



## INHALT

<b>15.0 TANK- UND FASSREINIGER</b>	<b>267</b>
<b>15.1 strombetriebener Fassreiniger</b>	<b>269</b>
15.1.1 M21E	269
15.1.2 M25E	269
15.1.3 M63E	269
15.1.4 M85E	269
<b>15.2 luftbetriebener Fassreiniger</b>	<b>270</b>
15.2.1 M63PA	270
15.2.2 M85PA	270
<b>15.3 wasserbetriebener Fassreiniger</b>	<b>270</b>
15.3.1 MI42	270
15.3.2 MI63	271
15.3.3 MI85	271
15.3.4 A30R	271
15.3.5 A42R	271
15.3.6 A42-R2	272
15.3.7 A42R-316	272
15.3.8 A42R-360°	272
15.3.9 A42FR2 - A43FR2 - A44FR2	272
15.3.10 A80R	273
15.3.11 A80R2	273
15.3.12 A80R ATEX	273
15.3.13 A80RF	273
15.3.14 A80FR2	274
15.3.15 A300R	274
<b>15.4 Zubehör Tank- und Fassreiniger</b>	<b>274</b>
<b>15.5 Mosmatic Reiniger</b>	<b>275</b>
15.5.1 TYR-2f + 3f - Rohrreiniger	275
15.5.2 TYR-2s + 3s - Rohrreiniger	276
15.5.3 diverse Reiniger	276

0103023







## 15.1 STROMBETRIEBENER FASSREINIGER



890530

890528

890553

890553

890543

### 15.1.1 M21E

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	L(mm)	*Ømm	Volt	Eingang
890530	M21E - strombetriebener Fassreiniger - L=550mm	220	21	550	40	230	AR1 M22

### 15.1.2 M25E

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	L(mm)	*Ømm	Volt	Eingang
890528	M25E - Strombetriebener Fassreiniger + Absaugung - Faß-Ø 730mm	140	10-25	730	40	230	AR1 M22

### 15.1.3 M63E

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	L(mm)	*Ømm	Volt	Eingang
890552	M63E - Fassreiniger - L=915mm - Ø45mm	140	15-50	915	45	24	3/8" IG
890553	M63E - Fassreiniger - L=105mm - Ø50mm	140	15-50	105	65	24	3/8" IG
890550	M63E - Fassreiniger - L=650mm - Ø50mm	140	15-50	650	65	24	3/8" IG
890540	M63E - Fassreiniger - L=915mm - Ø50mm	140	15-50	915	65	24	3/8" IG

### 15.1.4 M85E

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	L(mm)	*Ømm	Volt	Eingang
890543	M85E - Fassreiniger - L=915mm	30-160	20-80	915	86	24	3/8" IG

\* = minimale Öffnung Größe

## 15.2 LUFTBETRIEBENER FASSREINIGER



890546

890542

### 15.2.1 M63PA

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	L (mm)	*Ø(mm)	Eingang
890548	M63PA ATEX - luftbetriebener Fassreiniger - L=650mm - Ø45mm	140	15-50	650	45	3/8" IG
890549	M63PA ATEX - luftbetriebener Fassreiniger - L=915mm - Ø45mm	140	15-50	915	45	3/8" IG
890546	M63PA ATEX - luftbetriebener Fassreiniger - L=650mm - Ø50mm	140	15-50	650	65	3/8" IG
890551	M63PA ATEX - luftbetriebener Fassreiniger - L=915mm - Ø50mm	140	15-50	915	65	3/8" IG
890554	M63PA ATEX - luftbetriebener Fassreiniger - L=1520mm - Ø50mm	140	15-50	1520	65	3/8" IG

### 15.2.2 M85PA

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	L (mm)	*Ø(mm)	Eingang
890542	M85PA ATEX - luftbetriebener Fassreiniger - L=915mm	30-160	20-80	915	86	3/8" IG

