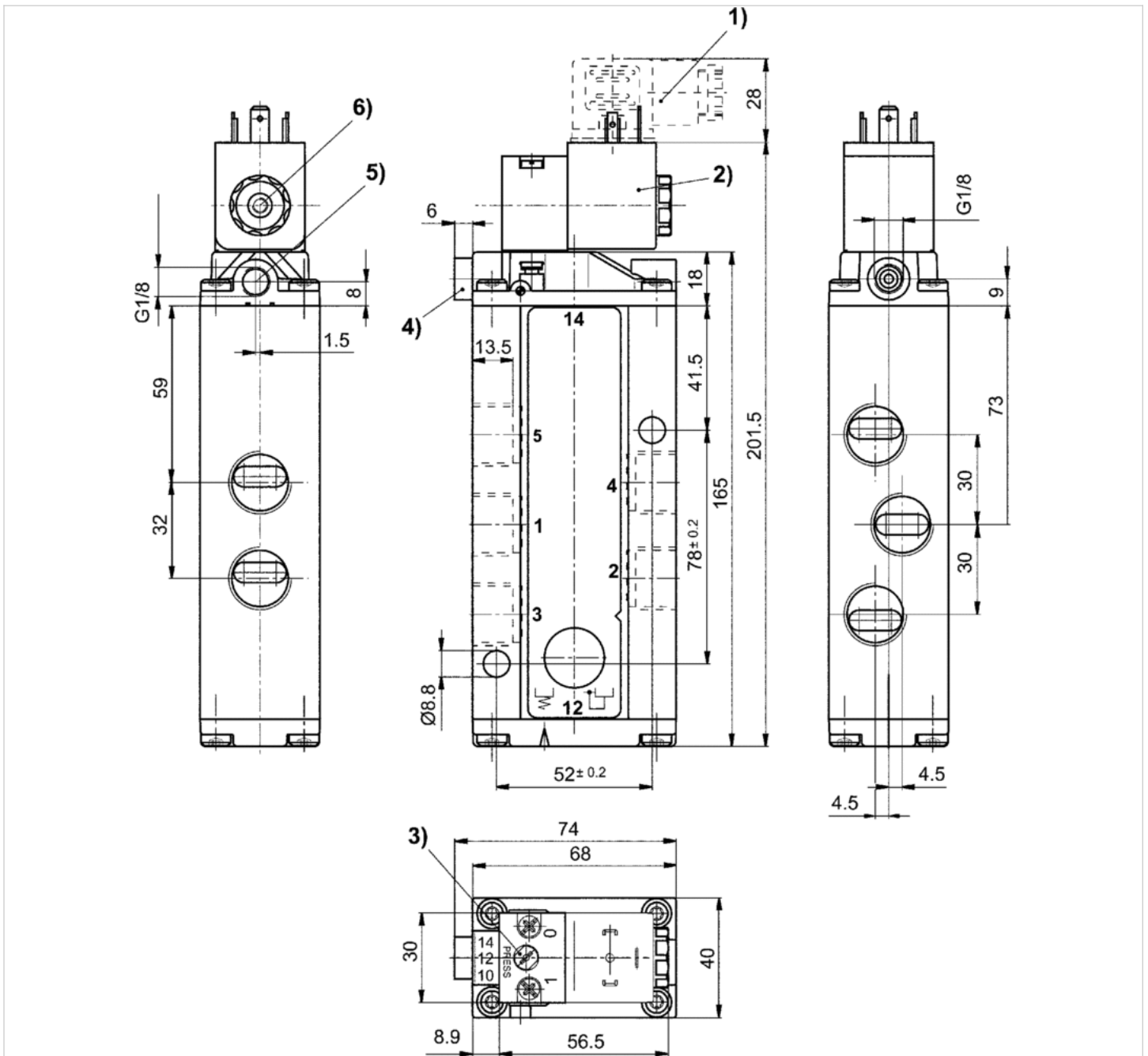
* Remarque : les distributeurs de base ont une pression de service maximale de 16 bar. En combinaison avec un pilotage standard CNOMO, la pression de service maximale s'élève à 10 bar.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Aluminium Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Polyuréthane (PUR)

Dimensions

Dimensions



1) Connecteur de distributeur 2) Bobine orientable par pas de 90° 3) Commande manuelle auxiliaire 4) Raccord X (uniquement pour distributeurs à pilotage externe) 5) Échappement au dos du piston 6) Échappement distributeur pilote, M5











Distributeur 5/2, Série CD12

- 5/2
- Qn = 4100 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 30 mm
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/2
- Raccordement électrique : Connecteur, EN 175301-803, forme A, À 3 pôles
- -25 °C Résistant au froid
- Commande manuelle : À crantage, Sans crantage
- Bistable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	Voir tableau ci-dessous
Température min./max. du fluide	Voir tableau ci-dessous
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m ³
Débit nominal Qn	4100 l/min
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 228-1
Air pilote échappement	Avec échappement collecté de l'air de pilotage
Raccord électrique normé	EN 175301-803:2006
Protection contre inversion de polarités	Protection contre les inversions de polarité
Index de compatibilité	Voir tableau ci-dessous
Durée de mise en circuit	100 %
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	
R412008097		- - - - -	G 1/2	
5725550220			G 1/2	
5725555270			G 1/2	
5725555280			G 1/2	
5725555202			G 1/2	
5725560220			G 1/2	
5725565270			G 1/2	
5725565280			G 1/2	
5725565202			G 1/2	

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
R412008097	G 1/2	G 1/2
5725550220	G 1/2	G 1/2
5725555270	G 1/2	G 1/2
5725555280	G 1/2	G 1/2
5725555202	G 1/2	G 1/2
5725560220	G 1/2	G 1/2
5725565270	G 1/2	G 1/2
5725565280	G 1/2	G 1/2
5725565202	G 1/2	G 1/2

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Pilote Entrée	Pilote Entrée
R412008097	-	-
5725550220	-	M5
5725555270	-	M5
5725555280	-	M5
5725555202	-	-
5725560220	G 1/8	M5
5725565270	G 1/8	M5
5725565280	G 1/8	M5
5725565202	G 1/8	-

Référence	Tension de service des équipements	
	CC	
R412008097	-	
5725550220	24 V	
5725555270	-	
5725555280	-	
5725555202	-	
5725560220	24 V	
5725565270	-	
5725565280	-	
5725565202	-	

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
R412008097	-
5725550220	-
5725555270	110 V
5725555280	230 V
5725555202	-
5725560220	-
5725565270	110 V
5725565280	230 V
5725565202	-

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
R412008097	-	-
5725550220	-	-10% / +10%
5725555270	110 V	-
5725555280	230 V	-
5725555202	-	-
5725560220	-	-10% / +10%
5725565270	110 V	-
5725565280	230 V	-
5725565202	-	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
R412008097	-	-	-
5725550220	-	-	2,1 W
5725555270	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725555280	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725555202	-	-	-
5725560220	-	-	2,1 W
5725565270	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725565280	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725565202	-	-	-

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R412008097	-	-
5725550220	-	-
5725555270	4,3 VA	3,3 VA
5725555280	4,4 VA	3,5 VA
5725555202	-	-
5725560220	-	-
5725565270	4,3 VA	3,3 VA
5725565280	4,4 VA	3,5 VA
5725565202	-	-

Référence	Puissance de mise en marche		Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
R412008097	-	-	Interne
5725550220	-	-	Interne
5725555270	6,8 VA	5,7 VA	Interne
5725555280	6,9 VA	6,2 VA	Interne
5725555202	-	-	Interne
5725560220	-	-	Externe
5725565270	6,8 VA	5,7 VA	Externe
5725565280	6,9 VA	6,2 VA	Externe
5725565202	-	-	Externe

Référence	Pression de service mini/maxi	Pression de pilotage mini/maxi	Température ambiante mini./maxi.
R412008097	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5725550220	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5725555270	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5725555280	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5725555202	2 ... 16 bar	2 ... 16 bar	-25 ... 70 °C
5725560220	-0,95 ... 16 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5725565270	-0,95 ... 16 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5725565280	-0,95 ... 16 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5725565202	-0,95 ... 16 bar	2 ... 16 bar	-25 ... 70 °C

Référence	Température min./max. du fluide	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.
R412008097	-25 ... 50 °C	-	-
5725550220	-25 ... 50 °C	36 ms	36 ms
5725555270	-25 ... 50 °C	36 ms	36 ms
5725555280	-25 ... 50 °C	36 ms	36 ms
5725555202	-25 ... 70 °C	-	-
5725560220	-25 ... 50 °C	36 ms	36 ms
5725565270	-25 ... 50 °C	36 ms	36 ms
5725565280	-25 ... 50 °C	36 ms	36 ms
5725565202	-25 ... 70 °C	-	-

Référence	Index de compatibilité	Indice de protection
		Avec raccord
R412008097	13 14	-
5725550220	13 14	IP65
5725555270	13 14	IP65
5725555280	13 14	IP65
5725555202	-	-
5725560220	13 14	IP65
5725565270	13 14	IP65
5725565280	13 14	IP65
5725565202	-	-

Référence	Distributeur de base avec connecteur électrique
R412008097	Distributeur de base sans bobine

Référence	Distributeur de base avec connecteur électrique
5725550220	-
5725555270	-
5725555280	-
5725555202	Distributeur de base sans distributeur pilote
5725560220	-
5725565270	-
5725565280	-
5725565202	Distributeur de base sans distributeur pilote

Référence	Protection contre inversion de polarités	ATEX	Poids	
R412008097	-	En option en ATEX	0,9 kg	1)
5725550220	Protection contre les inversions de polarité	-	1,2 kg	-
5725555270	Protection contre les inversions de polarité	-	1,2 kg	-
5725555280	Protection contre les inversions de polarité	-	1,2 kg	-
5725555202	-	En option en ATEX	0,9 kg	-
5725560220	Protection contre les inversions de polarité	-	1,2 kg	-
5725565270	Protection contre les inversions de polarité	-	1,2 kg	-
5725565280	Protection contre les inversions de polarité	-	1,2 kg	-
5725565202	-	En option en ATEX	0,9 kg	-

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

1) Bouchon d'échappement

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

En option en ATEX : variante ATEX fabricable en combinant la bobine ATEX avec le distributeur de base sans bobine. Marquage ATEX : voir page du catalogue sur les bobines ATEX.

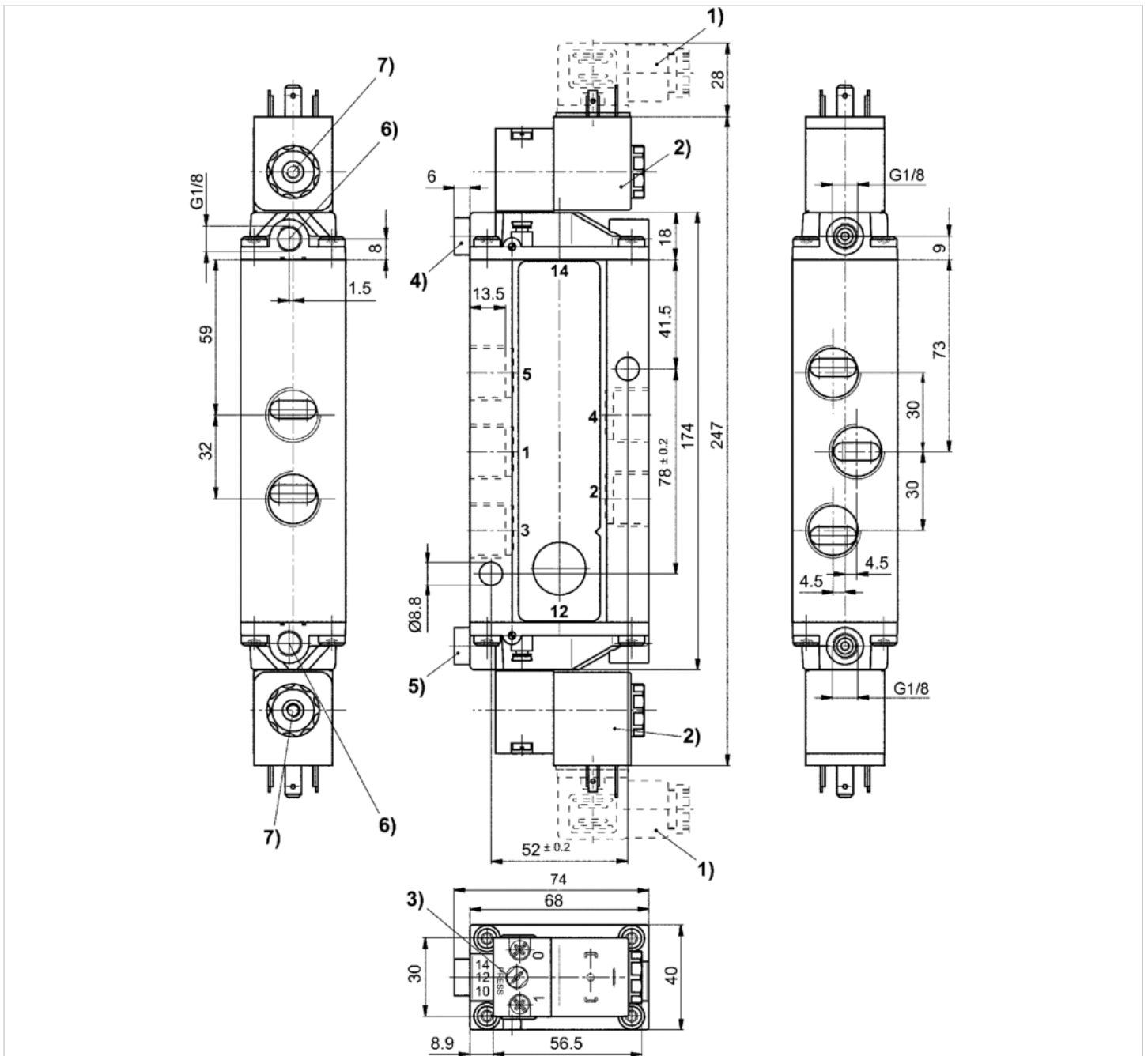
* Remarque : les distributeurs de base ont une pression de service maximale de 16 bar. En combinaison avec un pilotage standard CNOMO, la pression de service maximale s'élève à 10 bar.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Aluminium Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Polyuréthane (PUR)

Dimensions

Dimensions



1) Connecteur de distributeur 2) Bobine orientable par pas de 90° 3) Commande manuelle auxiliaire 4) Raccord X, côté 14 5) Raccord X, côté 12 6) Raccord sans fonction 7) Échappement distributeur pilote, M5






Distributeur 5/2, Série CD12

- 5/2
- Qn = 4100 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 30 mm
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : M22x1,5
- Raccordement électrique : Connecteur, EN 175301-803, forme A, À 3 pôles
- -25 °C Résistant au froid
- Commande manuelle : À crantage, Sans crantage
- Bistable
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	Voir tableau ci-dessous
Température min./max. du fluide	Voir tableau ci-dessous
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m ³
Débit nominal Qn	4100 l/min
Air pilote échappement	Avec échappement collecté de l'air de pilotage
Raccord électrique normé	EN 175301-803:2006
Protection contre inversion de polarités	Protection contre les inversions de polarité
Index de compatibilité	Voir tableau ci-dessous
Durée de mise en circuit	100 %
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	
5725500220		TTR-TTR-TTR-	M22x1,5	
5725505270			M22x1,5	
5725505280			M22x1,5	
5725505202		-	M22x1,5	
R412000244		-	M22x1,5	

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
5725500220	M22x1,5	M22x1,5
5725505270	M22x1,5	M22x1,5
5725505280	M22x1,5	M22x1,5
5725505202	M22x1,5	M22x1,5
R412000244	M22x1,5	M22x1,5

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Pilote Entrée	Pilot Entrée
5725500220	-	M5
5725505270	-	M5
5725505280	-	M5
5725505202	-	-
R412000244	G 1/8	-

Référence	Tension de service des équipements	
	CC	
5725500220	24 V	
5725505270	-	
5725505280	-	
5725505202	-	
R412000244	-	

Référence	Tension de service des équipements	
	CA 50 Hz	
5725500220	-	
5725505270	110 V	
5725505280	230 V	
5725505202	-	
R412000244	-	

Référence	Tension de service des équipements		Tolérance de tension
	CA 60 Hz		
5725500220	-		CC -10% / +10%
5725505270	110 V		-
5725505280	230 V		-
5725505202	-		-
R412000244	-		-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
5725500220	-	-	2,1 W
5725505270	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725505280	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725505202	-	-	-
R412000244	-	-	-

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
5725500220	-	-
5725505270	4,3 VA	3,3 VA
5725505280	4,4 VA	3,5 VA
5725505202	-	-
R412000244	-	-

Référence	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
5725500220	-	-	Interne
5725505270	6,8 VA	5,7 VA	Interne
5725505280	6,9 VA	6,2 VA	Interne
5725505202	-	-	Interne
R412000244	-	-	Externe

Référence	Pression de service mini/maxi	Pression de pilotage mini/maxi	Température ambiante mini./maxi.
5725500220	2 ... 10 bar	2 ... 16 bar	-25 ... 50 °C
5725505270	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-25 ... 50 °C
5725505280	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
5725505202	2 ... 16 bar	2 ... 16 bar	-25 ... 70 °C
R412000244	-0,95 ... 16 bar	2 ... 16 bar	-25 ... 70 °C

Référence	Température min./max. du fluide	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.
5725500220	-25 ... 50 °C	36 ms	36 ms
5725505270	-25 ... 50 °C	36 ms	36 ms
5725505280	-15 ... 50 °C	36 ms	36 ms
5725505202	-25 ... 70 °C	-	-
R412000244	-25 ... 70 °C	-	-

Référence	Index de compatibilité	Indice de protection
		Avec raccord
5725500220	13 14	IP65
5725505270	13 14	IP65
5725505280	13 14	IP65
5725505202	-	-
R412000244	-	-

Référence	Distributeur de base avec connecteur électrique
5725500220	-
5725505270	-

Référence	Distributeur de base avec connecteur électrique
5725505280	-
5725505202	Distributeur de base sans distributeur pilote
R412000244	Distributeur de base sans distributeur pilote

Référence	Protection contre inversion de polarités	ATEX	Poids
5725500220	Protection contre les inversions de polarité	-	1,1 kg
5725505270	Protection contre les inversions de polarité	-	1,1 kg
5725505280	Protection contre les inversions de polarité	-	1,1 kg
5725505202	-	En option en ATEX	0,8 kg
R412000244	-	En option en ATEX	0,9 kg

Les distributeurs de base sans distributeurs pilotes peuvent être combinés aux distributeurs de la série DO30., Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

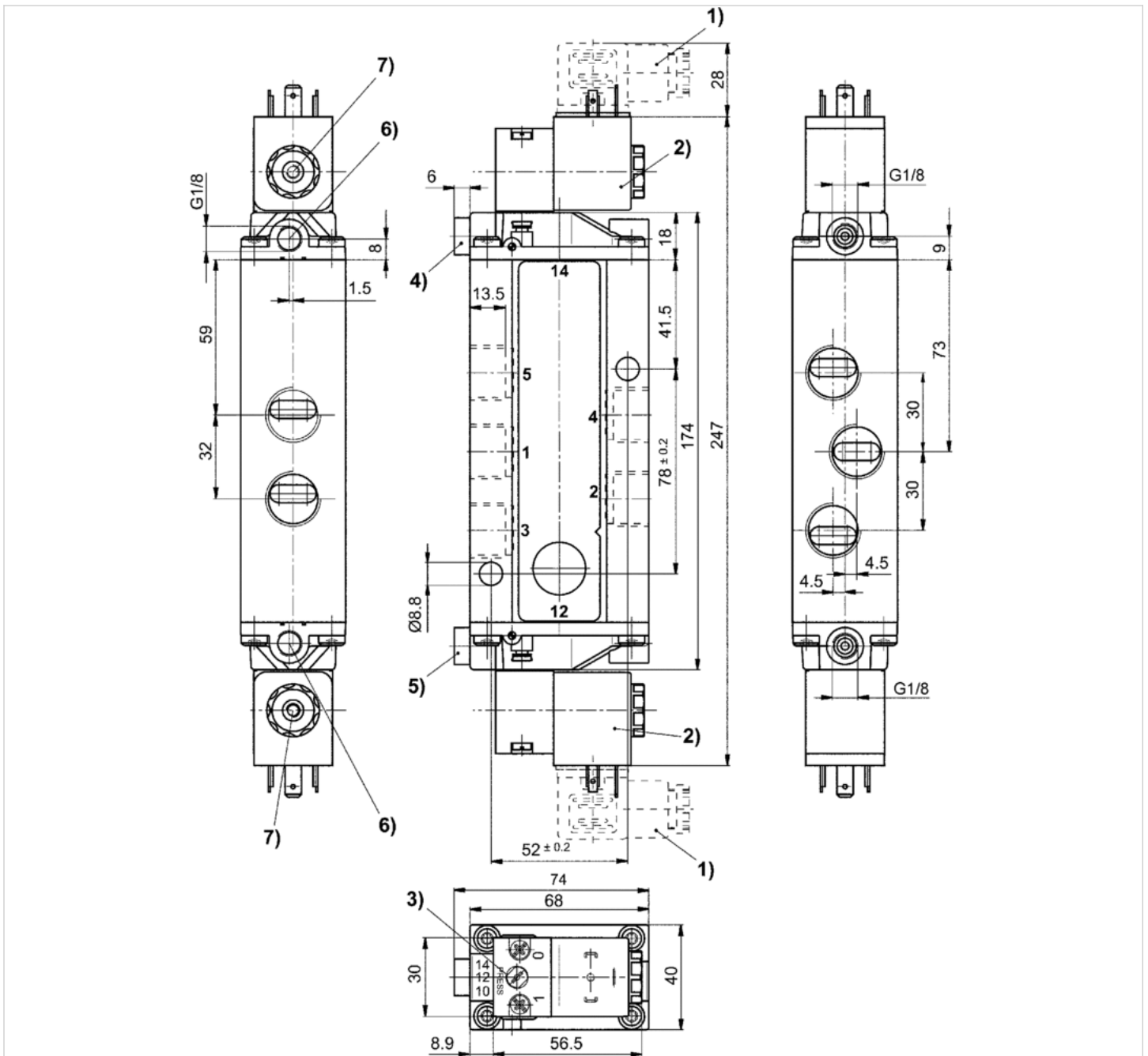
* Remarque : les distributeurs de base ont une pression de service maximale de 16 bar. En combinaison avec un pilotage standard CNOMO, la pression de service maximale s'élève à 10 bar.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Aluminium Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Polyuréthane (PUR)

Dimensions

Dimensions



1) Connecteur de distributeur 2) Bobine orientable par pas de 90° 3) Commande manuelle auxiliaire 4) Raccord X, côté 14 5) Raccord X, côté 12 6) Raccord sans fonction 7) Échappement distributeur pilote, M5

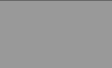
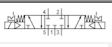



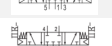
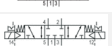
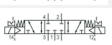
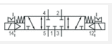
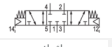
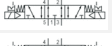
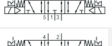
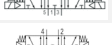


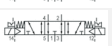



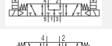


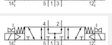



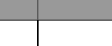
Distributeur 5/3, Série CD12

- 5/3
- Qn = 3800 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 30 mm
- Centre fermé Centre ouvert Centre à double sortie
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/2
- Raccordement électrique : Connecteur, EN 175301-803, forme A, À 3 pôles
- Commande manuelle : À crantage, Sans crantage
- Bistable
- Avec rappel par ressort
- Pilote : Interne Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Température ambiante mini./maxi.	Voir tableau ci-dessous
Température min./max. du fluide	Voir tableau ci-dessous
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m ³
Débit nominal Qn	Voir tableau ci-dessous
Débit nominal 1 ► 2	Voir tableau ci-dessous
Débit nominal 2 ► 3	Voir tableau ci-dessous
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 228-1
Air pilote échappement	Avec échappement collecté de l'air de pilotage
Raccord électrique normé	EN 175301-803:2006
Protection contre inversion de polarités	Protection contre les inversions de polarité
Index de compatibilité	Voir tableau ci-dessous
Durée de mise en circuit	100 %
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		CMA		Raccordement de l'air comprimé	
					Entrée
5725650220		—	Centre fermé		G 1/2
5725650920		—	Centre fermé		G 1/2
5725655270		—	Centre fermé		G 1/2
5725655280		—	Centre fermé		G 1/2
5725655980		—	Centre fermé		G 1/2
5725655202		—	Centre fermé		G 1/2
R412008098		—	Centre fermé		G 1/2
R412000127		—	Centre fermé		G 1/2
R412000148		—	Centre fermé		G 1/2
R412000149		—	Centre fermé		G 1/2
R412000151		—	Centre fermé		G 1/2
R412000224		—	Centre ouvert		G 1/2
R412000225		—	Centre ouvert		G 1/2
R412000230		—	Centre ouvert		G 1/2
R412000237		—	Centre ouvert		G 1/2
5725680220		—	Centre ouvert		G 1/2
5725685270		—	Centre ouvert		G 1/2
5725685280		—	Centre ouvert		G 1/2
5725685202		—	Centre ouvert		G 1/2
R412000219		—	Centre à double sortie		G 1/2
R412000220		—	Centre à double sortie		G 1/2
R412000221		—	Centre à double sortie		G 1/2
R412000222		—	Centre à double sortie		G 1/2
R412000153		—	Centre à double sortie		G 1/2
R412000154		—	Centre à double sortie		G 1/2
R412000157		—	Centre à double sortie		G 1/2
R412000160		—	Centre à double sortie		G 1/2

