

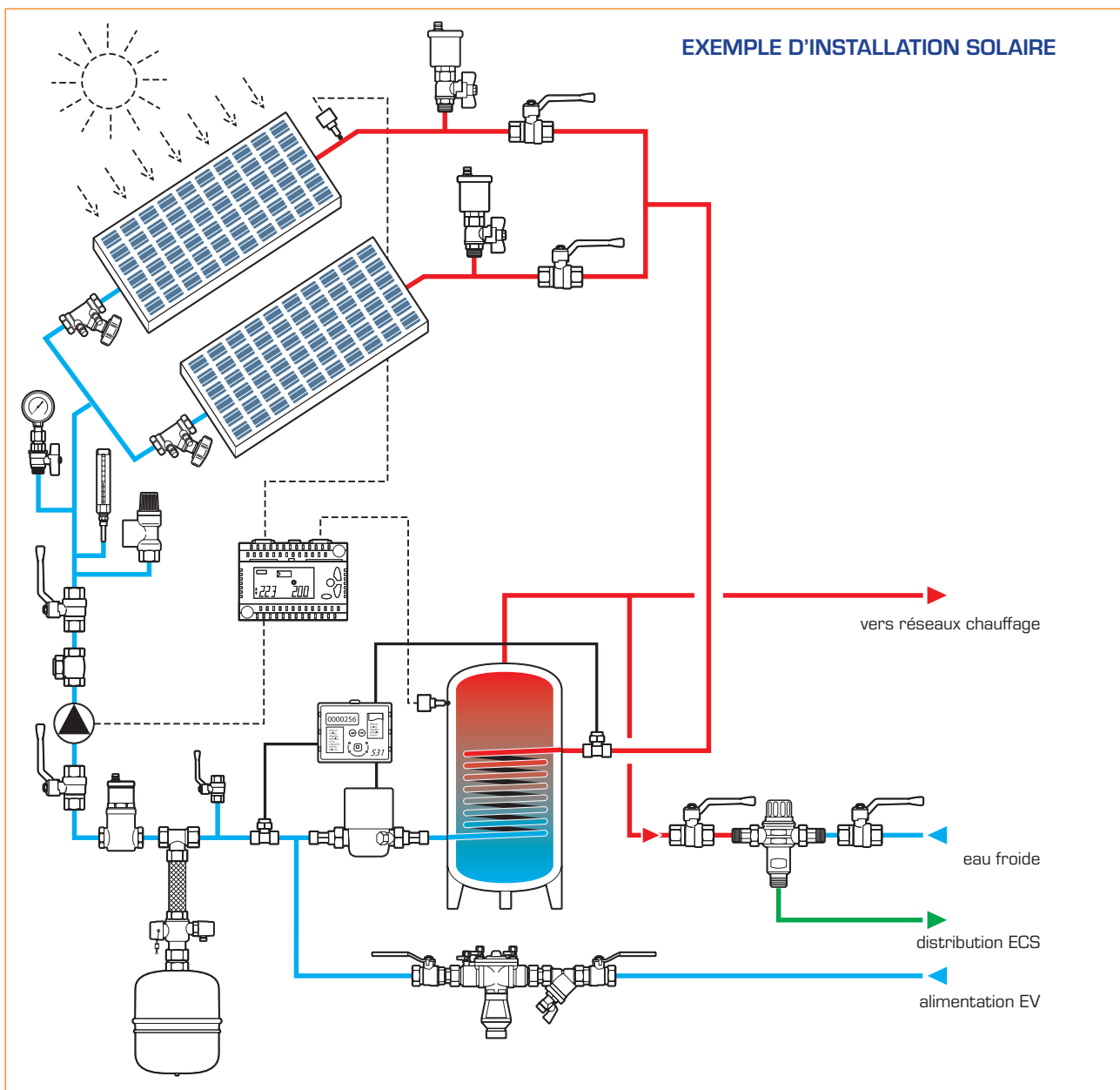
LES ENERGIES RENOUVELABLES

Maîtriser les coûts énergétiques en préservant la planète sont des objectifs incontournables en ces temps de changements comportementaux et réglementaires.

