

**12 V AC / 30 V DC Halogène et 12 V AC PAR 56 -
Projecteurs subaquatiques Ø 270 mm, enjoliveur inox 316L / V4A
pour niches 4100050/51 4400020, 4400120 & 4101050/51**



Projecteur halogène subaquatique 2 x 50W

RG 4140220

BZ 4140221

LM 1516

V4A

2,5 m câble 2 x 2,5 mm²



Projecteur halogène subaquatique 175W

RG 4160020

BZ 4160021

LM 4500

V4A

2,5 m câble 2 x 2,5 mm²



Projecteur PAR 56 300W

RG 4130020

BZ 4130021

LM 3500

V4A

2,5 m câble 2 x 6,0 mm²

Idem 2 x 60 W

RG 4141220

BZ 4141221

LM 2140

V4A

2,5 m câble 2 x 2,5 mm²

Projecteur halogène subaquatique 200W

RG 4170020

BZ 4170021

LM 4000

V4A

2,5 m câble 2 x 2,5 mm²

Idem 400 W

RG 4180020

BZ 4180021

LM 8000

V4A

2,5 m câble 2 x 2,5 mm²



Niches d'encastrement
et accessoires

pour projecteurs subaquatiques Ø 270 mm



Niche d'encastrement, sortie latérale

RG 4100050

BZ 4100051



avec 1 m de gaine renforcée, pour projecteurs halogènes 2 x 50 W, 2 x 60 W, 175 W, 200 W et 400 W, également 300 W PAR 56, et haut-parleur

Item, sortie arrière

RG 4100350

BZ 4100351



Bride

BZ 4060050

pour niche 4100050/51



Niche d'encastrement Inox, sortie latérale

V4A 4400120



avec 1 m de gaine renforcée, pour projecteurs halogènes 2 x 50 W, 2 x 60 W, 175 W, 200 W et 400 W, également 300 W PAR 56, et haut-parleur

Item, sortie arrière

V4A 4400020



Bride

V4A 4060020

pour niche 4400020, 4400120



Niche d'encastrement

RG 4101050

BZ 4101051



avec goujons et contre-bride, avec 1 m de gaine renforcée, pour projecteurs halogènes 2 x 50 W, 2 x 60 W, 175 W, 200 W et 400 W, également 300 W PAR 56, et haut-parleur



Boite de jonction étanche

RG 4010020

V4A

NW19, M25 x 1,5 avec couvercle inox 316L

Haut-parleur subaquatique
pour niches 4100050/51 4400020, 4400120 & 4101050/51



Haut-parleur subaquatique IP68

RG 4500020

BZ 4500021

V4A

30 W, IPM, 8 Ohm, 100 Hz - 10 kHz, avec 15 m câble, enjoliveur inox 316L, Ø 270 mm, pour niches 4100050/51, 4400020, 4400120, 4101050/51, seulement pour mono-amplificateurs

Bondes de fond en laiton ou bronze, et accessoires



Bonde de fond

RG 2015020

BZ 2015021

V4A

G2 interne, sortie à 90°, couvercle anti-vortex en

Bonde de fond

RG 2005020

BZ 2005021

V4A

G2 interne, sortie verticale, couvercle anti-vortex en

Bonde de fond pour bassin pretabré

RG 2003020

BZ 2003021

V4A

G1 ½ interne, avec contre-bride et goujons, sortie verticale, couvercle anti-vortex en Inox 316L, Ø 168 mm

Bonde de fond Inox 316L

V4A 2026020



G1 ½ interne, sortie verticale, couvercle anti-vortex en Inox 316L, Ø 168 mm

Idem

RG 2025120

BZ 2025121

V4A

G1 ½ interne, sortie à 90°, couvercle anti-vortex en Inox 316L, Ø 168 mm

Idem

RG 2025020

BZ 2025021

V4A

G1 ½ interne, sortie verticale, couvercle anti-vortex en Inox 316L, Ø 168 mm



Bonde de fond Inox 316L

V4A 2027020



G1 ½ interne, sortie à 90°, couvercle anti-vortex en Inox 316L, Ø 168 mm



Kit de brides

BZ 2030050



Kit de brides

V4A 2030020

Bride à souder pour bonde de fond

V4A 3080020

Pour des raisons de sécurité l'installation de 2 bondes de fond est conseillée avec une distance de 2 mètres minimum si ceux-ci sont utilisés en guise d'aspiration du système hydraulique.