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
5725650220	G 1/2	G 1/2
5725650920	G 1/2	G 1/2
5725655270	G 1/2	G 1/2
5725655280	G 1/2	G 1/2
5725655980	G 1/2	G 1/2
5725655202	G 1/2	G 1/2
R412008098	G 1/2	G 1/2
R412000127	G 1/2	G 1/2
R412000148	G 1/2	G 1/2
R412000149	G 1/2	G 1/2
R412000151	G 1/2	G 1/2
R412000224	G 1/2	G 1/2
R412000225	G 1/2	G 1/2
R412000230	G 1/2	G 1/2
R412000237	G 1/2	G 1/2
5725680220	G 1/2	G 1/2

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
5725685270	G 1/2	G 1/2
5725685280	G 1/2	G 1/2
5725685202	G 1/2	G 1/2
R412000219	G 1/2	G 1/2
R412000220	G 1/2	G 1/2
R412000221	G 1/2	G 1/2
R412000222	G 1/2	G 1/2
R412000153	G 1/2	G 1/2
R412000154	G 1/2	G 1/2
R412000157	G 1/2	G 1/2
R412000160	G 1/2	G 1/2

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Pilote Entrée	Pilote Entrée
5725650220	-	M5
5725650920	-	-
5725655270	-	M5
5725655280	-	M5
5725655980	-	-
5725655202	-	-
R412008098	-	M5
R412000127	G 1/8	M5
R412000148	G 1/8	M5
R412000149	G 1/8	M5
R412000151	G 1/8	-
R412000224	-	M5
R412000225	-	M5
R412000230	-	M5
R412000237	-	-
5725680220	G 1/8	M5
5725685270	G 1/8	M5
5725685280	G 1/8	M5
5725685202	G 1/8	-
R412000219	-	M5
R412000220	-	M5
R412000221	-	M5
R412000222	-	-
R412000153	G 1/8	M5
R412000154	G 1/8	M5
R412000157	G 1/8	M5
R412000160	G 1/8	-

Référence	Tension de service des équipements
	CC
5725650220	24 V
5725650920	24 V
5725655270	-
5725655280	-

Référence	Tension de service des équipements
	CC
5725655980	-
5725655202	-
R412008098	-
R412000127	24 V
R412000148	-
R412000149	-
R412000151	-
R412000224	24 V
R412000225	-
R412000230	-
R412000237	-
5725680220	24 V
5725685270	-
5725685280	-
5725685202	-
R412000219	24 V
R412000220	-
R412000221	-
R412000222	-
R412000153	24 V
R412000154	-
R412000157	-
R412000160	-

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
5725650220	-
5725650920	-
5725655270	110 V
5725655280	230 V
5725655980	230 V
5725655202	-
R412008098	-
R412000127	-
R412000148	110 V
R412000149	230 V
R412000151	-
R412000224	-
R412000225	110 V
R412000230	230 V
R412000237	-
5725680220	-
5725685270	110 V
5725685280	230 V
5725685202	-
R412000219	-
R412000220	110 V

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
R412000221	230 V
R412000222	-
R412000153	-
R412000154	110 V
R412000157	230 V
R412000160	-

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
5725650220	-	-10% / +10%
5725650920	-	-10% / +10%
5725655270	110 V	-
5725655280	230 V	-
5725655980	230 V	-
5725655202	-	-
R412008098	-	-
R412000127	-	-10% / +10%
R412000148	110 V	-
R412000149	230 V	-
R412000151	-	-
R412000224	-	-10% / +10%
R412000225	110 V	-
R412000230	230 V	-
R412000237	-	-
5725680220	-	-10% / +10%
5725685270	110 V	-
5725685280	230 V	-
5725685202	-	-
R412000219	-	-10% / +10%
R412000220	110 V	-
R412000221	230 V	-
R412000222	-	-
R412000153	-	-10% / +10%
R412000154	110 V	-
R412000157	230 V	-
R412000160	-	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
5725650220	-	-	2,1 W
5725650920	-	-	2,1 W
5725655270	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725655280	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725655980	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725655202	-	-	-
R412008098	-	-	-
R412000127	-	-	2,1 W

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
R412000148	-20% / +10%	-10% / +20%	-
R412000149	-20% / +10%	-10% / +20%	-
R412000151	-	-	-
R412000224	-	-	2,1 W
R412000225	-20% / +10%	-10% / +20%	-
R412000230	-20% / +10%	-10% / +20%	-
R412000237	-	-	-
5725680220	-	-	2,1 W
5725685270	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725685280	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5725685202	-	-	-
R412000219	-	-	2,1 W
R412000220	-20% / +10%	-10% / +20%	-
R412000221	-20% / +10%	-10% / +20%	-
R412000222	-	-	-
R412000153	-	-	2,1 W
R412000154	-20% / +10%	-10% / +20%	-
R412000157	-20% / +10%	-10% / +20%	-
R412000160	-	-	-

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
5725650220	-	-
5725650920	-	-
5725655270	4,3 VA	3,3 VA
5725655280	4,4 VA	3,5 VA
5725655980	4,4 VA	3,5 VA
5725655202	-	-
R412008098	-	-
R412000127	-	-
R412000148	4,3 VA	3,3 VA
R412000149	4,4 VA	3,5 VA
R412000151	-	-
R412000224	-	-
R412000225	4,3 VA	3,3 VA
R412000230	4,4 VA	3,5 VA
R412000237	-	-
5725680220	-	-
5725685270	4,3 VA	3,3 VA
5725685280	4,4 VA	3,5 VA
5725685202	-	-
R412000219	-	-
R412000220	4,3 VA	3,3 VA
R412000221	4,4 VA	3,5 VA
R412000222	-	-
R412000153	-	-
R412000154	4,3 VA	3,3 VA
R412000157	4,4 VA	3,5 VA

Référence	Puissance de maintien	
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
R412000160	-	-

Référence	Puissance de mise en marche		Pilote
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
5725650220	-	-	Interne
5725650920	-	-	Interne
5725655270	6,8 VA	5,7 VA	Interne
5725655280	6,9 VA	6,2 VA	Interne
5725655980	6,9 VA	6,2 VA	Interne
5725655202	-	-	Interne
R412008098	-	-	Interne
R412000127	-	-	Externe
R412000148	6,8 VA	5,7 VA	Externe
R412000149	6,9 VA	6,2 VA	Externe
R412000151	-	-	Externe
R412000224	-	-	Interne
R412000225	6,8 VA	5,7 VA	Interne
R412000230	6,9 VA	6,2 VA	Interne
R412000237	-	-	Interne
5725680220	-	-	Externe
5725685270	6,8 VA	5,7 VA	Externe
5725685280	6,9 VA	6,2 VA	Externe
5725685202	-	-	Externe
R412000219	-	-	Interne
R412000220	6,8 VA	5,7 VA	Interne
R412000221	6,9 VA	6,2 VA	Interne
R412000222	-	-	Interne
R412000153	-	-	Externe
R412000154	6,8 VA	5,7 VA	Externe
R412000157	6,9 VA	6,2 VA	Externe
R412000160	-	-	Externe

Référence	Débit nominal Qn	Débit nominal 1 ▶ 2	Débit nominal 2 ▶ 3	Pression de service mini/maxi
5725650220	3800 l/min	3800 l/min	3800 l/min	3 ... 10 bar
5725650920	3800 l/min	3800 l/min	3800 l/min	3 ... 10 bar
5725655270	3800 l/min	3800 l/min	3800 l/min	3 ... 10 bar
5725655280	3800 l/min	3800 l/min	3800 l/min	3 ... 10 bar
5725655980	3800 l/min	3800 l/min	3800 l/min	3 ... 10 bar
5725655202	3800 l/min	3800 l/min	3800 l/min	3 ... 16 bar
R412008098	3800 l/min	3800 l/min	3800 l/min	3 ... 10 bar
R412000127	3800 l/min	3800 l/min	3800 l/min	-0,95 ... 16 bar
R412000148	3800 l/min	3800 l/min	3800 l/min	-0,95 ... 16 bar
R412000149	3800 l/min	3800 l/min	3800 l/min	-0,95 ... 16 bar
R412000151	3800 l/min	3800 l/min	3800 l/min	-0,95 ... 16 bar
R412000224	-	3600 l/min	4100 l/min	3 ... 10 bar
R412000225	-	3600 l/min	4100 l/min	3 ... 10 bar
R412000230	-	3600 l/min	4100 l/min	3 ... 10 bar
R412000237	-	3600 l/min	4100 l/min	3 ... 16 bar

Référence	Débit nominal Qn	Débit nominal 1 ► 2	Débit nominal 2 ► 3	Pression de service mini/maxi
5725680220	-	3600 l/min	4100 l/min	-0,95 ... 16 bar
5725685270	-	3600 l/min	4100 l/min	-0,95 ... 16 bar
5725685280	-	3600 l/min	4100 l/min	-0,95 ... 16 bar
5725685202	-	3600 l/min	4100 l/min	-0,95 ... 16 bar
R412000219	-	4100 l/min	3800 l/min	3 ... 10 bar
R412000220	-	4100 l/min	3800 l/min	3 ... 10 bar
R412000221	-	4100 l/min	3800 l/min	3 ... 10 bar
R412000222	-	4100 l/min	3800 l/min	3 ... 16 bar
R412000153	-	4100 l/min	3800 l/min	-0,95 ... 16 bar
R412000154	-	4100 l/min	3800 l/min	-0,95 ... 16 bar
R412000157	-	4100 l/min	3800 l/min	-0,95 ... 16 bar
R412000160	-	4100 l/min	3800 l/min	-0,95 ... 16 bar

Référence	Pression de pilotage mini/maxi	Température ambiante mini./maxi.	Température min./max. du fluide
5725650220	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5725650920	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5725655270	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5725655280	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5725655980	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5725655202	3 ... 16 bar	-15 ... 70 °C	-15 ... 70 °C
R412008098	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
R412000127	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
R412000148	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
R412000149	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
R412000151	3 ... 16 bar	-15 ... 70 °C	-15 ... 70 °C
R412000224	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
R412000225	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
R412000230	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
R412000237	3 ... 16 bar	-15 ... 70 °C	-15 ... 70 °C
5725680220	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5725685270	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5725685280	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5725685202	3 ... 16 bar	-15 ... 70 °C	-15 ... 70 °C
R412000219	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
R412000220	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
R412000221	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
R412000222	3 ... 16 bar	-15 ... 70 °C	-15 ... 70 °C
R412000153	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
R412000154	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
R412000157	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
R412000160	3 ... 16 bar	-15 ... 70 °C	-15 ... 70 °C

Référence	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.	Index de compatibilité
5725650220	37 ms	97 ms	13 14
5725650920	37 ms	97 ms	13 14
5725655270	37 ms	97 ms	13 14
5725655280	37 ms	97 ms	13 14

Référence	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.	Index de compatibilité
5725655980	37 ms	97 ms	13 14
5725655202	-	-	-
R412008098	-	-	13 14
R412000127	37 ms	97 ms	13 14
R412000148	37 ms	97 ms	13 14
R412000149	37 ms	97 ms	13 14
R412000151	-	-	-
R412000224	37 ms	97 ms	13 14
R412000225	37 ms	97 ms	13 14
R412000230	37 ms	97 ms	13 14
R412000237	-	-	-
5725680220	37 ms	97 ms	13 14
5725685270	37 ms	97 ms	13 14
5725685280	37 ms	97 ms	13 14
5725685202	-	-	-
R412000219	37 ms	97 ms	13 14
R412000220	37 ms	97 ms	13 14
R412000221	37 ms	97 ms	13 14
R412000222	-	-	-
R412000153	37 ms	97 ms	13 14
R412000154	37 ms	97 ms	13 14
R412000157	37 ms	97 ms	13 14
R412000160	-	-	-

Référence	Indice de protection	Distributeur de base avec connecteur électrique
	Avec raccord	
5725650220	IP65	-
5725650920	IP65	-
5725655270	IP65	-
5725655280	IP65	-
5725655980	IP65	-
5725655202	-	Distributeur de base sans distributeur pilote
R412008098	-	Distributeur de base sans bobine
R412000127	IP65	-
R412000148	IP65	-
R412000149	IP65	-
R412000151	-	Distributeur de base sans distributeur pilote
R412000224	IP65	-
R412000225	IP65	-
R412000230	IP65	-
R412000237	-	Distributeur de base sans distributeur pilote
5725680220	IP65	-
5725685270	IP65	-
5725685280	IP65	-
5725685202	-	Distributeur de base sans distributeur pilote
R412000219	IP65	-
R412000220	IP65	-
R412000221	IP65	-

Référence	Indice de protection	Distributeur de base avec connecteur électrique
	Avec raccord	
R412000222	-	Distributeur de base sans distributeur pilote
R412000153	IP65	-
R412000154	IP65	-
R412000157	IP65	-
R412000160	-	Distributeur de base sans distributeur pilote

Référence	Protection contre inversion de polarités	ATEX	Poids	
5725650220	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	-
5725650920	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	1)
5725655270	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	-
5725655280	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	-
5725655980	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	1)
5725655202	-	En option en ATEX	1 kg	-
R412008098	-	En option en ATEX	1 kg	1)
R412000127	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	-
R412000148	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	-
R412000149	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	-
R412000151	-	En option en ATEX	1 kg	-
R412000224	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	-
R412000225	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	-
R412000230	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	-
R412000237	-	En option en ATEX	1 kg	-
5725680220	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	-
5725685270	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	-
5725685280	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	-
5725685202	-	En option en ATEX	1 kg	-
R412000219	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	-
R412000220	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	-
R412000221	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	-
R412000222	-	En option en ATEX	1 kg	-
R412000153	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	-
R412000154	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	-
R412000157	Protection contre les inversions de polarité	-	1,3 kg	-
R412000160	-	En option en ATEX	1 kg	-

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

1) Bouchon d'échappement

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

En option en ATEX : variante ATEX fabricable en combinant la bobine ATEX avec le distributeur de base sans bobine. Marquage ATEX : voir page du catalogue sur les bobines ATEX.

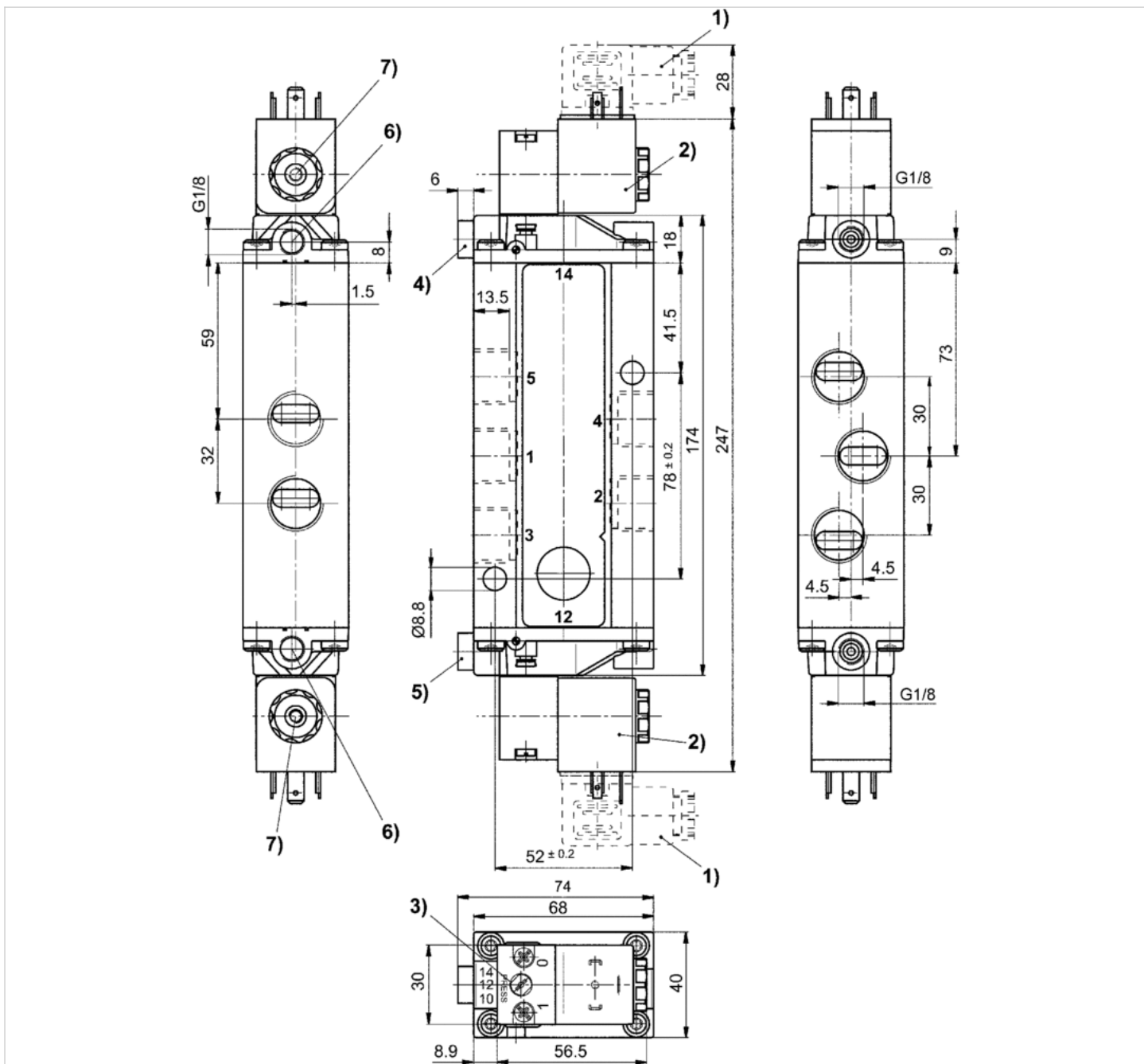
* Remarque : les distributeurs de base ont une pression de service maximale de 16 bar. En combinaison avec un pilotage standard CNOMO, la pression de service maximale s'élève à 10 bar.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Aluminium Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Polyuréthane (PUR)

Dimensions

Dimensions



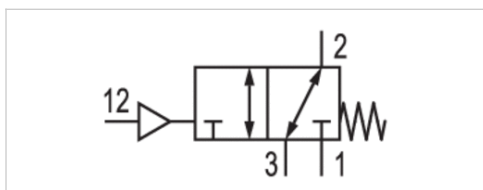
1) Connecteur de distributeur 2) Bobine orientable par pas de 90° 3) Commande manuelle auxiliaire 4) Raccord X, côté 14 5) Raccord X, côté 12 6) Raccord sans fonction 7) Échappement distributeur pilote, M5

Distributeur 3/2, Série CD12

- Qn = 4000 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/2
- Commande monostable
- Avec rappel par ressort
- Raccordement direct
- Convient pour ATEX



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	pneumatique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Valeur de débit Qn	4000 l/min
Pression de service mini/maxi	-0,95 ... 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-25 ... 70 °C
Température min./max. du fluide	-25 ... 70 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m ³
Poids	0,71 kg



Données techniques

Référence		Raccordement de l'air comprimé	
		Entrée	Sortie
5711100300	NF/NO	G 1/2	G 1/2

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Échappement	Air pilote échappement
5711100300	G 1/2	G 1/8

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

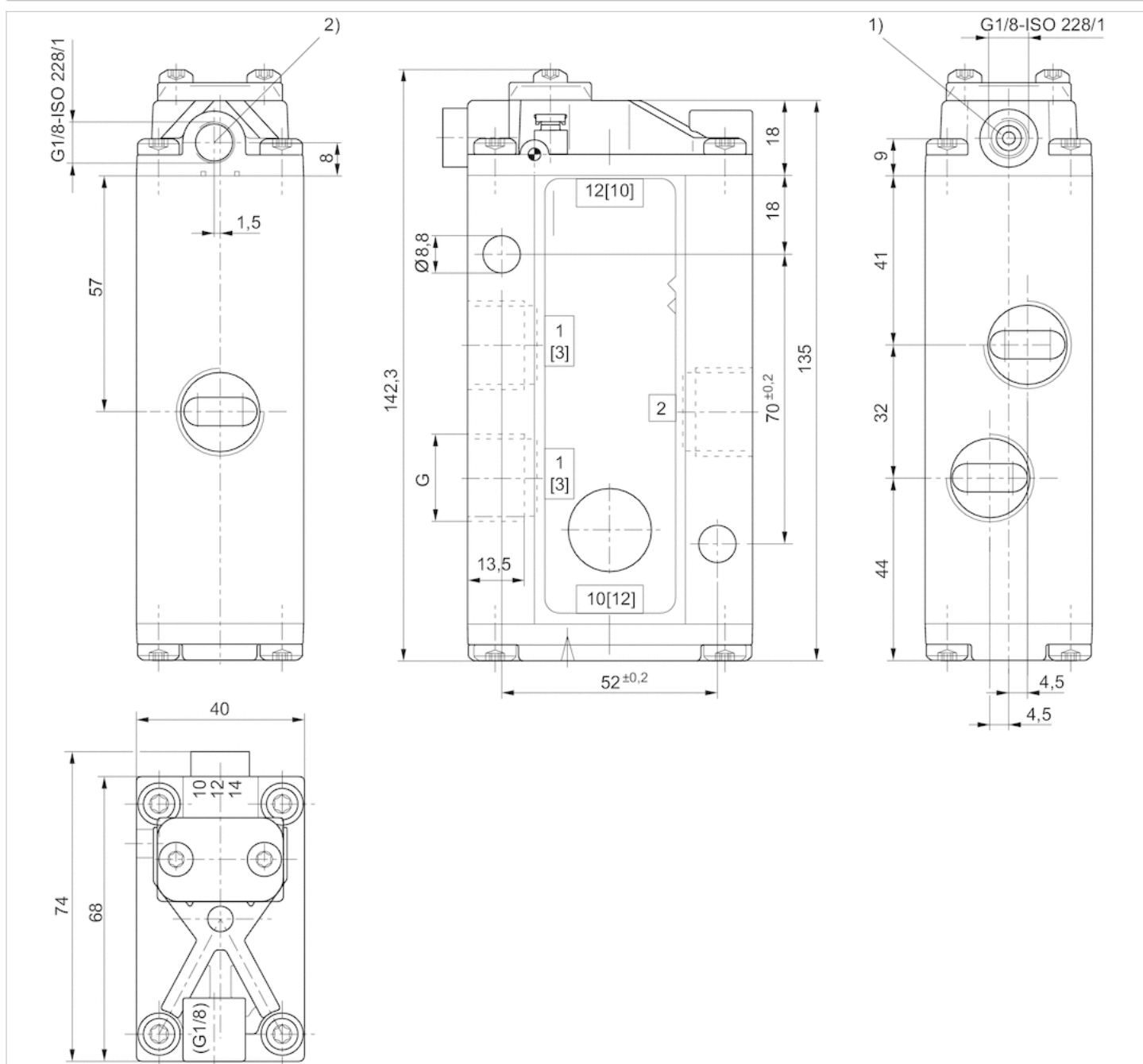
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Aluminium Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Polyuréthane (PUR)

Dimensions

Dimensions



1) Orifice 12/10

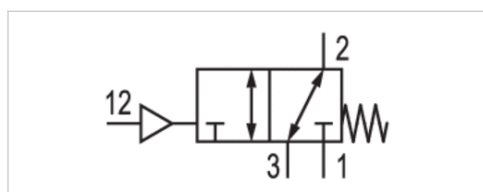
2) Échappement au dos du piston

Distributeur 3/2, Série CD12

- Qn = 4000 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé M22x1,5
- Commande monostable
- Avec rappel par ressort
- Raccordement direct
- Convient pour ATEX



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	pneumatique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Valeur de débit Qn	4000 l/min
Pression de service mini/maxi	-0,95 ... 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-25 ... 70 °C
Température min./max. du fluide	-25 ... 70 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m ³
Poids	0,71 kg



