ENDÜSTRİYEL VANALAR | ÇEKVALFLER | VALVE-ATLAS.COM.TR

DIN / EN Çekvalf: Klapeli ve Kaldırmalı, PN16–PN64

DIN / EN tipi çekvalfler, Avrupa standartlarıyla projelendirilmiş tesislerde mevcut hatlarla birebir uyumlu klapeli ve kaldırmalı geri dönüşsüz vanalardır. EN 558 boy ölçüsü ve EN 1092-1 flanşlarıyla doğrudan değişim sağlar.

Teknik özellikler

Tip	Klapeli (swing), kaldırmalı (lift)
Basınç sınıfı	PN16, PN25, PN40, PN64
Bağlantı	EN 1092-1 flanş, EN 558 boy
Malzeme	1.0619, 1.7357, 1.4408 ve diğer EN malzemeleri
Test	EN 12266-1



DIN / EN flanşlı klapeli çekvalf (PN16) · temsili görsel

Öne çıkan özellikler

- DIN hatlarında birebir değişim
- Klapeli ve kaldırmalı seçenekler
- EN malzeme numaralı sertifikalar

Standartlar ve test basınçları

- **Tasarım:** EN 16767 (çelik çekvalfler); kaldırmalı (lift) tipte DIN 3356 / EN 13709 gövde yapısı
- **Boy ölçüsü:** DIN 3202 / EN 558
- **Flanşlar:** EN 1092-1 (DIN 2543–2547)
- **Test:** EN 12266-1 (DIN 3230)

EN 12266-1'e göre hidrostatik gövde testi vananın 20 °C'deki izin verilen basıncının (PS) 1,5 katı, yuva testi 1,1 katı ile yapılır. Aşağıdaki değerler PS'nin PN'ye eşit olduğu malzeme grupları içindir:

Nominal basınç	Gövde testi (MPa)	Yuva testi (MPa)
PN 16	2,4	1,76
PN 25	3,75	2,75
PN 40	6,0	4,4
PN 64	9,6	7,04