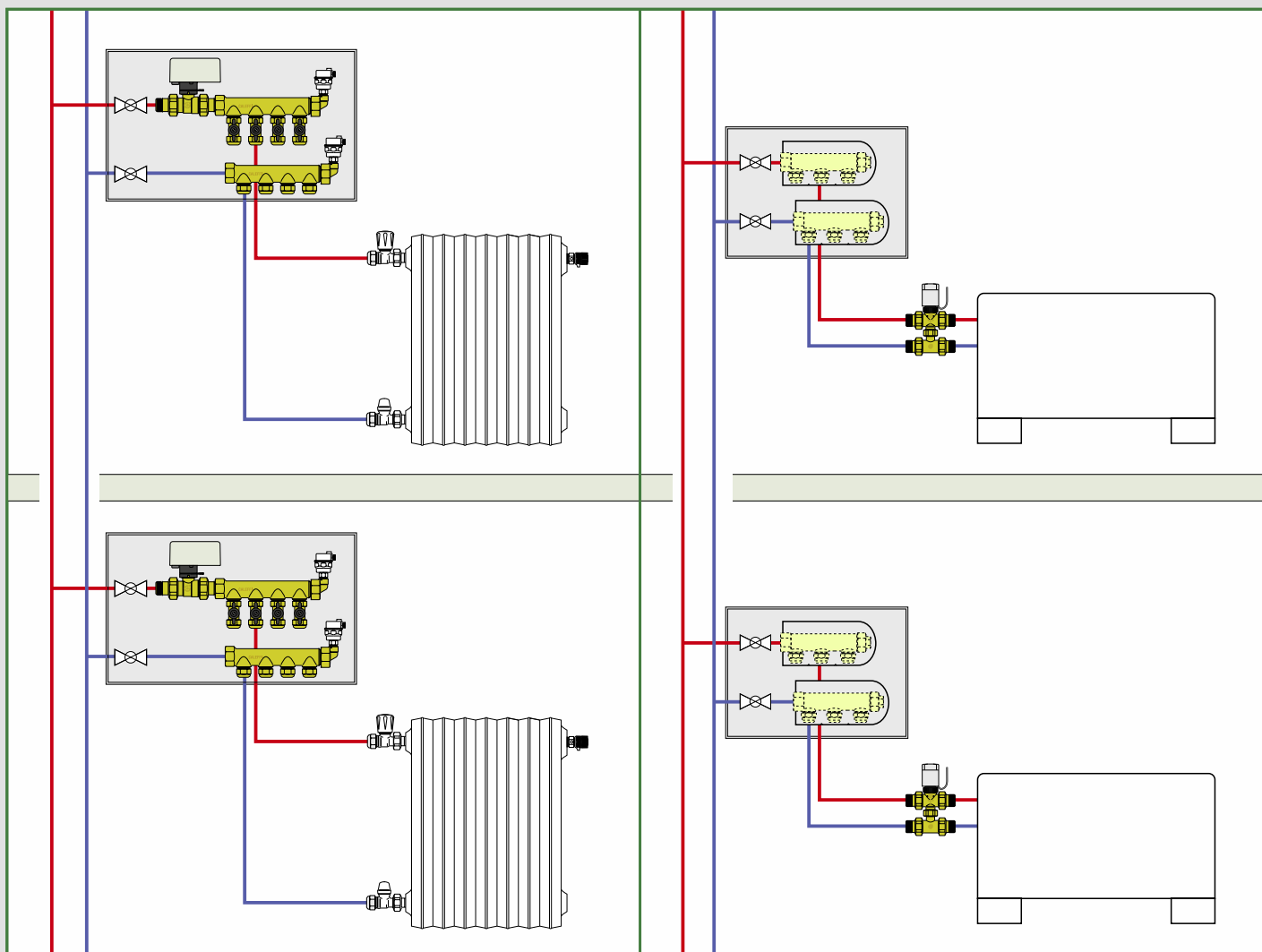


COLLECTEURS DE DISTRIBUTION, VANNES DE ZONE, COFFRETS ET ACCESSOIRES

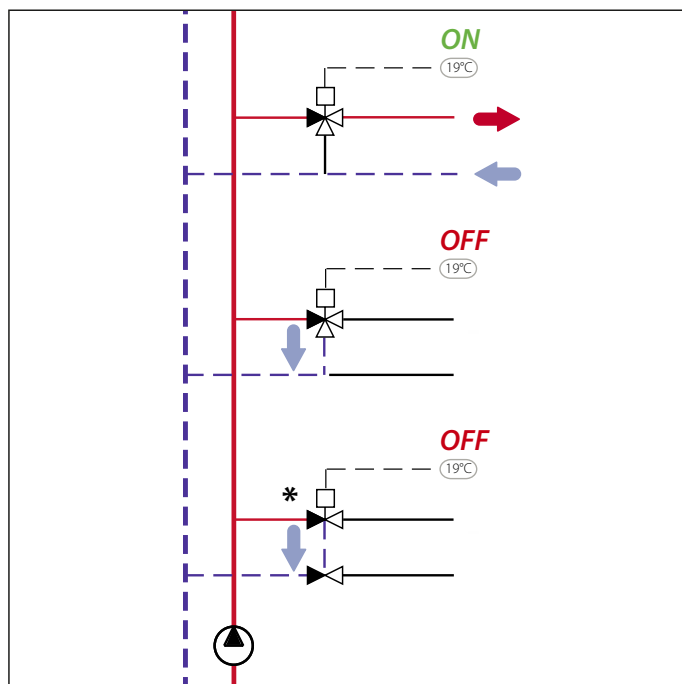
Schéma présenté à titre indicatif



Vannes de zone
Vannes à sphère motorisées
Coffrets d'inspection
Collecteurs simples
Collecteurs simples pour installations de rafraîchissement
Collecteurs avec vannes d'arrêt et de réglage
Accessoires pour collecteurs
Têtes électrothermiques
Raccords

VANNES DE ZONE

Vanne de zone 3 voies de répartition



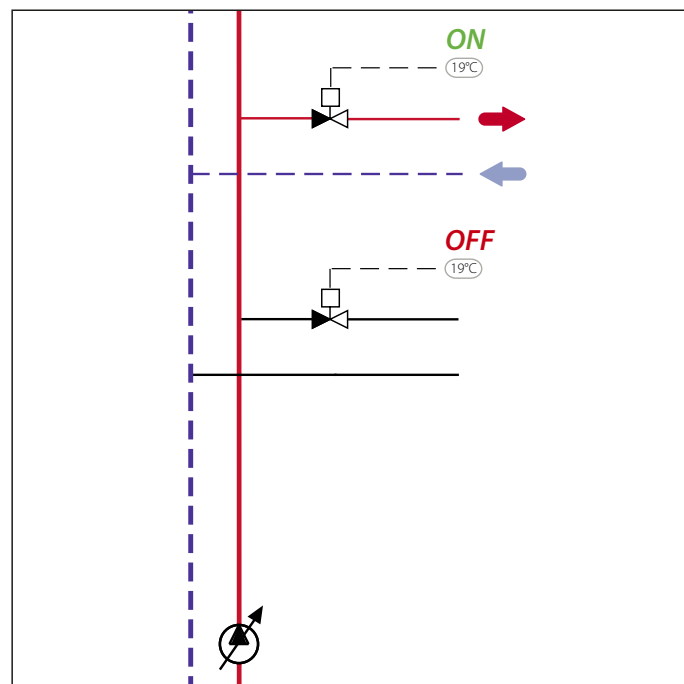
- Adapté aux circuits à débit constant
- Il est souvent nécessaire d'équilibrer le by-pass, afin que la perte de charge de celui-ci soit égale à la perte de charge du circuit régulé. Le débit délivré à cette zone est alors identique, que ce soit en fonctionnement ON ou OFF. L'installation reste équilibrée.

Séries 6453 - 6443..3BY - 677 - 643

- * La vanne de zone 3 voies existe également sous la forme de 4 voies pour une plus grande simplicité de raccordement.

