



ACCESSOIRES DE BATTERIE

Liste des composants pour batteries de

BOUCHON DE REMPLISSAGE STANDARD



◀ **BAT/16277**

Bouchon de remplissage manuel Ø 35, noir

BOUCHON DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE STANDARD



◀ **BAT/17368**

Bouchon de remplissage automatique standard = Europush = Push-in

BOUCHON DE REMPLISSAGE MANUEL AVEC FONCTION DE RÉGÉNÉRATION



◀ **BAT/31572**

Transforme autant que possible la vapeur d'eau en liquide. Hauteur réglable. Raccord Push-in

BOUCHON DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE (BS)



◀ **BAT/45641**

BOUCHON DE REMPLISSAGE PUSH-IN (BS) AVEC BOÎTIER FLOTTEUR



◀ **BAT/48164** avec flotteur 54

BAT/48165 avec flotteur 58

BAT/48166 avec flotteur 62

BAT/48167 avec flotteur 66

BAT/48168 avec flotteur 70

BAT/45698 ▶



SYSTÈME DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE EN KIT

Bouchon de remplissage automatique (type Europush 35), flotteur, tuyau, connecteurs, filtre, raccord (M), bouchon, etc.

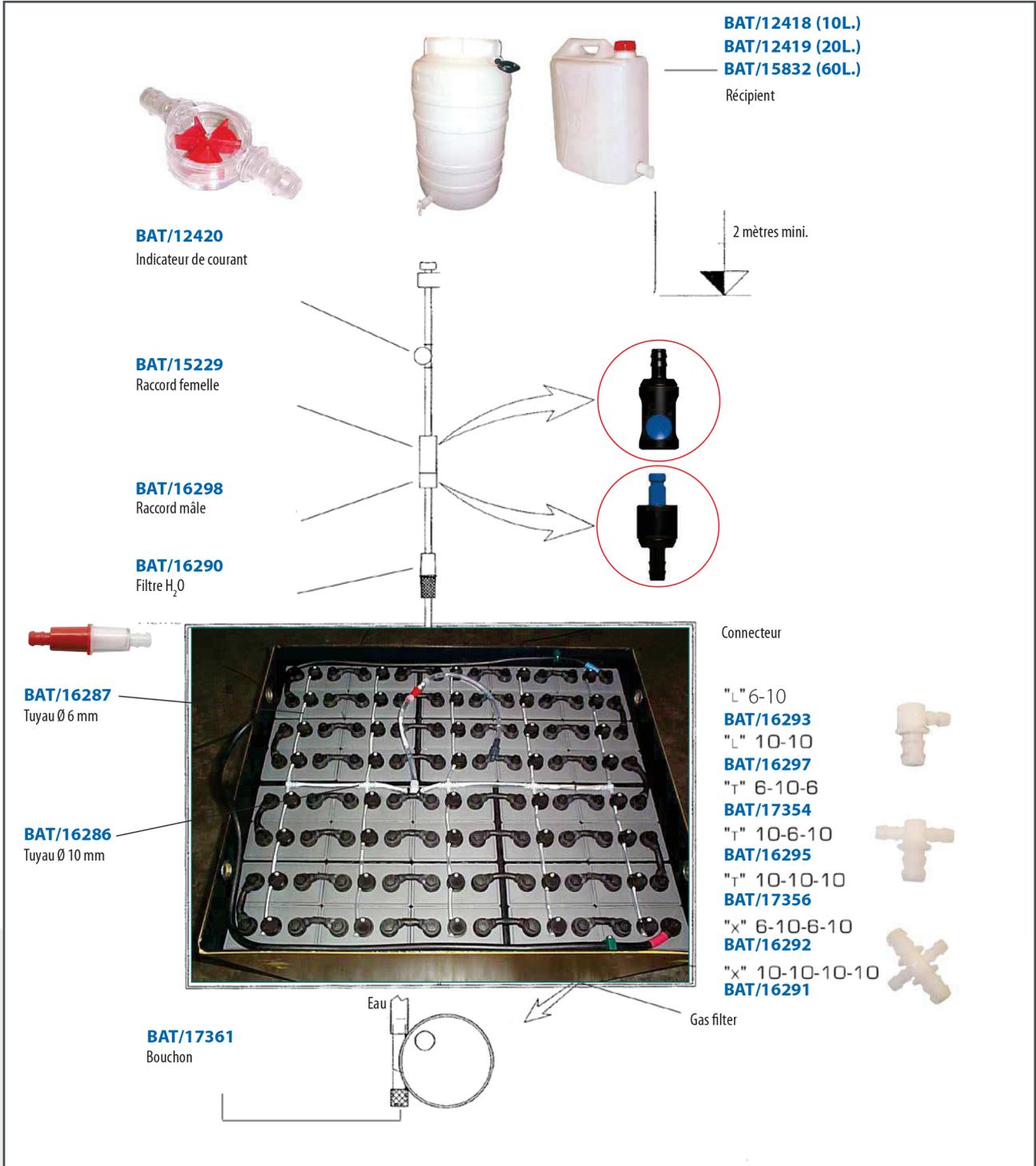
KIT	TENSION	FLOTTEUR
BAT/44547	12V	34
BAT/42417	12V	39
BAT/20178	24V	14
BAT/20180	24V	20
BAT/20182	24V	24
BAT/20175	24V	29
BAT/20185	24V	34
BAT/20012	24V	39
BAT/45439	24V	44
BAT/20188	24V	49
BAT/20190	24V	59
BAT/20239	36V	14
BAT/20241	36V	20
BAT/20243	36V	24
BAT/20245	36V	29

