

## Ensemble lance Prodigy®

### Description

Les lances Prodigy alimentent 4 à 16 pompes Prodigy HDLV à partir de la même source de poudre fluidifiée. Les lances sont utilisées dans le centre d'alimentation en poudre Prodigy pour les pompes qui alimentent à la fois des pistolets automatiques et manuels. Les lances sont fournies avec le tuyau à poudre déjà installé. Consulter la liste des pièces pour les configurations disponibles de la lance.

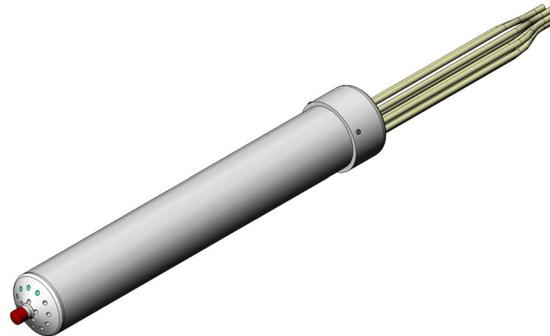


Figure 1 Ensemble lance Prodigy

### Pièces de rechange

Les pièces de rechange sont représentées dans la figure 2.

Pièce	P/N	Description	Quantité	Note
—	1084131	LANCE, Prodigy, 4 pump	1	
—	1084132	LANCE, Prodigy, 6 pump	1	
—	1084133	LANCE, Prodigy, 8 pump	1	
—	1084134	LANCE, Prodigy, 10 pump	1	
—	1084135	LANCE, Prodigy, 12 pump	1	
—	1084136	LANCE, Prodigy, 14 pump	1	
—	1084137	LANCE, Prodigy, 16 pump	1	
1	1080607	• CAP, lance, Prodigy	1	
2	1084126	• BODY, lance, Prodigy	1	
3	1084125	• HEAD, lance, Prodigy	1	
4	982595	• SCREW, set, cone, M6 x 8 mm, stainless steel	3	
5	173101	• TUBING, powder, 6 mm ID x 8 mm OD, natural	1	A
6	1078006	• ADAPTER, tube, barbed, powder, Prodigy II pump	AR	
7	1071376	• KIT, fitting upgrade, lance	AR	B
8	1084127	• BUMPER, rubber, 19 mm x M6 thread	1	
—	1062178	TUBING CUTTER, 12 mm or less	1	C

NOTE A : Le tuyau est seulement vendu en bobines de 160 m.

B: Utiliser ce kit pour réparer les raccords endommagés ou pour ajouter des raccords à la tête de lance lorsque des pompes sont ajoutées au système. Chaque kit comprend deux raccords ainsi que les instructions d'installation.

C: Utiliser le coupe-tuyau pour couper les extrémités du tuyau à poudre à angle droit.

AR : Suivant les besoins (As Required)

## 2 Ensemble lance Prodigy®

### Remplacement du tuyau à poudre

Chaque lance est fournie équipée d'un tuyau à poudre souple de 3,65 m pour chaque pompe. Ce tuyau à poudre peut être remplacé s'il est endommagé ou bouché.

#### Dépose de l'ancien tuyau

1. Voir la Figure 2. Débrancher le tuyau à poudre (5) de la pompe Prodigy HDLV.
2. Desserrer les trois vis de blocage (4) et tirer le capuchon (1) hors du corps (2). Faire glisser le capuchon de plusieurs centimètres vers le haut sur le tuyau à poudre existant.
3. Dévisser le corps de la tête (3). Éloigner la tête du corps pour accéder aux adaptateurs de tuyau (6).
4. Pousser les raccords de tuyau vers le bas (7) et extraire les adaptateurs (6) des raccords.
5. Retirer les adaptateurs (6) du tuyau (5), puis retirer le tuyau du capuchon (1) et du corps (2).

#### Coupe du tuyau neuf

- Utiliser un coupe-tuyau et s'assurer que les deux extrémités des nouvelles longueurs de tuyau sont coupées à angle droit.
- Couper le tuyau neuf pour chaque pompe à 3,65 m. Si le tuyau est coupé plus court, veiller à laisser suffisamment de mou pour que la lance puisse être introduite dans la source d'alimentation et en être sortie.
- Ne pas relier deux morceaux de tuyau ensemble. L'utilisation de raccords dans le tuyau accroît le risque d'intercontamination.

#### Pose du tuyau neuf

Voir la Figure 2

1. Insérer le tuyau à poudre neuf à travers le capuchon (1) et le corps (2).
2. Monter l'extrémité cannelée des adaptateurs (6) de tuyau dans les extrémités du tuyau à poudre (5). Insérer les adaptateurs de tuyau dans les raccords (7).
3. Serrer le corps (2) sur la tête (3) à la main.
4. Monter le capuchon (1) sur le corps (2) et serrer les trois vis de blocage (4).
5. Acheminer le tuyau (5) à poudre aux pompes HDLV. Raccorder le tuyau aux raccords d'entrée de la pompe.

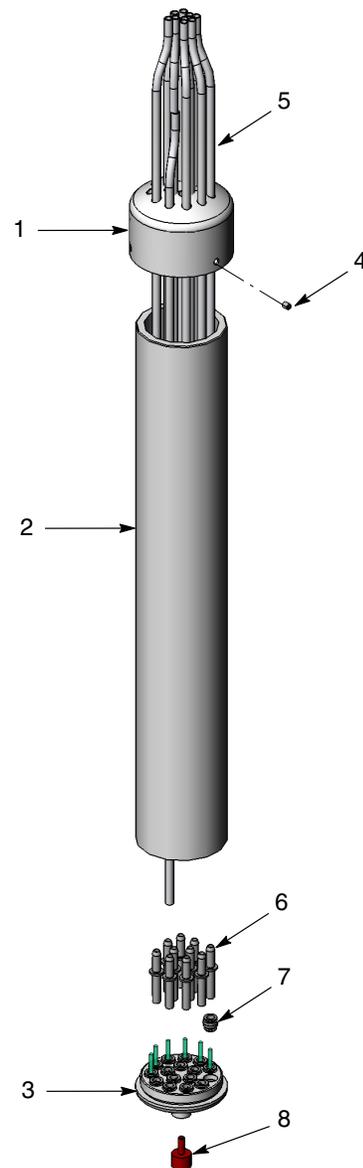


Figure 2 Réparation et pièces détachées de l'ensemble lance

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| 1. Capuchon       | 5. Tuyau       |
| 2. Corps          | 6. Adaptateurs |
| 3. Tête           | 7. Raccords    |
| 4. Vis de blocage | 8. Butée       |