Séries 6444 - 678

Vanne de zone 2 voies

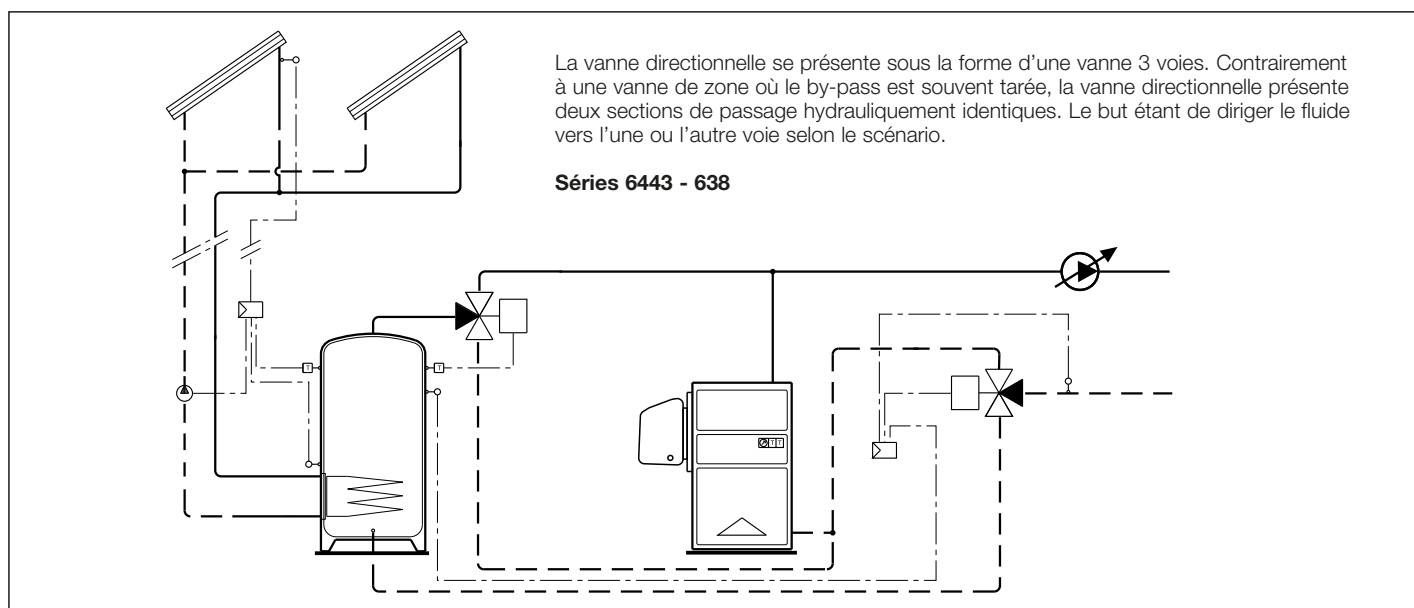


- Adapté aux circuits à débit variable
- Favorise les températures de retour froides, afin d'optimiser la condensation ou l'utilisation d'énergie renouvelables.

Séries 6452 - 6442 - 676 - 642

Pages 61 à 63

VANNES DIRECTIONNELLES



Dans le schéma ci-dessus, les vannes directionnelles permettent d'optimiser la récupération d'énergie solaire, en fonction de la température de retour de l'installation et du chargement du ballon solaire.

Pages 65 à 67

VANNES DE ZONE À SPHÈRE MOTORISÉES POUR CHAUFFAGE/RAFRAÎCHISSEMENT



6452

notice tech. 01199

Vanne de zone à sphère à deux voies motorisée, pour chauffage/rafraîchissement. Avec poignée d'ouverture manuelle.
Avec coque d'isolation.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Δp max : 10 bar.
Plage de température : -10÷110°C.

Avec contact auxiliaire.

Alimentation : 230 V (~) ou 24 V (~).
Puissance absorbée : 6 VA.
Pouvoir de coupure contact auxiliaire : 6 (2) A (230 V).
Plage de température ambiante : -10÷55°C.
Indice de protection : IP 65.
Temps de manœuvre : 50 s (rotation 90°).
Longueur câble d'alimentation : 80 cm.



Code	Tension V	Kv (m³/h)		
645242	1/2"	230	17,00	1 -
645252	3/4"	230	17,27	1 -
645262	1"	230	36,58	1 -
645272	1 1/4"	230	39,50	1 -
645244	1/2"	24	17,00	1 -
645254	3/4"	24	17,27	1 -
645264	1"	24	36,58	1 -
645274	1 1/4"	24	39,50	1 -



6453

notice tech. 01199

Vanne de zone à sphère à trois voies motorisée, pour chauffage/rafraîchissement. Avec poignée d'ouverture manuelle.
Avec coque d'isolation.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Δp max : 10 bar.
Plage de température : -10÷110°C.

Avec contact auxiliaire.

Alimentation : 230 V (~) ou 24 V (~).
Puissance absorbée : 6 VA.
Pouvoir de coupure contact auxiliaire : 6 (2) A (230 V).
Plage de température ambiante : -10÷55°C.
Indice de protection : IP 65.
Temps de manœuvre : 50 s (rotation 90°).
Longueur câble d'alimentation : 80 cm.



Code	Tension V	Kv (m³/h) voie droite	Kv (m³/h) by-pass		
645342	1/2"	230	14,10	2,45	1 -
645352	3/4"	230	14,43	2,50	1 -
645362	1"	230	33,52	3,60	1 -
645372	1 1/4"	230	36,00	3,80	1 -
645344	1/2"	24	14,10	2,45	1 -
645354	3/4"	24	14,43	2,50	1 -
645364	1"	24	33,52	3,60	1 -
645374	1 1/4"	24	36,00	3,80	1 -



6459

notice tech. 01199

Té de by-pass. Pour vannes de zone à sphère motorisées série 6453.
Avec coque d'isolation.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Δp max : 10 bar.
Plage de température : -10÷110°C.

Code			Kv (m³/h) by-pass		
645940	1/2"	sans buse	2,20	1	-
645950	3/4"	sans buse	2,25	1	-
645960	1"	sans buse	3,25	1	-
645970	1 1/4"	sans buse	3,40	1	-



6450

notice tech. 01199

Moteur de rechange pour vannes de zone motorisées série 6452 et 6453.
Alimentation : 230 V (~) ou 24 V (~).



Code	Tension V		
645002	230	1	10
645004	24	1	10



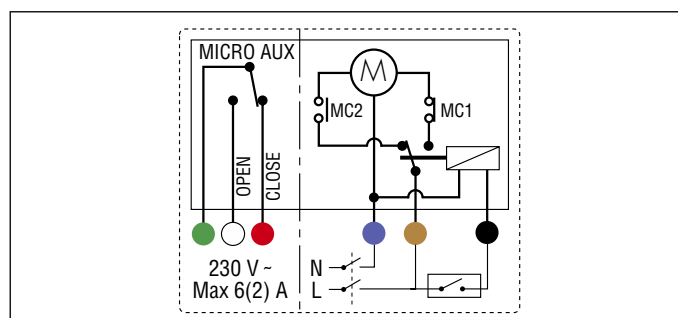
6459

notice tech. 01199

Coque d'isolation préformée pour vannes de zone à sphère motorisées série 6453 avec té de by-pass série 6459 et série 6490.

Code			
645901	1/2" - 3/4"	1	-
645900	1" - 1 1/4"	1	-

Schéma électrique pour vannes série 6452 - 6453, vanne normalement fermée



VANNES DE ZONE A SPHERE MOTORISÉES, AVEC MOTEUR 3 POINTS

6442

notice tech. 01131



Vanne de zone à sphère deux voies, motorisée.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Δp max: 10 bar.
Plage de température : -5÷110°C.

Moteur trois points, avec contact auxiliaire.

Alimentation : 230 V (~) ou 24 V (~).
Puissance : 4 VA (40 s); 8 VA (10 s).
Pouvoir de coupure contact auxiliaire : 0,8 A (230 V).
Température ambiante : 0÷55°C.
Indice de protection : IP 44 (si axe de commande vertical), IP 40 (si axe de commande horizontal).
Temps de manœuvre : 40 s ou 10 s (rotation 90°).
Longueur câble d'alimentation : 100 cm.



Code	Tension V	Kvs (m³/h)	Temps de manœuvre		
644242	1/2"	230	11,1	40 s	1 10
644246	1/2"	230	11,1	10 s	1 10
644252	3/4"	230	11,1	40 s	1 10
644256	3/4"	230	11,1	10 s	1 10
644262	1"	230	11,1	40 s	1 10
644244	1/2"	24	11,1	40 s	1 10
644254	3/4"	24	11,1	40 s	1 10
644264	1"	24	11,1	40 s	1 10
644248	1/2"	24	11,1	10 s	1 10
644258	3/4"	24	11,1	10 s	1 10

6444

notice tech. 01131



Vanne de zone à sphère trois voies avec T de by-pass télescopique, motorisée.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Δp max: 10 bar.
Plage de température : -5÷110°C.
Té équipé d'une buse U6.
Entraxe réglable de 49 à 63 mm.

Moteur trois points, avec contact auxiliaire.

