

# ÇV 30 ÇV 35

**WAFER TİPİ  
SWING ÇEK VALF**

**WAFER TYPE  
SWING CHECK VALVES**

## Özellikler / Main Features

AYVAZ ÇV 30 & 35 modellerinde güçlendirilmiş yay teknolojisi kullanılarak disk üzerinde tam kapanma sağlanır. Bu durum her yönde montaj ayrıcalığı sağlamaktadır. Basınç kayıpları minimize edilerek maksimum akış sağlanır. Flanşlar arası mesafe kısadır. Flanş standartı DIN PN 10 ve PN 16'dır. Hafif ve taşınabilir olması montaj kolaylığı sağlamaktadır. Düşük maliyetlidir.

Complete closing is ensured in AYVAZ ÇV 30 & 35 Swing Check Valves by using powered spring technology. This situation provides assembling privilege for each respect. The maximum flow is ensured by minimizing pressure losses. The distance between the flanges is short. The standart of the flange is international DIN PN 10 and PN 16. Its light and portable features provide assembling easiness.

## Avantajlar:

Estetik dizayn / Kolay montaj

## Advantages:

Simple design / Easy installation / Light in weight

## Uygulamalar / Typical Applications

Dağıtım ve isale hatları  
Kağıt fabrikaları ve enerji santralleri  
Tersaneler ve gemi inşaatlarında  
Diğer endüstriyel uygulamalarda  
Distribution networks / water supply  
Paper mills and plant processes  
Shipbuilding  
Industrial application

## Montaj / Installation

Montaj her pozisyonda yapılır.  
Installation is in all position.



## ÇALIŞMA ŞARTLARI / OPERATING CONDITIONS

İşletme Basıncı / Operating Pressure Mpa	1.0	
İşletme Isısı / Operating Temperature EPDM (°C)	90	
Max. Çalışma Basıncı / Max. Operating Pressure PMO (bar)	16	
Basınca Bağlı Sıcaklık / Temperature Related To Pressure	NBR	80°
	EPDM	100°

## AĞIRLIKLAR / WEIGHTS

Bağlantı şekli / Connections	Flanşlı / Flanged										
	Çaplar / Sizes mm	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Ağırlıklar / Weights kgs	0.82	1.11	1.34	2.20	3.70	3.92	5.23	7.39	13.16	24.59	37.60

DN		ØA	ØB	ØC	C
MM	INS	MM	MM	MM	MM
32	1 1/4	85	72	18	14
40	1 1/2	94	80	22	14
50	2	109	89	32	14
65	2 1/2	129	111	40	14
80	3	144	119	54	14
100	4	164	147	70	18
125	5	195	171	92	18
150	6	220	200	112	20
200	8	275	256	154	22
250	10	330	302	192	26
300	12	380	352	227	32