## 15.3 WASSERBETRIEBENER FASSREINIGER



890486

### 15.3.1 MI42

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	L (mm)	*Ø(mm)	Eingang
890486	MI42-316 ATEX - wasserbetriebener Fassreiniger - FDA / NSF genehmigt	40-140	35-45	650	62,5	1/2" IG
890488	MI42-316 ATEX - wasserbetriebener Fassreiniger - FDA / NSF genehmigt	40-140	45-55	650	62,5	1/2" IG

\* = Minimale Öffnung Größe



### 15.3.2 MI63

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	L(mm)	*Ø(mm)	Injektoren	Eingang
890539	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø45mm	140	15-21	650	45	2.0	3/4" IG
890541	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø45mm	140	15-21	915	45	2.0	3/4" IG
890531	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø50mm	140	15-21	363	65	2.0	3/4" IG
890536	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø50mm	140	15-21	650	65	2.0	3/4" IG
890529	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø50mm	140	15-21	915	65	2.0	3/4" IG
890537	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø50mm	140	25-30	650	65	3.0	3/4" IG
890533	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø50mm	140	25-30	915	65	3.0	3/4" IG
890538	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø50mm	140	30-40	650	65	4.0	3/4" IG
890534	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø50mm	140	30-40	915	65	4.0	3/4" IG
890535	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø50mm	140	40-50	915	65	5.0	3/4" IG
890521	MI63A ATEX - wasserbetriebener Fassreiniger - 4xM4	140	20-25	915	45	2.5	3/4" IG
890523	MI63A ATEX - wasserbetriebener Fassreiniger - 4x1/8" Npt	140	20-25	915	65	2.5	3/4" IG
890524	MI63A ATEX - wasserbetriebener Fassreiniger - 4x1/8" Npt	140	20-25	650	65	2.0	3/4" IG

### 15.3.3 MI85

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	L(mm)	*Ø(mm)	Injektoren	Eingang
890545	MI85 - wasserbetriebener Fassreiniger - 80 l/min	30-140	80	915	86	8.0	3/4" IG
890547	MI85 - wasserbetriebener Fassreiniger - 15 bis 21 l/min	30-140	15-21	915	86	2.0	3/4" IG

### 15.3.4 A30R

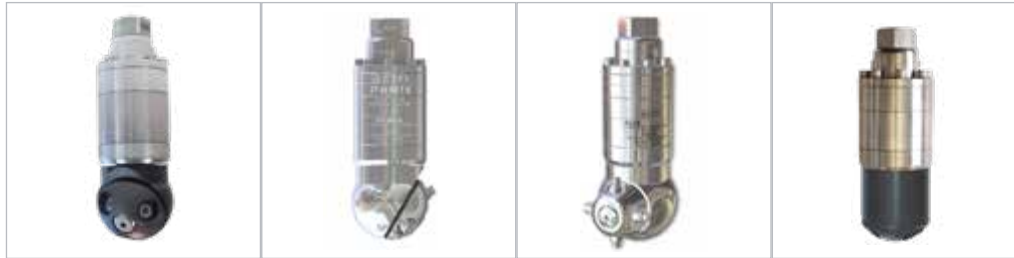
Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	*Ø(mm)	Düsentyp	Eingang
890670	A30R - selbstdrehender Tankreiniger - Edelstahl 303	30-140	9-12	60	4 x M4	1/2" IG
890672	A30R - selbstdrehender Tankreiniger - Edelstahl 303	30-140	11-15	60	4 x M4	1/2" IG
890674	A30R - selbstdrehender Tankreiniger - Edelstahl 303	30-140	14-18	60	4 x M4	1/2" IG
890676	A30R - selbstdrehender Tankreiniger - Edelstahl 303	30-140	18-25	60	4 x M4	1/2" IG
890678	A30R - selbstdrehender Tankreiniger - Edelstahl 303	30-140	25-33	60	4 x M4	1/2" IG

