

**PurachronBLUE Kleinkläranlagen** bestehend aus: SBR-Reaktor ohne Vorklärung, integrierter, getrennter Überschussschlamm-speicher, SBR-Reaktor, integrierte Probenahme, Verdichter und Steuereinheit (Innenschrank), Druckluftleitungen, Zulauf für Kunststoff-Rohr DN 160 (AD), Ablauf für Kunststoff-Rohr DN 110 (AD) Wartungsdeckel begehbar.



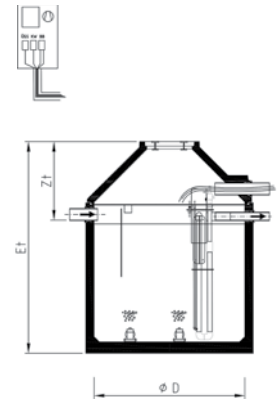
**VORTEILE:**

- Getrennter Schlamm-speicher integriert
- Förderung des Wassers mit Druckluftheber – keine Elektroteile
- Geringe Druckluftverluste durch große Schlauch-nennweiten und stahlspiralarmierte Druckschläuche
- Stabile Funktionsabläufe durch ausgereifte Elektronik
- Anwenderfreundliche Bedienung durch Steuerung mit Touchpanel
- Bis zu 97% Energieersparnis bei der Steuerungstechnik durch Verwendung industriereprobter Ventilmotoren

**Ausführung Beton:**

Artikel Nr.	EW	Verdichter Type	Nenn-leistung Watt	Innen Ø D mm	Zulauf-tiefe Zt mm	Ablauf-tiefe At mm	Einbau-tiefe Et mm	Gewicht t	gr. Stück-gew. t	€/Stk.
PCB-6SD-20A	6	LA120	130	2000	1200	1200	2470	6,4	4,6	pb.
PCB-9SD-20A	9	LA120	130	2000	1200	1200	2970	7,5	5,6	pb.
PCB-12SD-20A	12	LA120	130	2000	1200	1200	3470	8,7	6,8	pb.
PCB-15SD-25A	15	LAM200	215	2500	1460	1460	3220	10,0	7,4	pb.
PCB-20SD-25A	20	LAM200	215	2500	1460	1460	3720	11,4	8,8	pb.

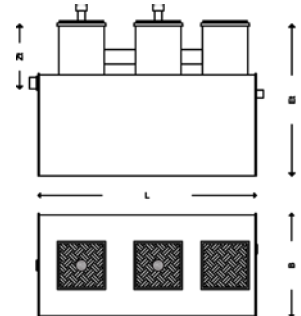
• Wartungsdeckel Klasse B125 bzw. D400 und andere Zulauf-tiefen auf Anfrage  
• Individuelle Lösungen und Kläranlagen ab 21 EW auf Anfrage



**Ausführung Kunststoff:**

Artikel Nr.	EW	Verdichter Type	Nenn-leistung Watt	Länge L mm	Breite B mm	Zulauf-tiefe Zt mm	Ablauf-tiefe At mm	Einbau-tiefe Et mm	Gewicht kg	€/Stk.
PCB-5SD-PE	5	LA120	130	2540	1450	900	1030	2110	430	pb.
PCB-8SD-PE	8	LA120	130	4030	1450	900	1030	2110	520	pb.
PCB-12SD-PE	12	LA120	130	3040	2000	900	1030	2660	620	pb.

• Individuelle Lösungen und Kläranlagen ab 13 EW auf Anfrage



• zusätzlich zur Option Fernüberwachung ist auch eine Anlagensteuerung vom zentralen Servicecenter möglich!

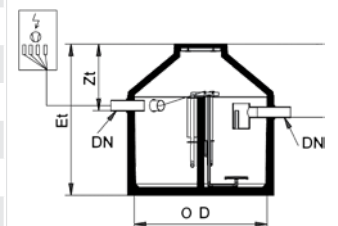
**PURACHRON-M Kleinkläranlagen aus Beton** bestehend aus:

Vorbecken mit kombiniertem Puffer- und Überschussschlamm-speicher, SBR-Reaktor, integrierte Proben-nahme, Verdichter und Steuereinheit (Innenschrank), Druckluftschläuche bei Anlagen mit Aussenschaltschrank 5m bzw. mit Innenschaltschrank 15m, Zu- und Ablauf für Kunststoff-Rohr DN 160 (AD), Wartungsdeckel begehbar.



Artikel Nr.	max. EW	Beck. Anz.	Innen Ø D mm	Zulauf-tiefe Zt mm	Ablauf-tiefe At mm	Einbau-tiefe Et mm	Gewicht t	gr. Stück-gew. t	€/Stk.
PC-4M-1-20	4	1	2000	1040	1140	2310	6,0	4,7	pb.
PC-6M-1-20	6	1	2000	1040	1140	2810	6,9	5,7	pb.
PC-8M-1-20	8	1	2000	1040	1140	3110	7,3	6,1	pb.
PC-10M-1-25	10	1	2500	1140	1240	2910	9,5	7,7	pb.
PC-12M-1-25	12	1	2500	1140	1240	2910	9,5	7,7	pb.
PC-16M-1-25	16	1	2500	1140	1240	3360	10,9	9,0	pb.
PC-20M-2-20	20	2	2000	1040	1140	3260	16,5	7,0	pb.

• Wartungsdeckel Klasse B125 bzw. D400 und andere Zulauf-tiefen auf Anfrage  
• Individuelle Lösungen und Kläranlagen ab 21 EW auf Anfrage



5.4 Kläranlagen