Atteindre ces objectifs est possible grâce aux énergies renouvelables et plus particulièrement aux installations solaires de chauffage et eau chaude sanitaire.

Le caractère aléatoire et la puissance de l'ensoleillement imposent de concevoir ces installations différemment des solutions traditionnelles. Pour répondre à ces impératifs LRI vous propose une gamme de produits totalement adaptés à l'usage solaire.

Un produit parfaitement adapté aux spécificités de chaque installation.



CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SOLAIRE

ROBINETTERIE 1/4 DE TOUR VANNES PAPILLON KSB AMRI BOAX-S

+ POINTS FORTS

Garantie fabricant 5 ans.
Papillon en acier inox.

8630 - 8630D Vanne papillon KSB Amri BOAX-S. EPDM XU/papillon inox 304.

Tms : **-10 à +130°C**
PMS : **16 bar Ø 40 à 200 ; 10 bar au-delà**
Température et pression **non associées**

Cond. ciales cat. Industrie
Thème **ROB. 1/4 TOUR**



AVANTAGES

- A oreilles de centrage permettant le démontage en charge de l'une des parties amont ou aval.

CARACTÉRISTIQUES

- Platine ISO 5211.

CONSTRUCTION

- Corps à col allongé en fonte GS (JS1030).
- Axe en acier inox 1.4029.

- Papillon en acier inox 304 (1.4301/1.4308).
- Manchette en EPDM XU.

ECARTEMENT

- Face à face suivant EN 558-1 série 20.

RACCORDEMENT

- ISO PN 6 / PN 10 / PN 16 du Ø 40 à 300.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression en démontage aval 12 bar jusqu'au Ø 200, 7 bar au-delà.

AUTRES DEMANDES

- Pour Ø supérieurs, jusqu'au Ø 600, NOUS CONSULTER.

EQUIPEMENTS

9237 / 9237G THÈME BRIDES

► **8630** : commande par levier LP cranté, verrouillable.



Ø	PN	Réf.	PU HT €
50	6/10/16	8630.19	194,00
65	6/10/16	8630.20	212,00
80	6/10/16	8630.21	259,00
100	6/10/16	8630.22	295,00
125	6/10/16	8630.23	365,00
150	6/10/16	8630.24	550,00
200	6/10/16	8630.25	890,00
250	6/10/16	8630.26	1 320,00

► **8630D** : commande par démultiplicateur MA axial IP 67.



Ø	PN	Réf.	PU HT €
50	6/10/16	8630D.19	429,00
65	6/10/16	8630D.20	447,00
80	6/10/16	8630D.21	495,00
100	6/10/16	8630D.22	530,00
125	6/10/16	8630D.23	610,00
150	6/10/16	8630D.24	830,00
200	6/10/16	8630D.25	1 150,00
250	6/10/16	8630D.26	1 510,00

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE

272 - 2272 - 12272

Robinet à boisseau sphérique gamme série PN 32 à passage intégral. F/F.

Tms : -20 à +150°C
Température et pression **non associées**



AVANTAGES

- A véritable passage intégral, 100 % du Ø nominal.
- Filetages longs.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton matricé à chaud CW617N et

nickelé.

- Bille en laiton, chromé dur.
- Presse-étoupe avec joint de tige en PTFE.
- Siège en PTFE.
- Poignée de manoeuvre en aluminium.

RACCORDEMENT

- F/F
- Filetage BSP - ISO 7/1Rp (filetage long).

AGRÈMENTS

- ISO 9001.

► 272 : commande par levier.



Ø	PN(*)	Réf.	PU HT €
8x13	80	272.02	13,10
12x17	80	272.03	17,60
15x21	80	272.04	20,20
20x27	50	272.05	28,60
26x34	50	272.06	64,00
33x42	40	272.07	71,00
40x49	32	272.08	107,00
50x60	32	272.09	146,00

(*) PN indiqué pour température de 0 à 40°C

► 2272 : col allonge.