Données techniques

Référence		Raccordement de l'air comprimé	
		Entrée	Sortie
5711100200	NF/NO	M22x1,5	M22x1,5

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Échappement	Air pilote échappement
5711100200	M22x1,5	G 1/8

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau

Boîtier

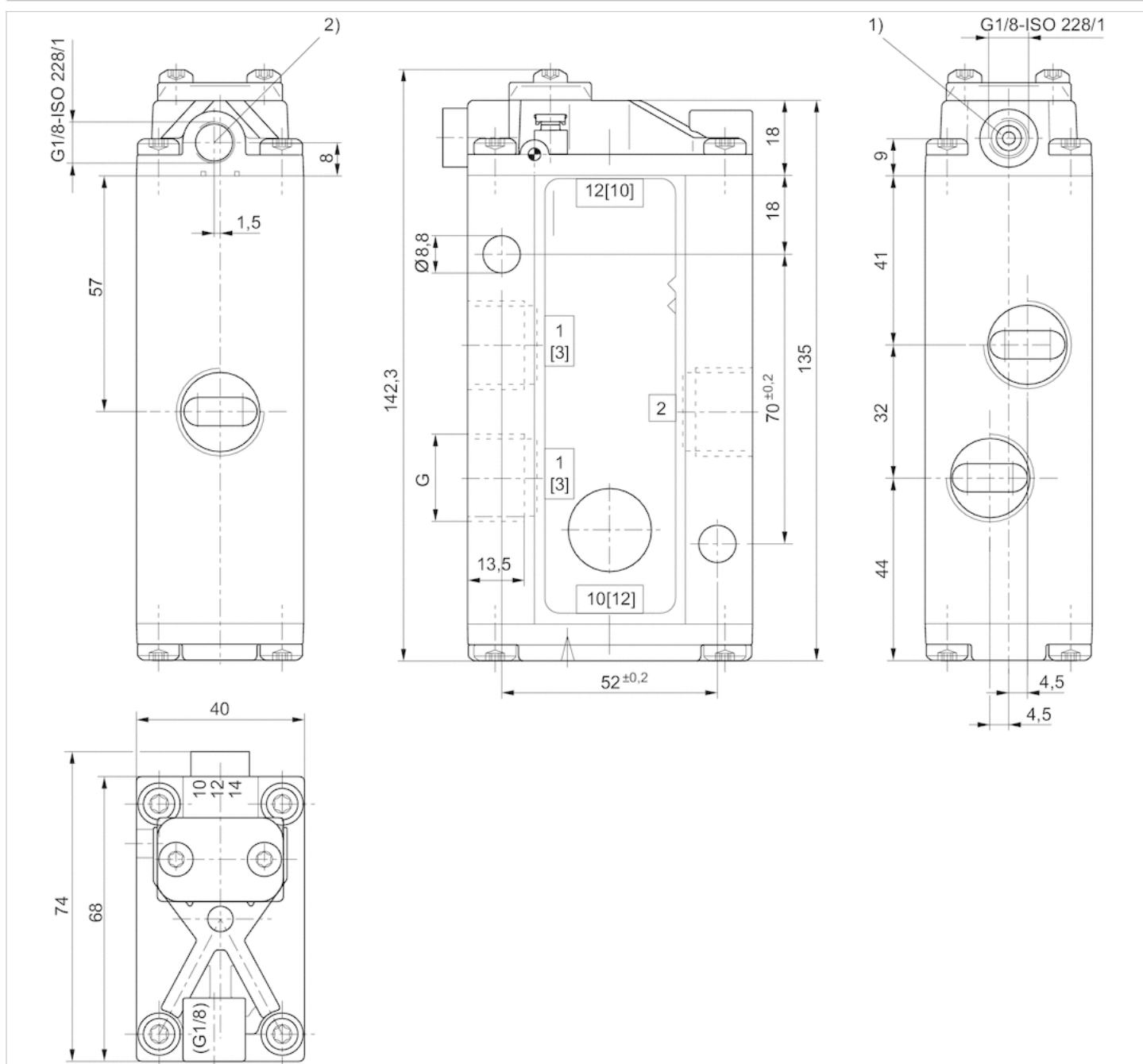
Aluminium Polyamide renforcé par fibres de verre

Joints

Caoutchouc nitrile (NBR) Polyuréthane (PUR)

Dimensions

Dimensions



1) Orifice 12/10

2) Échappement au dos du piston

Distributeur 5/2, Série CD12

- Qn = 4100 l/min
- Qn 1▶2 = 4100 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/2
- Avec rappel pneumatique Avec rappel par ressort
- Raccordement direct
- Convient pour ATEX



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	pneumatique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Valeur de débit Qn	4100 l/min
Pression de service mini/maxi	-0,95 ... 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	Voir tableau ci-dessous
Température min./max. du fluide	Voir tableau ci-dessous
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m ³
Poids	0,86 kg

Données techniques

Référence		Raccordement de l'air comprimé	
		Entrée	Sortie
5711000100		G 1/2	G 1/2
5711000300		G 1/2	G 1/2
5711001100		G 1/2	G 1/2

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Débit Qn 1▶2
	Échappement	Air pilote échappement	
5711000100	G 1/2	G 1/8	-
5711000300	G 1/2	G 1/8	-
5711001100	G 1/2	G 1/8	4100 l/min

Référence	Température ambiante mini./maxi.	Température min./max. du fluide	Fig.
5711000100	-25 ... 70 °C	-25 ... 70 °C	Fig. 2
5711000300	-15 ... 70 °C	-15 ... 70 °C	Fig. 1
5711001100	-25 ... 70 °C	-25 ... 70 °C	Fig. 2

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

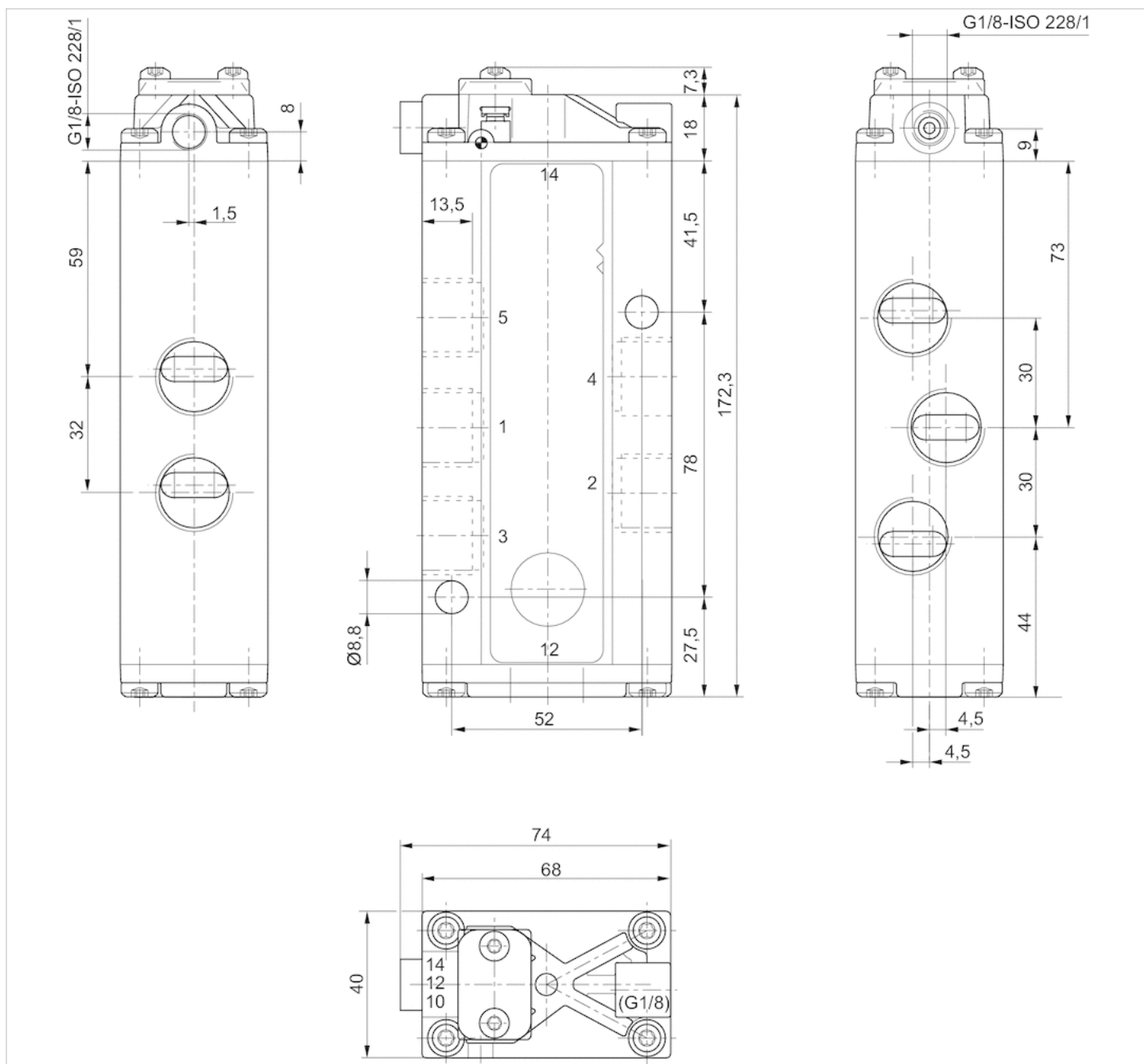
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Aluminium Polyamide renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR) Polyuréthane (PUR)

Dimensions

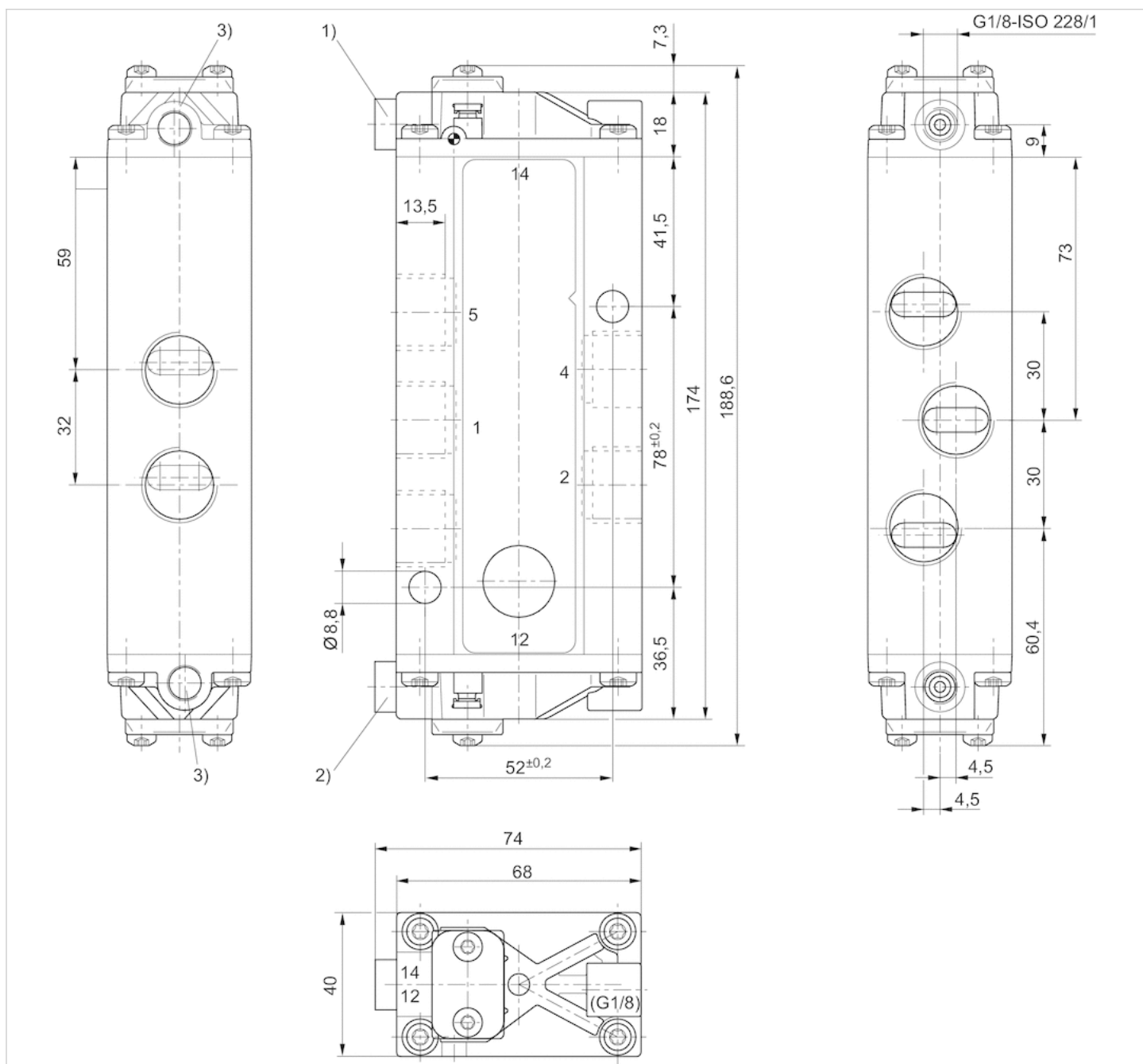
Fig. 1, Commande monostable



1) Orifice 14

2) Échappement au dos du piston

Fig. 2, Commande pneumatique bilatérale



- 1) Orifice 14
- 2) Orifice 12
- 3) Raccordement sans fonction




Distributeur 5/2, Série CD12

- Qn = 4100 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé M22x1,5
- Avec rappel pneumatique Avec rappel par ressort
- Raccordement direct
- Convient pour ATEX



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	pneumatique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Valeur de débit Qn	4100 l/min
Pression de service mini/maxi	-0,95 ... 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	Voir tableau ci-dessous
Température min./max. du fluide	Voir tableau ci-dessous
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m ³
Poids	0,86 kg

Données techniques

Référence		Raccordement de l'air comprimé	
		Entrée	Sortie
5711000000		M22x1,5	M22x1,5
R412013343		M22x1,5	M22x1,5
R412013344		M22x1,5	M22x1,5

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Échappement	Air pilote échappement
5711000000	M22x1,5	G 1/8
R412013343	M22x1,5	G 1/8
R412013344	M22x1,5	G 1/8

Référence	Température ambiante mini./maxi.	Température min./max. du fluide	Fig.
5711000000	-25 ... 70 °C	-25 ... 70 °C	Fig. 2
R412013343	-15 ... 70 °C	-15 ... 70 °C	Fig. 1
R412013344	-25 ... 70 °C	-25 ... 70 °C	Fig. 2

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau

Boîtier

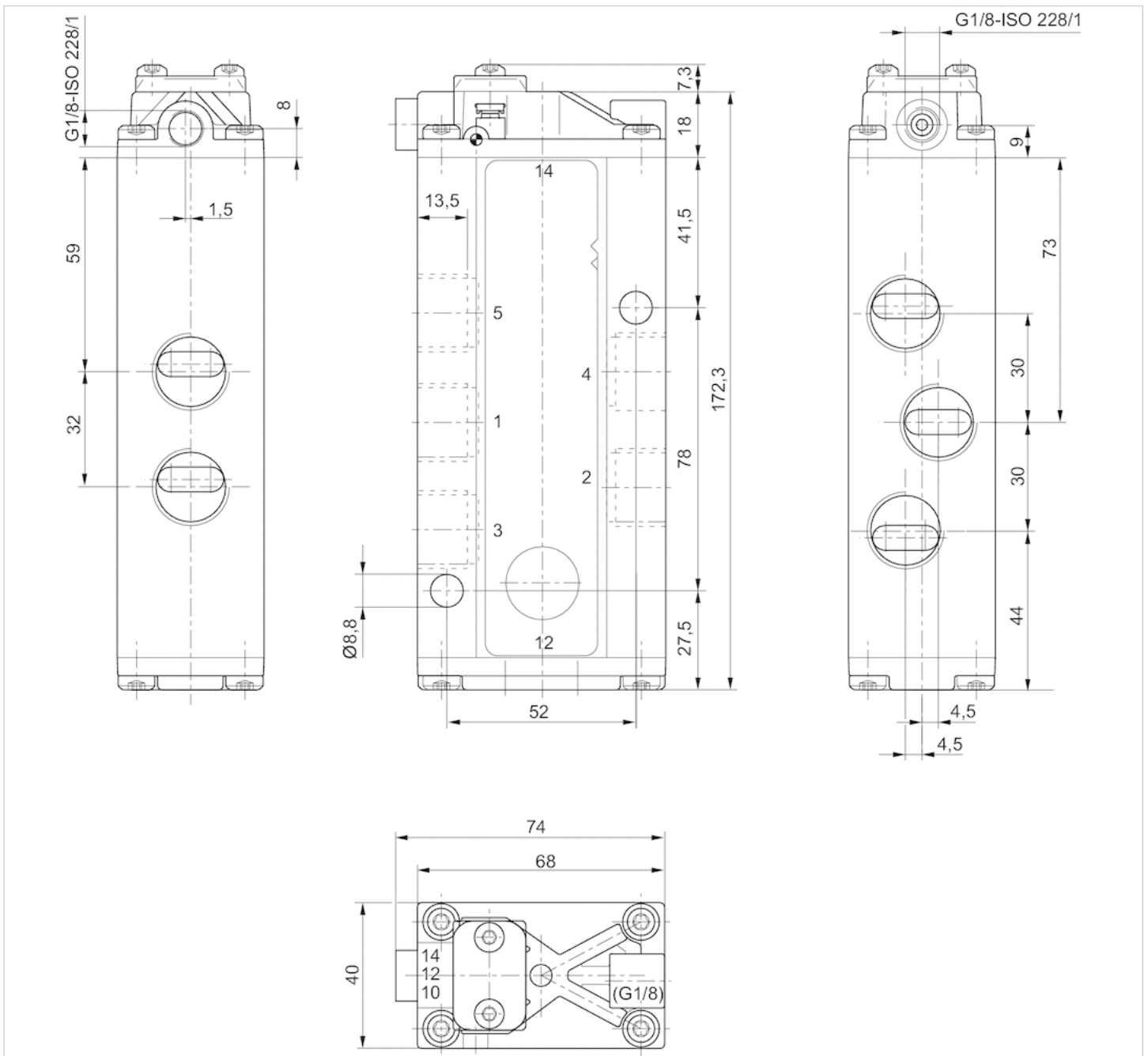
Aluminium Polyamide renforcé par fibres de verre

Joints

Caoutchouc nitrile (NBR) Polyuréthane (PUR)

Dimensions

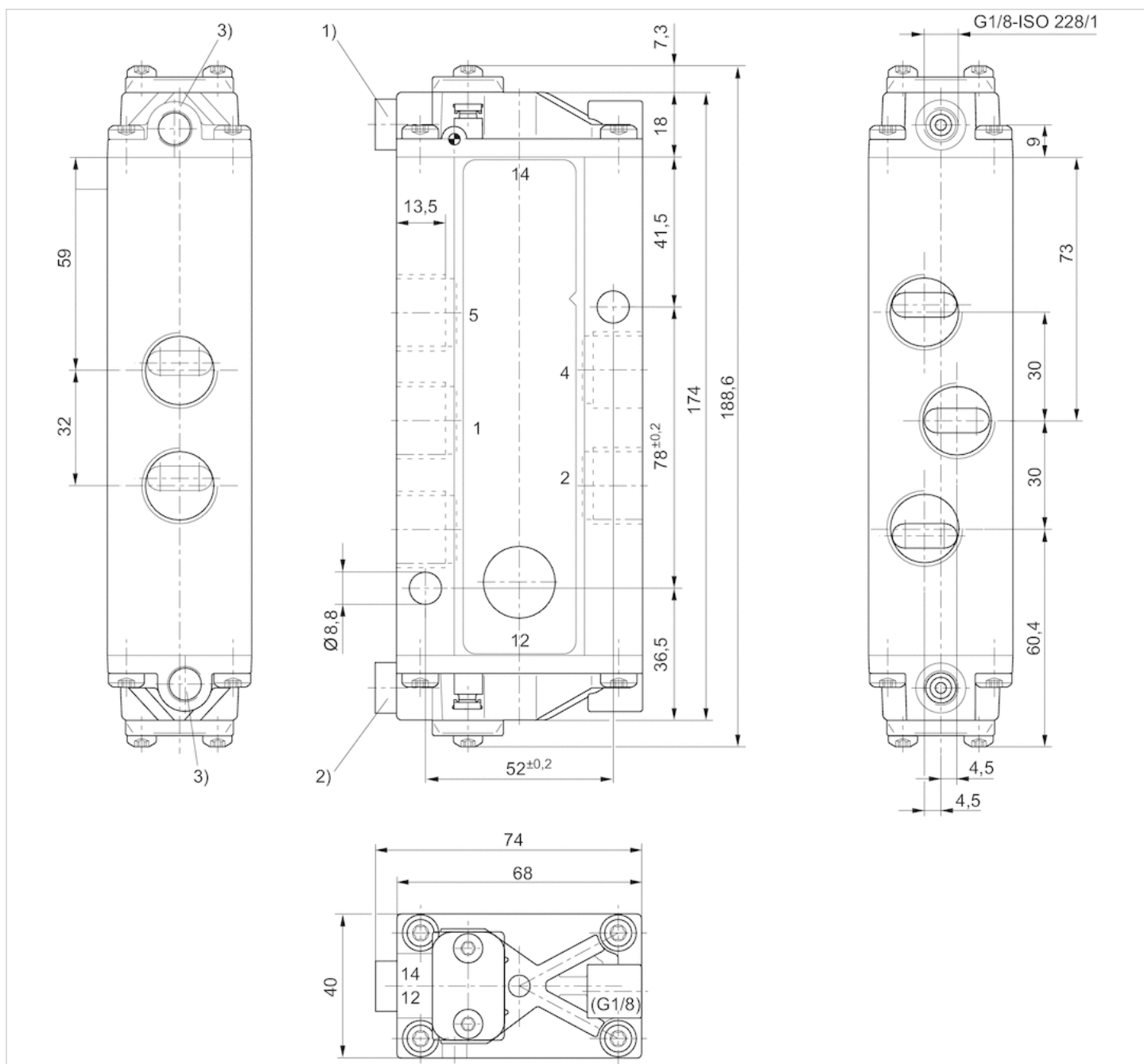
Fig. 1, Commande monostable



1) Orifice 14

2) Échappement au dos du piston

Fig. 2, Commande pneumatique bilatérale



- 1) Orifice 14
- 2) Orifice 12
- 3) Raccordement sans fonction




Distributeur 5/3, Série CD12

- Qn 1►2 = 3600-4100 l/min
- Qn 2►3 = 3800-4100 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé G 1/2
- Avec rappel par ressort
- Raccordement direct
- Convient pour ATEX



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	pneumatique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 228-1
Pression de service mini/maxi	-0,95 ... 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-25 ... 70 °C
Température min./max. du fluide	-25 ... 70 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 1 mg/m ³
Poids	0,95 kg

Données techniques

Référence			Raccordement de l'air comprimé	
				Entrée
5711200050		Centre fermé		G 1/2
5711200060		-		G 1/2
R414002380		-		G 1/2

Référence	Raccordement de l'air comprimé	
	Sortie	Échappement
5711200050	G 1/2	G 1/2
5711200060	G 1/2	G 1/2
R414002380	G 1/2	G 1/2

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Débit Qn 1►2	Débit Qn 2►3
	Air pilote échappement			
5711200050	G 1/8		3800 l/min	3800 l/min
5711200060	G 1/8		3600 l/min	4100 l/min
R414002380	G 1/8		4100 l/min	3800 l/min

