



JÄGER

Umwelt-Technik

DATENBLATT

REFERENZEN STREIFENBELÜFTER REFERENCES STRIP DIFFUSER

Belüfterlösungen Aeration solutions

Streifenbelüfter Strip diffuser



JetFlex® SD-Streifenbelüfter (SD-Serie)

Mit der SD-Belüfterserie wird unsere Produktpalette erweitert und die Erfolgsgeschichte fortgesetzt. Durch die hochfeste mikroporifizierte Polyurethan-Membrane bieten wir höchste Lebensdauer bei größtmöglicher Effizienz. Bei der Konstruktion der Befestigungselemente wurde auf Betriebssicherheit, Langlebigkeit, einfache Montage und Handling Wert gelegt. Die SD-Belüfter bieten zudem weitere zahlreiche Vorteile:

- Durch die Kombination der Standardlängen von 1,5 m, 2 m, 3 m und 4 m sind unterschiedliche Belüfterlängen in 500 mm-Abstufung bis zu einer Gesamtlänge von 8 m, im hocheffizienten Bereich, mit nur einem Luftanschluss realisierbar
- Speziell entwickeltes Rückschlagventil verhindert zuverlässig das Eindringen von Wasser und Schlamm in den Belüfter und ermöglicht gleichzeitig schonende Entlastung der Membrane

- Einfache Montage am Beckenboden durch innovatives Befestigungssystem
- Integrierter Rohrstutzen ermöglicht einfaches Anschließen mittels handelsüblicher Muffenkupplung
- Höhenverstellbare Montage zum Ausgleich von Unebenheiten möglich





JetFlex® SD strip diffuser (SD-Series)

The diffuser series SD completes Jäger's line of diffusers and continues our success story. The high-tensile micro-perforated polyurethane membrane offers maximum lifetime. The fixing devices are designed with regards to reliable operation, long lifetime as well as easy installation and handling. JetFlex SD diffusers offer numerous other advantages:

- Combining the standard lengths of 1.5 m, 2 m, 3 m or 4 m up to 8 m in steps of 500 mm are technically feasible
- Total length of 8 m is connected to only one air supply line at a high sufficient air range
- The specifically developed non-return valve protects the diffuser from water and mud and simultaneously enables considerate relief of the membrane
- Easy installation on the tank floor by an innovative fixing plate
- An integrated tube socket enables simple connection via common joint couplings
- Diffuser height is adjustable to balance unevenness of the tank floor

EUROPA / EUROPE



BELGIEN / BELGIUM

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2014	Willem Spoormans	Festbettbiologie / Fixed bed system	8	JetFlex® SD 180 / 2000



DÄNEMARK / DENMARK

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2018	Billund	Erweiterung Belebung / Aeration tank (capacity increase)	174	JetFlex® SD 180 / 4000
2018	Billund	Erweiterung Belebung / Aeration tank (capacity increase)	138	JetFlex® SD 180 / 2000
2016	Tarnby	Belebung / Aeration tank	180	JetFlex® SD 180 / 4000
2015	Skagen	Belebung / Aeration tank	1080	JetFlex® SD 180 / 2000
2015	Billund	Belebung / Aeration tank	360	JetFlex® SD 180 / 2000



