

	Vanne Inox								Vanne laiton							
	Vanne RTS 1/4"	Vanne RTS 3/8"	Vanne RTS 1/2"	Vanne RTS 3/4"	Vanne RTS 1"	Vanne RTS 1 1/4"	Vanne RTS 1 1/2"	Vanne RTS 2"	Vanne EF P9 LD G1/2"	Vanne EF P9 LD M35x2						
Fiche	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3						
Données techniques																
Pression amont max. (bar)	60	60	60	60	60	60	40	40								
Ø de passage (mm)	8	10	15	20	25	32	40	50	9	9						
Coefficient Kv	5.9	9.4	39	62	85				1.2	1.2						
Purété du gaz																
Qualité industrielle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Alphagaz 1 ≤ N 50																
Compatibilité du gaz																
Acétylène (C ₂ H ₂)																
Air (non respirable)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Argon (Ar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Azote (N ₂)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Dioxyde de carbone (CO ₂)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Ethylène (C ₂ H ₄)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Hélium (He)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Hydrogène (H ₂)									✓	✓						
Krypton (Kr)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Monoxyde de carbone (CO)																
Méthane (CH ₄)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Oxygène (O ₂)	25	25	25	25	25	25	25	25	✓	✓						
Propane (C ₃ H ₈)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Propylène (C ₃ H ₆)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Protoxyde d'azote (N ₂ O)	25	25	25	25	25	25	25	25	✓	✓						

✓ = Convient

Chiffre = Convient jusqu'à la pression spécifiée

Toutes les pages de ce document sont couvertes par la clause de non-responsabilité, voir chapitre 1

Bern
Waldeggrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tel. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

Basel
Kohlenstrasse 40
4056 Basel
Tel. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

Zürich
Klotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tel. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

Lausanne
Rue du Grand-Pré 4
1007 Lausanne
Tel. 021 621 11 11
Fax 021 621 11 12

Domaines d'application:

Pour la distribution des gaz dans l'industrie et l'artisanat.

Gaz neutre et l'oxygène. Vérifier impérativement la compatibilité de ces équipements avec les gaz utilisés, en se référant au guide de choix.

Caractéristique principales:

Vanne d'arrêt pour montage en ligne.

Matière:

Corps: Inox 316 (1.4408)

Siège: R-PTFE

Boisseau sphérique: Inox 316

Température: -20 à 190 C°

CE: PED 97/23/EC Category III module H ; ATEX Ex II 3GD

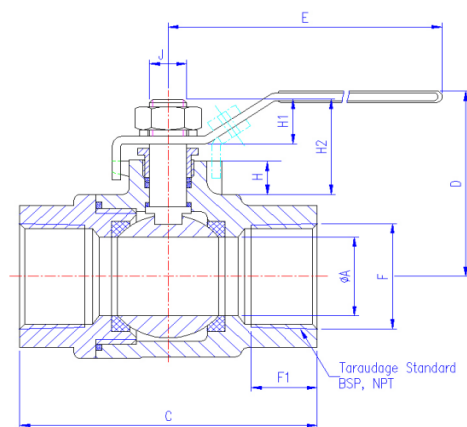


Vanne RTS

numéro de commande	Type	pression max. (bar)	Ø de passage (mm)		Raccords entrée et sortie
168700	Vanne d'arrêt RTS PN 63 1/4"	63*	11.5		G 1/4"
168701	Vanne d'arrêt RTS PN 63 3/8"	63*	12.5		G 3/8"
168702	Vanne d'arrêt RTS PN 63 1/2"	63*	15		G 1/2"
168703	Vanne d'arrêt RTS PN 63 3/4"	63*	20		G 3/4"
168704	Vanne d'arrêt RTS PN 63 1"	63*	25		G 1"
168705	Vanne d'arrêt RTS PN 63 1" 1/4	63*	32		G 1 1/4"
168706	Vanne d'arrêt RTS PN 63 1" 1/2	63*	38		G 1 1/2"
168707	Vanne d'arrêt RTS PN 63 2"	63*	49		G 2"

	RTS 1/4"	RTS 3/8"	RTS 1/2"	RTS 3/4"
C	55 mm	55 mm	65 mm	74 mm
D	50 mm	50 mm	60 mm	64 mm
H ₁	10 mm	10 mm	11,5 mm	11,5 mm
H ₂	23 mm	23 mm	25,6 mm	25,6 mm
Poid	0,23 kg	0,23 kg	0,38 kg	0,52 kg