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

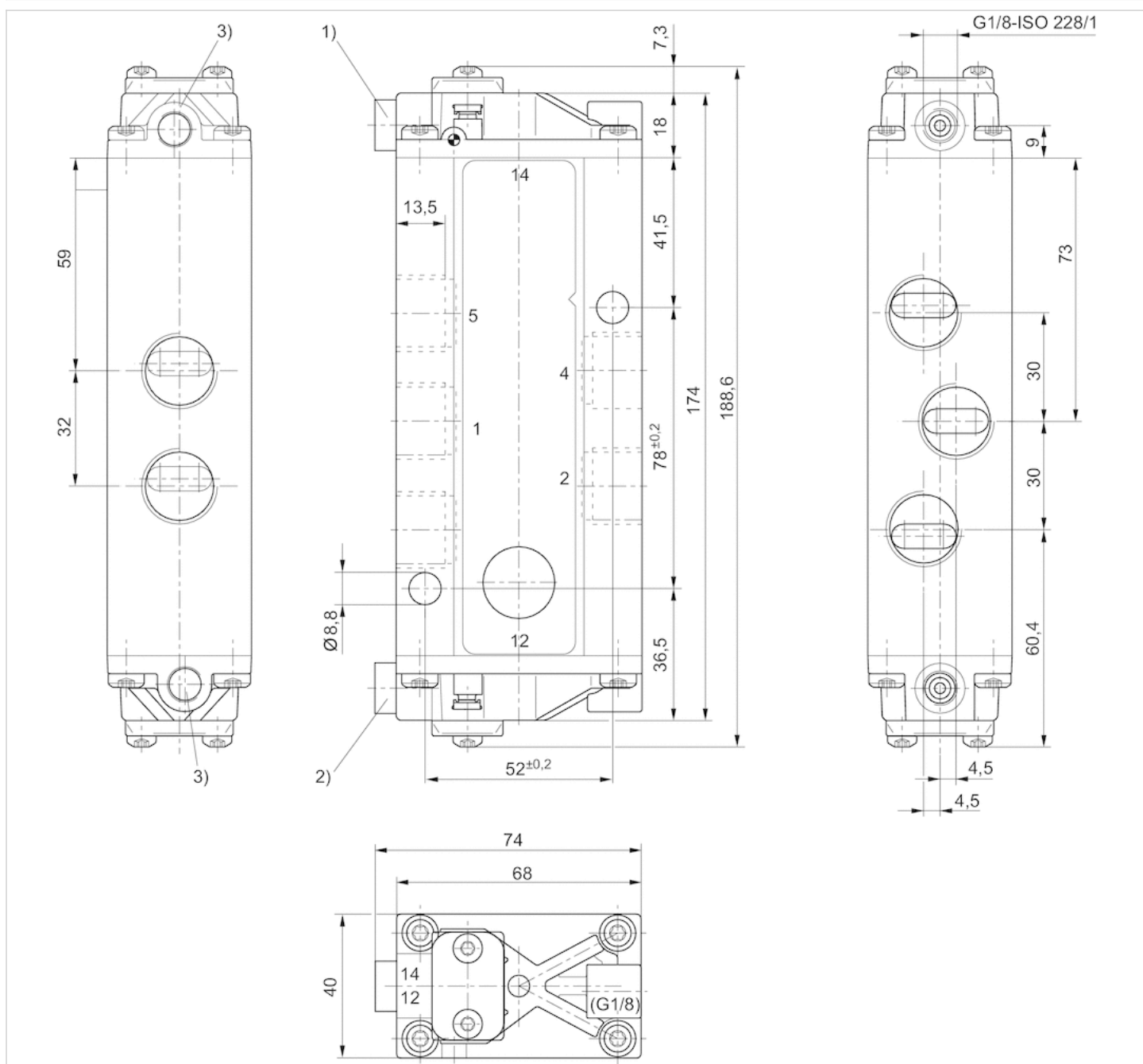
Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Aluminium Polyamide renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR) Polyuréthane (PUR)

Dimensions

Fig. 2, Commande pneumatique bilatérale



- 1) Orifice 14
 2) Orifice 12
 3) Raccordement sans fonction

Connecteur de distributeur, série CON-VP

- Prise femelle, 2+E, Coudé, 90°
- EN 175301-803
- non blindé
- Avec LED Jaune Rouge



Type de raccordement	Vis
Température ambiante mini./maxi.	-40 ... 90 °C
Tension de service des équipements	Voir tableau ci-dessous
Indice de protection	IP65
Couple de serrage de la vis de fixation	0,4 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		Tension de service des équipements	Circuit de protection	Affectation des contacts
1834484101		24 V CA/CC	Diode Z	2+E
1834484102		110 V CA	Varistance	2+E
1834484103		230 V CA	Varistance	2+E

Référence	LED d'affichage du statut	Ø min./max. du câble raccordable
1834484101	Jaune	6 / 8 mm
1834484102	Rouge	6 / 8 mm
1834484103	Rouge	6 / 8 mm

Référence	Joint	Poids	
1834484101	Caoutchouc au silicone	0,03 kg	1)
1834484102	Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène	0,03 kg	2)
1834484103	Caoutchouc au silicone	0,025 kg	2)

- 1) Joint plat
- 2) Joint profilé

Informations techniques

L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

Informations techniques

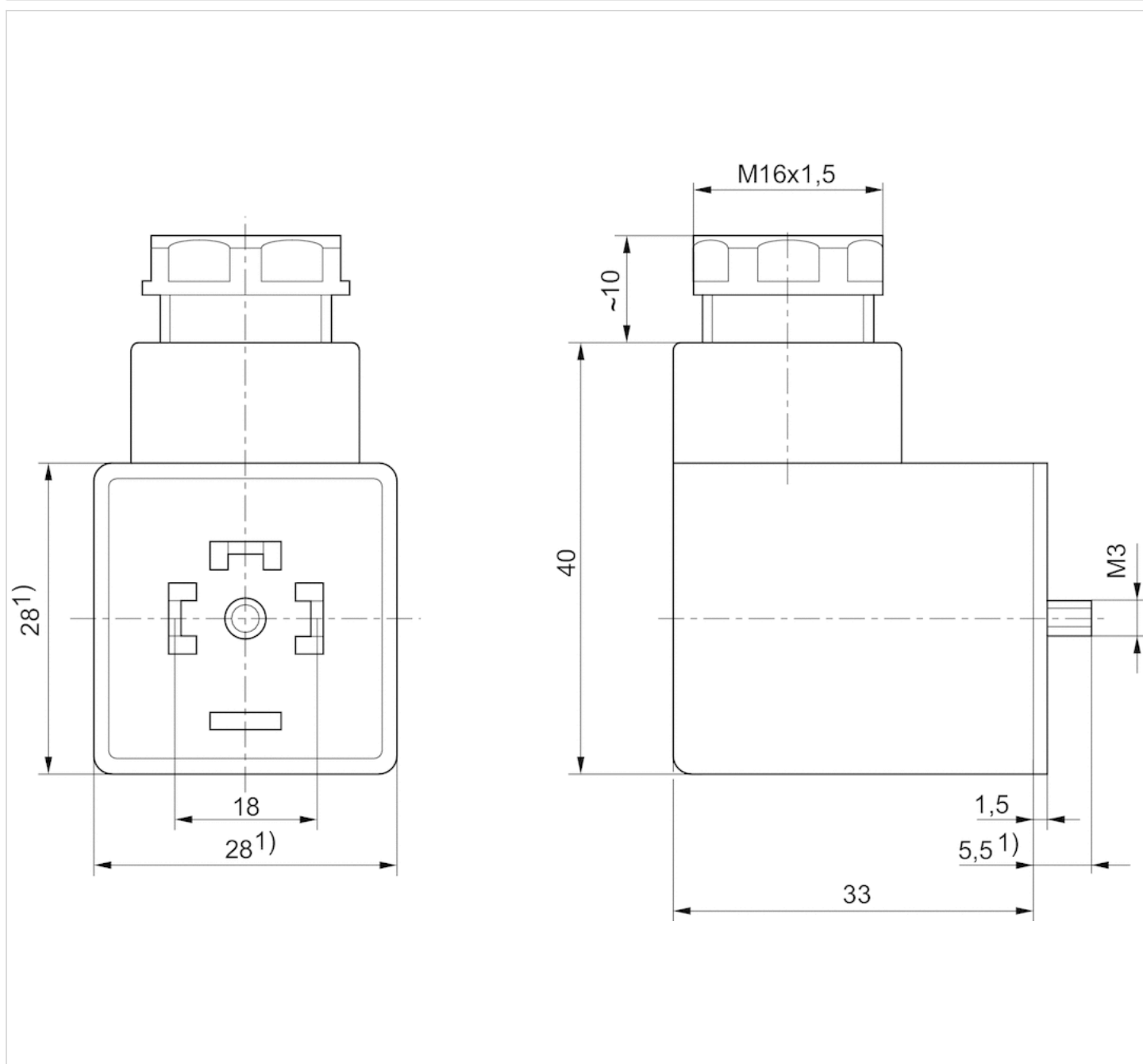
Matériau

Joints

Caoutchouc au silicone Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène

Dimensions

Dimensions



1) Max.


Connecteur de distributeur, série CON-VP

- Prise femelle, 2+E, Coudé, 90°
- Prise femelle, 3+E, Coudé, 90°
- EN 175301-803
- non blindé



Type de raccordement	Vis
Température ambiante mini./maxi.	-40 ... 90 °C
Indice de protection	IP65
Couple de serrage de la vis de fixation	0,4 Nm
Poids	0,03 kg

Données techniques

Référence		Raccordement électrique	Courant max.	Affectation des contacts
		1		
1834484048		Prise femelle 2+E Coudé 90°	10 A	2+E
1834484059		Prise femelle 3+E Coudé 90°	10 A	3+E

Référence	Ø min./max. du câble raccordable
1834484048	6 / 8 mm
1834484059	6 / 8 mm

Joint profilé

Informations techniques

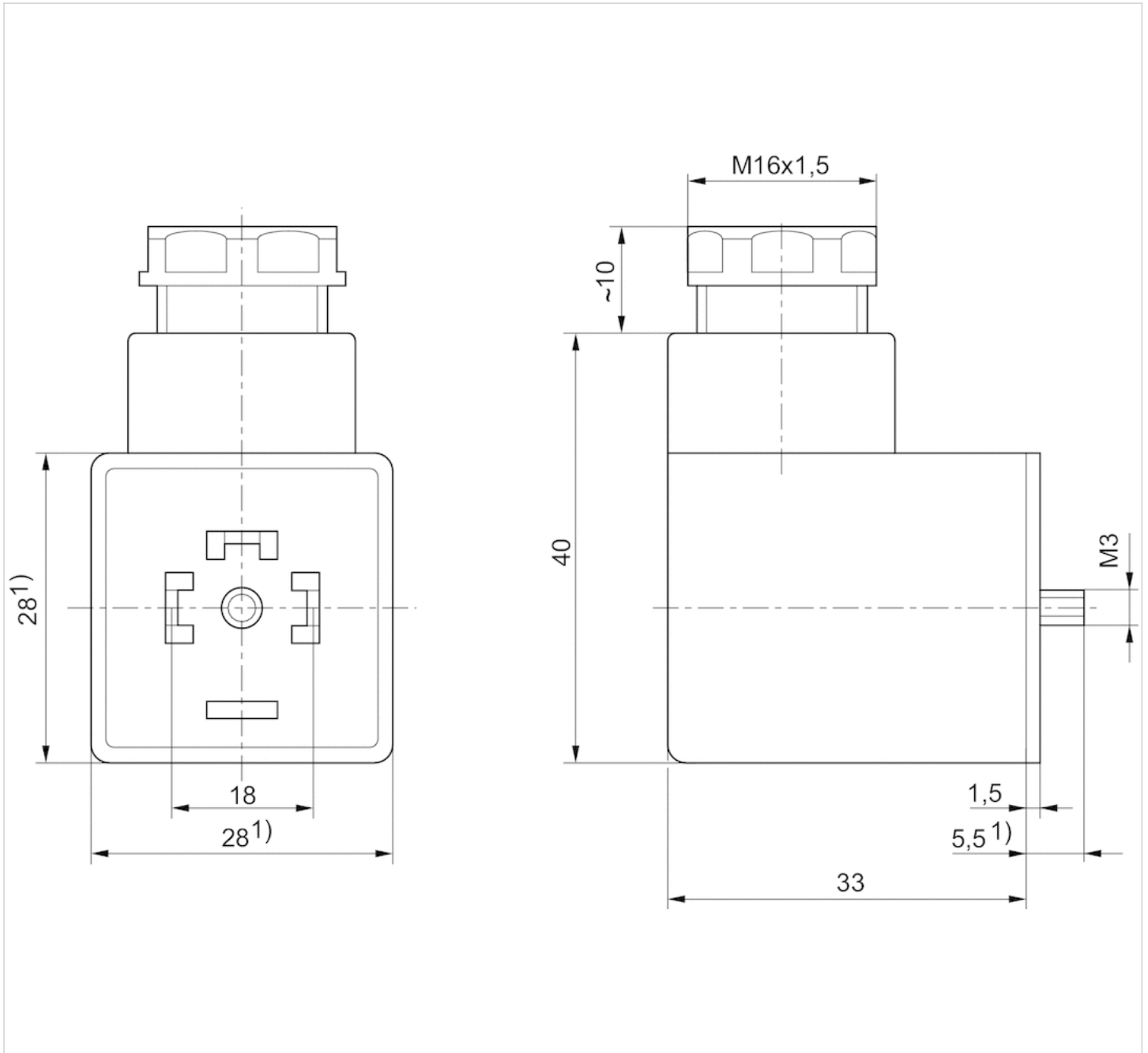
L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

Informations techniques

Matériau	
Joint	Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène

Dimensions

Dimensions



1) Max.



Connecteur de distributeur, série CON-VP

- Prise femelle Forme A 2+E Coudé 90°
- Extrémités de câble ouvertes À 3 pôles
- Avec câble
- non blindé



Température ambiante mini./maxi.	-20 ... 80 °C
Tension de service des équipements	Voir tableau ci-dessous
Indice de protection	IP67
Section du conducteur	0,75 mm ²
Couple de serrage de la vis de fixation	0,4 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		Tension de service des équipements	Circuit de protection	Affectation des contacts
1834484160		230 V CA/CC	-	2+E
1834484162		24 V CA/CC	Diode Z	2+E
1834484163		24 V CA/CC	Diode Z	2+E
1834484164		230 V CA/CC	Varistance	2+E
1834484165		230 V CA/CC	Varistance	2+E

Référence	LED d'affichage du statut	Nombre de conducteurs	Câble-Ø	Longueur câble	Poids	Fig.	
1834484160	-	3	5,9 mm	3 m	0,2 kg	Fig. 1	1)
1834484162	Jaune	3	5,9 mm	3 m	0,2 kg	Fig. 2	-
1834484163	Jaune	3	5,9 mm	5 m	0,31 kg	Fig. 2	-
1834484164	Rouge	3	5,9 mm	3 m	0,2 kg	Fig. 2	-
1834484165	Rouge	3	5,9 mm	5 m	0,31 kg	Fig. 2	-

1) Livraison avec joint plat

Informations techniques

L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

Informations techniques

Matériau	
Joints	Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène
Gaine de câble	Chlorure de polyvinyle (PVC)

Dimensions

Fig. 1

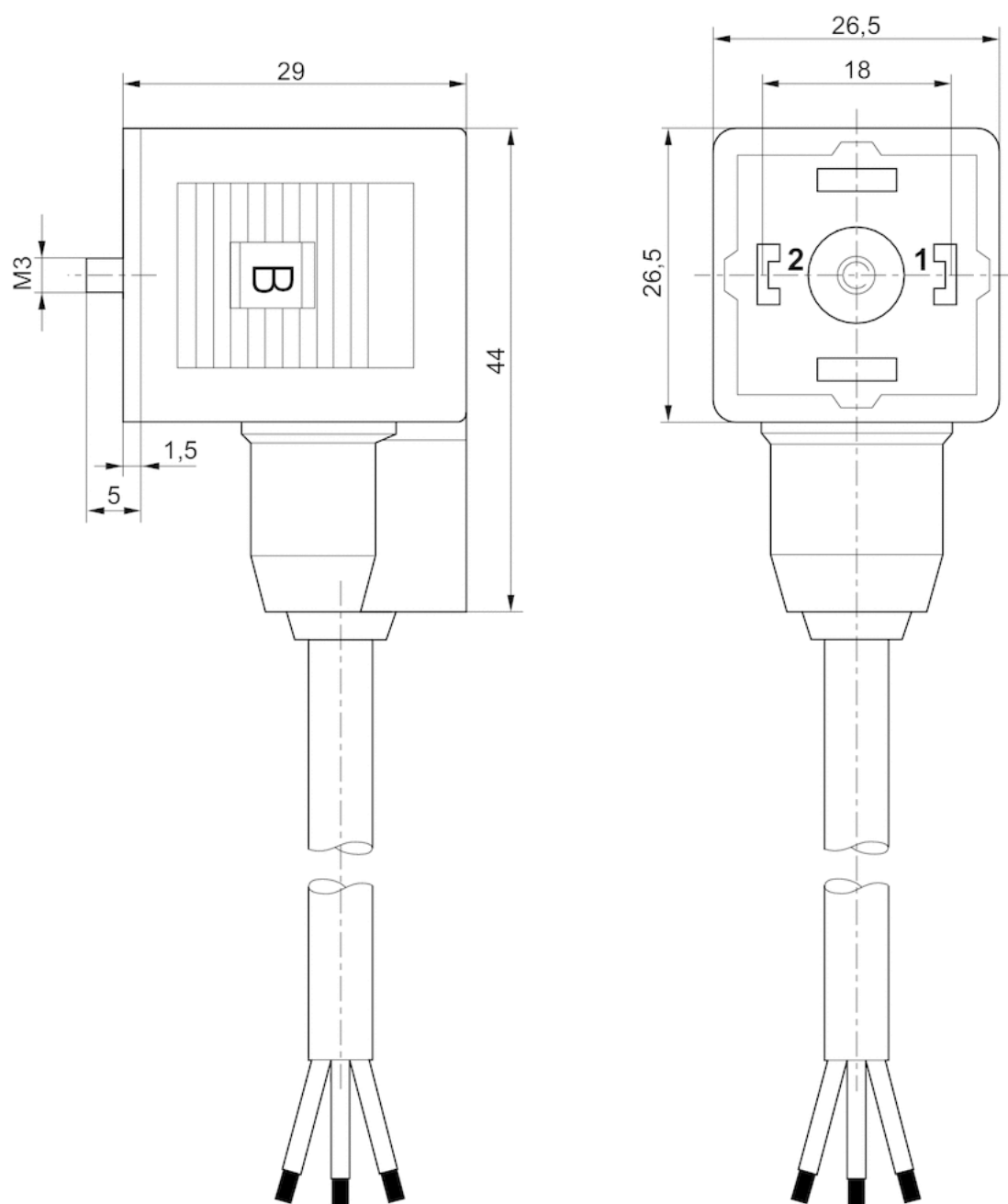
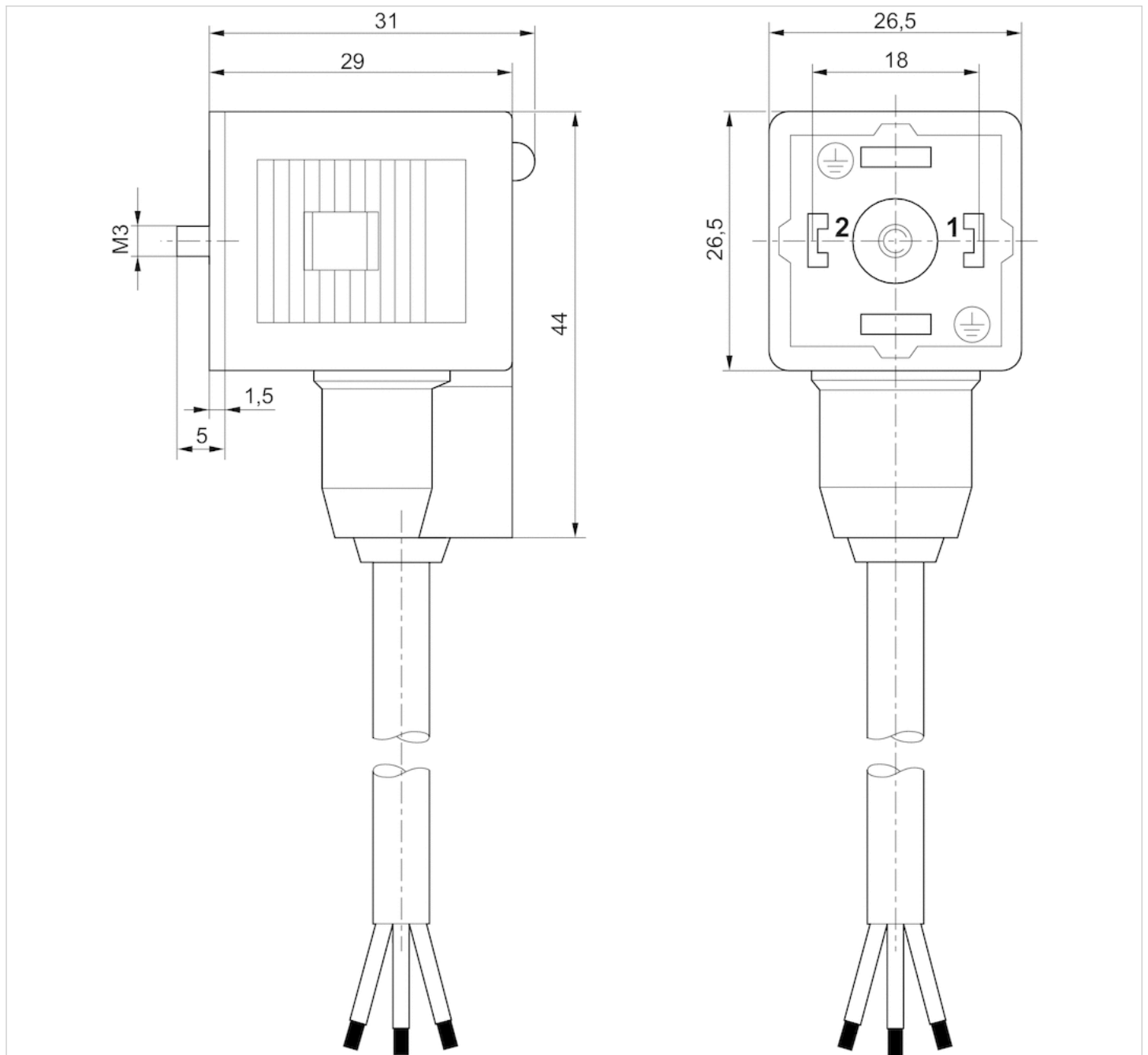


Fig. 2

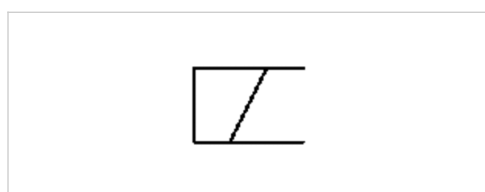


Bobine, Série CO1

- Forme A
- Largeur de bobine 30 mm
- Puissance absorbée CC 2.7 W
- Puissance de maintien CA 4.8-5.6 VA



Raccord électrique normé	EN 175301-803, forme A
Raccordements électriques	Connecteur, À 3 pôles
Température ambiante mini./maxi.	50 °C
Indice de protection Avec connecteur de distributeur / connecteur	IP65
Durée de mise en circuit ED	100 %
Index de compatibilité	14
Poids	0,096 kg



Données techniques

Référence	Tension de service des équipements
	CC
5420897022	24 V
5428117022	-
5428117072	-
5428117082	-

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
5420897022	-
5428117022	24 V
5428117072	110 V
5428117082	230 V

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
5420897022	-	-10% / +10%
5428117022	24 V	-
5428117072	110 V	-
5428117082	230 V	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
5420897022	-	-	2,7 W
5428117022	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5428117072	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5428117082	-20% / +10%	-10% / +20%	-

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
5420897022	-	-
5428117022	5,2 VA	3,9 VA
5428117072	4,8 VA	3,6 VA
5428117082	5,6 VA	4,2 VA

