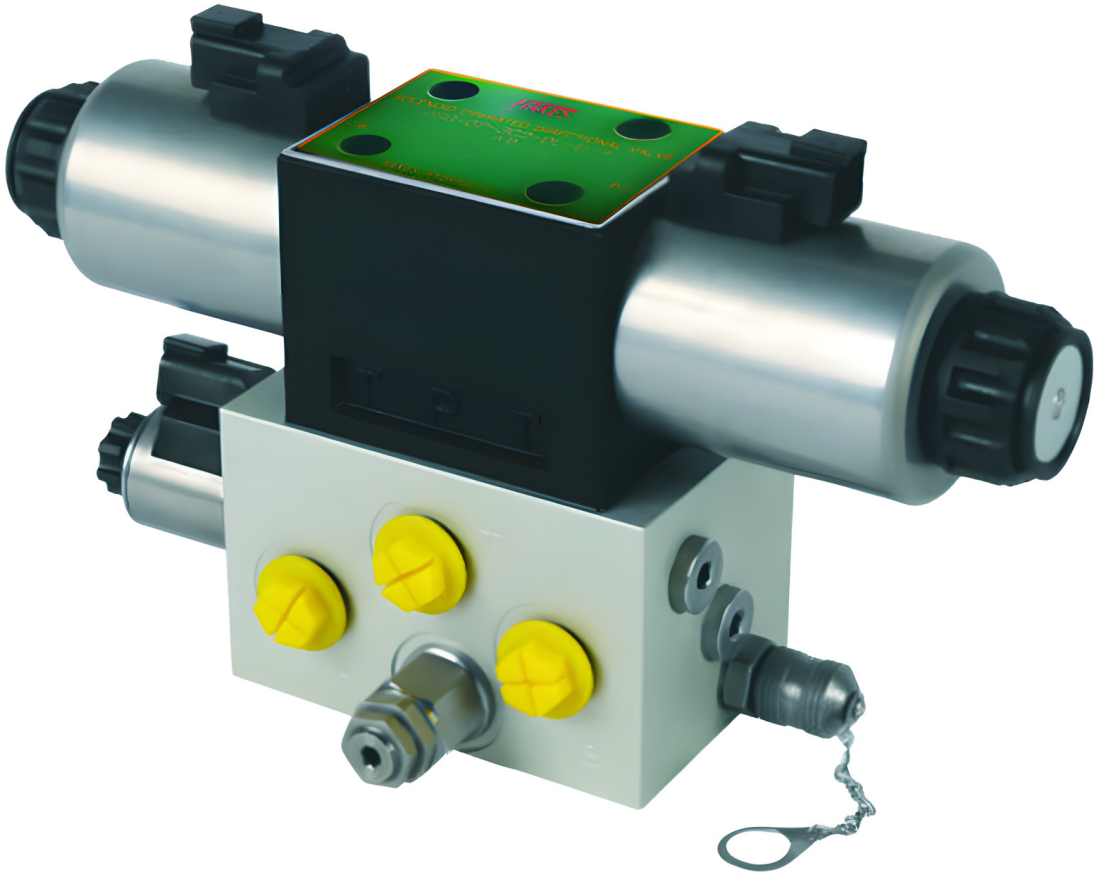
ÜRÜN KATALOĞU / 2026

MOBİL HİDROLİK ÇÖZÜMLERİ

GÜÇ • KONTROL • GÜVEN



Araç üstü ve mobil hidrolik sistemler için entegre valf çözümleri

62 ÜRÜN

İÇİNDEKİLER

ÜRÜN REHBERİ 01/02

VB0054 04
Silindir valf grubu (oransal kontrol)
Elektrikli Makaslı Platformlar - Kartuş Valfler

ZC-202308/003/34 05
Silindir valf grubu (aç/kapa kontrol)
Elektrikli Makaslı Platformlar - Kartuş Valfler

VB0055 06
Silindir valf grubu (oransal kontrol)
Elektrikli Makaslı Platformlar - Kartuş Valfler

ZC-202308/002/34 07
Silindir valf grubu (aç/kapa kontrol)
Elektrikli Makaslı Platformlar - Kartuş Valfler

QB-SDSF 08
Manuel serbest bırakma valfi
Elektrikli Makaslı Platformlar - Kartuş Valfler

ZC-202308/001/34 09
Ana kontrol valf grubu
Elektrikli Makaslı Platformlar - Kartuş Valfler

VB0064 10
Ana kontrol valf grubu
Elektrikli Makaslı Platformlar - Kartuş Valfler

VB0052 11
Ana kontrol valf grubu (elektrikli tahrik)
Elektrikli Makaslı Platformlar - Kartuş Valfler

JC-JHXPG 12
Makaslı platform çok yollu valfi
Elektrikli Makaslı Platformlar - Sürgülü Valfler

JC-JHXP 13
Makaslı platform çok yollu valfi
Elektrikli Makaslı Platformlar - Sürgülü Valfler

JC-JHXG 14
Makaslı platform çok yollu valfi
Elektrikli Makaslı Platformlar - Sürgülü Valfler

JC-JHX 15
Makaslı platform çok yollu valfi
Elektrikli Makaslı Platformlar - Sürgülü Valfler

VB0163 16
Üst silindir valf grubu
Arazi Tipi Makaslı Platformlar

VB0059 17
Üst silindir valf grubu
Arazi Tipi Makaslı Platformlar

VB0167 18
Alt silindir valf grubu
Arazi Tipi Makaslı Platformlar

VB0166 19
Alt silindir valf grubu
Arazi Tipi Makaslı Platformlar

VB0060 20
Alt silindir valf grubu
Arazi Tipi Makaslı Platformlar

VB0151 21
Ana kontrol valf grubu
Arazi Tipi Makaslı Platformlar

VB0155 22
Ana kontrol valf grubu
Arazi Tipi Makaslı Platformlar

VB0051 23
Ana kontrol valf grubu
Arazi Tipi Makaslı Platformlar

VB0091 24
Aks yüzdürme kontrol valf grubu
Arazi Tipi Makaslı Platformlar

VB0165 25
Denge ayağı kontrol valf grubu
Arazi Tipi Makaslı Platformlar

VB0053 26
Denge ayağı solenoid valf grubu
Arazi Tipi Makaslı Platformlar

VB0162 27
Yürüyüş kontrol valf grubu
Arazi Tipi Makaslı Platformlar

VB0061 28
Yürüyüş kontrol valf grubu
Arazi Tipi Makaslı Platformlar

VB0150 29
Aks yüzdürme dengeleme valfi
Arazi Tipi Makaslı Platformlar

VB0213 30
Uç bom kontrol valf grubu
Teleskopik Direkli Yükseltici Platformlar

VB0211 31
Akış valf grubu
Teleskopik Direkli Yükseltici Platformlar

VB0134 32
Seviyeleme geçiş valf grubu
Teleskopik Bomlu Platformlar - Kartuş Valfler

VB0077 33
Seviyeleme dengeleme valfi
Teleskopik Bomlu Platformlar - Kartuş Valfler

VB0133 34
Platform kontrol valf grubu
Teleskopik Bomlu Platformlar - Kartuş Valfler

İÇİNDEKİLER

ÜRÜN REHBERİ 02/02

VB0071 35
Uç bom denge valfi
Teleskopik Bomlu Platformlar - Kartuş Valfler

VB0070 36
Kontrol valf grubu çözümü
Teleskopik Bomlu Platformlar - Kartuş Valfler

VB0227 37
Bom kaldırma/indirme kontrol valf grubu
Teleskopik Bomlu Platformlar - Kartuş Valfler

VB0141 38
Aks yüzdürme kontrol valf grubu
Teleskopik Bomlu Platformlar - Kartuş Valfler

VB0072 39
Çift devreli yürüyüş kontrol valf grubu
Teleskopik Bomlu Platformlar - Kartuş Valfler

VB0225 40
Jeneratör kontrol valf grubu (opsiyonel)
Teleskopik Bomlu Platformlar - Kartuş Valfler

VB0196 41
Diferansiyel frenleme ve direksiyon kontrol valf grubu
Teleskopik Bomlu Platformlar - Kartuş Valfler

VB0139 42
Yürüyüş kontrol valf grubu
Teleskopik Bomlu Platformlar - Kartuş Valfler

VB0214 43
Aks yüzdürme denge valfi
Teleskopik Bomlu Platformlar - Kartuş Valfler

EDC-DD 44
Doğrudan tahrikli akış paylaşımlı çok yollu valf
Teleskopik Bomlu Platformlar - Akış Paylaşımlı Valfler

EDC-CAN 45
Veri yolu tabanlı akış paylaşımlı çok yollu valf
Teleskopik Bomlu Platformlar - Akış Paylaşımlı Valfler

VB0230 46
Platform kontrol valf grubu
Eklemli Bomlu Platformlar

VB0071 47
Uç bom denge valfi
Eklemli Bomlu Platformlar

VB0215 48
Seviyeleme denge valfi
Eklemli Bomlu Platformlar

VB0234 49
Teleskopik denge valfi
Eklemli Bomlu Platformlar

VB0217 50
Seviyeleme denge valfi
Eklemli Bomlu Platformlar

VB0220 51
Bom kaldırma/indirme denge valfi
Eklemli Bomlu Platformlar

VB0241 52
Bom kaldırma/indirme denge valfi
Eklemli Bomlu Platformlar

VB0214 53
Aks yüzdürme denge valfi
Eklemli Bomlu Platformlar

PSL3G1/D210-2-5EA-E4 54
Ana valf (iki parçalı seri çok yollu valf)
Teleskopik Hava Platformları

PSL31/195-3-4EA-E1 55
Ana valf (üç parçalı seri çok yollu valf)
Teleskopik Hava Platformları

PSL32/D210-2-5EA-CAN-E5 56
Bom kontrol valf grubu (veri yolu kontrollü)
Kompakt Paletli Bomlu Platformlar

PSL32Z/D210-2-5EA-E1 57
Denge ayağı kontrol valf grubu (oransal kontrol)
Kompakt Paletli Bomlu Platformlar

VB0124 58
Elektronik kontrollü ekipman valf grubu
Traktör Kontrol Valfleri

HD-K-01 59
Elektrohidrolik direksiyon kontrol valf grubu
Traktör Kontrol Valfleri

HD-B-03 60
Elektrohidrolik direksiyon kontrol valf grubu
Traktör Kontrol Valfleri

VB0244 61
Elektronik kontrollü kaldırma valf grubu
Traktör Kontrol Valfleri

50212-08 62
Paket tip yağ devresi kontrol valf grubu
Traktör Paket Tipi Yağ Devresi Valfleri

57647-10 63
Pamuk haznesi yağ devresi kontrol valf grubu
Traktör Paket Tipi Yağ Devresi Valfleri

AV7512 64
Forklift oransal hidrolik kontrol valf grubu
Lojistik Makineleri - Forklift Kontrol Valfleri

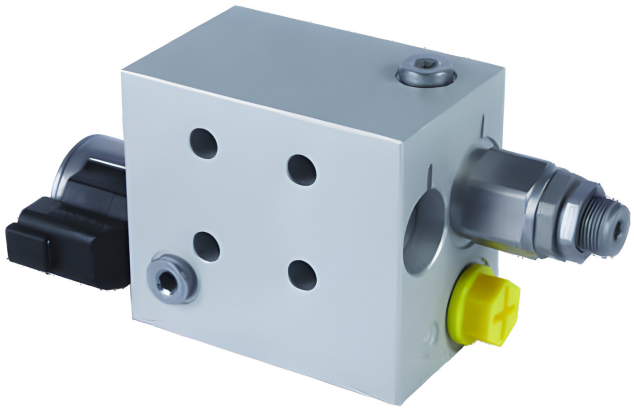
HO202204-01ZL 65
Forklift oransal hidrolik kontrol valf grubu
Lojistik Makineleri - Forklift Kontrol Valfleri

Silindir valf grubu (oransal kontrol)

VB0054

Uygulama: Elektrikli makaslı platform (8-14 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

VB0054, elektrikli makaslı platformlarda kaldırma silindirinin hareketini ve platform konumunu kontrol etmek üzere geliştirilmiş özel bir valf grubudur. Oransal kontrol yapısı sayesinde iniş hızı sürekli olarak ayarlanabilir.

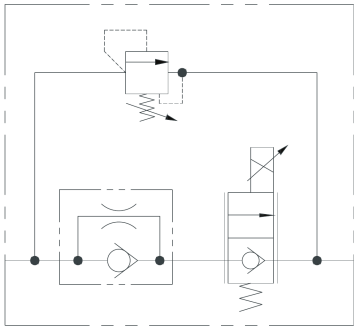
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **240 bar**	ANMA DEBISI **20 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **-40~120 °C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **G3/8 & Düz yüzey contalı**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KONTROL AKIMI **0~1700 mA**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DT04-2P**
KORUMA SINIFI **IP69K**	

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA



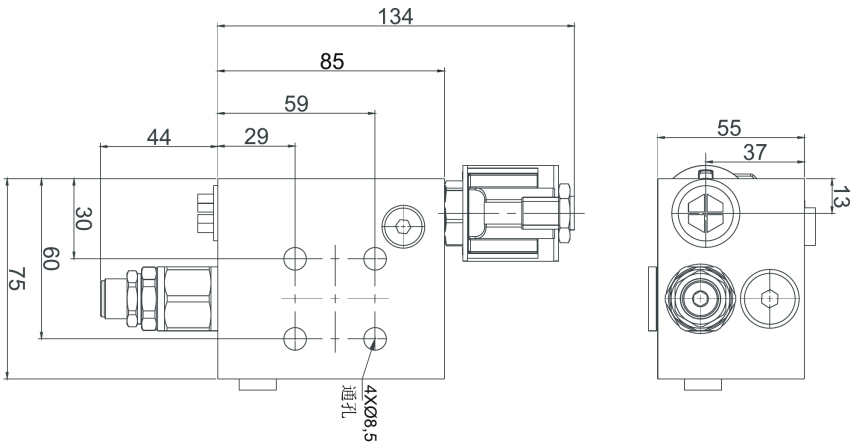
TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, platformun iniş hızını ihtiyaca göre ayarlayarak hız kararlılığını ve konum hassasiyetini sağlar. Mekanik sönümleme, operatör güvenliğini ikinci bir katmanla destekler ve iniş kontrolündeki ani bozulmaları önlemeye yardımcı olur. Yüksek dayanımlı alüminyum alaşımlı gövde, şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valflerle bütünleşik yapıdadır. Kompakt ve hafif tasarımı; uzun hizmet ömrü, hızlı ürün tedariği, yüksek güvenilirlik ve kolay satış sonrası bakım sunar.

ÖLÇÜLER

Tüm ölçüler milimetre (mm) cinsindedir.

4×Ø8,5 GEÇIŞ DELIĞI

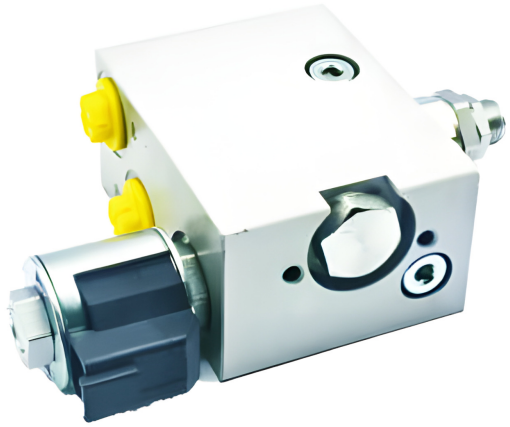


Silindir valf grubu (aç/kapa kontrol)

ZC-202308/003/34

Uygulama: Elektrikli makaslı platform (8-14 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

ZC-202308/003/34, elektrikli makaslı platformun kaldırma kontrolü için özel bir valf grubudur. Bu valf grubu, üst silindirin kaldırma hareketini ve platformun konumunu ve iniş hızını iyi stabilite ile kontrol eder.

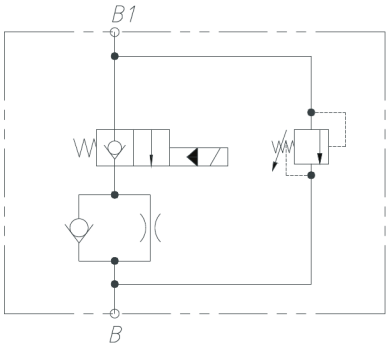
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **240 bar**	ANMA DEBISI **20 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40°~120 °C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **G3/8 & Düz yüzey contalı**	ANMA GERILIMI **12\20\24 VDC**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DT04-2P**	KORUMA SINIFI **IP69K**

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

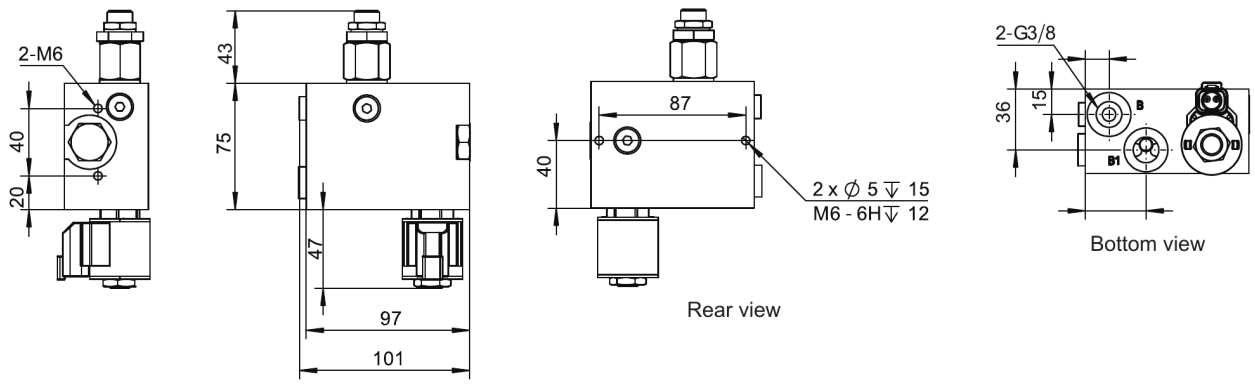


TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, platformun inişini kontrol etmek için bir aç/kapa solenoid valfi kullanır. Bu, sabit bir iniş hızı sağlar. Mekanik amortisman eklenerek, operatörlerin güvenliğini sağlamak için iki kat koruma sağlanır ve iniş durma önlenir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımı kullanır ve şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valfleri entegre eder. Uzun hizmet ömrüne sahiptir, kompakt yapısı, hafifliği ve hızlı ürün teslimatı sağlar. Uzun süreli piyasa uygulaması sonucunda yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Silindir valf grubu (oransal kontrol)

VB0055

Uygulama: Elektrikli makaslı platform (4-14 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

VB0055, elektrikli makaslı platformların kaldırma kontrolü için özel bir valf grubudur. Alt silindirin kaldırma hareketini ve platformun konumunu kontrol etmek için kullanılır ve sürekli ayarlanabilir iniş hız oranı elde edilebilir. Valf grubunda kendi acil yapıya sahiptir ve sistem kapatıldığında platformun güvenli bir şekilde geri dönmesini sağlamak için ağırlık serbest bırakma valfini manuel olarak kontrol etme özelliği vardır.

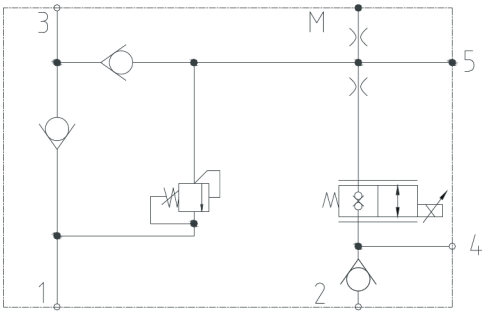
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI	ANMA DEBISI
240 bar	**20 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI	VISKOZITE ARALIĞI
40°~120 °C	**7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI	ANMA GERILIMI
G3/8 & Düz yüzey contalı	**12/24 VDC**
KONTROL AKIMI	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ
0~1700MA	**DT04-2P**
KORUMA SINIFI	
IP69K	

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

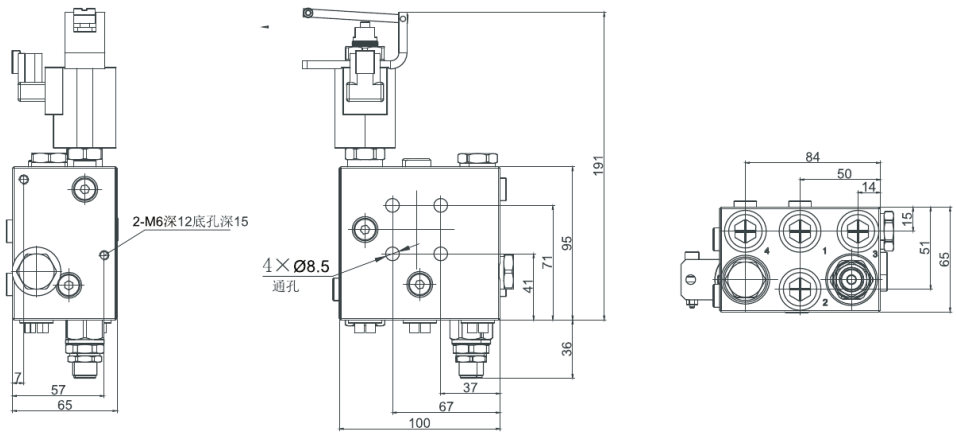


TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, platformun alt silindirinin hızını gerçek ihtiyaçlara göre ayarlayarak iniş hızının yumuşaklığını ve konumun doğruluğunu sağlar; mekanik amortisman ve çok katmanlı güvenlik tasarımı ile bir yönlü valfler içeren valf grubu, bazı parçaların arızalanması durumunda iniş durma durumunu önlemek ve inşaat sırasında platformun çok düşük bir yerleşimini sağlamak için tasarlanmıştır; oransal ağırlık serbest bırakma valfi, güç kaybı veya ürün arızası durumunda platformun güvenli bir şekilde manuel olarak iniş yapabilmesini sağlamak için manuel acil kontrol fonksiyonuna sahiptir; valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan entegre edilmiş şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valflerle yapılmıştır, uzun ömürlü, kompakt yapı, hafif ağırlık ve hızlı ürün teslimatı sağlar; uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış uygulama, yüksek

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Silindir valf grubu (aç/kapa kontrol)

ZC-202308/002/34

Uygulama: Elektrikli makaslı platform (4-14 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

ZC-202308/002/34, elektrikli makaslı platformların kaldırma kontrolü için özel bir valf grubu olarak tasarlanmıştır. Alt silindirin kaldırma hareketini ve platformun konumunu kontrol etmek için kullanılır. Kullanıcıların farklı ihtiyaçlarına göre iniş hızlarını manuel olarak ayarlayabilen bir hız sınırlayıcıya sahiptir. Valf grubu, sistem devre dışı bırakıldığında platformun güvenli bir şekilde geri dönmesini sağlamak için solenoid valfin manuel kontrolünü gerçekleştirebilen kendi acil yapıya sahiptir.

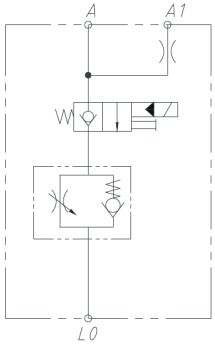
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **210 bar**	ANMA DEBISI **20 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40°~120 °C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **G3/8 & Düz yüzey contalı**	ANMA GERILIMI **12\20\24 VDC**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DT04-2P**	KORUMA SINIFI **IP69K**

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

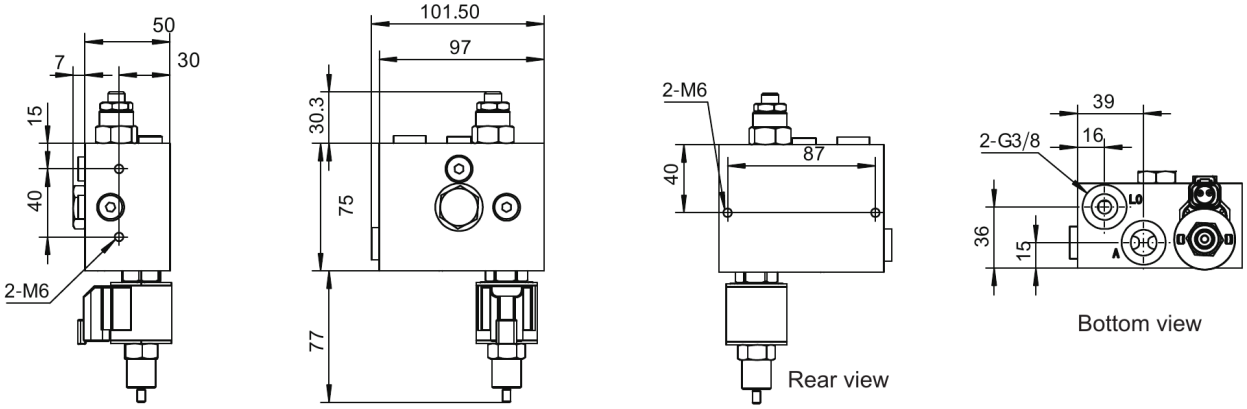


TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, platformun iniş hızını gerçek kullanıcı ihtiyaçlarına ve ana makinenin farklı modellerine göre manuel olarak hız sınırlayıcı valfin açılışını ayarlayabilir. Çift katmanlı hız sınırlayıcı kontrolü, platformun güvenli inişini sağlar. Aç/kapa solenoid valf, sistem devre dışı bırakıldığında veya ürünün arızalandığında güvenli iniş için manuel kontrolü sağlamak üzere acil bir fonksiyona sahiptir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan yapılmıştır ve şirket bünyesinde üretilen bir vidalı kartuş valf ile entegre edilmiştir. Uzun bir kullanım ömrüne, kompakt bir yapıya ve hafif bir kütleye sahiptir, bu da hızlı ürün teslimatını sağlar; uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış bir şekilde uygulanmıştır, bu da yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sağlar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

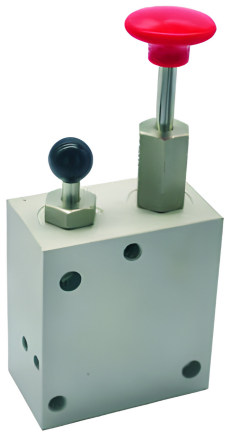


Manuel serbest bırakma valfi

QB-SDSF

Uygulama:

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

QB-SDSF, elektrikli makaslı platform kontrol valfi olup, aşağıdaki temel işlevlere sahiptir: Manuel fren serbest bırakma.