	RTS 1"	RTS 1"1/4	RTS 1"1/2	RTS 2"
C	88 mm	102 mm	110 mm	125 mm
D	71 mm	78 mm	86 mm	95 mm
H ₁	15 mm	15 mm	15,6 mm	15,6 mm
H ₂	30,1 mm	36,7 mm	35,1 mm	30,6 mm
Poid	0,92 kg	1,32 kg	1,9 kg	3,12 kg



Bern
Waldeggrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tel. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

Basel
Kohlenstrasse 40
4056 Basel
Tel. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

Zürich
Klotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tel. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

Lausanne
Rue du Grand-Pré 4
1007 Lausanne
Tel. 021 621 11 11
Fax 021 621 11 12

RTS	Vannes d'arrêt, Inox	MATERIELS pour gaz industriel
------------	----------------------	-------------------------------

Dans tous les cas, commandez avec la vanne les raccords d'entrée et de sortie souhaités

	No d'article	Remarques
--	--------------	-----------

Raccord double bague, laiton

Raccord double bague B-200-1-4RT 1/8" x R1/4"	83626	
Raccord double bague B-6M0-1-4RT 6 mm x R1/4"	79229	
Raccord double bague B-8M0-1-4RT 8 mm x R1/4"	79341	
Raccord double bague B-10M0-1-4RT 10 mm x R1/4"	79340	
Raccord double bague B-12M0-1-4RT 12 mm x R1/4"	83617	
Raccord double bague B-400-1-6RT 1/4" x R3/8"	83624	
Raccord double bague B-6M0-1-6RT 6 mm x R3/8"	83623	
Raccord double bague B-10M0-1-6RT 10 mm x R3/8"	83621	
Raccord double bague B-12M0-1-6RT 12 mm x R3/8"	83628	
Raccord double bague B-10M0-1-8RT 10 mm x R1/2"	83615	
Raccord double bague B-12M0-1-8RT 12 mm x R1/2"	79338	
Raccord double bague B-15M0-1-8RT 15 mm x R1/2"	79230	
Raccord double bague B-18M0-1-8RT 18 mm x R1/2"	79231	
Raccord double bague B-22M0-1-8RT 22 mm x R1/2"	169834	
Raccord double bague B-12M0-1-12RT 12 mm x R3/4"	79339	
Raccord double bague B-18M0-1-12RT 18 mm x R3/4"	83041	

Raccord double bague, Inox

Raccord double bague SS-200-1-4RT 1/8" x R1/4"	79371	
Raccord double bague SS-400-1-4RT 1/4" x R1/4"	83627	
Raccord double bague SS-6M0-1-4RT 6 mm x R1/4"	79191	
Raccord double bague SS-10M0-1-4RT 10 mm x R1/4"	79370	
Raccord double bague SS-12M0-1-4RT 12 mm x R1/4"	79369	
Raccord double bague SS-6M0-1-6RT 6 mm x R3/8"	79192	
Raccord double bague SS-10M0-1-6RT 10 mm x R3/8"	83620	
Raccord double bague SS-12M0-1-6RT 12 mm x R3/8"	79222	
Raccord double bague SS-400-1-8RT 1/4" x R1/2"	83639	
Raccord double bague SS-6M0-1-8RT 6 mm x R1/2"	83638	
Raccord double bague SS-10M0-1-8RT 10 mm x R1/2"	79193	
Raccord double bague SS-12M0-1-8RT 12 mm x R1/2"	83629	
Raccord double bague SS-25M0-1-12RT 25 mm x R3/4"	79194	

Douille à braser

Vissage Ir 4341G D10x1/4" i/A.	74594	
Vissage Ir 4341G D12x3/8" i/A.	74596	
Vissage Ir 4341G D15x1/2" i/A.	74598	
Vissage Ir 4341G D18x1/2" i/A.	74599	
Vissage Ir 4341G D22x3/4" i/A.	74600	
Vissage Ir 4341G D28x1" i/A.	74601	
Vissage Ir 4341G D35x5/4" i/A.	74602	
Vissage Ir 4341G D42x11/2" i/A.	74603	
Vissage Ir 4341G D54x2" i/A.	74604	

Bern

Waldeggsstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tel. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

Basel

Kohlenstrasse 40
4056 Basel
Tel. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

Zürich

Klotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tel. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

Lausanne

Rue du Grand-Pré 4
1007 Lausanne
Tel. 021 621 11 11
Fax 021 621 11

Domaines d'application:

Pour la distribution des gaz dans l'industrie et l'artisanat.
Gaz neutre et l'oxygène. Vérifier impérativement la compatibilité de ces équipements avec les gaz utilisés, en se référant au guide de choix

Caractéristiques principales:

Vanne d'arrêt pour montage en ligne.