### 15.3.5 A42R

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	*Ø(mm)	Düsentyp	Eingang
890628	A42R - selbstdrehender Tankreiniger - 20 l/min	40-140	20	86	3 x 1/8"Npt	1/2" IG
890629	A42R - Selbstdrehender Tankreiniger - 20 bis 30 l/min	40-140	20-30	86	3 x 1/8"Npt	1/2" IG
890641	A42R - selbstdrehender Tankreiniger - 30 bis 40 l/min	40-140	30-40	86	3 x 1/8"Npt	1/2" IG
890642	A42R - selbstdrehender Tankreiniger - 40 bis 50 l/min	40-140	40-50	86	3 x 1/8"Npt	1/2" IG

\* = Minimale Öffnung Größe

## 15.3 WASSERBETRIEBENER FASSREINIGER - FORTSETZUNG



890641

890643

890647

890650

### 15.3.6 A42-R2

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	*Ø(mm)	Düsentyp	Eingang
890631	A42-2R - selbstdrehender Tankreiniger - 20 l/min	40-140	20	86	3 x 1/8" IG	1/2" IG
890630	A42-2R - selbstdrehender Tankreiniger - 20 bis 25 l/min	40-140	20-25	86	3 x 1/8" IG	1/2" IG
890632	A42-2R - selbstdrehender Tankreiniger - 25 bis 30 l/min	40-140	25-30	86	3 x 1/8" IG	1/2" IG
890635	A42-2R - selbstdrehender Tankreiniger - 30 bis 40 l/min	40-140	30-40	86	3 x 1/8" IG	1/2" IG
890638	A42-2R - selbstdrehender Tankreiniger - 40 bis 50 l/min	40-140	40-50	86	3 x 1/8" IG	1/2" IG

### 15.3.7 A42R-316

selbstdrehender Tankreiniger - NSF / FDA genehmigt

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	*Ø(mm)	Düsentyp	Eingang
890648	A42R-316 ATEX - 20 bis 25 l/min	40-140	20-25	86	3 x 3/8" IG	1/2" IG
890643	A42R-316 ATEX - 35 bis 45 l/min	40-140	35-45	86	3 x 3/8" IG	1/2" IG
890644	A42R-316 ATEX - 45 bis 55 l/min	40-140	45-55	86	3 x 3/8" IG	1/2" IG

### 15.3.8 A42R-360°

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	*Ø(mm)	Düsentyp	Eingang
890647	A42R-360° - selbstdrehender Tankreiniger	40-140	13-17	108	4 x 1/8" IG	1/2" IG
890649	A42R-360° - selbstdrehender Tankreiniger	40-140	20-25	108	4 x 1/8" IG	1/2" IG
890652	A42R-360° - selbstdrehender Tankreiniger	40-140	25-30	108	4 x 1/8" IG	1/2" IG
890645	A42R-316 - 360° ATEX - Tankreiniger - FDA / NSF genehmigt	40-140	35-45	86	4 x 1/8" IG	1/2" IG

### 15.3.9 A42FR2 - A43FR2 - A44FR2

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	*Ø(mm)	Düsentyp	Eingang
890650	A42-FR2 - selbstdrehender Frontreiniger - 20 l/min	40-140	20	72	3 x 1/4" IG	1/2" IG
890653	A42-FR2 - selbstdrehender Frontreiniger - 50 bis 60 l/min	40-140	50-60	72	3 x 1/4" IG	1/2" IG
890651	A42-FR2 45° - selbstdrehender Frontreiniger - 20 bis 30 l/min	40-140	20-30	72	3 x 1/4" IG	1/2" IG
890658	A43-FR2 - selbstdrehender Frontreiniger - 25 bis 30 l/min	40-140	25-30	72	3 x 1/4" IG	1/2" IG
890657	A43-FR2 - selbstdrehender Frontreiniger - 45 bis 50 l/min	40-140	45-50	72	3 x 1/4" IG	1/2" IG
890655	A44-FR2 - selbstdrehender Frontreiniger - 50 bis 60 l/min	40-140	50-60	72	4 x 1/4" IG	1/2" IG