DEUTSCHLAND / GERMANY

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2020	Köln	Belebung / Aeration tank	149	JetFlex® SD 180 / 4000
2020	Köln	Belebung / Aeration tank	2	JetFlex® SD 180 / 2500
2020	Daseburg-Warburg	Belebung / Aeration tank	138	JetFlex® SD 180 / 4000
2019	- Europaweit -	Leihbelüftung für kommunale + Industrie-Anlagen/ Aeration for rent (municipal + industrial)	400	JetFlex® SD 180 / 2000
2018	Speinshart	Belebung / Aeration tank	20	JetFlex® SD 180/ 2000
2018	Borkum	Belebung / Aeration tank	80	JetFlex® SD 180 / 4000
2018	Treuen (ZWA Vogtland)	Belebung / Aeration tank	235	JetFlex® SD 180 / 1500
2018	Bramsche	Belebung / Aeration tank	150	JetFlex® SD 180 / 4000
2018	Wittenberge	Belebung / Aeration tank	70	JetFlex® SD 180 / 4000
2018	Wadersloh	Belebung / Aeration tank	84	JetFlex® SD 180 / 4000
2018	Dassel (Belebung 2)	Belebung / Aeration tank	62	JetFlex®SD 180 / 3000
2018	Dassel (Belebung 2)	Belebung / Aeration tank	62	JetFlex®SD 180 / 2000
2017	Dassel (Belebung 1)	Belebung / Aeration tank	62	JetFlex® SD 180 / 3000
2017	Dassel (Belebung 1)	Belebung / Aeration tank	62	JetFlex® SD 180 / 2000
2017	Battinstal	Belebung / Aeration tank	40	JetFlex® SD 180 / 4000
2017	Battinstal	Belebung / Aeration tank	4	JetFlex® SD 180 / 2000
2017	Vernawahlshausen	Belebung / Aeration tank	25	JetFlex® SD 180 / 2500
2017	Bad Staffelstein	Belebung / Aeration tank	240	JetFlex® SD 180 / 4000
2017	Bad Wünnenberg	Belebung / Aeration tank	64	JetFlex® SD 180 / 4000
2017	Greußen	Belebung / Aeration tank	45	JetFlex® SD 180 / 4000
2017	Dörpen	Belebung / Aeration tank	50	JetFlex® SD 180 / 4000
2017	Schnaittenbach	Belebung / Aeration tank	72	JetFlex® SD 180 / 4000
2017	Schnaittenbach	Belebung / Aeration tank	24	JetFlex® SD 180 / 3000
2016	Söllingen	SBR-Belebtschlammverfahren / Sequencing Batch Reactor	92	JetFlex® SD 180 / 2000
2016	Söllingen	SBR-Belebtschlammverfahren / Sequencing Batch Reactor	31	JetFlex® SD 180 / 4000
2016	Söllingen	SBR-Belebtschlammverfahren / Sequencing Batch Reactor	10	JetFlex® SD 180 / 1500

EUROPA / EUROPE



DEUTSCHLAND / GERMANY

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2016	Hodenhagen	Belebung / Aeration tank	112	JetFlex® SD 180 / 3000
2016	Hodenhagen	Belebung / Aeration tank	14	JetFlex® SD 180 / 4000
2016	Estorf-Gräpel	Belebung / Aeration tank	40	JetFlex® SD 180 / 3000
2016	Feldatal-Schellnhagen	Belebung / Aeration tank	34	JetFlex® SD 180 / 2000
2016	Salzkotten	Belebung / Aeration tank	160	JetFlex® SD 180 / 3000
2016	Süplingen	Belebung / Aeration tank	70	JetFlex® SD 180 / 4000
2016	Süplingen	Belebung / Aeration tank	3	JetFlex® SD 180 / 3000
2015	Mittleres Ilmtal	Belebung / Aeration tank	40	JetFlex® SD 180 / 4000
2015	Thalmanndorf	SBR-Belebtschlammverfahren / Sequencing Batch Reactor	128	JetFlex® SD 180 / 2000
2015	Thalmanndorf	SBR-Belebtschlammverfahren / Sequencing Batch Reactor	38	JetFlex® SD 180 / 1500



IRLAND / IRELAND

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2020	Blackrock	Belebung / Aeration tank	44	JetFlex® SD 180 / 2000
2020	Blackrock	Belebung / Aeration tank	44	JetFlex® SD 180 / 4000
2020	Carlingford	Belebung / Aeration tank	18	JetFlex® SD 180 / 2000
2020	Carlingford	Belebung / Aeration tank	18	JetFlex® SD 180 / 4000
2019/2020	Meath	Belebung / Aeration tank	299	JetFlex® SD 180 / 2000
2019/2020	Meath	Belebung / Aeration tank	601	JetFlex® SD 180 / 4000
2019	Kells	Belebung / Aeration tank	68	JetFlex® SD 180 / 2000
2019	Kells	Belebung / Aeration tank	68	JetFlex® SD 180 / 4000
2019	Trim	Belebung / Aeration tank	46	JetFlex® SD 180 / 2000
2019	Trim	Belebung / Aeration tank	46	JetFlex® SD 180 / 4000
2019	Thurles	Belebung / Aeration tank	170	JetFlex® SD 180 / 4000
2019	Caherconlish	Belebung / Aeration tank	5	JetFlex® SD 180 / 3000
2018	Drumshanbo	Belebung / Aeration tank	61	JetFlex® SD 180 / 4000
2018	Killarney	Belebung / Aeration tank	180	JetFlex® SD 180 / 4000
2018	Kenmare / Caherciveen	Belebung / Aeration tank	124	JetFlex® SD 180 / 4000
2018	Mountmellick	Belebung / Aeration tank	92	JetFlex® SD 180 / 4000
2018	Kerry	Belebung / Aeration tank	220	JetFlex® SD 180 / 4000
2017	Moate	Belebung / Aeration tank	48	JetFlex® SD 180 / 2000
2017	Kepak	Fleischverarbeitende Industrie / Meat Processing Plant	90	JetFlex® SD 180 / 4000
2017	Kilkenny / Purcellsinn	Belebung / Aeration tank	360	JetFlex® SD 180 / 4000
2016	Nevan	Belebung / Aeration tank	70	JetFlex® SD 180 / 4000

