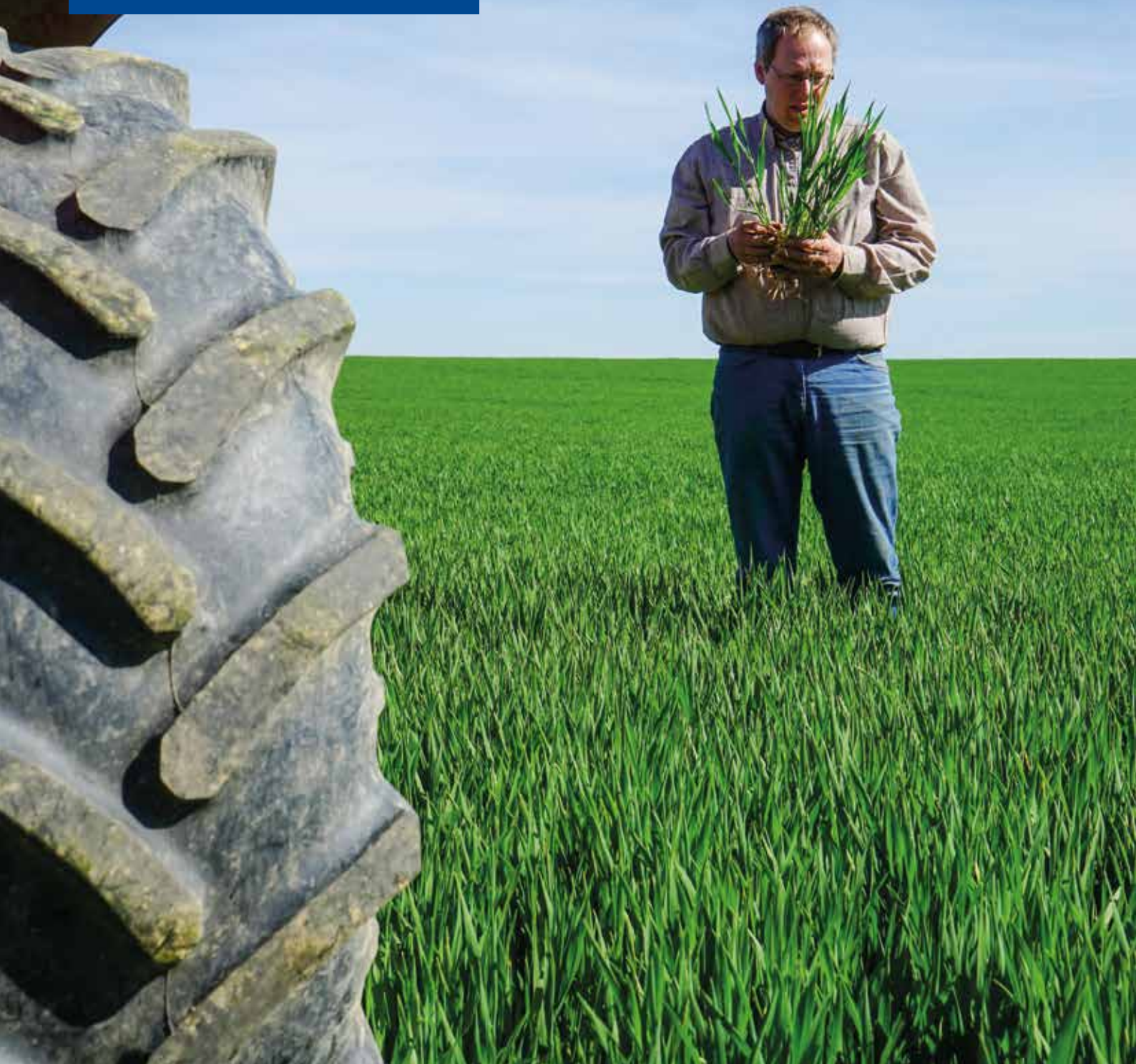


**NEWTEC SPEZIAL**

**PFLANZENSCHUTZ-**

**LISTE 2021**



1. AGROTOP Pflanzenschutzdüsen.....	03
2. AGROTOP und ALBUZ Pflanzenschutzdüsen.....	04
3. LECHLER Anwendungsübersicht, Pflanzenschutzdüsen und Zubehör .....	06
4. TEEJET Pflanzenschutzdüsen .....	15
5. TEEJET LeitungsfILTER .....	17
6. Manometer.....	18
7. ARAG Düsenkörper.....	18
8. ARAG Kamlok-Kupplungen .....	19
9. ARAG Saugfilter/Kugelhähne .....	21
10. BRAGLIA Feldspritzenteile.....	22
11. Kolbenmembranpumpen .....	24
12. Schläuche.....	27
13. AGROTOP Gerätereinigungskits für Feldspritzen.....	28
14. TEEJET GPS Spurführungssysteme .....	29
15. Holder Ersatzteile und Zubehör.....	29
16. Ersatzteile passend zu Kverneland, Rau und Amazone .....	31
17. Zubehör für IBC-Container .....	32
18. Pflanzenschutz Sonderkulturen .....	34
19. Allgemeines Zubehör .....	38
20. Entnahmesystem Easy Flow.....	39

# 1. AGROTOP PFLANZENSCHUTZDÜSEN

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
69720	AM 110-01	orange
69721	AM 110-015	grün
69722	AM 110-02	gelb
69723	AM 110-025	lila
69730	AM 110-03	blau
69731	AM 110-04	rot
69732	AM 110-05	braun
69733	AM 110-06	grau

## AIRMIX® FLAT FAN INJEKTOR-FLACHSTRAHLDÜSE AUS KUNSTSTOFF (POM)

- Zweiteilige, dichtungslose Konstruktion
- Spritzwinkel 110°
- Schlüsselweite 8 mm
- Ansaugluftreinigungssystem
- Tropfengrößen von sehr grob bis fein über Druck verstellbar
- Abdriftminderung bis zu 90 %
- Sehr großer Mengenverstellbereich
- Verwendung im Doppelflachstrahlkopf möglich

Kurze Bauform (22 mm), kaum länger als Standarddüse, zur Reinigung einfach zerlegbar, Dosierbohrung frei zugänglich, Schmutz einfach wegwischen, Luftansaugung von unten durch den Spritzfächer.



## AIRMIX® OC INJEKTOR-RANDDÜSE AUS KUNSTSTOFF (POM)

- Zweiteilige, dichtungslose Konstruktion
- Spritzwinkel 80° (60° + 15°)
- Schlüsselweite 8 mm
- Ansaugluftreinigungssystem
- Großer Verstellbereich
- Hohe Abdriftminderung
- Gleicher Durchfluss wie Flachstrahldüsen

Einsatz von AirMix® OC als Randdüse.

In Verbindung mit AirMix® 110° Flachstrahldüsen können AirMix® OC Exzenterdüsen zur randscharfen Abgrenzung von Spritzgestängen verwendet werden.

Hierzu wird jeweils eine AirMix® OC als äußerste Düse anstelle einer AirMix® 110° eingesetzt.

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
127983	AM OC 02	gelb
127984	AM OC 025	lila
127985	AM OC 03	blau
127986	AM OC 04	rot
127987	AM OC 05	braun

## TURBODROP® STANDARD

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
69734	TD 110-015	grün
69735	TD 110-02	gelb
69736	TD 110-025	lila
69737	TD 110-03	blau
69738	TD 110-04	rot
69740	TD 110-05	braun
69741	TD 110-06	grau



Asymmetrische Hochdruck-Doppelflachstrahl-Injektordüse aus kunststoff-ummantelter Keramik

- Spritzwinkel 2 x 110°
- Strahlrichtung 10° nach vorn/ 50° nach hinten
- Optimal für 7–16 km/h
- Ideal für Fungizide, Insektizide, Nachauflaufferbizide
- Optimaldruck 4–8 bar
- Hochverschleißfeste Präzisionskeramik
- Bajonettsystem für einfache Reinigung

## TURBODROP® HISPEED STANDARD

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
69760	TDHS 110-015	grün
69761	TDHS 110-02	gelb
69762	TDHS 110-025	lila
69763	TDHS 110-03	blau
69764	TDHS 110-04	rot
69765	TDHS 110-05	braun
110196	TDHS 110-06	grau



## 2. AGROTOP UND ALBUZ PFLANZEN- SCHUTZDÜSEN UND FILTER



### DÜSENFILTER



Pos.	Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe	Maschen- anzahl
1.	69694	12935	rot	24
1.	69695	12936	blau	50
1.	69697	005424304	grün	100
2.	69699	12943	schwarz	24
2.	69701	12949	blau	50
3.	69703	12965	weiß/schwarz	24
3.	69705	12966-116NF50M	blau/schwarz	50
3.	69706	12963-116NF100M	rot/schwarz	100

### FLÜSSIGDÜNGERDÜSE ESI 5-LOCH

Flüssigdüngerdüse 6-Loch, für den Druckbereich 1–4 bar, Material Kunststoff mit Keramikdosierplättchen. Geringe Verätzungsgefahr durch große, weiche Tropfen.

Bessere Verteilung durch sechs Strahlen.

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Filter (empfohlen)	Farbe
69816	117ESI02	SW 11	gelb
69817	117ESI03	SW 11	blau
69818	117ESI04	SW 11	rot
69819	117ESI05	SW 11	braun

### ALBUZ



# ALBUZ

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
69766	117CVI110015	grün
69767	117CVI11002	gelb
69768	117CVI110025	lila
69773	117CVI11003	blau
69776	117CVI11004	rot
69777	117CVI11005	braun

## INJEKTOR FLACHSTRAHLDÜSEN CVI 110°

Kompakte Flachstrahldüse aus kunststoffummantelter Keramik, 110° Spritzwinkel.

Eignet sich für den Obst-/Weinbau und Sonderkulturen.

Druckbereich von 1,5–8 bar, Größen von 015–05.

Schlüsselweite 8 mm, optimaler Bodenabstand von 40–90 cm.

**Weitere Merkmale:** Hohe Abdriftminderung, bis 90 %, sehr hohe Präzision und Verschleißfestigkeit, stabiler, kurzer Kunststoffkörper, Dosierbohrung und Mundstück aus besonders harter rosa Keramik, kürzer als AVI, kompakt wie AirMix, bewährte zweiteilige Konstruktion, einfache Reinigung.



## ANTIDRIFT-FLACHSTRAHLDÜSE ADI 110° KERAMIKEINSATZ

Aus kunststoffummantelter Keramik.

Standarddüse für die Ausbringung von Herbiziden und Fungiziden im Feldbau.

- ISO-genormte Größen und Bauformen
- Deutliche Abdriftreduzierung durch Vorzerstäuber
- Mundstück und Vorzerstäuber aus Keramik
- Besonders verschleißfeste rosa Keramik
- Schlüsselweite bei Flachstrahldüsen 8 mm

Spritzwinkel 110°, Größen von 01–04, Druckbereich 1,5–5 bar, optimale Spritzhöhe 50 cm



Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung	Farbe
108447	ADI11001	ADI 11001°	orange
108448	ADI11015	ADI 11015°	grün
108449	ADI11002	ADI 11002°	gelb
108450	ADI110025	ADI 11025°	lila
107977	ADI11003	ADI 11003°	blau
108451	ADI11004	ADI 11004°	rot

## DOPPELFLACHSTRAHL-INJEKTORDÜSE AUS KUNSTSTOFFUMMANTELTEN KERAMIK, 2 X 110°

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
69801	117AVI11001T	orange
69802	117AVI110015T	gelb
69803	117AVI11002T	lila
69804	117AVI110025T	blau
69805	117AVI11003T	rot
69806	117AVI11004T	braun
69807	117AVI11005T	grau
69808	117AVI11006T	weiß



- Hohe Abdriftminderung, BBA-Zulassung
- Präzise und verschleißfest durch hochwertige Keramikbauteile
- Kurze kompakte Bauweise, nur 28 mm lang
- Bestens geeignet für Ährenbehandlung, Rübennachauflauf, Sonderkulturen
- Bessere Benetzung senkrechter Pflanzenteile (Strahlrichtung jeweils 30° nach vorne und hinten)
- Verbesserte Wirkung von Doppelflachstrahldüsen bei Fungiziden durch Feldversuche belegt
- Optimaldruck 4–7 bar bei 50 cm Zielflächenabstand
- ISO Farbkennzeichnung
- Schlüsselweite 11 mm

# 3. ANWENDUNGSÜBERSICHT LECHLER

## AGRARDÜSEN FÜR DEN FELDBAU



Hier finden Sie weitere Informationen:  
[www.lechler-agri.com](http://www.lechler-agri.com)



	ID3	IDK/ IDKN	IDTA	IDKT	PRE	AD	QS 80	LU	ST/SC	DF	FT 90 (FT 140)	TR	ITR	FD	FL	IS	IDKS	BN	OC	E	ID 90	IDK 90	AD 90
<b>Strahlform</b>																							
<b>Abdriftminderung</b>	++	+	++	+	+++	o	o/-	o/-	-	--	+	--	+	+++	+++	++	+	-	-	-	++	+	o

