

Technische Merkmale

Medium

Trinkwasser, Rohwasserr

Max. Betriebsdruck

16 bar

Material

BEV-Gehäuse: nichtrostender Stahl oder Stahl, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
Gewindeanschlüsse: nichtrostender Stahl
Weitere Bauteile siehe Stückliste

Beschreibung

Das Hawle Be- und Entlüftungsventil 986-05 „Ausführung Oxidator“ wurde speziell für die Trinkwasseraufbereitung für Filter und Oxidator entwickelt. Die im Be- und Entlüftungsventil integrierte Edelstahlhülse besänftigt das turbulente Sauerstoff-Wassergemisch und lässt es dadurch gleichmäßig im Ventil aufsteigen. Das beruhigte Wasser hebt den speziellen Schwimmer, der in der Edelstahlhülse geführt wird und betätigt damit den Ventilmechanismus. Das Ventil arbeitet sehr zuverlässig und dichtet bereits ab 0 bar.

Digitale Ausführung 986-04 auf Anfrage.

Anschlussformen:

Flansch DN 50, 65, 80, 100 – andere Anschlüsse auf Anfrage.
Standard-Auslassbogen mit AG 1 ½“, mit Kamlok-Schnellkupplung auf Anfrage.

Max. Entlüftungsleistung: 440 m³/h

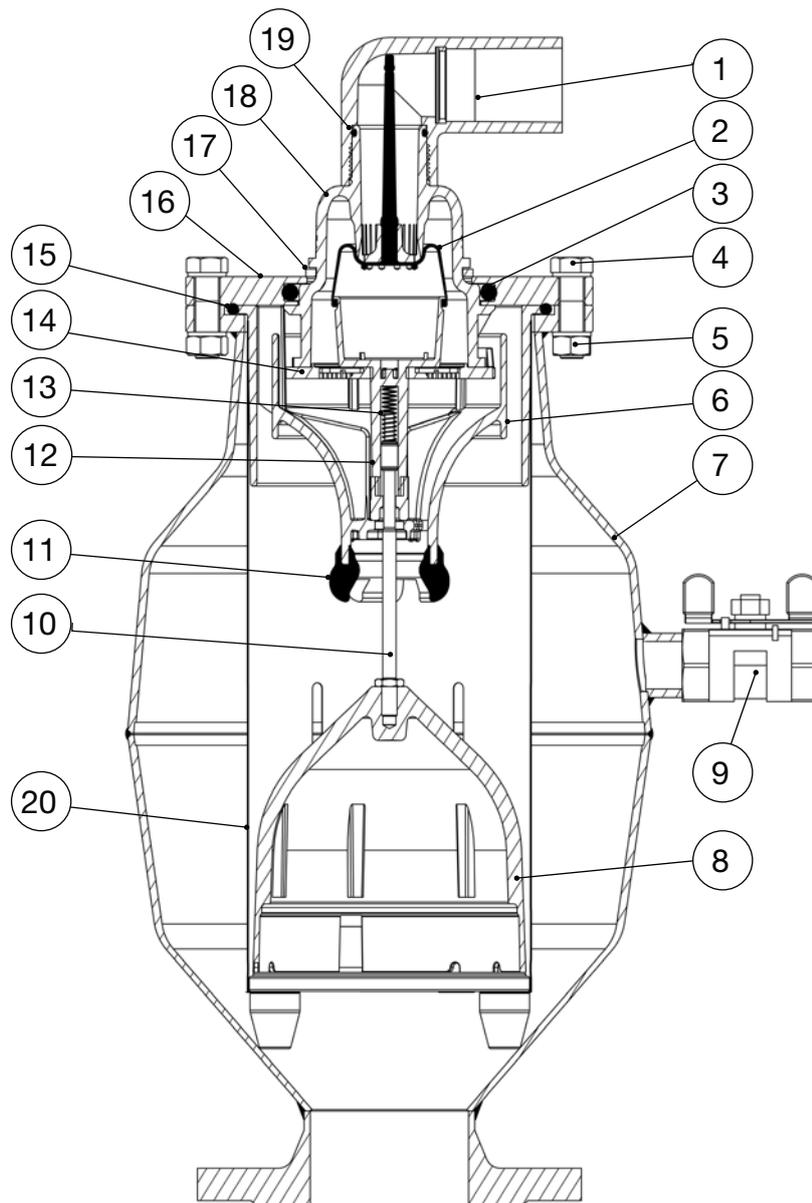
Be- und Entlüftungsquerschnitt: 480 mm²
Betriebsbereich: stufenlos von 0 - 10 bar

Abluftset mit Schlauch für einfache Wartung siehe Best.-Nr. 9861001010.

Best.-Nr.	Medium	Anschluss	Betriebsbereich	PN	max. Betriebsdruck	B	H	h1	h2	Gehäuse	Farbausführung	Gewicht
9862050000	●	Flansch DN 50	0 - 10 bar	10	10 bar	273 mm	615 mm	590 mm	284 mm	Stahl	Blau	23,30 kg
9862050100	●	Flansch DN 50	0 - 10 bar	10	10 bar	273 mm	615 mm	590 mm	284 mm	1.4571	Niro	19,40 kg
9862065000	●	Flansch DN 65	0 - 10 bar	10	10 bar	273 mm	615 mm	590 mm	284 mm	Stahl	Blau	24,00 kg
9862065100	●	Flansch DN 65	0 - 10 bar	10	10 bar	273 mm	615 mm	590 mm	284 mm	1.4571	Niro	20,00 kg
9862080000	●	Flansch DN 80	0 - 10 bar	10	10 bar	273 mm	615 mm	590 mm	284 mm	Stahl	Blau	24,50 kg
9862080100	●	Flansch DN 80	0 - 10 bar	10	10 bar	273 mm	615 mm	590 mm	284 mm	1.4571	Niro	20,50 kg
9862100000	●	Flansch DN 100	0 - 10 bar	10	10 bar	273 mm	615 mm	590 mm	284 mm	Stahl	Blau	25,40 kg
9862100100	●	Flansch DN 100	0 - 10 bar	10	10 bar	273 mm	615 mm	590 mm	284 mm	1.4571	Niro	21,00 kg

Produktergänzungen:

Flanschen-Schieber siehe Kapitel 1.2, Hilfsabspernung in Zwischenflanschbauweise siehe Kapitel 6.5 , Abluftset mit Schlauch siehe Kapitel 9.3



Pos.	Bauteil	Material
1	Auslassbogen d 50 mm mit AG 1 1/2"	PE
2	Rollmembrane	HNBR
3	O-Ring 95 x 8,5 mm	NBR
4	Sechskantschraube	nichtrostender Stahl
5	Sechskantmutter	nichtrostender Stahl
6	Abweiser	PP
7	Gehäuse	Stahl - Hawle-Epoxy- Pulverbeschichtung oder nichtrostender Stahl
8	Schwimmer Aus- führung Oxidator	POM
9	Kugelhahn 1"	nichtrostender Stahl
10	Schwimmerstange komplett	nichtrostender Stahl
11	Dämpfungsring	EPDM
12	Membranbecher komplett	POM
13	Druckfeder	nichtrostender Stahl
14	Siebscheibe	POM
15	O-Ring 157 x 6 mm	NBR
16	Klemmflansch	Stahl - Hawle-Epoxy- Pulverbeschichtung oder nichtrostender Stahl
17	Sicherungsring	POM
18	Ventilgehäuse - Oberteil	POM
19	O-Ring 34 x 3 mm	NBR
20	Edelstahlhülse Oxidator	nichtrostender Stahl