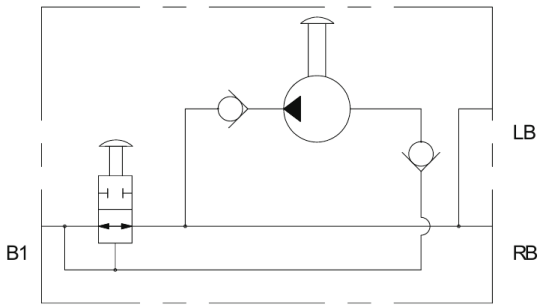
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI
240 bar
DEPLASMAN
1.8cc/Stroke
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI
40°~120 °C
VISKOZITE ARALIĞI
7.4~420 cSt
DIŞLI BAĞLANTI
7/16-20UNF

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

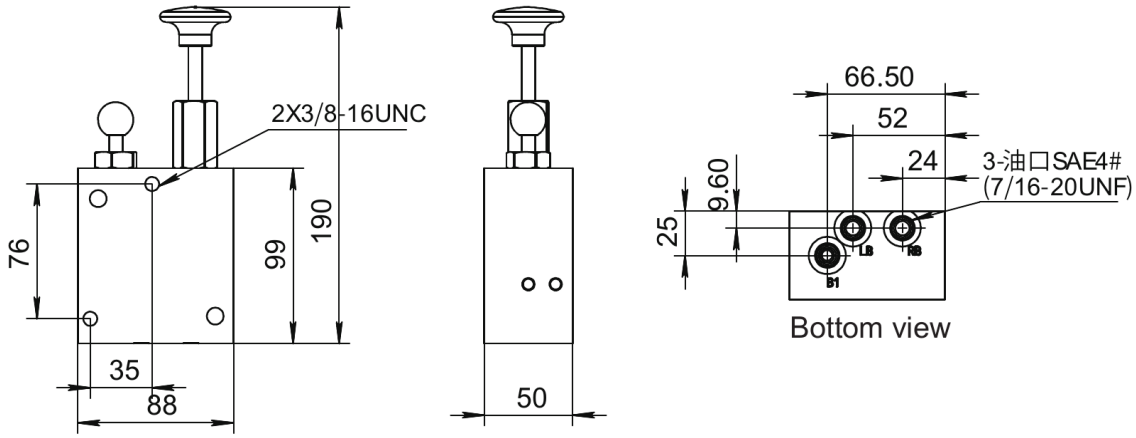


TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, platform kontrol açma/kapama, direksiyon, yürüyüş kontrolü, park freni ve diğer kontrol işlevleri ile, direksiyon önceliği, kontrol edilebilir direksiyon hızı ve sistem güvenliği basınç LB koruması gibi kontrol modülleri ile donatılmıştır. Valf grubu, ana makine performans eşleşmesi ile tam olarak doğrulanmıştır, bu da hızlı yürüyüş ve park etme sırasında darbe ve kayma olmadan ve ana makine kontrolü kendi kendine kilitlenme özelliğiyle hızlı ürün teslimatını sağlar. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan üretilmiştir ve şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valflerle entegre edilmiştir. B1 RB, uzun bir çalışma ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir, hafif bir kütleye sahiptir ve hızlı ürün teslimatını sağlayabilir; uzun süreli pazar uygulaması sonrasında yüksek güvenilirlik ve kolay bakımlı bir satış sonrası hizmeti sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Ana kontrol valf grubu

ZC-202308/001/34

Uygulama: Elektrikli makaslı platform (8-12 metre), yüksek/düşük yürüyüş hızı and dengeleme valfi

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

ZC-202308/001/34, elektrikli makaslı hava çalışma platformları için bir kontrol valf grubudur. Ana işlevleri, direksiyon silindir kontrolü, kaldırma silindir değiştirme, ileri ve geri yürüyüş kontrolü ve yüksek/düşük yürüyüş hızı kontrolüdür.

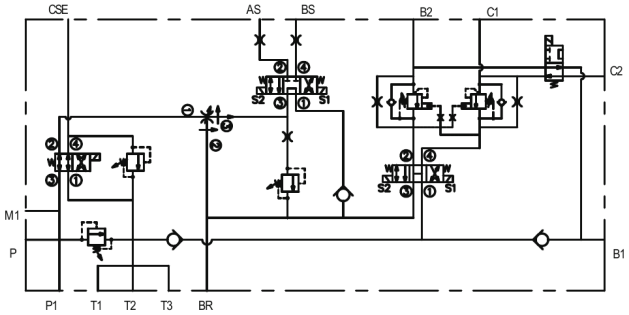
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **240 bar**	ANMA DEBISI **20 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40°~120 °C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **M,AS,BS,BR,PS_G1/4 Port, Other oil ports G3/8**	ANMA GERILIMI **12\20\24 VDC**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DT04-2P**	KORUMA SINIFI **IP69K**

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

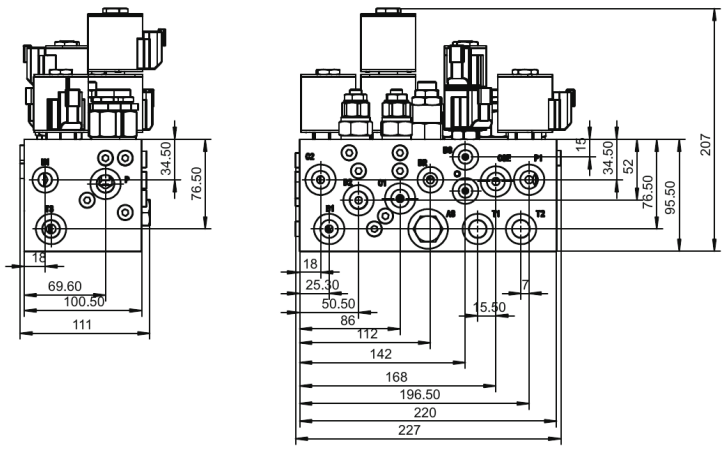


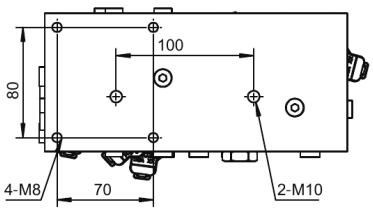
TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu; platform kontrol geçişi, direksiyon, yürüyüş kontrolü, park freni ve diğer kontrol işlevleriyle donatılmıştır. Direksiyon önceliği, ayarlanabilir direksiyon hızı, yüksek/düşük yürüyüş hızı seçimi ve sistem emniyet basıncı koruması gibi modüller içerir. Ana makine performans eşleştirme testleriyle doğrulanmıştır; hızlı yürüyüş ve duruş sırasında darbesiz çalışma, kaymanın önlenmesi ve ana makine kontrolünün kendinden kilitleme işlevini sağlar. Yüksek dayanımlı alüminyum alaşımlı gövde ve şirket üretimi vidalı kartuş valfler sayesinde uzun hizmet ömrü, kompakt yapı, düşük ağırlık ve hızlı ürün teslimatı sunar. Uzun süreli saha uygulamaları sonucunda yüksek güvenilirlik ve kolay satış sonrası bakım sağlar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.





Installation Dimensions View

Ana kontrol valf grubu

VB0064

Uygulama: Elektrikli makaslı platform (14 metre) yüksek/düşük hız + dengeleme valfi

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

VB0064, elektrikli makaslı platform hava çalışma platformu kontrol valf grubudur. Ana işlevleri şunlardır: yönlendirme silindir kontrolü, kaldırma silindir değiştirme kontrolü, ilerleme ve geri çekilme kontrolü, yüksek ve düşük hız ilerleme kontrolü.

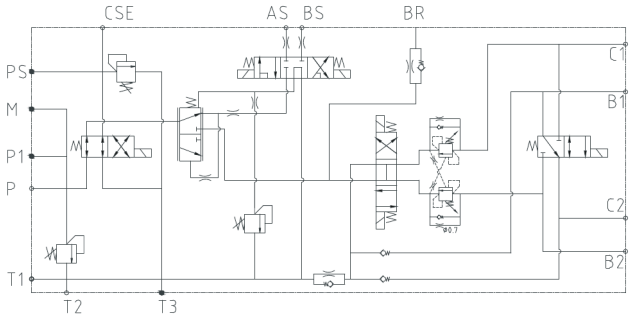
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **250 bar**	ANMA DEBISI **20 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40°~120 °C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **M,AS,BS,BR,PS_G1/4 Port, Other oil ports G3/8**	ANMA GERILIMI **12\20\24 VDC**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DT04-2P**	KORUMA SINIFI **IP69K**

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

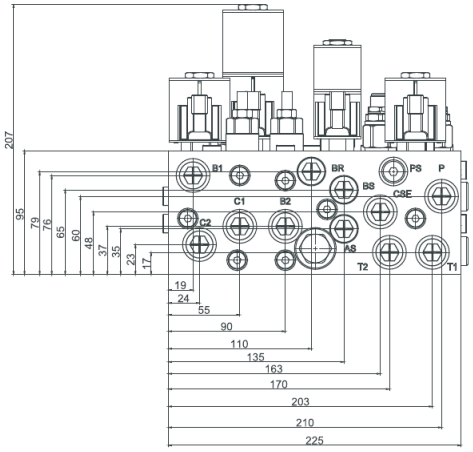


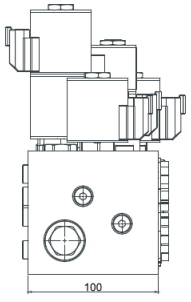
TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, platform kontrol değiştirme, yönlendirme, yürüyüş kontrolü, park freni ve diğer kontrol işlevlerine sahiptir, yönlendirme önceliği, kontrol edilebilir yönlendirme hızı, yüksek ve düşük hız yürüyüş değiştirme, sistem güvenliği basınç koruması ve diğer kontrol modüllerine sahiptir. Valf grubu, ana makine performans eşleşmesi tarafından tamamen doğrulanmıştır ve yürüyüş, özel olarak tasarlanmış bir denge valfi ile donatılmıştır, bu da düz iniş hız kontrolünü sorunsuz hale getirir; ayrıca hızlı yürüyüş ve park etme işlevi vardır, kesintisiz hareket, yokuş kayma fenomeni yoktur ve ana makine kontrolü otomatik kilitleme işlevi vardır. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan entegre edilmiştir ve şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valflerle donatılmıştır, uzun hizmet ömrü, kompakt yapı, hafif ağırlık ve hızlı ürün teslimatına olanak tanır; uzun süreli pazar uygulaması sonrasında yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sonrası hizmet sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.





Ana kontrol valf grubu (elektrikli tahrik)

VB0052

Uygulama: Elektrikli makaslı platform (8-14 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

VB0052, elektrikli makaslı platform hava çalışma platformu için bir kontrol valf grubu olup, elektrikli hareket versiyonu özel olarak geliştirilmiştir. Ana işlevleri şunlardır: yönlendirme silindir kontrolü, kaldırma silindir değiştirme kontrolü.

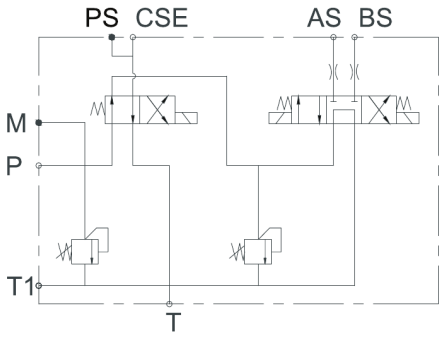
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **250 bar**	ANMA DEBISI **20 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40°~120 °C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **M,AS,BS,BR,PS_G1/4 Port, Other oil ports G3/8**	ANMA GERILIMI **12\20\24 VDC**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DT04-2P**	KORUMA SINIFI **IP69K**

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

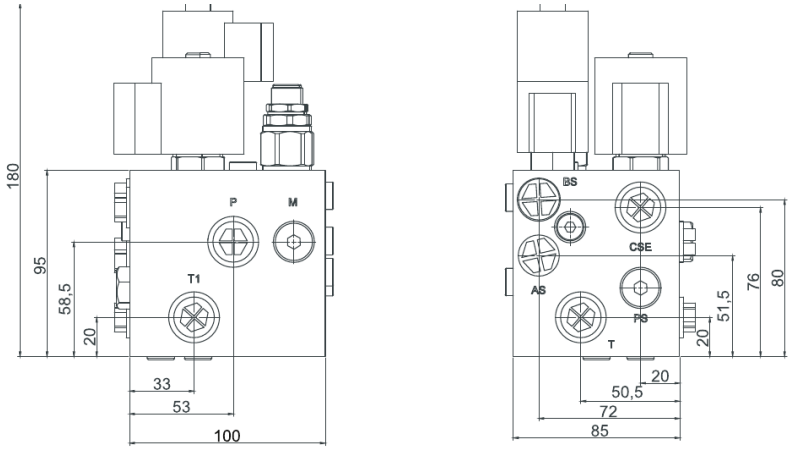


TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, platform kontrol değiştirme, yönlendirme kontrolü ve diğer kontrol fonksiyonlarıyla donatılmıştır. Elektrikli hareket versiyonu için özelleştirilmiştir ve sistem basit ve güvenilirdir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan üretilmiştir ve şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valflerle entegre edilmiştir. Uzun hizmet ömrüne sahiptir, kompakt yapıya sahiptir, hafif ve hızlı ürün teslimatı sağlayabilir. Uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış uygulamaları nedeniyle yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sonrası hizmet sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

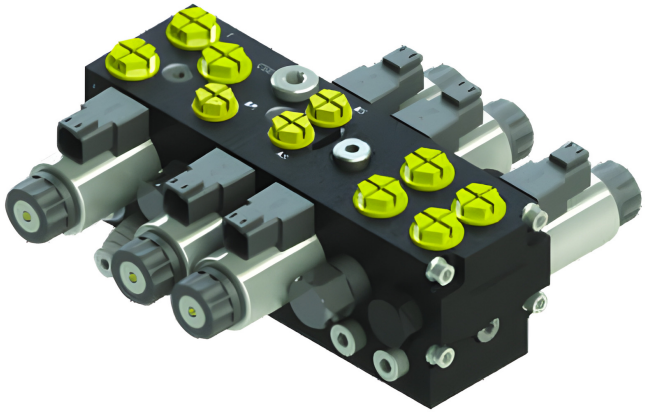


Makaslı platform çok yollu valfi

JC-JHXPG

Uygulama: 10-14 m makaslı platform

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

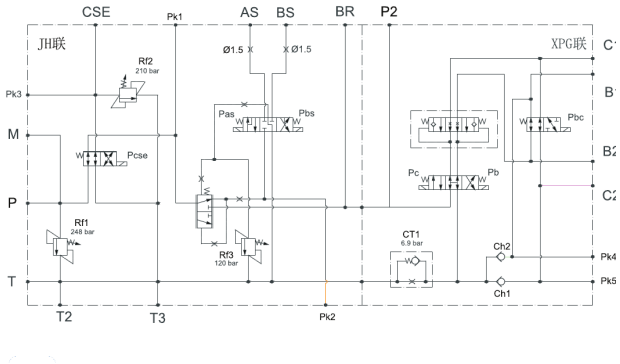
JC-JHXG çok yollu valfi, 6-8 m makaslı hava çalışma platformlarında kullanılan özel bir valftir. Makaslı hava çalışma platformunun daha esnek ve manevra kabiliyetli olmasını sağlar. Ana işlevi, makaslı hava çalışma platformunun kaldırma, indirme, yönlendirme ve yürüyüş fonksiyonlarını kontrol etmektir. Çeşitli hava çalışma koşullarına uygun geniş bir aktivite yelpazesi sunar.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI	MAKSIMUM BASINÇ
250 bar	**300 bar**
ANMA DEBISI	YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI
20 L/min	**20~80°C**
VISKOZITE ARALIĞI	ANMA GERILIMI
20 ~380 cSt	**20 VDC**
ANMA AKIMI	SOĞUK DIRENÇ
1.1 A (20°C)	**18.0 (20°C)**
YALITIM SINIFI	KORUMA SINIFI
H (180°C)	**IP68**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ	
DT4-2P	

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

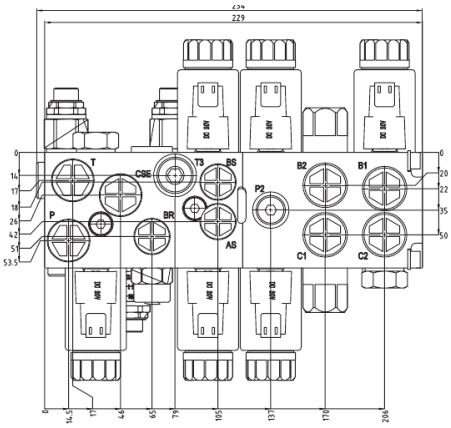


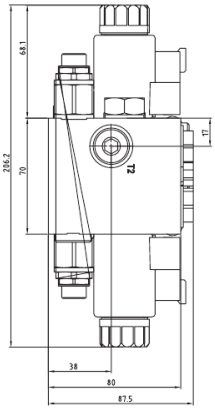
TEKNİK ÖZELLİKLER

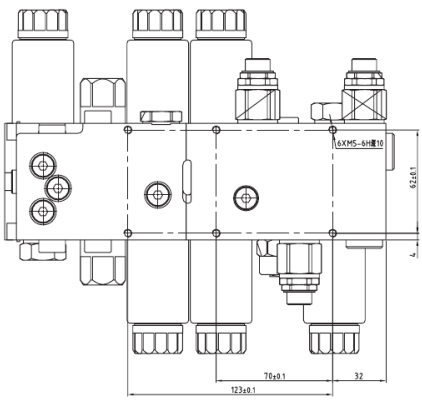
Çok yollu valf, JH ilk bağlantı ve XG kuyruk bağlantı kombinasyonunu kullanır. Modüler montaj süreci daha çok yönlüdür, yapı daha basit ve esnektir ve çift valf bloğu entegre döküm yapısına sahiptir, geniş ve kalın iç akış kanalı ve aerodinamik tasarımla donatılmıştır. Düşük basınç kaybına ve daha yüksek genel enerji verimliliği oranına sahiptir, bu da ürünün genel yapısının daha kompakt olmasına olanak tanır; kayışlı valf yapısı tasarımında şirketin şirket bünyesinde üretilen kartuş valfi ile uyumlu olarak tasarlanmıştır ve piyasadaki uzun vadeli olgun uygulamalarla doğrulanmıştır. Ürün uzun bir hizmet ömrüne sahiptir, hafif ve üstün maliyet avantajlarına sahiptir. Makaslı platform kamyonlarının yüksek ve düşük hızda açılıp kapanmasını gerçekleştirebilen bir solenoid valf ile donatılmıştır. Farklı valf sürgüleriyle, güç kaybı durumunda nötr pozisyonda düşük hız ve güç kaybı durumunda nötr pozisyonda yüksek hız gerçekleştirebilmek için iki işlevi gerçekleştirebilir, bu da daha geniş uygulama senaryolarına olanak tanır.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.







Makaslı platform çok yollu valfi

JC-JHXP

Uygulama: 6-8m makaslı platform

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

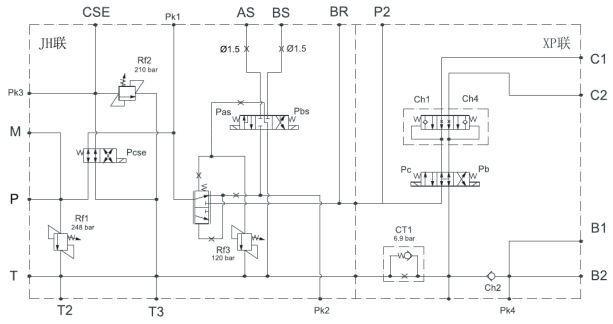
JC-JHXP çok yollu valfi, 6-8m makaslı hava çalışma platformlarında kullanılan özel bir valftir. Makaslı platformu daha esnek ve manevra kabiliyetli hale getirir. Ana işlevi, makaslı platformun kaldırma, indirme, yönlendirme ve yürüyüş fonksiyonlarını kontrol etmektir. Çeşitli hava çalışma koşullarına uygun geniş bir aktivite yelpazesi sunar.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI	MAKSIMUM BASINÇ
250 bar	**300 bar**
ANMA DEBISI	YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI
20 L/min	**20~80°C**
VISKOZITE ARALIĞI	ANMA GERILIMI
20 ~380 cSt	**20 VDC**
ANMA AKIMI	SOĞUK DIRENÇ
1.1 A (20°C)	**18 Q (20°C)**
YALITIM SINIFI	KORUMA SINIFI
H (180°C)	**IP68**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ	
DT4-2P	

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

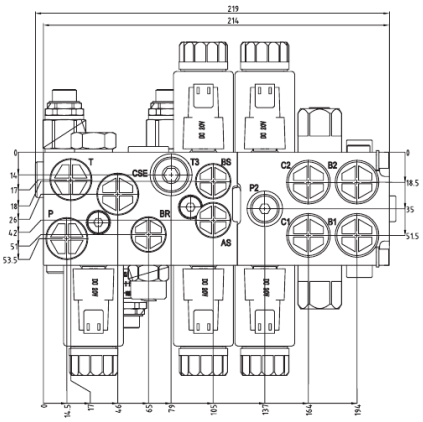


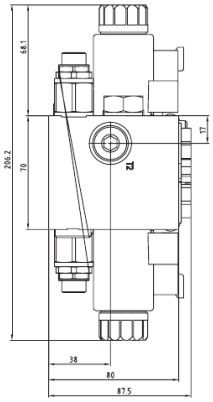
TEKNİK ÖZELLİKLER

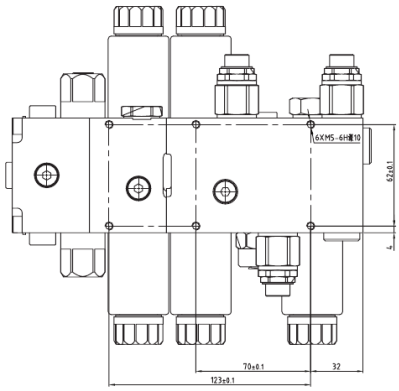
Çok yollu valf, JH ilk bağlantı ve XP kuyruk bağlantı kombinasyonunu benimser ve modüler montaj süreci, yapıyı daha çok yönlü, daha basit ve daha esnek hale getirir; çift valf gövdesi, geniş ve kalın iç akış kanalı ve aerodinamik tasarımla entegre döküm yapısına sahiptir, bu da daha düşük basınç kaybına ve daha yüksek genel enerji verimliliği oranına sahiptir, bu da ürünün genel yapısını daha kompakt hale getirir; kaydırma valf yapısı tasarımı, şirketin uzun vadeli olgun pazar uygulamalarında doğrulanmış şirket bünyesinde üretilen kartuş valfi ile birleştirilmiştir, bu da uzun hizmet ömrüne, hafifliğe ve olağanüstü maliyet avantajlarına sahiptir. Aynı zamanda, çok yollu valfle birlikte entegre edilen seyahat denge valfi, başlangıç ve duruşun etkisini büyük ölçüde azaltır, bu da aracın operasyonel kolaylık ve yumuşaklığı açısından avantaj sağlar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.