Alimentation : 230 V (~) ou 24 V (~).
Puissance : 4 VA.
Pouvoir de coupure du contact auxiliaire : 0,8 A (230 V).
Température ambiante : 0÷55°C.
Indice de protection : IP 44 (si axe de commande vertical), IP 40 (si axe de commande horizontal).
Temps de manœuvre : 40 s (rotation 90°).
Longueur câble d'alimentation : 100 cm.



Code	Tension V	Kvs (m³/h) voie droite	Kvs (m³/h) by-pass		
644442	1/2"	230	10,3	1,2	1 5
644452	3/4"	230	10,3	1,2	1 5
644462	1"	230	10,3	1,2	1 5
644444	1/2"	24	10,3	1,2	1 5
644454	3/4"	24	10,3	1,2	1 5
644464	1"	24	10,3	1,2	1 5

6443..3BY

notice tech. 01131



Vanne de zone à sphère trois voies version by-pass, motorisée.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Δp max: 10 bar.
Plage de température : -5÷110°C.

Moteur trois points, avec contact auxiliaire.

Alimentation : 230 V (~) ou 24 V (~).
Puissance : 4 VA.
Pouvoir de coupure du contact auxiliaire : 0,8 A (230 V).
Température ambiante : 0÷55°C.
Indice de protection : IP 44 (si axe de commande vertical), IP 40 (si axe de commande horizontal).
Temps de manœuvre : 40 s (rotation 90°).
Longueur câble d'alimentation : 100 cm.



Code	Tension V	Kvs (m³/h) voie droite	Kvs (m³/h) by-pass		
644342 3BY	1/2"	230	10,3	1,8	1 5
644352 3BY	3/4"	230	10,3	1,8	1 5
644362 3BY	1"	230	10,3	1,8	1 5
644344 3BY	1/2"	24	10,3	1,8	1 5
644354 3BY	3/4"	24	10,3	1,8	1 5
644364 3BY	1"	24	10,3	1,8	1 5

6440

notice tech. 01131

Moteur de rechange pour vannes série 6442, 6443 et 6444.



Code	Tension V	Temps de manœuvre		
644002	230	40 s	1	10
644012	230	10 s	1	10
644004	24	40 s	1	10
644014	24	10 s	1	10

Schéma électrique pour vannes séries 6442 - 6443 - 6444 Thermostat d'ambiance 2 fils - sans contact inverseur

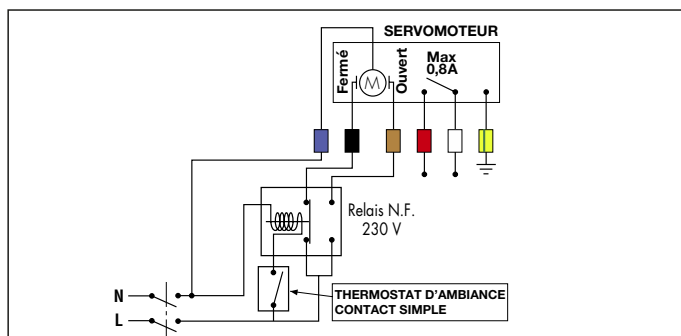
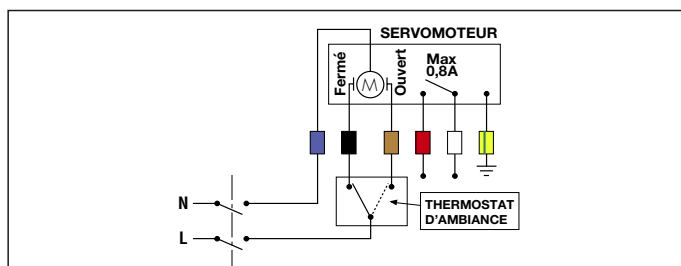


Schéma électrique pour vannes séries 6442 - 6443 - 6444 Thermostat d'ambiance 3 fils - à contact inverseur



VANNES DE ZONE ÉLECTROTHERMIQUES



676

notice tech. 01072

Vanne de zone deux voies.
Pouvant recevoir une tête électrothermique séries 6561, 6562 et 6563.
Pmax d'exercice : 10 bar.
 Δp max : 1,2 bar.
Plage de température : 0÷95°C.

Code		Kv (m³/h)		
676040	1/2"	3,7	1	10
676050	3/4"	3,7	1	10
676060	1"	3,7	1	10



677

notice tech. 01072

Vanne de zone trois voies.
Pouvant recevoir une tête électrothermique séries 6561, 6562 et 6563.
Pmax d'exercice : 10 bar.
 Δp max : 1,2 bar.
Plage de température : 0÷95°C.

Code		Kv (m³/h) voie droite	Kv (m³/h) by-pass		
677040	1/2"	3,7	1,0	1	10
677050	3/4"	3,7	1,0	1	10
677060	1"	3,7	1,0	1	10



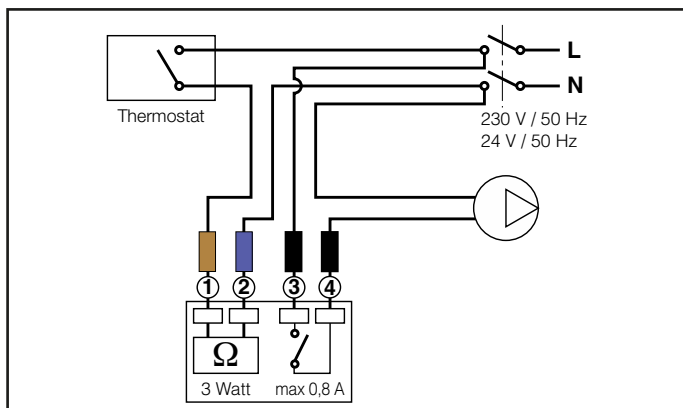
678

notice tech. 01072

Vanne de zone trois voies.
avec té by-pass.
Pouvant recevoir une tête électrothermique séries 6561, 6562 et 6563.
Pmax d'exercice : 10 bar.
 Δp max : 1,2 bar.
Plage de température : 0÷95°C.
Té équipé d'une buse U6.
Entraxe réglable de 49 à 63 mm.

Code		Kv (m³/h) voie droite	Kv (m³/h) by-pass		
678040	1/2"	3,7	1,0	1	10
678050	3/4"	3,7	1,0	1	10
678060	1"	3,7	1,0	1	10

Schéma électrique pour vannes série 676, 677 et 678, avec tête électrothermique



6561

notice tech. 01042

Tête électrothermique.
Pour vannes séries 676, 677 et 678.
Normalement fermée.
Alimentation : 230 V (~) ou 24 V (~)/(---).
Puissance : 3 W.
Courant d'appel : ≤ 1 A.
Pouvoir de coupure contact auxiliaire : 0,8 A (230 V).
Tmax ambiante : 0÷50°C.
Indice de protection : IP 44 (à la verticale).
Longueur câble d'alimentation : 80 cm.



Code	Tension V		
656102	230	1	10
656104	24	1	10
656112	230 avec contact auxiliaire	1	10
656114	24 avec contact auxiliaire	1	10

6562

notice tech. 01198

Tête électrothermique.
Avec indicateur de position d'ouverture.
Raccord rapide avec adaptateur à clip.
Pour vannes séries 676, 677 et 678.
Normalement fermée.
Alimentation : 230 V (~) ou 24 V (~)/(---).
Puissance : 3 W.
Courant d'appel : ≤ 1 A.
Pouvoir de coupure contact auxiliaire : 0,8 A (230 V).
Tmax ambiante : 0÷50°C.
Indice de protection : IP 54
Longueur câble d'alimentation : 80 cm.



Code	Tension V		
656202	230	1	10
656204	24	1	10
656212	230 avec contact auxiliaire	1	10
656214	24 avec contact auxiliaire	1	10

6563

notice tech. 01142

Tête électrothermique.
Avec ouverture manuelle et indication de position.
Pour vannes séries 676, 677 et 678.
Normalement fermée.
Alimentation : 230 V (~) ou 24 V (~)/(---).
Puissance : 3 W.
Courant d'appel : ≤ 1 A.
Pouvoir de coupure contact auxiliaire : 0,8 A (230 V).
Tmax ambiante : 0÷50°C.
Indice de protection : IP 40.
Longueur câble d'alimentation : 80 cm.
PATENT.



Code	Tension V		
656302	230	1	10
656304	24	1	10
656312	230 avec contact auxiliaire	1	10
656314	24 avec contact auxiliaire	1	10

VANNES DE ZONE MOTORISÉES



642 Z-one

notice tech. 01115

Vanne de zone motorisée deux voies.

