



INHALT

15.1	strombetriebener Fassreiniger	3
15.1.1	M21E	3
15.1.2	M25E	3
15.1.3	M63E	3
15.1.4	M85E	3
15.2	luftbetriebener Fassreiniger	4
15.2.1	M63PA	4
15.2.2	M85PA	4
15.3	wasserbetriebener Fassreiniger	4
15.3.1	MI42	4
15.3.2	MI63	5
15.3.3	MI85	5
15.3.4	A30R	5
15.3.5	A42R	5
15.3.6	A42-R2	6
15.3.7	A42R-316	6
15.3.8	A42R-360°	6
15.3.9	A42FR2 - A43FR2 - A44FR2	6
15.3.10	A80R	7
15.3.11	A80R2	7
15.3.12	A80R ATEX	7
15.3.13	A80RF	7
15.3.14	A80FR2	8
15.3.15	A300R	8
15.5	Mosmatic Reiniger	9
15.5.1	TYR-2f + 3f - Rohrreiniger	9
15.5.2	TYR-2s + 3s - Rohrreiniger	10
15.5.3	diverse Reiniger	10

18052021





15.1 STROMBETRIEBENER FASSREINIGER



890530

890528

890553

890553

890543

15.1.1 M21E

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

15.1.2 M25E

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

15.1.3 M63E

Art.Nr.	Beschreibung	P(Bar)	Q (l/min)	L(mm)	Volt	*Ø(mm)	Eingang
890552	M63E - Fassreiniger - L=915mm - Ø45mm	140	15-50	915	24	45	3/8" IG
890553	M63E - Fassreiniger - L=490mm - Ø50mm	140	15-50	490	24	65	3/8" IG
890550	M63E - Fassreiniger - L=650mm - Ø50mm	140	15-50	650	24	65	3/8" IG
890540	M63E - Fassreiniger - L=915mm - Ø50mm	140	15-50	915	24	65	3/8" IG

15.1.4 M85E

Art.Nr.	Beschreibung	P(Bar)	Q (l/min)	L(mm)	Volt	*Ø(mm)	Eingang
890543	M85E - Fassreiniger - L=915mm	30-160	20-80	915	24	86	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
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
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