Ø	PN(*)	Réf.	PU HT €
15x21	80	2272.04	31,60
20x27	50	2272.05	39,00
26x34	50	2272.06	51,00
33x42	40	2272.07	69,00
40x49	32	2272.08	107,00
50x60	32	2272.09	145,00

(*) PN indiqué pour température de 0 à 40°C

► 12272 : commande par papillon.



Ø	PN(*)	Réf.	PU HT €
15x21	80	12272.04	21,60
20x27	50	12272.05	32,80
26x34	50	12272.06	45,80

(*) PN indiqué pour température de 0 à 40°C

2709

Vanne à sphère 2 pièces en acier inox.

Tms : -20 à +160°C
PMS : 64 bar Ø 8 à 32 ; 50 bar au-delà

Cond. cciales cat. Industrie
Thème ROB. 1/4 TOUR



CARACTÉRISTIQUES

- A passage intégral.
- Levier cadennassable en position «ouvert» ou en position «fermé».

CONSTRUCTION

- Corps et sphère en acier inox 316.
- Siège en PTFE chargé à 15% de verre.
- Levier en acier inox 304.

- Presse-étoupe en PTFE.

RACCORDEMENT

- F/F ISO 228.



Ø	Réf.	PU HT €
8	2709.02	13,90
12	2709.03	12,30
15	2709.04	13,60
20	2709.05	20,00
25	2709.06	33,20
32	2709.07	45,80
40	2709.08	60,00
50	2709.09	87,00
65	2709.10	180,00
80	2709.11	272,00

DÉGAZAGE

4201

Purgeur d'air.

Tms : 180°C
PMS : 10 bar

CALEFFI

APPLICATIONS

- Adapté aux contraintes des circuits solaires.

RACCORDEMENT

- 3/8".

CARACTÉRISTIQUES

- Pourcentage maxi de glycol 50 %.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression maxi de purge : 5 bar.



Réf.	PU HT €
4201.03	86,00

4202

Robinet d'isolement pour purgeur de type boisseau sphérique.

Tms : 200°C
PMS : 10 bar

CALEFFI

CARACTÉRISTIQUES

- Joints spéciaux pour tenue à haute température.

RACCORDEMENT

- M/F 3/8".



Réf.	PU HT €
4202.03	24,60

4203

Dégazeur haute température.

Tms : 160°C
PMS : 10 bar

CALEFFI

APPLICATIONS

- Adapté aux contraintes des circuits solaires.

CARACTÉRISTIQUES

- Pourcentage maxi de glycol 50 %.

RACCORDEMENT

- F/F 3/4".



Réf.	PU HT €
4203.05	287,00

SOUPAPES

4204

Soupape de sécurité haute température.

Tms : **160°C**
Puissance maxi : **50 kW**



CARACTÉRISTIQUES

- Pourcentage maxi de glycol 50 %.

RACCORDEMENT

- F/F 1/2" x 3/4".

- Échappement augmenté.



Tarage (bar)	Réf.	PU HT €
3	4204.4A	63,00
4	4204.4B	63,00
6	4204.4G	63,00
10	4204.4F	63,00

4208

Soupape de sécurité haute température.

Tms : **160°C**
Puissance maxi : **100 kW**

CARACTÉRISTIQUES

- Pourcentage maxi de glycol 50 %.

RACCORDEMENT

- F/F 3/4" x 1".

- Échappement augmenté.



Tarage (bar)	Réf.	PU HT €
10	4208.JF	113,00
6	4208.JG	113,00

EXPANSION

4205

Vase d'expansion à membrane butyle.

Tms : **100°C (110°C en pointe)**
PMS : **6 bar**



RACCORDEMENT

- M 3/4".

AGRÉMENTS

- Marquage CE pour les vases de 18 à 80 litres.