### Feldbau

empfohlener Druckbereich (bar)	2/3-4,8	1"-7/1,5-3,6	1-4,8	1"-7/1,5-3,6	1,5-8	1,5-3,6	1,5-5	1,5-2,5-5	2-3-5	2-3-5	1-3,6(1-2-3)	3-8	3-5-10	1,5-4	1-5	2-4-8	1"-7/1,5-3,6	-	1,5-2,5-5	-	2/3-4,8	1"-7/1,5-3,6	1,5-3-6
Vorsaat	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
Nachlauf	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
Nachlauf Systemisch	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
Nachlauf Kontakt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kontakt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Systemisch	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
Kontakt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Systemisch	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
Flüssigdünger	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
Wachstumsregulatoren	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
Beregnung	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••

### Feldbau und Sonderkulturen/Reihenkulturen

empfohlener Druckbereich (bar)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3-8	-	-	-	2-4-8	1"-7/1,5-3,6	1-2-4,6	1,5-2,5-5	1-3-4	-	-	-
Vorsaat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	••	••	••	••	••	••	-	-
Nachlauf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	••	••	••	••	••	••	-	-
Nachlauf Systemisch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	••	••	••	••	••	••	-	-
Nachlauf Kontakt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	••	••	••	••	••	••	-	-
Kontakt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	••	-	-	-	••	••	••	••	••	••	-	-
Systemisch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	••	-	-	-	••	••	••	••	••	••	-	-
Kontakt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	••	-	-	-	••	••	••	••	••	••	-	-
Systemisch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	••	-	-	-	••	••	••	••	••	••	-	-
Flüssigdünger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	••	-	-	-	••	••	••	••	••	••	-	-
Wachstumsregulatoren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	••	-	-	-	••	••	••	••	••	••	-	-
Beregnung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	••	••	••	••	••	••	-	-

### Raum- und Sonderkulturen

empfohlener Druckbereich (bar)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3-8-20	10-30	-	-	2-8-15	1"-7/1,5-8-15	-	-	-	3-8-15-20	2-8-15-20	2-8-15-20
Kontakt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	••	••	-	-	••	••	••	••	••	••	••	••
Systemisch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	••	••	-	-	••	••	••	••	••	••	••	••
Kontakt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	••	••	-	-	••	••	••	••	••	••	••	••
Systemisch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	••	••	-	-	••	••	••	••	••	••	••	••
Wachstumsregulatoren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	••	••	-	-	••	••	••	••	••	••	••	••

Angaben der Mittelhersteller beachten.

Dusengrößen: \* ID3-01/-015 \*\* IDK-04/-05/06 \*\*\* IDKT-03/-04/-05/06  
IDKN-03/-04

Dusengrößen: \*\*\*\* IDKS-03/-04/-05/06

-- = nicht driftmindernd    - = wenig driftmindernd    o = driftmindernd    + = sehr driftmindernd    ++ = äußerst driftmindernd    +++ = extrem driftmindernd  
•• = sehr gut geeignet    • = gut geeignet    o = weniger gut geeignet    - = nicht geeignet

### 3. LECHLER PFLANZENSCUTZ- DÜSEN UND ZUBEHÖR



Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe	Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
188344	FD 02	gelb	70300	FD 08	weiß
74077	FD 03	blau	70301	FD 10	blau
70296	FD 04	rot	70302	FD 15	grün
70297	FD 05	braun	70303	FD 20	schwarz
70298	FD 06	grau			

#### FLÜSSIGDÜNGERDÜSEN FD 130°

Flachstrahldüse mit horizontalem Strahlbild, Druckbereich von 1,5–4,0 bar, extrem grobe Tropfengröße, Düse mit Kappe für Standard-Bajonettanschluss System MULTIJET, Spritzwinkel 130°

#### FLÜSSIGDÜNGERDÜSEN FL 5-LOCH

Lochdüse mit horizontaler Strahlbildung, passend zu Bajonettkappen-Systemen mit Schlüsselweite 10 mm, einfache Änderung der Ausbringmenge durch Austausch der Dosierblenden



Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Druckbereich
54683	500.179.56.00	Dosierblende 0,8–1,0 mm: Von 1–5 bar Dosierblende 1,2 mm: Von 1–4 bar
54684	500.179.56.01	Dosierblende 1,2 mm: Von 1–4 bar Dosierblende 1,5–1,8 mm: Von 1–3 bar

#### DOSIERBLENDE FÜR FLÜSSIGDÜNGERDÜSEN

aus V2A Edelstahl



Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
54701	050.030.1C.00.00	0,8 mm/32
54703	050.030.1C.01.00	1,0 mm/39
54706	050.030.1C.03.00	1,2 mm/48
54707	050.030.1C.02.00	1,5 mm/59
54709	050.030.1C.04.00	1,8 mm/72

#### FLÜSSIGDÜNGERDÜSEN FS 5-LOCH 110°

Lochdüse für die Applikation von Flüssigdünger, mit vertikalen Strahlen für den Einsatz an allen Gestängetypen/Strahlauslenkung 7° gegen die Fahrtrichtung/Druckbereiche: FS015–08 = 1–4 bar, 25 Maschen, SW 10, FS10–15 = 1–3 bar, Spritzwinkel 110°

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
174624	FS 015	grün
174625	FS 02	gelb
174626	FS 03	blau
174627	FS 04	rot
174628	FS 05	braun
174629	FS 06	grau
174630	FS 08	weiß
174631	FS 10	hellblau
174632	FS 15	hellgrün



#### SCHLEPPSCHLAUCHSYSTEM 5S UND 5SL (VPE 2 STÜCK)

Flexibler Schleppschlauch mit gewichtsbelastetem 5-Loch-Mundstück für die Flüssigdüngerausbringung, Schleppschlauchabstand: 0,5 m, Spritzwinkel: 160°, Druckbereich: 1–5 bar

##### ISO DOSIERBLENDE:

5S = 02 und 03/

5SL = 04, 05 und 06

##### AUSBRINGMENGE FLÜSSIGDÜNGER:

5S = 50–300 l/ha AHL

5SL = 180–550 l/ha AHL

##### SCHLEPPSCHLAUCHSYSTEM 5S

Id.-ART.NR. 092.173.00

Bestell-Nr. 124706

##### SCHLEPPSCHLAUCHSYSTEM 5SL

Id.-Art.Nr. 092.173.00.01.00

Bestell-Nr. 176348



5S 5SL

LECHLER  
EMPFEHLUNG

## VORAUFLAUF-FLACHSTRAHLDÜSE PRE

Hohes Potential zur Driftreduktion im gesamten anerkannten Druckbereich von 1,5–8 bar, 95 % Verlustminderung bis 3 bar, 90 % Verlustminderung bis 6 bar, optimale Querverteilung durch Mehrfachüberlappung für höchste Anwendersicherheit. Spritzwinkel 130°, Größe 05, Werkstoff POM. Nur im Voraufschlag zu verwenden. JKI-verlustmindernd anerkannt.

**FARBE: BRAUN**

Id.-Art.Nr. PRE 130-05

Bestell-Nr. 86295



## LUFT-INJEKTOR FLACHSTRAHLDÜSEN ID3 120°

Luftsaugende Injektor-Flachstrahl Düse, Spritzwinkel 120° außerordentlich abdriftarm im gesamten Druckbereich, deutlich verbesserte Belagstruktur durch Bläschentropfen, Einsatz in Feld- und Sonderkulturen, Druckbereich von 2,0 bis 8,0 bar, passend zum Bajonettkappen-Systemen mit SW 10 und Überwurfmutter (Ø 12,6 mm).

- Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln und Wachstumsregulatoren
- Besonders gut geeignet zur Ausbringung von Flüssigdünger (AHL), Druckbereich AHL nur 2,0–4,0 bar

## WERKSTOFF POM KUNSTSTOFF

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
86277	ID3-120-01	orange
86278	ID3-120-015	grün
86279	ID3-120-02	gelb
86280	ID3-120-025	lila
86281	ID3-120-03	blau
86282	ID3-120-04	rot
86283	ID3-120-05	braun
86284	ID3-120-06	grau
86285	ID3-120-08	weiß

## WERKSTOFF KERAMIK

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
93954	ID3-120-01C	orange
86287	ID3-120-015C	grün
86288	ID3-120-02C	gelb
86289	ID3-120-025C	lila
86290	ID3-120-03C	blau
86291	ID3-120-04C	rot
86292	ID3-120-05C	braun
86293	ID3-120-06C	grau



Die LECHLER ID3 Düse ersetzt die bewährten ID/IDN Düsen. Restbestände vorhanden, bitte anfragen.

INFORMATIONEN ZUM PRODUKT:  
LECHLER DÜSENKALKULATOR

FÜR ANDROID



FÜR IPHONE





## LUFT-INJEKTOR KOMPAKT-FLACHSTRAHL-DÜSEN IDK 120°, POM KUNSTSTOFF

IDK-01 bis -03: von 1,5–6,0 bar, IDK-04 bis -06: von 1,0–6,0 bar. Besonders abdriftarm und verlustmindernd im Druckbereich bis 3,0 bar (je nach Größe), passend zu Bajonettkappen-Systemen mit Schlüsselweite 8 mm, kombinierbar mit IDKS-Randdüse (gleicher Größe) für randscharfe Applikationen. Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln und Wachstumsregulatoren. Gut geeignet zur Ausbringung von Flüssigdünger (AHL). Druckbereich AHL pur: IDK-01 bis -03: von 1,5–2,5 bar, IDK -04 bis -06: von 1,0–2,5 bar.

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
69856	IDK 120-01	orange
69858	IDK 120-015	grün
54671	IDK 120-02	gelb
54672	IDK 120-025	lila
54673	IDK 120-03	blau
54674	IDK 120-04	rot
54675	IDK 120-05	braun
82253	IDK 120-06	grau
188341	IDK 120-08	weiß
188342	IDK 120-10	hellblau



## LUFT-INJEKTOR KOMPAKT-FLACHSTRAHLDÜSEN IDKN 120°, POM KUNSTSTOFF

Druckbereich: IDKN -03/-04: von 1,0–6,0 bar, besonders abdriftarm und verlustmindernd im Druckbereich bis 3,0 bar (je nach Größe), passend zu Bajonettkappen-Systemen mit Schlüsselweite 8 mm, kombinierbar mit IDKS-Randdüse (gleicher Größe) für randscharfe Applikationen. Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln und Wachstumsregulatoren. Gut geeignet zur Ausbringung von Flüssigdünger (AHL). Druckbereich AHL pur: IDKN -03/-04: von 1,0–2,5 bar.

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.
62760	IDKN 120-03
58903	IDKN 120-04



## LUFT-INJEKTOR KOMPACT FLACHSTRAHLDÜSEN IDK 90°, KERAMIK

Hochverschleißfeste, chemikalienbeständige Keramik, sehr kompakte Abmessungen mit geringen Angriffsflächen, passend zu Bajonettkappen-Systemen mit Schlüsselweite 8 mm, Spritzdruck von 2,0–15,0 bar. Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln in Raum- und Sonderkulturen. Einsatz mit und ohne Luftstrom.

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
69865	IDK 90-01C	orange
69866	IDK 90-015C	grün
62759	IDK 90-02C	gelb
69867	IDK90-025C	lila
69868	IDK90-03C	blau



## LUFT-INJEKTOR KOMPAKT-DOPPELFLACHSTRAHLDÜSEN

### LUFTANSAUGENDE DOPPELFLACH-STRAHLDÜSE DRUCKBEREICH:

IDKT 015 bis 025: von 1,5 bis 6,0 bar,  
IDKT 03 bis 06: von 1,0 bis 6,0 bar,  
Doppelflachstrahl in Fahrtrichtung  
30° nach vorne und 30° nach hinten  
gerichtet, Tropfenspektrum extrem  
grob bis mittel, besonders abdriftarm  
und verlustmindernd im Druckbereich  
bis 3,0 bar.

Sehr kompakte Abmessungen  
(Länge 22 mm), passend zu Bajonett-  
kappen-Systemen mit SW 8.