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

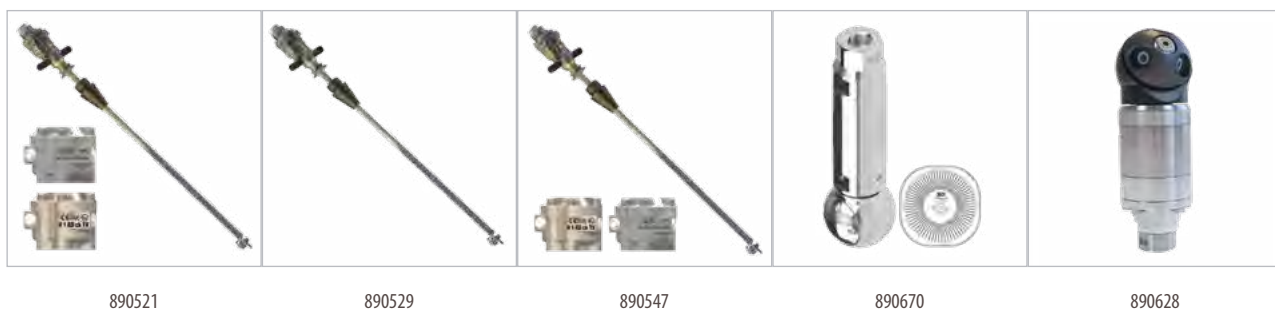


890486

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)	Injektoren	*Ø(mm)	Eingang
890521	MI63A ATEX - wasserbetriebener Fassreiniger - 4 x M4	140	20-25	915	2.5	45	3/4" IG
890523	MI63A ATEX - wasserbetriebener Fassreiniger - 4 x 1/8" Npt	140	20-25	915	2.5	65	3/4" IG
890524	MI63A ATEX - wasserbetriebener Fassreiniger - 4 x 1/8" Npt	140	20-25	650	2.0	65	3/4" IG
890529	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø50mm	140	15-21	915	2.0	65	3/4" IG
890531	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø50mm	140	15-21	363	2.0	65	3/4" IG
890533	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø50mm	140	25-30	915	3.0	65	3/4" IG
890534	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø50mm	140	30-40	915	4.0	65	3/4" IG
890535	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø50mm	140	40-50	915	5.0	65	3/4" IG
890536	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø50mm	140	15-21	650	2.0	65	3/4" IG
890537	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø50mm	140	25-30	650	3.0	65	3/4" IG
890538	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø50mm	140	30-40	650	4.0	65	3/4" IG
890539	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø45mm	140	15-21	650	2.0	65	3/4" IG
890541	MI63 - wasserbetriebener Fassreiniger - Ø45mm	140	15-21	900	2.0	45	3/4" IG

15.3.3 MI85

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

15.3.4 A30R

Art.Nr.	Beschreibung	P(Bar)	Q (l/min)	L(mm)	*Ø(mm)	Eingang
890670	A30R - selbstdrehender Tankreiniger - Edelstahl 303 - 4 x M4	30-140	9-12	1/2" IG	60	3/4" IG
890672	A30R - selbstdrehender Tankreiniger - Edelstahl 303 - 4 x M4	30-140	11-15	1/2" IG	60	3/4" IG
890674	A30R - selbstdrehender Tankreiniger - Edelstahl 303 - 4 x M4	30-140	14-18	1/2" IG	60	3/4" IG
890676	A30R - selbstdrehender Tankreiniger - Edelstahl 303 - 4 x M4	30-140	18-25	1/2" IG	60	3/4" IG
890678	A30R - selbstdrehender Tankreiniger - Edelstahl 303 - 4 x M4	30-140	25-33	1/2" IG	60	3/4" IG

15.3.5 A42R

Art.Nr.	Beschreibung	P(Bar)	Q (l/min)	Düsentyp	*Ø(mm)	Eingang
890628	A42R - selbstdrehender Tankreiniger - 20 l/min	40-140	20	3 x 1/8" IG	86	1/2" IG
890629	A42R - Selbstdrehender Tankreiniger - 20 bis 30 l/min	40-140	20-30	3 x 1/8" IG	86	1/2" IG
890641	A42R - selbstdrehender Tankreiniger - 30 bis 40 l/min	40-140	30-40	3 x 1/8" IG	86	1/2" IG
890642	A42R - selbstdrehender Tankreiniger - 40 bis 50 l/min	40-140	40-50	3 x 1/8" IG	86	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 - 30 l/min	40-140	30	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 - 30 bis 50 l/min	40-140	30-50	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
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
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	45-20	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 - 60 bis 70 l/min	30-140	60-70	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

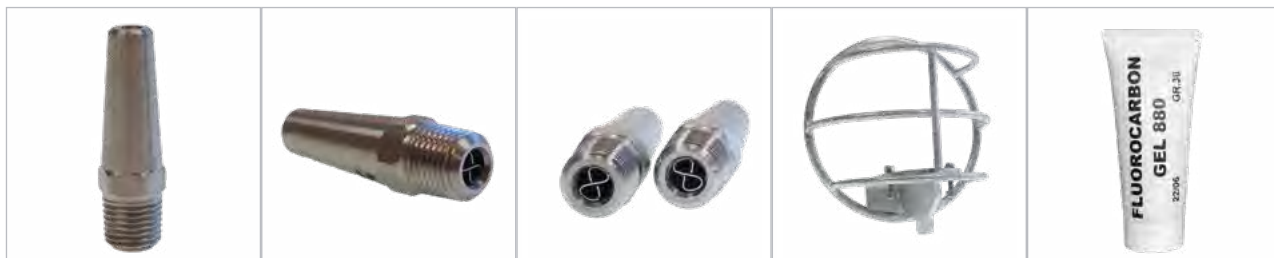
Art.Nr.	Beschreibung	P(Bar)	Q (l/min)	Injektoren	*Ø(mm)	Düsentyp	Eingang
890573	A80RF2 - Front- und Seitenreinigung - Edelstahl 303	30-140	20-25	2,5	800	2 x 1/4" IG	3/4" IG
890575	A80RF2 - Front- und Seitenreinigung - Edelstahl 303	30-140	25-30	3,0	800	2 x 1/4" IG	3/4" IG
890577	A80RF2 - Front- und Seitenreinigung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