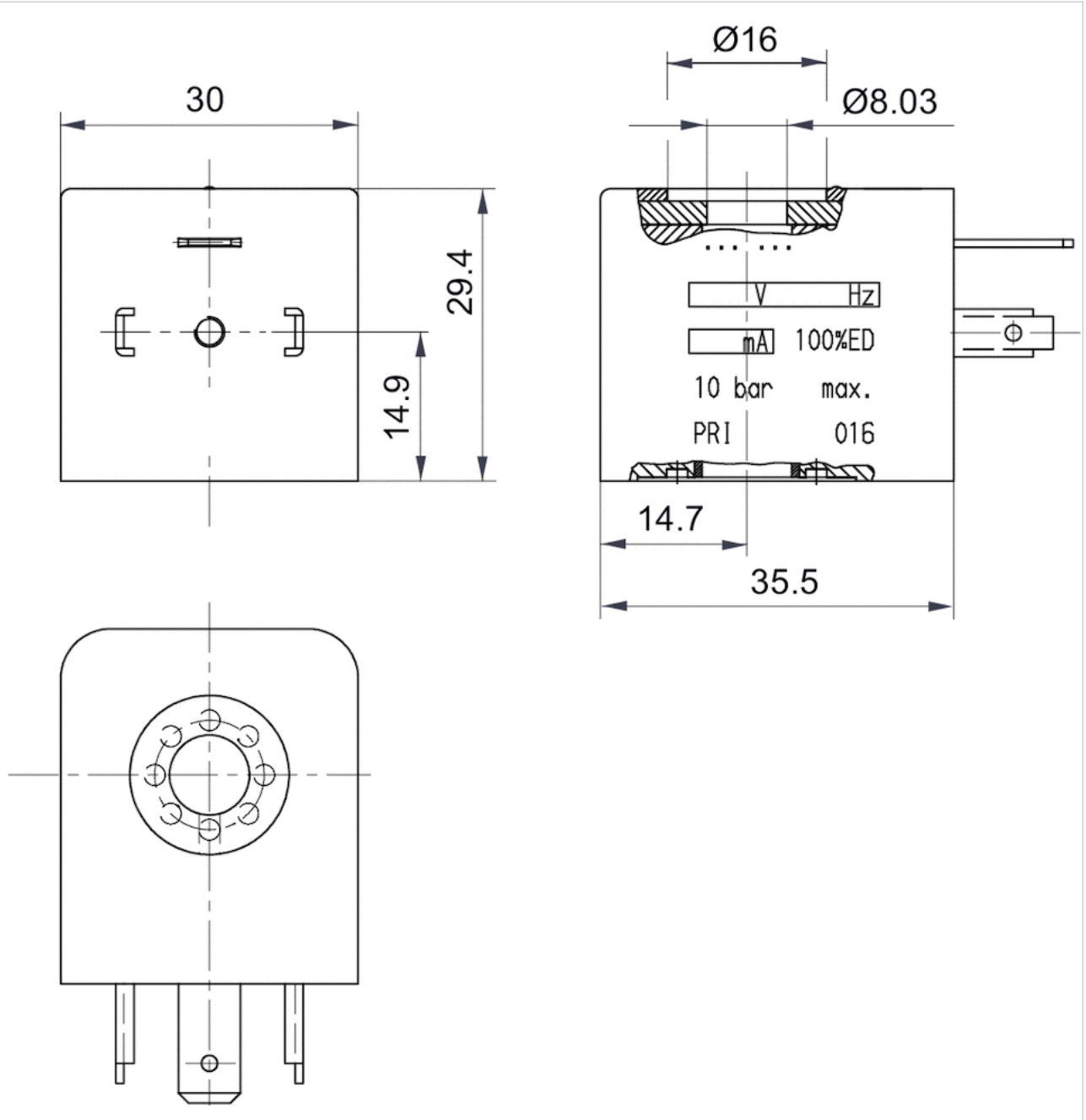
Informations techniques

Matériau

Boîtier	Élastomère thermoplastique
---------	----------------------------

Dimensions

Dimensions

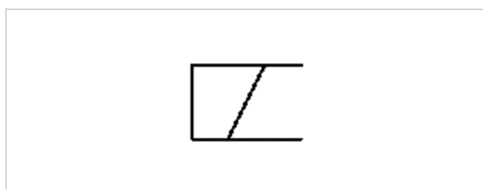


Bobine, Série CO1

- Câble avec connecteur de distributeur
- Largeur de bobine 30 mm
- Puissance absorbée CC 3.25 W
- Puissance de maintien CA 2.9-3 VA
- Puissance de mise en marche CA 3-3.1 VA
- ATEX



Certificats	ATEX
ATEX catégorie G	II 2G Ex mb IIC T4 Gb
ATEX catégorie D	II 2D Ex mb tb IIIC T130°C Db IP65
Température ambiante mini./maxi.	-20 ... 50 °C
Indice de protection	IP65
Durée de mise en circuit ED	100 %
Index de compatibilité	14
Poids	Voir tableau ci-dessous



Données techniques

Référence	Tension de service des équipements
	CC
1827414297	-
1827414298	-
1827414299	-
1827414301	-
1827414303	24 V
1827414304	24 V

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
1827414297	230 V
1827414298	230 V
1827414299	110 V
1827414301	24 V
1827414303	-
1827414304	-

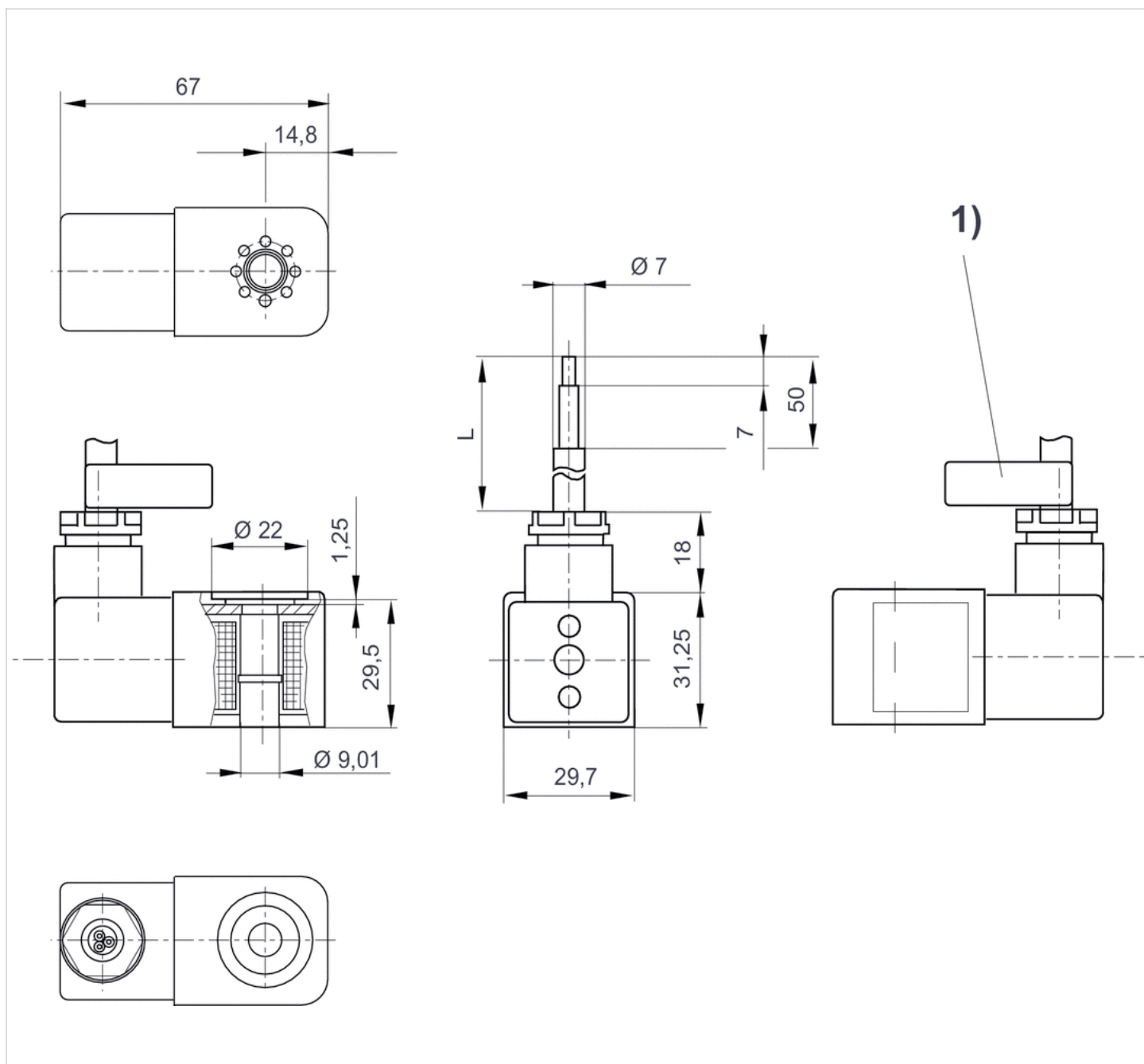
Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
1827414297	230 V	-
1827414298	230 V	-
1827414299	110 V	-
1827414301	24 V	-
1827414303	-	-10% / +10%
1827414304	-	-10% / +10%

Référence	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Puissance de maintien
	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz
1827414297	-10% / +10%	-	3 VA
1827414298	-10% / +10%	-	3 VA
1827414299	-10% / +10%	-	2,9 VA
1827414301	-10% / +10%	-	2,9 VA
1827414303	-	3,25 W	-
1827414304	-	3,25 W	-

Référence	Puissance de mise en marche	Longueur câble	Poids
	CA 50 Hz		
1827414297	3,1 VA	3 m	0,38 kg
1827414298	3,1 VA	10 m	0,91 kg
1827414299	3 VA	3 m	0,38 kg
1827414301	3 VA	3 m	0,38 kg
1827414303	-	3 m	0,38 kg
1827414304	-	10 m	0,91 kg

Dimensions

Dimensions



L = longueur câble

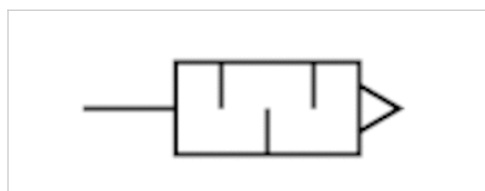
1) Etiquette d'identification de câble avec numéro de série

Silencieux, série SI1

- G 1/2
- Bronze fritté



Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-25 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Niveau de pression acoustique	90 dB
Poids	0,08 kg
Remarque	Les courbes caractéristiques de débit sont disponibles à la rubrique « Diagrammes ».



Données techniques

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Débit	Unité de livraison
		Qn	
1827000003	G 1/2	7223 l/min	2 Pcs.

Poids par unité

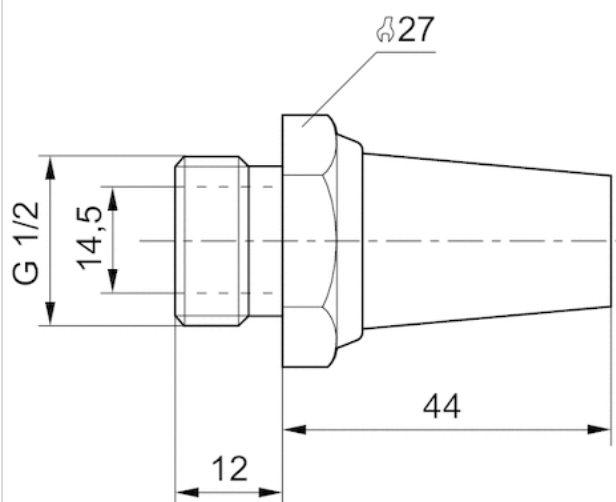
Débit nominal Qn avec $p_1 = 6$ bar (absolu) librement purgé. Niveau de pression acoustique mesuré à 6 bar en atmosphère à une distance de 1 m .

Informations techniques

Matériau	
Silencieux	Bronze fritté
Fileté	Laiton

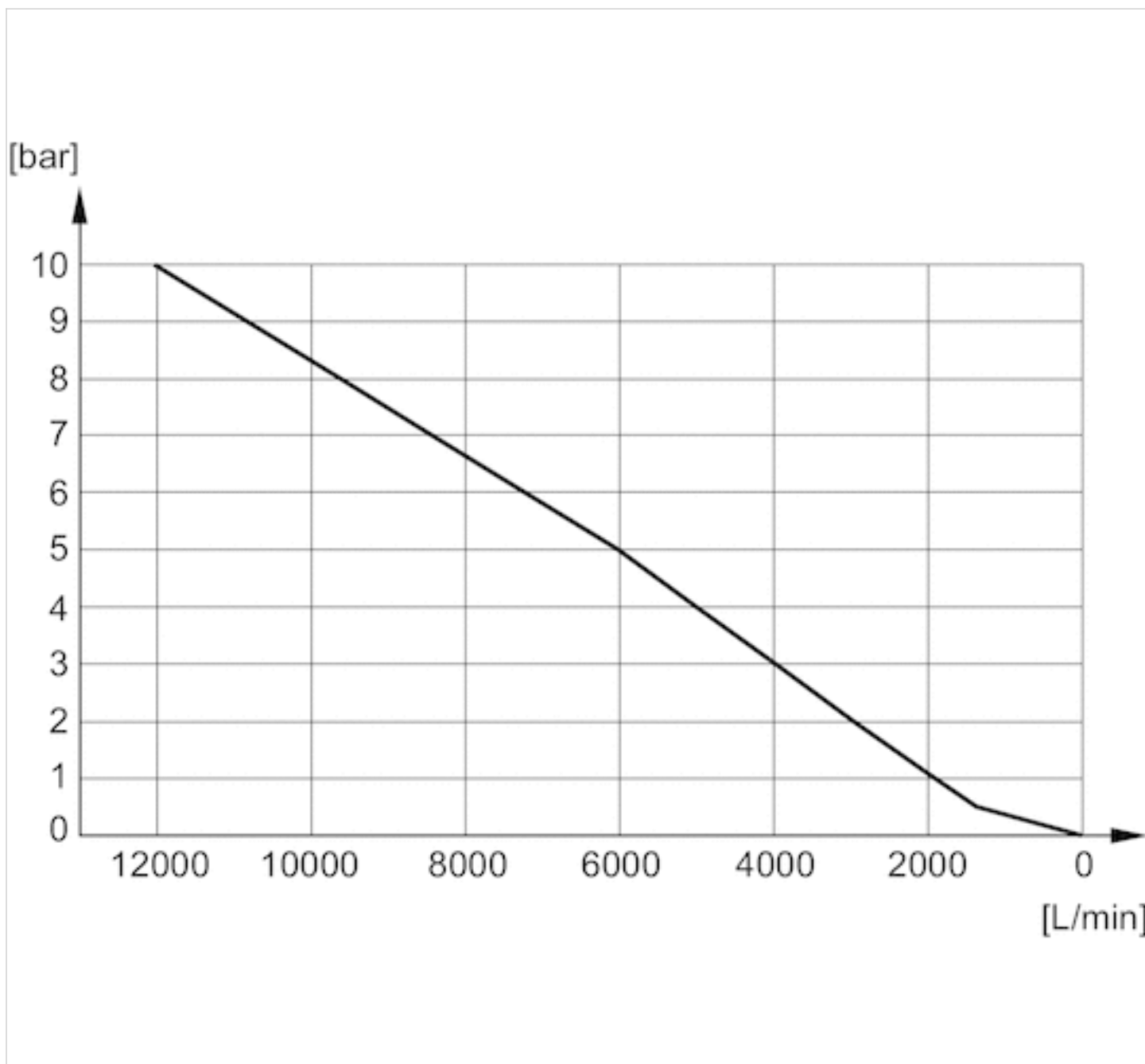
Dimensions

Dimensions en mm



Diagrammes

Diagramme du débit, 1827000003

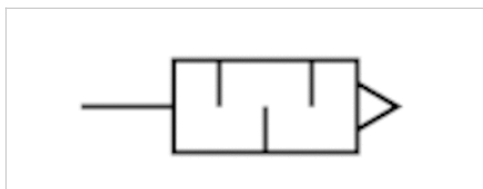


Silencieux, série SI1

- G 1/2
- Polyéthylène (PE)



Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-25 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Niveau de pression acoustique	88 dB
Poids	0,013 kg



Données techniques

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Débit	Unité de livraison
		Qn	
1827000022	G 1/2	7142 l/min	1 Pcs.

Poids par unité

Débit nominal Qn avec p1 = 6 bar (absolu) librement purgé. Niveau de pression acoustique mesuré à 6 bar en atmosphère à une distance de 1 m .

Informations techniques

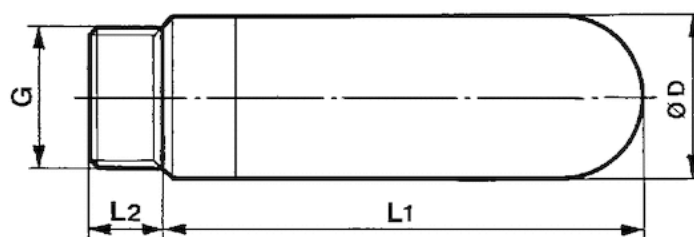
Les courbes caractéristiques de débit sont disponibles à la rubrique « Diagrammes ».

Informations techniques

Matériau	
Silencieux	Polyéthylène (PE)
Fileté	Polyéthylène (PE)

