→ Typ 620

Typ 620

Ent- und Belüfter aus Rotguss mit Kupferschwimmer

GEEIGNET FÜR

Flüssigkeiten	neutral und nicht neutral

VERWENDUNG / ANWENDUNGSBEISPIELE

Zur Be- und Entlüftung von Druckbehältern und -systemen beim Füllen und Entleeren und zum Abführen der Ausgasungen von Flüssigkeiten.

- Heizungsanlagen in Industrie- und Gebäudetechnik
- Entlüftung von Rohrsystemen

Der Ent- und Belüfter ist am höchsten Punkt der Anlage und an den Stellen, wo sich Luftansammlungen bilden können, senkrecht zu montieren.

Die **Entlüftung** erfolgt, wenn der Kugelschwimmer unten sitzt. In dieser Lage kann die Luft durch das Ventil frei entweichen. Wenn die Entlüftung erfolgt ist, hebt das nachströmende Wasser den Schwimmer und schließt somit das Ventil, so dass kein Wasser austreten kann.

Die **Belüftung** erfolgt, wenn der Wasserspiegel gesunken ist und der Schwimmer das Ventil wieder frei gibt.

VENTILAUSFÜHRUNG

Typ 620
Luftein- und austritt erfolgt über seitliche Bohrungen an der Sitzschraube.
Bestellbeispiel für Typ 620 mit Anschluss 1/2“: 620-15

Typ 620d
Luftein- und austritt erfolgt über Sitzschraube mit Innengewindeanschluss in den Größen 1/2“.
Bestellbeispiel für Typ 620d mit Anschluss 1/2“ und Sitzschraube mit Innengewinde 1/2“: 620d-15 / 15

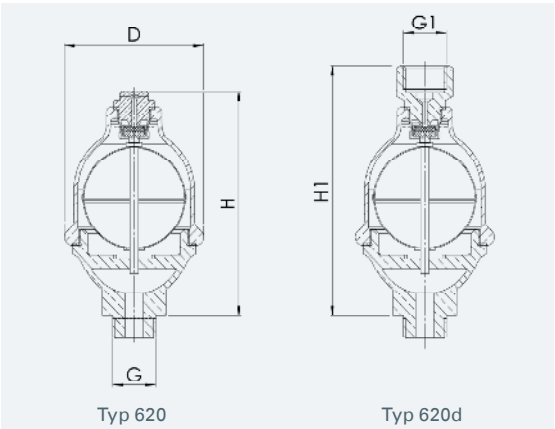
MATERIAL

SPEZIFIZIERUNG

1/2“

–30°C bis + 120°C

druckfest bis 6 bar



Typ 620 Typ 620d

NENNWEITEN, ANSCHLÜSSE, EINBAUMASSE

Typ 620: Anschluss, Einbaumaße, Einstellbereiche		
Nennweite	**DN**	**15**
Eintritt DIN EN ISO 228	**G**	1/2“ (15)
Entlüftung 620d DIN EN ISO 228	**G1**	1/2“ (15)
Einbaumaße in mm	**D**	65
	H/H1	110 / 115
Gewicht	**kg**	0,8

WERKSTOFFE

Bauteil	Werkstoff	DIN EN	ASME
Gehäuse	Rotguss	CC499K	CC499K
Innenteile	Messing	CW617N	CW617N
Schwimmer	Kupfer	CW024A	C12200
Dichtung	NBR		

[1]andere Dichtung gegen Aufpreis