Makaslı platform çok yollu valfi

JC-JHXG

Uygulama: 6-8m makaslı platform

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

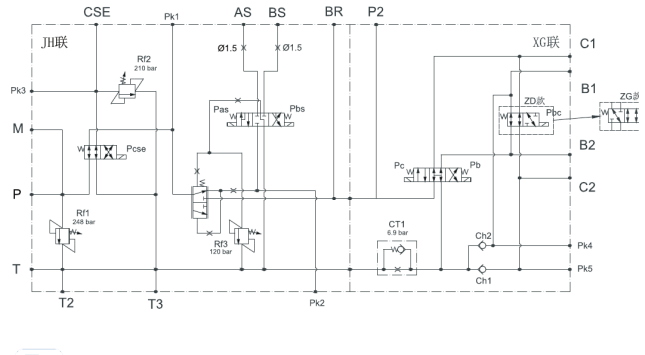
JC-JHXG çok yollu valfi, 6-8m makaslı hava çalışma platformlarında kullanılan özel bir valftir. Makaslı hava çalışma platformunun daha esnek ve manevra kabiliyetli olmasını sağlar. Ana işlevi, makaslı hava çalışma platformunun kaldırma, indirme, direksiyon ve yürüyüş fonksiyonlarını kontrol etmektir. Çeşitli hava çalışma koşullarına sahip geniş bir aktivite yelpazesi için uygundur.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI	MAKSIMUM BASINÇ
250 bar	**300 bar**
ANMA DEBISI	YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI
20 L/min	**20~ 80°C**
VISKOZITE ARALIĞI	ANMA GERILIMI
20 ~380 cSt	**20 VDC**
ANMA AKIMI	SOĞUK DIRENÇ
1.1 A (20°C)	**18.0 (20°C)**
YALITIM SINIFI	KORUMA SINIFI
H (180°C)	**IP68**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ	
DT4-2P	

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

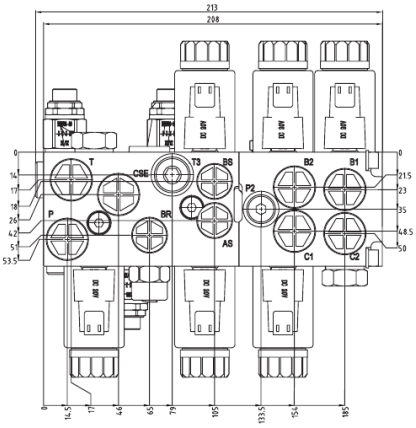


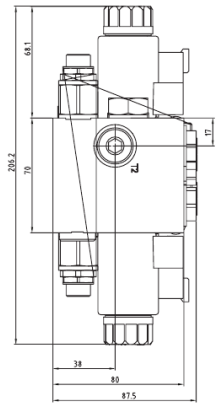
TEKNİK ÖZELLİKLER

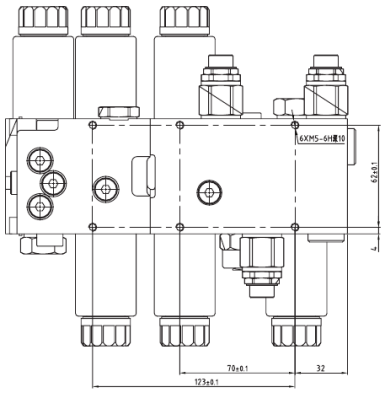
Çok yollu valfi, JH ilk bağlantı ve XG kuyruk bağlantı kombinasyonunu kullanır. Modüler montaj süreci daha çok yönlüdür, yapı daha basit ve esnektir ve çift valf bloğu entegre döküm yapısına sahiptir, geniş ve kalın iç akış kanalı ve aerodinamik tasarım, daha düşük basınç kaybı ve daha yüksek genel enerji verimliliği oranı sağlar, bu da ürünün genel yapısının daha kompakt olmasına olanak tanır; sürgülü valf yapısı tasarımı, şirketin şirket bünyesinde üretilen kartuş valfi ile eşleştirilmiştir ve piyasadaki uzun vadeli olgun uygulamalarla doğrulanmıştır. Ürün uzun bir hizmet ömrüne sahiptir, hafif ve üstün maliyet avantajlarına sahiptir. Makaslı platform kamyonlarının yüksek ve düşük hızda açılıp kapanmasını gerçekleştirebilen bir solenoid valf ile donatılmıştır. Farklı valf sürgüleriyle, güç kaybı durumunda nötr pozisyonda düşük hız ve güç kaybı durumunda nötr pozisyonda yüksek hız gerçekleştirmek mümkündür.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.





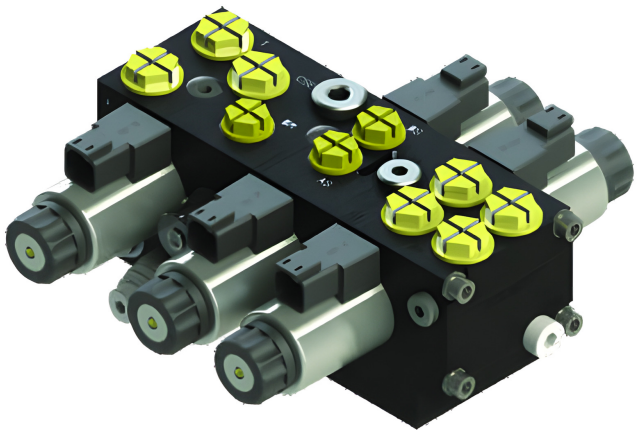


Makaslı platform çok yollu valfi

JC-JHX

Uygulama: 6-8m makaslı platform

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

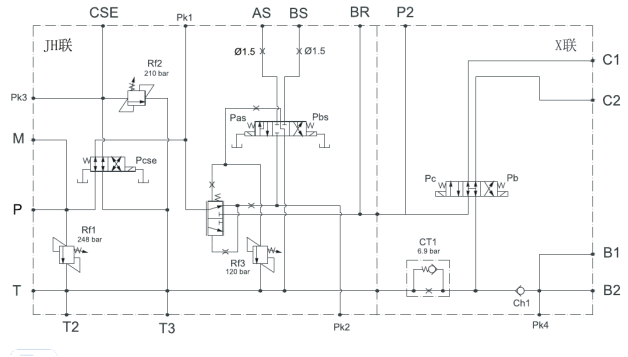
JC-JHX çok yollu valfi, 6-8m makaslı hava çalışma platformlarında kullanılan özel bir valftir. Makaslı hava çalışma platformunun daha esnek ve manevra kabiliyetli olmasını sağlar. Ana işlevi, makaslı hava çalışma platformunun kaldırma, indirme, yürüyüş ve direksiyon fonksiyonlarını kontrol etmektir. Çeşitli hava çalışma koşullarına uygun geniş bir aktivite yelpazesi sunar.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI	MAKSIMUM BASINÇ
250 bar	**300 bar**
ANMA DEBISI	YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI
20 L/min	**20~80°C**
VISKOZITE ARALIĞI	ANMA GERILIMI
20 ~380 cSt	**20 VDC**
ANMA AKIMI	SOĞUK DIRENÇ
1.1 A (20°C)	**18 Q (20°C)**
YALITIM SINIFI	KORUMA SINIFI
H (180°C)	**IP68**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ	
DT4-2P	

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

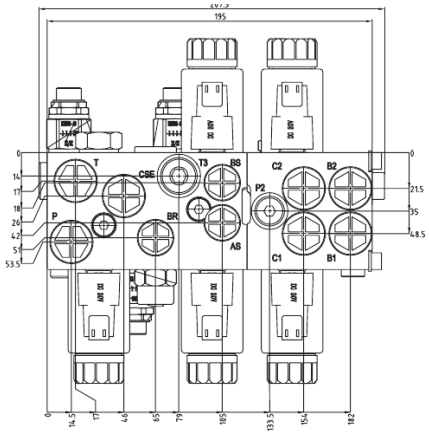


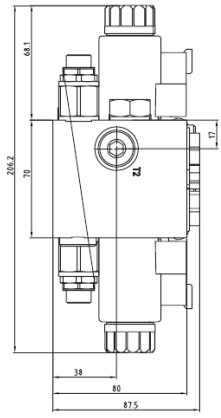
TEKNİK ÖZELLİKLER

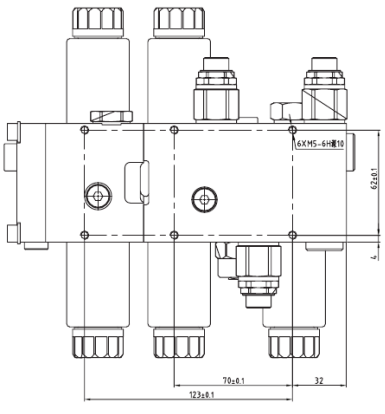
Çok yollu valf, JH ilk bağlantı ve X terminal bağlantı kombinasyonuyla modüler bir montaj süreci kullanır. Bu, daha fazla esneklik ve daha basit ve esnek bir yapı sağlar. İki valf bloğu, entegre döküm yapıya sahiptir. Geniş ve kalın iç akış kanalı ve aerodinamik tasarım, daha düşük basınç kaybı ve daha yüksek genel enerji verimliliği oranı sağlar. Ürünün genel yapısını daha kompakt hale getirir. Çekme valf yapısı, Norma tarafından uzun vadeli olgun pazar uygulamalarında onaylanmış şirket bünyesinde üretilen kartuş valfi ile birleştirilmiştir. Bu, ürünün uzun hizmet ömrünü, hafifliğini ve üstün maliyet avantajlarını sağlar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.





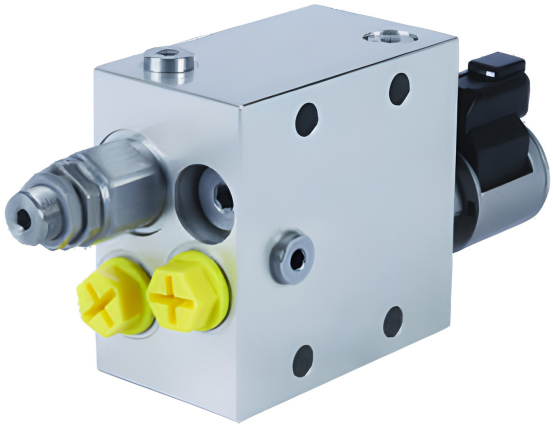


Üst silindir valf grubu

VB0163

Uygulama: Arazi tipi makaslı platform (10-12 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

VB0163, kendi kendine tahrikli makaslı platform hava çalışma platformunun kaldırma kontrolü için özel bir valf grubu olarak tasarlanmıştır. Üst silindir kaldırma hareketini ve platform konumunu kontrol etmek için kullanılır ve sürekli ayarlanabilir iniş hız oranı elde edilebilir.

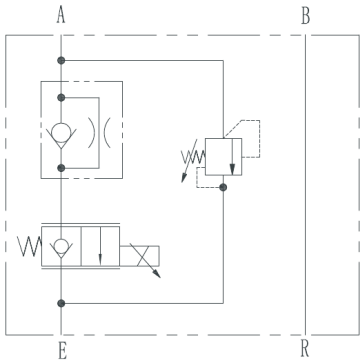
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **240 bar**	ANMA DEBISI **20 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40°~120 °C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **E, R: G3/8 Thread ; A, B: Düz yüzey contalı 08;**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KONTROL AKIMI **0~1700 mA**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DT04-2P**
KORUMA SINIFI **IP69K**	

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

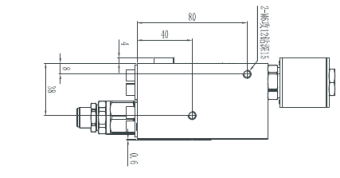


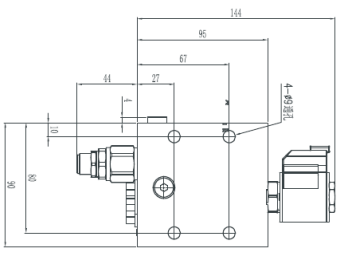
TEKNİK ÖZELLİKLER

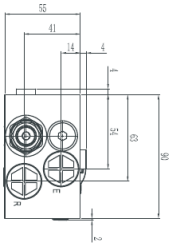
Platform iniş hızı, gerçek ihtiyaçlara göre sürekli ayarlanabilir, bu da iniş hızının stabilitesini ve konumun doğruluğunu sağlar. Mekanik amortisör eklenerek, operatörlerin güvenliğini iki katına çıkarılarak iniş duraksamasından korunur. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan yapılmıştır ve şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valflerle entegre edilmiştir. Uzun bir kullanım ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir, hafif bir kütleye sahiptir ve hızlı ürün teslimatına olanak tanır; piyasada uzun süreli olgunlaşmış bir şekilde uygulanmıştır, yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sağlar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.





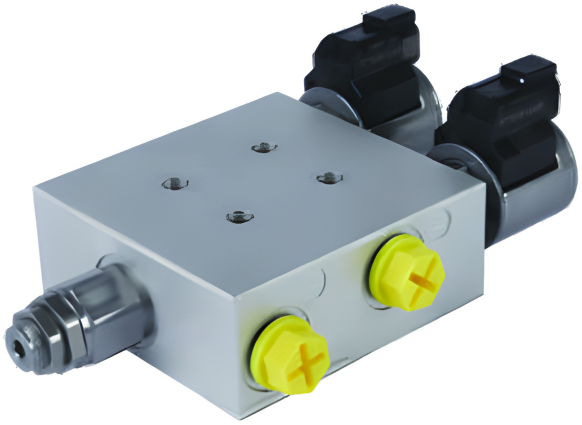


Üst silindir valf grubu

VB0059

Uygulama: Arazi tipi makaslı platform (13-16 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

Vb0059, Arazi Tipi Makaslı Platformların Yükselme Kontrolü için özel bir valf grubu olarak tasarlanmıştır. Üst silindirin yükselme hareketini ve platformun konumunu kontrol etmek için kullanılır ve sürekli ayarlanabilir iniş hız oranı elde edilmesini sağlar.

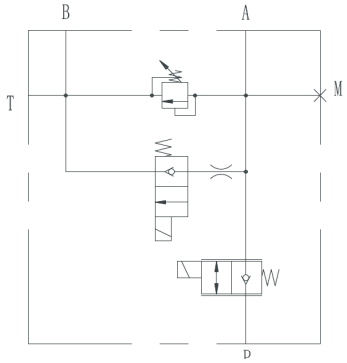
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **240 bar**	ANMA DEBISI **30 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40°~120 °C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **P. T: G3/8 Thread ;M: G1/8 Thread ;A, B: Düz yüzey contalı**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KONTROL AKIMI **0~1700 mA**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DT04-2P**
KORUMA SINIFI **IP69K**	

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

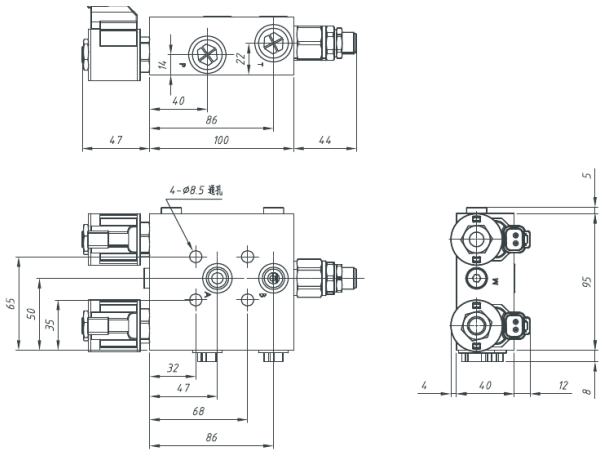


TEKNİK ÖZELLİKLER

Platform iniş hızı, gerçek ihtiyaçlara göre sürekli ayarlanabilir, bu da iniş hızının stabilitesini ve konumun doğruluğunu sağlar. Acil durum solenoid valfi takılarak, motor arızası durumunda platformun güvenli bir şekilde geri dönmesi sağlanır. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımı kullanılarak üretilmiş ve şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valfi ile entegre edilmiştir. Uzun bir kullanım ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir, hafif bir kütleye sahiptir ve hızlı ürün teslimatına olanak tanır. Uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış bir şekilde uygulanmıştır, bu da yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sağlar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

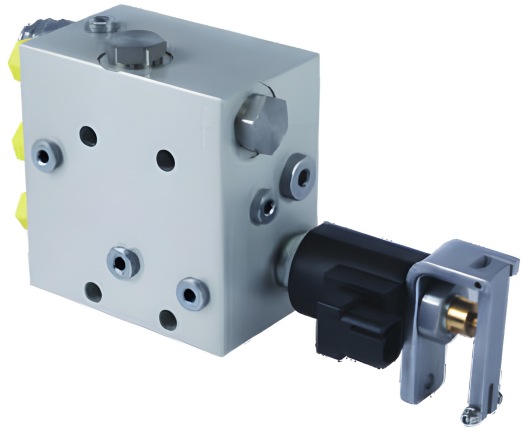


Alt silindir valf grubu

VB0167

Uygulama: Arazi tipi makaslı platform (12 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

VB0167, Arazi Tipi Makaslı Platform Kontrolü için özel bir valf grubu olup, alt silindirin kaldırma hareketini ve platformun konumunu kontrol etmek için kullanılır ve sürekli ayarlanabilir iniş hız oranı elde edilebilir. Valf grubu, kendi acil yapıya sahiptir ve sistem kapatıldığında platformun güvenli bir şekilde geri dönmesini sağlamak için ağırlık serbest bırakma valfini manuel olarak kontrol edebilmek için tasarlanmıştır.

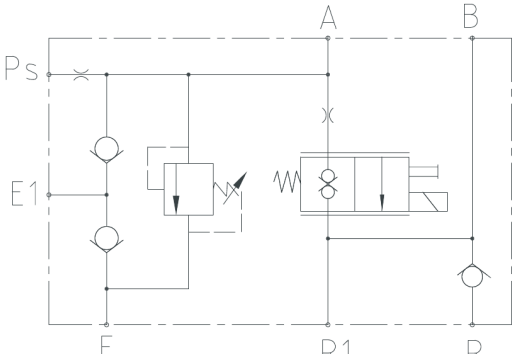
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **240 bar**	ANMA DEBISI **20 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40°~120 °C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **Ps: M14*1.5 Thread ;A, B: Düz yüzey contalı ©8; Other: G3/8 Thread**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KONTROL AKIMI **0~1700 mA**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DT04-2P**
KORUMA SINIFI **IP69K**	

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

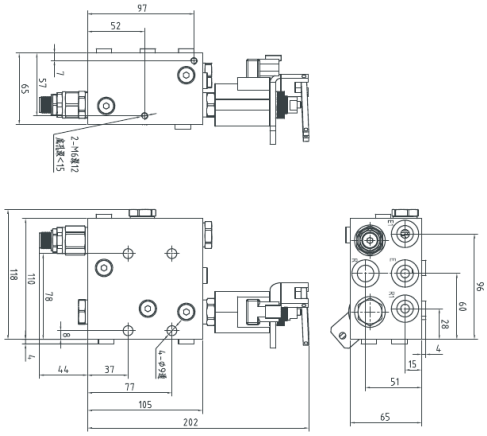


TEKNİK ÖZELLİKLER

Platformun altındaki yağ silindirinin hızı, ihtiyaçlara göre sürekli ayarlanabilir, bu da iniş hızının pürüzsüz olmasını ve konumun hassasiyetini sağlar; valf grubu, mekanik amortisman ve çok katmanlı güvenlik tasarımı ile bir yönlü valfleri entegre ederek, bazı parçaların arızalanması durumunda iniş durma durumunu önler ve inşaat sırasında platformun çok düşük bir yerleşimini sağlar; oransal ağırlık serbest bırakma valfi, güç kaybı veya ürün arızası durumunda platformun güvenli bir şekilde manuel olarak iniş yapabilmesi için manuel acil kontrol fonksiyonu ile birlikte gelir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan üretilmiştir ve kendi kendine vidalı kartuş valfi ile entegre edilmiştir. Uzun bir kullanım ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir ve hafif bir kütleye sahiptir, bu da hızlı ürün teslimatını sağlar. Uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış uygulamaları nedeniyle yüksek

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Alt silindir valf grubu

VB0166

Uygulama: Arazi tipi makaslı platform (10 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

Vb0166, arazi tipi makaslı platform kontrolü için özel bir valf grubu olup, alt silindirin kaldırma hareketini ve platformun konumunu kontrol etmek için kullanılır ve sürekli ayarlanabilir iniş hız oranı elde edilebilir. Valf grubu, kendi acil yapıya sahiptir ve sistem kapatıldığında platformun güvenli bir şekilde geri dönmesini sağlamak için ağırlık serbest bırakma valfini manuel olarak kontrol edebilmek için tasarlanmıştır.

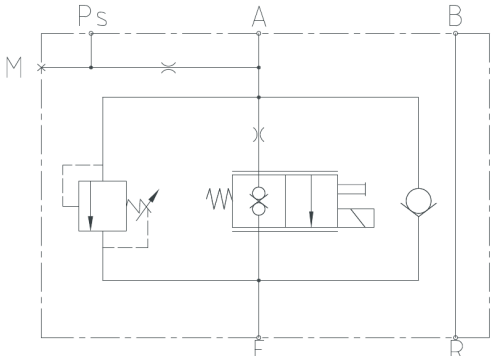
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **240 bar**	ANMA DEBISI **20 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40°~120 °C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **Ps: M14*1.5 Thread ;A, B: Düz yüzey contalı ®8;R, M: G1/4 Thread; F: G3/8 Thread**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KONTROL AKIMI **0~1700 mA**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DT04-2P**
KORUMA SINIFI **IP69K**	

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

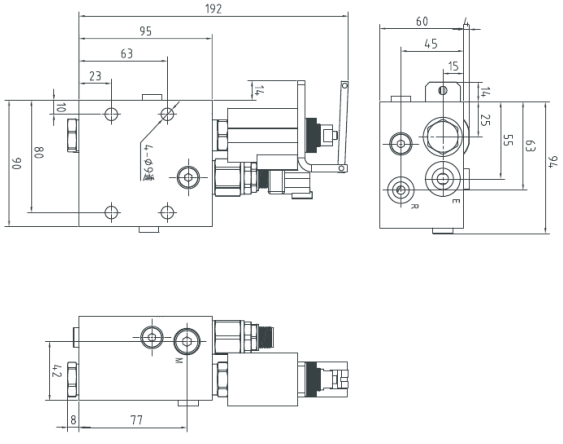


TEKNİK ÖZELLİKLER

Platformun altındaki yağ silindirinin hızı, ihtiyaçlara göre sürekli ayarlanabilir, bu da iniş hızının stabilitesini ve konumun doğruluğunu sağlar; valf grubu, bazı parçaların başarısız olması durumunda iniş duraksamasını önlemek için mekanik emniyet tasarımına sahiptir ve inşaat sırasında platformun çok düşük bir yerleşime sahip olmasını sağlar; oransal ağırlık serbest bırakma valfi, güç kaybı veya ürün başarısızlığı durumunda platformun manuel olarak kontrol edilip güvenli bir şekilde iniş yapabilmesi için manuel acil kontrol fonksiyonuna sahiptir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan yapılmıştır ve şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valfi ile entegre edilmiştir. Uzun bir kullanım ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir, hafif bir kütleye sahiptir ve hızlı ürün teslimatı sağlayabilir; uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış uygulamaları nedeniyle yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

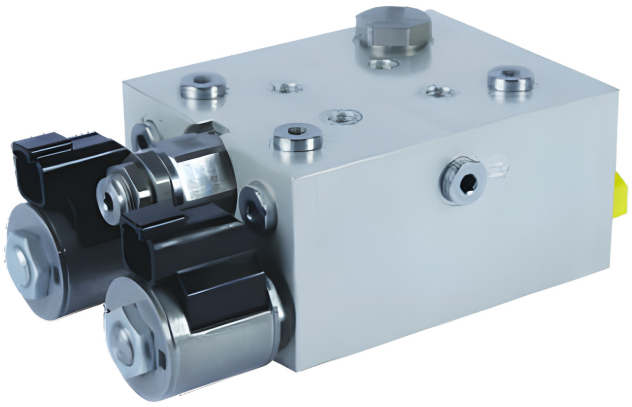


Alt silindir valf grubu

VB0060

Uygulama: Arazi tipi makaslı platform (13-16 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

VB0060, arazi tipi makaslı platformların kaldırma kontrolü için özel bir valf grubu olarak tasarlanmıştır. Alt silindirin kaldırma hareketini ve platformun konumunu kontrol etmek için kullanılır ve sürekli ayarlanabilir iniş hız oranı elde edilmesini sağlar.

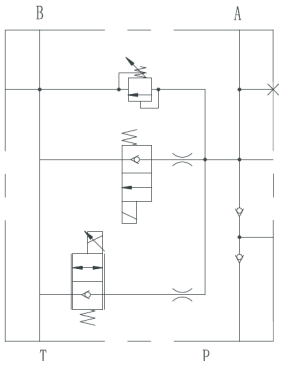
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **240 bar**	ANMA DEBISI **30 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40°~120 °C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **Ps: M14*1.5 Thread ;A, B: Düz yüzey contalı ©8;M: G1/8 Thread ;T: G1/4 Thread**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KONTROL AKIMI **0~1700MA**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DT04-2P**
KORUMA SINIFI **IP69K**	

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

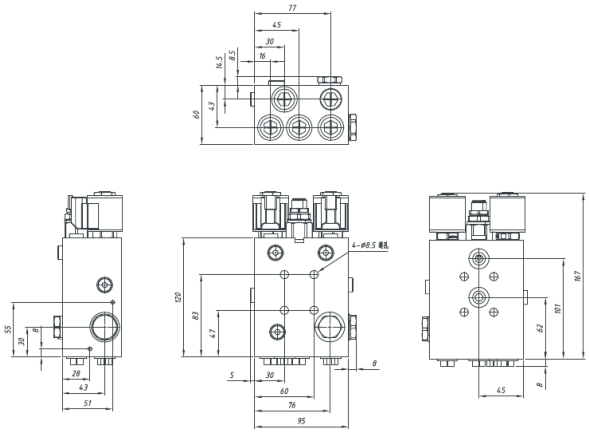


TEKNİK ÖZELLİKLER

Platform iniş hızı, ihtiyaçlara göre sürekli ayarlanabilir, bu da iniş hızının stabilitesini ve konumun doğruluğunu sağlar. Acil durum solenoid valfi takılarak, motor arızası durumunda platformun güvenli bir şekilde geri dönmesi sağlanır. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımı kullanılarak üretilmiş ve şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valfi ile entegre edilmiştir. Uzun bir kullanım ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir, hafif bir kütleye sahiptir ve hızlı ürün teslimatına olanak tanır. Uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış bir şekilde uygulanmıştır, bu da yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sağlar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

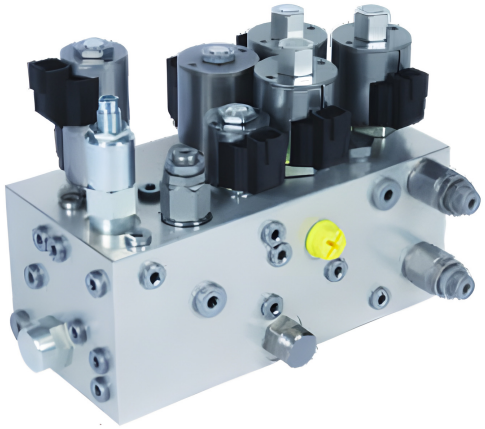


Ana kontrol valf grubu

VB0151

Uygulama: Arazi tipi makaslı platform (10-12 metre elektrikli versiyon)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

Vb0151, arazi tipi makaslı platformun kaldırma kontrolü için özel bir valf grubu olup, elektrikli sürüş versiyonu için özelleştirilmiş ve geliştirilmiştir. Ana işlevleri şunlardır: direksiyon silindir kontrolü, kaldırma silindir değiştirme kontrolü, aks yüzdürme kontrolü, vb.