Les Bondes de fond

servent avant tout à vider la piscine et sont donc appliquées au point plus bas dans le fond de la piscine. De même, la bonde de fond est également utilisée à des fins hydrauliques pour permettre un meilleur renouvellement de l'eau de la piscine.

Cela vaut également pour les produits chimiques introduits pour traiter l'eau ainsi que pour une répartition homogène de la chaleur.

Grille d'écoulement en laiton ou bronze



2210020

RG 2210020

BZ 2210021

V4A

160 x 65 mm, G2 interne, grille inox 316L



3851020

RG 3851020

BZ 3851021

V4A

G2 externe, avec disque perforé inox 316L, Ø 92,5 mm, longueur 40 mm



3851720

RG 3851720

BZ 3851721

V4A

G2 externe, G1 ½ interne, avec disque perforé inox 316L, Ø 92,5 mm, longueur 70 mm



3852720

RG 3852720

BZ 3852721

V4A

G1 ½ externe, avec disque perforé inox 316L, Ø 66 mm, longueur 70 mm

RG 2200020

BZ 2200021

V4A

100 x 65 mm, G2 interne, grille inox 316L

RG 3850000

BZ 3850001

NiSn

G2 ½ externe, G2 interne, avec disque perforé NiSn, Ø 108 mm, longueur 100 mm

L'eau extraite par **les grilles d'écoulement** rejoint le système en circuit fermé avec une pente naturelle par l'intermédiaire de drains, qui à son tour s'écoule dans un réservoir de stockage. De là, l'eau est aspirée par une pompe, filtrée, et restituée à la piscine.



Traversées de paroi en laiton, bronze ou inox

en laiton ou bronze pour piscines carrelées et liner



3022050

RG 3022050
BZ 3022051



G2 x G1 1/2 interne, longueur 100 mm



3021050

RG 3021050
BZ 3021051



G2 interne x G1 1/2 interne, longueur 240 mm



3031050

RG 3031050
BZ 3031051



G2 interne x G1 1/2 interne, longueur 340 mm

en inox V4A/316L pour piscines carrelées, liner ou inox



Traversée de paroi

V4A 3021120



G2 interne x G1 1/2 interne, longueur 240 mm en inox V4A/316L

Buse de refoulement

V4A 3021320

Ø 18mm avec bride

Idem

V4A 3021420

4 x 8 mm avec bride

Kit de brides

V4A 3021220

Support d'installation G1/2

PVC 3070350

Bride à souder pour traversée de paroi

V4A 3080120

Idem G2

PVC 3070150

pour piscines carrelées



3050050

RG 3051050
BZ 3051051



G2 interne x G2 externe, longueur 100 mm



3040050

RG 3040050
BZ 3040051



G1 1/2 interne x G1 1/2 interne, longueur 240 mm



3880050

RG 3880050
BZ 3880051



G2 interne x G2 interne, longueur 300 mm, coudée 90°



3890050

RG 3890050
BZ 3890051



G2 externe x G2 interne, longueur 300 mm, coudée 45°

RG 3050050
BZ 3050051



G2 interne x G2 interne, longueur 100 mm

RG 3041050
BZ 3041051



G1 1/2 interne x G1 1/2 interne, longueur 300 mm

Toutes les traversées de paroi peuvent être fixées au coffrage.

