

ERHARD TWIN-AIR® Ventil zur selbsttätigen Be- und Entlüftung von Wasserleitungen (Doppelfunktion)

Verwendungsbereich: für Wasser bis 70° C

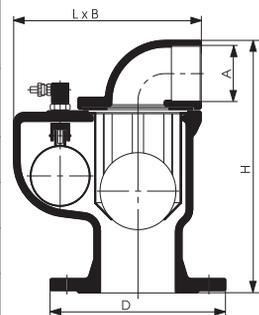
Nennweite DN	Nenn- druck PN	Prüfdruck in bar für		zul. Betriebsüberdruck in bar bei Betriebs- temperatur bis 70 °C	Erzeugnis- Nr.
		Gehäuse Wasser	Abschluß Wasser		
50 - 200	40	60	40	0,2–40	6947 7200
50 - 200	25	37,5	25	0,2–25	6937 7200
100 - 200	16	24	16	0,2–16	6927 7200
200	10	15	10	0,2–10	6917 7200

Bei Bestellung ist eine genaue Angabe über das Betriebsmedium erforderlich.

Flansch B DN 50 - 200, PN 40, DG, Typ 21, EN 1092-2
 Flansch B DN 50 - 200, PN 25, DG, Typ 21, EN 1092-2
 Flansch B DN 100 - 200, PN 16, DG, Typ 21, EN 1092-2
 Flansch B DN 200, PN 10, DG, Typ 21, EN 1092-2

Werkstoffe/Ausrüstung

Korrosionsschutz der Gehäuseteile	Innen: EMAIL ¹⁾ ERHARD-Emaillierung, Farbton „kobaltblau“	Außen: EKB Epoxid-Kunststoff-Beschichtung, Farbton blau
Gehäuseteile	Gußeisen mit Kugelgraphit EN-JS 1050 ³⁾	
Schwimmerkugel – für große Düse – für kleine Düse	DN 50 - 100: Mehrkammer GFK DN 150 - 200: austenitischer Cr-Ni-Stahl 1.4571 DN 50 - 200: austenitischer Cr-Ni-Stahl 1.4571	
Schwimmerkorb und sonstige Innenteile	austenitischer Cr-Ni-Stahl 1.4571	
Dichtung	Elastomer EPDM, gekammert	
Verbindungsschrauben	nichtrostender Stahl A4, DIN-ISO 3506	
Betriebsentlüftung	patentierte, selbsttätige Reinigung bei jedem Schaltvorgang	
Spül- und Prüfanschluß	G ½	



Abmessungen

Nennweite DN	Bau- höhe H mm	Flansch- ø mm				Außenmaße Länge x Breite große mm	Düsen- querschnitt mm ²		Gewinde- anschluss A	Gewicht ²⁾ kg
		PN40	PN 25	PN 16	PN 10		große Düse	kleine ³⁾ Düse		
50	317	165	165	165	165	240 x 191	3850	5	G 2 1/2	19
80	317	200	200	200	200	240 x 191	3850	5	G 2 1/2	19
100	333	235	235	220	220	240 x 191	3850	5	G 2 1/2	20
150	385	300	300	285	285	316 x 222	9500	5	G 4	32
200	385	375	360	340	340	316 x 222	9500	5	G 4	43