KIT	TENSION	FLOTTEUR
BAT/20247	36V	34
BAT/20249	36V	39
BAT/20251	36V	49
BAT/20253	36V	59
BAT/20192	48V	14
BAT/20194	48V	20
BAT/20196	48V	24
BAT/20177	24V	29
BAT/20199	48V	34
BAT/20201	48V	39
BAT/41909	48V	44
BAT/20203	48V	49
BAT/20205	48V	59
BAT/20223	72V	14
BAT/20225	72V	20

KIT	TENSION	FLOTTEUR
BAT/20227	72V	24
BAT/20229	72V	29
BAT/20231	72V	34
BAT/20233	72V	39
BAT/20235	72V	49
BAT/20237	72V	59
BAT/20207	80V	14
BAT/20209	80V	20
BAT/20211	80V	24
BAT/20213	80V	29
BAT/20215	80V	34
BAT/20217	80V	39
BAT/20219	80V	49
BAT/20221	80V	59



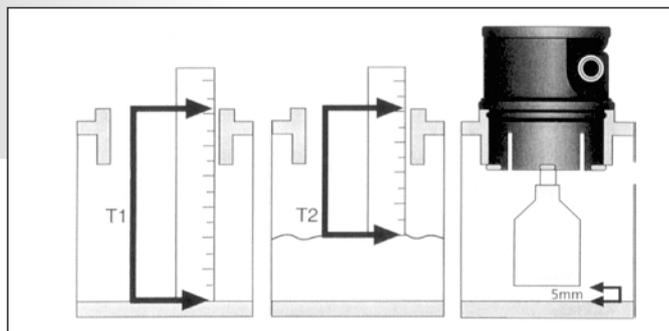
TRACTION





ACCESSOIRES DE BATTERIE

Liste des composants pour batteries de



INSTALLATION

1. Choisissez le bouchon de remplissage de batterie approprié selon le type et la marque de la batterie.
2. Choisissez la longueur du flotteur (cf. T1 et T2).
3. Choisissez la longueur des tubes en plastique.
4. Installez les tubes dans le système central de remplissage d'eau.

CHOIX DU BOUCHON DE REMPLISSAGE DE BATTERIE APPROPRIÉ

Bajonet Euro 35 M27 M30

CHOIX DU FLOTTEUR

- T1** Déterminez la distance entre la partie supérieure des plaques de la batterie et la partie supérieure de l'ouverture des éléments de batterie.
- T2** Déterminez la distance entre le liquide de la batterie et la partie supérieure de l'ouverture des éléments de batterie.
- T3** Après avoir sélectionné le flotteur, vérifiez que l'espace libre soit au minimum égal à 5 mm.

BAT/n°flotteur	BAT/17374	BAT/17375	BAT/17376	BAT/17377	BAT/17378	BAT/17379	BAT/17380	BAT/17381
	T1 T2							
Europush 35	42/29	47/34	51/39	56/42	61/46	66/50	76/57	86/66
Raccord à baïonnette	27/14	33/20	37/25	42/28	47/32	52/36	62/43	72/42
Filetage M27/M30	30/17	36/23	40/28	45/31	50/35	55/39	65/46	75/45

FLOTTEURS



Référence	BAT/17374	BAT/17375	BAT/17376	BAT/17377	BAT/17378	BAT/17379	BAT/17380	BAT/17381
Dimensions	07 / 22 / 14	07 / 22 / 20	07 / 22 / 24	07 / 22 / 29	07 / 22 / 34	07 / 22 / 39	07 / 22 / 49	07 / 22 / 59