Buses de refoulement et accessoires pour piscines carrelées et préfabriquées

Buses de refoulement



RG 3100420
BZ 3100421
V4A  

G1 ½ externe, longueur 40 mm, enjoliveur et rotule Ø 18 mm en inox 316L

RG 3100720
BZ 3100721
V4A  

Idem, longueur 70 mm

RG 3101420
BZ 3101421
V4A  

G2 externe, longueur 40 mm, enjoliveur et rotule Ø 18 mm en inox 316L

RG 3101720
BZ 3101721
V4A  

Idem, longueur 70 mm



RG 3140020
BZ 3140021
V4A  

103 x 103 mm, G2 externe, longueur 40 mm, enjoliveur et rotule Ø 18 mm en inox 316L

RG 3140120
BZ 3140121
V4A  

Idem, longueur 70 mm

Buses de refoulement



RG 3105220
BZ 3105221
V4A  

G1 ½ externe, longueur 40 mm, enjoliveur et rotule à 4 trous 4 x 8 mm en inox 316L

RG 3105520
BZ 3105521
V4A  

Idem, longueur 70 mm

RG 3105820
BZ 3105821
V4A  

G2 externe, longueur 40 mm, enjoliveur et rotule à 4 trous 4 x 8 mm en inox 316L

RG 3106220
BZ 3106221
V4A  

Idem, longueur 70 mm



RG 3140320
BZ 3140321
V4A  

103 x 103 mm, G2 externe, longueur 40 mm, enjoliveur et rotule à 4 trous 4 x 8 mm en inox 316L

RG 3140420
BZ 3140421
V4A  

Idem, longueur 70 mm

Buses de refoulement

V4A 3100020 **Nouveau**
 

G1 ½ externe, longueur 40 mm, enjoliveur et rotule à 4 trous 4 x 8 mm en inox 316L

Coque de refoulement



RG 3800000
BZ 3800001
NiSn  

G2 externe, longueur 40 mm, enjoliveur oblique NiSn



3780420

RG 3780420
BZ 3780421
V4A  

G1 ½ externe, longueur 40 mm, enjoliveur coque inox 316L

RG 3780720
BZ 3780721
V4A  

Idem, longueur 70 mm

RG 3782420
BZ 3782421
V4A  

G2 externe, longueur 40 mm, enjoliveur coque inox 316L

RG 3782720
BZ 3782721
V4A  

Idem, longueur 70 mm

Buses



RG 3820020
BZ 3820021
V4A  

avec débit réglable, G1 ½ externe, longueur 40 mm

RG 3810020
BZ 3810021
V4A  

avec débit réglable, G2 externe, longueur 40 mm

RG 3811020
BZ 3811021
V4A  

Idem, longueur 70 mm

Contre-écrous



RG 3960050
G1 ½ interne avec joint

RG 3950050
G2 interne avec joint

RG 3970050
G2 ½ interne avec joint

Pièces à brides pour traversées de paroi et buses de refoulement pour piscines liner

Brides et enjoliveurs



RG 3102020
BZ 3102021
V4A

avec enjoliveur et rotule Ø 18 mm en inox 316L



RG 3140220
BZ 3140221
V4A

103 x 103 avec enjoliveur et rotule Ø 18 mm en inox 316L

Kits de buses de refoulement pour liner



RG 3103420
BZ 3103421
V4A

G1 1/2 externe, longueur 40 mm, enjoliveur et rotule Ø 18 mm en inox 316L

RG 3133420
BZ 3133421
V4A

Idem, longueur 70 mm

RG 3104420
BZ 3104421
V4A

G2 externe, longueur 40 mm, enjoliveur et rotule Ø 18 mm en inox 316L

RG 3134420
BZ 3134421
V4A

Idem, longueur 70 mm

Brides enjoliveurs et kits de buses de refoulement



RG 3102320
BZ 3102321
V4A

Kit de brides de buse de refoulement avec enjoliveur ø100, M45 externe et rotule 4 trous 4 x 8 mm en inox 316L

RG 3140520
BZ 3140521
V4A

Kit de brides de buse de refoulement avec enjoliveur 103 x 103, M45 externe et rotule 4 trous 4 x 8 mm en inox 316L

RG 3103720
BZ 3103721
V4A

Kit complet de buse de refoulement liner G1 1/2 externe, longueur 40 mm, enjoliveur ø100 et rotule 4 trous 4 x 8 mm en inox 316L

