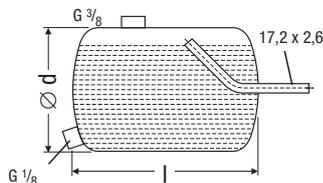
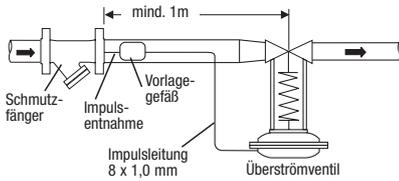


Überströmventil 5610



Vorlagegefäß



Einbauschema

### Einsatzgebiete

**Typ 5610** Sorgt für konstanten Primärdruck bei Dampf, Gasen und Flüssigkeiten in allen Energie- und Prozessnetzen, unabhängig vom Sekundärdruck.

### Aufbau

Die Überströmventile sind vor- und minderdruckseitig entlastete Einsitzventile, die als Proportionalregler ohne Hilfsenergie arbeiten.

Das Überströmventil besteht aus dem Gehäuse mit der Innengarnitur, Balgeinheit, Feder, Handrad und dem Antrieb sowie einem Wasservorlagegefäß zum Schutz der Membrane gegen Überhitzung bei Dampf und Flüssigkeiten über 100 °C.

### Maße [mm] und Gewichte [kg] Ventilgehäuse

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350
H	405	405	405	410	425	495	500	590	590
Gewicht ca.	10	11	12	14	18	23	35	48	70

### Maße [mm] und Gewichte [kg] Antrieb

Antriebe	A11	A2	A3	A4	A51	B11	B2
Ø A	150	160	195	270	355	150	160
h <sub>1</sub>	90	100	100	120	165	90	110
Gewicht	2,8	4,5	6,0	4,5	10	3,5	5,5

### Maße [mm] und Gewichte [kg] Vorlagegefäß

Größe	l	d	Zuordnung DN	Gewicht
1	206	88,9	15 – 65	1,7
2	172	152,4	80 – 100	4,9

### Schaltbeispiel: Überströmregelung Kondensatentspanner

