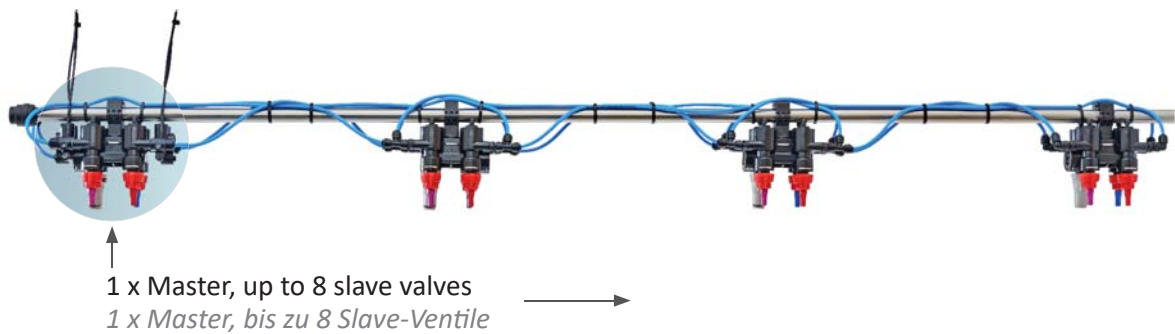
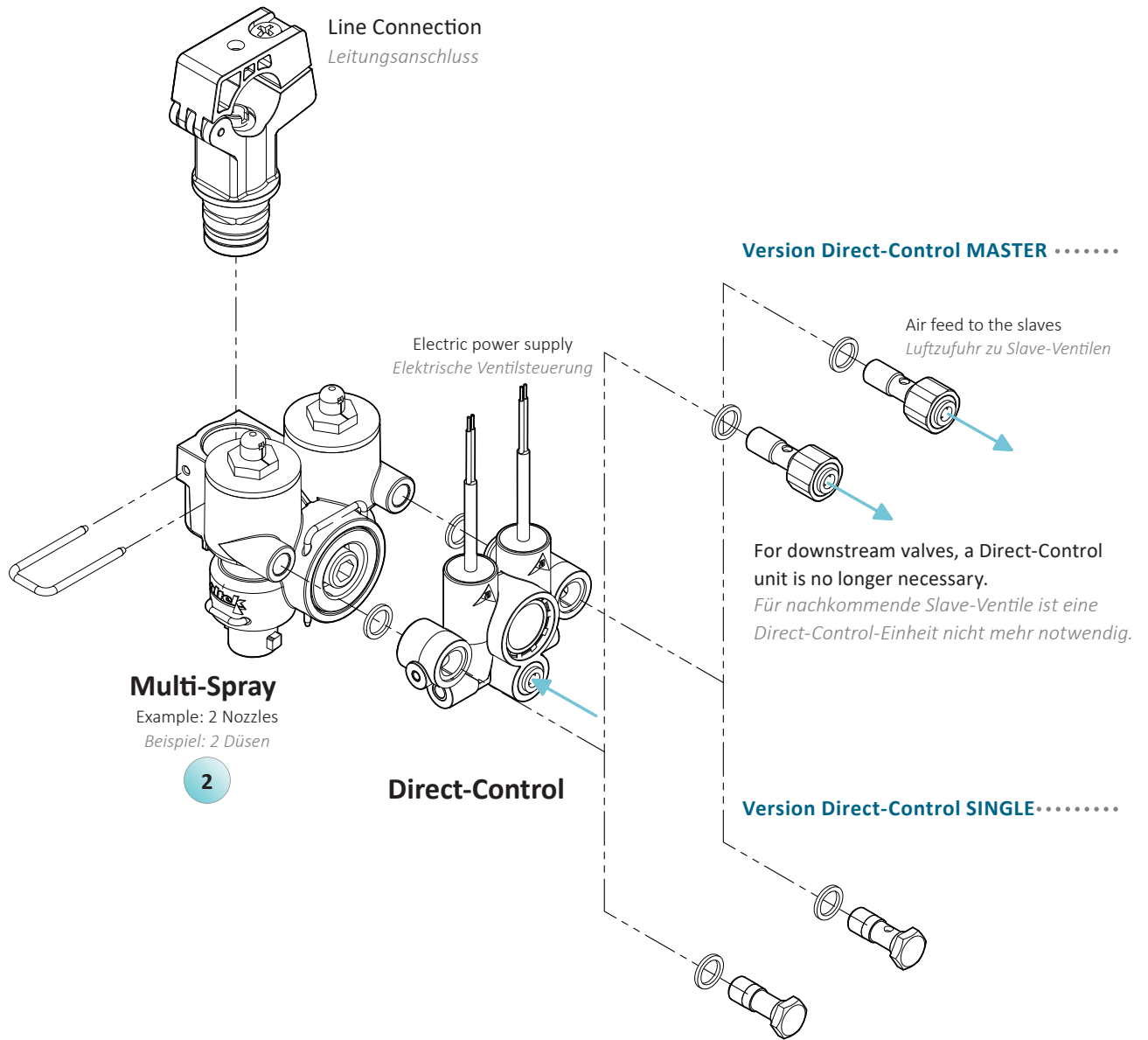