RG 3135420
BZ 3135421
V4A

Idem, longueur 70 mm

Kits de coque de refoulement pour liner



V4A **3350020**

avec enjoliveur de débit réglable



RG 3786020
BZ 3786021
V4A

G1 1/2 externe, longueur 40 mm, enjoliveur en inox 316L

RG 3787020
BZ 3787021
V4A

G2 externe, longueur 40 mm, enjoliveur en inox 316L



RG 3104820
BZ 3104821
V4A

Kit complet de buse de refoulement liner G2 externe, longueur 40 mm, enjoliveur ø 100 et rotule 4 trous 4 x 8 mm en inox 316L

RG 3136420
BZ 3136421
V4A

Idem, longueur 70 mm

Buse réglable



RG 3770020
BZ 3770021
V4A

G2 externe, longueur 40 mm, avec enjoliveur inox à débit réglable

Buses de refoulement

L'eau filtrée retourne à la piscine par l'intermédiaire de buses de refoulement.

Afin d'atteindre un remplissage uniforme et efficace de l'ensemble de la piscine, le diamètre de la rotule doit être prévu en accord avec le nombre de jets et de la performance de la filtration.

Egalement des formes spécifiques de piscine peuvent être servies de façon optimale grâce aux buses réglables en débit et direction.

Buses de refoulement de fond laiton ou bronze et accessoires



3860020

Buse de refoulement de fond

RG 3860020

BZ 3860021

V4A  

G1½ externe, à débit réglable et verrouillable, enjoliveur inox 316L



Buse de refoulement de fond

RG 3863020

BZ 3863021

V4A 

pour bassin préfabriqué, G1½ externe, avec goujons et contre-bride, enjoliveur inox 316L

RG 3864020

BZ 3864021

V4A  

Idem mais en G2 externe



Kit de brides

BZ 3862050

Les buses de refoulement de fond

se caractérisent par leur design plat et sont totalement recommandées pour les piscines à débordement et miroir.

Les adaptateurs correspondants permettent une installation facile même en cas de fonds de bassin inclinés.

Les buses de fond sont réglables en débit et peuvent être complètement fermées.

Accessoires

pour Buses de refoulement de fond



Adaptateur

PVC 3860450

DA 99 x G2 interne



Adaptateur

PVC 3860350

DA 99 x G1½ interne



Adaptateur

PVC 3860150

DA 99 x DA 63 DN 50



Adaptateur

PVC 3860250

DA 99 x G1½ externe

Douche-cascade Sauna-Kneipp



Art.-Nr. 1805080

Douche-cascade Sauna-Kneipp
Tête de douche

RG 1805080

NiSn

G¾, avec rotule orientable et rosette

RG 1806080

NiSn

Idem mais G1

Prises balais et buses d'aspiration

pour piscines liner



Buse d'aspiration kit complet

RG 3945020

BZ 3945021

V4A

Enjoliveur inox V4A/316L avec bride, G2 externe, longueur 40 mm.

Buse d'aspiration, élément de base

RG 3941000

BZ 3941001

NiSn

Nickelée NiSn, avec bride, G2 externe, longueur 40 mm.

Kit de brides

BZ 3945500

NiSn

avec joint et vis, spécial pour article N° 3945020/21

Kit de brides

V4A 3942020

avec joint et vis, spécial pour article N° 3941000/01

pour piscine carrelées et préfabriquées



3915020



3911000

Buse d'aspiration

RG 3915020

BZ 3915021

V4A

Enjoliveur inox V4A/316L, G2 externe, longueur 40 mm

Buse d'aspiration

RG 3910000

BZ 3910001

NiSn

Enjoliveur nickelé NiSn, G2 externe, longueur 40 mm

RG 3916020

BZ 3916021

V4A

Idem, 70 mm

RG 3911000

BZ 3911001

NiSn

Idem, 70 mm



Raccords d'aspiration

Quand il n'y a aucune option permettant de connecter un balai et son tuyau via le skimmer dans les bassins, comme les piscines à débordement, un raccord d'aspiration séparé est installé dans ces caslà, relié avec le système de filtration.

Cela permet un nettoyage facile de la piscine. Après la fin des travaux de nettoyage le raccord d'aspiration doit être fermé à l'aide d'un bouchon.