Normalement fermée.

Avec contact auxiliaire.

Alimentation : 230 V (~).

Puissance : 6,5 W; 7 VA.

Pouvoir de coupure contact auxiliaire :

0,8 A (230 V).

Temps d'ouverture : 70÷75 s.

Temps de fermeture : 5÷7 s.

Indice de protection : IP 40.

Tmax ambiante : 40°C.

Pmax d'exercice : 16 bar.

Plage de température : 0÷90°C.

Longueur de câble d'alimentation : 95 cm.



Code	Kv (m³/h)	Δp max (bar)		
642042	1/2"	2,5	2,10	1 10
642052	3/4"	4,5	1,50	1 10
642062	1"	6	1,00	1 10



643 Z-one

notice tech. 01115

Vanne de zone motorisée trois voies.

Normalement fermée.

Avec contact auxiliaire.

Alimentation : 230 V (~).

Puissance : 6,5 W; 7 VA.

Pouvoir de coupure contact auxiliaire :

0,8 A (230 V).

Temps d'ouverture : 70÷75 s.

Temps de fermeture : 5÷7 s.

Indice de protection : IP 40.

Tmax ambiante : 40°C.

Pmax d'exercice : 16 bar.

Plage de température : 0÷90°.

Longueur du câble d'alimentation : 95 cm.



Code	Kv (m³/h)	Δp max (bar)		
643042	1/2"	2,5	2,10	1 10
643052	3/4"	4,5	1,50	1 10
643062	1"	6	1,00	1 10



641

notice tech. 01115

Moteur de rechange
pour vannes de zone motorisées
séries 642 et 643.

Alimentation : 230 V (~).



Code		
641002	1	—

Installation

La vanne 3 voies ne peut pas être transformée en vanne deux voies et réciproquement.

Démontage du moteur

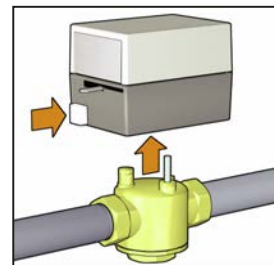
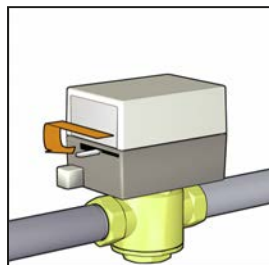
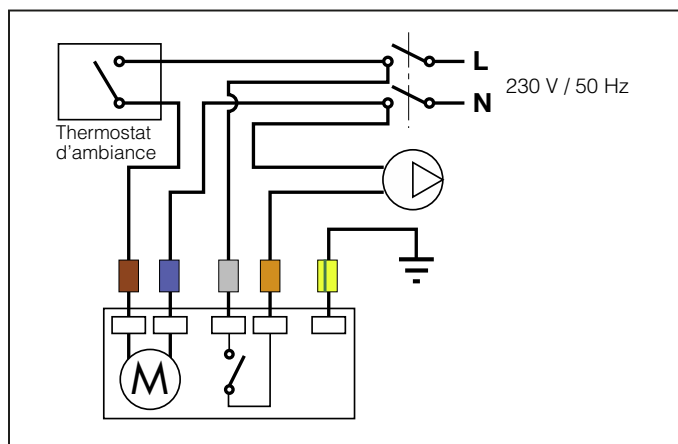


Schéma électrique pour vanne séries 642 - 643 Z-one



VANNES À SPHÈRE MOTORISÉES



638

notice tech. 01196

Vanne à sphère motorisée, à deux voies.

Avec contact auxiliaire.

Alimentation : 230 V (~) ou 24 V (~).

Pmax d'exercice : 16 bar.

Δp max : 3/4"÷1 1/4" : 10 bar,
1 1/2"-2" : 5 bar.

Plage de température fluide : -10÷110°C.

Plage de température ambiante : -10÷55°C.

Puissance absorbée : 6 VA.

Pouvoir de coupure contact auxiliaire :

6 (2) A - 230 V (~).

Indice de protection : IP 65.

Temps de manœuvre : 50 s (rotation 90°).



NB :

Les vannes 638, posées sur un circuit de rafraîchissement, doivent obligatoirement être montées avec le kit d'isolation CBN638.

Code	Couple moteur (N·m)	Tension V	Kv (m³/h)		
638052	3/4"	15	230	17	1 -
638062	1"	15	230	36,5	1 -
638072	1 1/4"	15	230	48	1 -
638082	1 1/2"	15	230	77	1 -
638092	2"	15	230	140	1 -
638054	3/4"	15	24	17	1 -
638064	1"	15	24	36,5	1 -
638074	1 1/4"	15	24	48	1 -
638084	1 1/2"	15	24	77	1 -
638094	2"	15	24	140	1 -



Servomoteur de rechange
pour vanne à sphère motorisée à 2 voies.
Rotation 90°.

Code	Tension V		
638012	230	1	-
638014	24	1	-



Kit d'isolation pour installations
de chauffage et/ou de rafraîchissement.
Plage de température du fluide : -10÷110°C.
Pour vannes motorisées à deux voies
série 638.

Code

CBN638052	3/4"	1	-
CBN638062	1"	1	-
CBN638072	1 1/4"	1	-
CBN638082	1 1/2"-2"	1	-

Kit d'isolation pour installations
de chauffage et/ou de rafraîchissement.
Plage de température du fluide : -10÷110°C.
Pour vannes motorisées à trois voies
série 638. **Voir page 66.**



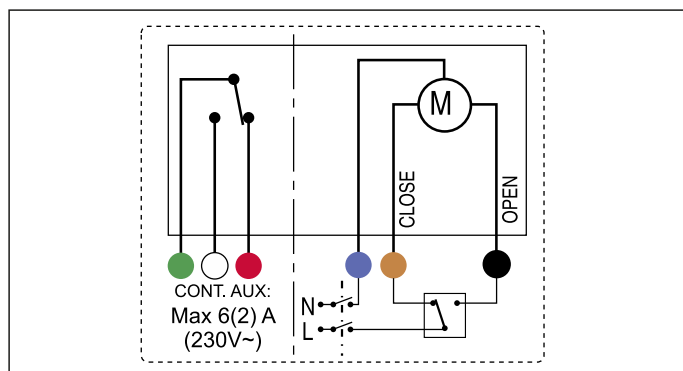
Code

CBN638053	3/4"	avec orifice en "L"	1	-
CBN638063	1"	avec orifice en "L"	1	-
CBN638073	1 1/4"	avec orifice en "L"	1	-
CBN638083	1 1/2"-2"	avec orifice en "L"	1	-
CBN638153	3/4"	avec orifice en "T"	1	-
CBN638163	1"	avec orifice en "T"	1	-
CBN638173	1 1/4"	avec orifice en "T"	1	-
CBN638183	1 1/2"-2"	avec orifice en "T"	1	-

Schéma électrique pour vanne à sphère 2 ou 3 voies directionnelles série 638 avec thermostat 3 fils

Schéma avec vanne en position :

- normalement fermée pour vanne deux voies;
- voie **A** fermée pour vanne 3 voies.



VANNES À SPHÈRE MOTORISÉES

Orifice en "T"



638

notice tech. 01196

Vanne à sphère motorisée, à trois voies.

Avec contact auxiliaire.

Alimentation : 230 V (~) ou 24 V (~).

Pmax d'exercice : 16 bar.

Δp max : 10 bar.

Plage de température fluide : -10÷110°C.

Plage de température ambiante : -10÷55°C.

Puissance absorbée : 6 VA.

Pouvoir de coupure contact auxiliaire :

6 (2) A - 230 V (~).

Indice de protection : IP 65.

Temps de manœuvre : 50 s (rotation 90°).

Passage réduit.



NB :

Les vannes 638, posées sur un circuit de rafraîchissement, doivent obligatoirement être montées avec le kit d'isolation CBN638.