Kombinierbar mit IDKS-Randdüse  
(gleicher Größe) für randscharfe  
Applikationen, JKI-verlustmindernd  
anerkannt (ehemals BBA)

### VORTEILE DER IDKT-DÜSE:

- Besonders abdriftarm im Vergleich zu herkömmlichen Doppelflachstrahldüsen
- Mundstück erzeugt größere Anzahl an Tropfen und somit eine höhere Belagsdichte als „normale“ IDK-Düse
- Hervorragende Belagsbildung auf Blättern und senkrecht stehenden Zielflächen (Halme, Ähre)
- Optimaler Schutz des Düsen-Mundstückes vor Beschädigung durch überstehende Längsseiten am Düsenkörper
- Geringe Verstopfungsgefahr durch zentralen Zuströmungsquerschnitt am Düsen-Mundstück und groß dimensionierte seitliche Luft-Ansaugkanäle

### ANWENDUNGSBEREICHE:

- Insbesondere Kontakt-, (teil-) systemische Pflanzenschutzmittel
- Krautfäulebekämpfung und -abtötung
- Ährenbehandlung
- Herbizidapplikation in Rüben
- Gemüsebau
- Ungrasbekämpfung

### IDKT 120° POM KUNSTSTOFF

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
82255	IDKT 120-02	gelb
70433	IDKT 120-025	lila
62761	IDKT 120-03	blau
62762	IDKT 120-04	rot
62763	IDKT 120-05	braun



### IDKT 120° POM KERAMIK

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
67629	IDKT 120-03C	blau
69869	IDKT 120-04C	rot
69870	IDKT 120-05C	braun





Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
87102	IDKS 80-02	gelb
87103	IDKS 80-025	lila
87104	IDKS 80-03	blau
87105	IDKS 80-04	rot
87106	IDKS 80-05	braun

## LUFT-INJEKTOR-KOMPAKT-SCHRÄGSTRAHLDÜSE IDKS (RANDDÜSE)

- Luftansaugende Kompakt-Flachstrahldüse
- Druckbereich:  
IDKS 015 bis 025: 1,5 bis 6,0 bar  
IDKS 025 bis 06: 1,0 bis 6,0 bar  
vertikale Spritzgestänge von 8,0 bis 15,0 bar
- Asymetrisches Spritzbild (20°/60° zur Achse)
- Tropfenspektrum sehr grob bis mittel
- Sehr kompakte Abmessungen (Länge 22 mm)
- Optimale Querverteilung im Düsenverband mit IDK-, IDKN- und IDKT-Düsen gleicher Düsengröße
- Passend zu Bajonettkappen-Systemen mit SW 8 und Überwurfmutter
- JKI-verlustmindernd anerkannt (ehemals BBA)

### ANWENDUNGSBEREICHE:

- Für Band-/Reihenspritzung und als Randdüse in Kombination mit „IDK-, IDKN- und IDKT-Düsen am Gestänge
- Entlang von Gewässerrandstreifen
- Entlang von Feldrändern und Saumbiotopen
- Zum Schutz empfindlicher Nachbarkulturen
- Für Herbizid-Unterblattspritzungen in Reihenkulturen (z. B. Spargel)
- Für Herbizidstreifen im Obst- und Weinbau, Baumschulen, Sonderkulturen
- In Sprühgeräten zur Begrenzung des Flachstrahls der jeweils ersten und letzten Düse am Gebläse/Überzeilengestänge

## LUFT-INJEKTOR KOMPAKT-DOPPELFLACHSTRAHLDÜSEN IDTA 120°, WERKSTOFF KERAMIK

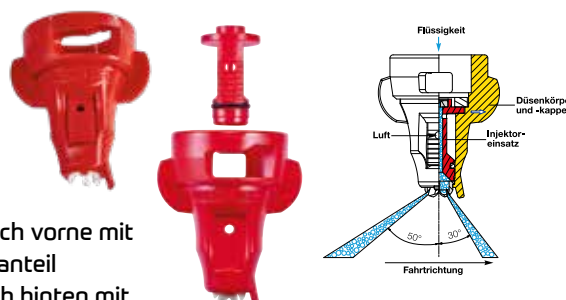
Äußerst abdriftarme Air-Injektor-Doppelflachstrahldüse zur optimierten Anlagerung und Reduktion von Spritzschatten bei höheren Fahrgeschwindigkeiten.

### ANWENDUNGSBEREICH:

Pflanzenschutzmittel und Wachstumsregulatoren, Randapplikation kombinierbar mit Randdüse IS 80, Golfplatz

### Vorteile der Düsen:

Hohe Abdriftminderung im gesamten Druckbereich (Anerkennungen für IDTA 120-025/03/04/05 in Deutschland, Großbritannien und Niederlande beantragt), Düse in Kappe mit Bajonettssystem MULTIJET. Doppelflachstrahl 30°/50° mit asymmetrischen Strahlwinkeln und Volumenströmen



- 120° in Fahrtrichtung nach vorne mit ca. 60 % Volumenstromanteil
- 90° in Fahrtrichtung nach hinten mit ca. 40 % Volumenstromanteil
- 90°/120° ergibt auf der Zielfläche die gleiche Strahlbreite
- Feineres Tropfenspektrum in Fahrtrichtung nach vorne für optimale Benetzung
- Gröberes, abdriftstabileres Tropfenspektrum in Fahrtrichtung nach hinten
- Randscharfe Applikation in Kombination mit IS-Randdüse

An vertikalen Zielflächen im Vergleich zur Standard-Air-Injektor-Flachstrahldüse:

- Gesamtbedeckungsgrad doppelt so hoch
- Deutlich höhere, gleichmäßigere Anlagerung nach vorne und hinten

Optimaler Anwenderschutz durch werkzeuglosen Aus-/Einbau des Injektors mit Schutzhandschuhen (Patent).  
Passende Randdüse: IS 80  
Bestell-Nr. 87107–87112

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
107596	IDTA 120-02C	gelb
107597	IDTA 120-025C	lila
107598	IDTA 120-03C	blau
107599	IDTA 120-04C	rot
107600	IDTA 120-05C	braun
107601	IDTA 120-06C	grau
107602	IDTA 120-08C	weiß

**DÜSENFILTER**

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe	Maschen- anzahl
54778	065.256.56.00	rot	25
69839	065.257.56.00	blau	60


**BAJONETTKAPPEN MULTICAP  
BAJONETTMUTTER, VERSTÄRKT, SW 8**

Bajonettmutter SW 8 passend für MULTIJET Bajonett-System, mit Dichtung OT 54770. Optimaler Sitz und Ausrichtung der Düse, passend zu IDK-/IDKN-/IDKS-/IDKT-Düse.



Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Farbe
62748	092.164.56.10.00	Bajonettmutter	gelb
62751	092.164.56.40.00	Bajonettmutter	rot
62753	092.164.56.60.00	Bajonettmutter	schwarz

**ZUBEHÖR**

Dichtung für SW 8–10 mm  
Id.-Art.Nr. A.402.200.4  
Bestell-Nr. 54770

**BAJONETTKAPPEN  
TWISTLOC DÜSEN-  
SCHNELLWECHSEL-  
SYSTEM, SW 10**

Bajonettmutter mit Dichtung OT 54746 passend für Düsen mit SW 10 (ID3, ID, IDN, IS, DF, FL), kombinierbar mit System: LECHLER, HOLDER, AMAZONE, SCHMOTZER, BRENDENCKE, V & N

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Farbe
54732	065.202.56.00	Bajonettmutter	rot
54734	065.202.56.01	Bajonettmutter	schwarz
54739	065.202.56.03	Bajonettmutter	grün

**ZUBEHÖR**

Dichtung für SW 8–10 mm  
Id.-Art.Nr. 065.242.73.00  
Bestell-Nr. 54746

**BAJONETTKAPPEN**

Rundloch-Bajonettmutter mit Dichtung OT 54746, für TR-Hohlkegeldüsen, ITR-Injektordüsen und FT-Zungendüsen  
Id.-Art.Nr. 065.202.56.11  
Bestell-Nr. 69825

**ZUBEHÖR**

Dichtung für SW 8–10 mm  
Id.-Art.Nr. 065.242.73.00  
Bestell-Nr. 54746







## DÜSENHALTER

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
69772	065.272.56.KL	für 3/4" Rohre
69774	065.272.56.KH	für 1/2" Rohre



## BAJONETTKAPPEN MULTIJET BAJONETT-MUTTERN, SW 8-10

MULTICAP-Bajonettmutter SW 8 passend für MULTIJET-Bajonett-System, mit Dichtung OT 54770. Optimaler Sitz und Ausrichtung der Düse, passend zu IDK-/IDKN-/IDKS-/IDKT-Düse.

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Farbe
69830	Y8253C00040000	Bajonettmutter	schwarz
54767	Y8253C00020000	Bajonettmutter	grün
69826	Y8253C00000000	Bajonettmutter	rot

### ZUBEHÖR

Dichtung für SW 8-10 mm  
Id.-Art.Nr. A.402.200.4  
Bestell-Nr. 54770

## BAJONETTKAPPEN BAJONETTMUTTER TYP H, SYSTEM HARDI, SW 8 - 10

Bajonettmutter mit Dichtung OT 54770, kombinierbar mit System MULTIJET. Kombikappe für Düsen mit SW 8 und 10 mm, AD, DF, ES, FL, ID, IDN, IDK, IDKN, IDKT, IDKS, IS, OC, ST, glasfaserverstärkte Version.

Id.-Art.Nr. 0900785600400

Bestell-Nr. 69831

### ZUBEHÖR

Dichtung 12 x 16 x 3 mm

Id.-Art.Nr. 095015730636

Bestell-Nr. 54774



## BAJONETTKAPPEN BAJONETTMUTTER SYSTEM RAU, SW 8

MULTIJET, mit Dichtung OT 54777, passend zu AD, ES, IDK, IDKN, IDKT, IDKS, OC, ST

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Farbe
54775	095.016.56.05.90	Bajonettmutter	rot
54776	095.016.56.05.97	Bajonettmutter	lavendel



### ZUBEHÖR

Dichtung für SW 8-10 mm

Id.-Art.Nr. 095.015.73.04.61

Bestell-Nr. 54777



## DROPLEG UNTERBLATTSPRITZROHR

VERPACKUNGSEINHEIT 2 STÜCK

### MERKMALE:

- Frei pendelnd quer zur Pflanzenreihe
- Stabil in Fahrtrichtung
- Robust und leicht, nur ca. 400 g
- Flexibel
- Universal-Montageplatte für 4-Kant-Gestängeprofil
- Max. Druck 8 bar
- Rohrlänge 0,9 m
- MULTIJET Bajonett-Düsenaufnahme mit Membran-Tropfstop-Ventil
- Schlauchanschluss mit MULTIJET Bajonettkappe A.402.91.01

### VORTEILE:

- Optimale Pflanzenschutzmittelanlagerung „seitlich und von unten“ an:
  - Stängel
  - Blattunterseiten
  - inneren und unteren Pflanzenbestand
- Gleichmäßigere Benetzung
- Höhere Produktanlagerung
- Verdoppelung der biologischen Wirkung im Durchschnitt aller Versuche
- Umweltschonend und abdriftarm durch Führen der Düsen im Bestand
- Pflanzenschonend durch flexibles und pendelndes Rohr sowie optimale Reihenanpassung
- Düsenbestückung entsprechend mit:
  - IDKT
  - TwinSprayCap (ID/IDN, IDK/IDKN, FT, LU)
  - DF

### ANWENDUNGEN IN ALLEN REIHENKULTUREN:

- Gemüsebau
- Feldbau
- Baumschulen

Id.-Art.Nr. 092.171.56.00

Bestell-Nr. 86294

(Verpackungseinheit 2 Stück)



## ERSATZTEILE FÜR DROPLEG UNTERBLATTSPRITZROHR

Pos.	Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
1.	140188	092.171.53.20.10	Ersatzrohr	Dropleg UL-Ersatzrohr mit Düsenenträger und Dichtung
2.	140184	092.163.56.10	TwinSprayCap	TwinSprayCap, System MULTIJET für Zungendüsen
3.	140185	A.402.916.01	Y-MULTIJET-Anschluss	Düse 45° nach vorne gerichtet
4.	140186	095.019.30.00.42	Doppelnippel	Düse beliebig einstellbar – Größe: 1/4" AG
5.	140187	A.404.172	Doppeldrehgelenk	Düse beliebig einstellbar – Größe: 1/4" IG
6.	140030	092.171.53.200.13	Anschlussblock	Sicherungsschraube nicht enthalten
7.	140190	092.171.1C.10.00	Edelstahlhalterung	
8.	140191	092.163.42.10.30	Einstell-Schablone	

## 4. TEEJET PFLANZENSCHUTZDÜSEN



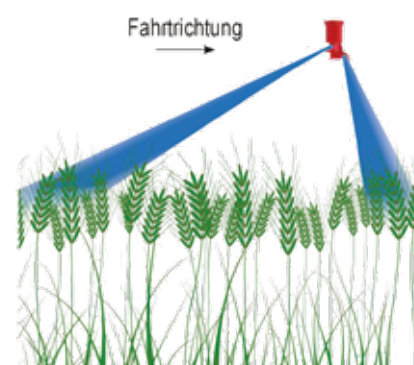
### INJEKTOR-DOPPELFLACHSTRAHLDÜSEN AI3070, 120° (30° + 70°), KUNSTSTOFF



Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
82083	AI3070-015VP	grün
82084	AI3070-02VP	gelb
82085	AI3070-025VP	lila
82086	AI3070-03VP	blau
82087	AI3070-04VP	rot
82088	AI3070-05VP	braun

AI3070 mit zwei Weitwinkel-Flachstrahlen, dadurch sehr geeignet für geringere Spritzhöhen zur besseren Nutzung der Tropfenenergie bei der Anlagerung. 30°-Strahl nach vorn in Fahrtrichtung optimiert die Eindringung im oberen Blatt- als auch Ährenbereich an Vorderseiten, 70°-Strahl nach hinten bedeckt rückwärtige Zielflächen. Tropfengrößen wie kurze AIXR TeeJet und somit der perfekte Kompromiss zwischen Verlustminderung und Bedeckungsgrad. Große, runde freie Querschnitte für Flüssigkeit und Luft erhöhen die Betriebssicherheit und reduzieren den Verschleiß. Injektor bei Bedarf herausnehmbar. Automatische Ausrichtung mit Quick TeeJet-Kappe (nur in schwarz) und Dichtung: 98579-1-NYR, nur Kappe: CP98578-1-NY.