Volume (l)	Réf.	PU HT €
12	4205.02	177,00
18	4205.03	214,00
25	4205.04	226,00
35	4205.05	431,00
50	4205.06	590,00
80	4205.07	750,00

SD3 - SD10

Vase d'expansion à vessie en butyle.

Tms : **5 à 70°C**
PMS : **3 ou 10 bar**



AVANTAGES

- Vessie garantie 5 ans, en qualité butyle
extrêmement étanche aux gaz. Perte annuelle < 5 %.

CARACTÉRISTIQUES

- Pourcentage maxi de glycol 50 %.
- Mural avec patte d'accrochage.

RECOMMANDATIONS

- En cas de températures différentes prévoir un vase intermédiaire.

► SD3 : pression 3 bar.



Volume (l)	Raccordement	Réf.	PU HT €
8	1/2"	SD3.01	165,00
12	1/2"	SD3.02	171,00
18	3/4"	SD3.03	197,00
25	3/4"	SD3.04	216,00
35	3/4"	SD3.05	260,00
50	3/4"	SD3.06	338,00
80	3/4"	SD3.07	444,00

► SD10 : pression 10 bar.



Volume (l)	Raccordement	Réf.	PU HT €
8	3/4"	SD10.01	226,00
12	3/4"	SD10.02	253,00
18	3/4"	SD10.03	280,00
25	3/4"	SD10.04	316,00
35	3/4"	SD10.05	377,00
50	3/4"	SD10.06	487,00
80	3/4"	SD10.07	680,00

SU3 - SU6

Vase d'expansion à vessie en butyle sur socle.

Tms : **5 à 70°C**
PMS : **3 ou 6 bar**



AVANTAGES

- Vessie garantie 5 ans, en qualité butyle
extrêmement étanche aux gaz. Perte annuelle < 5 %.

CARACTÉRISTIQUES

- Pourcentage maxi de glycol 50 %.
- Sur socle.

RACCORDEMENT

- 3/4".

RECOMMANDATIONS

- En cas de températures différentes prévoir un vase intermédiaire.

► SU3 : pression 3 bar.



Volume (l)	H	Réf.	PU HT €
140	1265	SU3.01	1 480,00
200	1325	SU3.02	1 790,00
300	1440	SU3.03	2 180,00
400	1490	SU3.04	2 430,00
500	1575	SU3.05	3 220,00
600	1580	SU3.06	3 830,00

Unité de hauteur : mm

► SU6 : pression 6 bar.



Volume (l)	Raccordement	H	Réf.	PU HT €
140	3/4"	1265	SU6.01	2 140,00
200	3/4"	1325	SU6.02	2 420,00
300	3/4"	1440	SU6.03	3 070,00
400	3/4"	1490	SU6.04	3 830,00
500	3/4"	1575	SU6.05	4 570,00
600	3/4"	1580	SU6.06	5 300,00
800	3/4"	2130	SU6.07	7 400,00

Unité de hauteur : mm

DD10 - DU06

Vase intermédiaire de refroidissement.

Tms : **-10 à +110°C**
PMS : **10 bar**



APPLICATIONS

- Installations de chauffage, de climatisation et solaires.
- Permet de ramener la température de l'eau d'expansion dans la plage admise par les vases

d'expansion.

CONSTRUCTION

- Corps en acier soudé revêtu béryllium.

AUTRES DEMANDES

- Version avec deux trous d'homme pour inspection, NOUS CONSULTER.

► DD10 : modèle mural avec patte d'accrochage type DD.



Capacité (l)	Réf.	PU HT €
8	DD10.01	243,00
12	DD10.02	274,00
18	DD10.03	311,00
25	DD10.04	379,00
35	DD10.05	460,00
50	DD10.06	620,00
80	DD10.07	830,00

► DU06 : modèle sur pieds type DU.