Code	Couple moteur (N-m)	Tension V	Kv (m³/h)		
638153	3/4"	15	230	9,5	1 -
638163	1"	15	230	12,9	1 -
638173	1 1/4"	15	230	24,7	1 -
638183	1 1/2"	15	230	47	1 -
638193	2"	15	230	50	1 -
638155	3/4"	15	24	9,5	1 -
638165	1"	15	24	12,9	1 -
638175	1 1/4"	15	24	24,7	1 -
638185	1 1/2"	15	24	47	1 -
638195	2"	15	24	50	1 -



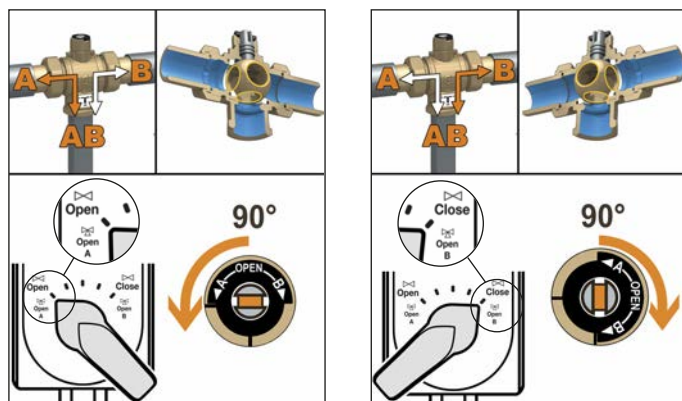
Servomoteur de rechange pour vanne à sphère motorisée à 2 et à 3 voies orifice en "T" série 638. Rotation 90°.

Code	Tension V		
638012	230	1	-
638014	24	1	-

Applications



Schéma de fonctionnement vannes 638 - orifice en "T"



Orifice en "L"



638

notice tech. 01196

Vanne à sphère motorisée, à trois voies.

Avec contact auxiliaire.

Alimentation : 230 V (~) ou 24 V (~).

Pmax d'exercice : 16 bar.

Δp max : 10 bar.

Plage de température fluide : -10÷110°C.

Plage de température ambiante : -10÷55°C.

Puissance absorbée : 6 VA.

Pouvoir de coupure contact auxiliaire :

6 (2) A - 230 V (~).

Indice de protection : IP 65.

Temps de manœuvre : 100 s (rotation 180°).

Passage réduit.



NB :

Les vannes 638, posées sur un circuit de rafraîchissement, doivent obligatoirement être montées avec le kit d'isolation CBN638.

Code	Couple moteur (N-m)	Tension V	Kv (m³/h)		
638053	3/4"	15	230	9,9	1 -
638063	1"	15	230	13,4	1 -
638073	1 1/4"	15	230	22,8	1 -
638083	1 1/2"	15	230	44	1 -
638093	2"	15	230	50	1 -
638055	3/4"	15	24	9,9	1 -
638065	1"	15	24	13,4	1 -
638075	1 1/4"	15	24	22,8	1 -
638085	1 1/2"	15	24	44	1 -
638095	2"	15	24	50	1 -



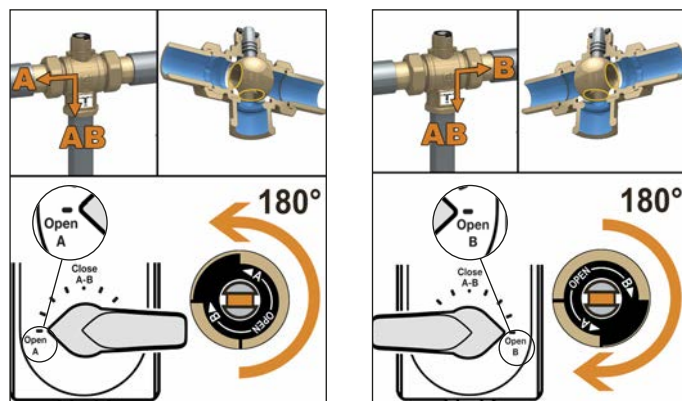
Servomoteur de rechange pour vanne à sphère motorisée à 3 voies orifice en "L" série 638. Rotation 180°.

Code	Tension V		
638412	230	1	-
638414	24	1	-

Applications



Schéma de fonctionnement vannes 638 - orifice en "L"



VANNES À SPHÈRE DIRECTIONNELLES MOTORISÉES



6443

notice tech. 01132

Vanne à sphère trois voies directionnelle, motorisée.
P_{max} d'exercice : 10 bar.
Δp max : 10 bar.
Plage de température : -5÷110°C.

Moteur trois points, avec contact auxiliaire.

Alimentation : 230 V (~) ou 24 V (~).
Puissance : 4 VA (40 s); 8 VA (10 s).
Pouvoir de coupure contact auxiliaire : 0,8 A (230 V).

Plage de température ambiante: 0÷55°C.

Indice de protection :

IP 44 (si axe de commande vertical),
IP 40 (si axe de commande horizontal).

Longueur câble d'alimentation : 100 cm.



Temps de manœuvre : 40 s (rotation 90°).

Code	Tension V	Kvs (m³/h)		
644342	1/2"	230	3,9	1 5
644352	3/4"	230	3,9	1 5
644353	3/4"	230	8,6	1 5
644362	1"	230	9	1 5
644344	1/2"	24	3,9	1 5
644354	3/4"	24	3,9	1 5
644355	3/4"	24	8,6	1 5
644364	1"	24	9	1 5

Temps de manœuvre : 10 s (rotation 90°).

Code	Tension V	Kvs (m³/h)		
644346	1/2"	230	3,9	1 5
644356	3/4"	230	3,9	1 5
644357	3/4"	230	8,6	1 5
644366	1"	230	9	1 5
644348	1/2"	24	3,9	1 5
644358	3/4"	24	3,9	1 5
644359	3/4"	24	8,6	1 5
644368	1"	24	9	1 5



6440

notice tech. 01131

Moteur de rechange pour vannes série 6442, 6443 et 6444.

Code	Tension V	Temps de manœuvre		
644002	230	40 s	1	10
644012	230	10 s	1	10
644004	24	40 s	1	10
644014	24	10 s	1	10



6443

notice tech. 01132

Vanne à sphère trois voies directionnelle, motorisée.
P_{max} d'exercice : 10 bar.
Δp max : 10 bar.
Plage de température : -5÷110°C.

Moteur trois points, avec contact auxiliaire.

Alimentation : 230 V (~).
Puissance : 4 VA.
Pouvoir de coupure contact auxiliaire : 0,8 A (230 V).

Plage de température ambiante: 0÷55°C.

Indice de protection :

IP 44 (si axe de commande vertical),
IP 40 (si axe de commande horizontal).

Temps de manœuvre : 40 s (rotation 90°).

Longueur câble d'alimentation : 100 cm.



Code	Tension V	Kvs (m³/h)		
644302	1"	230	3,9	1 5
644303	1 1/4"	230	9,0	1 5



Raccord union pour vanne directionnelle code 644302 (1").

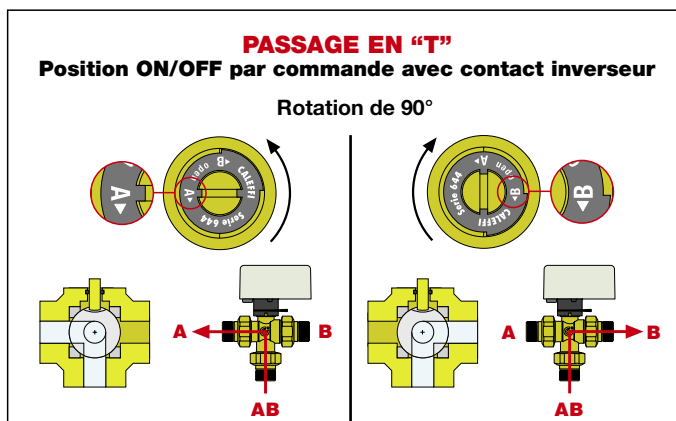
Code	Tension V	Kvs (m³/h)		
R69614	1/2"		1	-
R69615	3/4"		1	-



Raccord union pour vanne directionnelle code 644303 (1 1/4").

Code	Tension V	Kvs (m³/h)		
R69630	3/4"		1	-
R69631	1"		1	-

Vanne à sphère trois voies directionnelle série 6443



PORTES ET COFFRETS D'INSPECTION EN PLASTIQUE



361

Porte d'inspection en plastique, avec châssis en tôle galvanisée. Coloris blanc RAL 9010.

Code	Dim. utiles (h x l)		
361032	320 x 250	1	5
361050	500 x 250	1	10



360

Coffret d'inspection en plastique. Pour collecteur séries 349, 350, 592 et 354. Modèle avec parois latérales plates pré-découpées. Coloris blanc RAL 9010.

Code	Dim. utiles (h x l)		
360032	320 x 250 x 90	1	10
360050	500 x 250 x 90	1	10



363

notice tech. 01091

Porte d'inspection avec châssis en plastique à encastrer, ventilée. Coloris blanc RAL 9010.