RÈGLE À CALCUL



▲ BAT47527

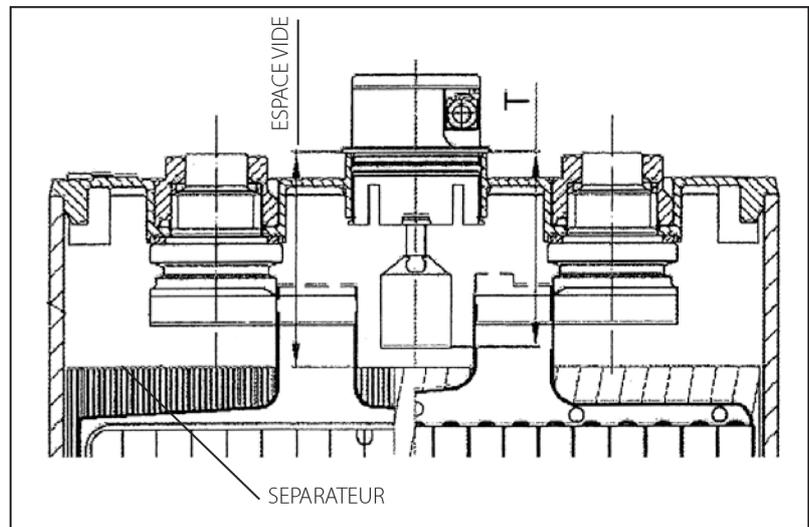
INSTALLATION DU SYSTÈME DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE

1) Placez les flotteurs adaptés sur les bouchons de remplissage, déterminés en fonction du type d'élément.

La distance qui sépare la partie supérieure de l'élément et le dessous du flotteur (T) doit être inférieure d'au moins 5 mm par rapport à la distance qui sépare la partie supérieure de l'élément et le séparateur (espace vide).

2) Placez les bouchons de remplissage dans l'élément.

3) Raccordez les bouchons de remplissage avec le matériel adapté.



BOUCHONS DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE BFS III



▲ **BAT/17368**

Europush - Euro 35 = standard



▲ **BAT/17364**

Filetage M27



▲ **BAT/17365**

Filetage M30



▲ **BAT/17366**

Raccord à baïonnette (2 cames)



▲ **BAT/17367**

Raccord à baïonnette (4 cames)



▲ **BAT/19851**

Joint d'étanchéité 3,0 mm pour
BAT/17366



ACCESSOIRES DE BATTERIE

Liste des composants pour batteries de



▲ **BAT/12418**

Réservoir en charge de 10 litres avec robinet
X x Y x H: 272 x 144 x 380

▲ **BAT/12419**

Réservoir en charge de 20 litres avec robinet
X x Y x H: 353 x 165 x 446

▲ **BAT/15145**

Réservoir d'eau 20 L en kit (réservoir d'eau, tube de 3 m, indicateur, raccord (F))



▲ **BAT/15832**

Réservoir en charge de 60 litres avec robinet
X x Y x H: 460 x 350 x 500

▲ **BAT/15144**

Réservoir d'eau 60 L en kit (réservoir d'eau, tube de 3 m, indicateur, raccord (F))



▲ **BAT/16286**

Tuyau d'eau
BAT/16287 : Ø 6
BAT/22105 : Ø 8
BAT/16286 : Ø 10
BAT/45391 : Ø 12



▲ **BAT/39588**

Robinet pour réservoir 60 L

BOUCHONS DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE AVEC DÉGAZAGE CENTRAL



◀ **BAT/16285**

Bouchon de remplissage Euro 35 avec indicateur de niveau



◀ **BAT/20289**

Filetage M27

◀ **BAT/20297**

Europush - Euro 35

RACCORD FEMELLE EAU

type	Raccord A	PA 11	d	AF	l	t	poids
BAT/15227	7 mm	•	24	22	68,3	25	16
BAT/15229	10 mm	•	24	22	73,3	30	17
BAT/15242	13 mm	•	24	22	73,3	30	19



RACCORD MÂLE EAU

type	Raccord A	PA 11	d	AF	l	t	n	poids
BAT/15243	7 mm	•	24	22	66,5	25	20	10
BAT/16298	10 mm	•	24	22	71,5	30	20	10
BAT/15244	13 mm	•	24	22	71,5	30	20	12