Capacité (l)	Réf.	PU HT €
140	DU06.01	1 770,00
200	DU06.02	2 140,00
300	DU06.03	2 500,00
400	DU06.04	2 800,00
500	DU06.05	3 670,00
600	DU06.06	3 940,00

ACCESSOIRES

4206

Kit de raccordement pour vase d'expansion.

Tms : **250°C**
PMS : **10 bar**

COMPOSITION

- 1 flexible boilerflex réf. 664.27.

- 1 raccord rapide boilerflex réf. 415.00.



Ø	Réf.	PU HT €
20x27	4206.03	116,00

4207

Support mural pour vase d'expansion jusqu'à 25 l.



Réf.	PU HT €
4207.00	31,20

400

Groupe de raccordement dispositif d'isolement à manœuvre sous cache-entrée plombable.

Tms : **-10 à +120°C**
PMS : **10 bar**

CARACTÉRISTIQUES

- Robinet de vidange avec raccord union

démontable.

RACCORDEMENT

- F/F.



Ø raccordement/vase	Réf.	PU HT €
20x27	400.05	119,00
26x34	400.06	136,00
33x42	400.07	356,00
40x49	400.08	600,00

412

Potence pour support mural de vase jusqu'au modèle de 24 l.



APPLICATIONS

- Permet le raccordement des accessoires suivants :

- Vase (avec ou sans raccord rapide) : 3/4" - F (8 à 24 l).
- Purgeur d'air : 3/8" F.

- Soupape (sur départ uniquement) : 1/2" M.
- Circuit chauffage : 3/4" M.



Réf.	PU HT €
412.00	83,00

413

Potence équipée, accessoires montés, pour support mural de vase jusqu'au modèle de 24 l.



Tarage : **3 bar**

COMPOSITION

- Raccord rapide modèle 415 pour support mural de vase jusqu'au 24 l.

- Purgeur d'air 3/8".
- Soupape 1/2" - 3 bar NF 100 kW.
- Raccordement au circuit de chauffage par

mamelon 3/4" M.



Réf.	PU HT €
413.00	206,00

PROTECTION

3500

Clapet anti-retour à soupape à levée verticale inox/inox.

Tms : **190°C**
PMS : **16 bar**

Cond. cciales cat. Industrie
Thème **PROTECTION**

CONSTRUCTION

- Corps et chapeau en bronze.

- Contact inox/inox.

RACCORDEMENT

- Taraudé gaz.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	3500.04	200,00
20x27	3500.05	261,00
26x34	3500.06	354,00
33x42	3500.07	610,00
40x49	3500.08	770,00
50x60	3500.09	1 040,00

ÉQUILIBRAGE

ÉQUILIBRAGE TRADITIONNEL STABIFLO®

+ POINTS FORTS

Garantie LRI 5 ans. Rapport d'essai favorable CSTB n° HS 99-092. Large gamme taraudée du Ø 10 à 50, à brides du Ø 65 à 300.

X INFO TECH

Respecter la règle des 5D/2D.

810

Vanne d'équilibrage et d'isolement STABIFLO® taraudée.

Tms : -20 à +120°C
PMS : 20 bar



APPLICATIONS

- Chauffage, climatisation (<50% glycol), sanitaire.

CONSTRUCTION

- Corps en laiton DZR (non dézincifiable).
- Joint en EPDM.

AGRÉMENTS

- Produit répondant à l'art. 4§3 (exclusion) de la DESP 2014/68/UE.



Ø	Réf.	PU HT €
12x17	810.03	118,00
15x21	810.04	107,00
20x27	810.05	107,00
26x34	810.06	128,00
33x42	810.07	153,00
40x49	810.08	228,00
50x60	810.09	253,00

810 - 810Z

Vanne d'équilibrage et d'isolement STABIFLO® à brides ISO PN 16.

Tms : -10 à +120°C
PMS : 16 bar



APPLICATIONS

- Chauffage, climatisation (<50% glycol).

