



# ***LUBING***

## **Preisliste**

## **Price list**

**Stand/Issue: 21.08.2024**



| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                      | Description                                                                           | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
|    | 3237-00              | <b>Druckminderer</b> für<br>Zirkulationseinheit<br>TwinClean Line                              | <b>Pressure regulator</b> for<br>circulation unit<br>TwinClean Line                   | 52,58 €        | 6          |
|    | 3401-00              | <b>Zirkulationseinheit</b><br>TwinClean Line<br>mit Umwälzpumpe<br><b>230 V 50 Hz</b> komplett | <b>Circulation unit</b><br>TwinClean Line<br>with pump<br><b>230 V 50 Hz</b> complete | 330,80 €       | 1          |
|                                                                                     | 3413-00              | <b>Zirkulationseinheit</b><br>TwinClean Line<br>mit Umwälzpumpe<br><b>230 V 60 Hz</b> komplett | <b>Circulation unit</b><br>TwinClean Line<br>with pump<br><b>230 V 60 Hz</b> complete | 376,- €        | 1          |
|                                                                                     | 3412-00              | <b>Zirkulationseinheit</b><br>TwinClean Line<br>mit Umwälzpumpe<br><b>110 V 50 Hz</b> komplett | <b>Circulation unit</b><br>TwinClean Line<br>with pump<br><b>110 V 50 Hz</b> complete | 374,- €        |            |
|                                                                                     | 3411-00              | <b>Zirkulationseinheit</b><br>TwinClean Line<br>mit Umwälzpumpe<br><b>110 V 60 Hz</b> komplett | <b>Circulation unit</b><br>TwinClean Line<br>with pump<br><b>110 V 60 Hz</b> complete | 363,60 €       |            |
|  | 3435-00              | <b>Fronteinspeisung</b><br>TwinClean Line                                                      | <b>Front supply</b><br>TwinClean Line                                                 | 38,68 €        | 1          |
|  | 3436-00              | <b>Mitteneinspeisung</b><br>TwinClean Line                                                     | <b>Middle supply</b><br>TwinClean Line                                                | 40,57 €        | 1          |
|  | 3437-00              | <b>Endstück</b><br>TwinClean Line                                                              | <b>End piece</b><br>TwinClean Line                                                    | 20,63 €        | 1          |
|  | 3439-00              | <b>Hänger</b><br>TwinClean Line                                                                | <b>Hanger</b><br>TwinClean Line                                                       | 0,27 €         | 10         |
|  | 3440-00              | <b>Doppeldrahthänger</b><br>TwinClean Line                                                     | <b>Double wire hanger</b><br>TwinClean Line                                           | 1,24 €         | 900        |
|  | 3432-00              | <b>Verbinder</b><br>TwinClean Line                                                             | <b>Connector</b><br>TwinClean Line                                                    | 3,71 €         | 1          |

16.08.2024/1.1



| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                                               | Description                                                                                                            | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Elterntieraufzucht (8-10),<br>Legehennenaufzucht (8-10),<br>Broilermast (8-10)      |                      |                                                                                                                         | Breeder rearing (8-10),<br>Layer rearing (8-10),<br>Broiler (8-10)                                                     |                |            |
|    | 3010                 | TwinClean Line Tränkeelement<br>3 m mit 10 CombiMaster<br>Nippeln Art. 4095-00<br>ohne Auffangschale                    | TwinClean Line drinking<br>element 3 m with 10<br>CombiMaster nipple item<br>4095-00 without drip cup                  | 51,71 €        | 10         |
|                                                                                     | 3011                 | Dito mit 12 CombiMaster Nippeln<br>ohne Auffangschale                                                                   | Dito with 12 CombiMaster nipple<br>without drip cup                                                                    | 53,64 €        |            |
|                                                                                     | 3012                 | Dito mit 15 CombiMaster Nippeln<br>ohne Auffangschale                                                                   | Dito with 15 CombiMaster nipple<br>without drip cup                                                                    | 56,47 €        |            |
|                                                                                     | 3013                 | Dito mit 18 CombiMaster Nippeln<br>ohne Auffangschale                                                                   | Dito with 18 CombiMaster nipple<br>without drip cup                                                                    | 59,78 €        |            |
|                                                                                     | 3014                 | Dito mit 20 CombiMaster Nippeln<br>ohne Auffangschale                                                                   | Dito with 20 CombiMaster nipple<br>without drip cup                                                                    | 61,71 €        |            |
| Elterntieraufzucht (10-12),<br>Legehennenaufzucht (10-12),<br>Broilermast (12-14)   |                      |                                                                                                                         | Breeder rearing (10-12),<br>Layer rearing (10-12),<br>Broiler (12-14)                                                  |                |            |
|  | 3045                 | TwinClean Line<br>Tränkeelement 3 m mit<br>10 CombiMaster Nippeln<br>Art. 4050-00 und<br>mit Auffangschale Art. 4628-01 | TwinClean Line drinking<br>element 3 m with<br>10 CombiMaster nipple item<br>4050-00 and<br>with drip cup item 4628-01 | 55,50 €        | 10         |
|                                                                                     | 3046                 | Dito mit 12 CombiMaster Nippeln<br>mit Auffangschale Art. 4628-01                                                       | Dito with 12 CombiMaster nipple<br>with drip cup item 4628-01                                                          | 58,45 €        |            |
|                                                                                     | 3047                 | Dito mit 15 CombiMaster Nippeln<br>mit Auffangschale Art. 4628-01                                                       | Dito with 15 CombiMaster nipple<br>with drip item 4628-01                                                              | 62,69 €        |            |
|                                                                                     | 3048                 | Dito mit 18 CombiMaster Nippeln<br>mit Auffangschale Art. 4628-01                                                       | Dito with 18 CombiMaster nipple<br>with drip cup item 4628-01                                                          | 67,93 €        |            |
|                                                                                     | 3049                 | Dito mit 20 CombiMaster Nippeln<br>mit Auffangschale Art. 4628-01                                                       | Dito with 20 CombiMaster nipple<br>with drip cup item 4628-01                                                          | 71,81 €        |            |

In heißen Klimazonen und in Abhängigkeit vom Licht-/Wasserprogramm sowie bei schwerer Mast muss die Anzahl der Tiere pro Nippel (Werte in Klammern) reduziert werden! Nationale / regionale Bestimmungen beachten!

The number of animals per nipple (values in brackets) has to be reduced for heavy birds, in hot climates and in dependence of the light- / water program! Pay attention to national / regional regulations!



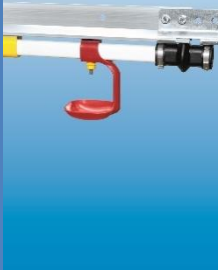
| Artikel<br>Item                                                                                       | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                                               | Description                                                                                                            | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Elterntieraufzucht (10-15),<br>Legehennenaufzucht (10-15), Legehennen (10-12),<br>Broilermast (18-20) |                      |                                                                                                                         | Breeder rearing (10-15),<br>Layer rearing (10-15), Layer (10-12),<br>Broiler (18-20)                                   |                |            |
|                      | 3020                 | TwinClean Line<br>Tränkeelement 3 m mit<br>10 CombiMaster Nippeln<br>Art. 4025-00 und<br>mit Auffangschale Art. 4628-01 | TwinClean Line<br>drinking element 3 m with<br>10 CombiMaster nipple<br>item 4025-00 and<br>with drip cup item 4628-01 | 55,50 €        | 10         |
|                                                                                                       | 3021                 | Dito mit 12 CombiMaster Nippeln<br>mit Auffangschale Art. 4628-01                                                       | Dito with 12 CombiMaster nipple<br>with drip cup item 4628-01                                                          | 58,45 €        |            |
|                                                                                                       | 3022                 | Dito mit 15 CombiMaster Nippeln<br>mit Auffangschale Art. 4628-01                                                       | Dito with 15 CombiMaster nipple<br>with drip item 4628-01                                                              | 62,69 €        |            |
|                                                                                                       | 3023                 | Dito mit 18 CombiMaster Nippeln<br>mit Auffangschale Art. 4628-01                                                       | Dito with 18 CombiMaster nipple<br>with drip cup item 4628-01                                                          | 67,93 €        |            |
|                                                                                                       | 3024                 | Dito mit 20 CombiMaster Nippeln<br>mit Auffangschale Art. 4628-01                                                       | Dito with 20 CombiMaster nipple<br>with drip cup item 4628-01                                                          | 75,05 €        |            |
| 1 m Elemente                                                                                          |                      |                                                                                                                         | 1 m Elements                                                                                                           |                |            |
|                    | 3025                 | TwinClean Line<br>Tränkeelement 1 m mit<br>5 CombiMaster Nippeln<br>Art. 4095-00 ohne Auffangschale                     | TwinClean Line<br>drinking element 1 m with<br>5 CombiMaster nipple item<br>4095-00 without drip cup                   | 32,11 €        | 1          |
|                    | 3028                 | TwinClean Line<br>Tränkeelement 1 m mit<br>5 CombiMaster Nippeln<br>Art. 4025-00<br>mit Auffangschale Art. 4628-01      | TwinClean Line<br>drinking element 1 m with<br>5 CombiMaster nipple<br>item 4025-00<br>with drip cup item 4628-01      | 34,98 €        | 1          |
|                                                                                                       | 3029                 | Dito aber mit CombiMaster<br>Nippeln Art. 4050-00                                                                       | Dito but with CombiMaster<br>nipple item 4050-00                                                                       | 34,98 €        | 1          |
| Auffangschalen                                                                                        |                      |                                                                                                                         | Drip cups                                                                                                              |                |            |
|                    | 4628-01              | Auffangschale<br>für CombiMaster Nippel<br>Art. 4025-00 und 4050-00                                                     | Drip cup<br>for CombiMaster nipple<br>item 4025-00 and 4050-00                                                         | 0,34 €         | 1000       |

In heißen Klimazonen und in Abhängigkeit vom Licht-/Wasserprogramm sowie bei schwerer Mast muss die Anzahl der Tiere pro Nippel (Werte in Klammern) reduziert werden! Nationale / regionale Bestimmungen beachten!  
The number of animals per nipple (values in brackets) has to be reduced for heavy birds, in hot climates and in dependence of the light- / water program! Pay attention to national / regional regulations!



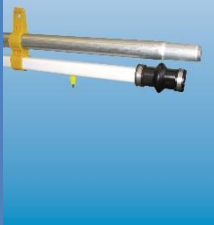
| Artikel<br>Item                                                                      | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                                          | Description                                                                                             | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| <b>Broilermast, Kükenaufzucht bis 20 Wochen,<br/>Entenaufzucht bis 2. / 3. Woche</b> |                      |                                                                                                                    | <b>Broiler, Rearing up to 20 weeks,<br/>Duck rearing till 2<sup>nd</sup> / 3<sup>rd</sup> week</b>      |                |            |
|     | <b>4038</b>          | <b>Tränkeelement 3,0 m lang mit 8 TOP-Nippel Art. 4022 mit Auffangschale klein Art. 4612-01</b>                    | <b>Drinking element 3,0 m long with 8 TOP-Nipple item 4022 with drip cup small item 4612-01</b>         | <b>35,56 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>4037</b>          | <b>Dito mit 10 TOP-Nippel</b>                                                                                      | <b>Dito with 10 TOP-Nipple</b>                                                                          | <b>39,36 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>4036</b>          | <b>Dito mit 12 TOP-Nippel</b>                                                                                      | <b>Dito with 12 TOP-Nipple</b>                                                                          | <b>43,50 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>4039</b>          | <b>Dito mit 15 TOP-Nippel</b>                                                                                      | <b>Dito with 15 TOP-Nipple</b>                                                                          | <b>48,12 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>4051</b>          | <b>Dito mit 18 TOP-Nippel</b>                                                                                      | <b>Dito with 18 TOP-Nipple</b>                                                                          | <b>54,45 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>4052</b>          | <b>Dito mit 20 TOP-Nippel</b>                                                                                      | <b>Dito with 20 TOP-Nipple</b>                                                                          | <b>58,67 €</b> | <b>10</b>  |
| <b>Broilermast</b>                                                                   |                      |                                                                                                                    | <b>Broiler</b>                                                                                          |                |            |
|    | <b>4032</b>          | <b>Tränkeelement 3,0 m lang mit 8 TOP-Combinippel Art. 4024-00 mit Auffangschale klein Art. 4612-01</b>            | <b>Drinking element 3,0 m long with 8 TOP-Combinipple item 4024-00 with drip cup small item 4612-01</b> | <b>33,65 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>4033</b>          | <b>Dito mit 10 TOP-Combinippel</b>                                                                                 | <b>Dito with 10 TOP-Combinipple</b>                                                                     | <b>36,83 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>4034</b>          | <b>Dito mit 12 TOP-Combinippel</b>                                                                                 | <b>Dito with 12 TOP-Combinipple</b>                                                                     | <b>40,53 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>4035</b>          | <b>Dito mit 15 TOP-Combinippel</b>                                                                                 | <b>Dito with 15 TOP-Combinipple</b>                                                                     | <b>44,32 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>4061</b>          | <b>Dito mit 18 TOP-Combinippel</b>                                                                                 | <b>Dito with 18 TOP-Combinipple</b>                                                                     | <b>48,62 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>4062</b>          | <b>Dito mit 20 TOP-Combinippel</b>                                                                                 | <b>Dito with 20 TOP-Combinipple</b>                                                                     | <b>51,80 €</b> | <b>10</b>  |
| <b>Elterntiere, Legetiere und Entenmast</b>                                          |                      |                                                                                                                    | <b>Breeders, Layers and Ducks</b>                                                                       |                |            |
|   | <b>4055</b>          | <b>Tränkeelement 3,0 m lang mit 8 TOP-Nippel Art. 4022 mit Auffangschale groß Art. 4617-01</b>                     | <b>Drinking element 3,0 m long with 8 TOP-Nipple item 4022 with drip cup big item 4617-01</b>           | <b>39,82 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>4056</b>          | <b>Dito mit 10 TOP-Nippel</b>                                                                                      | <b>Dito with 10 TOP-Nipple</b>                                                                          | <b>44,05 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>4057</b>          | <b>Dito mit 12 TOP-Nippel</b>                                                                                      | <b>Dito with 12 TOP-Nipple</b>                                                                          | <b>48,18 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>4058</b>          | <b>Dito mit 15 TOP-Nippel</b>                                                                                      | <b>Dito with 15 TOP-Nipple</b>                                                                          | <b>53,49 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>4053</b>          | <b>Dito mit 18 TOP-Nippel</b>                                                                                      | <b>Dito with 18 TOP-Nipple</b>                                                                          | <b>61,86 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>4054</b>          | <b>Dito mit 20 TOP-Nippel</b>                                                                                      | <b>Dito with 20 TOP-Nipple</b>                                                                          | <b>64,55 €</b> | <b>8</b>   |
| <b>Broilermast ohne Auffangschale</b>                                                |                      |                                                                                                                    | <b>Broiler without drip cup</b>                                                                         |                |            |
|   | <b>4080-1</b>        | <b>Tränkeelement 3,0 m lang mit 8 TOP-Combinippel mit reduzierter Wassermenge Art. 4078-00, ohne Auffangschale</b> | <b>Drinking element 3,0 m long with 8 TOP-Combinipple reduced flow item 4078-00, without drip cup</b>   | <b>30,96 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>4081-1</b>        | <b>Dito mit 10 TOP-Combinippel mit reduzierter Wassermenge</b>                                                     | <b>Dito with 10 TOP-Combinipple reduced flow</b>                                                        | <b>33,10 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>4082-1</b>        | <b>Dito mit 12 TOP-Combinippel mit reduzierter Wassermenge</b>                                                     | <b>Dito with 12 TOP-Combinipple reduced flow</b>                                                        | <b>34,65 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>4083-1</b>        | <b>Dito mit 15 TOP-Combinippel mit reduzierter Wassermenge</b>                                                     | <b>Dito with 15 TOP-Combinipple reduced flow</b>                                                        | <b>37,91 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>3086</b>          | <b>Dito mit 18 TOP-Combinippel mit reduzierter Wassermenge</b>                                                     | <b>Dito with 18 TOP-Combinipple reduced flow</b>                                                        | <b>40,99 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>3087</b>          | <b>Dito mit 20 TOP-Combinippel mit reduzierter Wassermenge</b>                                                     | <b>Dito with 20 TOP-Combinipple reduced flow</b>                                                        | <b>43,14 €</b> | <b>10</b>  |



| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                                                       | Description                                                                                                                     | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| <b>Broilermast, Kükenaufzucht bis 20 Wochen</b>                                     |                      |                                                                                                                                 | <b>Broiler, Rearing up to 20 weeks</b>                                                                                          |                |            |
|    | <b>3060</b>          | <b>Tränkeelement 3,0 m lang mit 12 CombiMaster Nippeln</b><br>Art. 4050-00 mit<br><b>Auffangschale C-Profil</b><br>Art. 4622-01 | <b>Drinking element 3,0 m long with 12 CombiMaster nipple</b><br>item 4050-00 with<br><b>drip cup C-profile</b><br>item 4622-01 | <b>44,35 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                     | <b>3061</b>          | Dito mit<br><b>15 CombiMaster Nippeln</b>                                                                                       | Dito with<br><b>15 CombiMaster nipple</b>                                                                                       | <b>49,68 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                     | <b>3062</b>          | Dito mit<br><b>18 CombiMaster Nippeln</b>                                                                                       | Dito with<br><b>18 CombiMaster nipple</b>                                                                                       | <b>55,03 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                     | <b>3063</b>          | Dito mit<br><b>20 CombiMaster Nippeln</b>                                                                                       | Dito with<br><b>20 CombiMaster nipple</b>                                                                                       | <b>59,34 €</b> | <b>8</b>   |
| <b>Broilermast, Kükenaufzucht bis 20 Wochen ohne Auffangschale</b>                  |                      |                                                                                                                                 | <b>Broiler, rearing up to 20 weeks without drip cup</b>                                                                         |                |            |
|  | <b>3065</b>          | <b>Tränkeelement 3,0 m lang mit 12 CombiMaster Nippeln mit reduzierter Wassermenge</b> Art. 4095-00, <b>ohne Auffangschale</b>  | <b>Drinking element 3,0 m long with 12 CombiMaster nipple reduced flow</b> item 4095-00, <b>without drip cup</b>                | <b>37,33 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                     | <b>3066</b>          | Dito mit <b>15 CombiMaster Nippeln mit reduzierter Wassermenge</b>                                                              | Dito with <b>15 CombiMaster nipple reduced flow</b>                                                                             | <b>41,02 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                     | <b>3067</b>          | Dito mit <b>18 CombiMaster Nippeln mit reduzierter Wassermenge</b>                                                              | Dito with <b>18 CombiMaster nipple reduced flow</b>                                                                             | <b>44,81 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                     | <b>3068</b>          | Dito mit <b>20 CombiMaster Nippeln mit reduzierter Wassermenge</b>                                                              | Dito with <b>20 CombiMaster nipple reduced flow</b>                                                                             | <b>46,86 €</b> | <b>10</b>  |





| Artikel<br>Item                                                                      | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                                                                                            | Description                                                                                                                                       | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| <b>Broilermast, Kükenaufzucht bis 20 Wochen,<br/>Entenaufzucht bis 2. / 3. Woche</b> |                      |                                                                                                                                                                      | <b>Broiler, Rearing up to 20 weeks,<br/>Duck rearing till 2<sup>nd</sup> / 3<sup>rd</sup> week</b>                                                |                |            |
|     | <b>3032</b>          | <b>Tränkeelement</b> 3,0 m lang mit Rundrohr Ø 26,7 mm und <b>8 TOP-Combinipple</b> Art. 4024-00, <b>Auffangsch. klein</b> Art. 4612-01                              | <b>Watering unit</b> 3,0 m long with round pipe Ø 26,7 mm and <b>8 TOP-Combinipple</b> item 4024-00, <b>drip cup small</b> item 4612-01           | <b>33,65 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>3033</b>          | Dito mit <b>10 TOP-Combinipple</b>                                                                                                                                   | Dito with <b>10 TOP-Combinipple</b>                                                                                                               | <b>36,83 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>3034</b>          | Dito mit <b>12 TOP-Combinipple</b>                                                                                                                                   | Dito with <b>12 TOP-Combinipple</b>                                                                                                               | <b>40,53 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>3035</b>          | Dito mit <b>15 TOP-Combinipple</b>                                                                                                                                   | Dito with <b>15 TOP-Combinipple</b>                                                                                                               | <b>44,32 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>3030</b>          | Dito mit <b>18 TOP-Combinipple</b>                                                                                                                                   | Dito with <b>18 TOP-Combinipple</b>                                                                                                               | <b>48,62 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>3031</b>          | Dito mit <b>20 TOP-Combinipple</b>                                                                                                                                   | Dito with <b>20 TOP-Combinipple</b>                                                                                                               | <b>51,80 €</b> | <b>8</b>   |
|     | <b>3036</b>          | <b>Tränkeelement</b> 3,0 m lang mit Rundrohr Ø 26,7 mm und <b>8 TOP-Nippel</b> Art. 4022, <b>Auffangschale klein</b> Art. 4612-01                                    | <b>Watering unit</b> 3,0 m long with round pipe Ø 26,7 mm and <b>8 TOP-Nipple</b> item 4022, <b>drip cup small</b> item 4612-01                   | <b>35,56 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>3037</b>          | Dito mit <b>10 TOP-Nippel</b>                                                                                                                                        | Dito with <b>10 TOP-Nipple</b>                                                                                                                    | <b>39,36 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>3038</b>          | Dito mit <b>12 TOP-Nippel</b>                                                                                                                                        | Dito with <b>12 TOP-Nipple</b>                                                                                                                    | <b>43,50 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>3039</b>          | Dito mit <b>15 TOP-Nippel</b>                                                                                                                                        | Dito with <b>15 TOP-Nipple</b>                                                                                                                    | <b>48,12 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>3040</b>          | Dito mit <b>18 TOP-Nippel</b>                                                                                                                                        | Dito with <b>18 TOP-Nipple</b>                                                                                                                    | <b>54,45 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>3041</b>          | Dito mit <b>20 TOP-Nippel</b>                                                                                                                                        | Dito with <b>20 TOP-Nipple</b>                                                                                                                    | <b>58,67 €</b> | <b>8</b>   |
| <b>Elterntiere</b>                                                                   |                      |                                                                                                                                                                      | <b>Breeder</b>                                                                                                                                    |                |            |
|   | <b>3055</b>          | <b>Tränkeelement</b> 3,0 m lang mit Rundrohr, Außen Ø 26,7 mm und <b>8 TOP-Nippel</b> Art. 4022, <b>Auffangschale groß</b> Art. 4617-01                              | <b>Watering unit</b> 3,0 m long with round pipe, outside Ø 26,7 mm and <b>8 TOP-Nipple</b> item 4022 with <b>drip cup big</b> item 4617-01        | <b>39,82 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>3056</b>          | Dito mit <b>10 TOP-Nippel</b>                                                                                                                                        | Dito with <b>10 TOP-Nipple</b>                                                                                                                    | <b>44,05 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>3057</b>          | Dito mit <b>12 TOP-Nippel</b>                                                                                                                                        | Dito with <b>12 TOP-Nipple</b>                                                                                                                    | <b>48,18 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>3058</b>          | Dito mit <b>15 TOP-Nippel</b>                                                                                                                                        | Dito with <b>15 TOP-Nipple</b>                                                                                                                    | <b>53,49 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>3059</b>          | Dito mit <b>18 TOP-Nippel</b>                                                                                                                                        | Dito with <b>18 TOP-Nipple</b>                                                                                                                    | <b>61,86 €</b> | <b>8</b>   |
|                                                                                      | <b>3054</b>          | Dito mit <b>20 TOP-Nippel</b>                                                                                                                                        | Dito with <b>20 TOP-Nipple</b>                                                                                                                    | <b>64,55 €</b> | <b>8</b>   |
| <b>Broiler ohne Auffangschale</b>                                                    |                      |                                                                                                                                                                      | <b>Broiler without drip cup</b>                                                                                                                   |                |            |
|   | <b>3080</b>          | <b>Tränkeelement</b> 3,0 m lang mit Rundrohr, Außen Ø 26,7 mm und <b>8 TOP-Combinipple</b> mit <b>reduzierter Wassermenge</b> Art. 4078-00 <b>ohne Auffangschale</b> | <b>Watering unit</b> 3,0 m long with round pipe, outside Ø 26,7 mm and <b>8 TOP-Combinipple reduced flow</b> item 4078-00 <b>without drip cup</b> | <b>30,96 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>3081</b>          | Dito mit <b>10 TOP-Combinipple</b> mit <b>reduzierter Wassermenge</b>                                                                                                | Dito with <b>10 TOP-Combinipple reduced flow</b>                                                                                                  | <b>33,10 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>3082</b>          | Dito mit <b>12 TOP-Combinipple</b> mit <b>reduzierter Wassermenge</b>                                                                                                | Dito with <b>12 TOP-Combinipple reduced flow</b>                                                                                                  | <b>34,65 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>3083</b>          | Dito mit <b>15 TOP-Combinipple</b> mit <b>reduzierter Wassermenge</b>                                                                                                | Dito with <b>15 TOP-Combinipple reduced flow</b>                                                                                                  | <b>37,91 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>3084</b>          | Dito mit <b>18 TOP-Combinipple</b> mit <b>reduzierter Wassermenge</b>                                                                                                | Dito with <b>18 TOP-Combinipple reduced flow</b>                                                                                                  | <b>40,99 €</b> | <b>10</b>  |
|                                                                                      | <b>3085</b>          | Dito mit <b>20 TOP-Combinipple</b> mit <b>reduzierter Wassermenge</b>                                                                                                | Dito with <b>20 TOP-Combinipple reduced flow</b>                                                                                                  | <b>43,14 €</b> | <b>10</b>  |
|   | <b>3309-00</b>       | <b>Aufnahme</b> zur Verbindung von Rundrohr-Trägerelement Ø 26,7 mm mit Kugeltank, Entlüftung oder Druckminderer (bis 01.2019)                                       | <b>Retainer</b> to connect round support pipes Ø 26,7 mm with ball tank, breather unit or pressure regulator (up to 01.2019)                      | <b>2,47 €</b>  | <b>250</b> |
|                                                                                      | <b>3310-00</b>       | Dito für Ø 25,4 mm                                                                                                                                                   | Dito for Ø 25,4 mm                                                                                                                                | <b>2,65 €</b>  | <b>250</b> |



| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                         | Description                                        | Preis<br>Price | VPE<br>IPU  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|-------------|
| <b>Rundrohrhänger für das 22 mm Nippelrohr</b>                                      |                      |                                                   | <b>Conduit hanger for 22 mm nipple pipe</b>        |                |             |
|    | <b>3441-00</b>       | <b>Rundrohrdoppeldrahthänger</b><br>für Ø 26,7 mm | <b>Conduit double wire hanger</b><br>for Ø 26,7 mm | <b>0,91 €</b>  | <b>800</b>  |
|                                                                                     | <b>3442-00</b>       | <b>Rundrohrdoppeldrahthänger</b><br>für Ø 25,4 mm | <b>Conduit double wire hanger</b><br>for Ø 25,4 mm | <b>0,91 €</b>  | <b>800</b>  |
|    | <b>4347-00</b>       | <b>Rundrohrhänger</b> für<br>Ø 25,4 mm            | <b>Conduit hanger</b> for<br>Ø 25,4 mm             | <b>0,40 €</b>  | <b>1000</b> |
|                                                                                     | <b>4327-00</b>       | <b>Rundrohrhänger</b> für<br>Ø 26,7 mm            | <b>Conduit hanger</b> for<br>Ø 26,7 mm             | <b>0,47 €</b>  | <b>1000</b> |
|                                                                                     | <b>4399-00</b>       | <b>Rundrohrhänger</b> für<br>Ø 29,5 mm (VAL)      | <b>Conduit hanger</b> for<br>Ø 29,5 mm (VAL)       | <b>0,83 €</b>  | <b>1000</b> |
|                                                                                     | <b>3452-00</b>       | <b>Rundrohrhänger</b> für<br>Ø 31,75 mm           | <b>Conduit hanger</b> for<br>Ø 31,75 mm            | <b>0,51 €</b>  | <b>1000</b> |
|                                                                                     | <b>3453-00</b>       | <b>Rundrohrhänger</b> für<br>Ø 32,0 mm            | <b>Conduit hanger</b> for<br>Ø 32,0 mm             | <b>0,81 €</b>  | <b>1000</b> |
|                                                                                     | <b>3451-00</b>       | <b>Rundrohrhänger</b> für<br>Ø 33,7 mm            | <b>Conduit hanger</b> for<br>Ø 33,7 mm             | <b>0,50 €</b>  | <b>1000</b> |
|                                                                                     | <b>3450-00</b>       | <b>Rundrohrhänger</b> für<br>Ø 35,0 mm            | <b>Conduit hanger</b> for<br>Ø 35,0 mm             | <b>0,51 €</b>  | <b>1000</b> |
|  | <b>4362-00</b>       | <b>Rundrohrhänger Käfig</b><br>für Ø 26,7 mm      | <b>Conduit hanger cage</b><br>for Ø 26,7 mm        | <b>0,44 €</b>  | <b>1000</b> |
|  | <b>3449-00</b>       | <b>Rundrohrhänger Käfig</b><br>für Ø 31,75 mm     | <b>Conduit hanger cage</b><br>for Ø 31,75 mm       | <b>0,45 €</b>  | <b>1000</b> |
|                                                                                     | <b>3454-00</b>       | <b>Rundrohrhänger Käfig</b><br>für Ø 32,0 mm      | <b>Conduit hanger cage</b><br>for Ø 32,0 mm        | <b>0,81 €</b>  | <b>1000</b> |
|                                                                                     | <b>3448-00</b>       | <b>Rundrohrhänger Käfig</b><br>für Ø 33,7 mm      | <b>Conduit hanger cage</b><br>for Ø 33,7 mm        | <b>0,45 €</b>  | <b>1000</b> |
|                                                                                     | <b>3447-00</b>       | <b>Rundrohrhänger Käfig</b><br>für Ø 35,0 mm      | <b>Conduit hanger cage</b><br>for Ø 35,0 mm        | <b>0,45 €</b>  | <b>1000</b> |
| <b>Rundrohrhänger für das 28 mm Nippelrohr</b>                                      |                      |                                                   | <b>Conduit hanger for 28 mm nipple pipe</b>        |                |             |
|  | <b>4388-00</b>       | <b>Rundrohrhänger</b><br>für Ø 26,7 mm            | <b>Conduit hanger</b><br>for Ø 26,7 mm             | <b>0,68 €</b>  | <b>1000</b> |