Druckbereich 1,5–6 bar, optimal 2–5 bar, Schlüsselweite 11 mm.  
Typische Anwendungen:  
Ährenbehandlungen, sonstige Fungizide und Insektizide in Getreide, Blattfrüchten und Sonderkulturen, Herbizide, besonders bei Gräsern und rauem Acker.



### INJEKTOR-DOPPELFLACHSTRAHLDÜSEN TWINJET AITT J60 110°, KUNSTSTOFF

Injektordüse mit Doppelflachstrahl  
jeweils Spritzwinkel 110°  
Druckbereich von 1,5–4,0 bar  
Strahlwinkel 60°  
Schlüsselweite 8 mm



Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
82103	AITTJ60-11002-VP	gelb
82104	AITTJ60-110025-V	lila
82105	AITTJ60-11003-VP	blau
82106	AITTJ60-11004-VP	rot
82107	AITTJ60-11005-VP	braun
82108	AITTJ60-11006-VP	grau



## INJEKTOR-FLACHSTRAHLDÜSEN

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
63811	AIXR110015VP	grün
63812	AIXR110025VP	lila
63813	AIXR11002VP	gelb
63814	AIXR11003VP	blau
63815	AIXR11004VP	rot
63816	AIXR11005VP	braun
63817	AIXR11006VP	grau

AIXR 110°, Kunststoff  
Spritzwinkel 110°  
herausnehmbarer Injektoreinsatz  
Druckbereich von 1,0–6 bar  
optimaler Druck 2–3,5 bar  
Schlüsselweite 8 mm



## FLÜSSIGDÜNGERDÜSEN

### STREAMJET SJ7A

- Sieben gleichförmige Strahlen bilden extrem grobe Tropfen mit sehr geringer Geschwindigkeit und Aufprallkraft
- Ausgezeichnete Verteilung durch Halbkreis-Spritzbild, Spritzhöhe 75–100 cm
- Integrierte farbcodierte, herausnehmbare Dosierblende
- Breite Größenpalette für große Ausbringmengenbereiche
- VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO
- Werkstoff Acetal für hohe Beständigkeit gegenüber chemischen Einflüssen
- Betriebsdruck 1,5–4 bar

#### Typische Anwendungen:

- Zur fortschrittlichen Applikation von Flüssigdüngern



Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
63861	SJ7A-02-VP	gelb
63862	SJ7A-03-VP	blau
63863	SJ7A-04-VP	rot
63864	SJ7A-05-VP	braun
63865	SJ7A-06-VP	grau
63866	SJ7A-08-VP	weiß
63867	SJ7A-10-VP	hellblau
63868	SJ7A-15-VP	hellgrün

## FLÜSSIGDÜNGERDÜSEN

### STREAMJET SJ3

3-Loch-Düse zur Ausbringung von Flüssigdüngern

- VisiFlo®-Farbcodierung
- Drei gleichförmige Strahlen bilden sehr grobe Tropfen
- Herausnehmbare Dosierblende
- Breite Größenpalette für große Ausbringmengenbereiche
- Spritzhöhe 50 cm
- Automatische Ausrichtung des Spritzstrahls mit Quick TeeJet®-Kappe 25598\*-NYR und Dichtung
- Werkstoff Acetal für hohe Beständigkeit gegenüber chemischen Einflüssen
- Schlüsselweite 11 mm
- Betriebsdruck 1,5–4 bar



Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
128723	SJ3-015 VP	grün
128724	SJ3-02-VP	gelb
128725	SJ3-04-VP	rot
128726	SJ3-05-VP	braun
128727	SJ3-06-VP	grau

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
128728	SJ3-08-VP	weiß
128729	SJ3-10-VP	hellblau
128730	SJ3-15-VP	hellgrün
128731	SJ3-20-VP	schwarz
128732	SJ3-03-VP	blau



## 5. TEEJET LEITUNGSFILTER



### LEITUNGSFILTER

Pos.	Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
1.	82210	AAB126ML-3-50	Spülbarer LeitungsfILTER	Anschlüsse: 3/4" BSPT IG, 50 Maschen max. Durchflussmenge: 87 l/min
1.	82211	AAB126ML-3-80	Spülbarer LeitungsfILTER	Anschlüsse: 3/4" BSPT IG, 80 Maschen max. Durchflussmenge: 87 l/min
1.	82213	AAB126ML-4-50	Spülbarer LeitungsfILTER	Anschlüsse: 1" BSPT IG, 50 Maschen max. Durchflussmenge: 132 l/min
1.	82214	AAB126ML-4-80	Spülbarer LeitungsfILTER	Anschlüsse: 1" BSPT IG, 80 Maschen max. Durchflussmenge: 132 l/min
1.	82216	AAB126ML-5-50	Spülbarer LeitungsfILTER	Anschlüsse: 1 1/4" BSPT IG, 50 Maschen max. Durchflussmenge: 223 l/min
1.	82217	AAB126ML-5-80	Spülbarer LeitungsfILTER	Anschlüsse: 1 1/4" BSPT IG, 80 Maschen max. Durchflussmenge: 223 l/min
1.	82218	AAB126ML-5-100	Spülbarer LeitungsfILTER	Anschlüsse: 1 1/4" BSPT IG, 100 Maschen max. Durchflussmenge: 223 l/min
1.	82219	AAB126ML-6-50	Spülbarer LeitungsfILTER	Anschlüsse: 1 1/2" BSPT IG, 50 Maschen max. Durchflussmenge: 291 l/min
1.	82221	AAB126ML-6-100	Spülbarer LeitungsfILTER	Anschlüsse: 1 1/2" BSPT IG, 100 Maschen max. Durchflussmenge: 291 l/min
2.	82222	AAB122ML-1/2-PP5	LeitungsfILTER	Anschlüsse: 1/2" BSPT IG, 50 Maschen max. Durchflussmenge: 12 l/min
2.	82223	AAB122ML-1/2-PP8	LeitungsfILTER	Anschlüsse: 1/2" BSPT IG, 80 Maschen max. Durchflussmenge: 12 l/min



## 6. MANOMETER

## 7. ARAG DÜSENKÖRPER



OT 106719: BREITE SPREIZUNG 0–5 BAR  
ARBEITSDRUCK SEHR GENAU ABLESBAR

### MANOMETER ANSCHLUSS 1/4"

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
81160	110.100.07	Manometer nicht flüssigdüngerfest	unten, 0–25 bar, Ø 63 mm
81161	110.100.09	Manometer nicht flüssigdüngerfest	hinten, 0–25 bar, Ø 63 mm
81162	110.100.05	Manometer nicht flüssigdüngerfest	unten, 0–60 bar, Ø 63 mm
81163	110.100.06	Manometer nicht flüssigdüngerfest	hinten, 0–60 bar, Ø 63 mm
81164	110.200.03	Manometer flüssigdüngerfest	unten, 0–60 bar, Ø 63 mm
81165	110.200.04	Manometer flüssigdüngerfest	hinten, 0–60 bar, Ø 63 mm
81166	110.100.20	Manometer flüssigdüngerfest	unten, 0–60 bar, Ø 100 mm
81363	110.200.05	Manometer flüssigdüngerfest	unten, 0–25 bar, Ø 63 mm
81364	110.200.06	Manometer flüssigdüngerfest	hinten, 0–25 bar, Ø 63 mm
106719	110.100.42	Manometer flüssigdüngerfest	unten, 0–25 bar, Ø 100 mm

### DÜSENKÖRPER

Pos.	Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
1.	69566	402235	Einfach-Düsenhalter	Rohr-Ø: 1/2", 21 mm Bohrungs-Ø: 7 mm
1.	69564	402245	Einfach-Düsenhalter	Rohr-Ø: 1/2", 21 mm Bohrungs-Ø: 10 mm
1.	69565	402255	Einfach-Düsenhalter	Rohr-Ø: 3/4", 26,4 mm Bohrungs-Ø: 10 mm
2.	69568	4064247	Dreifach-Düsenhalter	Rohr-Ø: 1/2", 21 mm Bohrungs-Ø: 10 mm
2.	69569	4064257	Dreifach-Düsenhalter	Rohr-Ø: 1/2", 21 mm Bohrungs-Ø: 10 mm
3.	69570	4064747	Vierfach-Düsenhalter	Rohr-Ø: 1/2", 21 mm Bohrungs-Ø: 10 mm
3.	69571	4064757	Vierfach-Düsenhalter	Rohr-Ø: 3/4", 26,4 mm Bohrungs-Ø: 10 mm
4.	69572	4064947	Fünffach-Düsenhalter	Rohr-Ø: 1/2", 21 mm Bohrungs-Ø: 10 mm
4.	69573	4064957	Fünffach-Düsenhalter	Rohr-Ø: 3/4", 26,4 mm Bohrungs-Ø: 10 mm



## 8. ARAG KAMLOK-KUPPLUNGEN



### KAMLOK-KUPPLUNGEN TYP A V-TEIL MIT INNENGEWINDE



Beispieldarstellung –  
Abbildung ähnlich

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
83019	18105A	Innengewinde: G 1 1/4" BSP Nennweite: 1 1/4"
83020	18106A5	Innengewinde: G 1 1/4" BSP Nennweite: 1 1/2"
83022	18107A	Innengewinde: G 2" BSP Nennweite: 2"

### KAMLOK-KUPPLUNGEN TYP B M-TEIL MIT AUßENGEWINDE



Beispieldarstellung –  
Abbildung ähnlich

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
83027	18103B	Außengewinde: G 3/4" BSP Nennweite: 3/4"
83028	18104B	Außengewinde: G 1" BSP Nennweite: 1"
83032	18107B	Außengewinde: G 2" BSP Nennweite: 2"

### KAMLOK-KUPPLUNGEN TYP D M-TEIL MIT INNENGEWINDE



Beispieldarstellung –  
Abbildung ähnlich

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
83054	18103D	Innengewinde: G 3/4" BSP Nennweite: 3/4"
83057	18106D5	Innengewinde: G 1 1/4" BSP Nennweite: 1 1/2"
83059	18107D	Innengewinde: G 2" BSP Nennweite: 2"
83061	18109D	Innengewinde: G 3" BSP Nennweite: 3"



### KAMLOK-KUPPLUNGEN TYP C M-TEIL MIT SCHLAUCHTÜLLE



Beispieldarstellung –  
Abbildung ähnlich

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
83036	18103C2	Schlauchtülle: 13 mm Nennweite: 3/4"
83037	18103C	Schlauchtülle: 19 mm Nennweite: 3/4"
83039	18104C5	Schlauchtülle: 32 mm Nennweite: 1"
83043	18106C	Schlauchtülle: 38 mm Nennweite: 1 1/2"
83045	18107C	Schlauchtülle: 50 mm Nennweite: 2"
83049	18109C	Schlauchtülle: 75 mm Nennweite: 3"

Beispieldarstellung –  
Abbildung ähnlich

## KAMLOK-KUPPLUNGEN TYP E V-TEIL MIT SCHLAUCHTÜLLE

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
83063	18103E2	Schlauchtülle: 13 mm Nennweite: 3/4"
83068	18105E	Schlauchtülle: 32 mm Nennweite: 1 1/4"
83070	18106E	Schlauchtülle: 38 mm Nennweite: 1 1/2"
83072	18107E	Schlauchtülle: 50 mm Nennweite: 2"
83074	18107E55	Schlauchtülle: 55 mm Nennweite: 2"

## KAMLOK-KUPPLUNGEN TYP F V-TEIL MIT AUSSENGEWINDE

Beispieldarstellung –  
Abbildung ähnlich

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
83083	18104F	Außengewinde: G 1" BSP Nennweite: 1"
83084	18105F	Außengewinde: G 1 1/4" BSP Nennweite: 1 3/4"
83087	18107F	Außengewinde: G 2" BSP Nennweite: 2"
83088	18109F8	Außengewinde: G 2 1/2" BSP Nennweite: 3"

Beispieldarstellung –  
Abbildung ähnlich

## KAMLOK-KUPPLUNGEN TYP G STOPFEN FÜR M-TEIL

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
83092	18104G	Nennweite: 1"
83094	18106G	Nennweite: 1 1/2"
83095	18107G	Nennweite: 2"
83096	18109G	Nennweite: 3"

Beispieldarstellung –  
Abbildung ähnlich

## KAMLOK-KUPPLUNGEN TYP H STOPFEN FÜR V-TEIL

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
83098	18103H	Nennweite: 3/4"
83099	18104H	Nennweite: 1"
83100	18105H	Nennweite: 1 1/4"
83102	18107H	Nennweite: 2"
83103	18109H	Nennweite: 3"



## 9. ARAG SAUGFILTER/KUGELHÄHNE



### SAUGFILTER

Pos.	Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
1.	69516	3142063	Außengewinde: 1 1/2" Leistung: 100–160 l/min 50 Maschen
2.	69519	3172473	Außengewinde: 2" Leistung: 200–260 l/min mit Ventil 20 Maschen



### 2-WEGE KUGELVENTIL

aus Polypropylen, beständig gegen alle Chemikalien und Pflanzenschutzmittel, Abdichtungen aus EPDM