Code	Dim. utiles (h x l)		
363036	360 x 270	1	10
363056	560 x 330	1	5
363073	730 x 360	1	5



362

notice tech. 01091

Coffret d'inspection en plastique. Pour collecteurs coplanaire séries 356, 357 et collecteurs séries 349, 350, 592 et 354. Ventilé. Équipé de protection latérale. Profondeur réglable à 100 ou 80 mm. Coloris blanc RAL 9010.

Code	Dim. utiles (h x l x p)		
362036	360 x 270 x 100/80	1	10
362056	560 x 330 x 100/80	1	5
362073	730 x 360 x 100/80	1	5



360

notice tech. 01091

Paire de supports de fixation pour collecteurs coplanaire séries 356, 356 IS et 357 de 3/4" et 1". Pour coffrets séries 360 et 362.

Code		
360003	1	—



360

Paire de supports de fixation en inox, pour collecteurs série 354. Pour coffrets séries 360 et 362.

Code		
360210	1	—



360

notice tech. 01091

Supports de fixation pour collecteurs série 350 et 592 de 1", série 351 et 598 de 3/4"-1". Pour coffrets en plastique séries 360 et 362. Ensemble comprenant :
– 2 supports longs;
– 2 supports courts.

Code		
360001	1	10



360

notice tech. 01091

Supports de fixation pour collecteurs séries 349, 350 et 592 de 3/4". Pour coffrets en plastique séries 360 et 362. Ensemble comprenant :
– 2 supports longs;
– 2 supports courts.

Code		
360002	1	10



362

notice tech. 01091

Support de fixation pour collecteur coplanaire séries 356 et 357. Pour coffrets plastique série 362.

Code		
362001	1	10

COFFRETS D'INSPECTION EN TÔLE



5890

Porte avec châssis encastrable.
En tôle zinguée.

Code	Dim. utiles (h x l)		
589003	370 x 275	1	10
589005	540 x 275	1	10



659

notice tech. 01180

Coffret pour collecteurs séries 662 et 671.
Avec support pour fixation des collecteurs.
Système rapide de fermeture.
En tôle peinte.
Profondeur réglable de 80 à 120 mm.

Code	Dim. utiles (h x l x p)		
659045	500 x 400 x 80÷120	1	—
659065	500 x 600 x 80÷120	1	—
659085	500 x 800 x 80÷120	1	—
659105	500 x 1000 x 80÷120	1	—



5891

Porte avec châssis encastrable.
Pour collecteur coplanaire série 356.
En tôle zinguée.
Profondeur réglable de 70, 90 ou 110 mm.
Muni d'étriers pour collecteurs de distribution.

Code	Dim. utiles (h x l x p)		
589103	370 x 275 x 70/90/110	1	3
589105	540 x 275 x 70/90/110	1	3



658

Support double de fixation
pour collecteurs séries 592, 350 et 351.
Équipé de colliers de serrage avec isolant thermique et acoustique, vis et chevilles.
Pour fixation dans les coffrets série 659 ou directement sur le mur.

Code		
658000	1	20



659

notice tech. 01144

Coffret pour collecteurs séries 349, 350, 592, 662, 663, 668...S1 et 671.
Installation au mur ou au sol (avec série 660).
Système rapide de fermeture.
En tôle peinte.
Profondeur réglable de 110 à 140 mm.

Code	Dim. utiles (h x l x p)		
659044	500 x 400 x 110÷140	1	—
659064	500 x 600 x 110÷140	1	—
659084	500 x 800 x 110÷140	1	—
659104	500 x 1000 x 110÷140	1	—
659124	500 x 1200 x 110÷140	1	—

NOUVEAU



658

Support double de fixation
pour collecteurs séries 662 et 664.
Pour fixation dans les coffrets code 659..5 ou directement sur le mur.

Code		
658101	1	—



658

Support double de fixation
pour collecteurs séries 663 et 668S1.
Fourni avec vis et chevilles.
Pour fixation dans les coffrets série 659 ou directement sur le mur.

Code		
658100	1	20



660

notice tech. 01144

Kit pour installation au sol des coffrets série 659. Comprendant :
- 2 supports de 20 cm de haut,
- 2 panneaux d'assemblage,
- 1 barre pour cintrer les tuyaux.

Code		
660040	pour 659044	1
660060	pour 659064	1
660080	pour 659084	1
660100	pour 659104	1
660120	pour 659124	1



658

Support double de fixation
pour collecteurs séries 350 et 592, 3/4" et 1".
Fourni avec vis et chevilles.
Pour raccordement des collecteurs avec vanne de zone.
Pour fixation dans les coffrets série 659.

Code		
658200	1	—

COLLECTEURS SIMPLES - Dérivations 23 p.1,5 M

349

Collecteur simple, composable.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : -10÷110°C.
Entraxe : 35 mm.



Code	Racc.	N. dériv.	Dérivations		
349020	3/4"	x 2	23 p.1,5 M	5	50
349030	3/4"	x 3	23 p.1,5 M	5	50
349040	3/4"	x 4	23 p.1,5 M	5	50
349050	3/4"	x 5	23 p.1,5 M	5	50

354

Collecteur simple, composable, avec vanne d'arrêt.
Corps en laiton antidézincification CR.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : 5÷100°C.
Entraxe : 35 mm.



Code	Racc.	N. dériv.	Dérivations		
354052	3/4"	x 2	23 p.1,5 M	5	20
354053	3/4"	x 3	23 p.1,5 M	5	20
354054	3/4"	x 4	23 p.1,5 M	5	20
354055	3/4"	x 5	23 p.1,5 M	5	20

350

Collecteur simple, composable.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : -10÷110°C.
Entraxe : 50 mm pour 3/4" et 1".
Entraxe : 60 mm pour 1 1/4".
Étanchéité par bague PTFE.



Code	Racc.	N. dériv.	Dérivations		
350520	3/4"	x 2	23 p.1,5 M	2	—
350530	3/4"	x 3	23 p.1,5 M	2	—
350540	3/4"	x 4	23 p.1,5 M	2	—
350620	1"	x 2	23 p.1,5 M	2	—
350630	1"	x 3	23 p.1,5 M	2	—
350640	1"	x 4	23 p.1,5 M	2	—
350720*	1 1/4"	x 2	23 p.1,5 M	2	—
350730*	1 1/4"	x 3	23 p.1,5 M	2	—
350740*	1 1/4"	x 4	23 p.1,5 M	2	—

* Accouplement sans bague PTFE

385

Robinet d'arrêt à sphère, pour dérivations des collecteurs.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Tmax d'exercice : 100°C.
Avec manette.



Code			
385000	23 p.1,5 M x F écrou tournant	10	—

385

Robinet d'arrêt à sphère, pour dérivations des collecteurs.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Tmax d'exercice : 100°C.
Sans manette.



Code			
385010	23 p.1,5 M x F écrou tournant	15	150

351

Collecteur simple, borgne.
Pour installations de chauffage et rafraîchissement.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : -10÷110°C.
Entraxe : 50 mm.



Code	Racc.	N. dériv.	Dérivations		
351520	3/4"	x 2	23 p.1,5 M	2	—
351530	3/4"	x 3	23 p.1,5 M	2	—
351540	3/4"	x 4	23 p.1,5 M	2	—
351620	1"	x 2	23 p.1,5 M	2	—
351630	1"	x 3	23 p.1,5 M	2	—
351640	1"	x 4	23 p.1,5 M	2	—

RACCORDS 23 p.1,5



679 DARCAL

Raccord pour tube multicouche pour exercice continu à haute température.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : 0÷95°C.

Pour assurer la bonne étanchéité de ce raccord, il est nécessaire de calibrer le tube multicouche à l'aide du calibre Caleffi série 679 (voir page 58).

Code				
679114	23 p.1,5 - Ø 14x2	10	100	
679124	23 p.1,5 - Ø 16x2	10	100	
679125	23 p.1,5 - Ø 16x2,25	10	100	
679144	23 p.1,5 - Ø 18x2	10	100	



680 DARCAL

Raccord à diamètre auto-adaptable pour tube plastique simple et multicouche.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température :
5÷80°C (PE-X)
5÷75°C (Multicouche marqué 95°C).

Code		Øinterne	Øexterne		
680000	23 p.1,5	7,5÷8	12÷14	10	100
680002	23 p.1,5	9 ÷ 9,5	14÷16	10	100
680001	23 p.1,5	9,5÷10	12÷14	10	100
680006	23 p.1,5	9,5÷10	14÷16	10	100
680015	23 p.1,5	10,5÷11	14÷16	10	100
680017	23 p.1,5	10,5÷11	16÷18	10	100
680024	23 p.1,5	11,5÷12	14÷16	10	100
680026	23 p.1,5	11,5÷12	16÷18	10	100
680035	23 p.1,5	12,5÷13	16÷18	10	100
680044	23 p.1,5	13,5÷14	16÷18	10	100

680 DARCAL

Raccord à diamètre auto-adaptable pour tube plastique simple et multicouche.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température :
5÷80°C (PE-X)
5÷75°C (Multicouche marqué 95°C).