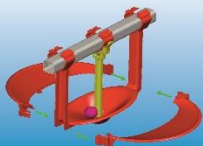
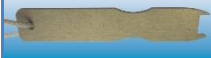
16.08.2024/1.1

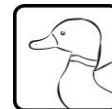


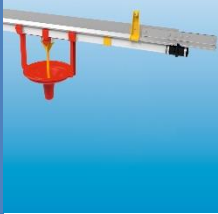


| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                                                                  | Description                                                                                                                            | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Putenaufzucht bis ca. 6 Wochen /<br>Hennenmast                                      |                      |                                                                                                                                            | Turkey rearing up to approx. 6 weeks /<br>Turkey hens finishing                                                                        |                |            |
|    | 2103-0429-01         | Tränkeelement 3,0 m lang mit<br>3 Putenaufzuchtschalen<br>Art. 4631-1-01, mit<br>6 Nippeln Art. 4001-4 und<br>3 Starterkugeln Art. 4636-01 | Drinking element 3,0 m<br>long with 3 rearing cups<br>item 4631-1-01 with<br>6 nipples item 4001-4 and<br>3 starter balls item 4636-01 | 72,42 €        | 50<br>80   |
|                                                                                     | 2104-0429-01         | Dito mit 4 Putenaufzucht-<br>schalen und 8 Nippeln                                                                                         | Dito with 4 rearing cups<br>and 8 nipples                                                                                              | 84,56 €        |            |
|                                                                                     | 2105-0429-01         | Dito mit 5 Putenaufzucht-<br>schalen und 10 Nippeln                                                                                        | Dito with 5 rearing cups<br>and 10 nipples                                                                                             | 97,- €         |            |
| Hahnenmast                                                                          |                      |                                                                                                                                            | Turkey Tom finishing                                                                                                                   |                |            |
|   | 2103-0428-01         | Tränkeelement 3,0 m lang<br>mit 3 Mastschalen<br>Art. 4630-1-01 mit<br>6 Nippeln Art. 4001-4                                               | Drinking element 3,0 m<br>long with 3 finishing cups<br>item 4630-1-01 with<br>6 nipples item 4001-4                                   | 71,88 €        | 30<br>60   |
|                                                                                     | 2104-0428-01         | Dito mit 4 Mastschalen<br>und 8 Nippeln                                                                                                    | Dito with 4 finishing cups<br>and 8 nipples                                                                                            | 84,11 €        |            |
|                                                                                     | 2105-0428-01         | Dito mit 5 Mastschalen<br>und 10 Nippeln                                                                                                   | Dito with 5 finishing cups<br>and 10 nipples                                                                                           | 96,14 €        |            |
|  | 4001-4               | Edelstahlnippel<br>für Putentränke EasyLine 2.0                                                                                            | Stainless steel nipple for<br>turkey drinker EasyLine 2.0                                                                              | 0,89 €         | 1500       |
|  | 4635-2-00            | Pendel Doppelnippel                                                                                                                        | Pendulum double nipple                                                                                                                 | 2,15 €         | 250        |
|  | 4634-01              | Starterkugel Ø 25 mm                                                                                                                       | Starter ball Ø 25 mm                                                                                                                   | 0,59 €         | 2500       |
|                                                                                     | 4636-01              | Starterkugel Ø 30 mm                                                                                                                       | Starter ball Ø 30 mm                                                                                                                   | 0,59 €         | 3000       |
|  | 4630-1-01            | Putenmastschale<br>mit Edelstahleinsatz                                                                                                    | Turkey Finishing Cup<br>with stainless steel insert                                                                                    | 3,52 €         | 42         |
|  | 4631-1-01            | Putenaufzuchtschale<br>mit Edelstahleinsatz                                                                                                | Turkey Rearing Cup<br>with stainless steel insert                                                                                      | 3,08 €         | 72         |
|  | 4632-2-01            | Pendelhalter<br>Doppelnippel                                                                                                               | Pendulum holder<br>double nipple                                                                                                       | 1,32 €         | 150        |
|  | 4644-01              | Pendelbolzen                                                                                                                               | Pendulum bolt                                                                                                                          | 0,59 €         | 1250       |



| Artikel<br>Item                                                                   | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                                                    | Description                                                                                                              | Preis<br>Price                              | VPE<br>IPU |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|
|  | <b>4380-04</b>       | <b>Übergangsstück</b><br>22 x 22 mm außen<br>28 x 28 mm innen                                                                | <b>Transition piece</b><br>22 x 22 mm outside<br>28 x 28 mm inside                                                       | <b>0,70 €</b>                               | <b>25</b>  |
|  | <b>4397-00</b>       | <b>Hänger Puten</b>                                                                                                          | <b>Hanger Turkey</b>                                                                                                     | <b>0,57 €</b>                               | <b>500</b> |
|  | <b>4637-01</b>       | <b>Schalenkragen</b><br>für Putenhahnenmast bis 18 kg<br>Lebendgewicht<br>(Benötigt werden zwei<br>Elemente je Tränkeschale) | <b>Extension Turkey rearing<br/>cup</b> for rearing up to 18 kg<br>live weight<br>(Two extensions per cup<br>are needed) | <b>2,01 € /<br/>Stück<br/>per<br/>piece</b> | <b>100</b> |
|  | <b>4638</b>          | <b>Öffner für Schalenkragen</b>                                                                                              | <b>Opener for cup extension</b>                                                                                          | <b>5,22 €</b>                               | <b>1</b>   |



| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                                        | Description                                                                                                     | Preis<br>Price  | VPE<br>IPU  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| <b>Ententränke für Entenmast</b>                                                    |                      |                                                                                                                  | <b>Duck drinker for duck fattening</b>                                                                          |                 |             |
|    | <b>2103-0430-01</b>  | <b>Tränkeelement</b> 3,0 m lang mit <b>3 Entenschalen</b><br>Art. 4639-1-01 und mit <b>6 Nippeln</b> Art. 4001-4 | <b>Drinking element</b> 3,0 m long with <b>3 duck cups</b> item 4639-1-01 and with <b>6 nipples</b> item 4001-4 | <b>92,91 €</b>  | <b>48</b>   |
|                                                                                     | <b>2104-0430-01</b>  | Dito mit <b>4 Entenschale</b><br>Art. 4639-1-01 und 8 Nippeln                                                    | Dito with <b>4 duck cups</b><br>item 4639-1-01 and 8 nipples                                                    | <b>111,70 €</b> |             |
|                                                                                     | <b>2105-0430-01</b>  | Dito mit <b>5 Entenschale</b><br>Art. 4639-1-01 und 10 Nippeln                                                   | Dito with <b>5 duck cups</b><br>item 4639-1-01 and 10 nipples                                                   | <b>131,30 €</b> |             |
|    | <b>4639-1-01</b>     | <b>Entenschale mit Einsatz</b>                                                                                   | <b>Finishing cup for ducks</b>                                                                                  | <b>12,16 €</b>  | <b>44</b>   |
|   | <b>4632-2-01</b>     | <b>Pendelhalter</b><br>Doppelnippel                                                                              | <b>Pendulum holder</b><br>double nipple                                                                         | <b>1,32 €</b>   | <b>150</b>  |
|  | <b>4644-01</b>       | <b>Pendelbolzen</b>                                                                                              | <b>Pendulum bolt</b>                                                                                            | <b>0,59 €</b>   | <b>1250</b> |
|  | <b>4640-2-00</b>     | <b>Pendel lang</b> , Doppelnippel geschlossen                                                                    | <b>Pendulum long</b> , 2 nipples solid                                                                          | <b>2,49 €</b>   | <b>250</b>  |



| Artikel<br>Item                                                                         | Art. Nr.<br>Item no.                       | Benennung                                                                                    | Description                                                                                          | Preis<br>Price                   | VPE<br>IPU |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| <b>Druckminderer Optima E-Flush mit manueller Spüleinrichtung für Fronteinspeisung</b>  |                                            |                                                                                              | <b>Pressure regulator Optima E-Flush with manually flush equipment for front connection</b>          |                                  |            |
|        | <b>3251-00</b>                             | <b>Druckminderer Optima E-Flush für 22 x 22 mm Tränkerohr</b>                                | <b>Pressure regulator Optima E-Flush for 22 x 22 mm nipple pipe</b>                                  | <b>67,09 €</b>                   | <b>6</b>   |
|        | <b>3252-00</b>                             | <b>Druckminderer Optima E-Flush für 28 x 28 mm Tränkerohr</b>                                | <b>Pressure regulator Optima E-Flush for 28 x 28 mm nipple pipe</b>                                  | <b>67,94 €</b>                   | <b>6</b>   |
|        | <b>3253-00</b>                             | <b>Druckminderer Optima E-Flush für 22 x 22 mm Tränkerohr mit Rundrohr-Trägerprofil</b>      | <b>Pressure regulator Optima E-Flush for 22 x 22 mm nipple pipe with conduit support profile</b>     | <b>66,99 €</b>                   | <b>6</b>   |
|        | <b>3254-00</b>                             | <b>Druckminderer Optima E-Flush für 28 x 28 mm Tränkerohr mit Rundrohr-Trägerprofil</b>      | <b>Pressure regulator Optima E-Flush for 28 x 28 mm nipple pipe with conduit support profile</b>     | <b>67,38 €</b>                   | <b>6</b>   |
| <b>Druckminderer Optima E-Flush mit manueller Spüleinrichtung für Mitteneinspeisung</b> |                                            |                                                                                              | <b>Pressure regulator Optima E-Flush with manually flush equipment for middle connection</b>         |                                  |            |
|       | <b>3251-02-00</b>                          | <b>Druckminderer Optima E-Flush für 22 x 22 mm Tränkerohr</b>                                | <b>Pressure regulator Optima E-Flush for 22 x 22 mm nipple pipe</b>                                  | <b>67,94 €</b>                   | <b>6</b>   |
|      | <b>3252-02-00</b>                          | <b>Druckminderer Optima E-Flush für 28 x 28 mm Tränkerohr</b>                                | <b>Pressure regulator Optima E-Flush for 28 x 28 mm nipple pipe</b>                                  | <b>69,16 €</b>                   | <b>6</b>   |
|      | <b>3253-02-00</b>                          | <b>Druckminderer Optima E-Flush für 22 x 22 mm Tränkerohr mit Rundrohr-Trägerprofil</b>      | <b>Pressure regulator Optima E-Flush for 22 x 22 mm nipple pipe with conduit support profile</b>     | <b>67,94 €</b>                   | <b>6</b>   |
|      | <b>3254-02-00</b>                          | <b>Druckminderer Optima E-Flush für 28 x 28 mm Tränkerohr mit Rundrohr-Trägerprofil</b>      | <b>Pressure regulator Optima E-Flush for 28 x 28 mm nipple pipe with conduit support profile</b>     | <b>68,98 €</b>                   | <b>6</b>   |
| <b>Zubehör</b>                                                                          |                                            |                                                                                              | <b>Accessories</b>                                                                                   |                                  |            |
|      | <b>3313</b>                                | <b>Aktuator für Druckminderer Optima E-Flush (24 V DC) inkl. 7,5 m Kabel und Schutzkappe</b> | <b>Actuator for pressure regulator Optima E-Flush (24 V DC) incl. 7,5 m cable and protection cap</b> | <b>42,36 €</b>                   | <b>1</b>   |
|      | <b>51 01 037</b>                           | <b>Verlängerungskabel 7,5 m mit Stecker und Buchse</b>                                       | <b>Extension cable 7,5 m with male and female connector</b>                                          | <b>24,23 €</b>                   | <b>1</b>   |
|      | <b>030 240 82 00</b>                       | <b>Schutzkappe für Aktivator</b>                                                             | <b>Protection cap for actuator</b>                                                                   | <b>1,14 €</b>                    | <b>1</b>   |
|      | <b>54 01 057</b>                           | <b>Wellrohr PA6 DN10, geteilt</b>                                                            | <b>Protection pipe PA6 DN10, devided</b>                                                             | <b>5,59 €/m</b>                  | <b>1</b>   |
|      | <b>XXXX-XX-6-00</b><br><b>XXXX-XX-9-00</b> | <b>Entlüftung 600 mm</b><br><b>Entlüftung 900 mm</b>                                         | <b>Breather unit 600 mm</b><br><b>Breather unit 900 mm</b>                                           | <b>+2,11 €</b><br><b>+3,17 €</b> | <b>1</b>   |

Beispiel / Example:

Artikelnummer  
Item number  
 3251-02-6-00  
 Option: Ausführung Grundtyp  
Option: Version basic type  
 Farbcode  
Color code  
 Option: Entlüftungsvariante  
Option: Breather version