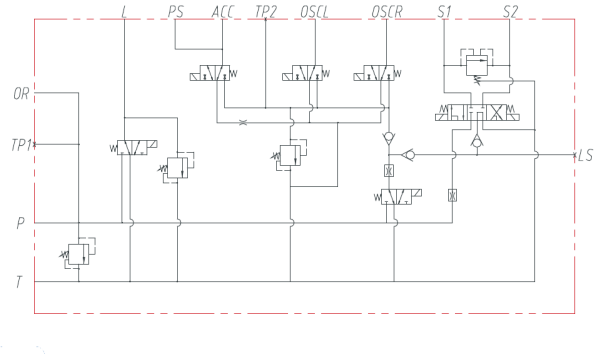
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **240 bar**	ANMA DEBISI **25 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40 ~120°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420cst**
DIŞLI BAĞLANTI **P,T,OR,L,ACC:G3/8 Thread**	ANMA GERILIMI **24 VDC**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DT04-2P**	KORUMA SINIFI **IP69K**

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

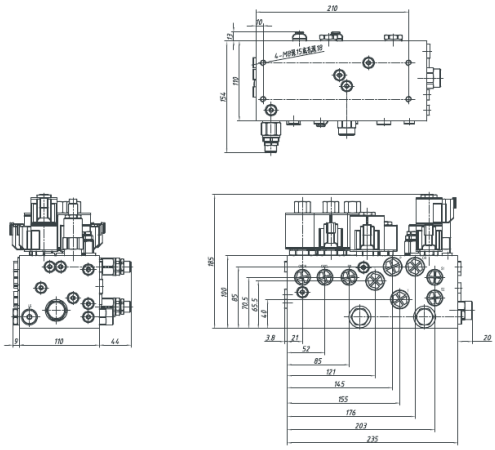


TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, platform kontrol değiştirme, direksiyon kontrolü, aks yüzdürme ve diğer kontrol işlevlerine sahiptir. Elektrikli sürüş arazi tipi makine için özelleştirilmiştir. Sistem basit ve güvenilirdir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan üretilmiştir ve şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valflerle entegre edilmiştir. Uzun hizmet ömrüne sahiptir, kompakt yapıya sahiptir, hafif ve hızlı ürün teslimatı sağlayabilir. Uzun süreli piyasa uygulaması sonucunda yüksek güvenilirliğe ve kolay bakım sonrası hizmete sahiptir.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Ana kontrol valf grubu

VB0155

Uygulama: Arazi tipi makaslı platform (10-12 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

VB0155, Arazi Tipi Makaslı Platformların kaldırma kontrolü için özel bir valf grubu olarak tasarlanmıştır. Ana işlevleri şunlardır: direksiyon silindir kontrolü, kaldırma silindir değiştirme kontrolü, aks yüzdürme kontrolü, vb.

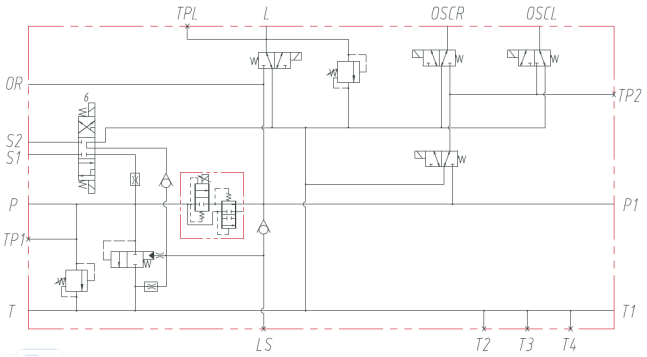
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **250 bar**	ANMA DEBISI **55 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40~120°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420cst**
DIŞLI BAĞLANTI **T,T1:G1 Thread ; P,P1:G3/4 Thread ; T4,73:G1/2 Thread ; Other: M14 Thread**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KONTROL AKIMI **0~1700 mA**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DT04-2P**
KORUMA SINIFI **IP69K**	

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

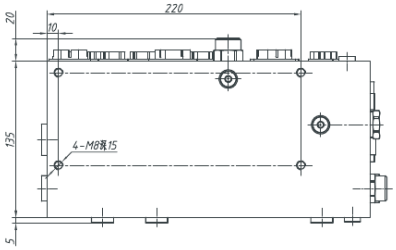


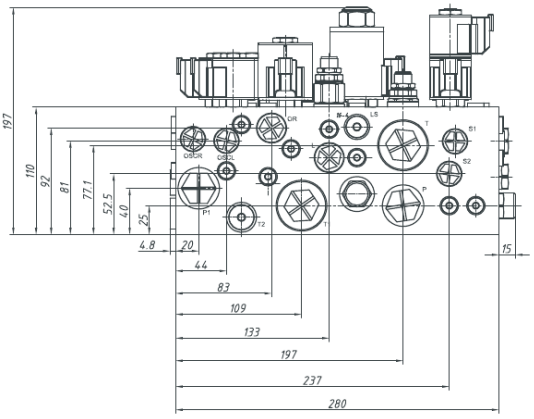
TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, platform kontrol değiştirme, direksiyon, aks yüzdürme ve diğer kontrol fonksiyonlarıyla donatılmıştır. Oransal akış valfi aracılığıyla kaldırma hızı ve yürüyüş hızı sürekli olarak ayarlanabilir. Kontrol yumuşak ve stabildir, sistem düşük basınçta bekleyebilir ve düşük enerji tüketimine sahiptir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan entegre edilmiş, şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valflerle üretilmiştir. Uzun bir hizmet ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir, hafif bir kütleye sahiptir ve hızlı ürün teslimatı sağlayabilir; uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış bir şekilde uygulanmıştır, yüksek güvenilirlik ve kolay bakımlı bir satış sonrası hizmeti sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.





Ana kontrol valf grubu

VB0051

Uygulama: Arazi tipi makaslı platform (13-16 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

VB0051, kendi kendine tahrik eden makaslı platformların hidrolik sisteminin bir parçası olan özel entegre bir valf grubudur. Ana işlevleri şunlardır: direksiyon silindir kontrolü: direksiyon silindir kontrolü; kaldırma sistemi kontrolü: kaldırma silindir kontrol sistemi güvenlik kontrolü: sistem basınç kontrolü.

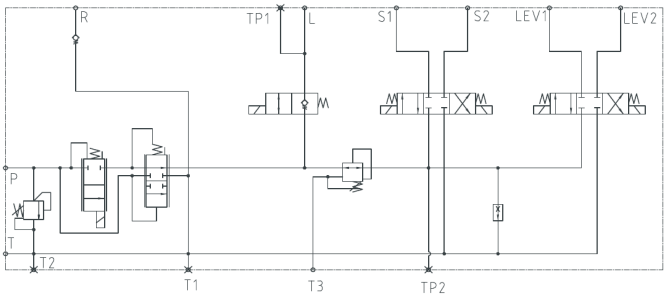
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **220 bar**	ANMA DEBISI **45 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40~120°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **G1/4, G3/8, G1/2, G3/4,**	ANMA GERILIMI **7.4~420cST**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **12/24 VDC**	KORUMA SINIFI **IP69K**

Not: DT04-2P

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

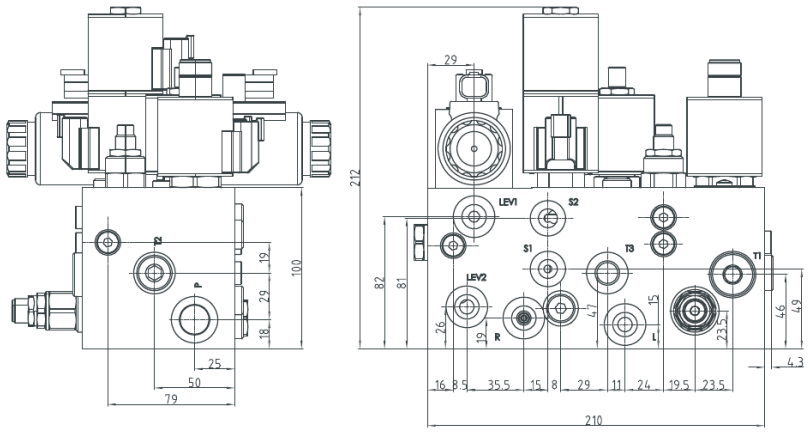


TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, platform açma ve kapanma, direksiyon ve denge ayağı ayarlama gibi kontrol fonksiyonlarına sahiptir. Valf grubu, ana makine performans eşleşmesi tarafından tamamen doğrulanmıştır. Her kontrol modülü, hız oransal kontrolünü gerçekleştirebilir ve basınç, tüm makinenin sistem basıncı koruması için ayarlanabilir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan üretilmiştir ve şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valflerle entegre edilmiştir. Uzun bir hizmet ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir, hafif bir ağırlığa sahiptir ve hızlı ürün teslimatı sağlayabilir. Uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış bir şekilde uygulanmıştır, yüksek güvenilirlik ve kolay bakımlı bir satış sonrası hizmeti sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Aks yüzdürme kontrol valf grubu

VB0091

Uygulama: Arazi tipi makaslı platform (13-16 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

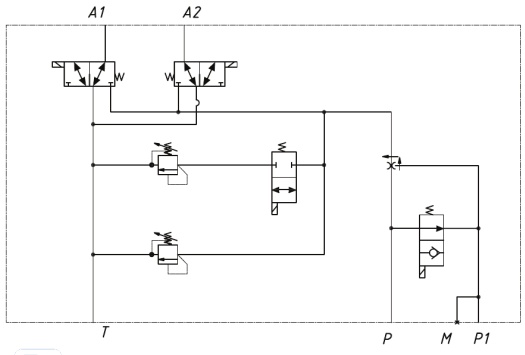
VB0091, arazi tipi makaslı platform akslarına özgü dengeleme valf grubu olup, ana dengeleme valfine yağ sağlar ve platform hareketinin stabilitesini sağlar. Ana işlevleri arasında sol ve sağ aks yüzdürme silindirleri için bağımsız giriş/çıkış stabilitesi öncelikli kontrolü ve ana dengeleme valfine yağ tedarikinin atlanması yer alır.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **250 bar**	ANMA DEBISI **95 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40 ~120°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **G1/2, G3/8, G1/4**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KORUMA SINIFI **IP69K**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DT04-2P**

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

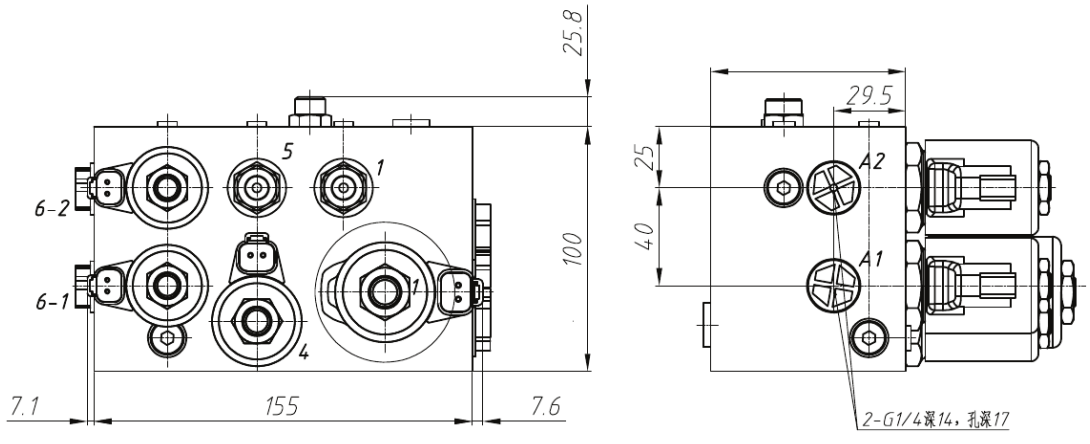


TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, yürüyüş için bağımsız dengeleme kontrol fonksiyonuna sahiptir. Elektronik kontrol ile farklı basınç ayarlarında yürüyüş için dengeleme kontrolünü gerçekleştirebilir ve arazi tipi yollar üzerinde yürüyüş stabilitesi ve konforunu sağlamak için öncelikli dengeleme kontrolü gibi işlevlere sahiptir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımı kullanılarak üretilmiş olup, şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valflerle entegre edilmiştir. Uzun bir kullanım ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir, hafif bir kütleye sahiptir ve hızlı ürün teslimatı sağlayabilir. Uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış bir şekilde uygulanmıştır, bu nedenle yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sonrası hizmet sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Denge ayağı kontrol valf grubu

VB0165

Uygulama: Arazi tipi makaslı platform (10-12 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

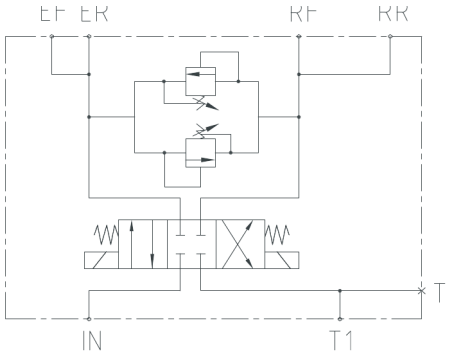
VB0165, arazi tipi makaslı platform denge ayağı kontrol valf grubu, denge ayağı uzatılması ve geri çekilmesini kontrol etmek için kullanılır.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **250 bar**	ANMA DEBISI **23 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40~120°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420cst**
DIŞLI BAĞLANTI **All oil ports: G3/8 Thread**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KORUMA SINIFI **IP69K**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DEUTSCHDT04-2P**

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

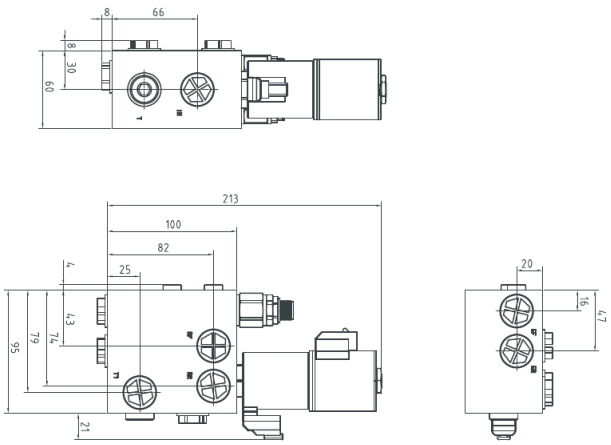


TEKNİK ÖZELLİKLER

İki yönlü solenoid valf, denge ayağı uzatılması ve geri çekilmesini kontrol ederken, çalışma portunda entegre edilen iki yönlü basınç emniyet valfi, denge ayağı devresinin basıncının aşırı yükselmesini önler. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan yapılır ve şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valflerle entegre edilmiştir. Uzun bir çalışma ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir, hafif bir kütleye sahiptir ve hızlı ürün teslimatı sağlar; piyasada uzun süreli olgunlaşmış bir şekilde uygulanan, yüksek güvenilirliğe ve kolay bakımına sahip bir üründür.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Denge ayağı solenoid valf grubu

VB0053

Uygulama: 10-16 metre

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

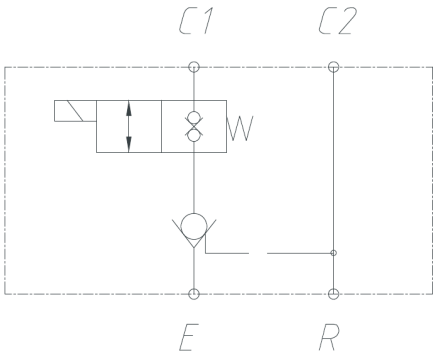
VB0053, arazi tipi makaslı platform denge ayağı kilitleme valf grubudur. Bu valf grubu, platformun güvenliğini ve stabilitesini sağlamak için makaslı platformun denge ayaklarını güvenilir bir şekilde kilitlemek için kullanılır.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **240 bar**	ANMA DEBISI **18 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40 ~120°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420cst**
DIŞLI BAĞLANTI **R,E:G3/8 Thread ; C1,C2: 8 Düz yüzey contalı**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KORUMA SINIFI **IP69K**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DEUTSCHDT04-2P**

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

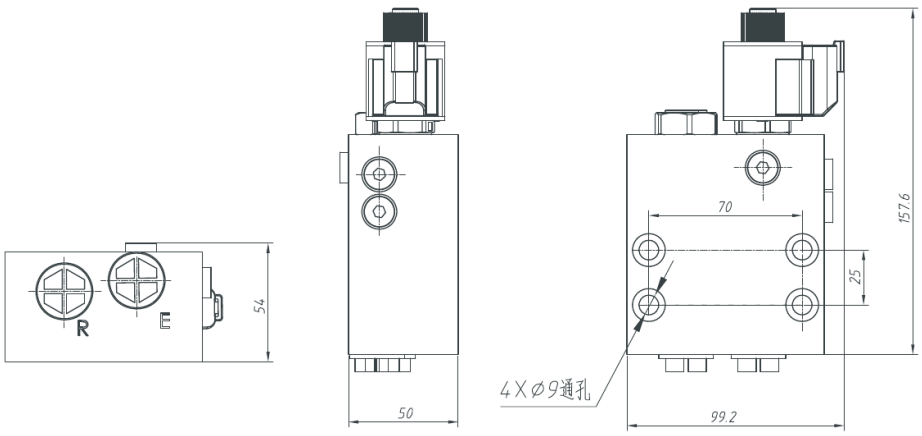


TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, düzensiz zeminlerde makaslı platformun ayarlanmasını ve güvenilir bir şekilde kilitlenmesini sağlamak için yerleşik solenoid valfler ve hidrolik kilitler içerir. Elektrikle kontrol edilen iki yönlü kilitleme solenoid valfi, makaslı platform kontrolü için özel olarak tasarlanmıştır. Son derece düşük sızıntı, inşaat sırasında platformun uzun vadeli stabilitesini sağlar. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan yapılmıştır ve şirket bünyesinde üretilen iç içe geçmiş vidalı kartuş valflerle entegre edilmiştir. Bu, uzun ömürlü, kompakt yapı, hafif ve hızlı ürün teslimatı sağlar. Pazarda uzun süreli olgunlaşmış uygulama sonrası yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

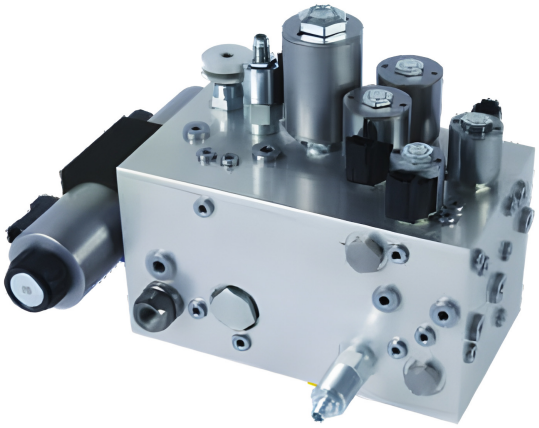


Yürüyüş kontrol valf grubu

VB0162

Uygulama: Arazi tipi makaslı platform (10-12 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

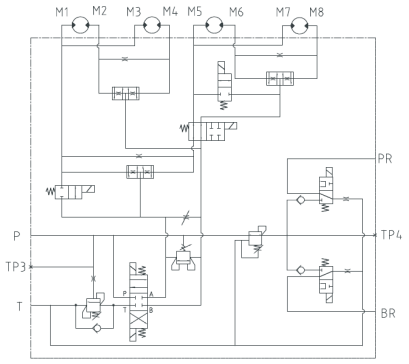
Vb0162, arazi tipi makaslı platform yol kontrol valf grubudur. Araçın ön ve arka bacaklarını kontrol etmek, yüksek ve düşük hızda yürümek, park frenini, motor uyumunu ve diğer işlevleri kontrol etmek için kullanılır.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **345 bar**	ANMA DEBISI **76 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40 ~120°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4 ~420cst**
DIŞLI BAĞLANTI **MeMEM I Mescai3 jnread ; M1,M2,M3,M4:G1/2 Thread**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KORUMA SINIFI **IP69K**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DEUTSCHDT04-2P**

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

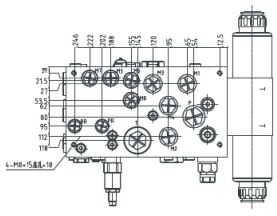


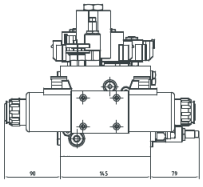
TEKNİK ÖZELLİKLER

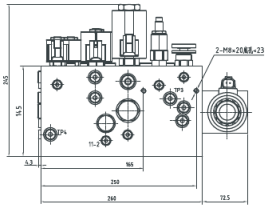
Valf grubu, ileri ve geri, yüksek ve düşük hız, park freni ve yol hız dağılımı gibi kontrol fonksiyonlarına sahiptir. Valf grubu, ana makine performans eşleşmesi tarafından tamamen doğrulanmıştır ve denge valfi ile yol konfigürasyonu, düz arazide hızlı iniş hız kontrolünü sağlamak için özelleştirilmiştir ve iki tekerlekli ve dört tekerlekli sürüş arasında geçiş yaparak aracın itme kuvvetini sağlamak için kullanılabilir. Valf grubunun optimize edilmiş tasarımı, aracın hızlı hareket etmesini ve durmasını sağlamak için darbe veya kayma olmadan mümkün kılar. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan entegre edilmiş şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valflerle yapılmıştır, uzun bir kullanım ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir ve hafif bir kütleye sahiptir, bu da hızlı ürün teslimatını sağlar; uzun süreli pazar uygulaması sonrasında yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sağlamaktadır.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.