Code		Øinterne	Øexterne		
680055	23 p.1,5	14,5÷15	18÷20	10	100
680064	23 p.1,5	15,5÷16	18÷20	10	100



383

Raccord d'assemblage à étanchéité par joint O-Ring, utilisable avec les séries 347, 679 et 681 3/4".

Code				
383550	3/4" M x 23 p.1,5	10	-	



383

Raccord femelle - femelle.

Code		€		
383240	23 p.1,5 F x 1/2" F	5,08	10	-



446

Raccord mécanique, **monobloc**, pour tube cuivre recuit ou écroui, laiton, acier doux et inox.
Etanchéité par joints O-Ring.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : -25÷120°C.

Code				
446010	23 p.1,5 - Ø 10	100	-	
446012	23 p.1,5 - Ø 12	100	-	
446014	23 p.1,5 - Ø 14	100	-	
446015	23 p.1,5 - Ø 15	100	-	
446016	23 p.1,5 - Ø 16	100	-	



347

Raccord mécanique pour tube cuivre recuit ou écroui, laiton, acier doux et inox.
Etanchéité par joints O-Ring.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : -25÷120°C.

Code				
347010	23 p.1,5 - Ø 10	100	-	
347012	23 p.1,5 - Ø 12	100	-	
347014	23 p.1,5 - Ø 14	100	-	
347015	23 p.1,5 - Ø 15	100	-	
347016	23 p.1,5 - Ø 16	100	-	



386

Bouchon avec écrou pour dérivation des collecteurs.

Code				
386000	23 p.1,5	10	-	



383

Raccord femelle - bico.

Code				
383030	3/8" F x 23 p.1,5 M	10	-	
383040	1/2" F x 23 p.1,5 M	10	-	
383050	3/4" F x 23 p.1,5 M	10	-	
383140	23 p.1,5 F x 1/2" M	10	-	
383150	23 p.1,5 F x 3/4" M	10	-	
383151	23 p.1,5 F x 3/4" M	10	-	chromé



384

Raccord mâle - bico.

Code				
384030	3/8" M x 23 p.1,5 M	10	-	
384040	1/2" M x 23 p.1,5 M	10	-	
384050	3/4" M x 23 p.1,5 M	10	-	

COLLECTEURS SIMPLES - Dérivations 1/2"



349

Collecteur simple, composable.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : -10÷110°C.
Entraxe : 35 mm.

Dérivations mâles.

Code	Racc.	N. dériv.	Dérivations		
349130	3/4"	x 3	1/2" M	5	50
349140	3/4"	x 4	1/2" M	5	50
349150	3/4"	x 5	1/2" M	5	50



349

Collecteur simple, composable.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : -10÷110°C.
Entraxe : 35 mm.

Dérivations mâles.

Portée plate.
Pour raccords à joint plat.

Code	Racc.	N. dériv.	Dérivations		
349230	3/4"	x 3	1/2" M - Ø 13	5	50
349240	3/4"	x 4	1/2" M - Ø 13	5	50
349250	3/4"	x 5	1/2" M - Ø 13	5	50



349

Collecteur simple, composable.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : -10÷110°C.
Entraxe : 35 mm.

Dérivations femelles.

Code	Racc.	N. dériv.	Dérivations		
349330	3/4"	x 3	1/2" F	5	50
349340	3/4"	x 4	1/2" F	5	50
349350	3/4"	x 5	1/2" F	5	50



354

Collecteur simple, composable.
avec vanne d'arrêt.
Corps en laiton antidézincification CR.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : 5÷100°C.
Entraxe : 35 mm.
Dérivations mâles.
Portée plate.

Pour raccords à joint plat.



Code	Racc.	N. dériv.	Dérivations		
354252	3/4"	x 2	1/2" M - Ø 13	2	30
354253	3/4"	x 3	1/2" M - Ø 13	2	20
354254	3/4"	x 4	1/2" M - Ø 13	2	10
354255	3/4"	x 5	1/2" M - Ø 13	2	10



350

Collecteur simple, composable.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : -10÷110°C.
Entraxe : 50 mm.

Dérivations mâles.

Code	Racc.	N. dériv.	Dérivations		
350522	3/4"	x 2	1/2" M - Ø 13	2	-
350532	3/4"	x 3	1/2" M - Ø 13	2	-
350542	3/4"	x 4	1/2" M - Ø 13	2	-
350552	3/4"	x 5	1/2" M - Ø 13	2	-
350562	3/4"	x 6	1/2" M - Ø 13	2	-



592

Collecteur simple, composable.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : -10÷110°C.
Etanchéité par bague PTFE.

Dérivations mâles.

Code	Racc.	N. dériv.	Dérivations	Entraxe		
592525	3/4"	x 2	1/2" M	50	2	-
592535	3/4"	x 3	1/2" M	50	2	-
592545	3/4"	x 4	1/2" M	50	2	-
592625	1"	x 2	1/2" M	50	2	-
592635	1"	x 3	1/2" M	50	2	-
592645	1"	x 4	1/2" M	50	2	-
592626	1"	x 2	1/2" M	60	2	-
592636	1"	x 3	1/2" M	60	2	-
592646	1"	x 4	1/2" M	60	2	-
592726*	1 1/4"	x 2	1/2" M	60	2	-
592736*	1 1/4"	x 3	1/2" M	60	2	-
592746*	1 1/4"	x 4	1/2" M	60	2	-
592622	1"	x 2	3/4" M	60	2	-
592632	1"	x 3	3/4" M	60	2	-

* Accouplement sans bague PTFE



592

Collecteur simple, composable.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : -10÷110°C.
Etanchéité par bague PTFE.

Dérivations femelles.

Code	Racc.	N. dériv.	Dérivations	Entraxe		
592527	3/4"	x 2	1/2" F	50	2	-
592537	3/4"	x 3	1/2" F	50	2	-
592547	3/4"	x 4	1/2" F	50	2	-
592627	1"	x 2	1/2" F	50	2	-
592637	1"	x 3	1/2" F	50	2	-
592647	1"	x 4	1/2" F	50	2	-
592628	1"	x 2	1/2" F	60	2	-
592638	1"	x 3	1/2" F	60	2	-
592648	1"	x 4	1/2" F	60	2	-
592728*	1 1/4"	x 2	1/2" F	60	2	-
592738*	1 1/4"	x 3	1/2" F	60	2	-
592748*	1 1/4"	x 4	1/2" F	60	2	-

* Accouplement sans bague PTFE

COLLECTEURS SIMPLES - Dérivations 1/2"



598

Collecteur simple, borgne.
Pour installations de chauffage
et rafraîchissement.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : -10÷110°C.
Entraxe : 50 mm.
Dérivations mâles.

Code	Racc.	N. dériv.	Dérivations		
598521	3/4"	x 2	1/2" M	2	—
598531	3/4"	x 3	1/2" M	2	—
598541	3/4"	x 4	1/2" M	2	—
598621	1"	x 2	1/2" M	2	—
598631	1"	x 3	1/2" M	2	—
598641	1"	x 4	1/2" M	2	—



598

Collecteur simple, borgne.
Pour installations de chauffage
et rafraîchissement.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : -10÷110°C.
Entraxe : 50 mm.
Dérivations femelles.

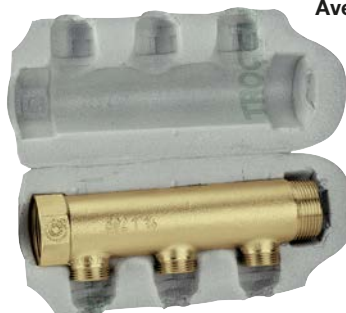
Code	Racc.	N. dériv.	Dérivations		
598522	3/4"	x 2	1/2" F	2	—
598532	3/4"	x 3	1/2" F	2	—
598542	3/4"	x 4	1/2" F	2	—
598622	1"	x 2	1/2" F	2	—
598632	1"	x 3	1/2" F	2	—
598642	1"	x 4	1/2" F	2	—

COLLECTEURS SIMPLES POUR INSTALLATIONS DE RAFFRAÎCHISSEMENT

650

notice tech. 01067

Collecteur simple, composable.
Pour installations de rafraîchissement.
Avec coque d'isolation.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : -40÷95°C.
Entraxe : 60 mm.