Dimensions

Dimensions



Dimensions

Référence	Orifice G	Ø D	L1	L2
1827000022	G 1/2	23.3	66.5	11

Diagrammes

Diagramme du débit, 1827000018

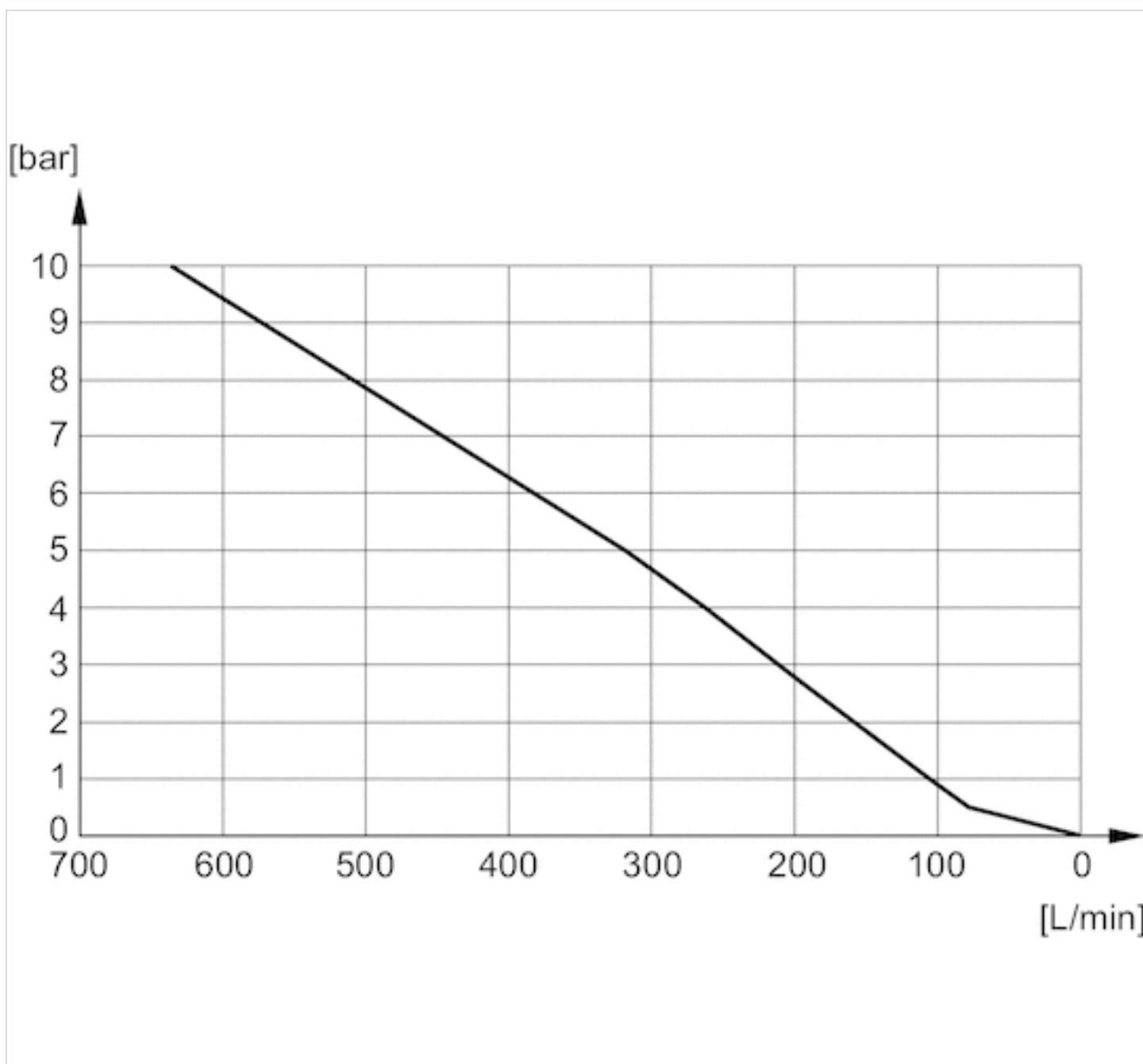


Diagramme du débit, 1827000019

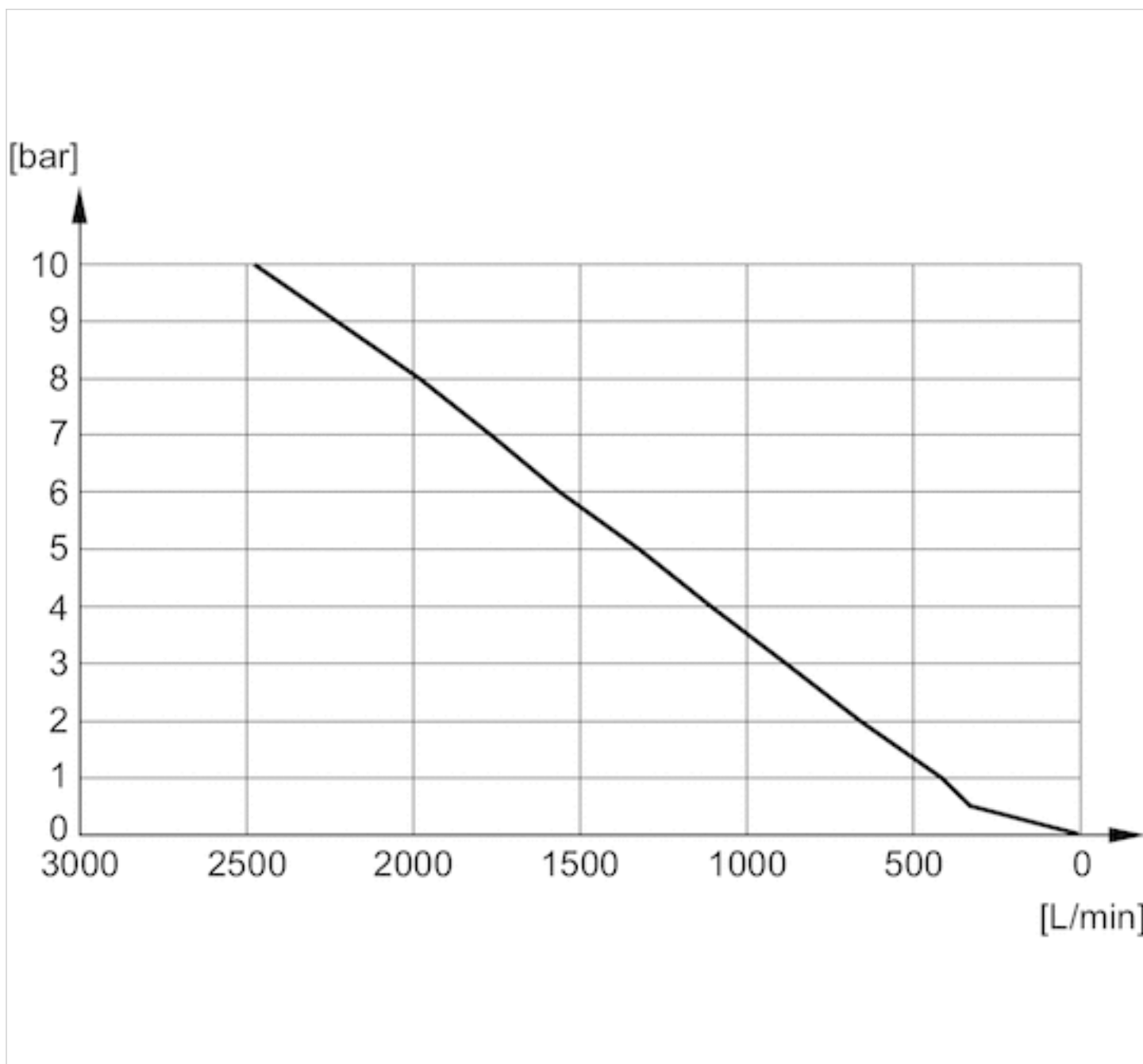


Diagramme du débit, 1827000020

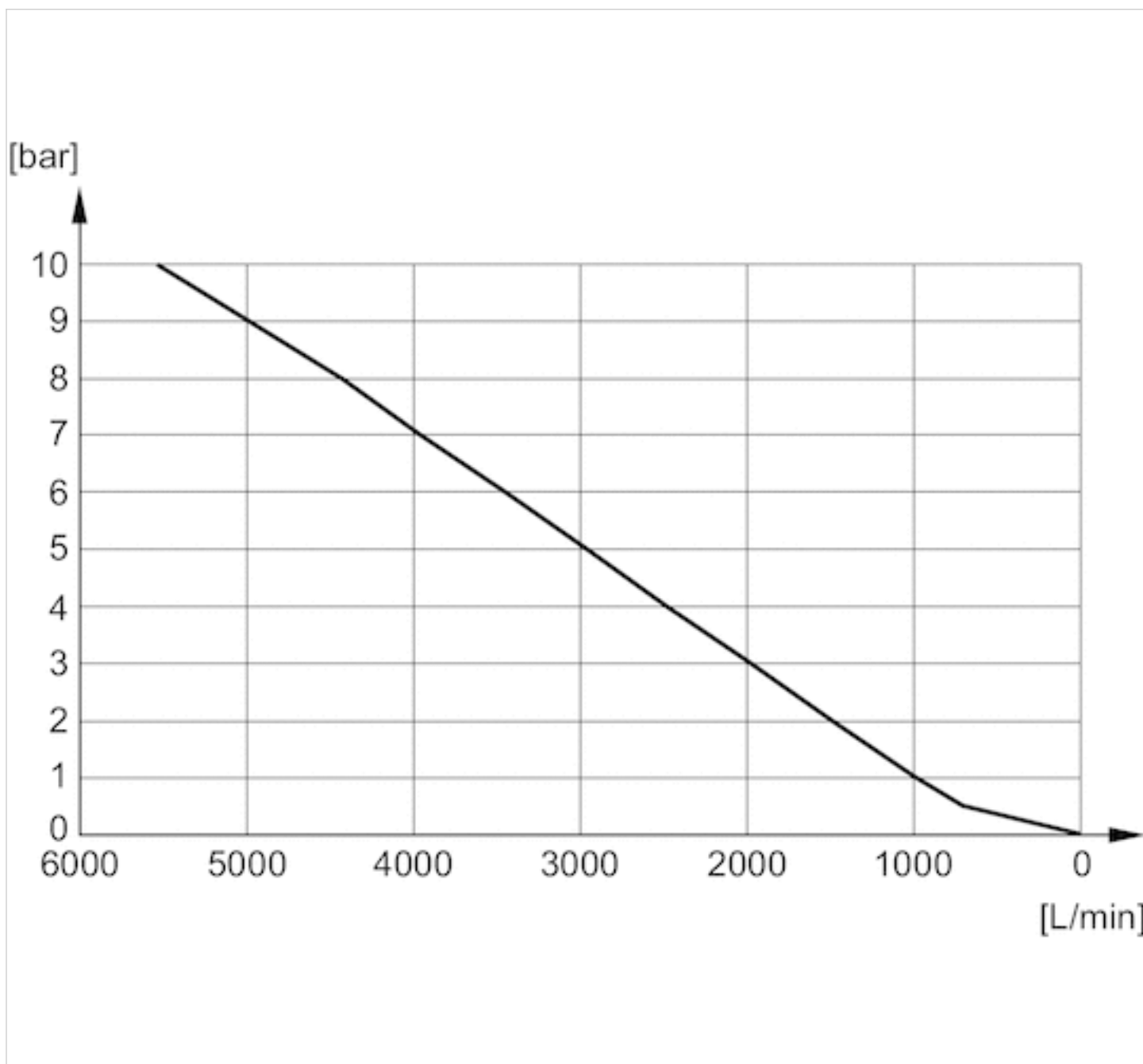


Diagramme du débit, 1827000021

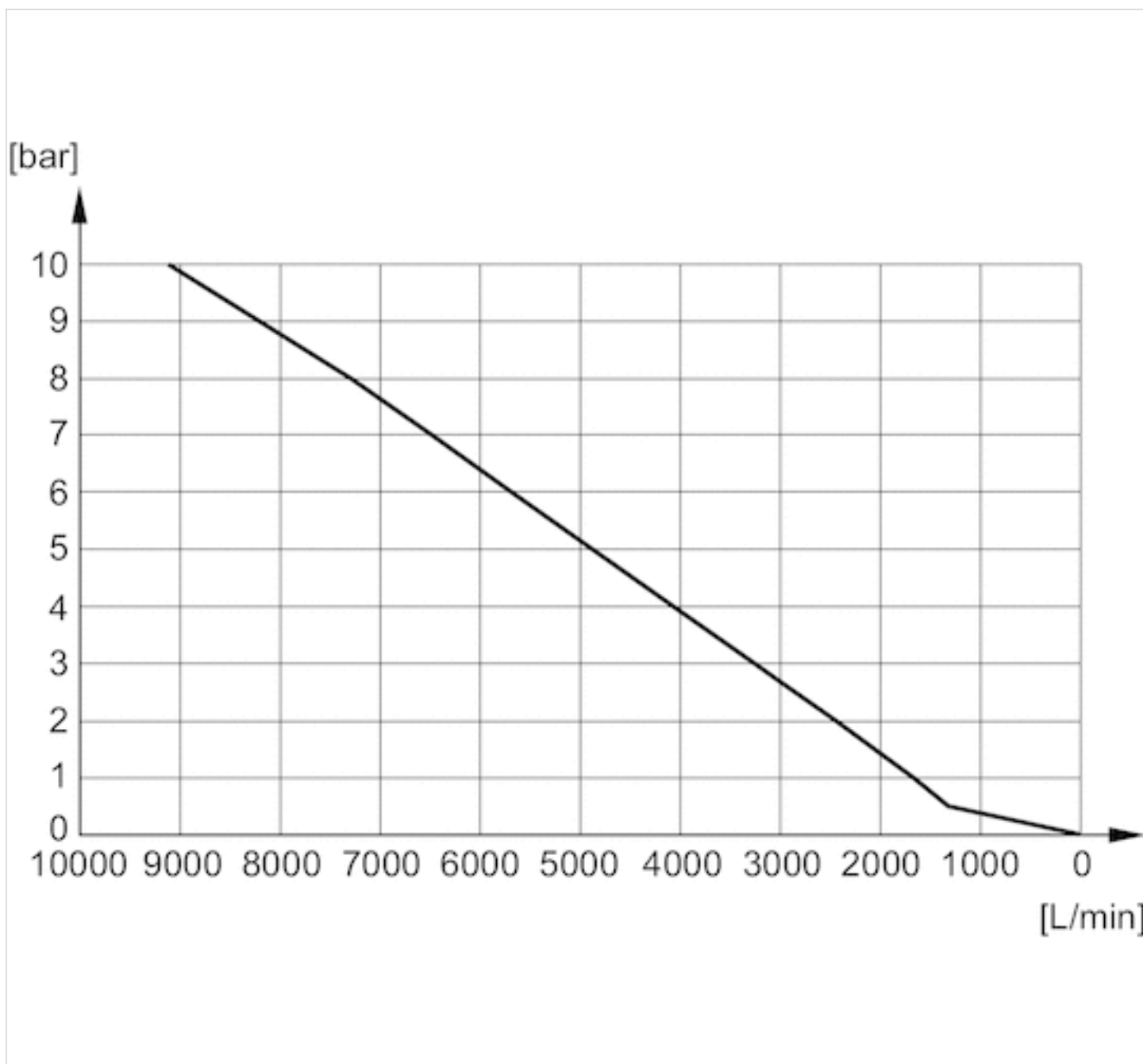


Diagramme du débit, 1827000022

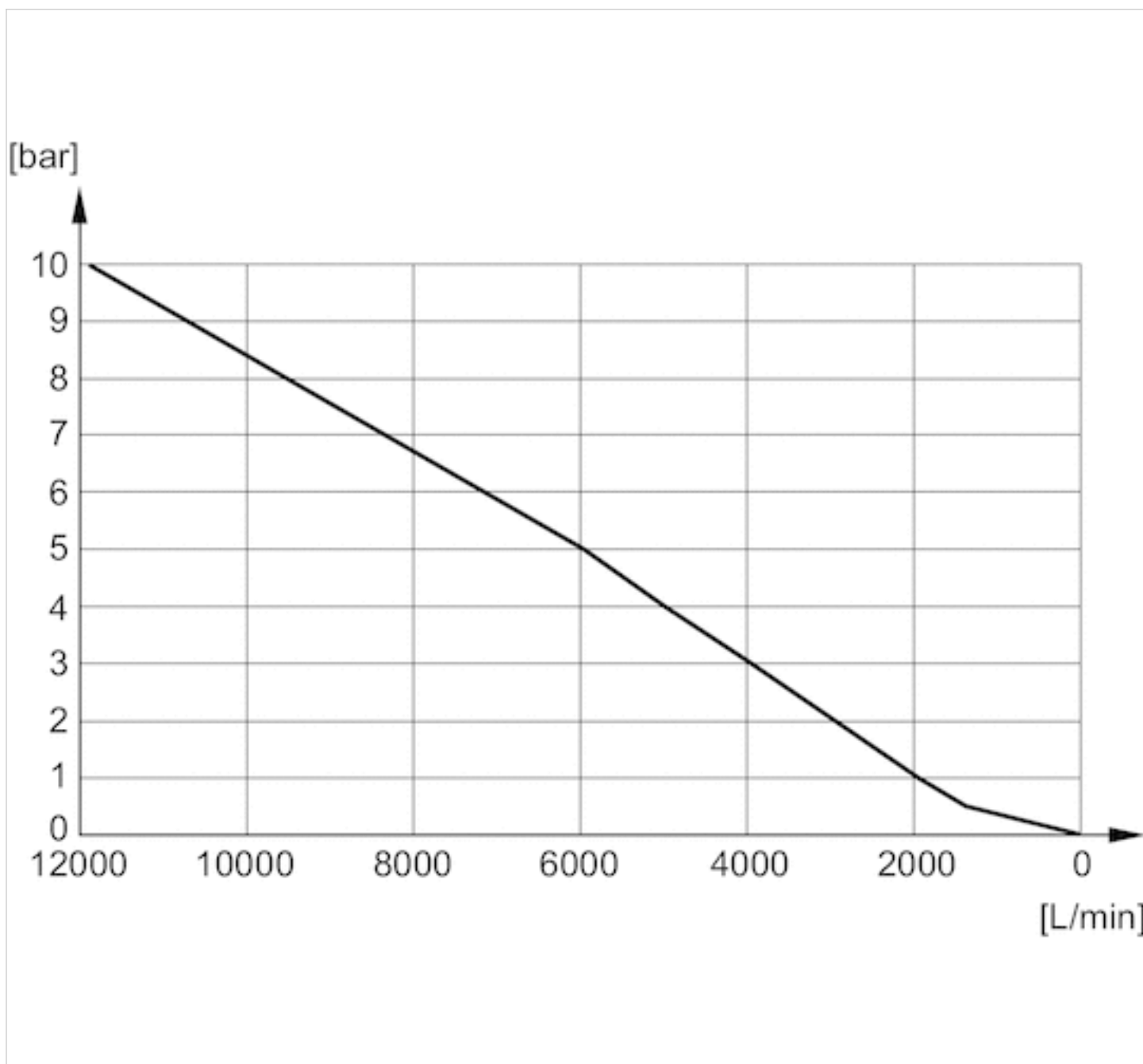


Diagramme du débit, 1827000023

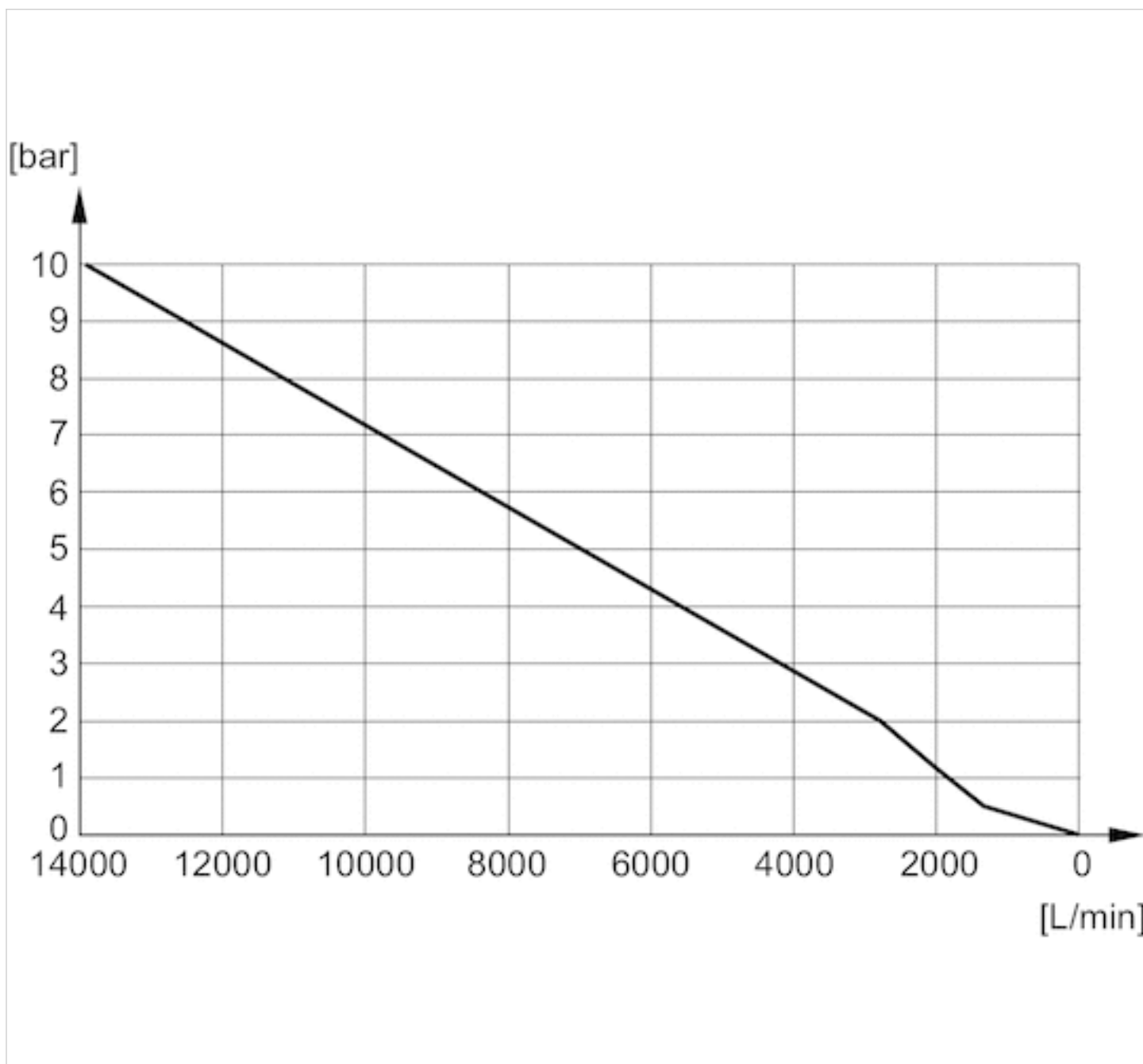
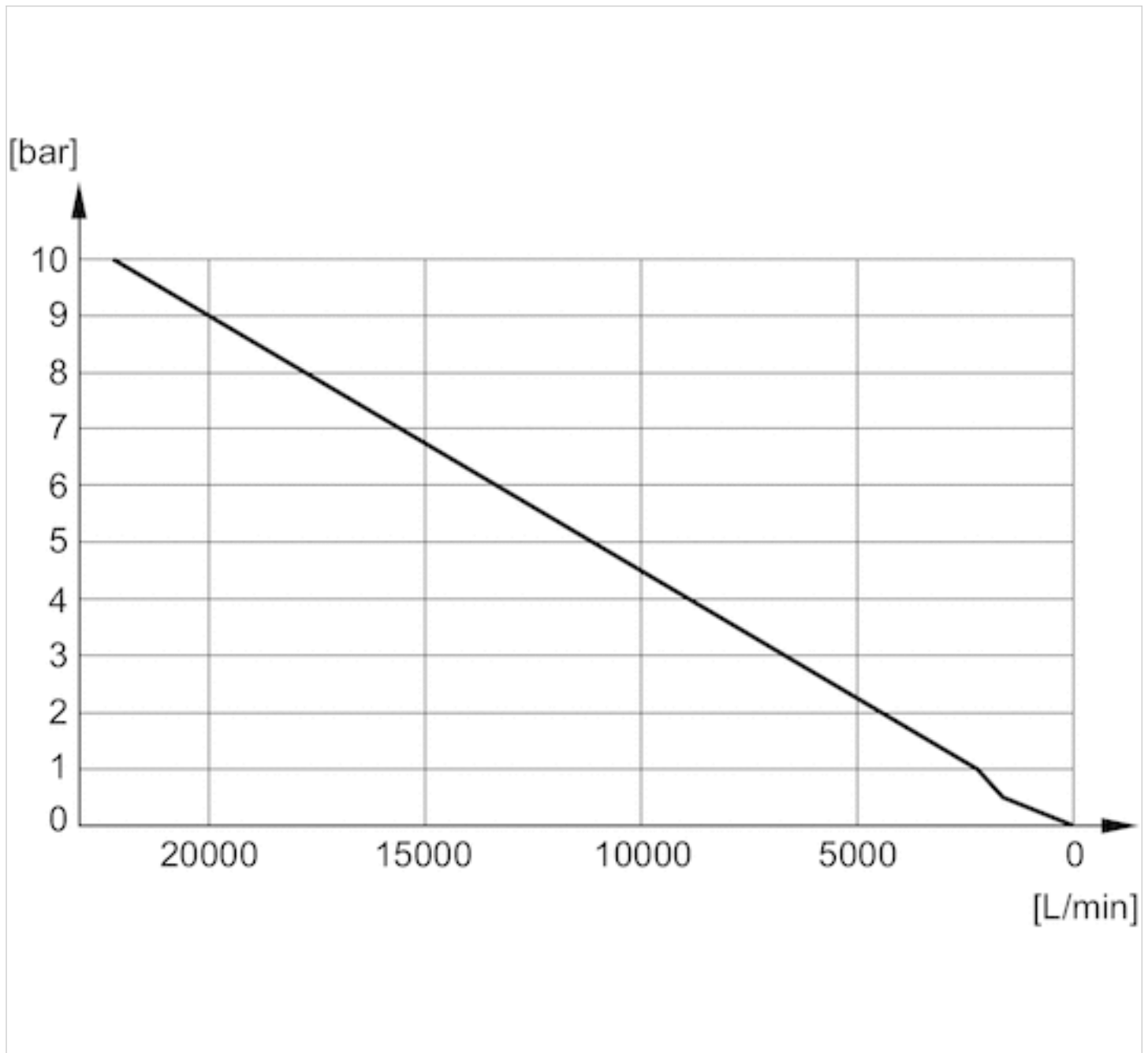


Diagramme du débit, 1827000024

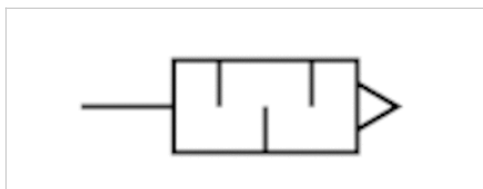


Silencieux, série SI1

- G 1/2
- Bronze fritté



Pression de service mini/maxi	0 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-25 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Niveau de pression acoustique	85 dB
Poids	0,035 kg
Remarque	Les courbes caractéristiques de débit sont disponibles à la rubrique « Diagrammes ».



Données techniques

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Débit	Unité de livraison
		Qn	
1827000035	G 1/2	2568 l/min	2 Pcs.

Poids par unité

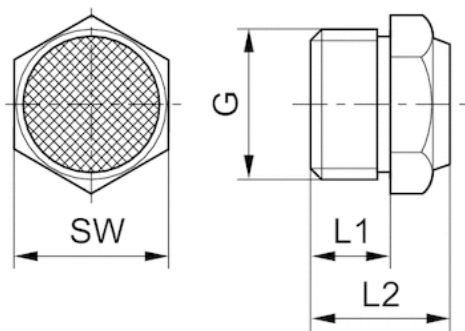
Débit nominal Qn avec $p_1 = 6$ bar (absolu) librement purgé. Niveau de pression acoustique mesuré à 6 bar en atmosphère à une distance de 1 m .