Yürüyüş kontrol valf grubu

VB0061

Uygulama: Arazi tipi makaslı platform (13-16 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

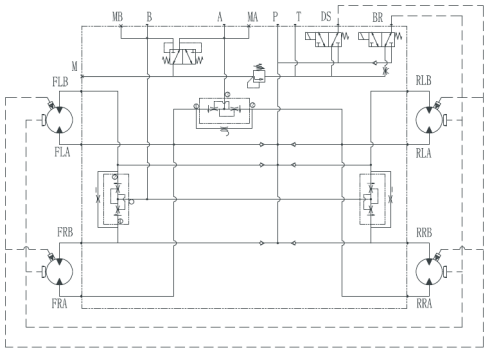
VB0061, arazi tipi makaslı platform yol kontrol valf grubu olup, aracın ön ve arka bacaklarını kontrol etmek, yüksek ve düşük hızda yürümek, park frenini, motor uyumunu ve diğer işlevleri kontrol etmek için kullanılır.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **345 bar**	ANMA DEBISI **125 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40 ~120°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420cst**
DIŞLI BAĞLANTI **A,B:G3/4 Thread ; R,F,T:G1/2 Thread ; P:G3/8 Thread**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KORUMA SINIFI **IP69K**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DEUTSCHDT04-2P**

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

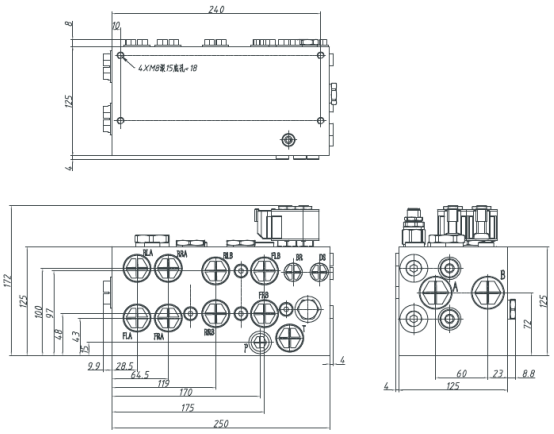


TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, yol motor uyumluluğu, motor anti-kabarcık, sıcak yağ akışı, park freni, yol çift hız ve diğer kontrol işlevleri ile donatılmıştır. Valf grubu, ana makine performans eşleşmesi tarafından tam olarak doğrulanmıştır, bu da karmaşık ve zorlu yollar üzerinde aracın tümünün mükemmel kontrolünü sağlayabilir ve müşterilerin yol kontrol deneyimini iyi bir şekilde sunabilir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan entegre edilmiş şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valflerle üretilmiştir. Uzun bir hizmet ömrüne, kompakt yapısına, hafifliğine ve hızlı ürün teslimatına sahiptir; uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış uygulama sonrasında yüksek güvenilirliğe ve kolay bakım sonrası hizmetine sahiptir.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Aks yüzdürme dengeleme valfi

VB0150

Uygulama: Arazi tipi makaslı platform (10-16 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

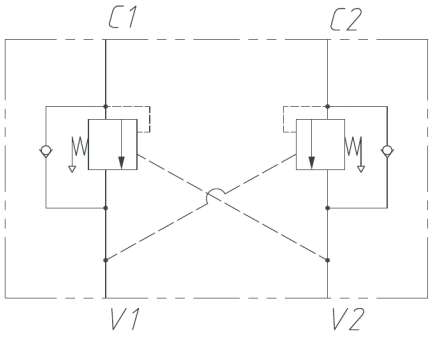
VB0150, arazi tipi makaslı platformun stabilitesini sağlamak için kullanılan aks yüzdürme denge valfi grubudur.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **350 bar**	ANMA DEBISI **40 L/min**
PILOT ORANI **4:1**	İÇ KAÇAK **<2 Drip/min 80% Setting pressure**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **20~80°C**	VISKOZITE ARALIĞI **10~500cst**
DIŞLI BAĞLANTI **V1,V2:G3/8 Thread ;C1,C2: 6 Düz yüzey contalı**	

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

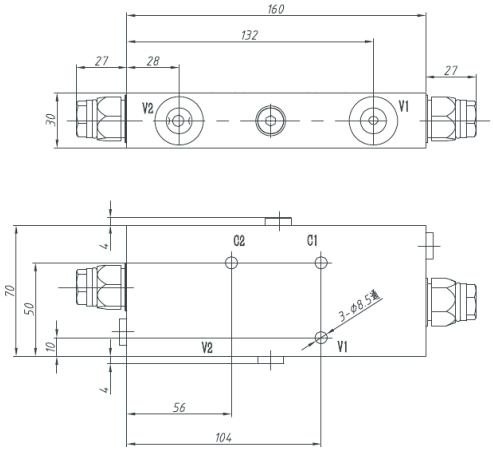


TEKNİK ÖZELLİKLER

Denge valfi, aksun yüzdürme silindirine bağlıdır. Araç arazi tipi bir yol geçtikçe, silindirin sallanması stabil bir şekilde kontrol edilerek platformun stabilitesinin sağlanması sağlanır. Valf grubu, uzun ömürlü, kompakt yapısı, hafifliği ve hızlı ürün teslimatı sağlayan yüksek dayanımlı alüminyum alaşımı ve sertleştirilmiş denge valfi kullanır. Pazarda uzun yıllar boyunca olgunlaşmış uygulama sonucunda yüksek güvenilirlik ve kolay bakım imkanı sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Uç bom kontrol valf grubu

VB0213

Uygulama: 8 metre mastlı platform

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

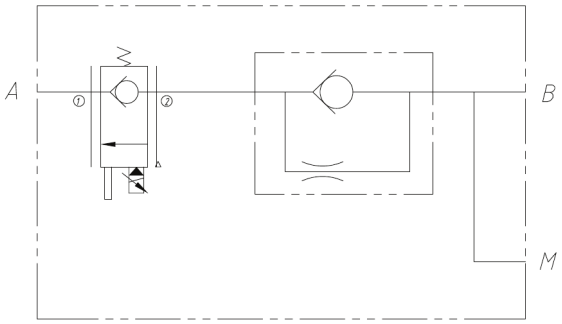
VB0213, bir mast tipi hava çalışma platformunun uç bom kontrolü için özel bir valf grubu olarak tasarlanmıştır. Uç bom silindirinin kaldırma ve indirme hareketlerini kontrol etmek için kullanılır ve sürekli ayarlanabilir platform hız oranı elde edilmesini sağlar.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **207 bar**	ANMA DEBISI **22 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40 ~120°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **A:G1/4 Thread ; B:8 Düz yüzey contalı;M:M14x1.5 Thread**	ANMA GERILIMI **24 VDC**
KONTROL AKIMI **0~850 mA**	KORUMA SINIFI **IP69K**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DEUTSCH DT04-2P**	

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

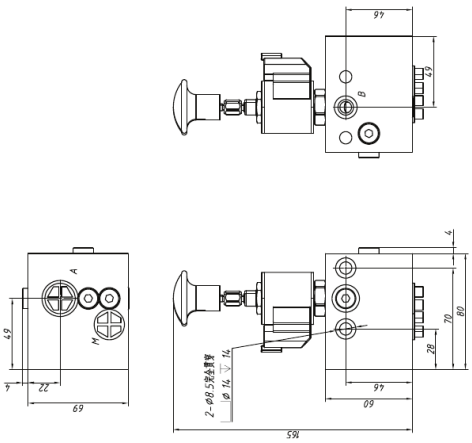


TEKNİK ÖZELLİKLER

Platform hareket hızı, ihtiyaçlara göre sürekli ayarlanabilir, böylece hızın stabilitesi ve konumun doğruluğu sağlanır; mekanik amortisman montajı, operatörlerin güvenliğini iki katına çıkarır ve platformun durmasını önler; valf grubu, uç bomun manuel olarak kurtarılmasını sağlayan acil bir anahtara sahiptir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan yapılmıştır ve şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valflerle entegre edilmiştir. Uzun bir hizmet ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir, hafif bir kütleye sahiptir ve hızlı ürün teslimatını sağlar; uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış bir şekilde uygulanmıştır, yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sonrası hizmet sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

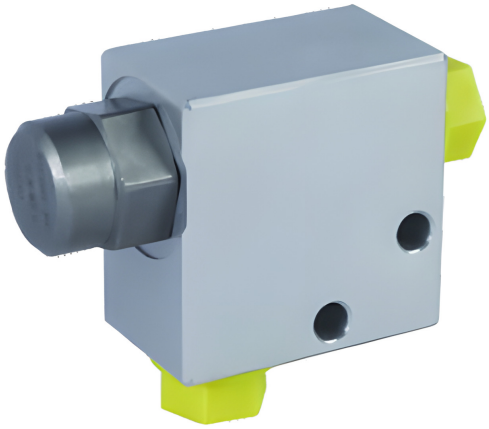


Akış valf grubu

VB0211

Uygulama: 8 metre mastlı platform

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

VB0211, mast tipi kaldırma platformu için akış valf grubu olup, uç bomun kaldırılması sırasında düşük hız stabilitesi sağlamak için geçiş akış kontrolü için kullanılır.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI
240 bar

ANMA DEBİSİ
0.2~7.5 L/min (Customizable)

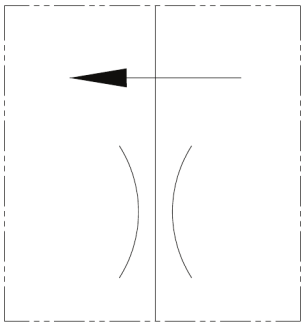
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI
40 ~120°C

VISKOZITE ARALIĞI
7.4~420 cSt

DIŞLI BAĞLANTI
G3/8 Thread

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

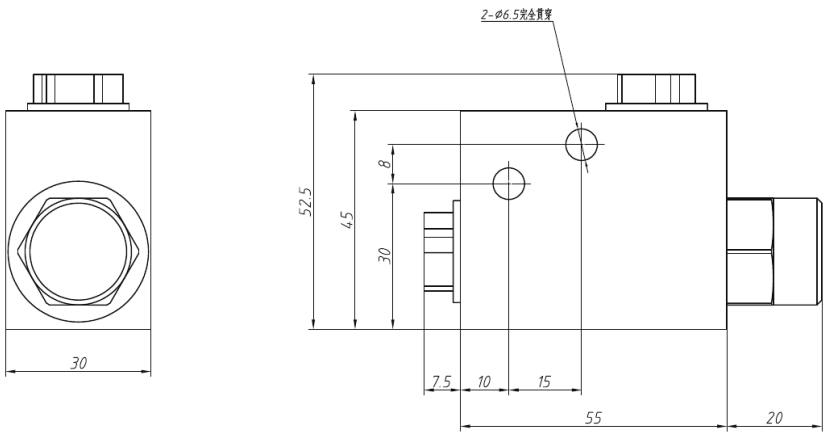


TEKNİK ÖZELLİKLER

Akış kontrol valfinin geçiş çıkış akışı yük değişikliklerine etkilenmez ve akış stabil ve kontrol edilebilir. Belirli akış ürünleri müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir. Valf grubu yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan yapılmıştır ve şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valflerle entegre edilmiştir, uzun bir kullanım ömrüne sahiptir: kompakt yapı, hafif ağırlık, hızlı ürün teslimatı sağlar; uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış uygulama, yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sonrası hizmet sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

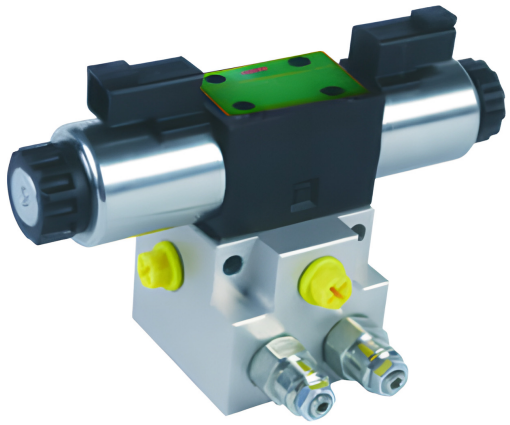


Seviyeleme geçiş valf grubu

VB0134

Uygulama: Teleskopik bomlu hava çalışma platformu (20-28 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

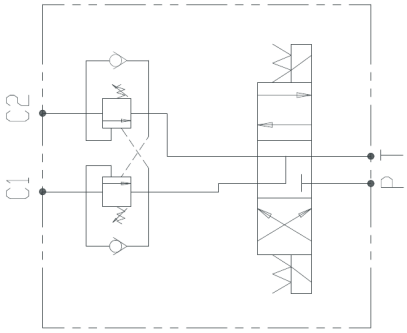
VB0134, platformun uzatılması ve geri çekilmesiyle otomatik seviyelemesini sağlayan teleskopik hava çalışma platformu seviyeleme aç/kapa valf grubudur.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **250 bar**	ANMA DEBISI **30 L/min**
PILOT ORANI **2:1**	İÇ KAÇAK **<2 Drip/min 80% Setting pressure**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **20~80°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420cst**
DIŞLI BAĞLANTI **All: G1/4 Thread**	ANMA GERILIMI **12 VDC**
KORUMA SINIFI **IP69K**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **Deutsch DT04-2P**

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

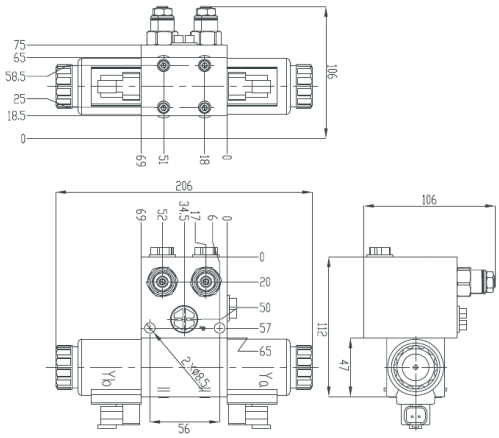


TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, platform seviyeleme ve stabil ve güvenilir platform hareketi için otomatik kontrol sağlamak üzere iki yönlü denge valfi ve silindir yön değiştirme valfi entegre eder. Denge valfi, müşteri gereksinimlerine göre basıncı ayarlayabilir ve koni valf sürgüsü hattı sızdırmazlık yöntemi kullanılarak çok düşük sızıntı sağlanır. Optimizasyonlu valf sürgüsü yapısı tasarımı, akış kontrolünü doğru ve stabil hale getirir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımı kullanır ve sertleştirilmiş bölünmüş denge valfi entegre eder. Uzun çalışma ömrüne, kompakt yapısına, hafifliğine ve hızlı ürün teslimatına sahiptir; piyasada uzun süreli olgunlaşmış uygulama sonrasında yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sağlar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Seviyeleme dengeleme valfi

VB0077

Uygulama: Teleskopik bomlu hava çalışma platformu (20-28 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

VB0077, düz uçlu hava çalışma platformları için özel olarak tasarlanmış bir platform dengeleme dengeleme valf grubu olup, çalışma masası silindirinin dengeleme sırasında sorunsuz hareketini sağlar ve platformun güvenilir bir şekilde kilitlenmesini sağlar.

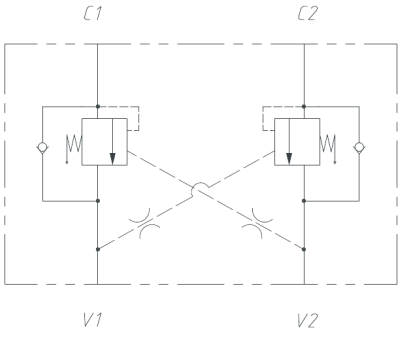
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **350 bar**	ANMA DEBISI **40 L/min**
PILOT ORANI **4:1**	İÇ KAÇAK **<2 Drip/min 80% Setting pressure**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **20~80°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **V1V2:G1/4 Thread ; C1,C2:06 Düz yüzey contalı**	

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

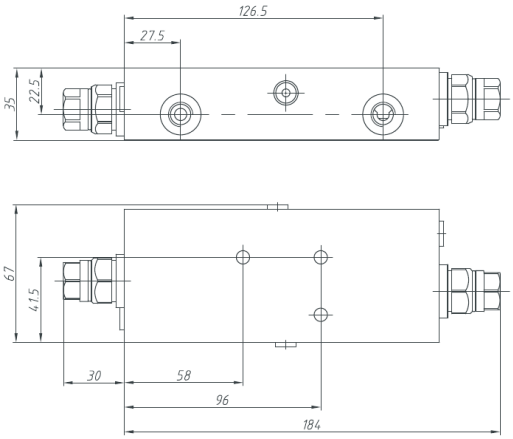


TEKNİK ÖZELLİKLER

Bu iki yönlü dengeleme valfi, müşteri gereksinimlerine göre basıncı ayarlayabilir ve belirlenen akış ve pilot oranı da özelleştirilebilir. Konik valf gövde hattı sızdırmazlık yöntemi, çok düşük sızıntı sağlamak için benimsenmiştir. Optimizasyonlu valf gövde yapısı tasarımı, akış kontrolünü doğru ve stabil hale getirir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan birleştirilmiş sertleştirilmiş bölünmüş dengeleme valfi ile yapılmıştır. Uzun bir hizmet ömrüne, kompakt yapısına, hafifliğine ve hızlı ürün teslimatına sahiptir. Uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış uygulama, yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sonrası hizmet sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Platform kontrol valf grubu

VB0133

Uygulama: Teleskopik bomlu hava çalışma platformu (20-28 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

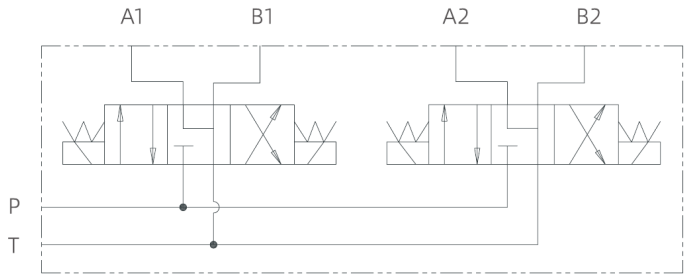
VB0133, düz uçlu hava çalışma platformu hareket kontrol valf grubudur. Bu grubun işlevleri arasında çalışma masası sallama ve uç bom kaldırma yer alır.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **207 bar**	ANMA DEBISI **11.4 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40 ~120°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420cst**
DIŞLI BAĞLANTI **All: G1/4 Thread**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KORUMA SINIFI **IP69K**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **Deutsch DT04-2P**

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

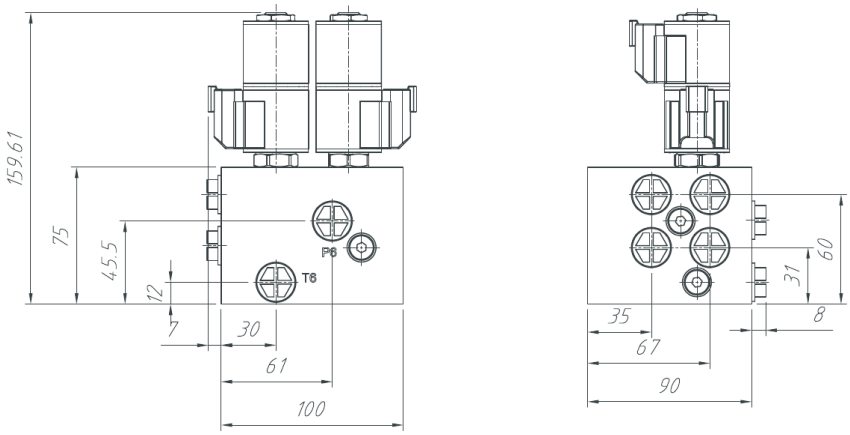


TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, ana makineye göre ihtiyaçlara göre dağıtılabilen vidalı kartuş valflerle entegre edilmiştir. Kolay kurulum ve müşteri ihtiyaçlarına göre optimize edilmiş olması sayesinde çalışma mekanizması sorunsuz ve kontrol edilebilir şekilde çalışır. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan vidalı kartuş valflerle entegre edilmiştir. Bu, uzun bir kullanım ömrüne, kompakt bir yapıya, hafif bir kütleye ve hızlı ürün teslimatına olanak tanır. Uzun süreli piyasa uygulaması sonucunda yüksek güvenilirlik ve kolay bakım imkanı elde edilmiştir.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

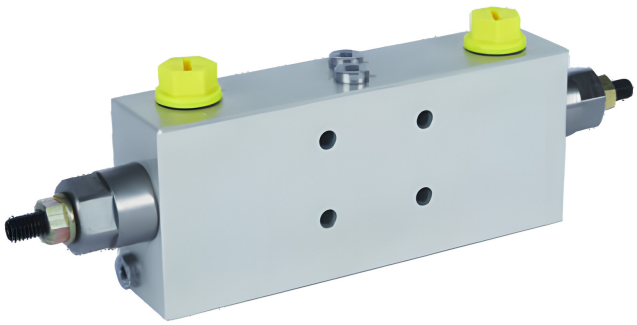


Uç bom denge valfi

VB0071

Uygulama: Teleskopik bomlu hava çalışma platformu (20-28 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

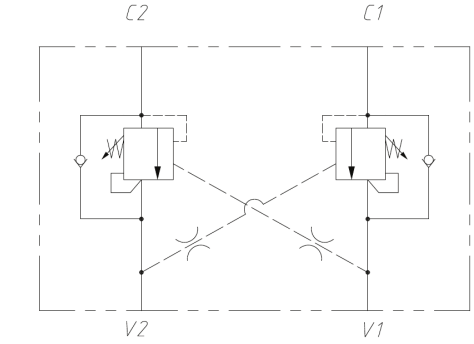
VB0071isaFlyJib Denge Valfi, Uç Bom Silindirinin Çalışırken Düzgün Hareketini Sağlamayı Sağlar.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **350 bar**	ANMA DEBISI **8 L/min**
PILOT ORANI **4:1**	İÇ KAÇAK **<2 Drip/min 80% Setting pressure**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **20~80°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **V1V2:G3/8 Thread ; C1,C2:08 Düz yüzey contalı**	

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

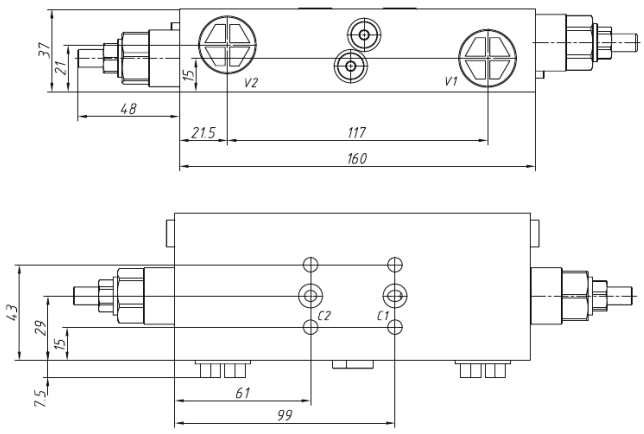


TEKNİK ÖZELLİKLER

Bidireksiyonlu Denge Valfi, Kişisel Gereksinimlere Göre Basınç Ayarları İçin Özel Yapılabilir. Konik Valf Sürgüsü ile Düzgün Sealing Sağlanır. Optimizasyonlu Valf Sürgüsü, Dinamik Çalışma Koşullarında Hassas ve Sabit Akış Kontrolü Sağlar. Valf Manifoldu Yüksek Dayanıklılıklı Alüminyum Alaşımından Yapılmıştır. Sertleştirilmiş Çarpık Vücut Denge Valfi Birimi Dahil Edilmiştir. Uzun Süreli Pazarlama Doğrulama, Yüksek İşletme Güvenilirliğini ve Modüler Bileşen Erişilebilirlik ve Standartlaştırılmış Hizmet Protokolleri ile Basitleştirilmiş Satış Sonrası Bakımı Gösterir.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Kontrol valf grubu çözümü

VB0070

Uygulama: Teleskopik bomlu hava çalışma platformu (20-28 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

Vb0070isa Te lescopic Counterbalance Valf grubu, Eklemli Bom Kaldırıcılar için, ana bom silindirlerinin sorunsuz uzanma/çekilmesini ve operasyonel dinamiklerde güvenilir yük tutmayı sağlar.

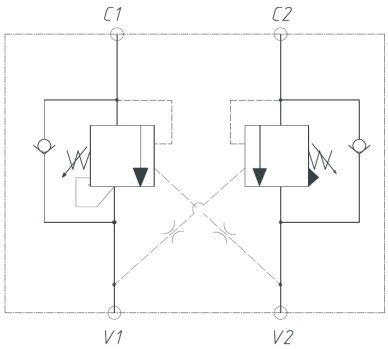
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **350 bar**	ANMA DEBISI **60 L/min**
PILOT ORANI **3:1**	İÇ KAÇAK **<2 Drip/min 80% Setting pressure**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **20~80°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **V1,V2:G3/8 Thread ; C1,C2:08 Düz yüzey contalı**	

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

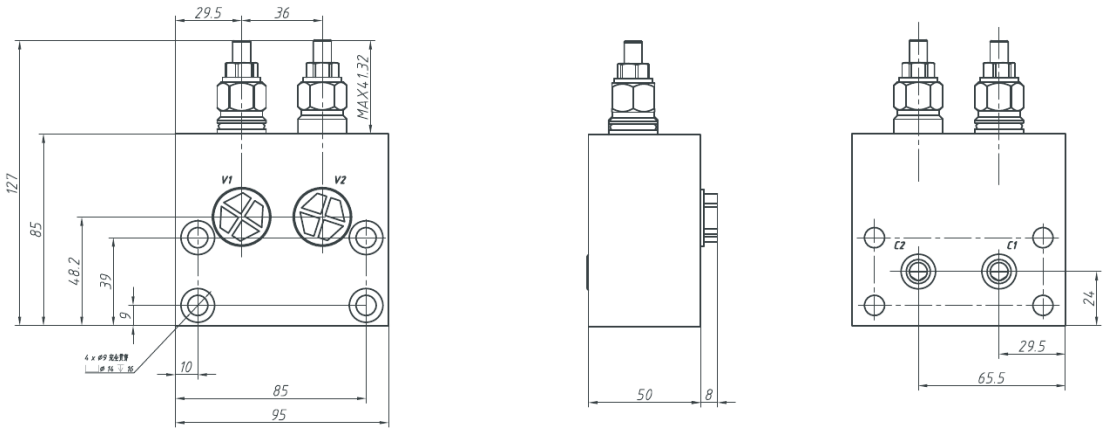


TEKNİK ÖZELLİKLER

Bu iki yönlü denge valfi, müşterinin ihtiyaç duyduğu basıncı ayarlayabilir. Konik valf gövdesi ve hat sızdırmazlık yöntemi kullanarak son derece düşük sızıntı sağlar. Optimizasyonlu valf gövdesi yapısı tasarımı, hassas ve stabil akış kontrolünü sağlar. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan yapılmıştır ve sertleştirilmiş bölünmüş denge valfi içerir, uzun hizmet ömrüne, kompakt yapısına, hafifliğine ve hızlı ürün teslimatına olanak tanır. Uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış uygulama, yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sağlar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Bom kaldırma/indirme kontrol valf grubu

VB0227

Uygulama: Teleskopik bomlu hava çalışma platformu (20-28 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

VB0227, teleskopik bom hava çalışma platformu luffing kontrol valf grubu olup, luffing silindirinin kaldırma ve indirme hareketlerini kontrol etmek için kullanılır ve iniş sırasında luffing hızının sürekli oransal ayarlanmasını sağlar.