\* = Minimale Öffnung Größe



890500

890556

890496

890519

### 15.3.10 A80R

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	Injektoren	*Ø(mm)	Düsentyp	Eingang
890500	A80R - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 15 bis 21l/min	30-140	15-21	2.0	165	4 x 1/4" IG	3/4" IG
890501	A80R - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 20 bis 25 l/min	30-140	20-25	2.5	165	4 x 1/4" IG	3/4" IG
890502	A80R - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 25 bis 30 l/min	30-140	25-30	3.0	165	4 x 1/4" IG	3/4" IG
890503	A80R - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 30 bis 40 l/min	30-140	30-40	4.0	165	4 x 1/4" IG	3/4" IG
890504	A80R - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 30 bis 40 l/min	30-140	30-40	4.0	165	4 x 1/4" IG	3/4" IG
890505	A80R - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 50 bis 60 l/min	30-140	50-60	6.0	165	4 x 1/4" IG	3/4" IG
890506	A80R - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 60 bis 70 l/min	30-140	60-70	7.0	165	4 x 1/4" IG	3/4" IG
890507	A80R - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 70 bis 85 l/min	30-140	70-85	8.0	165	4 x 1/4" IG	3/4" IG
890510	A80R - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 85 bis 120 l/min	30-140	85-120	9.0	165	4 x 1/4" IG	3/4" IG
890514	A80R - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 20 bis 120 l/min	30-140	20-120		165	4 x 1/4" IG	3/4" IG

### 15.3.11 A80R2

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	Injektoren	*Ø(mm)	Düsentyp	Eingang
890556	A80R2 - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 30 bis 40 l/min	30-140	30-40	4.0	165	4 x 1/4" IG	3/4" IG
890560	A80R2 - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 60 bis 70 l/min	30-140	60-70	7.0	165	4 x 1/4" IG	3/4" IG
890562	A80R2 - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 70 bis 85 l/min	30-140	70-85	7.0	165	4 x 1/4" IG	3/4" IG

### 15.3.12 A80R ATEX

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	Injektoren	*Ø(mm)	Düsentyp	Eingang
890496	A80RA ATEX - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 30 bis 40 l/min	30-140	30-40	4.0	165	4 x 1/4" IG	3/4" IG
890497	A80RA ATEX - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 40 bis 50 l/min	30-140	40-50	5.0	165	4 x 1/4" IG	3/4" IG
890498	A80RA ATEX - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 50 bis 60 l/min	30-140	50-60	6.0	165	4 x 1/4" IG	3/4" IG
890499	A80RA ATEX - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 70 bis 85 l/min	30-140	70-85	7.0	165	4 x 1/4" IG	3/4" IG
890494	A80RA ATEX - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 85 bis 120 l/min	30-140	85-120	9.0	165	4 x 1/4" IG	3/4" IG

### 15.3.13 A80RF

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	Injektoren	*Ø(mm)	Düsentyp	Eingang
890519	A80RF - Sector Tankreiniger - Edelstahl 303 - 40 bis 50 l/min	30-140	40-50	5.0	150,7	4 x 1/4" IG	3/4" IG
890518	A80RF - Sector Tankreiniger - Edelstahl 303 - 85 bis 120 l/min	30-140	85-120	9.0	150,7	4 x 1/4" IG	3/4" IG

\* = Minimale Öffnung Größe

## 15.3 WASSERBETRIEBENER FASSREINIGER TANKREINIGER - FORTSETZUNG



890573

890660

### 15.3.14 A80FR2

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	*Ø(mm)	Injektoren	Düsentyp	Eingang
890573	A80RF2 - Front- und Seitenreinigung - Edelstahl 303	30-140	20-25	800	2,5	2 x 1/4" IG	3/4" IG
890575	A80RF2 - Front- und Seitenreinigung - Edelstahl 303	30-140	25-30	800	3,0	2 x 1/4" IG	3/4" IG
890577	A80RF2 - Front- und Seitenreinigung - Edelstahl 303	30-140	40-50	800	5,0	2 x 1/4" IG	3/4" IG
890578	A80RF2 - Front- und Seitenreinigung - Edelstahl 303	30-140	50-60	800	6,0	2 x 1/4" IG	3/4" IG