EUROPA / EUROPE



ITALIEN / ITALY

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2018	Buronzo (VC)	Kommunal / Municipal	12	JetFlex® SD 180 / 3000
2018	Roiate (RM)	Kommunal / Municipal	16	JetFlex® SD 180 / 3000
2018	Venice	Hauskläranlage / Private Customer	2	JetFlex® SD 180 / 1500
2018	Bomporto (MO)	Kommunal / Municipal	88	JetFlex® SD 180 / 4000
2018	San Prospero (MO)	Kommunal / Municipal	30	JetFlex® SD 180 / 3000
2018	Poggio Rusco (MO)	Kommunal / Municipal	28	JetFlex® SD 180 / 4000
2018	Monteprandone (AP)	Kommunal / Municipal	12	JetFlex® SD 180 / 3500
2018	Porto Torres (SS)	Petrochemische Industrie / petrochemical industrial	264	JetFlex® SD 180 / 4000
2018	Toano (RE)	Kommunal / Municipal	27	JetFlex® SD 180 / 4000
2017	Parma	Kommunal / Municipal	48	JetFlex® SD 180 / 4000
2017	San Felice sul Panaro	Kommunal / Municipal	30	JetFlex® SD 180 / 4000
2017	Mantova	Kommunal / Municipal	39	JetFlex® SD 180 / 3000
2017	Bari	Industrieanlage / industrial plant	6	JetFlex® SD 180 / 3000
2016	Verona	Fleischverarbeitung / Slaughtered meat industry	22	JetFlex® SD 180 / 3000
2016	Vecenza	Kommunal / Municipal	26	JetFlex® SD 180 / 4000
2016	Mantova	Kommunal / Municipal	28	JetFlex® SD 180 / 3000
2016	Ancona	Kommunal / Municipal	12	JetFlex® SD 180 / 4000
2015	Molkerei Trento	Molkerei / Dairy	8	JetFlex® SD 180 / 2000
2015	Parma	Kommunal / Municipal	6	JetFlex® SD 180 / 1500
2015	Genova	Belebung / Aeration tank	18	JetFlex® SD 180 / 2000
2014	Val di Leone	Aushebbare Ausführung / Liftable system	20	JetFlex® SD 180 / 1500



KROATIEN / CROATIA

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2020	Našice	Belebung / Aeration tank	48	JetFlex® SD 180 / 3500
2015	Zemunik	Biocos-Anlage / Biocos-plant	32	JetFlex® SD 180 / 1500
2014	Velika Gorica	Belebung / Aeration tank	56	JetFlex® SD 180 / 2000
2014	Velika Gorica	Belebung / Aeration tank	56	JetFlex® SD 180 / 1500



NIEDERLANDE / NETHERLANDS

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2014	Sterksel	Containeranlage / Container plant	432	JetFlex® SD 180 / 2000
2014	Someren	Belebung / Aeration tank	16	JetFlex® SD 180 / 2000
2014	Haaksbergen	Belebung / Aeration tank	16	JetFlex® SD 180 / 2000
2014	Aalten	Belebung / Aeration tank	16	JetFlex® SD 180 / 2000

EUROPA / EUROPE



ÖSTERREICH / AUSTRIA

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2016	Bad Mitterndorf	Belebung / Aeration tank	96	JetFlex® SD 180 / 3000
2015	Eggern	Belebung / Aeration tank	24	JetFlex® SD 180 / 2000
2015	Ottenschlag	Belebung / Aeration tank	56	JetFlex® SD 180 / 2000



POLEN / POLAND

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2015	Tomaszów Mazowiecki	Belebung / Aeration tank	1536	JetFlex® SD 180 / 2000



SERBIEN / SERBIA

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2014	Vrdnicka Kula	Belebung / Aeration tank	4	JetFlex® SD 180 / 1500