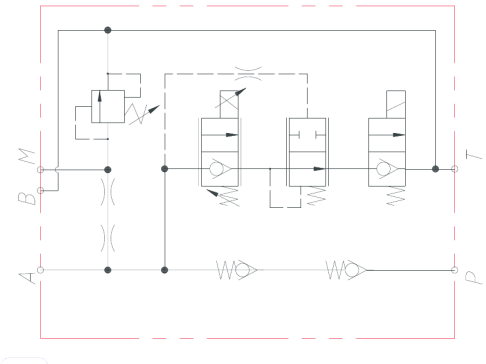
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **240 bar**	ANMA DEBISI **23&45 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40 ~120°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **P,T:G3/8 Thread ; A,B: 08 Düz yüzey contalı; M: M10x1 Thread**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KONTROL AKIMI **0~1700MA**	KORUMA SINIFI **IP69K**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **Deutsch DT04-2P**	

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

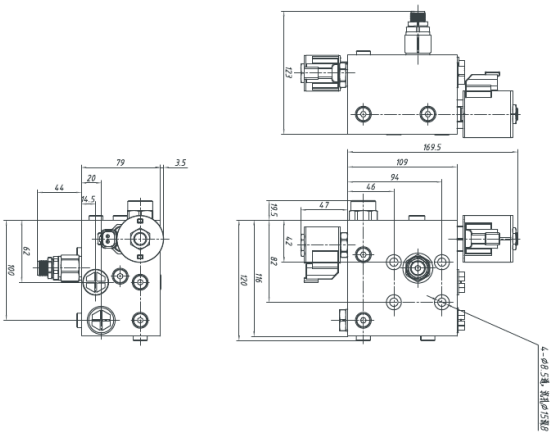


TEKNİK ÖZELLİKLER

Çeşitli akış oranlarına sahip birçok kontrol valf grubu mevcuttur ve müşteriler farklı makine modellerine göre seçim yapabilir. Değişken uzunluklu yağ silindirinin iniş hızı, operatörün gereksinimlerine göre oransal olarak kontrol edilebilir. Entegrasyonlu basınç dengeleme valfi, iniş hızının yük değişikliklerinden etkilenmemesini sağlar ve platformun stabilitesini ve konum doğruluğunu sağlar. Çift denge valfi seri olarak bağlanır ve elektromanyetik anahtar valfi eklenerek değişken uzunluklu yağ silindirinin çok düşük sızıntısını kontrol edilir, böylece platformun güvenilir kilitlenmesi ve güvenliği sağlanır. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan yapılmıştır ve şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valfi ile entegre edilmiştir. Uzun bir çalışma ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir ve hafif bir kütleye sahiptir, bu da hızlı ürün teslimatını sağlar; uzun süreli pazar uygulaması sonrasında yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Aks yüzdürme kontrol valf grubu

VB0141

Uygulama: Teleskopik bomlu hava çalışma platformu (20-28 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

VB0141, makaslı platform aks yüzdürme dengeleme valf grubudur. Bu grup, basınç düşürme emniyet valfi aracılığıyla dengeleme silindir basıncını sınırlar.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI
240 bar

ANMA DEBİSİ
11.4 L/min

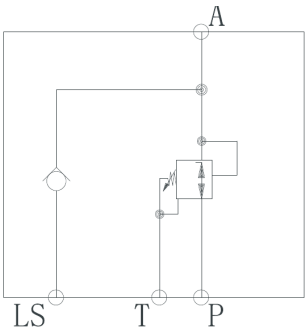
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI
40 ~120°C

VİSKOZİTE ARALIĞI
7.4~420cst

DİŞLİ BAĞLANTI
T:G3/8 Thread ; P,A,LS:G1/4 Thread

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

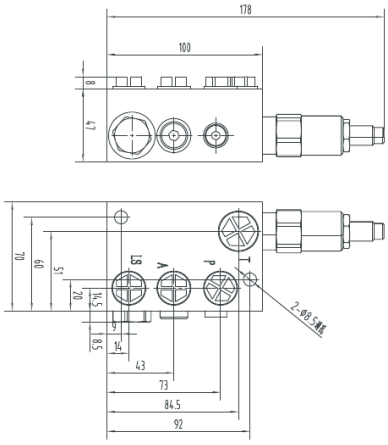


TEKNİK ÖZELLİKLER

Makaslı platform aks yüzdürme dengeleme valf grubunun basınç düşürme emniyet valfi, vidalı kartuş basınç düşürme valfi ile dengeleme silindir basıncını sınırlar. Bu grup, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan üretilmiştir ve şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valfi ile entegre edilmiştir. Uzun bir kullanım ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir, hafif bir ağırlığa sahiptir ve hızlı ürün teslimatı sağlar. Uzun bir pazar uygulaması geçmişine sahiptir, yüksek güvenilirlik ve kolay bakımlı bir satış sonrası hizmetine sahiptir.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Çift devreli yürüyüş kontrol valf grubu

VB0072

Uygulama: Teleskopik bomlu hava çalışma platformu (20-28 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

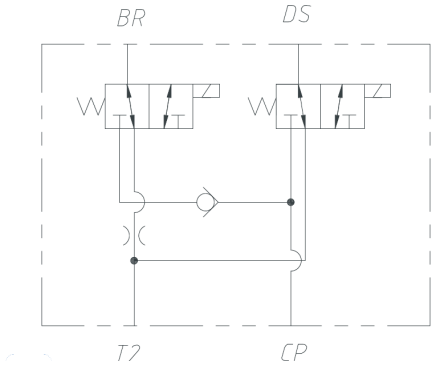
VB0072, teleskopik bom hava çalışma platformlarının yürüyüş kontrolü için özel olarak tasarlanmış bir valf grubudur. Ana olarak hidrolik motorun yürüyüş hızını kontrol eder ve motorun park frenini sağlar.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **207 bar**	ANMA DEBISI **11 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40 ~120°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420cst**
DIŞLI BAĞLANTI **All: G1/4 Thread**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KORUMA SINIFI **IP69K**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **Deutsch DT04-2P**

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

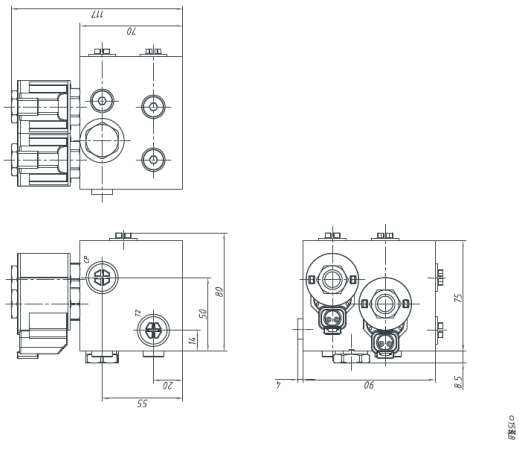


TEKNİK ÖZELLİKLER

Çekirdekli solenoid yön kontrol valfi, yürüyüşün yüksek ve düşük hızlı geçişlerini kontrol eder ve park freni ve sürüş serbest bırakma işlevlerini kontrol eder. Solenoid valfin hızlı tepki süresi, düşük enerji tüketimi ve yumuşak kontrolü vardır. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan entegre edilmiş kendi çekirdekli kartuş valfi ile üretilmiştir. Uzun bir çalışma ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir, hafif bir kütleye sahiptir ve hızlı ürün teslimatı sağlayabilir; uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış uygulama sonrasında yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sonrası hizmet sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Jeneratör kontrol valf grubu (opsiyonel)

VB0225

Uygulama: Teleskopik bomlu hava çalışma platformu (20-28 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

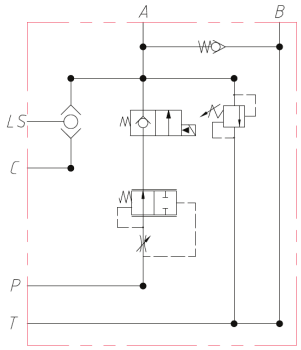
VB0225, teleskopik bom hava çalışma platformu jeneratör kontrol valf grubudur. Sahada güç gerektiği zaman bu valf grubu, hidrolik motoru çalıştırarak jeneratörün çalışmasını sağlayarak müşterinin sahada güç ihtiyaçlarını karşılar.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **240 bar**	ANMA DEBISI **40 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40~120°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420cst**
DIŞLI BAĞLANTI **LS, C: G1/4 Thread ; Other: G1/2 Thread**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KORUMA SINIFI **IP69K**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **Deutsch DT04-2P**

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

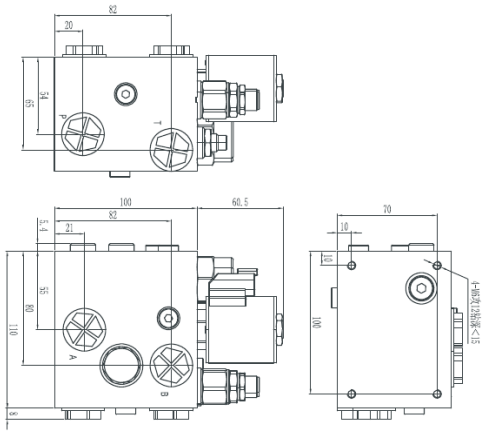


TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, elektromanyetik aç/kapa kontrol valfi aracılığıyla güç üretim devresini kontrol eder ve yerleşik sabit hız kontrol valfi, jeneratörün hızını sabit tutarak stabil ve güvenli güç üretimi sağlar. Hız, gerçek ihtiyaçlara göre ayarlanabilir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan entegre edilmiş şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valflerle üretilmiştir. Uzun çalışma ömrüne, kompakt yapısına, hafifliğine ve hızlı ürün teslimatına sahiptir; uzun süreli piyasa uygulaması sonrasında yüksek güvenilirliğe ve kolay bakımına sahiptir.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Diferansiyel frenleme ve direksiyon kontrol valf grubu

VB0196

Uygulama: Teleskopik bomlu hava çalışma platformu (20-28 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

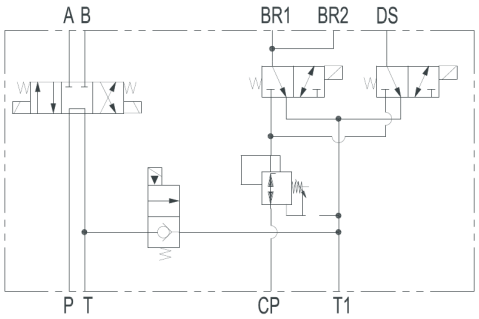
VB0196, düz kol hava çalışma platformunun seyahat kontrolü için özel bir valf grubu olup, ana olarak direksiyon, motor yüksek ve düşük hız değiştirme ve park frenini kontrol eder.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **207 bar**	ANMA DEBISI **23 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40 ~120°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **P,T,A,B,CP,T1:G3/8 Thread ; BR,DS:G1/4 Thread**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KORUMA SINIFI **IP69K**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **Deutsch DT04-2P**

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

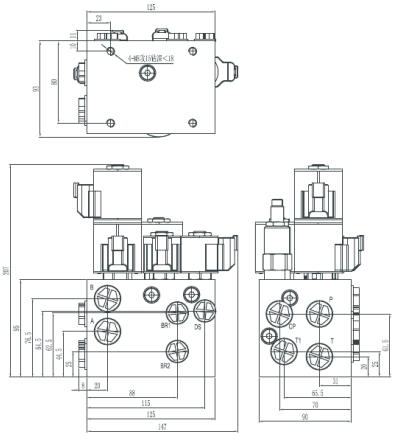


TEKNİK ÖZELLİKLER

Solenoid valf bobininin hızlı tepki vermesi, daha az enerji tüketmesi ve sorunsuz kontrol sağlaması sayesinde, seyahat direksiyon silindirinin, motor yüksek ve düşük hız değiştirme ve park freninin serbest bırakılması işlevleri, iç içe geçmiş vidalı kartuş solenoid yön kontrol valfi tarafından kontrol edilir. Yüksek dayanıklılıklı alüminyum alaşımı kullanılarak üretilen ve şirket bünyesinde üretilen vidalı kartuş valflerle entegre edilen valf grubu, uzun bir çalışma ömrüne, kompakt yapısına, hafifliğine ve hızlı ürün teslimatına sahiptir. Piyasada uzun yıllar boyunca olgunlaşmış bir şekilde uygulanan bu valf grubu, yüksek güvenilirlik ve kolay bakımlı bir müşteri sonrası hizmet sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Yürüyüş kontrol valf grubu

VB0139

Uygulama: Teleskopik bomlu hava çalışma platformu (20-28 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

VB0139, teleskopik bom hava çalışma platformunun yol kontrolü için özel olarak tasarlanmış bir valf grubudur. Hidrolik motorun yol kontrolü ve motorun senkronize hareketini sağlamak için ana olarak kullanılır.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI
350 bar

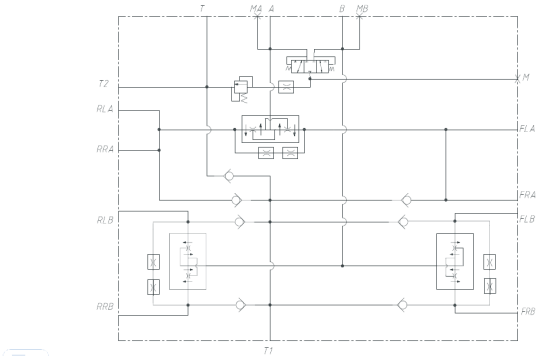
ANMA DEBISI
128 L/min

YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI
40 ~120°C

VISKOZITE ARALIĞI
7.4~420cst

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

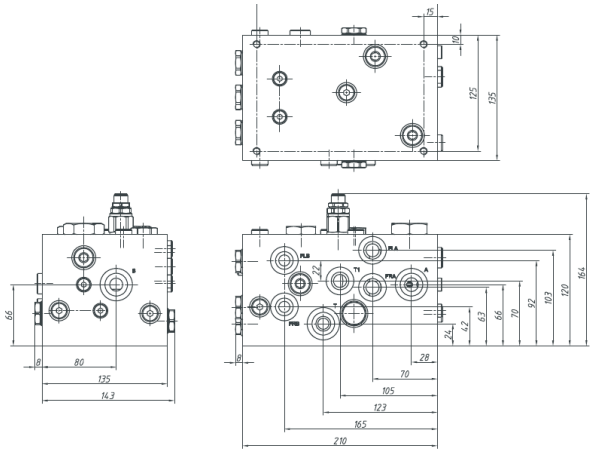


TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, yol motoru senkronizasyonu, motor anti-kabarcık ve sıcak yağ akışı gibi kontrol fonksiyonlarına sahiptir. Ana makine uyumluluğu ile tamamen doğrulanmış olan valf grubu, karmaşık ve arazi tipi yollar üzerinde çalışırken makinenin mükemmel kontrolünü sağlayabilir ve müşterilerin yol kontrolü için iyi bir kullanım deneyimi sunabilir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan üretilmiş ve şirket bünyesinde üretilen iç içe geçmiş kartuş valflerle entegre edilmiştir. Uzun bir çalışma ömrüne, kompakt yapısına, hafifliğine ve hızlı ürün teslimatına sahiptir; piyasada uzun süreli olgunlaşmış uygulama sonrasında yüksek güvenilirliğe ve kolay bakımına sahiptir.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Aks yüzdürme denge valfi

VB0214

Uygulama: Teleskopik bomlu hava çalışma platformu (20-28 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

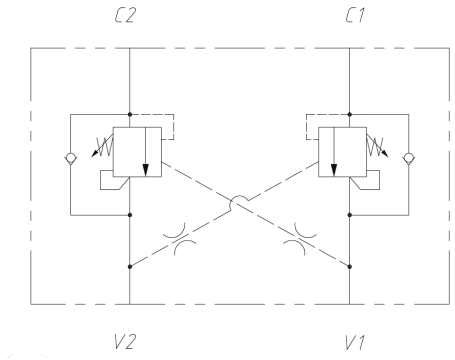
VB0214, aracın arazi tipi yol geçişlerinde platformun stabilitesini sağlamak için tasarlanmış, teleskopik bomlu hava çalışma platformudur.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **350 bar**	ANMA DEBISI **30~60 L/min**
PILOT ORANI **4:1&8: 1**	İÇ KAÇAK **<2 Drip/min 80% Setting pressure**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **20~80°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **V1,V2:G3/8 Thread ; C1,C2:08 Düz yüzey contalı**	

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

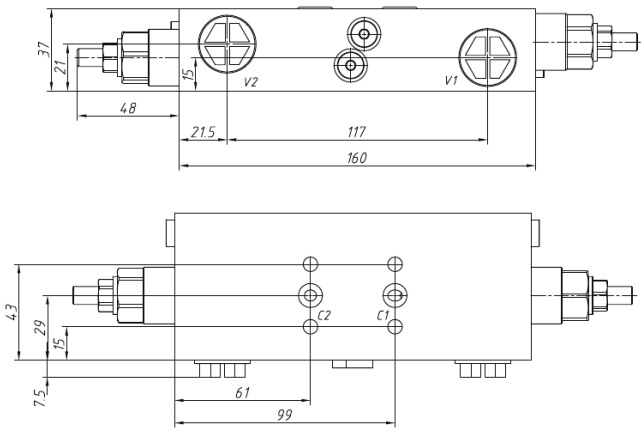


TEKNİK ÖZELLİKLER

Denge valfi, aksun denge silindirine bağlıdır. Araç arazi tipi yol geçişlerinde silindirin sallanmasını stabil bir şekilde kontrol ederek platformun stabilitesini sağlar. Bu iki yönlü denge valfi, müşteri gereksinimlerine göre basıncı ayarlayabilir ve çeşitli akış spesifikasyonları ve pilot oranları arasından seçim yapılabilir. Son derece düşük sızıntı sağlamak için konik valf sürgüsü hattı kapatma yöntemi benimsenmiştir. Optimizasyonlu valf sürgüsü yapısı tasarımı, akış kontrolünü doğru ve stabil hale getirir. Valf gövdesi müşteri tarafından seçilebilir. Yüksek dayanıklılıklı alüminyum alaşımı veya dökme demir, valf grubu, sertleştirilmiş bölünmüş denge valfi ile entegre edilmiştir, uzun hizmet ömrü, kompakt yapı, hafif ağırlık ve hızlı ürün teslimatı sağlar; uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış uygulama, yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sağlar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

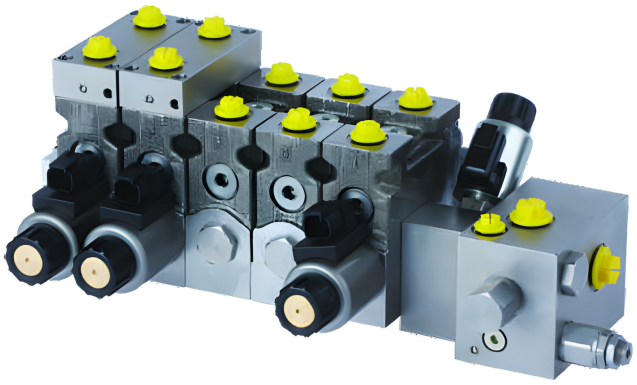


Doğrudan tahrikli akış paylaşımlı çok yollu valf

EDC-DD

Uygulama: 14-28 metre

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

EDC serisi, üç kontrol modu olan doğrudan sürüş, pilot ve veri yolu ile farklı uzunluk ve tipteki hava çalışma platformları için çok yollu valf kontrolü doğruluğu ve boyutları gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır. Çok yollu valf, akış paylaşımı prensibine, dilim yapısına ve modüler yapı tasarımına dayanmaktadır. 10'a kadar yön kontrol bağlantısı ile birleştirilebilir. Açık merkezli hidrolik sistemler için uygundur, özellikle küçük pompalı yağ akışlı hidrolik sistemler ve çeşitli türdeki teleskopik ve eğimli hava çalışma platformları için çok sayıda aktüatörün karmaşık hareketleri gerçekleştirmesi gereken sistemler. İhtiyaçlara göre, her yön kontrol valfi, hidrolik kilit, tampon yağ besleme valfi ve aşırı yük valfi ile üst üste yerleştirilebilir, böylece farklı aktüatörler ve farklı yük türleri için güvenilir kontrol sağlanır.

TEKNİK PARAMETRELER

MAKSIMUM BASINÇ
P,A,B: 310 bar T: 210 bar

KONTROL DEBISI
4,8, 12, 16, 25, 40, 50, 65 L/min

MANUEL KUMANDA
Elektromanyetik düğme / kol

ANMA AKIMI
1.76A (12 VDC) 0.88A (24 VDC)

ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ
DT04-2P, AMP-J, DIN EN175301-803

YAĞ GIRIŞ DEBISI
33, 50, 80, 120 L/min

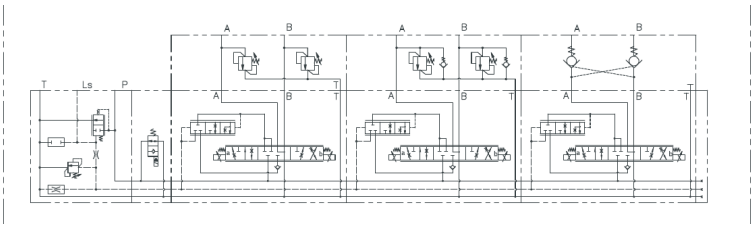
TAHRIK TIPI
Elektromanyetik doğrudan tahrik

ANMA GERILIMI
DC 12,24,28 VDC

PWM FREKANSI
120 Hz

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

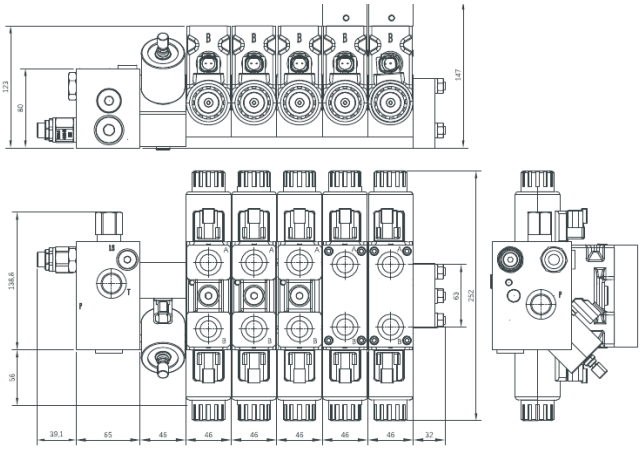


TEKNİK ÖZELLİKLER

Çok yollu valf, üç kısımdan oluşur: yağ girişi, yön kontrol ve kuyruk. Yağ girişi, güvenlik valfi, üç yönlü akış dengeleyici ve yük emniyet amortisörü içerir. Üç yönlü akış dengeleyici, ölçüm pompasının yağ giriş akışını çok yollu valfa ayarlamak için kullanılır. Üç yönlü akış dengeleyici, 14 bar, 18 bar ve 8-18 bar olmak üzere üç ayarlanabilir basınç farkına sahiptir. Ana valf gövdesinin akış açılışıyla AB valf portunun çeşitli kontrol akış çıkışlarını elde etmek için kullanılabilir. Her yön kontrol birimi, ana valf portunun arkasında bulunan bir dengeleyici valfi içerir ve bu valf, çalışma yağ portunun basınç sinyalini toplar ve ana valf sürgüsünden akışı ayarlar (bu şekilde her valfin ana valf sürgüsünün çıkış basıncı, tüm yön kontrol birimlerinin maksimum yük basıncı ile eşit olur). Her yön kontrol valfinin ana valf sürgüsünün giriş ve çıkış basınç farkı, yağ giriş biriminin üç yönlü akış dengeleyici biriminin ayarlanmış basınç farkına eşit veya daha az olmalıdır. Bu nedenle, pompanın yağ besleme akışı, aynı anda çalışan çok sayıda yön kontrol biriminin maksimum akışından daha az olduğunda (akış doyumu) bile, üç yönlü akış dengeleyici biriminin ayarlanmış basınç farkı küçüldükçe, her valfin akış çıktısı, basınç farkının azalmasıyla orantılı olarak azalır ve belirli bir yön kontrol biriminin akış çıkışında kesinti meydana gelmez.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

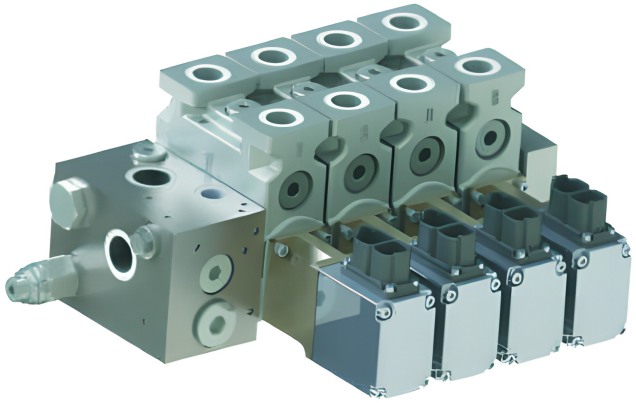


Veri yolu tabanlı akış paylaşımlı çok yollu valf

EDC-CAN

Uygulama: 30 metre ve üzeri

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

EDC-CAN veri yolu tabanlı çok yollu valfin ana yağ devresi, doğrudan tahrikli çok yollu valfle aynı prensipte çalışır; fark kontrol yöntemindedir. Valf, elektrohidrolik pilot kontrol kullanır ve ana valf sürgüsü konum sensörü ile kapalı çevrim dijital sürgü konum kontrolörünü bünyesinde barındırır. Küçük çift uçlu solenoid valf ve oransal basınç düşürme valfi, dijital kontrolörle birlikte ana sürgünün yön değiştirmesini sağlar. Düşük histerezis, küçük ölü bölge ve yüksek tekrarlanabilirlik sunar. Kompakt yapısı ve sade kablolaması sayesinde montaj alanı sınırlı ana makineler için uygundur.