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Druck	Anschluss	Länge
83733	45511102	16 bar	G 1/2"	89 mm
83734	45511103	16 bar	G 3/4"	89 mm
83735	45511104	16 bar	G 1"	101 mm
83736	45511105	10 bar	G 1 1/4"	110 mm
83737	45511106	10 bar	G 1 1/2"	129 mm
83738	45511107	10 bar	G 2"	149 mm



### 3-WEGE KUGELVENTIL

aus Polypropylen, beständig gegen alle Chemikalien und Pflanzenschutzmittel, Abdichtungen aus EPDM

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Druck	Anschluss	Länge
111997	45521112	16 bar	G 1/2"	89 mm
111999	45521113	16 bar	G 3/4"	89 mm
112001	45521114	16 bar	G 1"	101 mm
112003	45521115	10 bar	G 1 1/4"	110 mm
112005	45521116	10 bar	G 1 1/2"	129 mm
112007	45521117	10 bar	G 2"	149 mm



## 10. BRAGLIA FELDSPRITZENTEILE



### REGELARMATUREN MANUELL/ELEKTRISCH REGELEINHEIT KOMPLETT FÜR 4 TEILBREITEN

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
83717	200.625.16	Elektrische Verstellung für Druck- und Teilbreitenschaltung, 2 Magnetventile für Teilbreitenschaltung, Elektrische Druckverstellung inkl. Manometer (Manuell) zum Einsatz in Sprühgeräten Strom: 12 V Druck: max. 40 bar Zubehör: Kontrolleinheit OT 83720



### REGELARMATUREN MANUELL/ELEKTRISCH REGELEINHEIT KOMPLETT FÜR 3 TEILBREITEN

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
83716	200.625.15	Elektrische Verstellung für Druck- und Teilbreitenschaltung, 2 Magnetventile für Teilbreitenschaltung, Elektrische Druckverstellung inkl. Manometer (Manuell) zum Einsatz in Sprühgeräten Strom: 12 V Druck: max. 40 bar Zubehör: Kontrolleinheit OT 83719

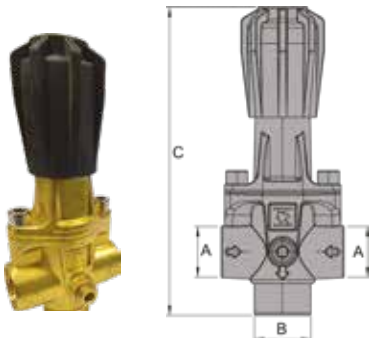
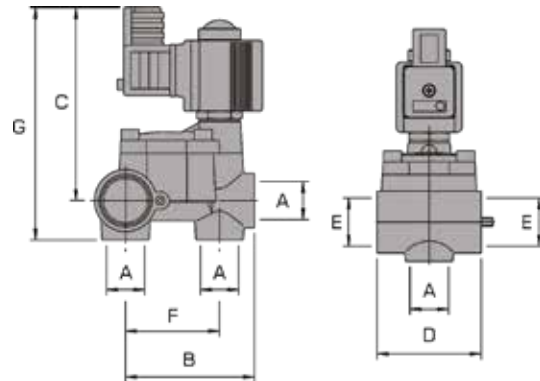




## MAGNETVENTILE FÜR TEILBREITENSCHALTUNG



Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
83721	200.1915.1	12 V DC, 27 W max. zulässiger Druck: 40 bar Durchflussmenge: 80 l/min A: 1/2" BSPM    E: 3/4" BSPF B: 70 mm        F: 51,5 mm C: 104 mm       G: 127 mm D: 57 mm



## DRUCKVENTIL MANUELL

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
83724	411.1510.4	Für Blas- und Sprühgeräte max. zulässiger Druck: 60 bar Durchflussmenge: 180 l/min A: 3/4" BSPF B: 1" BSPM C: 182 mm

## HOCHDRUCKFILTER AUS MESSING

### 80 Maschen, 80 l/min

Id.-Art.Nr. 144.504.13

Bestell-Nr. 83704

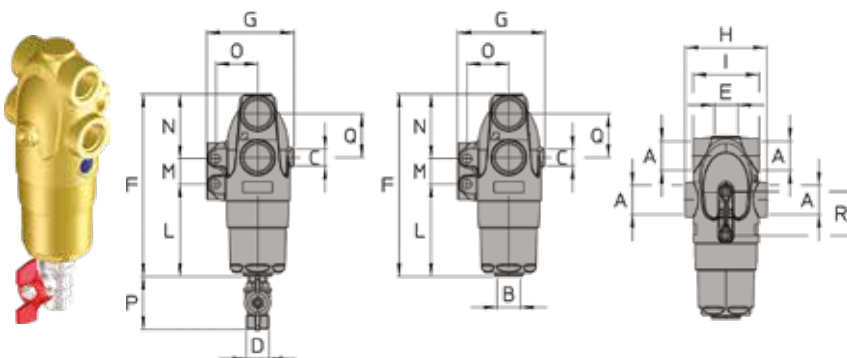
### 100 Maschen, 70 l/min

Id.-Art.Nr. 144.504.14

Bestell-Nr. 83705

### AUSFÜHRUNG

A: 1/2" BSPF  
B: 1/2" BSPF  
C: 1/4" NPTF  
D: 1/2" BSPM  
F: 167 mm  
G: 79,5 mm  
H: 74 mm  
I: 60 mm  
L: 85 mm  
M: 23 mm  
N: 59 mm  
O: 38 mm  
P: 43 mm  
Q: 40 mm  
R: 40 mm





# 11. KOLBENMEMBRANPUMPEN



## HOCHDRUCK-KOLBENMEMBRANPUMPEN SERIE AR UND ERSATZTEILE

max. Druck: 50 bar, U/min: 550

Pos.	Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
1.	83000	AR813CC	Kolbenmembranpumpe AR 813CC	Saug-Ø: 40 mm Druck-Ø: 19 mm mit durchgehender Welle: 1 3/8" Förderleistung: 81 l/min
2.	83001	AR1064CC	Kolbenmembranpumpe AR 1064CC	Saug-Ø: 40 mm Druck-Ø: 19 mm mit durchgehender Welle: 1 3/8" Förderleistung: 105 l/min



1



2

### ZUBEHÖR



Membrane Desmopan  
passend zu 83000 und 83001  
Id.-Art.Nr. 1040080  
Bestell-Nr. 86199



Ventil  
passend zu 83000 und 83001  
Id.-Art.Nr. 1409050  
Bestell-Nr. 86208



O-Ring 25,80 x 3,53,  
passend zu 83000 und 83001  
Id.-Art.Nr. 620030  
Bestell-Nr. 86151

## KOLBENMEMBRANPUMPEN

Serie AR und Ersatzteile

max. Druck: 20 bar, U/min: 550



1



2



Pos.	Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung	
1.	69963	AR125CF	Kolbenmembranpumpe AR 125	Saug-Ø: 40 mm Förderleistung: 125 l/min	Druck-Ø: 25 mm Welle: 1 3/8"
1.	69968	AR280CC	Kolbenmembranpumpe AR 280	Saug-Ø: 60 mm Förderleistung: 282 l/min	Druck-Ø: 35 mm Welle: 1 3/8"
2.	69969	AR370CC	Kolbenmembranpumpe AR 370	Saug-Ø: 60 mm Förderleistung: 371 l/min	Druck-Ø: 35 mm Welle: 1 3/8"

### ZUBEHÖR



BLUEFLEX Ø 115 mm  
passend zu AR70 – AR 560  
Id.-Art.Nr. 550081  
Bestell-Nr. 113052



Membrane Desmopan  
passend zu 69963, 69964,  
69967, 69968 und 69969  
Id.-Art.Nr. 550085  
Bestell-Nr. 86142



Ventil  
passend zu 69963, 69964,  
69967, 69968 und 69969  
Id.-Art.Nr. 759051  
Bestell-Nr. 86187



O-Ring  
passend zu 69963, 69964,  
69967, 69968 und 69969  
Id.-Art.Nr. 680070  
Bestell-Nr. 86159





## KOLBENMEMBRANPUMPEN SERIE AR

max. Druck: 20 bar, U/min: 550



Pos.	Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
1.	69964	AR160CC	Kolbenmembranpumpe AR 160	Saug-Ø: 40 mm, Druck-Ø: 25 mm Förderleistung: 161 l/min, Welle: 1 3/8"
2.	69967	AR250CC	Kolbenmembranpumpe AR 250	Saug-Ø: 50 mm, Druck-Ø: 35 mm Förderleistung: 250 l/min, Welle: 1 3/8"



## KOLBENMEMBRANPUMPEN SERIE BP UND ERSATZTEILE

max. Druck: 20 bar, U/min: 550,  
ohne Sicherheitsventil



Pos.	Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
1.	83124	BP60	Kolbenmembranpumpe BP mit Druckspeicher, ohne Schutztopf	Antriebswelle: 1 3/8" Förderleistung: 58 l/min
2.	69971	BP105K-CC	Kolbenmembranpumpe BP mit Druckspeicher, ohne Zapfwellenschutz	Antriebswelle: 1 3/8" durchgehend Förderleistung: 104 l/min
6.	89469	BP125K	Kolbenmembranpumpe BP ohne Sicherheitsventil, ohne Zapfwellenschutz	Antriebswelle: 1 3/8" durchgehend Förderleistung: 117 l/min
3.	69972	BP151K-CC	Kolbenmembranpumpe BP mit Druckspeicher, ohne Zapfwellenschutz	Antriebswelle: 1 3/8" durchgehend Förderleistung: 138 l/min
4.	83125	BP171K-CC	Kolbenmembranpumpe BP mit Druckspeicher, ohne Schutztopf	Antriebswelle: 1 3/8" durchgehend Förderleistung: 162 l/min
1.	83126	BP205K-CC	Kolbenmembranpumpe BP ohne Schutztopf	Antriebswelle: 1 3/8" durchgehend Förderleistung: 193 l/min
5.	69973	BP235K-CC	Kolbenmembranpumpe BP ohne Druckspeicher, ohne Schutztopf	Antriebswelle: 1 3/8" durchgehend Förderleistung: 222 l/min bei 20 bar
1.	83127	BP280K-CC	Kolbenmembranpumpe BP ohne Schutztopf	Antriebswelle: 1 3/8" durchgehend Förderleistung: 248 l/min

### ZUBEHÖR

Membrane passend zu  
69971, 69972, 69973, 83124, 83125, 83126 und 83127  
Id.-Art.Nr. 1800 0002

Bestell-Nr. 83154

Ventilmontagekit passend zu  
69971, 69972, 69973, 83124, 83125, 83126 und 83127  
Id.-Art.Nr. 1220 0046

Bestell-Nr. 83164



## HOCHDRUCK- KOLBENMEMBRANPUMPEN SERIE APS, SERIE IDS UND ERSATZTEILE

U/min: 550, mit Druckspeicher, ohne Zapfwellenschutz



1



2



3

Pos.	Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
1.	83129	APS61 CC	Hochdruck-Kolbenmembranpumpe APS max. Druck: 40 bar	Sicherheitsventil, 1 druckseitiger Kugelhahn Antriebswelle: 1 3/8" durchgehend Förderleistung: 62,3 l/min
2.	83130	APS71 CC	Hochdruck-Kolbenmembranpumpe APS max. Druck: 50 bar	Sicherheitsventil, 1 druckseitiger Kugelhahn Antriebswelle: 1 3/8" durchgehend Förderleistung: 67,2 l/min
2.	69974	APS 101	Hochdruck-Kolbenmembranpumpe APS max. Druck: 50 bar	Sicherheitsventil, 2 druckseitige Kugelhähne Antriebswelle: 1 3/8" durchgehend Förderleistung: 94 l/min
3.	83133	IDS1300 CC	Hochdruck-Kolbenmembranpumpe IDS max. Druck: 50 bar	Sicherheitsventil, 3 druckseitige Kugelhähne, Ansaugkrümmer aus rostfreiem Stahl Antriebswelle: 1 3/8" durchgehend Förderleistung: 115 l/min

### ZUBEHÖR



Membrane  
passend zu 69974, 83129, 83130, 83133  
Id.-Art.Nr. 1800 0088 Bestell-Nr. 86339



Ventil  
passend zu 69974, 83129, 83130, 83133  
Id.-Art.Nr. 1220 0035 Bestell-Nr. 86336

## REPARATURSÄTZE UND WARTUNGSKITS



1



2



3

Pos.	Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
1.	86349	5026 0084	Membran-Reparaturkit	passend zur APS 51
1.	86350	5026 0085	Membran-Reparaturkit	passend zur APS 61/71
1.	86351	5026 0087	Membran-Reparaturkit	passend zur APS 96
1.	86352	5026 0089	Membran-Reparaturkit	passend zur APS 101/121
1.	86353	5026 009	Membran-Reparaturkit	passend zur APS 141
1.	83499	5026 0344	Membran-Reparaturkit	passend zur BP 60
1.	83267	5026 0326	Membran-Reparaturkit	passend zur BP 105
1.	83540	5026 0145	Membran-Reparaturkit	passend zur BP 151/171
1.	83180	5026 0232	Membran-Reparaturkit	passend zur BP 205/BP 280
2.	83179	5026 0351	Wartungskit	passend zur BP 235
3.	83164	1220 0046	Ventilmontagekit	passend zur BP 105, BP 125, BP205, BP 280

## 12. SCHLÄUCHE UND ZUBEHÖR



### DRUCKSCHLÄUCHE

PVC, beständig gegenüber Pflanzenschutzmitteln und Flüssigdünger, Temperaturbereich -10 °C bis +60 °C, 40 bar Betriebsdruck, Farbe blau. Preis pro Meter.