Informations techniques

Matériau	
Silencieux	Bronze fritté
Fileté	Laiton

Dimensions

Dimensions



Dimensions

Référence	Orifice G	L1	L2	SW
1827000035	G 1/2	12	19.5	27

Niveau de pression acoustique mesuré à 6 bar à une distance de 1 m

Diagrammes

Diagramme du débit, 1827000032

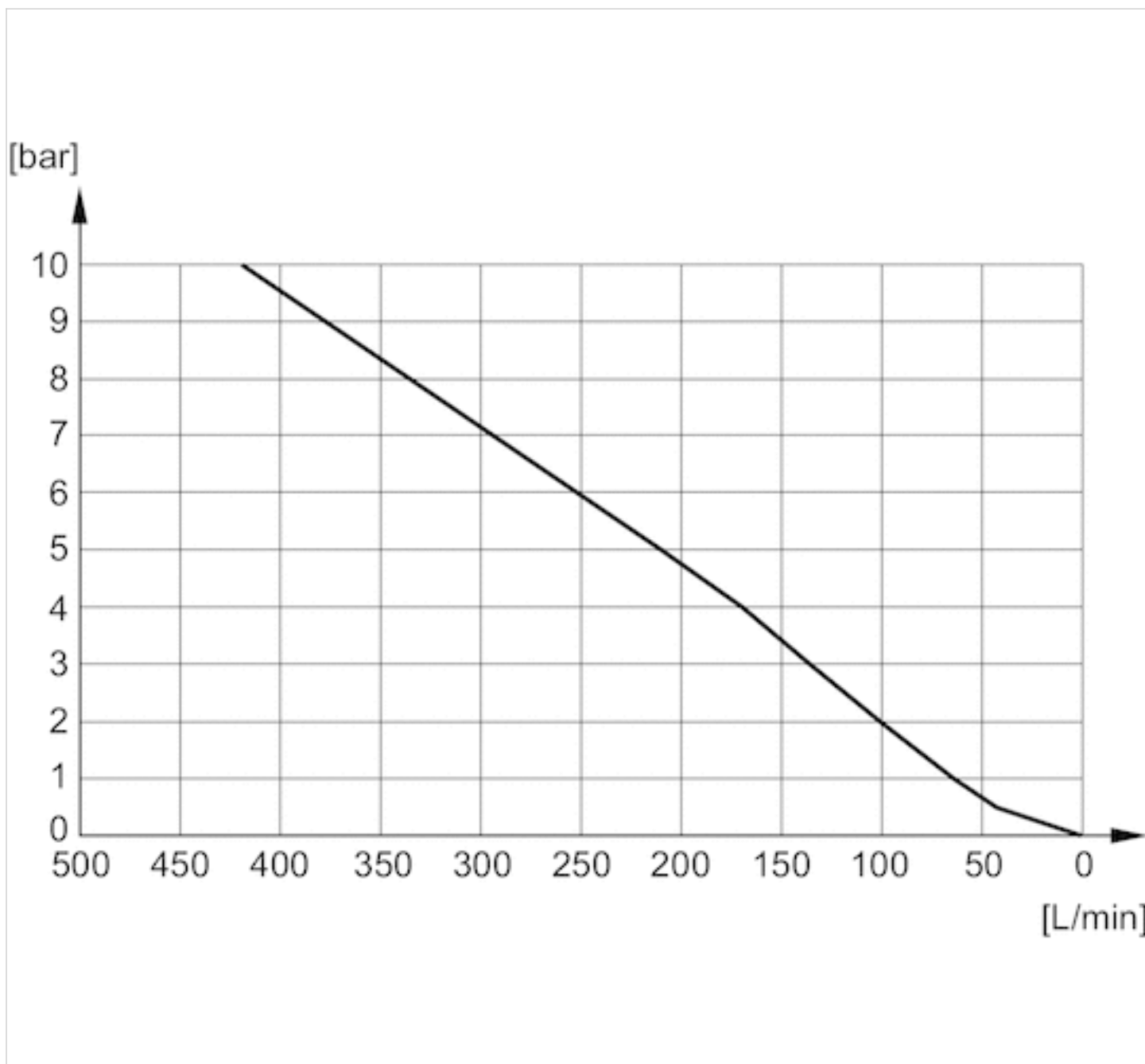


Diagramme du débit, 1827000031

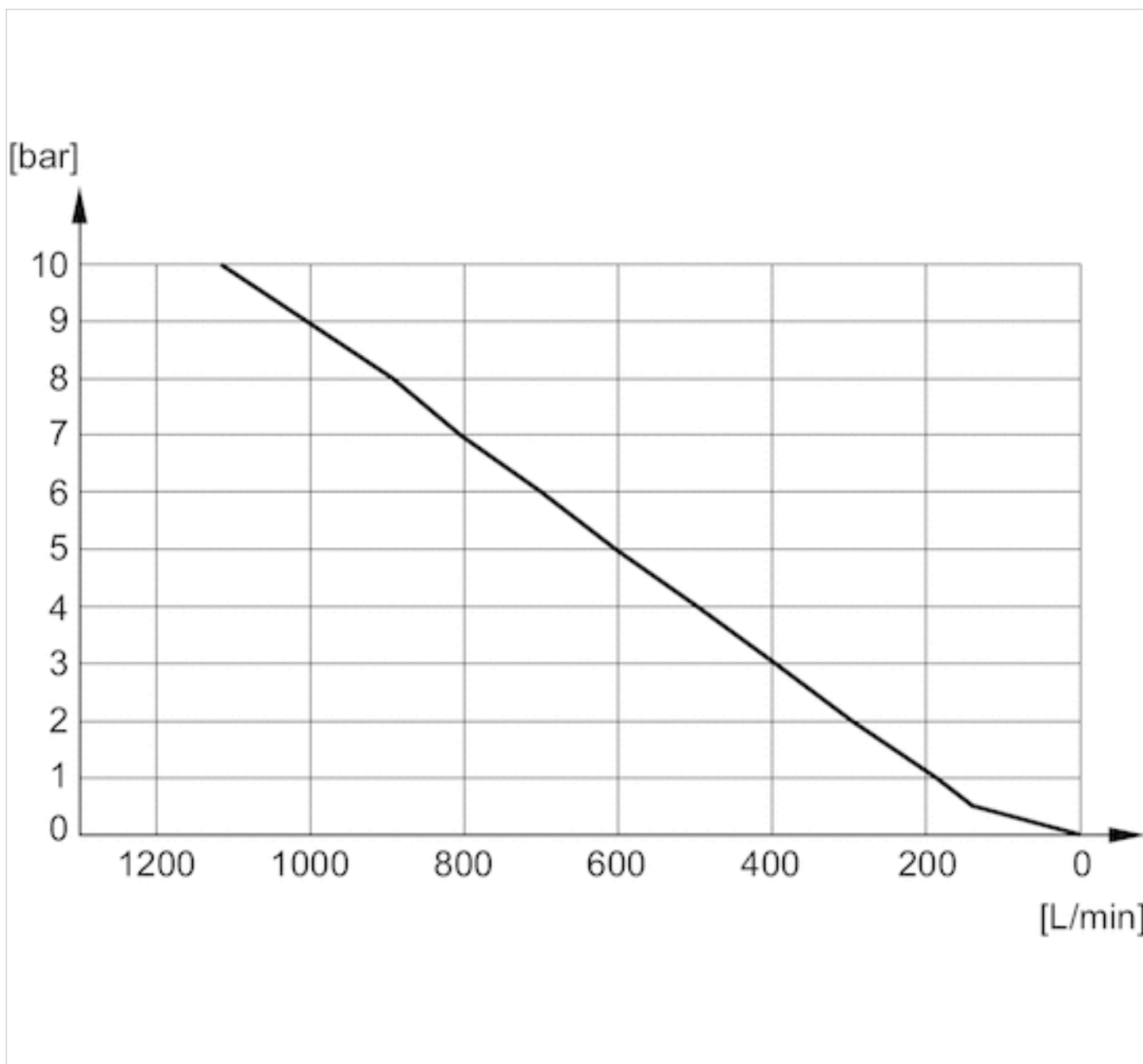


Diagramme du débit, 1827000033

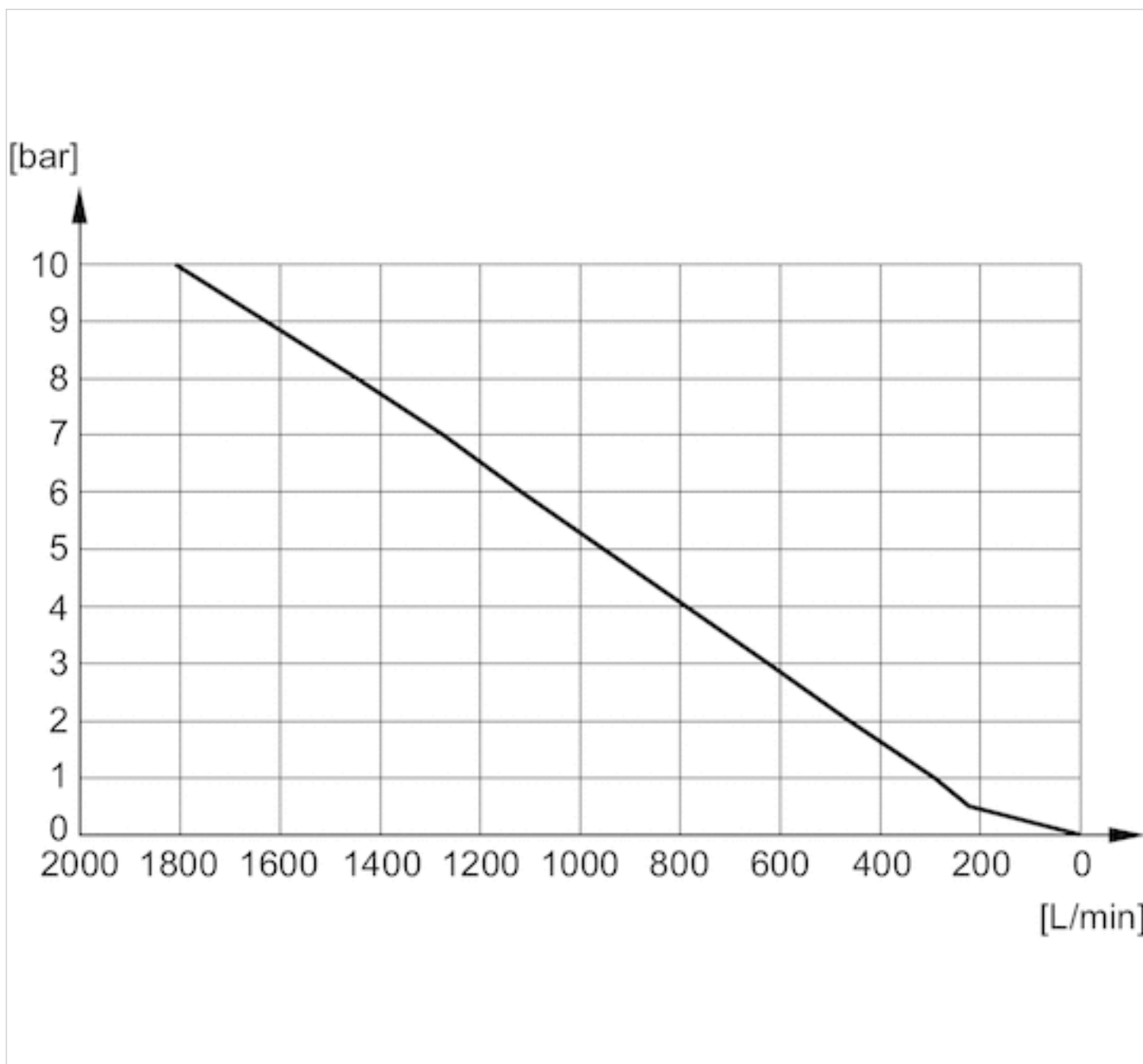


Diagramme du débit, 1827000034

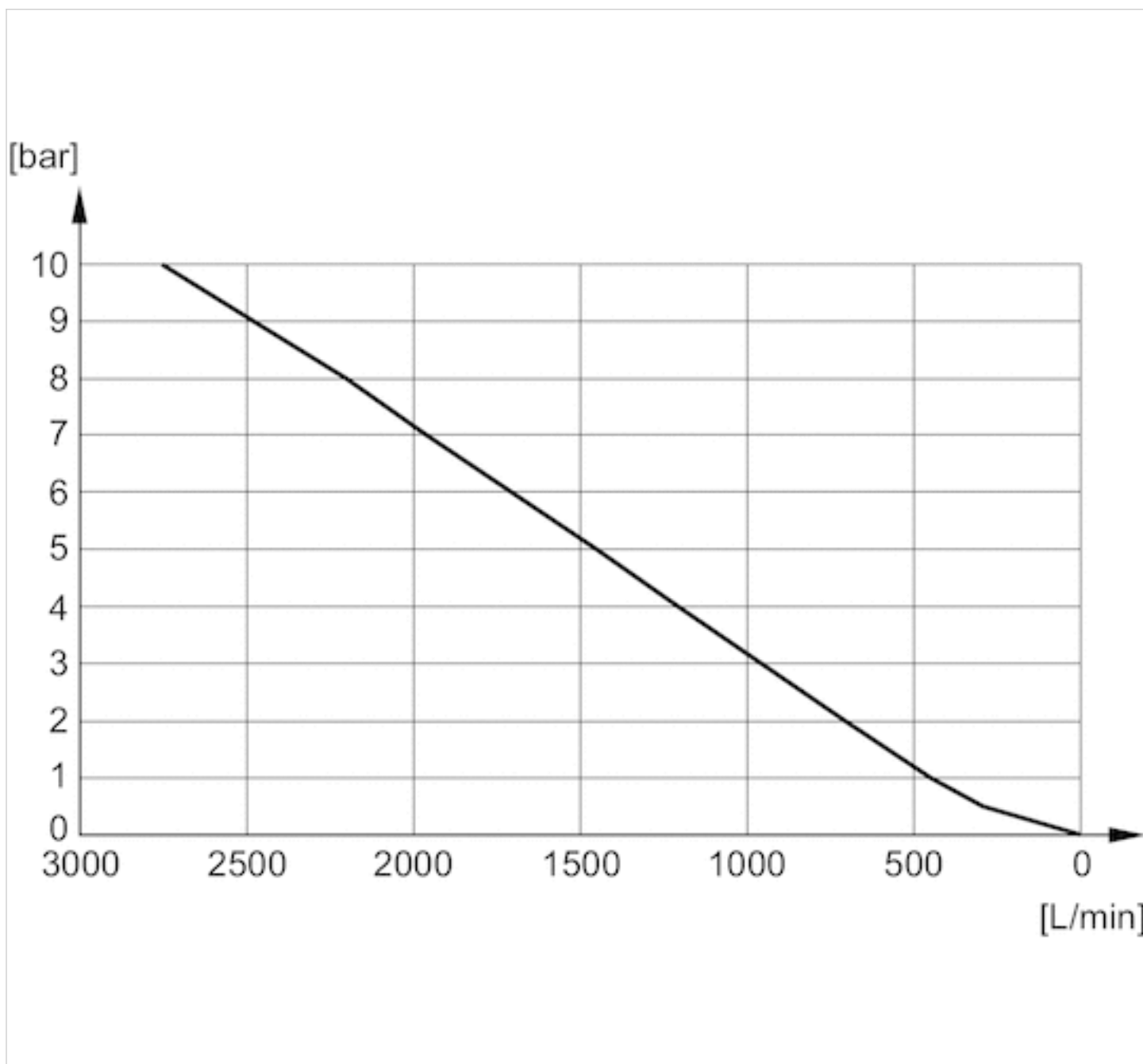


Diagramme du débit, 1827000035

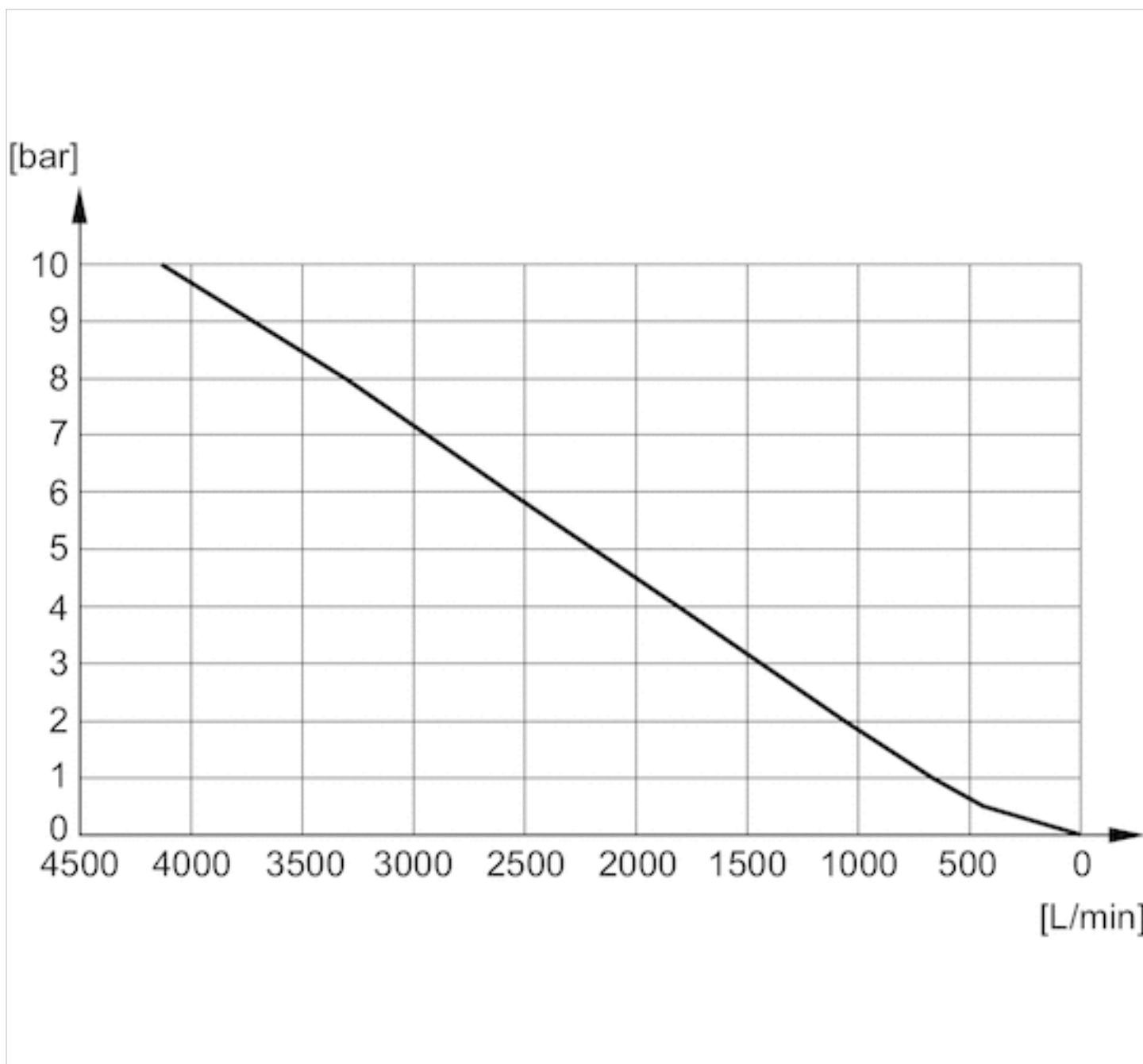


Diagramme du débit, 8145003400

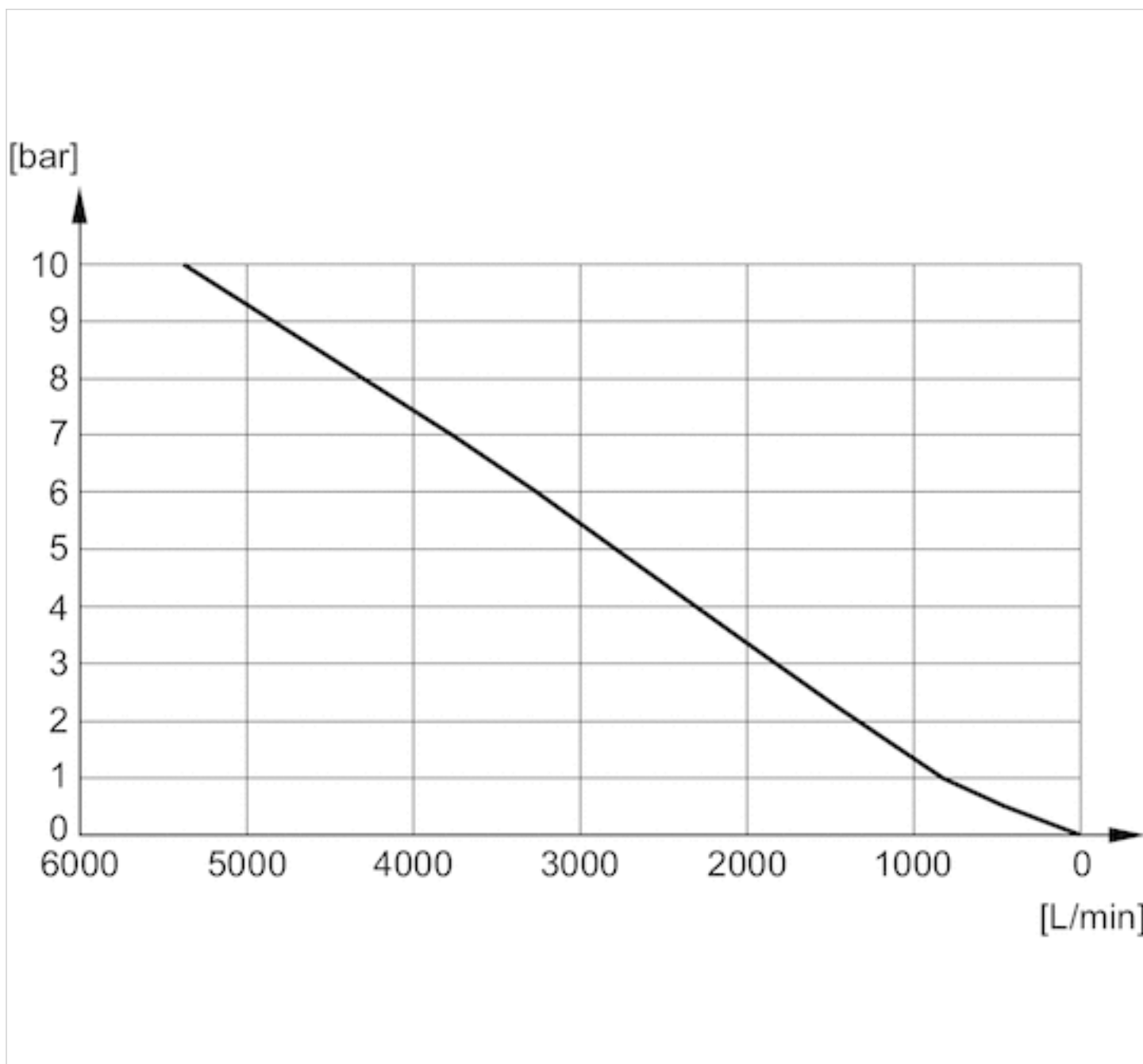
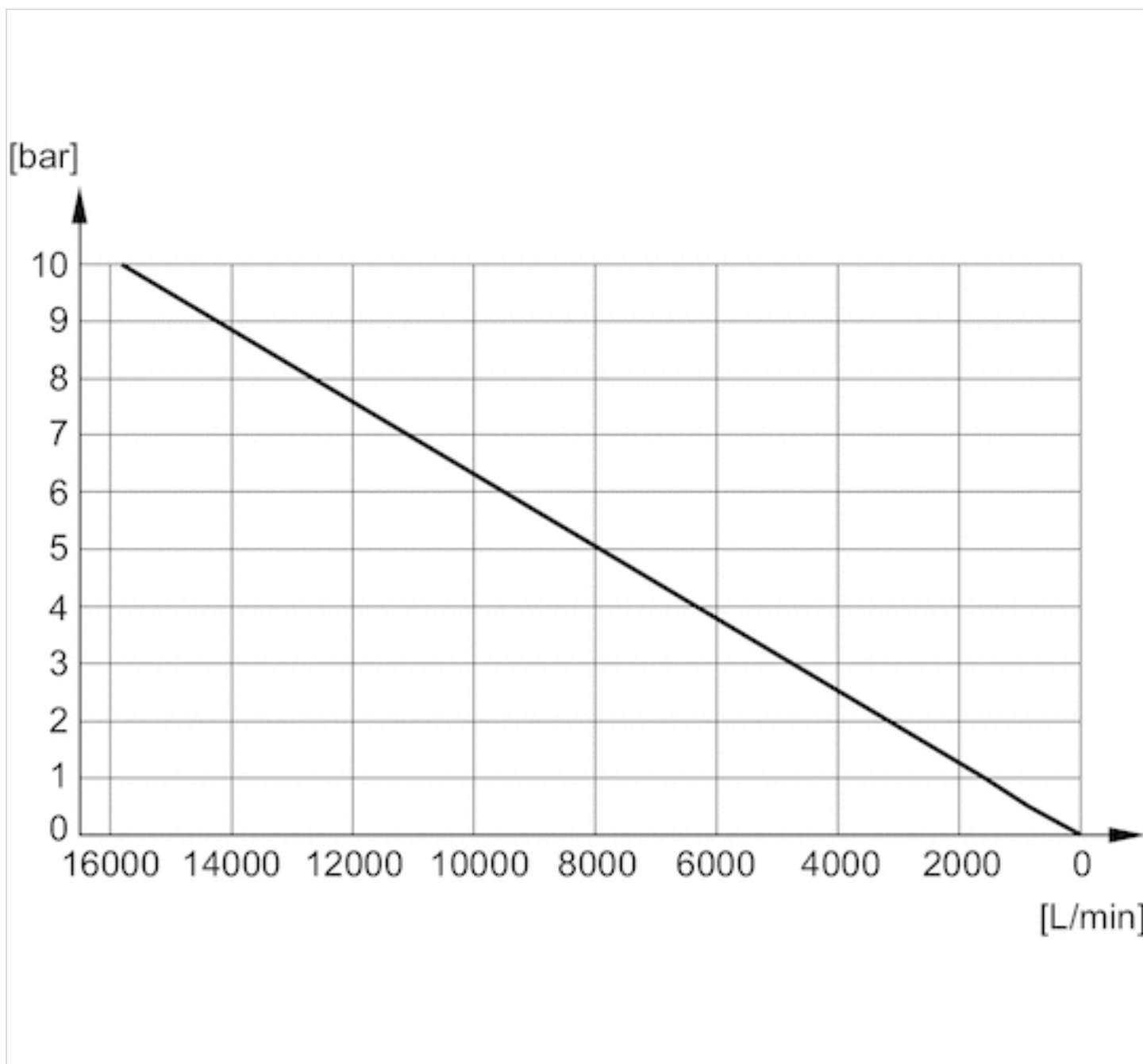


Diagramme du débit, 8145001000



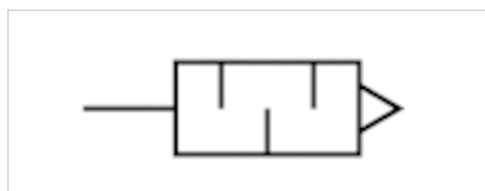
Silencieux, série SI1

- G 1/2
- Bronze fritté



Pression de service mini/maxi
 Température ambiante mini./maxi.
 Fluide
 Remarque

0 ... 10 bar
 -25 ... 80 °C
 Air comprimé
 Les courbes caractéristiques de débit sont disponibles à la rubrique « Diagrammes ».



Données techniques

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Débit	Unité de livraison
		Qn	
R412007876	G 1/2	1343 l/min	2 Pcs.

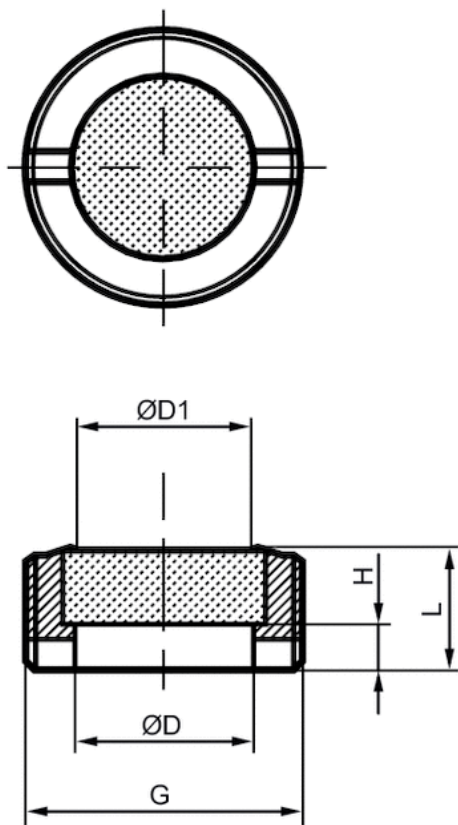
Débit nominal Qn avec $p_1 = 6$ bar (absolu) librement purgé. Niveau de pression acoustique mesuré à 6 bar en atmosphère à une distance de 1 m .