TRACTION



▲ **BAT/33823**

Filtre à eau avec indicateur de débit NW6

▲ **BAT/33825**

Filtre à eau avec indicateur de débit NW10



▲ **BAT/12420**

Indicateur de débit avec diamètres internes de 6 mm et 10 mm



▲ **BAT/16290**

Filtre à eau



RACCORD FEMELLE AIR

type	raccord A	PA 11	d	AF	l	t	poids
BAT/47530	7 mm	•	24	22	68,3	25	16
BAT/47531	10 mm	•	24	22	73,3	30	17

RACCORD MÂLE AIR

type	raccord A	PA 11	d	AF	l	t	n	poids
BAT/47532	7 mm	•	24	22	66,5	25	20	10
BAT/47533	10 mm	•	24	22	71,5	30	20	10

VALVE POUR CIRCULATION DE L'ACIDE



▲ **BAT/21004**

Valve AT pour circulation de l'acide

TUBE POUR CIRCULATION DE L'ACIDE



▲ **BAT/16331**

Tube pour circulation de l'acide H = 640 mm

RACCORD EN L



▲ **BAT/16333**

Raccord AT en L pour circulation de l'acide (sans tube)

RACCORD EN T



▲ **BAT/16334**

Raccord AT en T pour circulation de l'acide (sans tube)

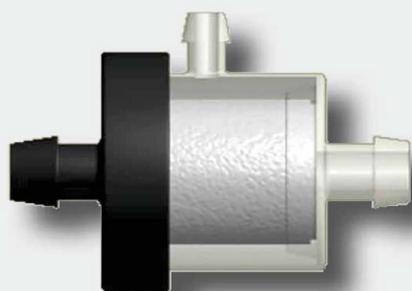
RACCORD EN T 90° H655



▲ **BAT/34420**

Raccord AT en T à 90° pour circulation de l'acide (sans tube)

FILTRE EX POUR DÉGAZAGE CENTRAL



▲ **BAT/47526**

Filtre EX pour dégazage central

CARACTÉRISTIQUES

L'utilisation du filtre EX sur les batteries permet d'éviter :

- les retours de flamme en cas d'explosion d'hydrogène
- la réaction en chaîne des éléments de batterie qui peut s'ensuivre

EXIGENCES

Généralement, le filtre EX est utilisé avec le bouchon de dégazage central du système de remplissage de batterie (A51210), dans le cas où tous les éléments sont reliés entre eux par le biais des durites de dégazage en plus des tuyaux d'eau habituels.

Le filtre EX permet de protéger la batterie dans les circonstances suivantes :

- Une source d'incendie externe : la propagation de la flamme peut être évitée grâce au filtre EX monté à l'embout de la durite de dégazage (voir dessin no 1)
- Une source d'incendie située à l'intérieur d'un des éléments de la batterie : la propagation de la flamme peut être empêchée grâce au filtre EX monté après chaque bouchon (voir dessin no 2)

MANIPULATION

- La tuyauterie doit être installée de manière à ce qu'il n'y ait pas plus de 10 bouchons de remplissage de batterie raccordés à un filtre EX (voir dessin no 1).
- Le filtre EX doit être remplacé après environ 300 cycles, c'est-à-dire lorsque la cartouche blanche est décolorée. La fréquence de remplacement dépend du volume de gaz évacué par les éléments de la batterie.



ACCESSOIRES DE BATTERIE

Liste des composants pour batteries de

RÉDUCTEUR



◀ **BAT/17277:** 10/6

RACCORDS EN « L »



◀ **BAT/21762:** 6/0

◀ **BAT/19814:** 6/6

◀ **BAT/16293:** 10/6

◀ **BAT/16297:** 10/10

RACCORDS EN « T »



◀ **BAT/17356:** 10/10/10

◀ **BAT/16295:** 10/6/10

◀ **BAT/17354:** 6/10/6

◀ **BAT/21764:** 6/6/6

RACCORDS EN « X »



◀ **BAT/16291:** 10/10/10/10

◀ **BAT/19292:** 6/10/6/10

◀ **BAT/21766:** 6/6/6/6

BAGUE DE FIXATION



◀ **BAT/22107:** Ø 14 mm

◀ **BAT/22109:** Ø 9 mm

BOUCHON



◀ **BAT/21097**

BOUCHON DE PROTECTION

◀ **BAT/34730:** Bouchon de protection pour raccord mâle RC



LÈVE-BOUCHON

▲ **BAT/47535**



PORTE-OUTIL

▲ **BAT/47536**

Outil permettant d'installer la bague de fixation

OUTIL DE MONTAGE



▲ **BAT/47534**

Facilite et accélère le montage d'un bouchon de remplissage de batterie