Multi-Spray

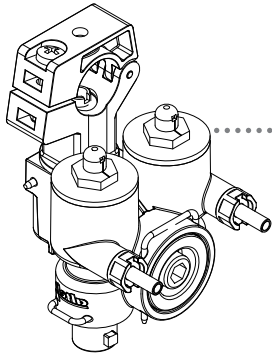
Overview Übersicht



Multi-Spray

Pneumatic nozzle body *Pneumatische Düsenträger*

- **Opens with air-pressure and closes with spring power.**
Öffnet mit Luftdruck und schließt mit Federkraft.



Number of nozzles

2

4

Anzahl der Düsen



Properties <i>Eigenschaften</i>	
Spraying pressure <i>Spritzdruck</i>	max. 15 bar
Material	stainless steel, POM GF, FPM- und NBR-seals <i>Edelstahl, POM GF, FPM- und NBR-Dichtungen</i>

Long-lasting and proven valve construction with lip-seals

Langlebiger und bewährter Ventilaufbau mit Stößel und Nutringen

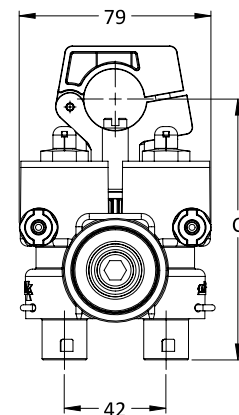
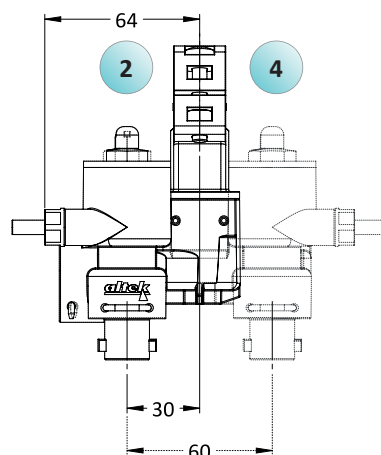


- For users, who work with different quantities of expenditure/sizes of troplets and value a quick and simple change of nozzles
 - Secure switching off up to 15 bar spraying pressure
 - Quick and safe on and off reduces possible overdosage
 - Depending on electronic equipment a manuelleselective or fully automatic switching is possible
 - Pressure recirculation is possible
 - Environmentally friendly due to reduced residual chemical in the spray lines
- Für Anwender, die mit unterschiedlichen Aufwandmengen/Tropfengrößen arbeiten und auf einen schnellen und einfachen Düsenwechsel Wert legen
 - Sichere Abschaltung bis 15 bar Spritzdruck
 - Schnelle und sichere Ab- und Anschaltung reduziert mögliche Überdosierung
 - Je nach Elektronikausstattung ist eine manuelleselective oder vollautomatische Umschaltung möglich
 - Druckumlaufspülung wird ermöglicht
 - dank geringerer Restmengen reduzierter Spritzmittelverbrauch und OßUmweltschonung

Ø Line connection Ø Leitungsanschluss	C mm
½"	103
¾"	109
20 mm	102
1"	114

Line connection on page 34
Leitungsanschluss auf Seite 34

Specifications in mm
Angaben in mm





Multi-Spray

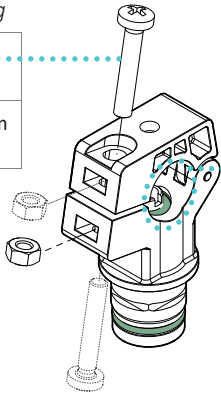
Line connection *Leitungsanschluss*

Screw joint

Verschraubung

from the top
von oben

from the bottom
von unten



Line diameter

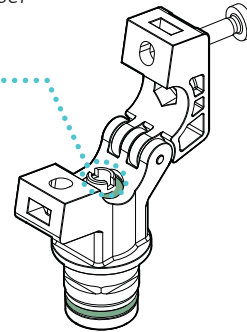
Leitungsdurchmesser

1/2"
3/4"
20 mm
1"

