

**AS**

تک روزنه کوچک

**AL**

تک روزنه بزرگ

**AD**

شیر هوا اتوماتیک: دو روزنه

**Aire Valve: Double Orifice/Single Large Orifice/Single Small Orifice**

- PN 10/16
- DN 50...200

### نوع مصرف در صنایع

- آب و تأسیسات

### مشخصات و طراحی

نوع دو روزنه:

- دارای دو مخزن هوا به همراه شناورهای مجزا
- روزنه بزرگ برای تخلیه حجم زیاد هوا به هنگام پرشدن (ورود آب به درون خطوط لوله) و ورود هوا به داخل خطوط لوله به هنگام خالی شدن خطوط (برداشت آب)
- روزنه کوچک برای تخلیه حباب‌های هوا بوجود آمده در خطوط لوله ناشی از کاویتاسیون

نوع تک روزنه:

- دارای یک مخزن هوا به همراه شناور
- روزنه بزرگ برای تخلیه حجم زیاد هوا به هنگام پرشدن (ورود آب به درون خطوط لوله) و ورود هوا به داخل خطوط لوله به هنگام خالی شدن خطوط (برداشت آب)
- روزنه کوچک برای تخلیه حباب‌های هوا بوجود آمده در خطوط لوله ناشی از کاویتاسیون

چدن داکتیل مطابق با استاندارد (EN 1563 (DIN 1693)

ابعاد فلنج مطابق با استاندارد EN 1092-2

تست بازرسی نهایی مطابق با استاندارد (EN 12266 (DIN 3230 part 3)



تخلیه هوا دو روزنه

### نوع مواد

- بدنه و کلاهک از جنس چدن داکتیل (EN-GJS-400 (GGG40)
- شناورها از جنس پلیمر سخت و مقاوم در برابر فشار، ضربه و فرسودگی
- آب بندها از جنس NBR/EPDM
- روزنه کوچک از جنس برنج اکستروود

### محافظت در برابر زنگ زدگی

- پوشش داخلی و بیرونی شیرها رنگ اپوکسی پودری نوع الکترواستاتیک
- با ضخامت ۱۰۰ تا ۲۰۰ μm از نوع آبی Real 5005

### محدوده کاربرد

- حداکثر دمای کاربری ۷۰ درجه سانتی گراد
- حداقل فشار برای آب بند شناورها ۰/۵ بار

تخلیه هوا تک روزنه  
ارفیس بزرگتخلیه هوا تک روزنه  
ارفیس کوچک

تأسیسات آب : زمینه کاری

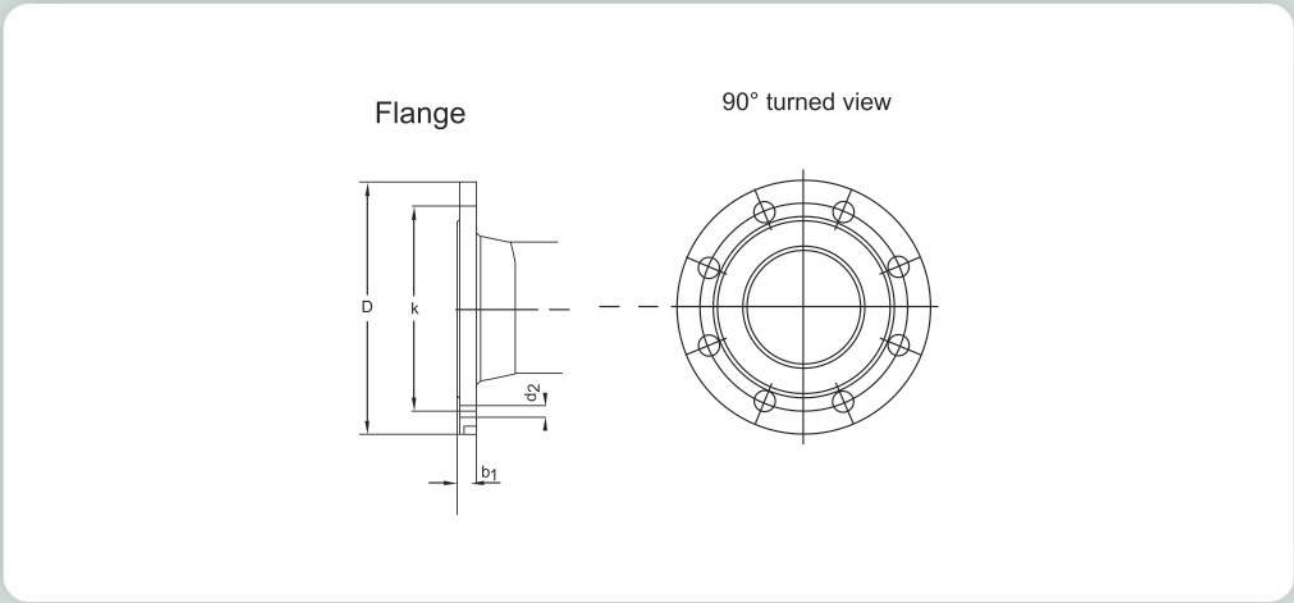
تست بازرسی نهایی مطابق با استاندارد EN 12266

DN mm	PN bar	Max. operating pressure bar	Max. operating temperature for neutral liquids °C	Test pressure in bar with water 23 °C in body	in seat
50...200	10	10	70	15	15
50...200	16	16	70	24	24

**AS** تک روزنه کوچک    
 **AL** تک روزنه بزرگ    
 **AD** شیر هوا اتوماتیک: دو روزنه

**Aire Valve: Double Orifice/Single Large Orifice/Single Small Orifice**

Dimensions



Dimensions in mm							
Nominal diameter	DN	50	80	100	150	200	
Flange	PN10/16	D	165	200	220	285	340
		K	125	160	180	240	285
Dimensions	holes	4	8	8	8	8/12	
	d2	19	19	19	23	23	
To EN 1092-2	b1	19	19	19	19	20	