### DRUCK- UND SAUGSCHLÄUCHE

PVC, mit eingearbeiteter weißer Plastikspirale, hohe Beständigkeit gegenüber Pflanzenschutzmitteln und Flüssigdünger, Vakuum: 0,6 bar, Farbe grün/weiß. Preis pro Meter.



Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
58952	10030M	Wandstärke: 2,8 mm Betriebsdruck: 7 bar Innen-Ø: 30 mm
58953	10032M	Wandstärke: 2,8 mm Betriebsdruck: 7 bar Innen-Ø: 32 mm
58954	10038M	Wandstärke: 3,3 mm Betriebsdruck: 6 bar Innen-Ø: 38 mm
58955	10045M	Wandstärke: 3,3 mm Betriebsdruck: 5 bar Innen-Ø: 45 mm

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
58957	82010M	Wandstärke: 3,5 mm Innen-Ø: 10 mm
58958	82013M	Wandstärke: 4,0 mm Innen-Ø: 13 mm
58959	82016M	Wandstärke: 4,8 mm Innen-Ø: 16 mm
58960	82019M	Wandstärke: 4,8 mm Innen-Ø: 19 mm
58961	82025M	Wandstärke: 4,0 mm Innen-Ø: 25 mm

### FLEXDREHER

mit flexiblem Schaft, vor allem zur Verwendung an Schlauchschellen, mit 6-Kant-Aufnahme, Ø 7 mm



Id.-Art.Nr. 02067L  
Bestell-Nr. 75113



### SCHLAUCHKLEMMEN

Flexible Schellen mit sehr hoher Spannkraft. Der kurz gehaltene Gehäuseboden garantiert, dass die Schellen auch bei maximalem Anzug ihre Form und damit ihre Dichtigkeit behalten. Die Schellen sind mit einer speziellen Aluzink-Legierung überzogen.

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
26111	SGT8-12/7,5	Schlauchklemme 8-12	Breite 9 mm
109545	SGT 8-16/9	Schlauchklemme 8-16	Breite 9 mm
26101	SGT10-16/7,5	Schlauchklemme 10-16	Breite 9 mm
26102	SGT12-20/9	Schlauchklemme 12-22	Breite 9 mm
26103	SGT16-25/9	Schlauchklemme 16-25	Breite 9 mm
109546	SGT 16-27/9	Schlauchklemme 16-27	Breite 9 mm
26104	SGT20-32/9	Schlauchklemme 20-32	Breite 9 mm
109547	SGT 25-40/9	Schlauchklemme 25-40	Breite 9 mm
109548	SGT 32-50/9	Schlauchklemme 32-50	Breite 9 mm



# 13. AGROTOP GERÄTEREINIGUNGS-KITS FÜR FELDSPRITZEN

## GERÄTEREINIGUNGSKITS FÜR FELDSPRITZEN

Hinweis: Saug- und Druckschläuche für Pumpe und Hydraulikschläuche zum Schlepper müssen zusätzlich nach Bedarf erworben werden.



### INNENREINIGUNGS-KIT

#### HYDRAULISCHER BAUSATZ

ACE-Zentrifugalpumpe

- FMC-75HYD-204 mit hydraulischem Antrieb, Anschlussfittings saug- und druckseitig für Pumpe und Klarwasserbehälter
- 2 rotierende Tankreinigungsköpfe aus Edelstahl, Außengewinde 1/2", 28 l/min bei 3 bar
- Rückschlagventil 3/4" Innengewinde
- Anschluss- und Dichtungsteile inkl. Schlauchklemmen
- Anbauanleitung
- JKI-Anerkennung nach G1906

Id.-Art.Nr. 11600840 Bestell-Nr. 73518



### INNENREINIGUNGS-KIT FÜR SPRÜHGERÄTE

Membranpumpenaggregat AR 252 mit hydraulischem Antrieb OMP 50, Anschlussfittings saug- und druckseitig für Pumpe und Klarwasserbehälter

- 3 rotierende Tankreinigungsköpfe aus Edelstahl, Außengewinde 1/4", Rückschlagventil 1/2" Innengewinde
- Anschluss- und Dichtungsteile inkl. Schlauchklemmen
- Anbauanleitung

Id.-Art.Nr. 11600842  
Bestell-Nr. 73520



### INNENREINIGUNGS-KIT 12 V BAUSATZ

12-Volt-Pumpe 12 A, max. 21 l/min

5 m Zuleitungskabel mit Ein/Aus-Schalter

- (IP 65), Anschlussfittings saug- und druckseitig für Pumpe und Klarwasserbehälter inkl. Saugfilter
- 2 rotierende Tankreinigungsköpfe aus Edelstahl, Außengewinde 1/4", 15 l/min bei 3 bar, Rückschlagventil 1/2" Innengewinde
- Anschluss- und Dichtungsteile inkl. Schlauchklemmen, 3/4" Saugschlauch (2 m), 1/2" Druckschlauch (3 m)
- für max. 800-Liter-Behälter geeignet
- Anbauanleitung

Id.-Art.Nr. 11600841 Bestell-Nr. 73519



### AUSSENREINIGUNGS-KIT

Zubehör für Geräteaußenreinigung

**PASSEND ZU BESTELL-NR. 73520**

Id.-Art.Nr. S84001

Bestell-Nr. 73521





## 14. TEEJET GPS SPURFÜHRUNGSSYSTEME

## 15. HOLDER ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



### PRECISION FARMING – TEEJET GPS SPURFÜHRUNGSSYSTEME

#### TEEJET „CENTERLINE 220“

Das Parallelfahrssystem „CenterLine 220“ ermöglicht das genaue Fahren beim Düngen, Kalkstreuen oder bei der Unkrautbehandlung.

Das Gerät überzeugt durch einfache Bedienung.

- LED-Leuchtbalken plus grafisches Display für umfassende Informationen
- Hochwertiger interner DGPS-Receiver mit externer Antenne
- Einfache Programmierung zur schnellen und flexiblen Nutzung
- Gerader (parallel) und Kontur A-B Modus
- Integrierte Vorschau auf den Verlauf der Spur
- Punktspeicher zum Wiederfinden von Positionen
- Robuste, gut sicht- und fühlbare, abgedichtete Tastatur
- Stellt radarähnliches Geschwindigkeitssignal zur Verfügung, das an externem Steuerungscomputer verwendet werden kann
- Anschluss mit 3-poligem Stecker (Lieferumfang: komplett mit Patch-Antenne)

#### MIT PATCH-ANTENNE

Id.-Art.Nr. CENTERLINE 220  
Bestell-Nr. 62670



#### MATRIX 430 KIT

Die nächste Generation – einfach zu bedienen und erstaunlich vielseitig.

Die wichtigsten Merkmale im Überblick:

- Superlesbarer und einfach zu bedienender Farb-Touch-Screen 4,3" mit präziser Reaktion
- Bildschirmführung mit Symbolen – ohne Text
- Einfache Installation des robusten und kompakten Monitors
- Mit Feldumfahrung und Flächenermittlung
- Einfärbung und Ermittlung behandelter Fläche
- Alle üblichen Spurführungs-Modi, z.B. Geschwindigkeits-Ausgabe, Geräteversatz usw.
- Zurück-zum-Punkt-Funktion
- Korrektur Satelliten-Drift
- Visuelle Teilbreitenschaltung
- GLONASS serienmäßig
- Mögliche Einstellungen:  
nur GPS-GPS/DGPS-GPS/  
DGPS/GLONASS
- Software-Update mit USB-Stick



#### MIT RXA30-ANTENNE

Eignet sich besonders für hügelige und waldreiche Regionen mit der Gefahr der Signalabschattung

Id.-Art.Nr. GD430-GLO-R30-C  
Bestell-Nr. 93904



## HOLDER

### ZUBEHÖRARTIKEL FÜR HOLDER

1



2



3



4



Pos.	Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
1.	135010	900-018645	Endscheibe	Endscheibe 40 x 15,5 mm
2.	135067	900-124236	Dichtungskopf	Zentralabstellung Dosicontrol Armatur
3.	135070	900-130831	Einstellventilgehäuse	
4.	135046	900-103752	Ventilgehäuse	Gleichdruckarmatur SGF

## 15. HOLDER ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

**HOLDER**

### ERSATZTEILE FÜR HOLDER PUMPEN



Pos.	Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
1.	135011	900-019011	Ventil	Ventilsitz ZSB (Kegelventil)
2.	69637	101869	Windkesselmembran	passen zu Pumpe: Z52, Z70, Z73, Z110, Z180, P160, P200, P320
3.	135023	900-025297	Ausgleichsmembran	passen zu Pumpe: K60, K100 K115

### ERSATZTEILE FÜR HOLDER DÜSENKÖRPER

**HOLDER**

Pos.	Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
1.	135024	900-025380	Düsenkörper-Endstück	Gehäuse-Endstück mit Entwässerung
2.	69616	026910	Düsenträger	Düsenträger kpl.
3.	69628	026911	Düsenträger	Düsenträger kpl.
4.	135041	900-103109	Düsenkörper ohne Dichtung	Düsenkörper 32 x 34 (M18X1,5), Kunststoff
5.	69620	022994	Mutter	3/4"
6.	69617	022995	Überwurfmutter	3/4"
7.	69624	127560	Düsenmutter rot	
8.	69619	025419	Membran	Membran für Düsenträger Ø außen 21 mm
9.	69618	116888	Membranhalter	
10.	69636	116666	Düsenrohr	Spritzrohr für Stecksystem 47 cm



## 16. ERSATZTEILE KVERNELAND,

## RAU UND AMAZONE

Alle flüssigkeitsführenden Teile, passend zu Pflanzenschutzspritzen der Hersteller Kverneland, Rau und Amazone, finden Sie in Ihrer Niederlassung

Kverneland

RAU



### ERSATZTEILE FÜR KVERNELAND UND AMAZONE

Pos.	Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
1.	69664	RG00026847	Membran für Düsenstock	21,5 x 0,8 mm
2.	69671	RG00038284	Klemmfeder	Klemmfeder zur Halterung des Düsenträgers
3.	143154	000-14019	Segmentdichtung 36	Zum Abdichten von Ventilen mit 36 mm Anschlussquerschnitt
4.	143185	000-28321	M-Zwischenstück (blau)	Zum Einbau in Schlauchleitungen 1/2"
5.	143153	000-22169	Segmentdichtung 24	Zum Abdichten von Ventilen mit 24 mm Anschlussquerschnitt
6.	143186	000-45044	M-Endstück (blau)	Zum Einbau in Schlauchleitungen 1/2"
7.	143167	000-41240	Druckentlastungsventil	Zubehör für Armatur
8.	69644	RG00026424	Bajonettkappe blau	SW 8
9.	69675	RG00056140	Endkappen schwarz	Für Edelstahlrohr 22 mm Ø
10.	69672	RG00056139	Winkelverbinder 90 Grad	Für Edelstahlrohr 22 mm Ø
11.	69677	RG00051802	Druckschlauch 1/2" 20 bar	Zur Verbindung der Düsenkörper (Meterware)
12.	69682	RG00002752	Stecker AS 20 2,5x20 108	Zur Verzweigung der Flüssigkeit innerhalb des Stecksystems
13.	69653	RG00026865	Bajonettkappe schwarz	SW 11
14.	69651	RG00053045	Bajonettkappe pink SW 10	SW 10
15.	69655	RG00499ASSY	Dichtung (25 St. im Paket)	Dichtung für M-Endstück
16.	143122	000-32772	Reglerkörper QV kpl.	Gleichdruckeinrichtung getrennt vom Regler
17.	69678	RG00047846	Quantometer	Druckanzeige/Manometer 0-25 bar Feineinteilung 0,1 bar im Bereich 0,5-12 bar

## 17. ZUBEHÖR FÜR IBC-CONTAINER

### ZUBEHÖR FÜR IBC-CONTAINER

Um aus einem IBC-Wassertank das Wasser zu entnehmen, ist es in den meisten Fällen notwendig, einen Auslaufstutzen zu verwenden, der unmittelbar auf Kugelhähnen aufschraubbar ist. Dieses Zubehörteil erleichtert die Entnahme der Flüssigkeit aus dem vorhandenen Tank.