TEKNİK PARAMETRELER

MAKSIMUM BASINÇ
P,A,B: 310 bar T: 210 bar L: 10 bar

YAĞ GIRIŞ DEBISI
33, 50, 80, 120 L/min

KONTROL DEBISI
4, 8, 12, 16, 25, 40, 50, 65 L/min

MANUEL KUMANDA
Kol

BESLEME GERILIMI
12-32 VDC

BAUD HIZI
50, 100, 125, 500, 1000 kbit/s

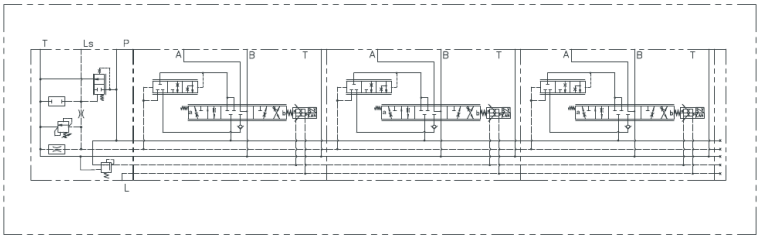
TAHRIK TIPI
CAN bus, following protocol CAN open, J1939

ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ
DT04-4P

PIN BAĞLANTILARI
4: Negative power suppiy/rounding

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

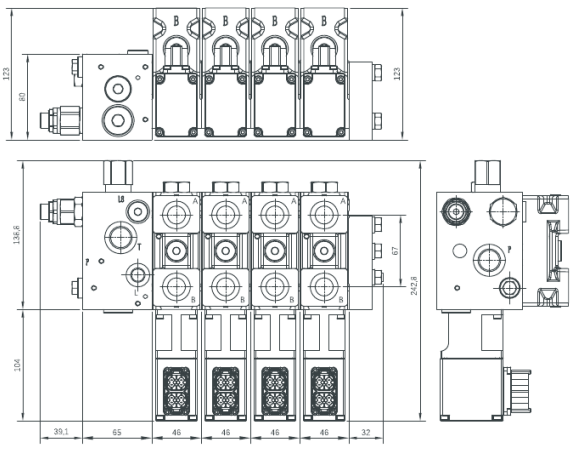


TEKNİK ÖZELLİKLER

Veri yolu tabanlı çok yollu valfin elektrik konnektöründeki 3 ve 4 numaralı pinler 12-32 VDC besleme alır. 1 ve 2 numaralı pinlere veri yolu protokolünde komut geldiğinde arayüz, bu sinyali ana sürgü konum komutuna dönüştürür. Konum sensörü sürgü geri bildirimini gerçek zamanlı algılar ve karşılık gelen gerilim sinyalini dijital sinyal işlemcisine iletir. PID işlemi sonrasında komut ile gerçek konum arasındaki fark akım yükseltecine gönderilir. Yükselteç, PWM ve dither sinyaliyle oransal solenoidi; pilot yağ da ana sürgüyü hareket ettirir. Gerçek sürgü konumu komutla eşleştiğinde sürgü durur ve çıkış debisi komut değeriyle orantılı olur. Küçük ölü bölge, hızlı tepki, kapalı çevrim silindir konum kontrolü, düşük histerezisli sürgü konum kontrolü, dört kablolu sade bağlantı, paralel çift Deutsch konnektör, hızlı takılan valf dilimleri, opsiyonel 120 ohm sonlandırma direnci ve arıza teşhisi özellikleri sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

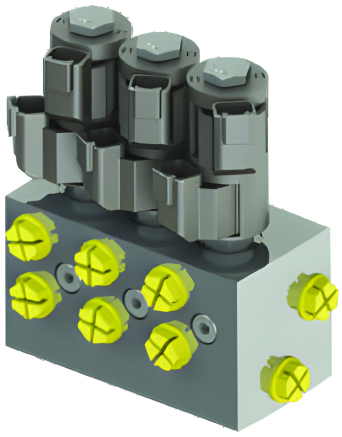


Platform kontrol valf grubu

VB0230

Uygulama: Eklemli bomlu platform(9-13 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

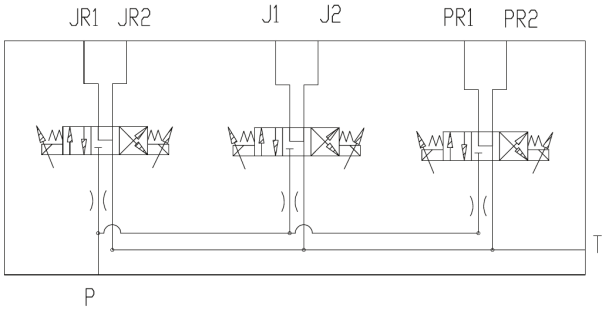
Vb0230, artikülasyonlu makaslı platform kontrol valf grubudur. Fonksiyonları arasında çalışma salınımı, uç bom salınımı ve uç bom amplitüd değişimi yer alır.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **207 bar**	ANMA DEBISI **12 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40 ~120°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **All: G1/4 Thread**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KORUMA SINIFI **IP69K**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DEUTSCH DT04-2P**

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

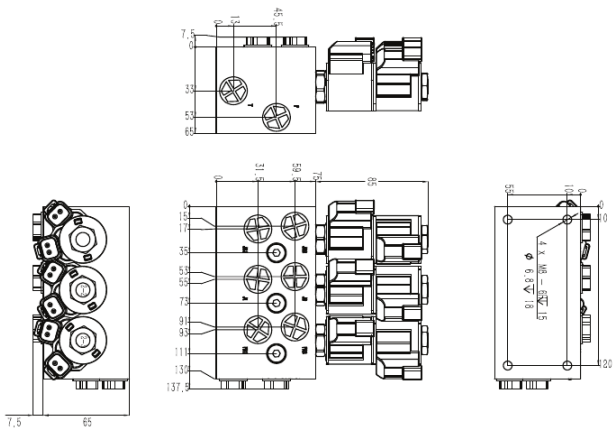


TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, vidalı kartuş valflerle entegre edilmiştir. Bu valfler, ana makine gereksinimlerine göre dağıtılabilir, kolay kurulabilir ve müşteri ihtiyaçlarına göre optimize edilmiştir. Bu sayede çalışma mekanizması sorunsuz ve kontrol edilebilir bir şekilde çalışır. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan vidalı kartuş valflerle entegre edilmiştir. Bu, uzun bir kullanım ömrüne, kompakt bir yapıya, hafif bir kütleye ve hızlı ürün teslimatına olanak tanır. Uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış bir şekilde uygulanmıştır. Bu nedenle yüksek güvenilirlik ve kolay bakım imkanı sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

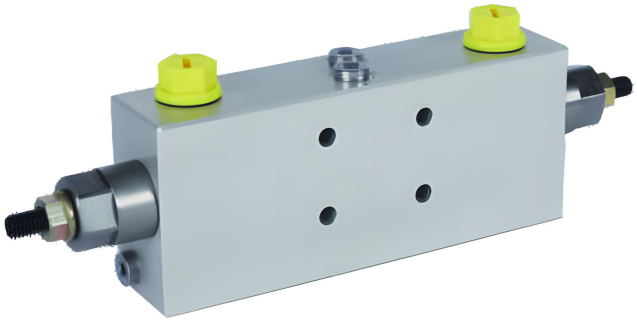


Uç bom denge valfi

VB0071

Uygulama: Eklemli bomlu platform(9-24 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

VB0071, Makaslı Platform Lifts için Özel Uç Bom Denge Valfi Grubu olup, dinamik hareketler sırasında jib uzatma silindirinin sorunsuz ve stabil çalışmasını sağlar.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI
350 bar

ANMA DEBISI
8 L/min

PILOT ORANI
4:1

İÇ KAÇAK
<2 Drip/min 80% Setting pressure

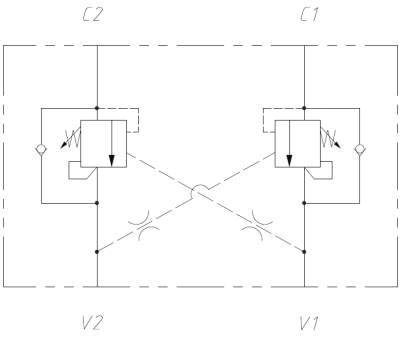
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI
20~80°C

VISKOZITE ARALIĞI
7.4~420 cSt

DIŞLI BAĞLANTI
V1,V2:G3/8 Thread ; C1,C2:08 Düz yüzey contalı

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

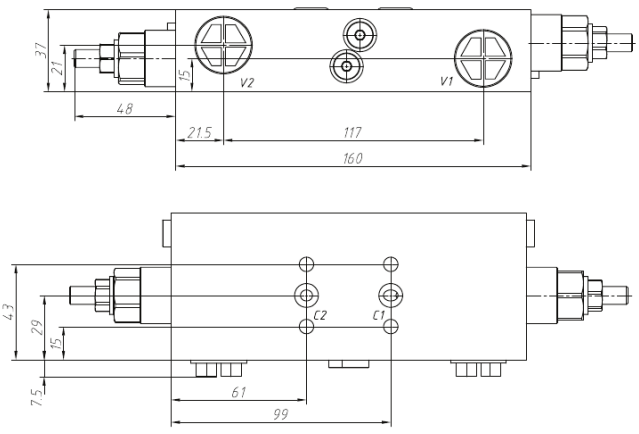


TEKNİK ÖZELLİKLER

Bu iki yönlü denge valfi, müşteri gereksinimlerine göre basıncı ayarlayabilir ve koni valf gövde hattı sızdırmazlığı ile son derece düşük sızıntı sağlar. Optimizasyonlu valf gövde yapısı tasarımı, akış kontrolünü doğru ve stabil hale getirir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan entegre edilmiş sertleştirilmiş bölünmüş denge valfi içerir. Uzun hizmet ömrüne sahip, kompakt yapıya sahip, hafif ve hızlı ürün teslimatı sağlayabilen bu valf grubu, piyasadaki uzun yıllar boyunca olgunlaşmış uygulamaları sayesinde yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Seviyeleme denge valfi

VB0215

Uygulama: Eklemli bomlu platform(13-24 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

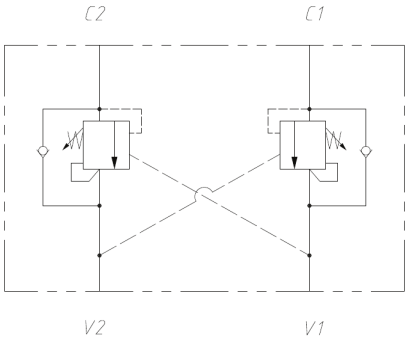
VB0215, eklemli makaslı platformlar için özel platform seviyelendirme dengeleme valfi montajıdır. Çalışma platformu silindirinin seviyelendirilmesinde sorunsuz çalışmayı sağlar ve platformun güvenilir bir şekilde kilitlenmesini sağlar.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **350 bar**	ANMA DEBISI **16 L/min**
PILOT ORANI **2:1**	İÇ KAÇAK **<2 Drip/min 80% Setting pressure**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **20~80°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **All: G3/8 Thread**	

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

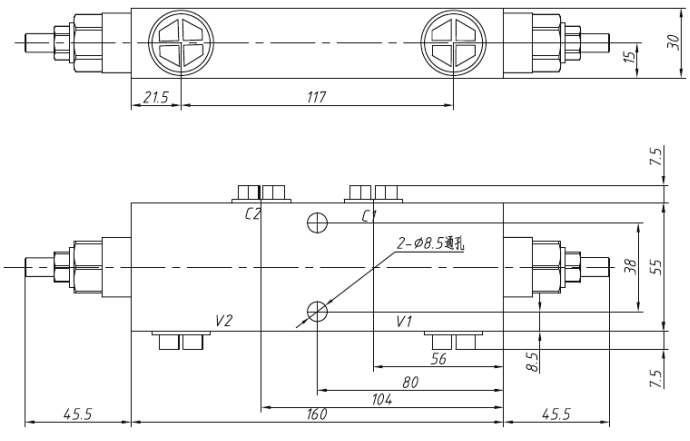


TEKNİK ÖZELLİKLER

Bu iki yönlü dengeleme valfi, müşteri gereksinimlerine göre basıncı ayarlayabilir ve belirlenen akış ve pilot oranı da özelleştirilebilir. Son derece düşük sızıntı sağlamak için konik valf gövde hattı sızdırmazlık yöntemi benimsenmiştir. Optimizasyonlu valf gövde yapısı tasarımı, akış kontrolünü doğru ve stabil hale getirir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan entegre edilmiş sertleştirilmiş bölünmüş dengeleme valfi ile üretilmiştir. Uzun bir çalışma ömrüne, kompakt yapısına, hafifliğine ve hızlı ürün teslimatına sahiptir; piyasada uzun süreli olgunlaşmış uygulama sonrasında yüksek güvenilirlik ve kolay bakım imkanı sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Teleskopik denge valfi

VB0234

Uygulama: Eklemli bomlu platform (9-16 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

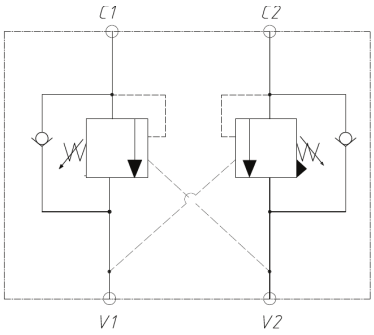
Vb0234, makaslı platform dengeleme valfi montajıdır. Ana makine silindirinin uzatma/geri çekilme sırasında sorunsuz çalışmasını sağlar ve güvenilir yük kilitleme sağlar.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **350 bar**	ANMA DEBISI **30 L/min**
PILOT ORANI **3:1**	İÇ KAÇAK **<2 Drip/min 80% Setting pressure**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **20~80°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **V1V2:G3/8,C1,C2:08**	

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

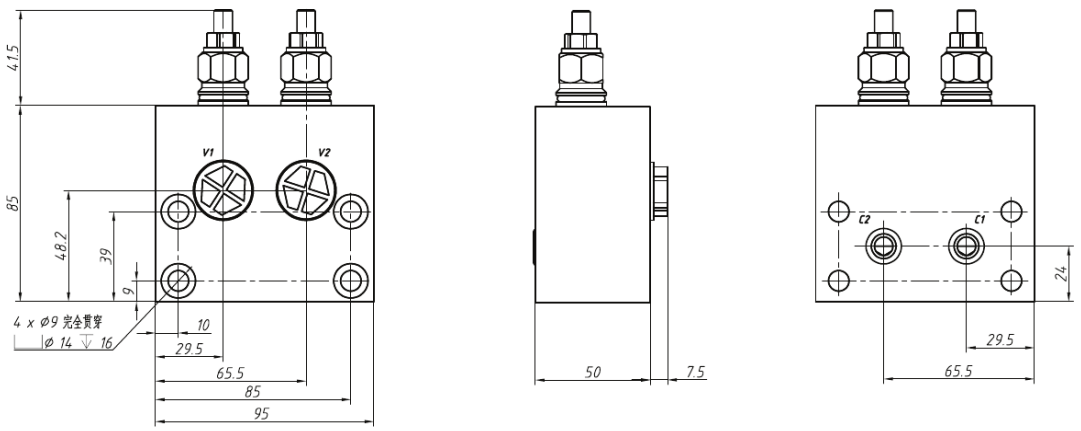


TEKNİK ÖZELLİKLER

Bu iki yönlü dengeleme valfi, yay odasının atmosferden geçmesini sağlayan bir yapıya sahiptir. Bu, sistem devresiyle kesişmesini önler ve makaslı platformun teleskopik hareketini sorunsuz hale getirir. Konik valf gövde hattı sızdırmazlık yöntemi, çok düşük sızıntı sağlar. Optimizasyonlu valf gövde yapısı tasarımı, akış kontrolünü doğru ve stabil hale getirir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan yapılmıştır ve sertleştirilmiş vidalı bir dengeleme valfi ile entegre edilmiştir. Uzun bir çalışma ömrüne, kompakt yapısına ve hafifliğine sahiptir, bu da hızlı ürün teslimatına olanak tanır. Uzun süreli pazar uygulaması sonucunda yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sağlar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Seviyeleme denge valfi

VB0217

Uygulama: Eklemli bomlu platform(18-24 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

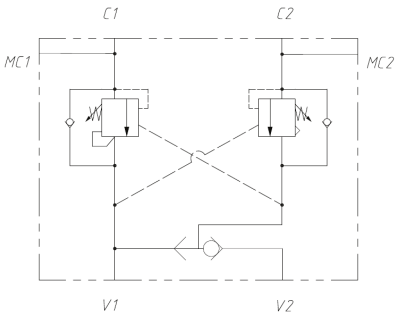
VB0217, eklemli makaslı platformlar için özel olarak tasarlanmış teleskopik dengeleme valfi birimidir. Ana bom silindirinin sorunsuz uzanma/çekilmesini sağlar ve tüm çalışma koşullarında güvenilir yük tutma performansına sahiptir.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **350 bar**	ANMA DEBISI **30 L/min**
PILOT ORANI **3:1**	İÇ KAÇAK **<2 Drip/min 80% Setting pressure**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **20~80°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **V1,V2:G3/8 Thread ; C1,C2:08 Düz yüzey contalı; MC1,MC2:G1/4 Thread**	

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

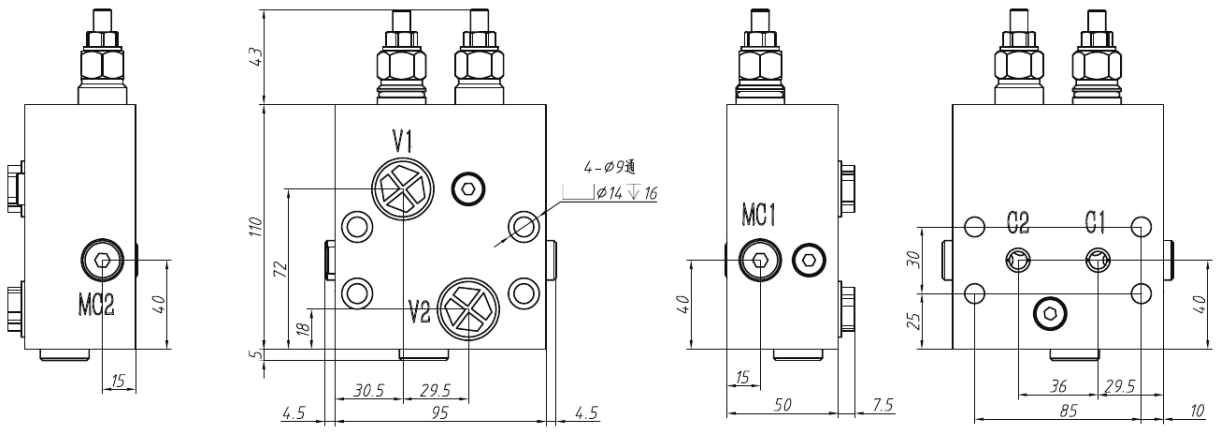


TEKNİK ÖZELLİKLER

Bu iki yönlü dengeleme valfi, müşteri gereksinimlerine göre basıncı ayarlayabilir. Valf grubunda entegre edilen shuttle valfi, yağ silindirinin uzantısı sırasında diferansiyel kontrol yapabilir, bu da makinenin genel çalışma verimliliğini artırır ve enerji tüketimini azaltır. Ekstrem düşük sızıntı sağlamak için koni valf gövde hattı kapatma yöntemi benimsenmiştir. Optimizasyonlu valf gövde yapısı tasarımı, akış kontrolünü doğru ve stabil hale getirir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan üretilmiştir ve sertleştirilmiş vidalı bir dengeleme valfi ile entegre edilmiştir. Uzun bir çalışma ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir, hafif bir kütleye sahiptir ve hızlı ürün teslimatı sağlayabilir; uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış bir şekilde uygulanmıştır, yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sağlar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Bom kaldırma/indirme denge valfi

VB0220

Uygulama: Eklemli bomlu platform(9-24 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

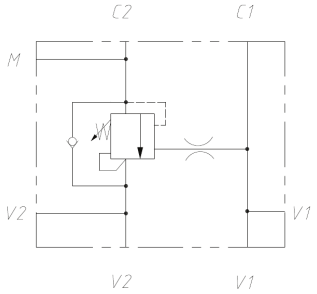
VB0220, articulating boom liftleri için özel olarak tasarlanmış luffing counterbalance valf birimidir. Ana boom silindirinin sorunsuz luffing hareketini sağlar ve tüm çalışma koşullarında güvenilir yük tutma işlevine sahiptir.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **350 bar**	ANMA DEBISI **8~20 L/min (ay ixt)**
PILOT ORANI **2:1&4: 1**	İÇ KAÇAK **<2 Drip/min 80% Setting pressure**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **20~80°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **V1,V2:G3/8 Thread ; C1,C2:08 Düz yüzey contalı; M:G1/4Thread**	

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

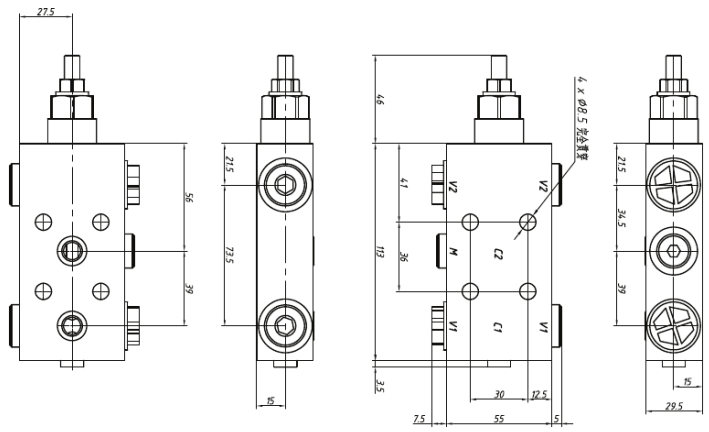


TEKNİK ÖZELLİKLER

Bu Pilot-operasyonlu kontrol valfi, müşteri gereksinimlerine göre basıncı ayarlayabilir ve çeşitli akış spesifikasyonları ve pilot oranları arasından seçim yapabilirsiniz. Koni valf çekirdek hattı sızdırmazlık yöntemi, çok düşük sızıntı sağlar. Optimizasyonlu valf çekirdek yapısı tasarımı, akış kontrolünü doğru ve stabil hale getirir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan üretilmiştir ve sertleştirilmiş bölünmüş denge valfi ile entegre edilmiştir. Uzun bir çalışma ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir, hafif bir kütleye sahiptir ve hızlı ürün teslimatı sağlayabilir. Uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış bir şekilde uygulanmıştır, yüksek güvenilirlik ve kolay bakımlı bir müşteri sonrası hizmet sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Bom kaldırma/indirme denge valfi

VB0241

Uygulama: Eklemli bomlu platform(9-24 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

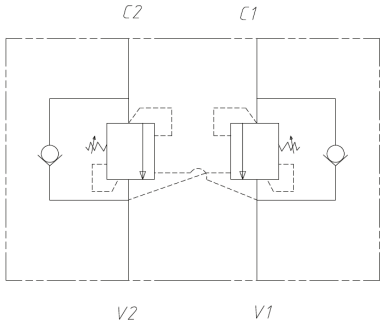
VB0241, articulating boom aerial work platforms için özel olarak tasarlanmış, luffing counterbalancevalveassembly'dir. Çeşitli operasyonel koşullarda yükün güvenilir bir şekilde kilitlenmesini ve çelik çubuğun luffing silindirlerinin sorunsuz bir şekilde açılıp kapanmasını sağlar.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **350 bar**	ANMA DEBISI **8~60 L/min**
PILOT ORANI **2:1&4: 1**	İÇ KAÇAK **<2 Drip/min 80% Setting pressure**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **20~80°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **V1V2:G3/8 Thread ; C1,C2:09 Düz yüzey contalı**	

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

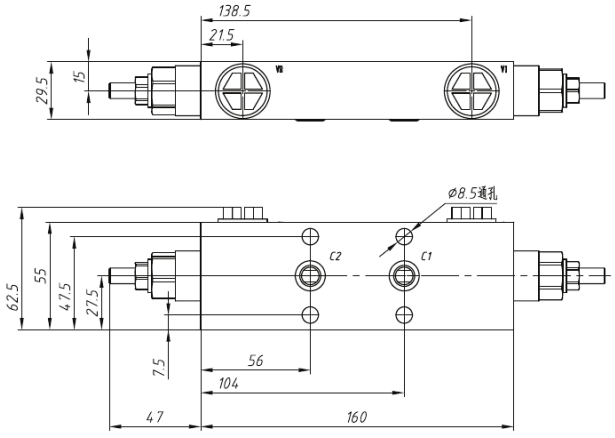


TEKNİK ÖZELLİKLER

Bu iki yönlü counterbalance valfi, müşteri gereksinimlerine göre basıncı ayarlayabilir ve çeşitli akış spesifikasyonları ve pilot oranları arasından seçim yapabilirsiniz. Konik valf sürgüsü hattı sızdırmazlık yöntemi, çok düşük sızıntı sağlamak için benimsenmiştir. Optimizasyonlu valf sürgüsü yapısı tasarımı, akış kontrolünü doğru ve stabil hale getirir. Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan üretilmiştir ve sertleştirilmiş ayrı denge valfi ile entegre edilmiştir. Uzun bir çalışma ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir, hafif bir kütleye sahiptir ve hızlı ürün teslimatı sağlayabilir. Uzun süreli pazar uygulaması sonucunda yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



