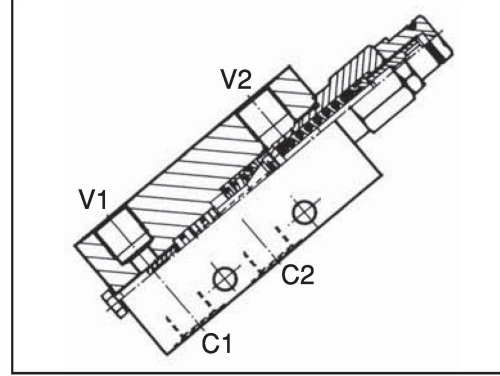


HAT TİPİ, TEK ETKİLİ, İÇTEN PİLOTLU, OVERCENTER VALFLER

IN LINE, SINGLE ACTING, INTERNALLY PILOTED, OVERCENTER VALVES

A - WB / CC / SE - ... / L



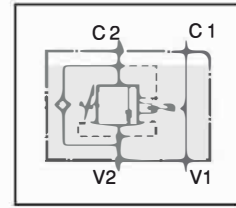
ÇALIŞMASI / OPERATION

Bu valf WB/C/SE-... / L valflerin özelliklerini taşır, ayrıca alt yolda kayda değer bir geri basınç taşır. Kapalı konumlu yön kontrollü ile tipik uygulamaları vardır.

Anti - şok yön kontrol valflerinde gerekebilir.

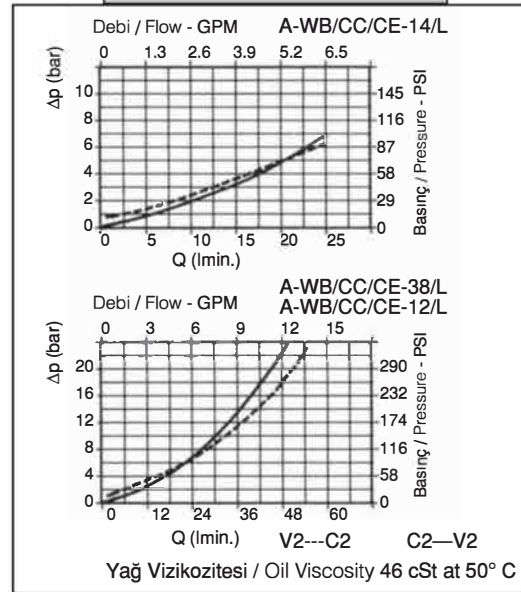
This valve maintain all the features of WB/C/SE-.../L valves, even in presence of significant back pressure in the down stream line.

Typical application then with 'closed centre' directional control.



HİDROLİK PERFORMANSLAR

HYDRAULIC PERFORMANCE



Not / Note:

Anti - şok yön kontrol valflerinde gerekebilir.
Anti-shock valves are required on the directional valve.

Not / Note:

Valfler çalışma basıncından 1,3 kat daha düşük basınca ayarlanmalıdır.
Valve should be set at 1.3 times load induced pressure.