### IBC-KUGELHÄHNE

Pos.	Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
1.	145442	IBCBT60	Butterfly-Kugelhahn	2" IBC PP weißer Butterfly-Kugelhahn und S60x6 Außengewinde, blauer Griff, schwarzer Deckel
2.	145443	IBCBVM60-E	Kugelhahn	2" IBC PP Kugelhahn mit schwarzer EPDM-Dichtung und S60x6 Außengewinde, roter Griff, schwarz/roter Deckel
3.	145444	IBCBVM60-P	Kugelhahn	2" IBC PP Kugelhahn mit blauer PTFE-Dichtung und S60x6 Außengewinde, roter Griff, schwarz/roter Deckel
4.	145445	IBCBVM60-V	Kugelhahn	2" IBC PP Kugelhahn mit grüner FKM-Dichtung und S60x6 Außengewinde, blauer Griff, schwarz/roter Deckel
5.	145446	IBCBVNPTM50-P	Kugelhahn	2" IBC PP Kugelhahn mit grüner FKM-Dichtung und DN50 NPT Außengewinde, gelber Griff, gelber Deckel







## IBC-SCHLAUCHSTUTZEN

Pos.	Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
1.	145427	IBCF60HT050	Stutzen gerillt	Anschluss 1, S60x6IBC IG Anschluss 2, ½" Stutzen gerillt
2.	145428	IBCF60HT075	Stutzen gerillt	Anschluss 1, S60x6 IBC IG Anschluss 2, ¾" Stutzen gerillt
3.	145429	IBCF60HT100	Stutzen gerillt	Anschluss 1, S60x6 IBC IG Anschluss 2, 1" Stutzen gerillt
4.	145430	IBCF60HT125	Stutzen gerillt	Anschluss 1, S60x6 IBC IG Anschluss 2, 1 ¼" Stutzen gerillt
5.	145431	IBCF60HT150	Stutzen gerillt	Anschluss 1, S60x6 IBC IG Anschluss 2, 1 ½" Stutzen gerillt
6.	145432	IBCF60HT200	Stutzen gerillt	Anschluss, S60x6 IBC IG Anschluss 2, 2" Stutzen gerillt
7.	145433	IBCM60HT200	Stutzen gerillt	Anschluss 1, S60x6IBC AG Anschluss 2, 2" Stutzen gerillt



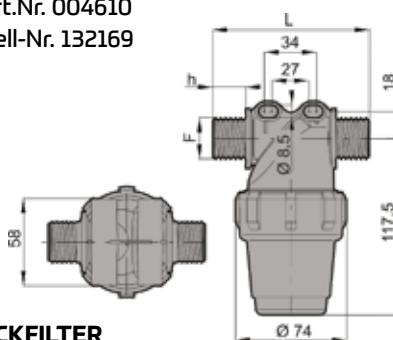
## 18. PFLANZENSCHUTZ SONDERKULTUREN



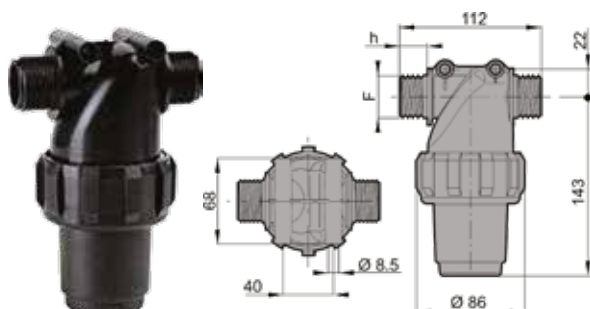
### HOCHDRUCKFILTER MESSING

Druckfilter für den Hochdruckbereich bis 50 bar. Anschluss mittels Innengewinde 1/2" BSP. Filterfähigkeit maximal 110 l/min. Filtereinsatz aus Edelstahl mit 50 Maschen. Gehäuse und Filtertopf aus Messing. 1/2" Gewinde im Boden zur Montage eines Alasshahnes.

Id.-Art.Nr. 004610  
Bestell-Nr. 132169



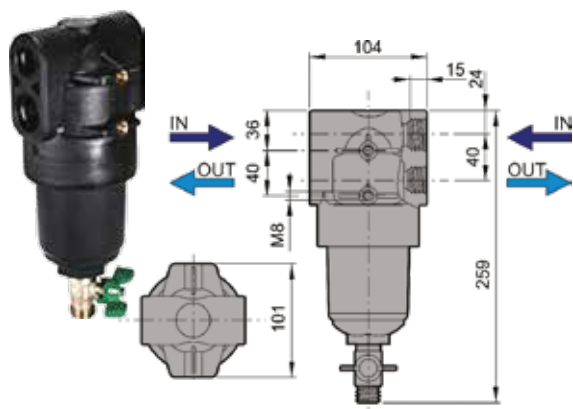
### DRUCKFILTER



### DRUCKFILTER

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
69523	3222023	Durchfluss: 80–100 l/min 50 Maschen, 14 bar Anschlussgewinde (F): 1/2", beidseitig
69524	3222033	Durchfluss: 80–100 l/min. 50 Maschen, 14 bar Anschlussgewinde (F): 3/4", beidseitig

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
69529	3224043	Durchfluss: 150–160 l/min 50 Maschen, 14 bar Anschlussgewinde (F): 1", beidseitig



### HOCHDRUCKFILTER

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
69540	345033	Durchfluss: 150 l/min Anschluss Innengewinde: 1/2" und 3/4", 50 Maschen, 50 bar Filterfläche: 57 cm²
69541	3450335	Durchfluss: 150 l/min Anschluss Innengewinde: 1/2" und 3/4", 50 Maschen, 50 bar Filterfläche: 63 cm²



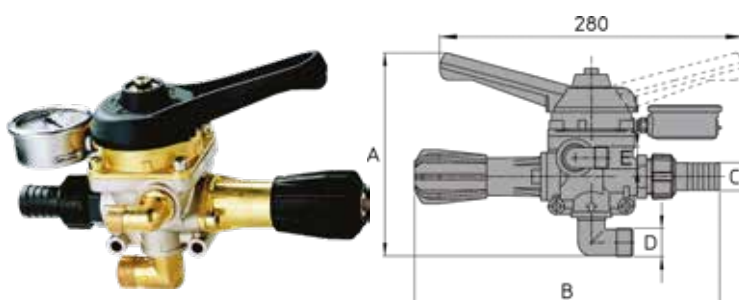
## REGELARMATUREN MANUELL/ELEKTRISCH REGELEINHEIT KOMPLETT FÜR 2 TEILBREITEN

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
83715	200.625.14	Manuelle Druckverstellung mit 2 Magnetventilen (12 V) zur Teilbreitenschaltung zum Einsatz in Sprühgeräten Druck: max. 40 bar Zubehör: Kontrolleinheit OT 83718



## REGELARMATUREN MANUELL/ELEKTRISCH ARMATUR 50 BAR

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
83711	170.206.8	Durchflussmenge: 150 l/min max. zulässiger Druck: 50 bar A: 180 mm B: 270 mm C: 25 mm D: 3/4" BSPM E: 2 x 1/2" BSPM

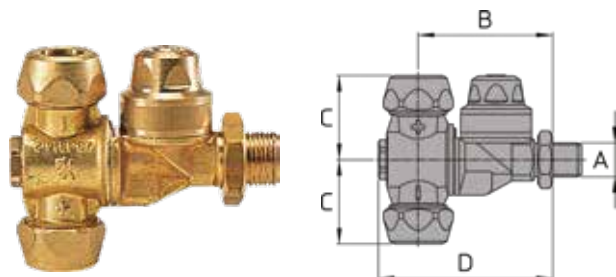




## DÜSENHALTER DOPPELT – SERIE M75/M76

**MESSING, FÜR SPRÜHGERÄTE, MIT 2 KAPPEN Ø 15 MM,**  
passend zu Düsenausführung Albuz ATR / TVI, max 40 bar

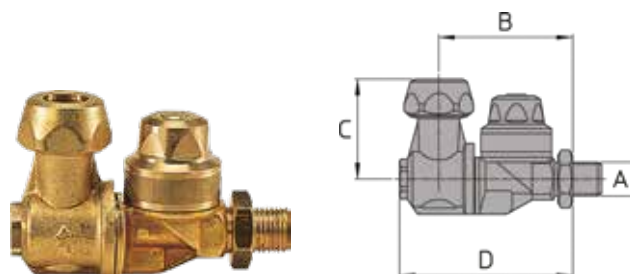
Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
83687	75.617.10B	1/4" Außengewinde A: 1/4" BSP, C: 32 mm B: 51 mm, D: 66 mm
83688	75.617.11B	3/8" Außengewinde A: 3/8" BSP, C: 32 mm B: 51 mm, D: 66 mm
83689	75.617.12B	1/4" Innengewinde A: 1/4" BSP, C: 32 mm B: 62 mm, D: 77 mm



## DÜSENHALTER EINFACH – SERIE M75/M76

**MESSING, FÜR SPRÜHGERÄTE, MIT 1 KAPPE Ø 15 MM,**  
passend zu Düsenausführung Albuz ATR/TVI, max 40 bar

Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Ausführung
83690	76.617.32-15	1/4" Außengewinde A: 1/4" BSP, C: 38 mm B: 51 mm, D: 66 mm
83691	76.617.31-15	1/4" Innengewinde A: 1/4" BSP, C: 40 mm B: 62 mm, D: 77 mm
83692	76.617.36-15	1/8" Innengewinde A: 1/8" BSP, C: 38 mm B: 51 mm, D: 66 mm
83693	76.617.29	1/4" Außengewinde A: 1/4" BSP, C: 38 mm B: 51 mm, D: 66 mm
83694	76.617.37	1/4" Innengewinde A: 1/4" BSP, C: 40 mm B: 62 mm, D: 77 mm





ALBUZ®



Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
83228	ATR 80 WEISS	weiß
83229	ATR 80 LILA	lila
83230	ATR 80 BRAUN	braun
83231	ATR 80 GELB	gelb
83232	ATR 80 ORANGE	orange
83233	ATR 80 ROT	rot
83234	ATR 80 GRAU	grau
83235	ATR 80 GRÜN	grün
83236	ATR 80 SCHWARZ	schwarz
83237	ATR 80 BLAU	blau

### HOHLKEGELDÜSEN ATR 80°

Hohlkegeldüse aus kunststoffummantelter Keramik, 80° Spritzwinkel.

Die Standarddüse im Obst- und Weinbau, höchste Präzision und Verschleißfestigkeit, zweigeteilte Konstruktion, werkzeuglos zur Reinigung zerlegbar. Gleichmäßiges, relativ feines Tropfenspektrum.

Großer Druckbereich von 3–25 bar, Schlüsselweite 11 mm.

### INJEKTOR-FLACHSTRAHLDÜSE CVI 80°

Kompakte Flachstrahldüse aus kunststoffummantelter Keramik, Flachstrahldüse für den Obst-/Weinbau und Sonderkulturen.

Spritzwinkel 80°, Druckbereich: 2–20 bar, Schlüsselweite 8 mm, Größe von 015 – 03

#### Weitere Merkmale:

Hohe Abdriftminderung (u. U. bis 90 %), sehr hohe Präzision und Lebensdauer. Stabiler, kurzer, bruch-sicherer Kunststoffkörper. Lange Schlüssel-fläche für sichere Einstellung, ISO-Farbkennzeichnung, CVI mit extra kurzer Bauform (22 mm), einfache Reinigung.



Bestell-Nr.	Id.-Art.Nr.	Farbe
93959	CVI-80°-015C	grün
93960	CVI-80°-02C	gelb
93961	CVI-80°-025C	lila
93962	CVI-80°-03C	blau

### WINDMESSER

Zum Messen von Luftfeuchte, Windgeschwindigkeit und -richtung, relativer Feuchte, Temperatur.

Id.-Art.Nr. ZWINDMESSER01

Bestell-Nr. 69822



### BLUEBEAM LED-SCHEINWERFER

für Spritzengestänge-Beleuchtung.

Gute Kontrastwahrnehmung durch angenehm helles blaues Licht, ca. 5.200 Kelvin. Weitleuchtend, daher für große Gestängebreiten einsetzbar.

#### TECHNISCHE DATEN:

1010 Bluebeam CLD 385

4 Hochleistungs-LEDs, blaues LED-Licht, Weitausleuchtung, beständig gegen Chemikalien und Spritzbrühen. 9-60 V/14 W, Schutzart: IP 69 K, elektromagnetische Verträglichkeit Klasse 5 nach EN 55025, Aluminiumdruckgussgehäuse, Abmessungen: 106 x 106 x 85 mm.

Id.-Art.Nr. 1010-900 CLD 385

Bestell-Nr. 102817



**TYRI LIGHTS**

**NEWTec**

## 19. ALLGEMEINES ZUBEHÖR

### SPRITZPISTOLE HYDRA

Die Einstellvorrichtung für den Spritzkegel ermöglicht eine Justierung von Feinzerstäubung bis hin zum gebündelten Strahl. MICRO-JET-Feinzerstäubung und Sperrblockierung machen diese Sprühpistole zum gern genommenen Helfer in der Garten-, Gemüse- und Landtechnik. Der Schlauchanschluss erfolgt über ein 1/2"-Außengewinde aus Messing. Das Rohr und die Innenteile bestehen aus rostfreien Materialien. Die Düse besteht aus verschleißfester Keramik. Die vorhandene Sperrblockierung dieser Pistole gemäß UNI EN 907 hält einem Einsatzdruck von 50 bar stand.

Id.-Art.Nr. AR5062400C  
Bestell-Nr. 145447



### QUICKCHECK DOSIERBECHER

#### NENNINHALT 2 LITER

Neue Ausführung. Eine Kalibrierhilfe, z. B. ein Messbecher mit mindestens 2,5 % Genauigkeit, muss bei jedem neuen Feldspritz- oder Raumsprühgerät vorhanden sein.