CARACTÉRISTIQUES

- Clapet équilibré à partir du Ø 65 pour faciliter la manoeuvre à Δp élevé.

CONSTRUCTION

- Corps en fonte EN-GJL-250 électro-zinguée.
- Joint en EPDM.

AGRÉMENTS

- Rapport d'essais favorable CSTB n° HS 99-092.

- Produit répondant à l'art. 4§3 (exclusion) de la DESP 2014/68/UE.

EQUIPEMENTS

8237 THÈME BRIDES

► 810 :



Ø	Réf.	PU HT €
65	810.20	770,00
80	810.21	990,00
100	810.22	1 420,00
125	810.23	2 130,00
150	810.24	2 560,00

► 810Z : agréé CE.



Ø	Réf.	PU HT €
200	810Z.25	6 800,00
250	810Z.26	10 100,00
300	810Z.27	12 700,00

ÉQUILIBRAGE AUTOMATIQUE FLOWCON®

TABLEAUX DE SÉLECTION DES CARTOUCHES EN FONCTION DU DÉBIT

TYPE 20 - cartouche modèle 890 pour FLOWCON® K			
Plage de 10 à 95 kPa		Plage de 22 à 210 kPa	
Débit l/h	Réf. cartouche	Débit l/h	Réf. cartouche
75	890.01	125	890.15
114	890.02	170	890.16
152	890.03	227	890.17
227	890.05	341	890.18
302	890.06	455	890.19
380	890.07	568	890.20
455	890.08	682	890.21
530	890.09	795	890.22
607	890.10	909	890.23
757	890.11	1136	890.24
909	890.12	1364	890.25
1061	890.13	1591	890.26
1136	890.14	1818	890.27

TYPE 40 - cartouche modèle 896 pour FLOWCON® K			
Plage de 10 à 95 kPa		Plage de 22 à 210 kPa	
Débit l/h	Réf. cartouche	Débit l/h	Réf. cartouche
682	896.01	1023	896.20
757	896.02	1136	896.21
909	896.03	1364	896.22
1061	896.04	1591	896.23
1211	896.05	1818	896.24
1364	896.06	2045	896.25
1516	896.07	2273	896.26
1666	896.08	2500	896.27
1818	896.09	2727	896.28
1970	896.10	2955	896.29
2120	896.11	3182	896.30
2273	896.12	3409	896.31
2425	896.13	3636	896.32
2575	896.14	3864	896.33
2727	896.15	4091	896.34
2880	896.16	4318	896.35
3030	896.17	4545	896.36
3182	896.18	4773	896.37
3334	896.19	5000	896.38

TYPE 50 - cartouche modèle 897 pour FLOWCON® K			
Plage de 10 à 95 kPa		Plage de 22 à 210 kPa	
Débit l/h	Réf. cartouche	Débit l/h	Réf. cartouche
2727	897.01	4091	897.15
3182	897.02	4773	897.16
3636	897.03	5455	897.17
4091	897.04	6136	897.18
4545	897.05	6818	897.19
5000	897.06	7500	897.20
5455	897.07	8182	897.21
5909	897.08	8864	897.22
6364	897.09	9545	897.23
6818	897.10	10227	897.24
7273	897.11	10909	897.25
7727	897.12	11591	897.26
8182	897.13	12273	897.27
8636	897.14	12955	897.28

TYPE 80 - cartouche modèle 898 pour FLOWCON® K et pour MAXIFLO®			
Plage de 10 à 135 kPa		Plage de 22 à 210 kPa	
Débit l/h	Réf. cartouche	Débit l/h	Réf. cartouche
3182	898.01	3977	898.26
3636	898.02	4545	898.27
4091	898.03	5114	898.28
4545	898.04	5682	898.29
5000	898.05	6250	898.30
5455	898.06	6818	898.31
5909	898.07	7386	898.32
6364	898.08	7955	898.33
6818	898.09	8523	898.34
7273	898.10	9091	898.35
7727	898.11	9659	898.36
8182	898.12	10227	898.37
8636	898.13	10795	898.38
9091	898.14	11364	898.39
9545	898.15	11932	898.40
10000	898.16	12500	898.41
10455	898.17	13068	898.42
10909	898.18	13636	898.43
11364	898.19	14205	898.44
11818	898.20	14773	898.45
12273	898.21	15341	898.46
12727	898.22	15909	898.47
13182	898.23	16477	898.48
13636	898.24	17045	898.49