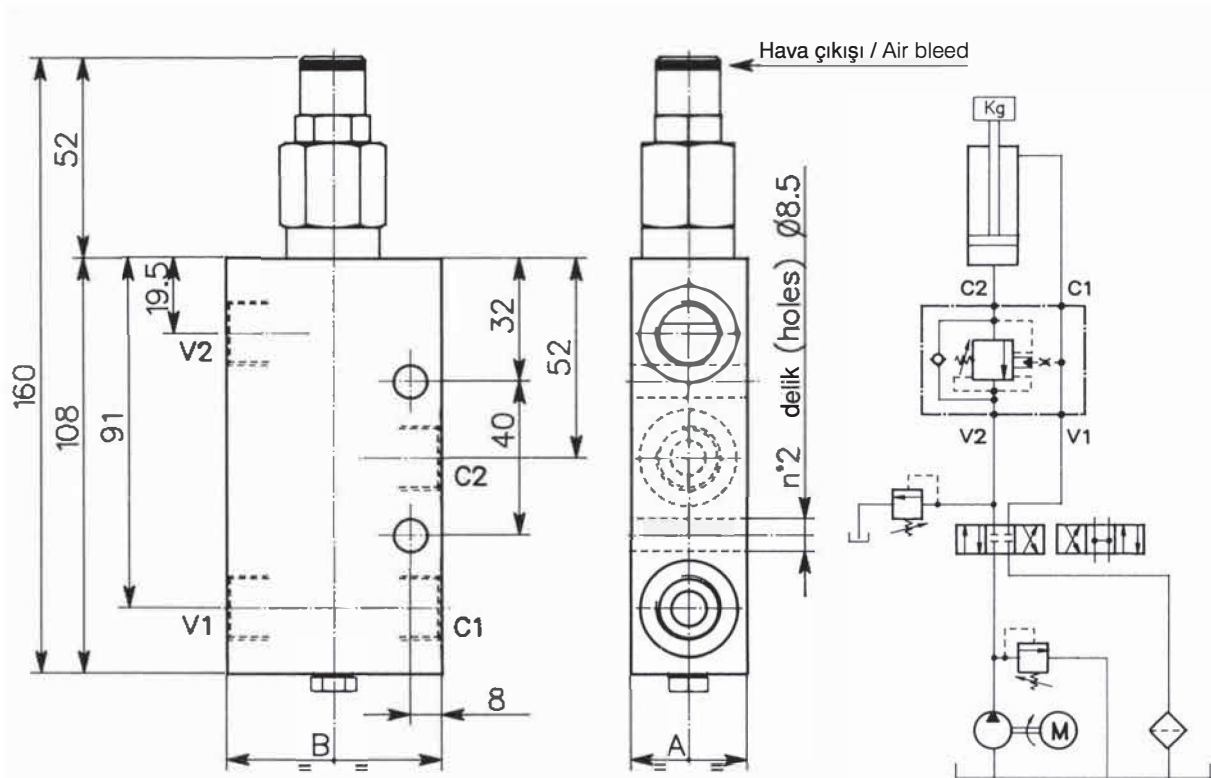
Max. Çalışma Basıncı: $\frac{350 \text{ bar}}{1.3} = 270 \text{ bar}$
Max. Working Pressure:

PERFORMANSLAR / PERFORMANCES

Max. basınç ayarı Max. setting pressure	350 bar 5000 PSI
Pilot oranı Pilot ratio	4.25 : 1
Max. debi Max. flow-rate	60 l/min 15 GPM
Yağ sıcaklığı Oil temperature °C	-30 +80
Filtrasyon Filtration micron	30

Standart çelik gövde valfler. Steel body valves as standard.

GENEL, ÖLÇÜ, TİPİK DEVRE ÖRNEĞİ



VALF KODU VALVE CODE	Ayar Aralığı Setting Range 100 ÷ 350 bar	Ayar Aralığı Setting Range 60 ÷ 210 bar	A	B		Bağlantı Ölçüsü Port Size V2-C2-V1-C1 GAS (BSPP)	Nominal Ölçü Rated Size DN	Maks. Debi Max. Flow Rate l/min-GPM
A - WB / CC / SE - 14 / L	548	549	30	55		1/4"	6	20-25
A - WB / CC / SE - 38 / L	447	446				3/8"	8	40-10
A - WB / CC / SE - 12 / L	456	455	35	65		1/2"	10	60-15

Debi 5 l/dk. iken Std. Basınç Değeri Std. bar setting (made at 5 l/1')	Ayar aralığı Setting Range min-max bar	Renk Colour
350	100 ÷ 350	Sarı Yellow
200	60 ÷ 210	Yeşil Green

SİPARİŞ KODU / ORDERING CODE

001		000
-----	--	-----