### 15.3.15 A300R

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	*Ø(mm)	Injektoren	Düsentyp	Eingang
890660	A300R - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 100 l/min	30-70	100	183	5 x 5,0	4 x 1/4" IG	1 1/4" IG
890662	A300R - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 130 l/min	30-70	130	183	5 x 6,0	4 x 1/4" IG	1 1/4" IG
890664	A300R - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 150 l/min	30-70	150	183	6 x 6,0	4 x 1/4" IG	1 1/4" IG
890666	A300R - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 180 l/min	30-70	180	183	8 x 5,7	4 x 1/4" IG	1 1/4" IG
890668	A300R - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 220 l/min	30-70	220	183	9 x 6,0	4 x 1/4" IG	1 1/4" IG
890669	A300R - Tankreiniger - Edelstahl 303 - 300 l/min	30-70	300	183	12 x 5,9	4 x 1/4" IG	1 1/4" IG

\* = Minimale Öffnung Größe

## 15.4 ZUBEHÖR TANK- UND FASSREINIGER



P80041823

P25482200

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe	Stabilisator	Gewinde
P80041823	verlängerte Edelstahl - Düse 00.070	00.070	ja	1/4" NPT AG
P80041923	verlängerte Edelstahl - Düse 00.080	00.080	ja	1/4" NPT AG
P80042023	verlängerte Edelstahl - Düse 00.090	00.090	ja	1/4" NPT AG
P80042123	verlängerte Edelstahl - Düse 00.095	00.095	ja	1/4" NPT AG



## 15.4 Zubehör Tank- und Fassreiniger - Fortsetzung

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe	Stabilisator	Gewinde
P80042223	verlängerte Edelstahl - Düse 00.110	00.110	ja	1/4" NPT AG
P80042323	verlängerte Edelstahl - Düse 00.120	00.120	ja	1/4" NPT AG
P80042423	verlängerte Edelstahl - Düse 00.130	00.130	ja	1/4" NPT AG
P80042523	verlängerte Edelstahl - Düse 00.140	00.140	ja	1/4" NPT AG
P80042623	verlängerte Edelstahl - Düse 00.150	00.150	ja	1/4" NPT AG
P80042723	verlängerte Edelstahl - Düse 00.160	00.160	ja	1/4" NPT AG
P80042823	verlängerte Edelstahl - Düse 00.180	00.180	ja	1/4" NPT AG
P80042923	verlängerte Edelstahl - Düse 00.190	00.190	ja	1/4" NPT AG
P80043023	verlängerte Edelstahl - Düse 00.200	00.200	ja	1/4" NPT AG
P80043523	verlängerte Edelstahl - Düse 00.250	00.250	ja	1/4" NPT AG
P80044023	verlängerte Edelstahl - Düse 00.300	00.300	ja	1/4" NPT AG
P25482200	schutzkäftig Edelstahl für A80R Tankreiniger			

## 15.5 MOSMATIC REINIGER



MM81401

### 15.5.1 TYR-2f + 3f - Rohrreiniger - 2 feste Rotorarme

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	T(°C)	Ø(mm)	Düsentyp	Eingang
MM81401	TYR-2f - Rohrreiniger - Ø75mm	275	120	75	2 x 1/8" AG	1/4" IG
MM81402	TYR-2f - Rohrreiniger - Ø75mm	275	120	75	2 x 1/8" AG	3/8" IG
MM81421	TYR-2f - Rohrreiniger - Ø150mm	275	120	150	2 x 1/8" AG	1/4" IG
MM81422	TYR-2f - Rohrreiniger - Ø150mm	275	120	150	2 x 1/8" AG	3/8" IG
MM81452	TYR-2f - Rohrreiniger - Ø300mm	275	120	300	2 x 1/8" AG	3/8" IG
MM81462	TYR-2f - Rohrreiniger - Ø400mm	275	120	400	2 x 1/8" AG	3/8" IG
MM81472	TYR-2f - Rohrreiniger - Ø500mm	275	120	500	2 x 1/8" AG	3/8" IG
MM81482	TYR-2f - Rohrreiniger - Ø600mm	275	120	600	2 x 1/8" AG	3/8" IG
MM81601	TYR-3f - Rohrreiniger - Ø75mm	275	120	75	3 x 1/8" AG	1/4" IG
MM81671	TYR-3f - Rohrreiniger - Ø500mm	275	120	500	3 x 1/8" AG	1/4" IG