Pin diameter

Zapfendurchmesser

9,5 mm
11 mm

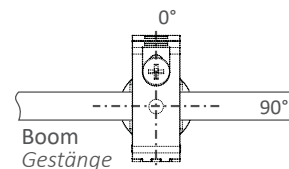
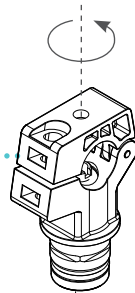


Position of the line connection

Stellungen des Leitungsanschlusses

0°

90°



Position of nozzle feeds

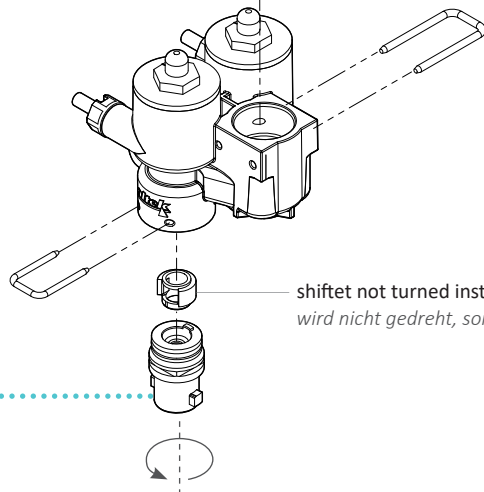
Pin angles at the nozzle feeds to the air pressure line connections

Stellungen der Düsenaufnahme

Winkel der Zapfen an der Düsenaufnahme zu den Luftanschlüssen

0°

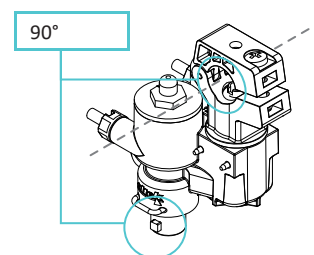
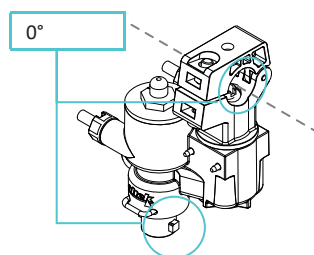
90°



shiftet not turned installation into the nozzle feed
wird nicht gedreht, sondern versetzt in die Düsenaufnahme montiert.

The position of the hose connections and the nozzle feeds always have to be in accordance to each other.

Stellung des Leitungsanschlusses und die der Düsenaufnahme müssen immer aufeinander abgestimmt sein.



Multi-Spray

Selection of product combinations

Auswahl an Produktkombinationen

Number of nozzles
Anzahl der Düsen

2

Multi-Spray		
Article no.	Ø Line Leitung	Ø Pin Zapfen
82059	½"	9,5 mm
82060	20 mm	9,5 mm
82061	¾"	9,5 mm
82062	¾"	11 mm
82063	1"	9,5 mm
82064	1" <i>sfb</i>	11 mm

Number of nozzles
Anzahl der Düsen

4

Multi-Spray		
Article no.	Ø Line Leitung	Ø Pin Zapfen
82113	½"	9,5 mm
82114	20 mm	9,5 mm
82115	¾"	9,5 mm
82116	¾"	11 mm
82117	1"	9,5 mm
82118	1"	11 mm

Multi-Spray Direct-Control MASTER		
Article no.	Ø Line Leitung	Ø Pin Zapfen
83771	20 mm	9,5 mm
83818	¾"	9,5 mm
84069	¾"	11 mm
84436	1"	11 mm

Multi-Spray Direct-Control MASTER		
Article no.	Ø Line Leitung	Ø Pin Zapfen
83935	½"	9,5 mm
84942	¾"	9,5 mm

Multi-Spray Direct-Control SINGLE		
Article no.	Ø Line Leitung	Ø Pin Zapfen
83303	½"	9,5 mm
83304	¾"	9,5 mm
83305	¾"	11 mm
83306	1"	9,5 mm
83307	1"	11 mm

Multi-Spray Direct-Control SINGLE		
Article no.	Ø Line Leitung	Ø Pin Zapfen
83253	½"	9,5 mm
83254	½"	9,5 mm
83255	¾"	11 mm
83256	1"	9,5 mm
83257	1"	11 mm

Standardwerte — Screw joint
Verschraubung

from above
von oben

Position of the
line connection
Stellungen des
Leistungsanschlusses

0°

Position of the
nozzle feeds
Stellungen der
Düsenaufnahme

0°