Code	Racc.	N. dériv.	Dérivations		
650722	1 1/4"	x 2	3/4" M	2	—
650732	1 1/4"	x 3	3/4" M	2	—
650742	1 1/4"	x 4	3/4" M	2	—



615

Colle transparente pour les
coques d'isolation des collecteurs
série 650 et des séparateurs d'air
série 551 DISCAL®.
Contenance : 125 g.

Code		
615500	1	—

RACCORDS



679 DARCAL

Raccord pour tube multicouche pour fonctionnement continu à haute température.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : 0÷95°C.

Pour assurer une bonne étanchéité de ce raccord, il est nécessaire de calibrer le tube multicouche à l'aide du calibre Caleffi série 679 (voir page 58).

Code				
679514	3/4"	Ø 14x2	10	100
679524	3/4"	Ø 16x2	10	100
679525	3/4"	Ø 16x2,25	10	100
679544	3/4"	Ø 18x2	10	100
679564	3/4"	Ø 20x2	10	100
679565	3/4"	Ø 20x2,25	10	100
679566	3/4"	Ø 20x2,5	10	100



680 DARCAL

Raccord auto-adaptable pour tube plastique, simple et multicouche.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température :
5÷80°C (PE-X)
5÷75°C (Multicouche marqué 95°C).

Code		Øinterne	Øexterne		
680507	3/4"	7,5÷ 8	10,5÷12	10	100
680502	3/4"	7,5÷ 8	12 ÷14	10	100
680503	3/4"	8,5÷ 9	12 ÷14	10	100
680500	3/4"	9 ÷ 9,5	14 ÷16	10	100
680501	3/4"	9,5÷10	12 ÷14	10	100
680506	3/4"	9,5÷10	14 ÷16	10	100
680515	3/4"	10,5÷11	14 ÷16	10	100
680517	3/4"	10,5÷11	16 ÷18	10	100
680524	3/4"	11,5÷12	14 ÷16	10	100
680526	3/4"	11,5÷12	16 ÷18	10	100
680535	3/4"	12,5÷13	16 ÷18	10	100
680537	3/4"	12,5÷13	18 ÷20	10	100
680544	3/4"	13,5÷14	16 ÷18	10	100
680546	3/4"	13,5÷14	18 ÷20	10	100
680555	3/4"	14,5÷15	18 ÷20	10	100
680556	3/4"	15 ÷15,5	18 ÷20	10	100
680564	3/4"	15,5÷16	18 ÷20	10	100
680505	3/4"	17	22,5	10	100



680 DARCAL

Raccord auto-adaptable pour tube plastique.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : 5÷80°C.

Code		Øinterne	Øexterne		
680687	1"	17,5	25	10	100
680605	1"	19,5	25	10	100



591

Raccord pour tube plastique.

Code				
591302	3/8"	Ø 10 - 12	10	-
591401	1/2"	Ø 8 - 13	10	-
591402	1/2"	Ø 10 - 12	10	-
591405	1/2"	Ø 10 - 15	10	-
591414	1/2"	Ø 11,6 - 16	10	-
591424	1/2"	Ø 12 - 16	10	-
591433	1/2"	Ø 13 - 16	10	-
591565	3/4"	Ø 16 - 21	10	-
591566	3/4"	Ø 16 - 22	10	-



347

Raccord mécanique pour tube cuivre recuit ou écroui, laiton, acier doux et inox.
Étanchéité par joints O-Ring.
Pmax d'exercice : 10 bar.
Plage de température : -25÷120°C.

Code				
347510	3/4"	Ø 10	100	-
347512	3/4"	Ø 12	100	-
347514	3/4"	Ø 14	100	-
347515	3/4"	Ø 15	100	-
347516	3/4"	Ø 16	100	-
347518	3/4"	Ø 18	10	-



5812

Écrou et bicoône ou monocône d'étanchéité.
En PTFE.
Pour tube cuivre.

Code				
581230	3/8"	+ monocône Ø 10	10	250
581232	3/8"	+ bicoône Ø 12	10	250
581236	3/8"	+ monocône Ø 6	10	250
581238	3/8"	+ monocône Ø 8	10	250
581240	1/2"	+ monocône Ø 10	10	250
581242	1/2"	+ monocône Ø 12	10	250
581244	1/2"	+ monocône Ø 14	10	250
581245	1/2"	+ monocône Ø 15	10	250
581246	1/2"	+ bicoône Ø 16	10	250
581254	3/4"	+ monocône Ø 14	10	250
581256	3/4"	+ monocône Ø 16	10	250
581258	3/4"	+ bicoône Ø 18	10	250



3642

Réduction.

Code

364276	1" F x 1 1/4" M	2	—
---------------	-----------------	---	---



5991

Raccord de terminaison.
Pour collecteurs séries 349, 350, 592, 650 et 663.

Code

599153	3/4" F x 3/8" F	2	—
599154	3/4" F x 1/2" F	2	—
599163	1" F x 3/8" F	2	—
599164	1" F x 1/2" F	2	—
599173	1 1/4" F x 3/8" F	2	—
599174	1 1/4" F x 1/2" F	2	—



5993

Bouchon.
Pour collecteurs séries 349, 350, 592, 650 et 663.

Code

599350	3/4" F	2	10
599360	1" F	2	10
599370	1 1/4" F	2	10



5994

Raccord à double sorties radiales.
Pour collecteurs séries 349, 350, 592, 650 et 663.

Code

599453	3/4" F x 1/2" F x 3/8" F	2	—
599454	3/4" F x 1/2" F x 1/2" F	2	—
599463	1" F x 1/2" F x 3/8" F	2	—
599464	1" F x 1/2" F x 1/2" F	2	—
599473	1 1/4" F x 1/2" F x 3/8" F	2	—
599474	1 1/4" F x 1/2" F x 1/2" F	2	—



5995

Raccord avec sortie radiale.
Pour collecteurs séries 349, 350, 592, 650 et 663.

Code

599553	3/4" F x 3/8" F	2	—
599563	1" F x 3/8" F	2	—
599573	1 1/4" F x 3/8" F	2	—



586

Bouchon femelle.

Code

586300	3/8" F	10	—
586400	1/2" F	10	—
586600	1" F	10	—



583

Raccord femelle - bico, pour dérivation latérale.

Code

583034	3/8" F x 1/2" M - Ø 16	10	—
583045	1/2" F x 3/4" M - Ø 18	10	—
583064	1" F x 1/2" M - Ø 16	10	—
583065	1" F x 3/4" M - Ø 18	10	—



584

Raccord mâle - bico, pour dérivation.

Code

584053	3/4" M x 3/8" M - Ø 12	10	—
584054	3/4" M x 1/2" M - Ø 16	10	—
584055	3/4" M x 3/4" M - Ø 18	10	—
584065	1" M x 3/4" M - Ø 18	10	—



585

Âme de renfort pour tube cuivre de 0,75 et 1 mm d'épaisseur.

Code		Epaisseur (mm)		
585010	Ø 10	0,75	100	—
585012	Ø 12	0,75	100	—
585014	Ø 14	0,75	100	—
585015	Ø 15	0,75	100	—
585016	Ø 16	0,75	100	—
585018	Ø 18	0,75	100	—
585110	Ø 10	1	100	—
585112	Ø 12	1	100	—
585114	Ø 14	1	100	—
585115	Ø 15	1	100	—
585116	Ø 16	1	100	—
585118	Ø 18	1	100	—



386

Bouchon avec écrou, pour fermeture des dérivations des collecteurs.

Code

386500 3/4"



10

–



392

Raccord porte-thermomètre.
Pour collecteurs séries 592 et 350.
Échelle de température 0÷80°C, Ø 40 mm.

Code

392600 1" F x M avec bague PTFE



1

–

392700 1 1/4" F x M sans bague PTFE

1

–



657

Raccord porte-thermomètre.
Échelle de température 0÷80°C, Ø 40 mm.

Code

657400 1/2" M x 1/2" F



5

–



657

Raccord porte-thermomètre.
Pour raccordement des collecteurs
Échelle de température 0÷80°C, Ø 40 mm.

Code

657050 3/4" M x 3/4" F écrou tournant



1

12



669

Débitmètre autonettoyant.
Échelle de débit : 1÷4 l/min.
Double échelles de lecture.
Pmax d'exercice : 6 bar.
Tmax d'exercice : 80°C.
Precision : ±10%.

Code

669050 3/4" M x 3/4" F écrou tournant



1

10



688

notice tech. 01044

Thermomètre à plongeur.
Échelle 0÷80°C.
Ø 40 mm.

Code

688002 1/4"



2

–