| Artikel<br>Item                                                                                                        | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                           | Description                                                                                                                | Preis<br>Price  | VPE<br>IPU |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| <b>Druckminderer Optima E-Flush für Fronteinspeisung mit Aktuator (24 V DC; 7,5 m Kabel) für automatisches Spülen</b>  |                      |                                                                                                     | <b>Pressure regulator Optima E-Flush for front connection with actuator (24 V DC, 7,5 m cable) for automatic flushing</b>  |                 |            |
|                                       | <b>3251-01-00</b>    | <b>Druckminderer Optima E-Flush für 22 x 22 mm Tränkerohr, Hänger klein</b>                         | <b>Pressure regulator Optima E-Flush for 22 x 22 mm nipple pipe, hanger small</b>                                          | <b>102,80 €</b> | <b>6</b>   |
|                                       | <b>3252-01-00</b>    | <b>Druckminderer Optima E-Flush für 28 x 28 mm Tränkerohr, Hänger groß</b>                          | <b>Pressure regulator Optima E-Flush for 28 x 28 mm nipple pipe, hanger big</b>                                            | <b>104,70 €</b> | <b>6</b>   |
|                                       | <b>3253-01-00</b>    | <b>Druckminderer Optima E-Flush für 22 x 22 mm Tränkerohr mit Rundrohrhänger Ø 25,4 und 26,7 mm</b> | <b>Pressure regulator Optima E-Flush for 22 x 22 mm nipple pipe with conduit support Ø 25,4 und 26,7 mm</b>                | <b>102,80 €</b> | <b>6</b>   |
|                                       | <b>3254-01-00</b>    | <b>Druckminderer Optima E-Flush für 28 x 28 mm Tränkerohr mit Rundrohrhänger Ø 25,4 und 26,7 mm</b> | <b>Pressure regulator Optima E-Flush for 28 x 28 mm nipple pipe with with conduit support Ø 25,4 und 26,7 mm</b>           | <b>104,70 €</b> | <b>6</b>   |
| <b>Druckminderer Optima E-Flush für Mitteneinspeisung mit Aktuator (24 V DC; 7,5 m Kabel) für automatisches Spülen</b> |                      |                                                                                                     | <b>Pressure regulator Optima E-Flush for middle connection with actuator (24 V DC, 7,5 m cable) for automatic flushing</b> |                 |            |
|                                     | <b>3251-03-00</b>    | <b>Druckminderer Optima E-Flush für 22 x 22 mm Tränkerohr, Hänger klein</b>                         | <b>Pressure regulator Optima E-Flush for 22 x 22 mm nipple pipe, hanger small</b>                                          | <b>104,70 €</b> | <b>6</b>   |
|                                     | <b>3252-03-00</b>    | <b>Druckminderer Optima E-Flush für 28 x 28 mm Tränkerohr, Hänger groß</b>                          | <b>Pressure regulator Optima E-Flush for 28 x 28 mm nipple pipe, hanger big</b>                                            | <b>106,60 €</b> | <b>6</b>   |
|                                     | <b>3253-03-00</b>    | <b>Druckminderer Optima E-Flush für 22 x 22 mm Tränkerohr mit Rundrohrhänger Ø 25,4 und 26,7 mm</b> | <b>Pressure regulator Optima E-Flush for 22 x 22 mm nipple pipe with conduit support Ø 25,4 und 26,7 mm</b>                | <b>104,70 €</b> | <b>6</b>   |
|                                     | <b>3254-03-00</b>    | <b>Druckminderer Optima E-Flush für 28 x 28 mm Tränkerohr mit Rundrohrhänger Ø 25,4 und 26,7 mm</b> | <b>Pressure regulator Optima E-Flush for 28 x 28 mm nipple pipe with conduit support Ø 25,4 und 26,7 mm</b>                | <b>105,60 €</b> | <b>6</b>   |
| <b>Zubehör</b>                                                                                                         |                      |                                                                                                     | <b>Accessories</b>                                                                                                         |                 |            |
|                                     | <b>3313</b>          | <b>Aktuator für Druckminderer Optima E-Flush (24 V DC) inkl. 7,5 m Kabel und Schutzkappe</b>        | <b>Actuator for pressure regulator Optima E-Flush (24 V DC) incl. 7,5 m cable and protection cap</b>                       | <b>42,36 €</b>  | <b>1</b>   |
|                                                                                                                        | <b>51 01 037</b>     | <b>Verlängerungskabel 7,5 m mit Stecker und Buchse</b>                                              | <b>Extension cable 7,5 m with male and female connector</b>                                                                | <b>24,23 €</b>  | <b>1</b>   |
|                                     | <b>030 240 82 00</b> | <b>Schutzkappe für Aktuator</b>                                                                     | <b>Protection cap for actuator</b>                                                                                         | <b>1,14 €</b>   | <b>1</b>   |
|                                     | <b>54 01 057</b>     | <b>Wellrohr PA6 DN10, geteilt</b>                                                                   | <b>Protection pipe PA6 DN10, devided</b>                                                                                   | <b>5,59 €/m</b> | <b>1</b>   |
|                                     | <b>XXXX-XX-6-00</b>  | <b>Entlüftung 600 mm</b>                                                                            | <b>Breather unit 600 mm</b>                                                                                                | <b>+2,11 €</b>  | <b>1</b>   |
|                                                                                                                        | <b>XXXX-XX-9-00</b>  | <b>Entlüftung 900 mm</b>                                                                            | <b>Breather unit 900 mm</b>                                                                                                | <b>+3,17 €</b>  | <b>1</b>   |

Beispiel/Example:

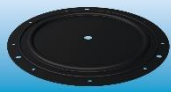
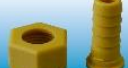
|                                                           |              |                                                         |
|-----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Artikelnummer<br>Item number                              | 3254-03-9-00 | Farbcode<br>Color code                                  |
| Option: Ausführung Grundtyp<br>Option: Version basic type |              | Option: Entlüftungsvariante<br>Option: Breather Version |





| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                                                                                         | Description                                                                                                                                                                  | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
|    | <b>3201-00</b>       | <b>Druckminderer</b> komplett mit Spüleinrichtung; <b>Hänger klein, 1 Auslauf</b> für 22 x 22 mm Vierkantrohr Entlüftung: 450 mm                                  | <b>Pressure regulator</b> complete with flush-system; <b>Hanger small, 1 outlet</b> for 22 x 22 mm square pipe breather unit: 450 mm                                         | 56,53 €        | 6          |
|                                                                                     | <b>3201-6-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 600 mm                                                                                                                                    | Dito but breather unit: 600 mm                                                                                                                                               | 58,51 €        |            |
|                                                                                     | <b>3201-9-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 900 mm                                                                                                                                    | Dito but breather unit: 900 mm                                                                                                                                               | 59,55 €        |            |
|                                                                                     |                      | dito jedoch mit <b>zwei Ausläufen</b>                                                                                                                             | dito but with <b>two outlets</b>                                                                                                                                             |                |            |
|                                                                                     | <b>3206-00</b>       | Entlüftung: 450 mm                                                                                                                                                | breather unit: 450 mm                                                                                                                                                        | 57,57 €        | 6          |
|                                                                                     | <b>3206-6-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 600 mm                                                                                                                                    | Dito but breather unit: 600 mm                                                                                                                                               | 59,55 €        |            |
|                                                                                     | <b>3206-9-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 900 mm                                                                                                                                    | Dito but breather unit: 900 mm                                                                                                                                               | 60,59 €        |            |
|   | <b>3202-00</b>       | <b>Druckminderer</b> komplett mit Spüleinrichtung; <b>Hänger Rundrohr</b> Ø 25,4mm und Ø 26,7 mm, <b>1 Auslauf</b> für 22 x 22 mm Vierkantrohr Entlüftung: 450 mm | <b>Pressure regulator</b> complete with flush-system; <b>Hanger conduit support</b> Ø 25,4mm und Ø 26,7 mm, <b>1 outlet</b> for 22 x 22 mm square pipe breather unit: 450 mm | 59,07 €        | 6          |
|                                                                                     | <b>3202-6-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 600 mm                                                                                                                                    | Dito but breather unit: 600 mm                                                                                                                                               | 61,06 €        |            |
|                                                                                     | <b>3202-9-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 900 mm                                                                                                                                    | Dito but breather unit: 900 mm                                                                                                                                               | 62,10 €        |            |
|                                                                                     |                      | dito jedoch mit <b>zwei Ausläufen</b>                                                                                                                             | dito but with <b>two outlets</b>                                                                                                                                             |                |            |
|                                                                                     | <b>3207-00</b>       | Entlüftung: 450 mm                                                                                                                                                | breather unit: 450 mm                                                                                                                                                        | 60,59 €        | 6          |
|                                                                                     | <b>3207-6-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 600 mm                                                                                                                                    | Dito but breather unit: 600 mm                                                                                                                                               | 62,57 €        |            |
|                                                                                     | <b>3207-9-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 900 mm                                                                                                                                    | Dito but breather unit: 900 mm                                                                                                                                               | 63,61 €        |            |
|  | <b>3211-00</b>       | <b>Druckminderer</b> wie Art. 3201-00 jedoch <b>1 Auslauf</b> für 28 x 28 mm Vierkantrohr; <b>Hänger groß</b> Entlüftung: 450 mm                                  | <b>Pressure regulator</b> like item 3201-00 but with <b>1 outlet</b> for 28 x 28 mm square pipe; <b>Hanger big</b> breather unit: 450 mm                                     | 58,98 €        | 6          |
|                                                                                     | <b>3211-6-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 600 mm                                                                                                                                    | Dito but breather unit: 600 mm                                                                                                                                               | 60,96 €        |            |
|                                                                                     | <b>3211-9-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 900 mm                                                                                                                                    | Dito but breather unit: 900 mm                                                                                                                                               | 62,- €         |            |
|                                                                                     |                      | dito jedoch mit <b>zwei Ausläufen</b>                                                                                                                             | dito but with <b>two outlets</b>                                                                                                                                             |                |            |
|                                                                                     | <b>3216-00</b>       | Entlüftung: 450 mm                                                                                                                                                | breather unit: 450 mm                                                                                                                                                        | 59,46 €        | 6          |
|                                                                                     | <b>3216-6-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 600 mm                                                                                                                                    | Dito but breather unit: 600 mm                                                                                                                                               | 61,44 €        |            |
|                                                                                     | <b>3216-9-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 900 mm                                                                                                                                    | Dito but breather unit: 900 mm                                                                                                                                               | 62,48 €        |            |
|  | <b>3301-00</b>       | <b>Hänger klein</b> Druckminderer für Aluminiumprofil Standard                                                                                                    | <b>Hanger small</b> pressure regul. for aluminium profile standard                                                                                                           | 3,37 €         | 300        |
|                                                                                     | <b>3302-00</b>       | <b>Hänger groß</b> Druckminderer für Aluminiumprofil Puten                                                                                                        | <b>Hanger big</b> pressure regul. for aluminium profile turkey                                                                                                               | 3,85 €         | 250        |
|  | <b>3311-00</b>       | <b>Hänger Rundrohr</b> komplett mit Ausgleichshülsen für Ø 25,4 mm und Ø 26,7 mm (Druckminderer ab 01.2019)                                                       | <b>Hanger conduit support</b> complete with adjustment bushings for Ø 25,4 mm and Ø 26,7 mm (Pressure regulator from 01.2019)                                                | 6,25 €         | 100        |
|  | <b>3303-00</b>       | <b>Übergangsstück</b> 22 x 22 mm                                                                                                                                  | <b>Transition piece</b> 22 x 22 mm                                                                                                                                           | 1,46 €         | 1000       |
|                                                                                     | <b>3304-00</b>       | <b>Übergangsstück</b> 28 x 28 mm                                                                                                                                  | <b>Transition piece</b> 28 x 28 mm                                                                                                                                           | 1,66 €         | 750        |
|                                                                                     | <b>3305-00</b>       | <b>Übergangsstück</b> Rundrohr 3/4"                                                                                                                               | <b>Transition piece</b> round-pipe 3/4"                                                                                                                                      | 1,04 €         | 1000       |
|                                                                                     | <b>3306-00</b>       | <b>Übergangsstück</b> Schlauch 3/4"                                                                                                                               | <b>Transition piece</b> hose 3/4"                                                                                                                                            | 1,71 €         |            |
|  | <b>3317-00</b>       | Entlüftung 450 mm                                                                                                                                                 | <b>Breather unit</b> 450 mm                                                                                                                                                  | 8,08 €         | 1          |
|                                                                                     | <b>3317-6-00</b>     | Entlüftung 600 mm                                                                                                                                                 | <b>Breather unit</b> 600 mm                                                                                                                                                  | 10,19 €        |            |
|                                                                                     | <b>3317-9-00</b>     | Entlüftung 900 mm                                                                                                                                                 | <b>Breather unit</b> 900 mm                                                                                                                                                  | 11,25 €        |            |



| Artikel<br>Item                                                                   | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                   | Description                                    | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|------------|
|  | 030 240<br>28 00     | Membrane<br>für Druckminderer Optima        | Diaphragm for pressure<br>regulator Optima     | 3,02 €         | 1          |
|                                                                                   | 030 240<br>28 04     | Membrane FKM<br>für Druckminderer Optima    | Diaphragm FKM for<br>pressure regulator Optima | 38,09 €        | 1          |
|  | 3325-00              | Absperrhahn 1/2"                            | Shut-off valve 1/2"                            | 4,39 €         | 1          |
|                                                                                   | 3326                 | Absperrhahn 1/2" Edelstahl                  | Shut-off valve 1/2" stainl. steel              | 32,83 €        | 1          |
|  | 3327                 | PVC Kugelhahn 3/4"                          | PVC Ball valve 3/4"                            | 10,09 €        | 1          |
|                                                                                   | 3328                 | PVC Kugelhahn 1/2"                          | PVC Ball valve 1/2"                            | 9,09 €         | 1          |
|  | 3308-00              | Stopfen                                     | Plug                                           | 1,13 €         | 3500       |
|  | 4311-00              | Schlauchtülle                               | Hose connector                                 | 0,58 €         | 50         |
|                                                                                   | 4215-05              | Dichtung 1/2" Innen                         | Washer 1/2" int. thread                        | 0,12 €         | 1          |
|  | 4314-00              | Schlauchtülle 1/2"<br>mit Überwurfmutter    | Hose connector 1/2"<br>with sleeve cap nut     | 1,70 €         | 50         |
|  | 4285                 | Reinigungsbürste<br>für Entlüftungsschlauch | Cleaning brush<br>for breather hose            | 5,77 €         | 1          |



| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no.     | Benennung                                                                                                                                                             | Description                                                                                                                                                                  | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
|    | <b>4060</b>              | <b>Starter Cup</b><br>für ca. 6 Tage<br>80 - 100 Küken<br>Broilermast 3 - 3,5 kg für die<br>letzten ca. 2 Wochen<br>Adapter für Nippel mit<br><b>Edelstahlgehäuse</b> | <b>Starter cup</b><br>for approx. 6 days<br>80 - 100 chicks<br>Broiler 3 - 3,5 kg for the last<br>approx. 2 weeks<br>Adapter for nipples with<br><b>stainless steel body</b> | <b>5,77 €</b>  | <b>200</b> |
|                                                                                     | <b>3006</b>              | Wie Art. 4060 aber <b>für 28 mm Vierkantrohr</b>                                                                                                                      | Like item 4060 but <b>for 28 mm square pipe</b>                                                                                                                              | <b>7,59 €</b>  | <b>200</b> |
|    | <b>4060-1</b>            | Wie Art. 4060 aber mit Adapter<br>für Nippel mit<br><b>Kunststoffgehäuse</b>                                                                                          | Like item 4060 but with<br>adapter for <b>plastic body</b><br>nipple                                                                                                         | <b>5,77 €</b>  | <b>200</b> |
|                                                                                     | <b>3006-1</b>            | Wie Art. 4060-1 aber <b>für 28 mm Vierkantrohr</b>                                                                                                                    | Like item 4060-1 but<br><b>for 28 mm square pipe</b>                                                                                                                         | <b>7,59 €</b>  | <b>200</b> |
|    | <b>4060-3</b>            | Wie Art. 4060 aber mit<br>Adapter <b>für CombiMaster</b><br>Nippel                                                                                                    | Like item 4060 but with<br>adapter for <b>CombiMaster</b><br>nipple                                                                                                          | <b>5,85 €</b>  | <b>200</b> |
|                                                                                     | <b>3006-3</b>            | Wie Art. 4060-3 aber<br><b>für 28 mm Vierkantrohr</b>                                                                                                                 | Like item 4060-3 but<br><b>for 28 mm square pipe</b>                                                                                                                         | <b>7,73 €</b>  | <b>200</b> |
|  | <b>3007</b>              | <b>Snap-Starter-Cup<br/>kurz</b><br>für 22 mm Vierkantrohr                                                                                                            | <b>Snap-Starter-Cup<br/>short</b><br>for 22 mm square pipe                                                                                                                   | <b>4,52 €</b>  | <b>200</b> |
|  | <b>3008</b>              | <b>Snap-Starter-Cup<br/>lang</b><br>für 22 mm Vierkantrohr                                                                                                            | <b>Snap-Starter-Cup<br/>long</b><br>for 22 mm square pipe                                                                                                                    | <b>5,- €</b>   | <b>200</b> |
|  | <b>001 250<br/>23 00</b> | <b>Haltebügel Snap-Starter-Cup</b>                                                                                                                                    | <b>Clamp Snap-Starter-Cup</b>                                                                                                                                                | <b>0,80 €</b>  | <b>200</b> |