TYPE 80 - cartouche modèle 901 pour MAXIFLO®			
Plage de 28 à 135 kPa		Plage de 55 à 210 kPa	
Débit l/h	Réf. cartouche	Débit l/h	Réf. cartouche
20455	901.01	24984	901.04
25000	901.02	30672	901.05
29545	901.03	36360	901.06



1 corps de vanne modèle 907K destiné à être équipé de cartouches en acier inox à débit fixe pré-réglé en usine.

Réf. 907K.04 à 907K.09

Pour les cartouches modèles 890 - 896 - 897. Débit de 75 l/h à 12 955 l/h.

Réf. 907K.6A à 907K.9A large débit

Pour les cartouches modèles 896 - 897 - 898. Débit de 682 l/h à 17 045 l/h.

APPLICATIONS

- Toutes les applications en Génie climatique, Solaire et en Industrie.



Tableaux de sélection des cartouches en fonction du débit

PMS : 25 bar en Ø 15 à 40 ; 16 bar au-delà

**APPLICATIONS**

- Toutes les applications en Génie climatique, Solaire et Industrie.

COMPOSITION

- Un corps et deux prises de pression.

- Cartouche en acier inox à débit fixe.

- Joint torique en EPDM.

CONSTRUCTION

- Corps et bouchons de prise de pression en laiton forgé à chaud CuZn39 Pb2.

RACCORDEMENT

- F/F ISO 228.

- **907K** : - Réf. 907K.04 à 907K.09 : Tms -30 à +120°C.
 - Réf. 904K.6A à 907K.9A : Tms -20 à +120°C.



Cart. type	Corps Ø	Kvs	Cart. modèle	Réf.	PU HT €
20	15	5	890	907K.04	84,00
20	20	7	890	907K.05	89,00
20	25	10	890	907K.06	96,00
40	25	20	896	907K.6A	145,00
40	32	30	896	907K.07	164,00
40	40	30	896	907K.08	171,00
50	40	35	897	907K.8A	236,00
50	50	52	897	907K.09	291,00
80	50	35	898	907K.9A	415,00

890 - 897 - 896**CARTOUCHE modèle K à débit fixe pré réglé en usine.****CARACTÉRISTIQUES**

- Précision de réglage +/- 10 % sur toute la plage de débit.

CONSTRUCTION

- En acier inox.

- **890** : Réf. 890.01 à 890.14 : plage de fonctionnement : 10 à 95 kPa.
 Réf. 890.15 à 890.27 : plage de fonctionnement : 22 à 210 kPa.

Voir tableau de sélection des cartouches modèle 890 type 20.



Réf.	PU HT €
890.01 à 890.27	74,00

- **896** : Réf. 896.01 à 896.19 : plage de fonctionnement : 10 à 95 kPa.
 Réf. 896.20 à 896.38 : plage de fonctionnement : 22 à 210 kPa.

Voir tableau de sélection des cartouches modèle 896 type 40.



Réf.	PU HT €
896.01 à 896.38	134,00

- **897** : Réf. 897.01 à 897.14 : plage de fonctionnement : 10 à 95 kPa.
 Réf. 897.15 à 897.28 : plage de fonctionnement : 22 à 210 kPa.

Voir tableau de sélection des cartouches modèle 897 type 50.



Réf.	PU HT €
897.01 à 897.28	180,00

**CARACTÉRISTIQUES**

- Précision de réglage +/- 10 % sur toute la plage de débit.

CONSTRUCTION

- En acier inox.