Erfüllt die Anforderungen nach Norm EN 12761.

#### MERKMALE:

- Messbecher aus durchsichtigem Polypropylen
- Dauerhaft bedruckt
- Nenninhalt 2 Liter
- Messbereich: 50–800 l/ha bei 5–18 km/h
- Messgenauigkeit 2,5 % vom Skalenwert

Id.-Art.Nr. 001019000  
Bestell-Nr. 108453



### SCHUTZHANDSCHUH, GR. 11

#### CHEMIKALIENHANDSCHUH CHEMEX

Flüssigkeitsdichter, universeller Pflanzenschutz-Handschuh mit starker Nitrilbeschichtung (0,85 mm) gemäß Richtlinie EN 374, EN 374-3, EN 388, 33 cm Länge, Trägergewebe aus Baumwolle. Oberflächenprofil für guten Griff bei trockenen und feuchten Bedingungen.

#### Einsatzbereiche:

Landwirtschaft, Maschinenbau, Ölindustrie, Lackiererei. Besonders geeignet für das Hantieren mit Chemikalien bzw. Pflanzenschutzmitteln.

Id.-Art.Nr. 0297649M  
Bestell-Nr. 130164



### DOSIERZYLINDER

#### NENNINHALT 2 LITER

Besonders genaue Einstellhilfe für Feld-, Band-, Streifenspritzgeräte. Hohe Form, größere Skalenabstände, dadurch sehr gute und genaue Ablesbarkeit.

#### MERKMALE:

- Messbecher aus durchsichtigem Polypropylen
- Dauerhaft bedruckt
- Messbereich: 50–800 l/ha bei 5–18 km/h
- Messgenauigkeit +/- 1 % vom Skalenwert

Id.-Art.Nr. 001018600  
Bestell-Nr. 108454



### REINIGUNGSBÜRSTE

für Spritzdüsen, Länge 170 mm

Id.-Art.Nr. 095.009.50.10.89  
Bestell-Nr. 69820



## 19. ALLGEMEINES ZUBEHÖR

## 20. ENTNAHMESYSTEM EASY FLOW



### MESSZYLINDER

#### NENNINHALT 1 LITER

Aus Polypropylen mit erhabener Skala. Für Prüf- und Kontrollaufgaben, klarsichtig, nach DIN 12681 Klasse A konformitätsbescheinigt mit Testzertifikat. Teilung: 20 ml, Höhe: 285 mm. Id.-Art.Nr. 001017800 Bestell-Nr. 108455

### AGRAR-KOFFER

Schutzausrüstung für den sicheren Umgang mit Pflanzenschutz- und Düngemitteln

#### INHALT

- Schutzhandschuhe nach u. a. EN374
- MOLDEX Halbmaske 7003
- MOLDEX EASYLOCK Filter, Schutzstufe A1, B1, E1, K
- Schutzbrille 3M
- Einwegoverall, Gr. 2XL (nach u. a. EN ISO 13982-1)

Id.-Art.Nr. 5080504  
Bestell-Nr. 130166



GLEICH  
MITBESTELLEN

### ÄRMELSCHÜRZE

#### NACH BVL - RICHTLINIE

Zum Tragen bei Kontakt mit unverdünnten Pflanzenschutzmitteln

Id.-Art.Nr. 900-15619  
Bestell-Nr. 193406



## ENTNAHMESYSTEM FÜR KANISTER

easyFlow ist das erste geschlossene und kontaminationsfreie Entnahmesystem für flüssige Pflanzenschutzmittel aus gesiegelten oder offenen Kanistern und Kleinbehältern, das Teil- und Komplettentnahmen ermöglicht und sich selbst vollständig reinigt.

Das komplette System easyFlow besteht aus einem Tankadapter und einem Kanisteradapter.

Der Tankadapter wird am Gerätetank oder der Einspülschleuse angebracht und an eine Spülwasserzuleitung angeschlossen. Der Kanisteradapter wird auf Pflanzenschutzmittelbehälter aufgeschraubt und anschließend umgekehrt auf den Tankadapter gesetzt und durch Ziehen eines Bügelgriffs verriegelt. easyFlow ist an alle Gerätetanks und Einspülschleusen adaptierbar und bietet als tropf- und klecksfreies System absolute Anwender- und Umweltsicherheit.



### EASY FLOW M

Exaktes Messen und Dosieren auch kleiner Mengen. Reinigung des gesamten Systems, auch bei Teilmengen.

Id.-Art.Nr. 16532EF  
Bestell-Nr. 153298

### EASY FLOW SET I

bestehend aus 1 x Tankadapter und 3 x Kanisteradapter

Id.-Art.Nr. 16076EF  
Bestell-Nr. 128721



### EASY FLOW SET II

bestehend aus 1 x Tankadapter und 5 x Kanisteradapter

Id.-Art.Nr. 16077EF  
Bestell-Nr. 128722



tropffrei + sicher

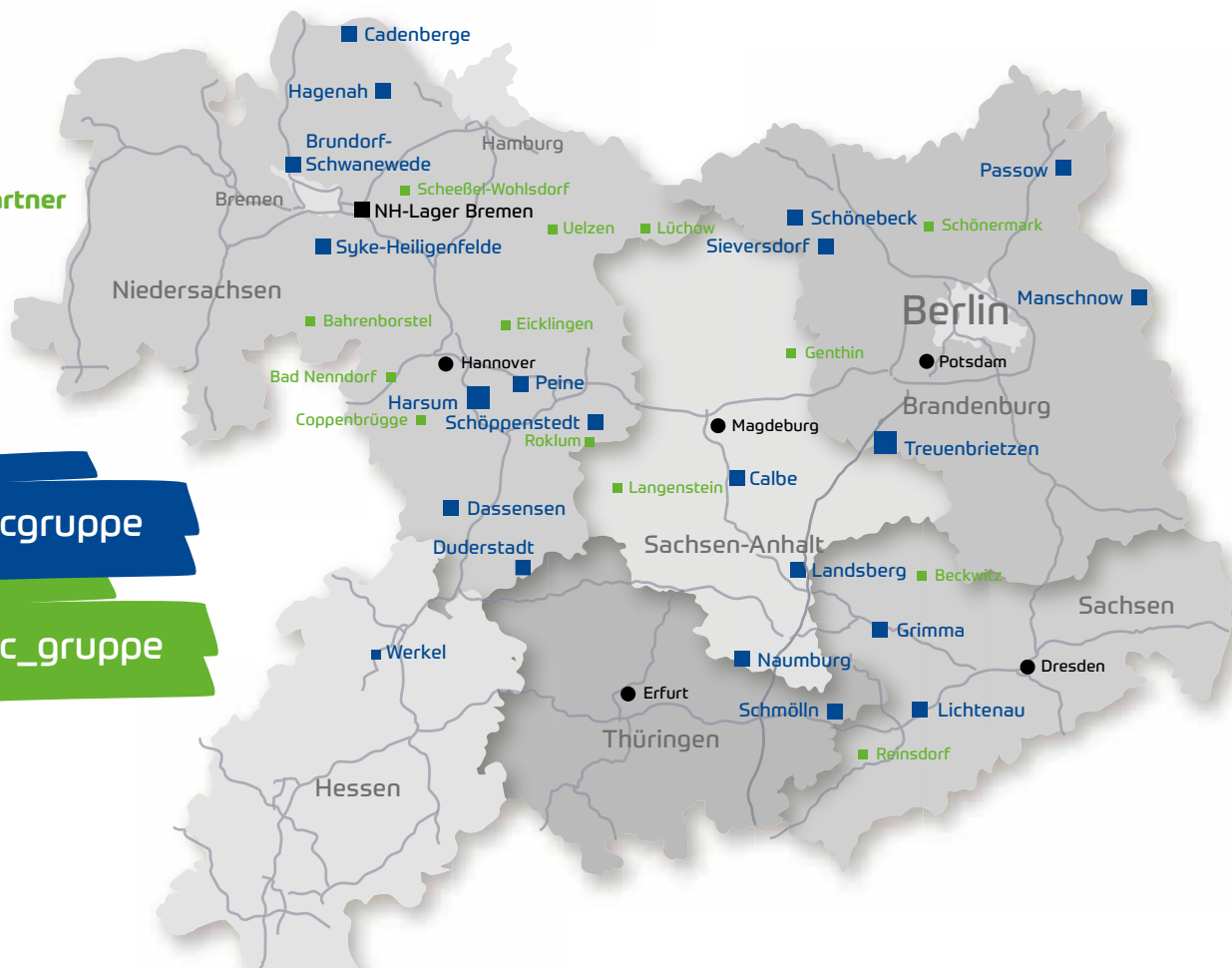


■ **NEWTEC**

■ **NEWTEC Partner**

f /newtecgruppe

ig /newtec\_gruppe



## IHRE ANSPRECHPARTNER

### Niederlassung Brundorf

Ahrnkenstraße 64  
28790 Brundorf-Schwanewede  
Tel.: +49 4209 . 9324-0  
Fax: +49 4209 . 9324-24  
alexander.timo.nicolai@newtec.info

### Niederlassung Calbe

Gewerbering West  
39240 Calbe/Saale  
Tel.: +49 39291 . 422-0  
Fax: +49 39291 . 422-23  
et-calbe@newtec.info

### Niederlassung Cadenberge

Schmiedestraße 5  
21781 Cadenberge  
Tel.: +49 4777 . 8082-0  
Fax: +49 4777 . 8082-28  
eike.seebeck@newtec.info

### Niederlassung Dassensen

Am Anger 21  
37574 Einbeck  
Tel.: +49 5562 . 9407-0  
Fax: +49 5562 . 9407-20  
heiner.niehoff@newtec.info

### Niederlassung Duderstadt

Franz Schotte GmbH  
Schönebeberger Straße 10  
37115 Duderstadt  
Tel.: +49 5527 . 9846-0  
Fax: +49 5527 . 9846-41  
lager@schotte-landmaschinen.de

### Niederlassung Grimma

August-Bebel Straße 19c  
04668 Grimma  
Tel.: +49 3437 . 76080-0  
Fax: +49 3437 . 76080-37  
et-grimma@newtec.info

### Niederlassung Hagenah

Trift 6  
21726 Heinbockel  
Tel.: +49 4149 . 9009-0  
Fax: +49 4149 . 9009-50  
rolf.henn@newtec.info

### Niederlassung Harsum

Alfred-Delp-Straße 2-4  
31177 Harsum  
Tel.: +49 5127 . 9807-0  
Fax: +49 5127 . 9807-49  
friedrich.rusche@newtec.info

### Niederlassung Heiligenfelde

Hannoversche Straße 45  
28857 Syke-Heiligenfelde  
Tel.: +49 4240 . 9329-0  
Fax: +49 4240 . 9329-50  
marco.ravens@newtec.info

### Niederlassung Landsberg

Delitzscher Straße 15  
06188 Landsberg/OT Sietzsch  
Tel.: +49 34602 . 7073-20  
Fax: +49 34602 . 7073-19  
et-sietzsch@newtec.info

### Niederlassung Lichtenau

Auerswalder Hauptstraße 2b  
09244 Lichtenau  
Tel.: +49 37208 . 806-0  
Fax: +49 37208 . 806-11  
et-lichtenau@newtec.info

### Niederlassung Manschnow

Handelshof 6  
15328 Küstriner Vorland/  
OT Manschnow  
Tel.: +49 33472 . 696-0  
Fax: +49 33472 . 696-20  
et-manschnow@newtec.info

### Niederlassung Naumburg

Ringstraße 15  
06618 Naumburg/OT Flemmingen  
Tel.: +49 3445 . 261087-0  
Fax: +49 3445 . 261087-20  
thomas.lemmel@newtec.info

### Niederlassung Passow

Grünower Straße 7b  
16306 Passow  
Tel.: +49 33336 . 5749-0  
Fax: +49 33336 . 5749-20  
et-passow@newtec.info

### Niederlassung Peine

Lehmkuhlenweg 68  
31224 Peine  
Tel.: +49 5171 . 54595-0  
Fax: +49 5171 . 54595-29  
et-peine@newtec.info

### Niederlassung Schmölln

Am Kernitzgrund 20  
04626 Schmölln  
Tel.: +49 34491 . 55696  
Fax: +49 34491 . 55449  
stefan.borck@newtec.info

### Niederlassung Schönebeck

An der B103  
16866 Gumtow OT Schönebeck  
Tel.: +49 3395 . 800854  
Fax: +49 3395 . 800216  
et-schoenebeck@newtec.info

### Niederlassung Schöppenstedt

Neue Straße 28  
38170 Schöppenstedt  
Tel.: +49 5332 . 9680-0  
Fax: +49 5332 . 96 80-29  
harald.loehr@newtec.info

### Niederlassung Sieversdorf

Hauptstraße 6  
16845 Sieversdorf-Hohenofen  
Tel.: +49 33970 . 5015-0  
Fax: +49 33970 . 5015-10  
et-sieversdorf@newtec.info

### Niederlassung Treuenbrietzen

Mühlenweg 10  
14929 Treuenbrietzen  
Tel.: +49 33748 . 831-0  
Fax: +49 33748 . 831-29  
et-treuenbrietzen@newtec.info