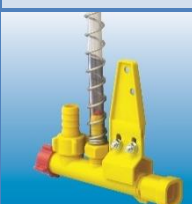
| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                  | Description                                                           | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
|    | 4221-00              | Kugeltank mit Spüleinrichtung                                              | Ball tank with flush system                                           | 50,26 €        | 5          |
|                                                                                     | 4223-00              | Kugeltank mit Spüleinrichtung für Mittenanschluss                          | Ball tank with flush system for middle connection                     | 58,06 €        | 5          |
|    | 4274-00              | Gefälleregler zum Ausgleich von 10 cm Höhenunterschied (Blauer Einsatz)    | Slope regulator to equalize 4" height difference (Blue inset)         | 34,48 €        | 20         |
|                                                                                     | 4275-00              | Gefälleregler zum Ausgleich von 15 cm Höhenunterschied (Roter Einsatz)     | Slope regulator to equalize 6" height difference (Red inset)          | 35,24 €        | 20         |
|                                                                                     | 4276-00              | Gefälleregler zum Ausgleich von 20 cm Höhenunterschied (Schwarzer Einsatz) | Slope regulator to equalize 8" height difference (Black inset)        | 34,48 €        | 20         |
|    | 4270-00              | Einstellbarer Gefälleregler zum Ausgleich von 10 – 45 cm Höhenunterschied  | Adjustable slope regulator to equalize 4" up to 18" height difference | 39,11 €        | 20         |
|   | 4244-00              | Schwenkentlüftung                                                          | Breather revolving unit                                               | 19,71 €        | 40         |
|                                                                                     | 4244-3-00            | Schwenkentlüftung mit R ¾" Gewindeanschluss                                | Breather revolving unit with R ¾" thread connection                   | 19,71 €        | 40         |
|  | 4277-00              | Mittenabspernung für Aluminium-Profil                                      | Mid-line shut off valve for aluminium support profile                 | 52,40 €        | 12         |
|                                                                                     | 4279-00              | Mittenabspernung für Rundrohrprofil                                        | Mid-line shut off valve for round pipe support profile                | 56,72 €        | 12         |
|  | 4281                 | Mittenabspernung ohne Entlüftung                                           | Mid-line shut off valve without breather                              | 17,21 €        | 1          |



| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                                             | Description                                                                                                            | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
|    | <b>3242-00</b>       | <b>Gefälleregler</b> komplett mit Spüleinrichtung; <b>Hänger klein</b> , 22 x 22 mm Vierkantrohr, Entlüftung: 450 mm  | <b>Slope regulator</b> complete with flush-system; <b>Hanger small</b> , 22 x 22 mm square pipe, breather unit: 450 mm | <b>55,87 €</b> | <b>6</b>   |
|                                                                                     | <b>3242-6-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 600 mm                                                                                        | Dito but breather unit: 600 mm                                                                                         | <b>59,93 €</b> |            |
|                                                                                     | <b>3242-9-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 900 mm                                                                                        | Dito but breather unit: 900 mm                                                                                         | <b>62,28 €</b> |            |
|   | <b>3243-00</b>       | <b>Gefälleregler</b> wie Art. 3242-00 jedoch für 28 x 28 mm Vierkantrohr <b>Hänger groß</b> Entlüftung: 450 mm        | <b>Slope regulator</b> like item 3242-00 but for 28 x 28 mm square pipe <b>Hanger big</b> breather unit: 450 mm        | <b>58,98 €</b> | <b>6</b>   |
|                                                                                     | <b>3243-6-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 600 mm                                                                                        | Dito but breather unit: 600 mm                                                                                         | <b>63,04 €</b> |            |
|                                                                                     | <b>3243-9-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 900 mm                                                                                        | Dito but breather unit: 900 mm                                                                                         | <b>65,31 €</b> |            |
|  | <b>3244-00</b>       | <b>Gefälleregler</b> wie Art. 3242-00 für 22 x 22 mm Vierkantrohr jedoch <b>Rundrohrhänger für Ø 25,4 und 26,7 mm</b> | <b>Slope regulator</b> like item 3242-00 for 22 x 22 mm square pipe but <b>Conduit support for Ø 25,4 and 26,7 mm</b>  | <b>60,50 €</b> | <b>6</b>   |
|                                                                                     | <b>3244-6-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 600 mm                                                                                        | Dito but breather unit: 600 mm                                                                                         | <b>64,55 €</b> |            |
|                                                                                     | <b>3244-9-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 900 mm                                                                                        | Dito but breather unit: 900 mm                                                                                         | <b>66,81 €</b> |            |
|  | <b>3245-00</b>       | <b>Gefälleregler</b> wie Art. 3242-00 für 28 x 28 mm Vierkantrohr jedoch <b>Rundrohrhänger für Ø 25,4 und 26,7 mm</b> | <b>Slope regulator</b> like item 3242-00 for 28 x 28 mm square pipe but <b>Conduit support for Ø 25,4 and 26,7 mm</b>  | <b>60,96 €</b> | <b>6</b>   |
|                                                                                     | <b>3245-6-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 600 mm                                                                                        | Dito but breather unit: 600 mm                                                                                         | <b>65,01 €</b> |            |
|                                                                                     | <b>3245-9-00</b>     | Dito jedoch Entlüftung: 900 mm                                                                                        | Dito but breather unit: 900 mm                                                                                         | <b>67,38 €</b> |            |





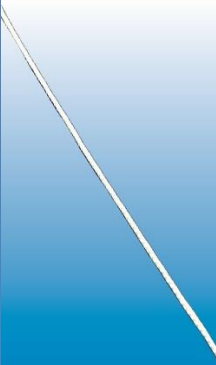
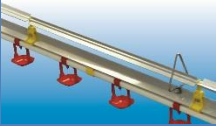
| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no.           | Benennung                                | Description                             | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------|
| <b>Standard Aluminium-Profil</b>                                                    |                                |                                          | <b>Standard Aluminium profile</b>       |                |            |
|    | <b>22 x 22 mm Vierkantrohr</b> |                                          | <b>22 x 22 mm Square pipe</b>           |                |            |
|                                                                                     | 4255-00                        | Spülentlüftung ①                         | Flush breather unit ①                   | 15,07 €        | 40         |
|                                                                                     | 4255-6-00                      | Spülentlüftung ②                         | Flush breather unit ②                   | 16,96 €        | 40         |
|                                                                                     | 4255-9-00                      | Spülentlüftung ③                         | Flush breather unit ③                   | 18,19 €        | 40         |
| <b>Puten Aluminium-Profil</b>                                                       |                                |                                          | <b>Turkey Aluminium profile</b>         |                |            |
|    | <b>28 x 28 mm Vierkantrohr</b> |                                          | <b>28 x 28 mm Square pipe</b>           |                |            |
|                                                                                     | 4256-00                        | Spülentlüftung ①                         | Flush breather unit ①                   | 17,06 €        | 40         |
|                                                                                     | 4256-6-00                      | Spülentlüftung ②                         | Flush breather unit ②                   | 19,23 €        | 40         |
|                                                                                     | 4256-9-00                      | Spülentlüftung ③                         | Flush breather unit ③                   | 20,17 €        | 40         |
| <b>Ø 26,7 mm Trägerrohr</b>                                                         |                                |                                          | <b>Ø 26,7 mm Round pipe support</b>     |                |            |
|   | <b>22 x 22 mm Vierkantrohr</b> |                                          | <b>22 x 22 mm Square pipe</b>           |                |            |
|                                                                                     | 4257-00                        | Spülentlüftung ①                         | Flush breather unit ①                   | 16,50 €        | 40         |
|                                                                                     | 4257-6-00                      | Spülentlüftung ②                         | Flush breather unit ②                   | 18,66 €        | 40         |
|                                                                                     | 4257-9-00                      | Spülentlüftung ③                         | Flush breather unit ③                   | 19,79 €        | 40         |
|  | <b>28 x 28 mm Vierkantrohr</b> |                                          | <b>28 x 28 mm Square pipe</b>           |                |            |
|                                                                                     | 4266-00                        | Spülentlüftung ①                         | Flush breather unit ①                   | 17,06 €        | 40         |
|                                                                                     | 4266-6-00                      | Spülentlüftung ②                         | Flush breather unit ②                   | 19,23 €        | 40         |
|                                                                                     | 4266-9-00                      | Spülentlüftung ③                         | Flush breather unit ③                   | 20,17 €        | 40         |
| <b>Ø 25,4 mm Trägerrohr</b>                                                         |                                |                                          | <b>Ø 25,4 mm Round pipe support</b>     |                |            |
|  | <b>22 x 22 mm Vierkantrohr</b> |                                          | <b>22 x 22 mm Square pipe</b>           |                |            |
|                                                                                     | 4259-00                        | Spülentlüftung ①                         | Flush breather unit ①                   | 16,50 €        | 40         |
|                                                                                     | 4259-6-00                      | Spülentlüftung ②                         | Flush breather unit ②                   | 18,66 €        | 40         |
|                                                                                     | 4259-9-00                      | Spülentlüftung ③                         | Flush breather unit ③                   | 19,79 €        | 40         |
|  | <b>28 x 28 mm Vierkantrohr</b> |                                          | <b>28 x 28 mm Square pipe</b>           |                |            |
|                                                                                     | 4267-00                        | Spülentlüftung ①                         | Flush breather unit ①                   | 17,06 €        | 30         |
|                                                                                     | 4267-6-00                      | Spülentlüftung ②                         | Flush breather unit ②                   | 19,23 €        | 30         |
|                                                                                     | 4267-9-00                      | Spülentlüftung ③                         | Flush breather unit ③                   | 20,17 €        | 30         |
|  | 3303-00                        | Übergangsstück 22 x 22 mm                | Transition piece 22 x 22 mm             | 1,46 €         | 1000       |
|                                                                                     | 3304-00                        | Übergangsstück 28 x 28 mm                | Transition piece 28 x 28 mm             | 1,66 €         | 750        |
|                                                                                     | 3305-00                        | Übergangsstück Rohr ¾"                   | Transition piece round-pipe ¾"          | 1,04 €         | 1000       |
|                                                                                     | 3306-00                        | Übergangsstück Schlauch ¾"               | Transition piece hose ¾"                | 1,71 €         | 1000       |
|  | 3317-00                        | Entlüftung ①                             | Breather unit ①                         | 8,08 €         | 1          |
|                                                                                     | 3317-6-00                      | Entlüftung ②                             | Breather unit ②                         | 10,19 €        |            |
|                                                                                     | 3317-9-00                      | Entlüftung ③                             | Breather unit ③                         | 11,25 €        |            |
|                                                                                     | 4285                           | Reinigungsbürste für Entlüftungsschlauch | Cleaning brush for breather hose        | 5,77 €         | 1          |
|  | 3327                           | PVC Kugelhahn ¾", IG / AG                | PVC Ball valve ¾", female / male thread | 10,09 €        | 1          |

① 450 mm Entlüftung / Breather unit    ② 600 mm Entlüftung / Breather unit    ③ 900 mm Entlüftung / Breather unit



| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                          | Description                                                                                                          | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
|    | 4416                 | <b>Handwinde</b> max. 350 kg<br>selbsthemmend mit Konsole<br>(bis 70 m)                            | <b>Handwinch</b> max. 350 kg<br>selflocking with support<br>(up to 70 m)                                             | 150,- €        | 1          |
|                                                                                     | 4417                 | <b>Handwinde</b> max. 500 kg<br>selbsthemmend mit Konsole<br>(über 70 m)                           | <b>Handwinch</b> max. 500 kg<br>selflocking with support<br>(over 70 m)                                              | 171,- €        | 1          |
|                                                                                     | 4428                 | <b>Handwinde</b> max. 650 kg,<br>selbsthemmend mit Konsole                                         | <b>Handwinch</b> max. 650 kg,<br>selflocking with support                                                            | 200,- €        | 1          |
|    | 4460                 | <b>Handwinde, lackiert</b> ,<br>max. 500 kg, selbsthemmend<br>mit Konsole, Importware              | <b>Handwinch, varnished</b> ,<br>max. 500 kg, selflocking<br>with support, import article                            | 94,58 €        | 1          |
|    | 4418                 | <b>Deckenwinde</b> max. 600 kg<br>selbsthemmend;<br>Einbau: Stallmitte                             | <b>Ceiling winch</b> max. 600 kg<br>selflocking; Installation:<br>middle of the house                                | 199,80 €       | 1          |
|                                                                                     | 4419                 | <b>Kurbel</b>                                                                                      | <b>Crank</b>                                                                                                         | 40,37 €        | 1          |
|   | 4415                 | <b>Deckenwinde lackiert</b><br>max. 600 kg, selbsthemmend;<br>Einbau: Stallmitte,<br>Importware    | <b>Ceiling winch, varnished</b><br>max. 600 kg, selflocking;<br>Installation: middle of the<br>house, import article | 62,09 €        | 1          |
|  | 4490                 | <b>Elektrowinde</b> max. 125 kg<br>mit loser Rolle max. 250 kg<br>mit Konsole und<br>0,37 kW Motor | <b>Electric winch</b> max. 125 kg<br>with movable pulley max.<br>250 kg including console<br>and 0,37 kW motor       | 509,60 €       | 1          |
|  | 4491                 | <b>Motorschutzschalter</b><br>mit Stecker für elektrische<br>Seilwinde                             | <b>Motor protective device</b><br>with plug for electrical<br>winch                                                  | 207,70 €       | 1          |
|  | 4492                 | <b>Steuerschalter</b><br>für elektrische Seilwinde                                                 | <b>Control switch</b><br>for electrical winch                                                                        | 122,70 €       | 1          |
|  | 4430                 | <b>Umlenkrolle</b> Ø 90 mm Metall                                                                  | <b>Guide pulley</b> Ø 90 mm<br>metal                                                                                 | 18,41 €        | 1          |
|  | 4432                 | <b>Umlenkrolle</b>                                                                                 | <b>Guide pulley</b>                                                                                                  | 38,76 €        | 1          |
|  | 4440                 | <b>Deckenrolle</b> Ø 22 mm                                                                         | <b>Ceiling pulley</b> Ø 22 mm                                                                                        | 0,52 €         | 100        |
|                                                                                     | 4431                 | <b>Deckenrolle</b> Ø 40 mm                                                                         | <b>Ceiling pulley</b> Ø 40 mm                                                                                        | 1,53 €         | 200        |
|  | 4445                 | <b>Deckenrolle</b> Ø 80 mm                                                                         | <b>Ceiling pulley</b> Ø 80 mm                                                                                        | 17,40 €        | 1          |
|  | 4447                 | <b>Ösen-Holzschraube</b><br>6 x 100 mm                                                             | <b>Eyelet wood screw</b><br>6 x 100 mm                                                                               | 0,46 €         | 50         |
|                                                                                     | 4448                 | <b>Ösen-Holzschraube</b><br>7 x 120 mm                                                             | <b>Eyelet wood screw</b><br>7 x 120 mm                                                                               | 0,99 €         | 50         |



| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                 | Description                                               | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|------------|
|    | 4433                 | Seilklemme 3/16"                                          | Cable clamp 3/16"                                         | 0,16 €         | 100        |
|    | 4426                 | Drahtseil Ø 4 mm                                          | Cable Ø 4 mm                                              | 0,78 €/m       | 1          |
|                                                                                     | 4426-100             | Drahtseil Ø 4 mm                                          | Cable Ø 4 mm                                              | 0,70 €/m       | 100 m      |
|                                                                                     | 4426-250             | Drahtseil Ø 4 mm                                          | Cable Ø 4 mm                                              | 0,70 €/m       | 250 m      |
|                                                                                     | 4426-500             | Drahtseil Ø 4 mm                                          | Cable Ø 4 mm                                              | 0,69 €/m       | 500 m      |
|    | 4434                 | Aufhängeleine Ø 3 mm weiß                                 | Plastic rope Ø 3 mm white                                 | 0,41 €/m       | 1          |
|                                                                                     | 4434-200             | Aufhängeleine Ø 3 mm weiß                                 | Plastic rope Ø 3 mm white                                 | 0,30 €/m       | 200 m      |
|                                                                                     | 4439                 | Aufhängeleine Ø 6 mm gelb                                 | Plastic rope Ø 6 mm yellow                                | 0,71 €/m       | 1          |
|                                                                                     | 4439-200             | Aufhängeleine Ø 6 mm gelb                                 | Plastic rope Ø 6 mm yellow                                | 0,52 €/m       | 200 m      |
|                                                                                     | 4453                 | Aufhängedrahtseil Ø 2 mm vz                               | Suspension cable Ø 2 mm galv.                             | 0,52 €/m       | 1          |
|                                                                                     | 4453-500             | Aufhängedrahtseil Ø 2 mm vz                               | Suspension cable Ø 2 mm galv.                             | 0,35 €/m       | 500 m      |
|   | 4436-00              | Klemmschraube für Aufhängeleine                           | Clamping screw for plastic rope                           | 0,44 €         | 100        |
|  | 4454                 | Justier- und Halteblech                                   | Adjusting and holding sheet metal                         | 1,16 €         | 1          |
|  | 4429                 | Aufsitzdraht Ø 1,5 mm vz                                  | Shocker wire Ø 1,5 mm galv.                               | 0,52 €/m       | 1          |
|                                                                                     | 4429-100             | Aufsitzdraht Ø 1,5 mm vz                                  | Shocker wire Ø 1,5 mm galv.                               | 0,32 €/m       | 100 m      |
|                                                                                     | 4429-500             | Aufsitzdraht Ø 1,5 mm vz                                  | Shocker wire Ø 1,5 mm galv.                               | 0,33 €/m       | 500 m      |
|  | 4376-00              | Hänger für Elektrodraht<br>5 Hänger je Element            | Hanger for shocker wire<br>5 hangers per element          | 0,40 €         | 700        |
|  | 3443-00              | Doppeldrahthänger<br>5 Hänger je Element                  | Double wire hanger<br>5 hangers per element               | 1,25 €         | 900        |
|  | 4444                 | Anbausatz für Aufsitzdraht                                | Connection set for shocker wire                           | 6,25 €         | 1          |
|  | 4455                 | Rollabweiser für Elterntiere<br>Set für ein Tränkeelement | Roller system for breeder<br>set for one drinking element | 22,71 €        | 15         |
| Rundrohrrollabweiser Set für ein Tränkeelement                                      |                      |                                                           | Conduit pipe roller system set                            |                |            |
|  | 4455-1               | Ohne Halter                                               | Ohne Halter                                               | 22,65 €        | 1          |
|                                                                                     | 4455-2               | Halter Ø 25,4 mm                                          | Halter Ø 25,4 mm                                          | 27,07 €        | 1          |
|                                                                                     | 4455-3               | Halter Ø 26,7 mm                                          | Halter Ø 26,7 mm                                          | 27,07 €        | 1          |
|                                                                                     | 4455-4               | Halter Ø 29,5 mm                                          | Halter Ø 29,5 mm                                          | 26,75 €        | 1          |



| Artikel<br>Item                                                                                                                                                                | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                                                                           | Description                                                                                                                                    | Preis<br>Price                                                        | VPE<br>IPU |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                                                                                                                                | <b>4260</b>          | <b>Wasserhauptversorgung 3/4"</b><br>mit Wasserfilter, Wasseruhr,<br>Druckreduzierventil und mit<br>Medikamentendosierer<br>Art. 4238-1 ohne Bypass | <b>Main water supply 3/4"</b><br>with water filter, water meter,<br>pressure reduce valve and<br>medicator item 4238-1<br>without bypass       | <b>1.176,- €</b>                                                      | <b>1</b>   |
|                                                                                                                                                                                | <b>4260-1</b>        | wie Art. 4260 jedoch<br><b>mit Rückspülfilter*</b>                                                                                                  | as item 4260 but assembled<br><b>with flush back filter*</b>                                                                                   | <b>1.643,- €</b>                                                      | <b>1</b>   |
|                                                                                                                                                                                | <b>4260-2</b>        | wie Art. 4260 jedoch<br><b>mit Magnetventil**</b>                                                                                                   | as item 4260 but<br><b>with solenoid valve**</b>                                                                                               | <b>1.528,- €</b>                                                      | <b>1</b>   |
|                                                                                                                                                                                | <b>4260-3</b>        | wie Art. 4260 jedoch<br><b>mit Rückspülfilter*<br/>und Magnetventil**</b>                                                                           | as item 4260 but assembled<br><b>with flush back filter*<br/>and solenoid valve**</b>                                                          | <b>1.980,- €</b>                                                      | <b>1</b>   |
|                                                                                                                                                                                | <b>4265</b>          | <b>Wasserhauptversorgung 3/4"</b><br>mit Wasserfilter, Wasseruhr,<br>Druckreduzierventil und<br>Medikamentendosierer<br>Art. 4238-1 mit Bypass      | <b>Main water supply 3/4"</b><br>with water filter, water meter,<br>pressure reduce valve and<br>medicator item 4238-1<br>with bypass          | <b>1.258,- €</b>                                                      | <b>1</b>   |
|                                                                                                                                                                                | <b>4265-1</b>        | wie Art. 4265 jedoch<br><b>mit Rückspülfilter*</b>                                                                                                  | as item 4265 but assembled<br><b>with flush back filter*</b>                                                                                   | <b>1.747,- €</b>                                                      | <b>1</b>   |
|                                                                                                                                                                                | <b>4265-2</b>        | wie Art. 4265 jedoch<br><b>mit Magnetventil**</b>                                                                                                   | as item 4265 but<br><b>with solenoid valve**</b>                                                                                               | <b>1.635,- €</b>                                                      | <b>1</b>   |
|                                                                                                                                                                                | <b>4265-3</b>        | wie Art. 4265 jedoch<br><b>mit Rückspülfilter*<br/>und Magnetventil**</b>                                                                           | as item 4265 but assembled<br><b>with flush back filter*<br/>and solenoid valve**</b>                                                          | <b>2.086,- €</b>                                                      | <b>1</b>   |
|                                                                                                                                                                                | <b>4290</b>          | <b>Wasserhauptversorgung 1 1/4"</b><br>mit Wasserfilter, Wasseruhr,<br>Druckreduzierventil und Medi-<br>kamentendosierer Art. 4289                  | <b>Main water supply 1 1/4"</b><br>with water filter, water meter,<br>pressure reduce valve and<br>medicator item 4289                         | <b>3.148,- €</b>                                                      | <b>1</b>   |
|                                                                                                                                                                                | <b>3295</b>          | <b>Wasserhauptversorgung 1"</b><br>mit Wasserfilter, Wasseruhr,<br>Druckreduzierventil und Medi-<br>kamentendosierer Art. 4238-1<br>im Bypass       | <b>Main water supply 1"</b><br>with water filter, water meter,<br>pressure reduce valve and<br>medicator item 4238-1 in<br>bypass              | <b>1.480,- €</b>                                                      | <b>1</b>   |
| * Ersetzt den Standardfilter                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                                     | * Replaces standard water filter                                                                                                               |                                                                       |            |
| ** Stromlos geöffnet (230 V 50 Hz)                                                                                                                                             |                      |                                                                                                                                                     | ** Currentless open (230 V 50 Hz)                                                                                                              |                                                                       |            |
| Wahlweise können auch folgende Medikamentendosierer in die 3/4" Wasserhauptversorgungen eingebaut werden. Achtung, dadurch entstehen Preisänderungen (siehe Preisliste unten)! |                      |                                                                                                                                                     | Alternatively the following medicator can be built into the 3/4" main water supply. Attention, thus develop new prices (see price list below)! |                                                                       |            |
|                                                                                                                                                                                | "Art."-13            | <b>Medikamentendosierer 3/4"</b><br>Art. 4237-1<br>D25 RE2 / 0,2 – 2 %                                                                              | <b>Medicator 3/4"</b><br>Item 4237-1<br>D25 RE2 / 0,2 – 2 %                                                                                    | Wasserhaupt-<br>versorgung / Main<br>water supply<br><b>-40,- €</b>   | <b>1</b>   |
|                                                                                                                                                                                |                      | <b>Medikamentendosierer 3/4"</b><br>Art. 4238-1<br>D25 RE5 / 1,0 – 5 %                                                                              | <b>Medicator 3/4"</b><br>Item 4238-1<br>D25 RE5 / 1,0 – 5 %                                                                                    | Standard<br>/<br>Standard                                             | <b>1</b>   |
|                                                                                                                                                                                | "Art."-14            | <b>Medikamentendosierer 3/4"</b><br>Art. 4239-1<br>D25 RE10 / 3,0 – 10 %                                                                            | <b>Medicator 3/4"</b><br>Item 4239-1<br>D25 RE10 / 3,0 – 10 %                                                                                  | Wasserhaupt-<br>versorgung / Main<br>water supply<br><b>+468,50 €</b> | <b>1</b>   |
|                                                                                                                                                                                | "Art."-17            | <b>Medikamentendosierer 3/4"</b><br>Art. 4288<br>DIA 4ALVF / 1,0 – 4 %                                                                              | <b>Medicator 3/4"</b><br>Item 4288<br>D25 4ALVF / 1,0 – 4 %                                                                                    | Wasserhaupt-<br>versorgung / Main<br>water supply<br><b>+752,- €</b>  | <b>1</b>   |





| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                                                                              | Description                                                                                                                                   | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
|    | 4271                 | <b>Elektrischer Dosierer E-Dos 1</b><br>¾" säurebeständig<br>für Chargendosierung<br>ab 0,01 %<br>max. Durchfluss 2500 l/h<br>max. Dosiermenge 15 l/h  | <b>Electrical Doser E-Dos 1</b><br>¾" acid-proof<br>for load dosage<br>from 0,01 %<br>max. flow 2500 l/h<br>max. dosing quantity 15 l/h       | 1.483,- €      | 1          |
|                                                                                     | 4271-01              | <b>Elektrischer Dosierer E-Dos 1</b><br>wie Art. 4271 aber mit PVDF                                                                                    | <b>Electrical Doser E-Dos 1</b><br>as item no. 4271 with PVDF                                                                                 | 1.802,- €      | 1          |
|                                                                                     | 4271-1               | <b>Elektrischer Dosierer E-Dos 1</b><br>1" säurebeständig<br>wie Art. 4271 aber mit<br>max. Durchfluss 4000 l/h                                        | <b>Electrical Doser E-Dos 1</b><br>1" acid-proof<br>as item no. 4271 but with<br>max. flow 4000 l/h                                           | 1.646,- €      | 1          |
|   | 4272                 | <b>Elektrischer Dosierer E-Dos 2</b><br>¾" säurebeständig<br>für Chargendosierung<br>ab 0,01 %<br>max. Durchfluss 2500 l/h<br>max. Dosiermenge 30 l/h  | <b>Electrical Doser E-Dos 2</b><br>¾" acid-proof<br>for load dosage<br>from 0,01 %<br>max. flow 2500 l/h<br>max. dosing quantity 30 l/h       | 2.306,- €      | 1          |
|                                                                                     | 4272-01              | <b>Elektrischer Dosierer E-Dos 2</b><br>wie Art. 4272 aber mit PVDF                                                                                    | <b>Electrical Doser E-Dos 2</b><br>as item no. 4272 with PVDF                                                                                 | 2.888,- €      | 1          |
|                                                                                     | 4272-1               | <b>Elektrischer Dosierer E-Dos 2</b><br>1" säurebeständig<br>wie Art. 4272 aber mit<br>max. Durchfluss 4000 l/h                                        | <b>Electrical Doser E-Dos 2</b><br>1" acid-proof<br>as item no. 4272 but with<br>max. flow 4000 l/h                                           | 2.482,- €      | 1          |
|  | 4273                 | <b>Elektrischer Dosierer E-Dos 3</b><br>¾" säurebeständig<br>für Chargendosierung<br>ab 0,01 %<br>max. Durchfluss 2500 l/h<br>max. Dosiermenge 150 l/h | <b>Electrical Doser E-Dos 3</b><br>¾" acid-proof<br>for load dosage<br>from 0,01 %<br>max. flow 2500 l/h<br>max. dos. quantity 150 l/h        | 4.386,- €      | 1          |
|                                                                                     | 4273-1               | <b>Elektrischer Dosierer E-Dos 3</b><br>1" säurebeständig<br>wie Art. 4273 aber mit<br>max. Durchfluss 4000 l/h                                        | <b>Electrical Doser E-Dos 3</b><br>1" acid-proof<br>as item no. 4273 but with<br>max. flow 4000 l/h                                           | 4.200,- €      | 1          |
|  | 4261-4               | <b>Wasserhauptversorgung ¾"</b><br>mit Wasserfilter,<br>Druckreduzierventil und<br>elektrischem Dosierer <b>E-Dos 1</b><br>Art. 4271 ohne Bypass       | <b>Main water supply ¾"</b><br>with water filter, pressure<br>reduce valve and<br>electrical doser <b>E-Dos 1</b><br>item 4271 without bypass | 1.927,- €      | 1          |
|  | 4262-4               | <b>Wasserhauptversorgung ¾"</b><br>mit Wasserfilter,<br>Druckreduzierventil und<br>elektrischem Dosierer <b>E-Dos 2</b><br>Art. 4272 ohne Bypass       | <b>Main water supply ¾"</b><br>with water filter, pressure<br>reduce valve and<br>electrical doser <b>E-Dos 2</b><br>item 4272 without bypass | 2.760,- €      | 1          |
|  | 3295-4               | <b>Wasserhauptversorgung 1"</b><br>mit Wasserfilter,<br>Druckreduzierventil und<br>elektrischem Dosierer <b>E-Dos 3</b><br>Art. 4273 ohne Bypass       | <b>Main water supply 1"</b><br>with water filter, pressure<br>reduce valve and<br>electrical doser <b>E-Dos 3</b><br>item 4273 without bypass | 5.304,- €      | 1          |