15.3.15 A300R

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

* = Minimale Öffnung Größe

15.4 ZUBEHÖR TANK- UND FASSREINIGER



P80041823

P25482200

P14655200

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	schutzkäfig Edelstahl für A80R Tankreiniger			
P14655200	Teflon-Silikonfett - 30 Gramm - zum Anwenden für alle Dichtungen			

15.5 MOSMATIC REINIGER

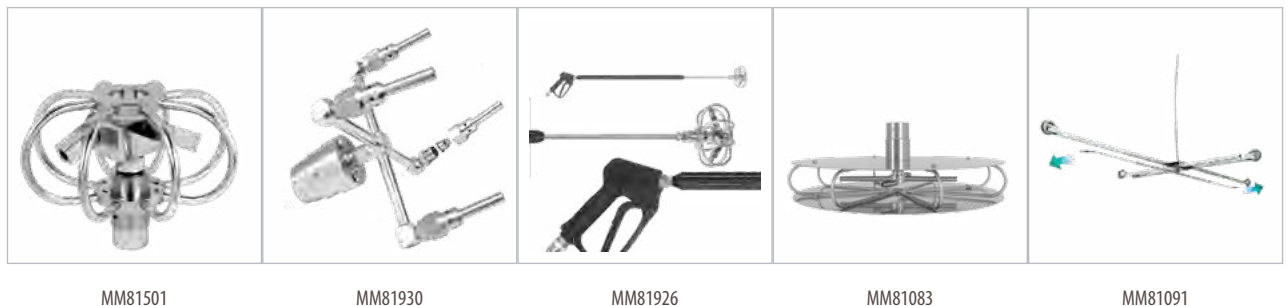


MM81401

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

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

15.5 MOSMATIC REINIGERS - FORTSETZUNG



MM81501

MM81930

MM81926

MM81083

MM81091

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

Art.Nr.	Beschreibung	Rotorarm	P(Bar)	T(°C)	Ø(mm)	Anschluß
2 einstellbare Rotorarme						
MM81501	TYR-2s - Rohrreiniger- Ø75mm	2 x 1/8" IG	275	120	75	1/4" IG
MM81502	TYR-2s - Rohrreiniger- Ø75mm	2 x 1/8" IG	275	120	75	3/8" IG
MM81521	TYR-2s - Rohrreiniger- Ø150mm	2 x 1/8" IG	275	120	150	1/4" IG
MM81522	TYR-2s - Rohrreiniger- Ø150mm	2 x 1/8" IG	275	120	150	3/8" IG
MM81562	TYR-2s - Rohrreiniger- Ø400mm	2 x 1/8" IG	275	120	400	3/8" IG
MM81572	TYR-2s - Rohrreiniger- Ø500mm	2 x 1/8" IG	275	120	500	3/8" IG
MM81582	TYR-2s - Rohrreiniger- Ø600mm	2 x 1/8" IG	275	120	600	3/8" IG
3 einstellbare Rotorarme						
MM81701	TYR-3s - Rohrreiniger- Ø75mm	3 x 1/8" IG	275	120	75	1/4" IG
MM81702	TYR-3s - Rohrreiniger- Ø75mm	3 x 1/8" IG	275	120	75	3/8" IG
MM81721	TYR-3s - Rohrreiniger- Ø150mm	3 x 1/8" IG	275	120	150	1/4" IG
MM81722	TYR-3s - Rohrreiniger- Ø150mm	3 x 1/8" IG	275	120	150	3/8" IG
MM81782	TYR-3s - Rohrreiniger- Ø600mm	3 x 1/8" IG	275	120	600	3/8" IG

15.5.3 diverse Reiniger

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