Informations techniques

Matériau	
Silencieux	Bronze fritté
Fileté	Laiton

Dimensions

Dimensions



Dimensions

Référence	Orifice G	Ø D	Ø D1	H	L
R412007876	G 1/2	15	12	5	9

Diagrammes

Diagramme du débit, 1827430004

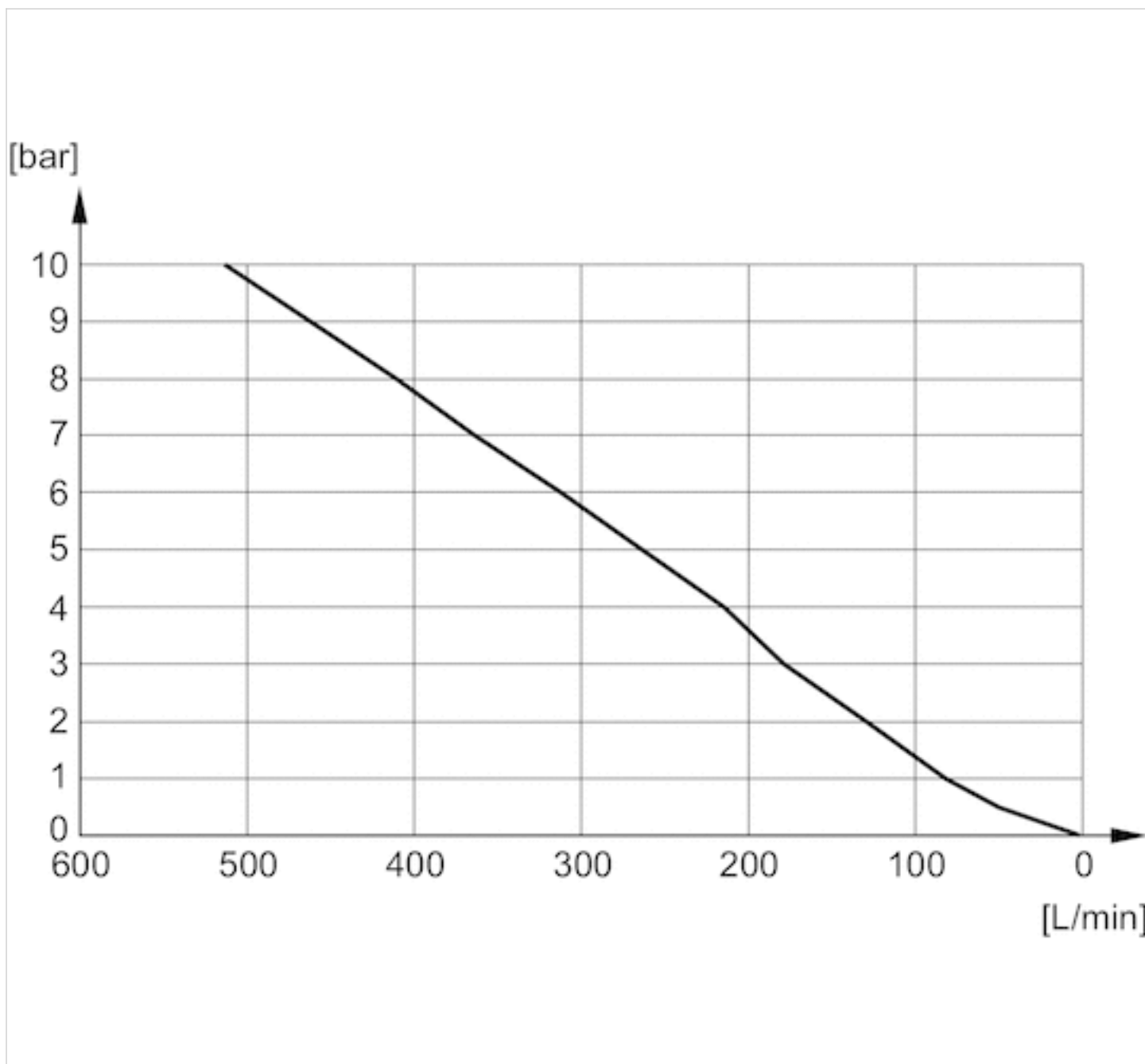
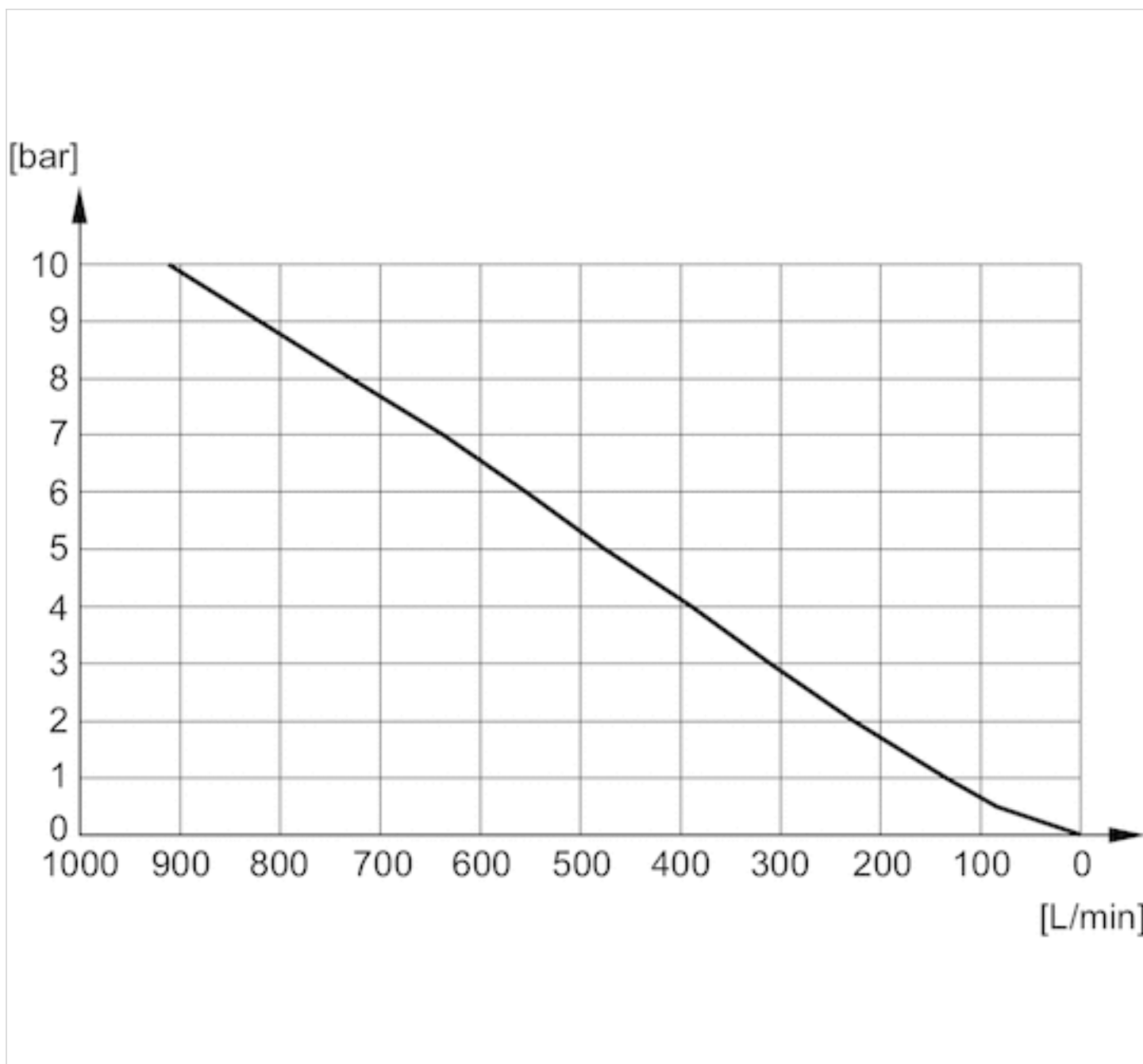


Diagramme du débit, R414000155



R412007875

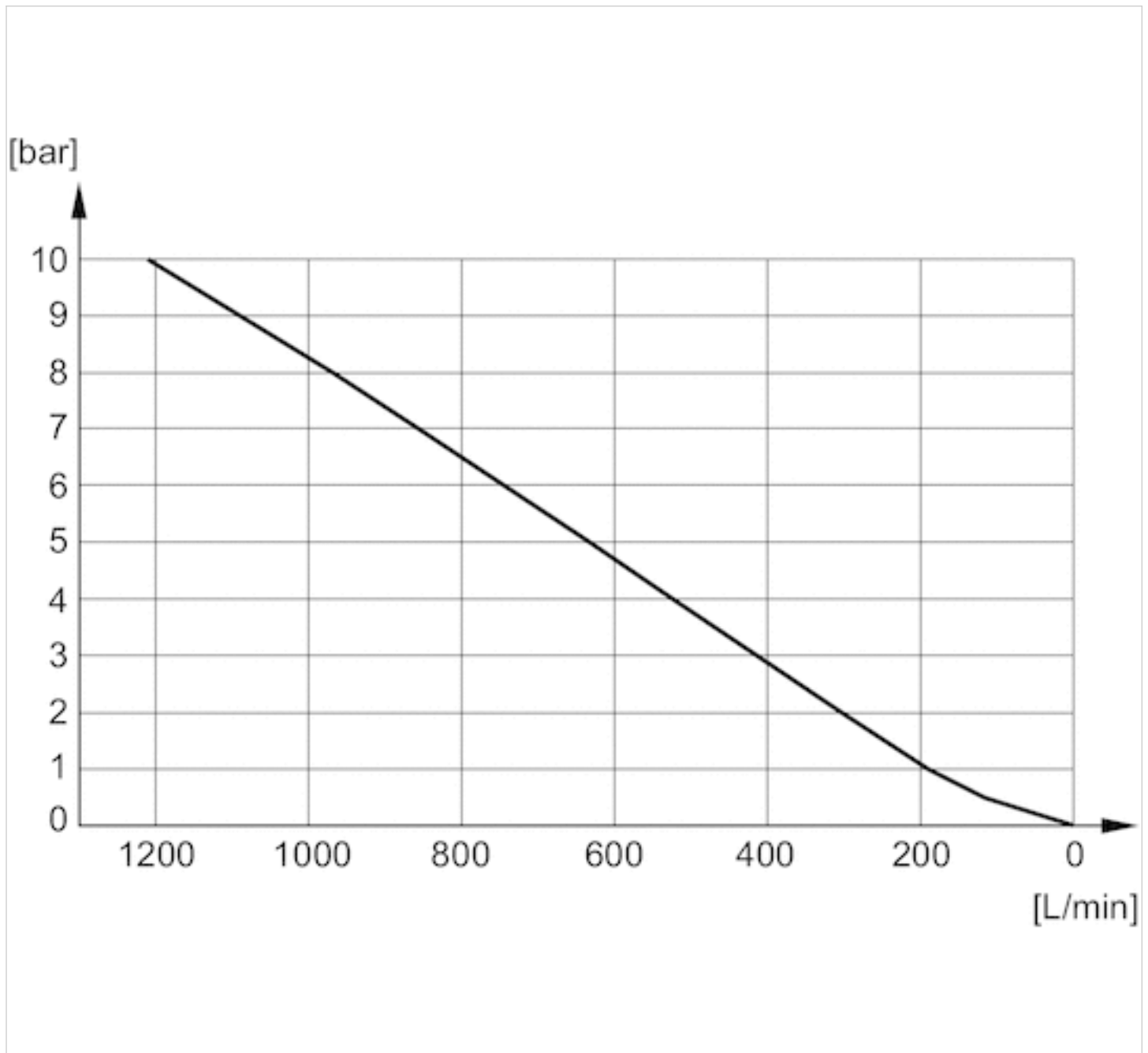


Diagramme du débit, R412007876

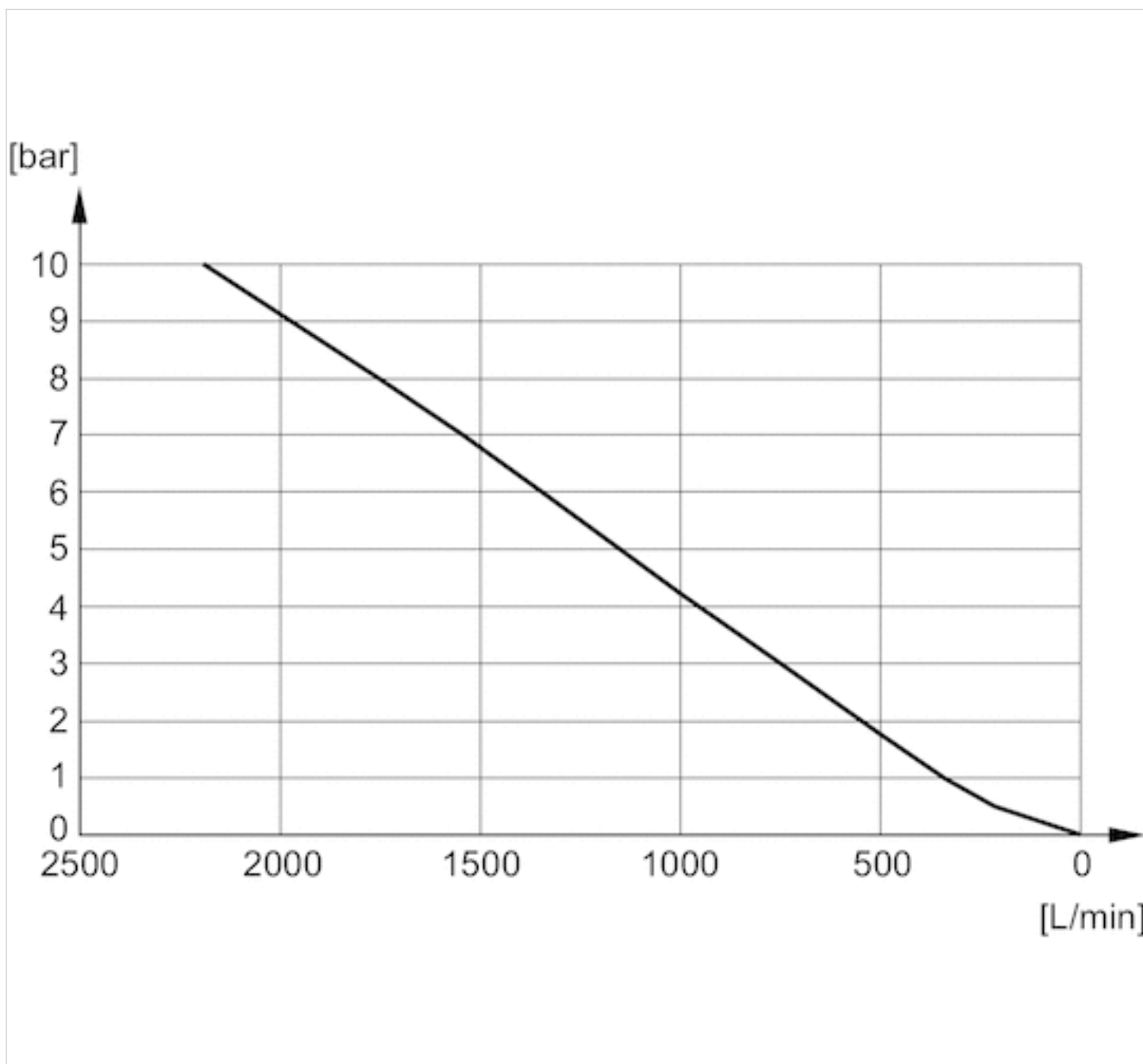


Diagramme du débit, R412007877

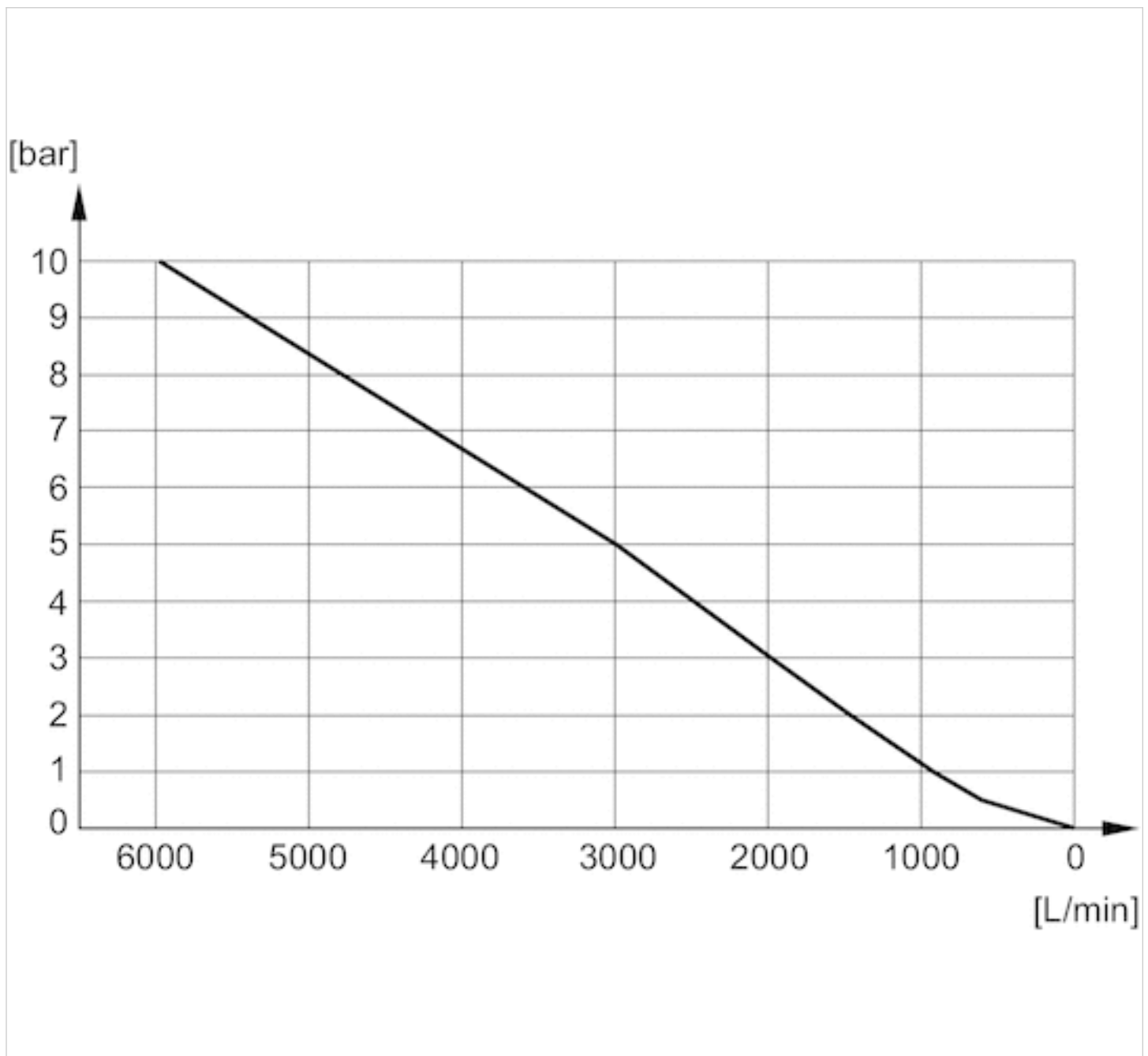
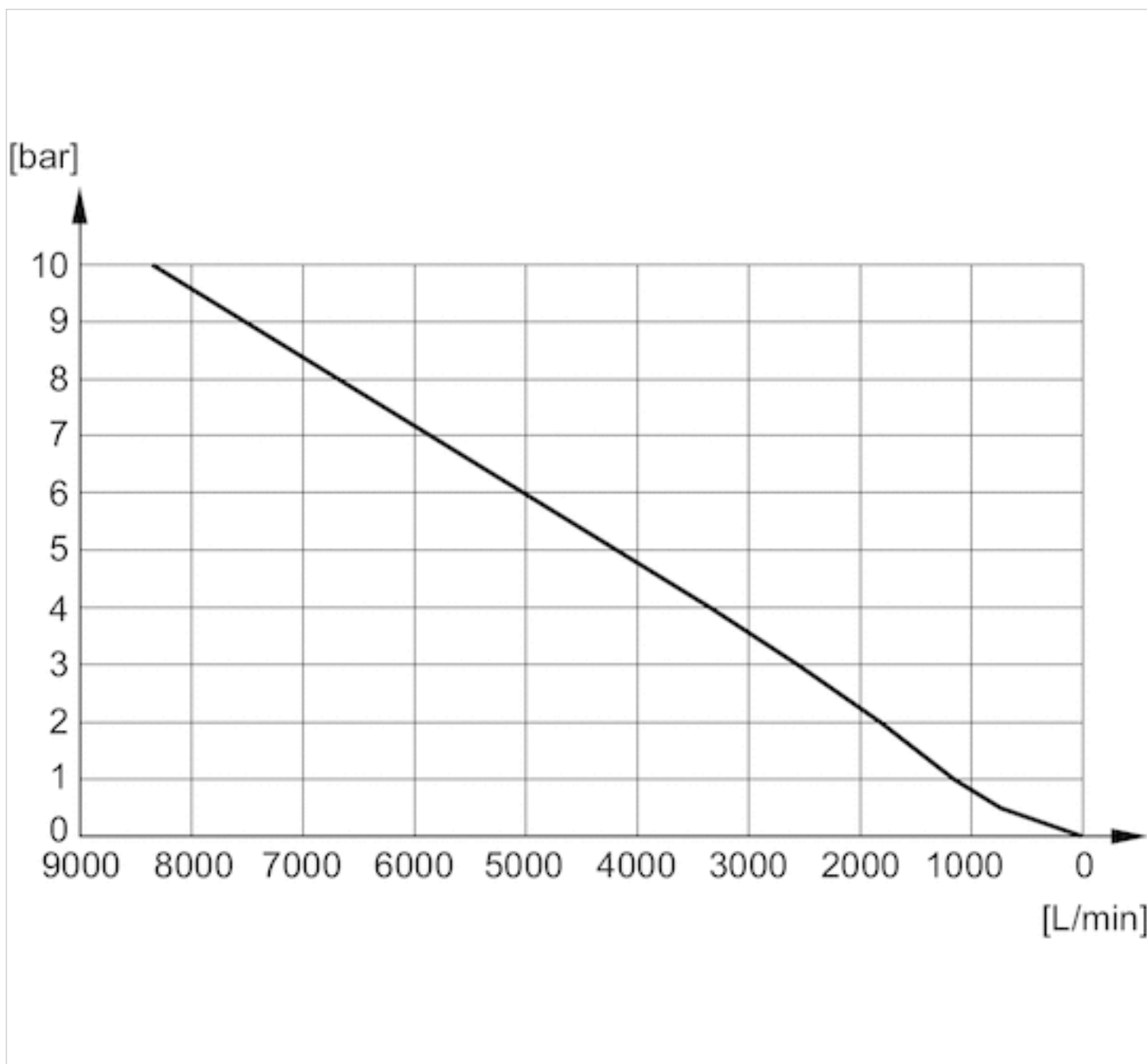
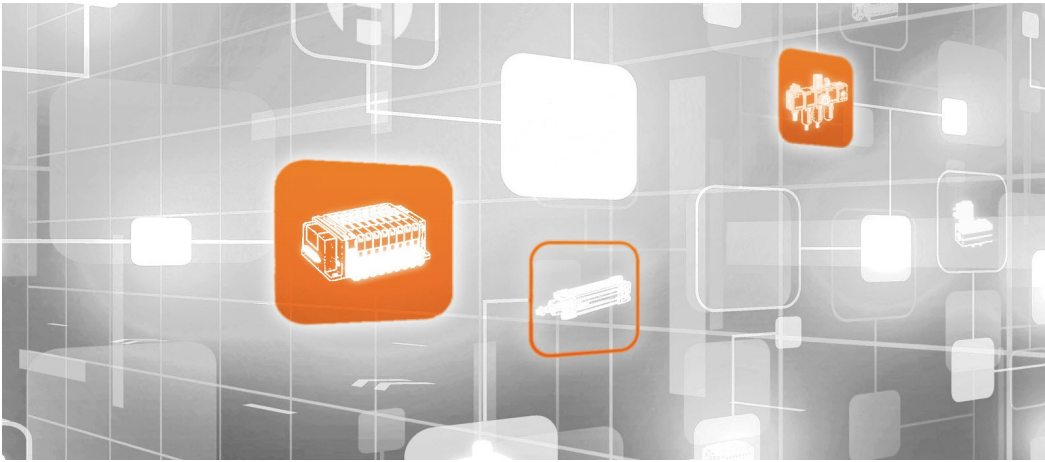


Diagramme du débit, R412007878



Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



Emerson.com



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgement and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2021 Emerson Electric Co. All rights reserved.
2021-05



CONSIDER IT SOLVED™