16.08.2024/1.1





| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                                                                                              | Description                                                                                                                                              | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
|    | 4271-2               | <b>Elektrischer Dosierer<br/>E-Dos 1 Touch</b><br><b>¾" säurebeständig</b><br>für Chargendosierung<br>ab 0,01 %<br>max. Durchfluss 2500 l/h<br>max. Dosiermenge 15 l/h | <b>Electrical Doser<br/>E-Dos 1 Touch</b><br><b>¾" acid-proof</b><br>for load dosage<br>from 0,01 %<br>max. flow 2500 l/h<br>max. dosing quantity 15 l/h | 2.280,- €      | 1          |
|                                                                                     | 4271-3               | <b>Elektrischer Dosierer<br/>E-Dos 1 Touch</b><br><b>1" säurebeständig</b><br>für Chargendosierung<br>ab 0,01 %<br>max. Durchfluss 4000 l/h<br>max. Dosiermenge 15 l/h | <b>Electrical Doser<br/>E-Dos 1 Touch</b><br><b>1" acid-proof</b><br>for load dosage<br>from 0,01 %<br>max. flow 4000 l/h<br>max. dosing quantity 15 l/h | 2.326,- €      | 1          |
|   | 4272-2               | <b>Elektrischer Dosierer<br/>E-Dos 2 Touch</b><br><b>¾" säurebeständig</b><br>für Chargendosierung<br>ab 0,01 %<br>max. Durchfluss 2500 l/h<br>max. Dosiermenge 30 l/h | <b>Electrical Doser<br/>E-Dos 2 Touch</b><br><b>¾" acid-proof</b><br>for load dosage<br>from 0,01 %<br>max. flow 2500 l/h<br>max. dosing quantity 30 l/h | 3.233,- €      | 1          |
|                                                                                     | 4272-3               | <b>Elektrischer Dosierer<br/>E-Dos 2 Touch</b><br><b>1" säurebeständig</b><br>für Chargendosierung<br>ab 0,01 %<br>max. Durchfluss 4000 l/h<br>max. Dosiermenge 30 l/h | <b>Electrical Doser<br/>E-Dos 2 Touch</b><br><b>1" acid-proof</b><br>for load dosage<br>from 0,01 %<br>max. flow 4000 l/h<br>max. dosing quantity 30 l/h | 3.217,- €      | 1          |
|  | 4283                 | <b>Elektrischer Dosierer<br/>E-Dos 24 V Touch</b><br><b>¾" säurebeständig</b><br>für Chargendosierung ab 0,01%<br>min. Durchfluss 3,5 l/h<br>max. Dosiermenge 5 l/h    | <b>Electrical Doser<br/>E-Dos 24 V Touch</b><br><b>¾" acid-proof</b><br>for load dosage from 0,01%<br>min. flow 3,5 l/h<br>max. dosing quantity 5 l/h    | 2.713,- €      | 1          |
|  | 4248                 | <b>Mischgerät</b><br>60 Liter 230 V / 50 Hz                                                                                                                            | <b>Mixer</b><br>60 litre 230 V / 50 Hz                                                                                                                   | 773,90 €       | 1          |
|                                                                                     | 4248-1               | <b>Mischgerät</b><br>60 Liter 230 V / 60 Hz                                                                                                                            | <b>Mixer</b><br>60 litre 230 V / 60 Hz                                                                                                                   | 894,10 €       | 1          |
|                                                                                     | 4258                 | <b>Mischgerät</b><br>180 Liter 230 V / 50 Hz                                                                                                                           | <b>Mixer</b><br>180 litre 230 V / 50 Hz                                                                                                                  | 1.333,- €      | 1          |
|                                                                                     | 4258-1               | <b>Mischgerät</b><br>180 Liter 230 V / 60 Hz                                                                                                                           | <b>Mixer</b><br>180 litre 230 V / 60 Hz                                                                                                                  | 1.410,- €      | 1          |
|  | 040 001<br>01 02     | <b>Medomix 100</b><br>100 Liter 230 V / 50 Hz<br>mit Medikamentendosierer<br><b>D25RE5 1-5%</b>                                                                        | <b>Medomix 100</b><br>100 litre 230 V / 50 Hz<br>with medication doser<br><b>D25RE5 1-5%</b>                                                             | 2.586,- €      | 1          |

DIN 10529-2:2012-10:

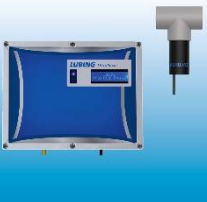
Dosiersysteme für die orale Verabreichung von pulverförmigen oder flüssigen Fertigarzneimitteln  
bei Nutztieren - Teil 2: Dosiersysteme für flüssige Fertigarzneimittel zur Verabreichung über Trinkwasser

Dosing apparatus for the oral medication of powdery or liquid proprietary medicinal products at farm livestock - Part 2: Dosing apparatus for liquid proprietary medicinal products for application by using drinking water

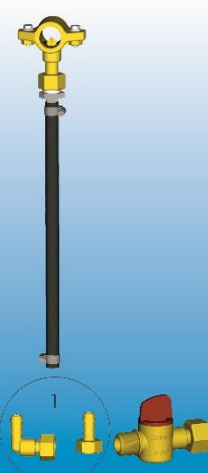


| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                                                | Description                                                                                                                 | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
|    | 4265-7               | <b>Wasserhauptversorgung</b> ¾"<br>mit Wasserfilter, Wasseruhr,<br>Druckreduzierventil und mit<br>Bypass für ¾" Dosierer | <b>Main water supply</b> ¾"<br>with water filter, water meter,<br>pressure reduce valve and<br>with bypass for ¾" medicator | 740,20 €       | 1          |
|    | 4237-1               | <b>Medikamentendosierer</b><br>D25 RE2 / 0,2 – 2,0 %; ¾"                                                                 | <b>Medicator</b><br>D25 RE2 / 0,2 – 2,0 %; ¾"                                                                               | 445,- €        | 1          |
|                                                                                     | 4238-1               | <b>Medikamentendosierer</b><br>D25 RE5 / 1,0 – 5,0 %; ¾"                                                                 | <b>Medicator</b><br>D25 RE5 / 1,0 – 5,0 %; ¾"                                                                               | 485,- €        | 1          |
|                                                                                     | 4239-1               | <b>Medikamentendosierer</b><br>D25 RE10 / 3,0 – 10,0 %; ¾"                                                               | <b>Medicator</b><br>D25 RE10 / 3,0 – 10,0 %; ¾"                                                                             | 953,50 €       | 1          |
|    | 4289                 | <b>Medikamentendosierer</b><br>D9AL2VF / 0,2 – 2,0 %; 1 ½"                                                               | <b>Medicator</b><br>D9AL2VF / 0,2 – 2,0 %; 1 ½"                                                                             | 1.524,- €      | 1          |
|                                                                                     | 4240-3               | <b>Medikamentendosierer</b><br>D8 RE5 / 1,0 – 5,0 %; 1 ½"                                                                | <b>Medicator</b><br>D 8 RE5 / 1,0 – 5,0 %; 1 ½"                                                                             | 1.984,- €      | 1          |
|                                                                                     | 4241                 | <b>Fuß</b> für Medikamentendosierer<br>Art. 4240                                                                         | <b>Feet</b> for Medicator<br>item 4240                                                                                      | 178,40 €       | 1          |
|   | 4288                 | <b>Medikamentendosierer</b><br>DIA 4ALVF / 1,0 – 4,0 %; ¾"<br>Membrandosierer für geringen<br>Eingangsdruck ab 0,15 bar  | <b>Medicator</b><br>DIA 4ALVF / 1,0 – 4,0 %; ¾"<br>Membrane doser for low<br>inlet pressure from 0,15 bar                   | 1.237,- €      | 1          |
|  | 9241                 | <b>Wasserfilter</b> für die zentrale<br>Zuleitung; Gewinde-<br>anschluss ¾"; 100 MIKRON                                  | <b>Water filter</b> for the main<br>water supply; thread ¾";<br>100 MIKRON                                                  | 34,73 €        | 1          |
|                                                                                     | 9222-1               | <b>Filterpatrone</b> kpl. für<br>Wasserfilter 100 MIKRON                                                                 | <b>Spare cartridge</b> cpl. for<br>water filter 100 MIKRON                                                                  | 5,87 €         | 1          |
|  | 4228-4               | <b>Druckreduzierventil</b> ¾"<br>Eingangsdruck: 2,5 – 16 bar<br>Ausgangsdruck: 1,5 – 6 bar                               | <b>Pressure reducing valve</b> ¾"<br>pressure input: 2,5 – 16 bar<br>pressure output: 1,5 – 6 bar                           | 125,10 €       | 1          |
|  | 4232                 | <b>Druckreduzierventil</b> 1"<br>Eingangsdruck: 2,5 – 16 bar<br>Ausgangsdruck: 1,5 – 6 bar                               | <b>Pressure reducing valve</b> 1"<br>pressure input: 2,5 – 16 bar<br>pressure output: 1,5 – 6 bar                           | 227,80 €       | 1          |
|  | 4229                 | <b>Wasseruhr</b> ¾"; Max.<br>Durchflussmenge 2,5 m³/h                                                                    | <b>Water meter</b> ¾"<br>Max. flow rate 2,5 m³/h                                                                            | 122,20 €       | 1          |
|                                                                                     | 4229-2               | <b>Wasseruhr</b> 1"; Max.<br>Durchflussmenge 4,0 m³/h                                                                    | <b>Water meter</b> 1"<br>Max. flow rate 4,0 m³/h                                                                            | 178,90 €       | 1          |
|  | 4230                 | <b>Computeranschluss</b> für<br>Wasseruhr 1 Impuls/Liter                                                                 | <b>Computer connection</b> for<br>water meter 1 impulse/litre                                                               | 135,70 €       | 1          |
|                                                                                     | 4230-1               | Dito jedoch 10 Impulse/Liter                                                                                             | Dito but 10 impulses/litre                                                                                                  | 228,80 €       | 1          |
|  | 4478                 | <b>Impulsteiler</b> für Wasseruhren<br>1 Eingang / 3 Ausgänge                                                            | <b>Pulse splitter</b> for water meter<br>1 input / 3 output                                                                 | 109,30 €       | 1          |
|  | 4389                 | <b>Kugelhahn</b> ½" Innengewinde<br>Messing vernickelt                                                                   | <b>Ball valve</b> ½" internal thread<br>brass nickel-plated                                                                 | 9,33 €         | 10         |
|                                                                                     | 4390                 | <b>Kugelhahn</b> ¾" Innengewinde<br>Messing vernickelt                                                                   | <b>Ball valve</b> ¾" internal thread<br>brass nickel-plated                                                                 | 8,27 €         | 10         |
|                                                                                     | 4393                 | <b>Kugelhahn</b> ½" Außengewinde<br>Messing vernickelt                                                                   | <b>Ball valve</b> ½" external thread<br>brass nickel-plated                                                                 | 13,56 €        | 10         |
|                                                                                     | 4394                 | <b>Kugelhahn</b> ¾" Außengewinde<br>Messing vernickelt                                                                   | <b>Ball valve</b> ¾" external thread<br>brass nickel-plated                                                                 | 24,40 €        | 10         |



| Artikel<br>Item                                                                               | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                              | Description                                                                                              | Preis<br>Price   | VPE<br>IPU |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
| <b>Nur für Neuanlagen in Verbindung mit einer automatischen Spüleinrichtung zu verwenden!</b> |                      |                                                                                                        | <b>Only to be used for new installations with an automatic flushing device!</b>                          |                  |            |
|              | <b>7851</b>          | <b>UltraFlush</b><br>Controller mit <b>einer</b><br>Ultraschalleinheit Ø 50 mm                         | <b>UltraFlush</b><br>Controller with <b>one</b><br>transducer Ø 50 mm                                    | <b>1.640,- €</b> | <b>1</b>   |
|              | <b>7852</b>          | <b>UltraFlush</b><br>Controller mit <b>zwei</b><br>Ultraschalleinheiten Ø 50 mm                        | <b>UltraFlush</b><br>Controller with <b>two</b><br>transducer Ø 50 mm                                    | <b>2.895,- €</b> | <b>1</b>   |
|             | <b>7853</b>          | <b>UltraFlush</b><br>Controller mit <b>einer</b><br>Ultraschalleinheit für<br>Tankanbau incl. Klebeset | <b>UltraFlush</b><br>Controller with <b>one</b><br>transducer for tank<br>attachement incl. adhesive kit | <b>1.766,- €</b> | <b>1</b>   |
|            | <b>7860</b>          | <b>Verlängerungskabel</b> für<br>Aktuatoren <b>20 m</b>                                                | <b>Extension cable</b> for<br>transducer <b>20 m</b>                                                     | <b>47,78 €</b>   | <b>1</b>   |
| Controllereingangsspannung 100 - 240 VAC 50/60 Hz                                             |                      |                                                                                                        | Power supply inlet 100 - 240 VAC 50/60 Hz                                                                |                  |            |

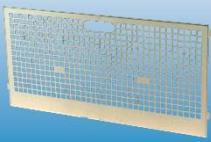


| Artikel<br>Item                                                                    | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                                                      | Description                                                                                                   | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
|   | 4150                 | <b>Wasseranschluss-Kit</b><br>mit Klemmschelle Ø ¾",<br>Schlauchtülle, 3 m Gewebe-<br>schlauch ½" und Schellen                 | <b>Water connection kit</b><br>with clamp Ø ¾",<br>hose connector,<br>3 m tube ½" and clip                    | 13,36 €        | 1          |
|                                                                                    | 4151                 | <b>Wasseranschluss-Kit</b><br>mit Klemmschelle Ø ¾",<br>Schlauchtülle, 4 m Gewebe-<br>schlauch ½" und Schellen                 | <b>Water connection kit</b><br>with clamp Ø ¾",<br>hose connector,<br>4 m tube ½" and clip                    | 15,45 €        | 1          |
|                                                                                    | 4152                 | <b>Wasseranschluss-Kit</b><br>mit Klemmschelle Ø ¾",<br>Schlauchtülle, 5 m Gewebe-<br>schlauch ½" und Schellen                 | <b>Water connection kit</b><br>with clamp Ø ¾",<br>hose connector,<br>5 m tube ½" and clip                    | 16,66 €        | 1          |
|  | 4153                 | <b>Wasseranschluss-Kit</b><br>mit Klemmschelle Ø ¾",<br>Schlauchtülle, 3 m Gewebe-<br>schlauch ½", Absperrhahn und<br>Schellen | <b>Water connection kit</b><br>with clamp Ø ¾",<br>hose connector,<br>3 m tube ½",<br>Shut-off valve and clip | 18,75 €        | 1          |
|                                                                                    | 4154                 | <b>Wasseranschluss-Kit</b><br>mit Klemmschelle Ø ¾",<br>Schlauchtülle, 4 m Gewebe-<br>schlauch ½", Absperrhahn und<br>Schellen | <b>Water connection kit</b><br>with clamp Ø ¾",<br>hose connector,<br>4 m tube ½",<br>Shut-off valve and clip | 20,86 €        | 1          |
|                                                                                    | 4155                 | <b>Wasseranschluss-Kit</b><br>mit Klemmschelle Ø ¾",<br>Schlauchtülle, 5 m Gewebe-<br>schlauch ½",<br>Absperrhahn und Schellen | <b>Water connection kit</b><br>with clamp Ø ¾",<br>hose connector,<br>5 m tube ½",<br>Shut-off valve and clip | 23,55 €        | 1          |

① **Zusammenbaubeispiel!** (Schlauchtüllen zur Befestigung am Kugeltank oder Druckminderer sind nicht im Kit enthalten). Winkelschlauchtülle ist am Kugeltank und gerade Schlauchtülle ist am Druckminderer vorhanden!