SLOWENIEN / SLOVENIA

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2015	Vipavski Kriz	Belebung / Aeration tank	7	JetFlex® SD 180 / 1500
2015	Vipavski Kriz	Belebung / Aeration tank	4	JetFlex® SD 180 / 2000
2014	Formin	Belebung / Aeration tank	92	JetFlex® SD 180 / 1500
2014	Formin	Belebung / Aeration tank	2	JetFlex® SD 180 / 2000
2014	Sodrazica	Belebung / Aeration tank	20	JetFlex® SD 180 / 2000
2014	Zelezniki	Belebung / Aeration tank	64	JetFlex® SD 180 / 2000
2013	Radlje	Belebung / Aeration tank	98	JetFlex® SD 180 / 2000
2013	Muta	Belebung / Aeration tank	98	JetFlex® SD 180 / 2000
2013	Selnica	Belebung / Aeration tank	44	JetFlex® SD 180 / 2000
2013	Selnica	Belebung / Aeration tank	44	JetFlex® SD 180 / 1500
2013	Radece	Belebung / Aeration tank	36	JetFlex® SD 180 / 2000



SPANIEN / SPAIN

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2017	Cabezón de Pisuerga	Belebung / Aeration tank	28	JetFlex® SD 180 / 4000
2015	Alba de Tormes	Belebung / Aeration tank	120	JetFlex® SD 180 / 2000
2018	EDAR Navarces	Belebung / Aeration tank	36	JetFlex® SD 180 / 3500

EUROPA / EUROPE



UNGARN / HUNGARY

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2016	Cakovec	Belebung / Aeration tank	120	JetFlex® SD 180 / 2000
2016	Cakovec	Belebung / Aeration tank	120	JetFlex® SD 180 / 1500
2015	Kelebia	Biocos-Anlage / Biocos-plant	32	JetFlex® SD 180 / 1500
2014	Videm	Biocos-Anlage / Biocos-plant	22	JetFlex® SD 180 / 1500
2014	Bujak	Biocos-Anlage / Biocos-plant	40	JetFlex® SD 180 / 1500
2014	Piliscsaba	Biocos-Anlage / Biocos-plant	96	JetFlex® SD 180 / 2000
2014	Piliscsaba	Biocos-Anlage / Biocos-plant	72	JetFlex® SD 180 / 500
2014	Pilisvörösvár	Belebung / Aeration tank	156	JetFlex® SD 180 / 2000
2013	Szirák	Belebung / Aeration tank	65	JetFlex® SD 180 / 2000



ZYPERN / CYPRUS

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2017	Limassol	Mülldeponie / Landfill	240	JetFlex® SD 180 / 2000

AMERIKA / AMERICA



VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA / UNITED STATES OF AMERICA

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2020	USA	Containeranlage / Container plant	25	JetFlex® SD 180 / 1500
2020	USA	Containeranlage / Container plant	7	JetFlex® SD 180 / 2000
2019	USA	Containeranlage / Container plant	34	JetFlex® SD 180 / 2000
2016	USA	Containeranlage / Container plant	20	JetFlex® SD 180 / 2000



BRASILien / BRAZIL

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2017	Rio Claro	SBR-Belebtschlammverfahren / Sequencing Batch Reactor	1200	JetFlex® SD 180 / 2000

ASIEN / ASIA



TAIWAN / TAYWAN

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2016	Taiwan	Industrie / Industrial	202	JetFlex® SD 180 / 3000

AFRIKA / AFRICA



GHANA / GHANA

Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2016	Ghana	Krankenhaus Abwasser / hospital waste water	18	JetFlex® SD 180 / 1500
2016	Ghana	Krankenhaus Abwasser / hospital waste water	4	JetFlex® SD 180 / 2000

AUSTRALIEN / AUSTRALIA



Jahr / Year	Projekt / Project	Anwendung / Application	Stk. / Pcs.	Typ / Type
2019	Saputo	Milchwirtschaft / Dairy industry	85	JetFlex® SD 180 / 3000
2018	White Lakes	Belebung / Aeration tank	6	JetFlex® SD 180 / 3000

STREIFENBELÜFER / STRIP DIFFUSER

KONTAKT

Tel +49 511 646440

Fax +49 511 64644 499

www.jaeger-envirotech.com

info@jaeger-envirotech.com



Lohweg 1
30559 Hannover
Germany

Haftungsausschluss

Wir schließen jegliche Haftung für die bereitgestellten Informationen und Produktdarstellungen aus. Für Inhalte technischer Art basieren diese auf dem Stand ihrer Veröffentlichung. Bestehende Urheber- und Namensrechte bleiben unberührt.

Grafik, Hintergrund: Adobe Stock