## 15.5 MOSMATIC REINIGERS - FORTSETZUNG



### 15.5.2 TYR-2s + 3s - Rohrreiniger - 2 einstellbare Rotorarme

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	T(°C)	Ø(mm)	Düsentyp	Anschluß
<b>2 Düsen</b>						
MM81501	TYR-2s - Rohrreiniger- Ø75mm	275	120	75	2 x 1/8" AG	1/4" IG
MM81502	TYR-2s - Rohrreiniger- Ø75mm	275	120	75	2 x 1/8" AG	3/8" IG
MM81521	TYR-2s - Rohrreiniger- Ø150mm	275	120	150	2 x 1/8" AG	1/4" IG
MM81522	TYR-2s - Rohrreiniger- Ø150mm	275	120	150	2 x 1/8" AG	3/8" IG
MM81552	TYR-2s - Rohrreiniger- Ø300mm	275	120	300	2 x 1/8" AG	3/8" IG
MM81562	TYR-2s - Rohrreiniger- Ø400mm	275	120	400	2 x 1/8" AG	3/8" IG
MM81572	TYR-2s - Rohrreiniger- Ø500mm	275	120	500	2 x 1/8" AG	3/8" IG
MM81581	TYR-2s - Rohrreiniger - Ø600mm	275	120	600	2 x 1/8" AG	1/4" IG
MM81582	TYR-2s - Rohrreiniger- Ø600mm	275	120	600	2 x 1/8" AG	3/8" IG
<b>3 Düsen</b>						
MM81701	TYR-3s - Rohrreiniger- Ø75mm	275	120	75	3 x 1/8" AG	1/4" IG
MM81702	TYR-3s - Rohrreiniger- Ø75mm	275	120	75	3 x 1/8" AG	3/8" IG
MM81721	TYR-3s - Rohrreiniger- Ø150mm	275	120	150	3 x 1/8" AG	1/4" IG
MM81722	TYR-3s - Rohrreiniger- Ø150mm	275	120	150	3 x 1/8" AG	3/8" IG
MM81782	TYR-3s - Rohrreiniger- Ø600mm	275	120	600	3 x 1/8" AG	3/8" IG

### 15.5.3 diverse Reiniger

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	T(°C)	Ø(mm)	Düsentyp	Anschluß
MM81930	Spider Reinigungskopf - mit 4 Weitsprühdüsen - ohne EG-Düse	170	120	100	4 x EG	1/2" IG
MM81931	Spider Reinigungskopf - mit 4 Weitsprühdüsen - ohne EG-Düse	170	120	100	4 x EG	3/4" IG
MM81926	TRL Lanze - mit Drehgelenk und Rohrreiniger - L=1570mm	275	120	150		3/8" IG
MM81033	TXS-2f - Schachtreiniger mit Schutzblech - Edelstahl - Ø300mm	170	120	300	2 x 1/8"	1/2" IG
MM81083	TXS-2f - Schachtreiniger mit Schutzblech - Edelstahl - Ø800mm	170	120	800	2 x 1/8"	1/2" IG
MM81091	Silo-R - Siloreiniger - H=210mm - Rotorarm mit 2 EG-Düsen - 4 Rollen Ø100mm	170	120	2040 - 3050	2 x EG	1/2" IG
MM14902	Weitsprühdüsen für EG Düse - L=95mm - ohne Düse - 1/4" NPT AG					1/4" AG
MM14901	Weitsprühdüsen für EG Düse - L=93mm - ohne Düse - 1/8" NPT AG					1/8" AG