



**Technische Merkmale**

**Medium**

Trinkwasser

**Max. Betriebsdruck**

Trinkwasser: 10 oder 16 bar

**Material**

Siehe Beschreibung.

**Beschreibung**

Der modular aufgebaute HAWLE-Combiflex ist in den Dimensionen DN 250 und DN 300 PN 10 oder PN 16 erhältlich. Das Produkt kann an die Bedürfnisse vor Ort angepasst werden. Für die horizontalen Abgänge stehen dabei unterschiedliche Schieber (mit vollem, auf DN 200 oder DN 150 reduziertem Durchgang) mit ZAK 46-Muffen und bewährter E3 Schieber-Technologie, sowie passenden Endkappen mit ZAK 69-Muffen zur Verfügung.

Der Vertikalabgang kann wahlweise mit einem Flansch-Abgang in DN 100 oder DN 150 ausgestattet werden und ermöglicht einen vollen Zugang für Service- und

Wartungsarbeiten im Versorgungsnetz oder Aufbau eines BEV oder Hydranten.

**Konstruktionsmerkmale:**

- Modulare Combi-Armatur für individuelle Bedürfnisse
- Platzsparender Einbau durch kurze Bauweise
- Molchbar durch nennweitenkonformem Durchgang
- Kombinierbar mit umfangreichem ZAK-Produktprogramm
- Dichtgeometrie erlaubt einen einfachen und spannungsfreien Umbau

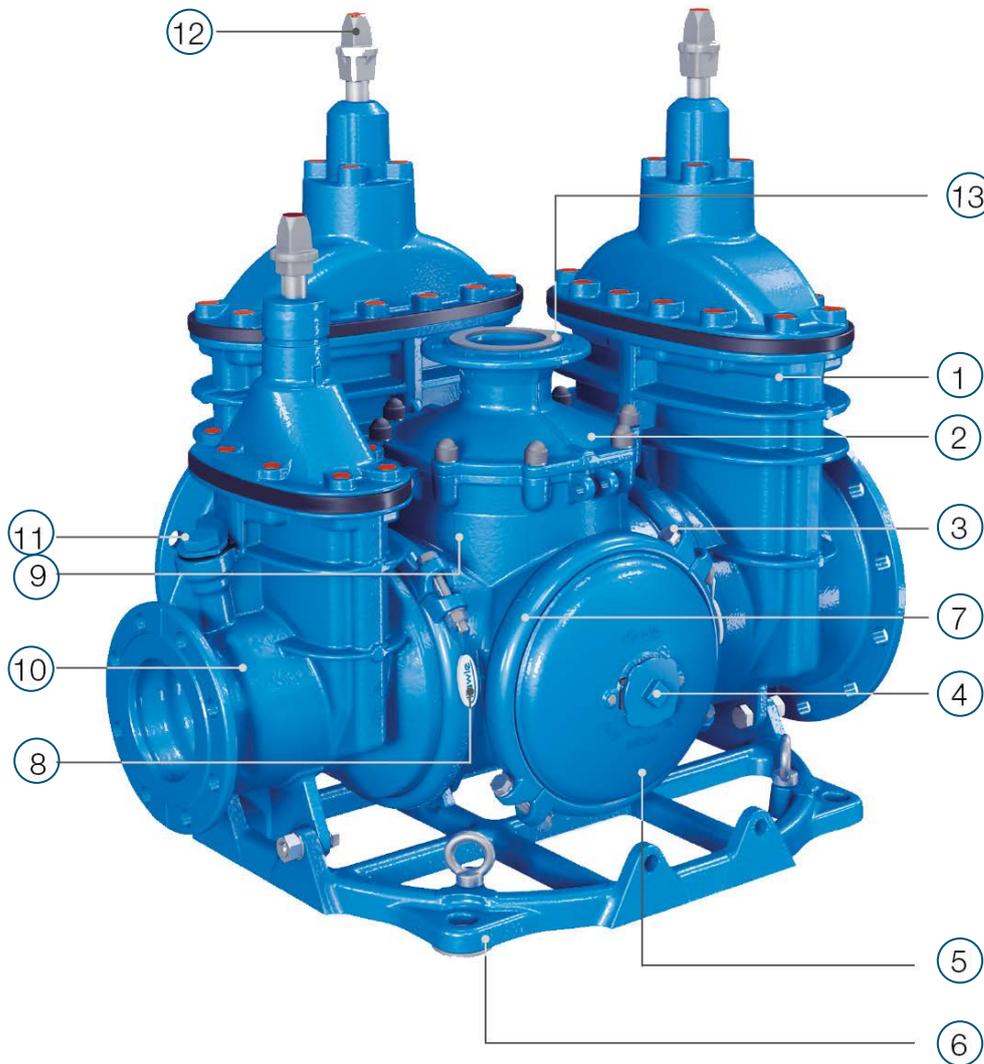
Flanschanschlussmaße: gemäß EN 1092-2

Best.-Nr.	Medium	Typ	DN	Ausführung / Abgang	Gewicht
442000000	●	E3	250/300	individuell konfigurierbar	a. A.

Bitte benutzen Sie für Anfragen und Bestellungen unser Bestellformular „Combiflex“, welches auf <https://www.hawle.de/bestellformular/combiflex.pdf> hinterlegt ist. Anschlussvariante System „WS“ bzw. „WS/T“ auf Anfrage möglich.

**Produktergänzungen:**

Bedienschlüssel siehe Kapitel 17.1



Pos.	Beschreibung
1	Weichdichtende E3 Schieber mit glattem und freiem Durchgang entsprechend DN 1074-1 und 2
3	Befestigungs- und Spannschrauben A4, molybdänbeschichtet
4/11	ZAK-46 (4) beziehungsweise auf Anfrage ZAK-34 (11) Muffe für korrosionsfreien Anschluss von Sensoren oder ZAK-Hausanschluss
2/5/7/9/10	HAWLE-COMBIFLEX Vertikalabgang (2) wahlweise DN 80 oder DN 100 Endkappe (5), Spannring (7), Mittelteil (9), E2 Gehäuse (10) reduziert in DN 80, DN 100, DN 125 und DN 200: Sphäroguss, Epoxy-Pulverbeschichtet

6	HAWLE-COMBIFLEX Montagerahmen: Sphäroguss, Epoxy-Pulverbeschichtet, mit Ringschrauben für Befestigung von Hebezeugen
8	Qualitätsplombe
12	Vierkantschoner aus Aluminium, inklusive Abdeckkappe mit Drehrichtungsanzeiger (optional)
13	Aufgeklebte Flachdichtung am Vertikalabgang aus Elastomer