Matière:

Corps: Laiton
Siège: Laiton
Clapet: PEEK
Joint: EPDM



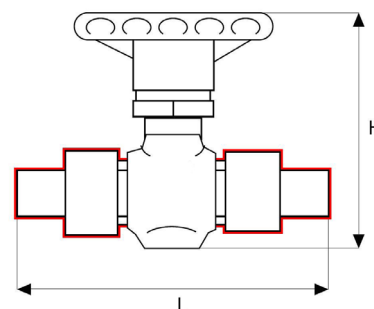
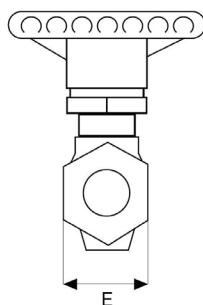
Vannes d'arrêt laiton EF P9 LD G 1/2"

Données techniques:

Modèle	Pression amont maximale (bar)	Ø de passage	Coefficient de débit K v**	Raccords (entrée / sortie)
Vanne EF P9 LD G1/2"	200	9	1,2	G 1/2"
Vanne EF P9 LD M35x2	200	9	1,2	M35x2

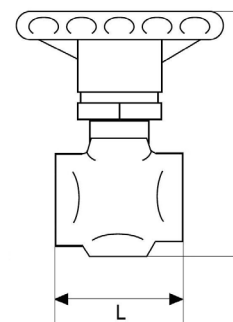
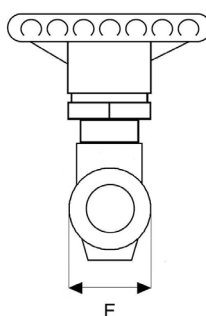
EF P9 LD M35x2 avec douille de brasage

L: 160 mm
H: 120 mm
E: 40 mm
Poids: 1,6 kg
Entrée/Sortie (tube): Ø 10 mm



EF P9 LD G 1/2"

L: 50 mm
H: 46 mm
E: 37 mm
Poids: 1,3 kg
Entrée/Sortie: G 1/2"



Bern
Waldeggrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tel. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

Basel
Kohlenstrasse 40
4056 Basel
Tel. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

Zürich
Klotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tel. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

Lausanne
Rue du Grand-Pré 4
1007 Lausanne
Tel. 021 621 11 11
Fax 021 621 11 12

EF P9 LD	Vannes d'arrêt, laiton	MATERIELS pour gaz industriel
-----------------	------------------------	-------------------------------

Dans tous les cas, commandez avec la vanne les raccords d'entrée et de sortie souhaités

	No d'article	Remarques
1. Vanne		
Vanne EF P9 LD M35x2	18625	
Vanne EF P9 LD, G 1/2"	18626	
2. Raccords entrée / sortie (M35x2)		
Douille à braser	19292	
3. Raccords entrée / sortie (G 1/2"):		
Raccord double bague, laiton		
Raccord double bague B-10M0-1-8RS 10mm x 1/2"	166421	
Raccord double bague B-12M0-1-8RS 12mm x 1/2"	167454	
Raccord double bague B-15M0-1-8RS 15mm x 1/2"	167455	
Raccord double bague B-18M0-1-8RS 18mm x 1/2"	167456	
Raccord double bague B-22M0-1-8RS 22mm x 1/2"	79347	
Raccord double bague, inox		
Raccord double bague SS-10M0-1-8RS 10mm x 1/2"	166514	
Raccord double bague SS-12M0-1-8RS 12mm x 1/2"	134278	
Raccord double bague SS-15M0-1-8RS 15mm x 1/2"	sur demande	
Raccord double bague SS-18M0-1-8RS 18mm x 1/2"	134277	
Douille à braser		
Douille à braser 1/2" - 12 mm, cuivre	74597	
Douille à braser 1/2" - 15 mm, cuivre	74598	
Douille à braser 1/2" - 18 mm, cuivre	74599	
Raccord à souder inox		
Mamelon à souder R-208 Inox 1/2" L=35	74487	
Joint		
Garniture de raccord RS SS-4-RSD-2V	167459	
Garniture de raccord RS SS-6-RSD-2V	167460	
Garniture de raccord RS SS-8-RSD-2V	167461	
Garniture de raccord RS SS-12-RSD-2V	167502	
Garniture de raccord RS SS-16-RSD-2V	167798	

Bern

Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tel. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

Basel

Kohlenstrasse 40
4056 Basel
Tel. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

Zürich

Klotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tel. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

Lausanne

Rue du Grand-Pré 4
1007 Lausanne
Tel. 021 621 11 11
Fax 021 621 11 12