TABLEAU DE SÉLECTION DES DÉBITS :

- **CARTOUCHE 898 TYPE 80 GROS DÉBITS.**

- **898** : Réf. 898.01 à 898.24 : plage de fonctionnement : 10 à 135 kPa.
Réf. 898.26 à 898.49 : plage de fonctionnement : 22 à 210 kPa.

Voir tableau de sélection des cartouches modèle 898 type 80.



Réf.	PU HT €
898.01 à 898.49	415,00

DISCONNEXION*DISCONNECTEUR NON CONTRÔLABLE - WATTS***10****Disconnecteur hydraulique non contrôlable.**

Tms : **65°C**
PMS : **10 bar**

**APPLICATIONS**

- Installations domestiques de chauffage d'une puissance inférieure à 70 kW.
- Installations d'eau chaude sanitaire, de distribution

automatique de boissons, etc.

CONSTRUCTION

- Corps et clapet en laiton.

- Ressorts en acier inox.

- Membrane en nitrile.

- Système de vidange pour montage horizontal.



Ø	Réf.	PU HT €
15x21	10.04	178,00
20x27	10.05	178,00

MESURE**507****Manomètre tout inox diamètre 100 mm raccord vertical 1/2" classe 1.**

Protection : **IP 65**

Cond. ociales cat. Industrie
Thème **MESURE**

**CARACTÉRISTIQUES**

- Manomètre avec évent de sécurité.

AGRÉMENTS

- Conforme à la norma EN 837-1.

AUTRES DEMANDES

- Autres pressions, NOUS CONSULTER.
- Certificats matières, d'étalonnage ou de conformité, NOUS CONSULTER.

CONSTRUCTION

- Voyant en verre sécurit.

- **507** : manomètre sec. Tms fluides **200°C**.



Plage	Réf.	PU HT €
0/2,5	507.01	141,00
0/4	507.02	134,00
0/6	507.03	132,00
0/10	507.04	125,00
0/16	507.05	125,00
0/25	507.06	125,00
0/40	507.07	131,00
0/60	507.08	143,00
-1/0	507.09	112,00
0/1	507.10	112,00

Unité de graduation : bar

1290 - 1293 - 1294

Thermomètre à boîtier métallique, hauteur 200mm.

Tms : fin d'échelle
PMS : 16 bar

Cond. ociales cat. Génie clim.
Thème **MESURE**

CARACTÉRISTIQUES

- Graduations grande taille noires sur boîtier.
- Livré avec doigt de gant Ø 10 mm.
- Précision :

± 1,5 % pour les plages -30/+50°C et 0/60°C.
± 2 % pour les plages 0/120°C et 0/200°C.

CONSTRUCTION

- Boîtier en aluminium massif couleur laiton.

- Capillaire en verre Ø 6 mm rempli de liquide bleu.
- Gaine monobloc 15x21 en laiton.

RACCORDEMENT

- G 1/2" Mâle.

► 1290 : modèle oblique.



Plage temp (°C)	Plonge	Réf.	PU HT €
-30/+50	63	1290.51	84,00
0/120	63	1290.54	84,00

► 1293 : modèle droit.



Plage temp (°C)	Plonge	Réf.	PU HT €
-30/+50	63	1293.51	43,50
0/120	63	1293.54	43,50

► 1294 : modèle équerre.



Plage temp (°C)	Plonge	Réf.	PU HT €
-30/+50	63	1294.51	39,10
0/120	63	1294.54	39,10

CONSOMMABLE

620

Produit d'étanchéité haute température.

Tms : fin d'échelle
PMS : 16 bar

Cond. ociales cat. Génie clim.
Thème **SUPP - CONS**

APPLICATIONS

- Applications qui nécessitent une tenue à la température jusqu'à 200°C.

CARACTÉRISTIQUES

- Adhésif anaérobie de fixation Loctite 620.
- Conditionné en flacon de 50 ml.



Réf.	PU HT €
620.00	257,00