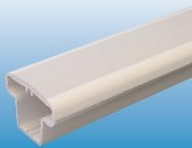
**Assembly example!** (Hose connector for connection with ball tank or pressure regulator are not included in the kit). Elbow hose connector is part of the ball tank and the hose connector is part of the pressure regulator.



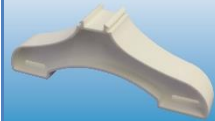
| Artikel<br>Item                                                                    | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                                                                                                          | Description                                                                                                                                                   | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
|   | 4510-09              | <b>Trenngitter</b> für Einstallring<br>als räumliche<br>Abtrennungsmöglichkeit<br>18 Elemente ergeben einen<br>Ring mit Ø 4,5 m<br>Vorgeprägter Ausschnitt für<br>den Tränkestrang | <b>Brooder guard</b> for rearing<br>as a spatial<br>detachment possibility<br>18 sections for<br>a ring of Ø 4,5 m<br>Prestamped cut for the<br>drinking line | 6,09 €         | 72         |
|   | 4511-09              | <b>Versteifungsschiene</b><br>zur Stabilisierung des<br>Ausschnitts für die<br>höhenverstellbare<br>Bodenstrangtränke                                                              | <b>Stabilizer</b><br>for stabilization of the cut for<br>the adjustable floor drinking<br>systems                                                             | 0,99 €         | 25         |
|   | 4512-09              | <b>Verbindungsbügel</b><br>zum Zusammenfügen der<br>Trenngitter<br>Bedarf: 2 Bügel je<br>Trenngitter                                                                               | <b>Connecting hinge</b><br>for connecting the<br>brooder guard<br>Requirement: 2 hinges per<br>brooder guard section                                          | 0,47 €         | 3000       |
|  | 4513-04              | <b>Stütze</b> für Trenngitter                                                                                                                                                      | <b>Support</b> for brooder guard                                                                                                                              | 35,27 €        | 1          |





| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                              | Description                                                                       | Preis<br>Price  | VPE<br>IPU  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|    | <b>4520-04</b>       | <b>Sitzstange</b> für Legetiere<br><b>mit</b> Weichkomponente<br>Standardlänge 4,60 m  | <b>Perch</b> for layer<br><b>with</b> soft component<br>Standard length 4,60 m    | <b>3,21 €/m</b> | <b>200</b>  |
|                                                                                     | <b>4520-1-04</b>     | <b>Sitzstange</b> für Legetiere<br><b>ohne</b> Weichkomponente<br>Standardlänge 4,60 m | <b>Perch</b> for layer<br><b>without</b> soft component<br>Standard length 4,60 m | <b>2,05 €/m</b> |             |
|    | <b>4521-04</b>       | <b>Endkappe</b><br>für Sitzstange Art. 4520-04                                         | <b>End cap</b><br>for perch item 4520-04                                          | <b>0,34 €</b>   | <b>50</b>   |
|    | <b>4531-04</b>       | <b>Endkappe</b> mit Dom<br>für Sitzstange Art. 4520-04                                 | <b>End cap</b> with pins<br>for perch item 4520-04                                | <b>0,36 €</b>   | <b>50</b>   |
|    | <b>4522-04</b>       | <b>Kupplung</b><br>für Sitzstange Art. 4520-04                                         | <b>Coupling</b><br>for perch item 4520-04                                         | <b>0,63 €</b>   | <b>50</b>   |
|  | <b>4523-04</b>       | <b>Sitzstangenhalter</b> 10 mm<br>für Sitzstange Art. 4520-04                          | <b>Perch holder</b> 10 mm<br>for perch item 4520-04                               | <b>0,74 €</b>   | <b>1000</b> |
|  | <b>4524-04</b>       | <b>Sitzstangenhalter</b> 55 mm<br>für Sitzstange Art. 4520-04                          | <b>Perch holder</b> 55 mm<br>for perch item 4520-04                               | <b>0,88 €</b>   | <b>500</b>  |



| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                               | Description                                                                            | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
|    | 4525-04              | <b>Sitzstange</b> für<br>Volierenhaltung mit<br>Weichkomponente<br>Standardlänge 4,60 m | <b>Perch</b> for aviary<br>management with soft<br>component<br>Standard length 4,60 m | 5,71 €/m       | 80         |
|    | 4526-04              | <b>Endkappe</b><br>für Sitzstange Art. 4525-04 und<br>4528-04                           | <b>End cap</b><br>for perch item 4525-04<br>and 4528-04                                | 0,49 €         | 50         |
|    | 4527-04              | <b>Kupplung</b><br>für Sitzstange Art. 4525-04 und<br>4528-04                           | <b>Coupling</b><br>for perch item 4525-04<br>and 4528-04                               | 0,88 €         | 50         |
|   | 4528-04              | <b>Sitzstange</b> für<br>Volierenhaltung mit<br>Weichkomponente und<br>Aufnahme         | <b>Perch</b> for aviary<br>management with soft<br>component and<br>Retainer           | 6,27 €/m*      | 80         |
|  | 4532-04              | <b>Endkappe mit Seilaufnahme</b><br>für Sitzstange Art. 4525-04 und<br>4528-04          | <b>End cap with cable<br/>support</b> for perch item<br>4525-04 and 4528-04            | 0,74 €         | 50         |
|  | 4535-04              | <b>Fuß</b><br>für Sitzstange 4528-04                                                    | <b>Support</b><br>for perch item 4528-04                                               | 1,34 €         | 100        |

\*Abnahmemenge 3.000 m, Preis sonst auf Anfrage

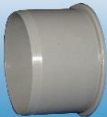
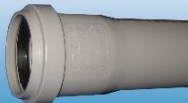
\*Purchase quantity 3.000 m, price otherwise on request



| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                                                                                                                                                                                                                                | Description                                                                                                                                                                                                                                                           | Preis<br>Price  | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|    | <b>4482</b>          | <b>LUBING Touch Control LCW</b><br>für das automatische Spülen bis<br>max. 10 Tränkelinien<br>90 bis 264 V 50/60 Hz                                                                                                                                                      | <b>LUBING Touch Control LCW</b><br>for automatic flushing<br>up to 10 drinking lines<br>90 to 264 V 50/60 Hz                                                                                                                                                          | <b>730,60 €</b> | <b>1</b>   |
|                                                                                     | <b>4483</b>          | <b>Erweiterungsbox LCW<br/>8 Linien</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Extension box LCW<br/>8 lines</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>272,80 €</b> | <b>1</b>   |
|                                                                                     | <b>4493</b>          | <b>Netzteil</b><br>110-230 V, 24V DC 60 W                                                                                                                                                                                                                                | <b>Power pack</b><br>110-230 V, 24V DC 60 W                                                                                                                                                                                                                           | <b>116,30 €</b> | <b>1</b>   |
|    | <b>4488</b>          | <b>Temperatur-Kit Wasser<br/>Spülsteuerung</b><br>Sensor und 10 m Sensorleitung                                                                                                                                                                                          | <b>Temperature-Kit water<br/>Flush control</b> Sensor and<br>10 m sensor cable                                                                                                                                                                                        | <b>217,20 €</b> | <b>1</b>   |
|   | <b>4157</b>          | <b>Abfluss-Kit 3 m</b><br>mit Endkappe mit<br>Winkelschlauchtülle,<br>3 m Schlauch 3/4" und<br>2 Klemmschellen                                                                                                                                                           | <b>Drain kit 3 m</b><br>with End cap with<br>Elbow hose connector,<br>3 m hose 3/4" and 2 clamps                                                                                                                                                                      | <b>19,90 €</b>  | <b>1</b>   |
|                                                                                     | <b>4158</b>          | Abfluss-Kit wie Art. 4157 mit<br>4 m Schlauch                                                                                                                                                                                                                            | Drain kit like item 4157 with<br>4 m hose                                                                                                                                                                                                                             | <b>20,54 €</b>  | <b>1</b>   |
|                                                                                     | <b>4159</b>          | Abfluss-Kit wie Art. 4157 mit<br>5 m Schlauch                                                                                                                                                                                                                            | Drain kit like item 4157 with<br>5 m hose                                                                                                                                                                                                                             | <b>24,60 €</b>  | <b>1</b>   |
|  | <b>4255-00</b>       | <b>Spülentlüftung</b><br>für Nippelrohr 22 x 22 mm<br>mit 3/4" Schlauchtülle                                                                                                                                                                                             | <b>Flush breather unit</b><br>for nipple pipe 22 x 22 mm<br>with 3/4" hose connector                                                                                                                                                                                  | <b>15,07 €</b>  | <b>40</b>  |
|  | <b>4125-05</b>       | <b>Rückschlagventil</b><br>PVC 3/4"                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Check valve</b><br>PVC 3/4"                                                                                                                                                                                                                                        | <b>29,87 €</b>  | <b>1</b>   |
|  | <b>3327</b>          | <b>PVC Kugelhahn 3/4",</b><br>IG / AG                                                                                                                                                                                                                                    | <b>PVC Ball valve 3/4",</b><br>female / male thread                                                                                                                                                                                                                   | <b>10,09 €</b>  | <b>1</b>   |
| <b>Nur zum Nachrüsten der<br/>Druckminderer Optima</b>                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Only for retrofitting of the<br/>pressure regulator Optima</b>                                                                                                                                                                                                     |                 |            |
|  | <b>4166</b>          | <b>Spül-Kit für<br/>Druckminderer Optima</b><br>beinhaltet: Winkelschlauchtülle,<br>T-Stück,<br>Verbindungsstück,<br>Übergangstück, Magnetventil<br>(230 V 50 Hz)* mit 5 m Kabel,<br>Winkelschlauchtülle,<br>T- Schlauchverbinder,<br>0,5 m Gewebeschauch,<br>2 Schellen | <b>Flush-Kit for pressure<br/>regulator Optima</b><br>contains: Elbow hose<br>connector, T-piece,<br>connection piece,<br>Transition piece, Solenoid<br>valve (230 V 50 Hz)* with<br>5 m cable, Angle hose<br>connector, T-hose<br>connector, 0,5 m hose,<br>2 clamps | <b>201,90 €</b> | <b>1</b>   |
|                                                                                     | <b>4166-1</b>        | <b>Spül-Kit wie Art. 4166</b><br>jedoch mit 24 V AC Magnetventil                                                                                                                                                                                                         | <b>Flush-Kit like item 4166 but</b><br>with 24 V AC solenoid valve                                                                                                                                                                                                    | <b>222,60 €</b> | <b>1</b>   |
|                                                                                     | <b>4166-4</b>        | <b>Spül-Kit wie Art. 4166</b><br>jedoch mit 24 V DC Magnetventil                                                                                                                                                                                                         | <b>Flush-Kit like item 4166 but</b><br>with 24 V DC solenoid valve                                                                                                                                                                                                    | <b>222,- €</b>  | <b>1</b>   |

16.08.2024/1.1



| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                 | Description                                | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|------------|
|    | 4160-1               | Endkappe DN 50 mit<br>Winkelschlauchtülle | End cap DN 50 with<br>angle hose connector | 3,96 €         | 1          |
|    | 4161                 | Endkappe DN 50                            | End cap DN 50                              | 1,17 €         | 1          |
|    | 4162                 | Abzweig 45° DN 50                         | Branch 45° DN 50                           | 2,98 €         | 1          |
|   | 4163                 | Bogen 87° DN 50                           | Bend 87° DN 50                             | 1,21 €         | 1          |
|  | 4164                 | Überschieb Muffe DN 50                    | Sleeve DN 50                               | 1,74 €         | 1          |
|  | 4165                 | Rohr 2 m DN 50,<br>einseitig aufgemufft   | Pipe 2 m DN 50,<br>one side swaged         | 7,20 €         | 1          |
|  | 4465                 | Stockschraube<br>M8 x 100 mm vz           | Hanger bolts<br>M8 x 100 mm galv.          | 0,34 €         | 1          |
|                                                                                     | 4466                 | Rohrschelle<br>M8 DN 50 vz                | Shackles for conduits<br>M8 DN 50 galv.    | 5,07 €         |            |



| Artikel<br>Item                                                                     | Art. Nr.<br>Item no. | Benennung                                                            | Description                                                                    | Preis<br>Price | VPE<br>IPU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
|    | 4069-01              | <b>Twin-Lock</b> Nippel mit<br>reduzierter Wassermenge               | <b>Twin-Lock</b> Nipple with<br>reduced flow rate                              | 1,04 €         | 500        |
|    | 4079-01              | <b>J-Lock</b> Nippel mit<br>reduzierter Wassermenge                  | <b>J-Lock</b> Nipple with<br>reduced flow rate                                 | 1,04 €         | 500        |
|    | 4306-00              | Nippelclip                                                           | Nipple clip                                                                    | 0,62 €         | 3000       |
|   | 4334-00              | Nippelclip<br>¾" Rundrohr                                            | Nipple clip<br>¾" round pipe                                                   | 0,80 €         | 1200       |
|                                                                                     | 30 60 008            | Dichtring<br>für Nippelclip Art. 4334-00                             | Sealing ring<br>for nipple clip item 4334-00                                   | 0,24 €         | 5000       |
|  | 4347-00              | Rundrohrhänger für<br>Ø 25,4 mm                                      | Conduit hanger<br>for Ø 25,4 mm                                                | 0,40 €         | 1000       |
|                                                                                     | 4327-00              | Rundrohrhänger für<br>Ø 26,7 mm (¾"), 22 x 22 mm                     | Conduit hanger for<br>Ø 26,7 mm (¾"), 22 x 22 mm                               | 0,47 €         | 1000       |
|                                                                                     | 4399-00              | Rundrohrhänger für<br>Ø 29,5 mm (VAL)                                | Conduit hanger<br>for Ø 29,5 mm (VAL)                                          | 0,83 €         | 1000       |
|                                                                                     | 4388-00              | Rundrohrhänger für<br>Ø 26,7 mm (¾"), 28 x 28 mm                     | Conduit hanger for<br>Ø 26,7mm (¾"), 28 x 28 mm                                | 0,68 €         | 1000       |
|  | 3341-00              | Halter<br>für Vierkantrohr am<br>Plasson - Aluminiumprofil           | Clip<br>for connecting square pipe to<br>Plasson - Aluminium profile           | 0,49 €         | 2000       |
|  | 3342-00              | Halter<br>für Vierkantrohr am<br>VAL - Aluminiumprofil               | Clip<br>for connecting square pipe to<br>VAL- Aluminium profile                | 0,49 €         | 2000       |
|                                                                                     | 4386-00              | Halter für Vierkantrohr<br>28 x 28 mm am<br>LUBING - Aluminiumprofil | Clip for connecting<br>square pipe 28 x 28 mm to<br>LUBING - Aluminium profile | 0,35 €         | 1500       |

16.08.2024/1.1