Aks yüzdürme denge valfi

VB0214

Uygulama: Teleskopik bomlu hava çalışma platformu (20-28 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

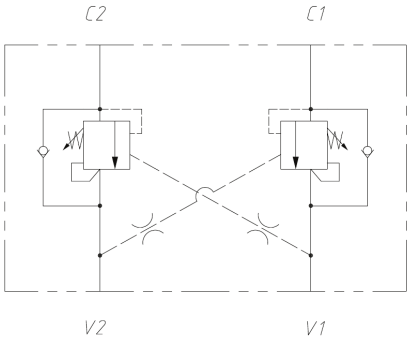
VB0214, aracın arazi tipi yol geçişinde platformun stabilitesini sağlamak için tasarlanmış, teleskopik bomlu hava çalışma platformudur.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **350 bar**	ANMA DEBISI **30~60 L/min**
PILOT ORANI **4:1&8: 1**	İÇ KAÇAK **<2 Drip/min 80% Setting pressure**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **20~80°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **V1,V2:G3/8 Thread ; C1,C2:08 Düz yüzey contalı**	

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

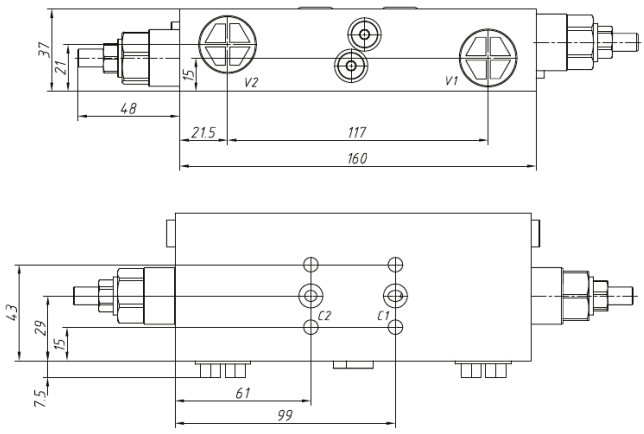


TEKNİK ÖZELLİKLER

Denge valfi, aksun denge silindirine bağlıdır. Araç arazi tipi yol geçişinde silindirin sallanması, platformun stabilitesini sağlamak için stabil bir şekilde kontrol edilir. Bu iki yönlü denge valfi, müşteri gereksinimlerine göre basıncı ayarlayabilir ve çeşitli akış spesifikasyonları ve pilot oranları arasından seçim yapılabilir. Son derece düşük sızıntı sağlamak için konik valf sürgüsü hattı kapatma yöntemi benimsenmiştir. Optimizasyonlu valf sürgüsü yapısı tasarımı, akış kontrolünü doğru ve stabil hale getirir. Valf gövdesi müşteri tarafından seçilebilir. Yüksek dayanıklılıklı alüminyum alaşımı veya dökme demir, valf grubu, sertleştirilmiş bölünmüş denge valfi ile entegre edilmiştir, uzun hizmet ömrü, kompakt yapı, hafif ağırlık ve hızlı ürün teslimatı sağlar; uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış uygulama, yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sonrası hizmet sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

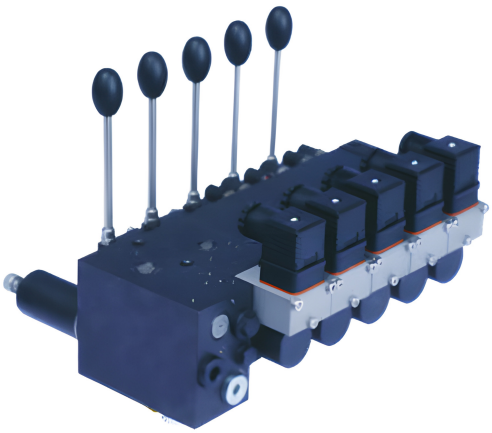


Ana valf (iki parçalı seri çok yollu valf)

PSL3G1/D210-2-5EA-E4

Uygulama: Hava çalışma platformları (21-26 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

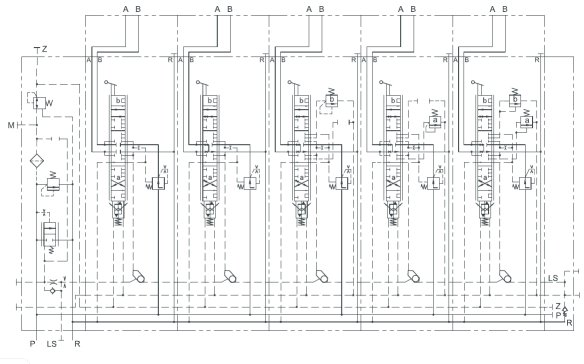
Bu ürün, 26 metre altındaki araçla monte edilmiş hava çalışma araçları için yük duyarlı oransal çok yollu bir valftir. Farklı modellerin çalışma koşullarını karşılamak üzere tasarlanmıştır. Ana işlevleri, bomun genişliğini, uzantısını, dönmesini, bom genişliği/platform sallanmasını ve asılı sepet ayarlamasını ve diğer hareketleri kontrol etmektir.

TEKNİK PARAMETRELER

MAKSIMUM BASINÇ **315 bar**	MAKSIMUM DEBI **60 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **25°C~ +80°C**	VISKOZITE ARALIĞI **4~1500 mm²/s**
BAĞLANTI STANDARDI **ISO 228/1 (BSPP)**	ANMA GERILIMI **12V/24V DC**
ANMA AKIMI **1160/580 mA**	DIRENÇ **7/289**
KORUMA SINIFI **IP 65**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DIN EN 175301-803A**

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

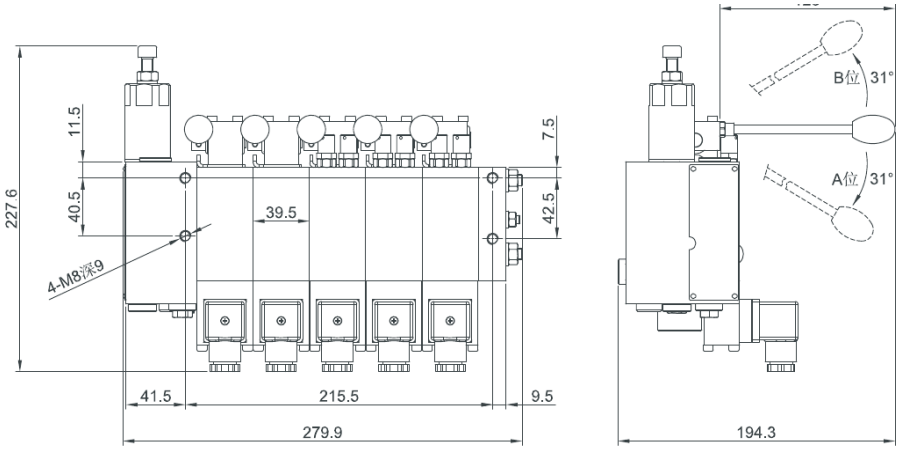


TEKNİK ÖZELLİKLER

Bu ürünün yağ girişi, sistemin elektromanyetik boşaltma işlevini entegre edebilir ve geri bağlantı, bağımsız yük aç/kapama işlevini entegre edebilir. Modüler tasarım, müşteri gereksinimlerine göre kontrol hareketini esnek bir şekilde artırabilir veya azaltabilir; valf sürgüsü, uygulanan hareketin titremesini önlemek için optimize edilmiştir ve mikro ayarlama performansı iyidir; boyut küçüktür, ağırlığı hafiftir, kalitesi güvenilirdir ve stabilitesi yüksektir.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

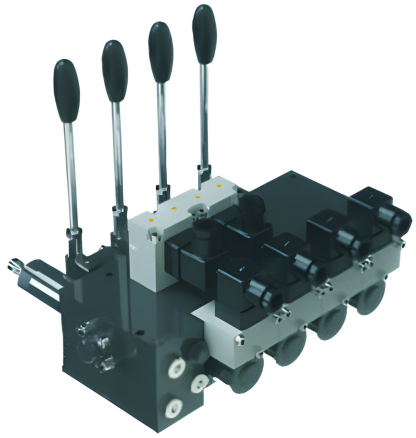


Ana valf (üç parçalı seri çok yollu valf)

PSL31/195-3-4EA-E1

Uygulama: Hava çalışma platformları (28-45 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

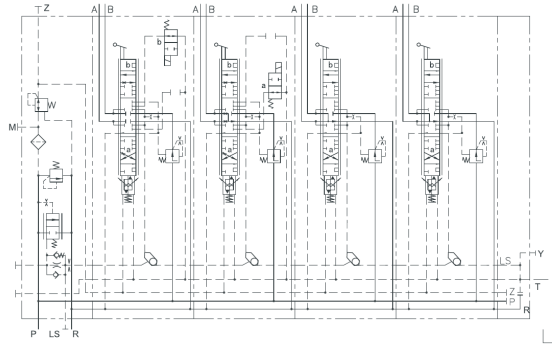
Bu ürün, 28 metre ve üzeri araç monteli hava çalışma araçlarında yük duyarlı oransal çok yollu bir valftir. Farklı modellerin çalışma koşullarını karşılamak için tasarlanmıştır. Ana işlevi, boom genişliği değişimini, uzantısını, dönmesini ve sepet seviyesini kontrol etmektir.

TEKNİK PARAMETRELER

MAKSIMUM BASINÇ **315 bar**	MAKSIMUM DEBI **120 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **25°C~ +80°C**	VISKOZITE ARALIĞI **4~1500 mm²/s**
BAĞLANTI STANDARDI **ISO 228/1 (BSPP)**	ANMA GERILIMI **12V/24V DC**
ANMA AKIMI **1260/630 MA**	DIRENÇ **6.7/27.9**
KORUMA SINIFI **IP 65**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DIN EN 175301-803A**

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

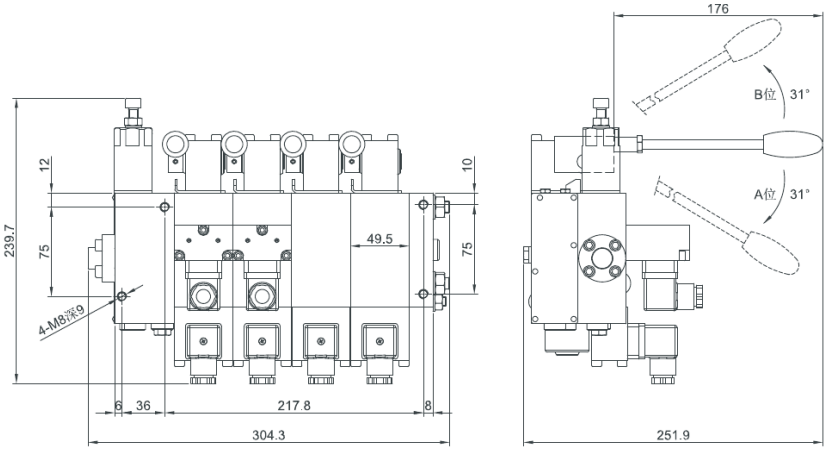


TEKNİK ÖZELLİKLER

Bu ürünün yağ girişi, sistemin elektromanyetik boşaltma işlevini entegre edebilir ve geri bağlantı, ayrı yük aç/kapama işlevini entegre edebilir. Modüler tasarım, müşteri gereksinimlerine göre kontrol etkinliğini esnek bir şekilde artırabilir veya azaltabilir. Valf sürgüsü, uygulanan etkinliğin titremesini önlemek için optimize edilmiştir ve mikro ayarlama performansı iyidir. Boyutu küçüktür, ağırlığı hafiftir, kalitesi güvenilir ve stabilitesi yüksektir.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

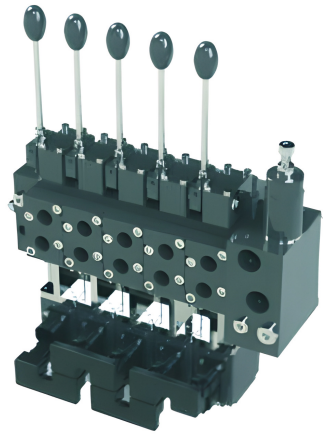


Bom kontrol valf grubu (veri yolu kontrollü)

PSL32/D210-2-5EA-CAN-E5

Uygulama: Örümcek tipi hava çalışma platformu(21-26 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

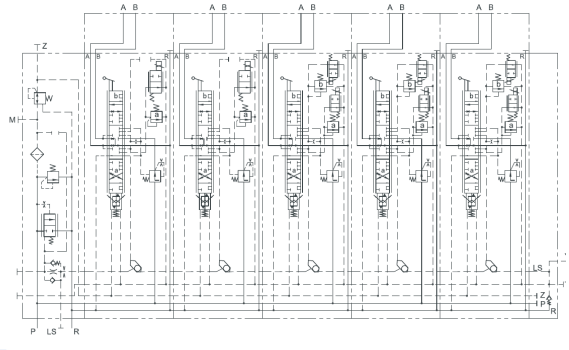
Bu ürün, farklı modellerin çalışma koşullarını karşılayan, örümcek tipi hava çalışma araçlarına yönelik CAN veri yolu kontrollü, yüke duyarlı oransal çok yollu valftir. Bom kaldırma/indirme, teleskopik uzatma, dönüş, uç bom ve platform hareketlerini kontrol eder.

TEKNİK PARAMETRELER

MAKSIMUM BASINÇ	MAKSIMUM DEBI
315 bar	**60 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI	VISKOZITE ARALIĞI
25°C~ +80°C	**4~1500 mm²/s**
BAĞLANTI STANDARDI	BESLEME GERILIMI
ISO 228/1 (BSPP)	**12~30V DC**
HABERLEŞME PROTOKOLÜ	BAUD HIZI
CANopen,J1939	**50,100,125,250,500,1000 kbit/s**
CANOPEN KIMLIĞI	J1939 KIMLIĞI
1~127	**128~143**
KOMUT SINYALI	PIN BAĞLANTILARI
+ 1000, Equivalent to + 100% of the signal	**1-CAN-H,2-CAN-L, 3- Pozitif besleme, 4- Negatif besleme / şase**

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

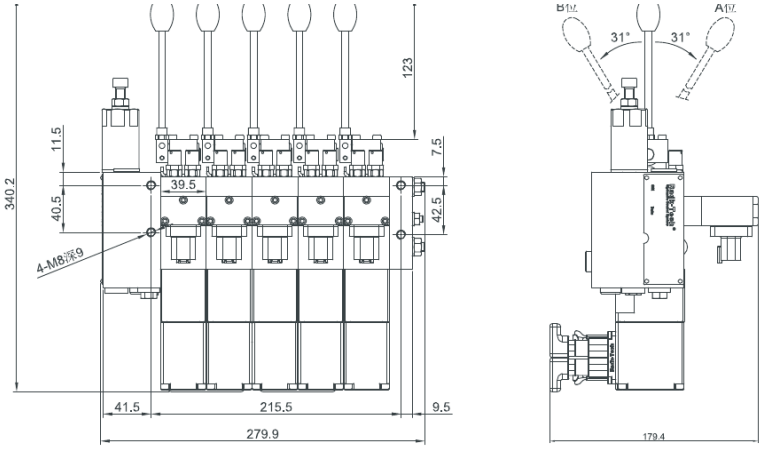


TEKNİK ÖZELLİKLER

Yağ giriş dilimi sistemin elektromanyetik boşaltma işlevini, yön kontrol dilimleri ise bağımsız yük aç/kapa işlevini bünyesinde barındırabilir. Modüler yapı, müşteri gereksinimine göre kontrol dilimlerinin artırılıp azaltılmasını sağlar. Entegre konum sensörü ve CAN veri yolu kapalı çevrim kontrolü; düşük histerezis, yüksek hassasiyet ve arıza teşhisi sunar. Valf kompakt, hafif, güvenilir ve yüksek kararlılığa sahiptir.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

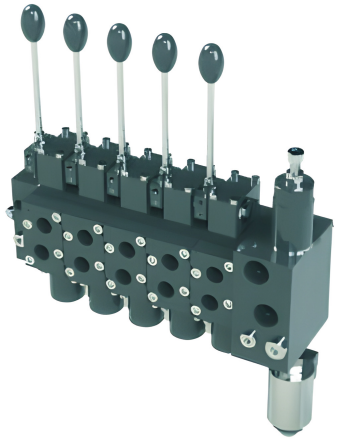


Denge ayağı kontrol valf grubu (oransal kontrol)

PSL32Z/D210-2-5EA-E1

Uygulama: Örümcek tipi hava çalışma platformu(21-26 metre)

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

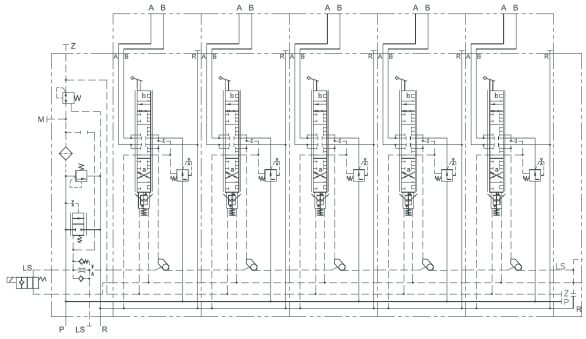
Bu ürün, örümcek tipi hava çalışma araçları için yüke duyarlı oransal çok yollu valftir. Ana işlevi denge ayaklarının hareketini kontrol etmektir.

TEKNİK PARAMETRELER

MAKSIMUM BASINÇ **315 bar**	MAKSIMUM DEBI **60 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **25°C~ +80°C**	VISKOZITE ARALIĞI **4~1500 mm²/s**
BAĞLANTI STANDARDI **ISO 228/1 (BSPP)**	ANMA BASINCI **12V/24V DC**
ANMA AKIMI **1160/580 mA**	DIRENÇ **7/28)**
KORUMA SINIFI **IP 67**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DEUTSCH/DT04-2P/4P**

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

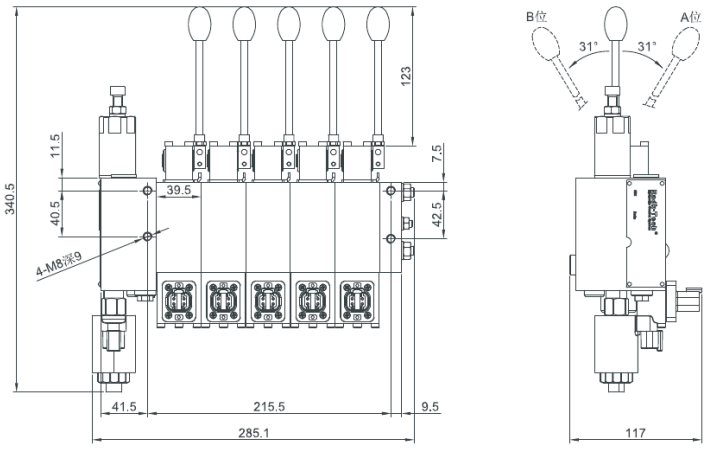


TEKNİK ÖZELLİKLER

Yağ giriş dilimi, ana makinenin güvenli çalışması için sistemin elektromanyetik boşaltma işlevini bünyesinde barındırabilir. Yön kontrol sürgüsü, denge ayaklarının hareketini yumuşak biçimde kontrol edecek şekilde optimize edilmiştir. Valf küçük boyutlu, hafif, güvenilir ve yüksek kararlılığa sahiptir.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



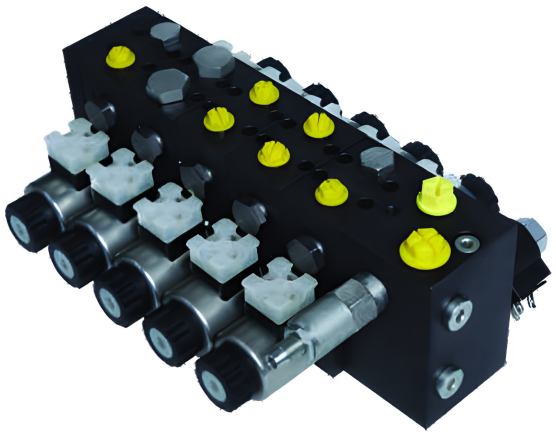
Traktör Kontrol Valfleri

Elektronik kontrollü ekipman valf grubu

VB0124

Uygulama: 70 HP altı tekerlekli traktörler ve diğer kendinden tahrikli tarım makineleri

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

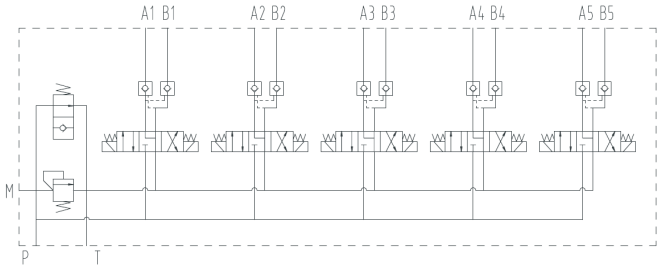
VB0124, tarım makineleri için çok bağlantılı elektrikli kontrol valf grubu olarak tasarlanmıştır. Elektrikli kontrol kolu aracılığıyla makinenin kaldırma, dönme, sallanma ve diğer hareketlerini gerçekleştirebilir. Bu, işletmenin kolaylığını ve konforunu artırır.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **210 bar**	ANMA DEBISI **30 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **30°C~ 90°C**	VISKOZITE ARALIĞI **ISO 20~400mm2/s**
DIŞLI BAĞLANTI **P:M18*1.5 A/B/T:M22*1.5**	ANMA GERILIMI **24 VDC**
KORUMA SINIFI **IP65**	ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DIN43650**

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

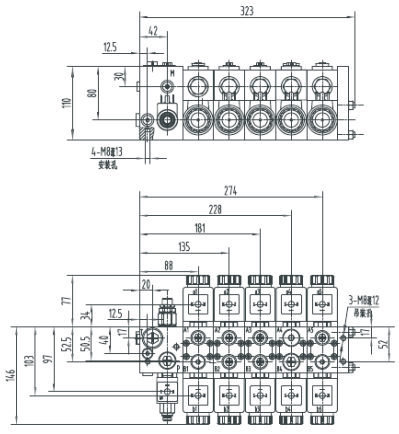


TEKNİK ÖZELLİKLER

Bu elektrikli kontrol makinesi valf grubu, dilim yapısına sahiptir ve yağ girişi bağlantısı, çalışma bağlantısı ve kuyruk bağlantısı olmak üzere üç bağlantıdan oluşur. Her parça modüler bir tasarım benimser ve kullanıcıya göre çalışma bağlantılarını artırabilir veya azaltabilir. Ana valf sürgüsü, valf parçasının içine yerleştirilir ve elektromanyetik doğrudan sürüş için kullanılır. Yapı kompakttır ve kontrol basit ve güvenilirdir. Her bağlantı, tarımsal makinelerin gerçek ihtiyaçlarına göre diğer modül işlevleri ile donatılabilir, örneğin hidrolik kilit, aşırı yük valfi, denge valfi, yağ ikmali valfi vb.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

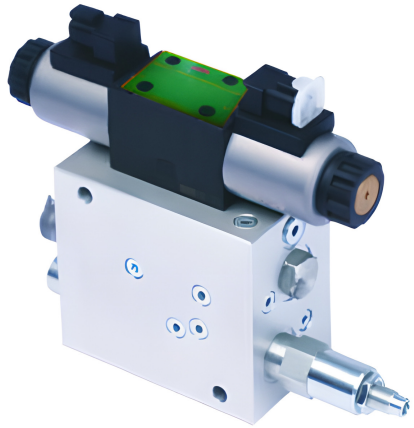


Elektrohidrolik direksiyon kontrol valf grubu

HD-K-01

Uygulama: 250 HP altı tekerlekli traktörler ve diğer kendinden tahrikli tarım makineleri

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

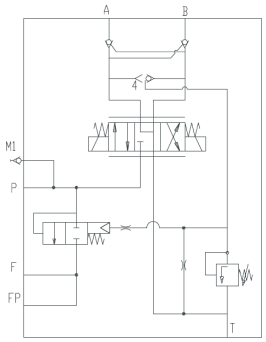
HD-K-01, tarım makineleri için elektronik olarak kontrol edilen bir direksiyon valf grubu olup, tarımsal makinelerin nicel hidrolik direksiyon sistemleri için uygundur. Uzaktan elektronik kontrol ve otomatik navigasyon kontrolü aracılığıyla tarımsal makinelerin otomasyonu ve insansız sürüşünü gerçekleştirebilir ve santimetre seviyesinde arazi hassasiyetli operasyonlar elde edebilir.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **250 bar**	ANMA DEBISI **30 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **20~80°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4 ~420cst**
DIŞLI BAĞLANTI **P. A, B, T, F: G3/8 Thread (ED Seal)**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
KONTROL AKIMI **0~1800 mA**	KORUMA SINIFI **IP65**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DIN 43650**	

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

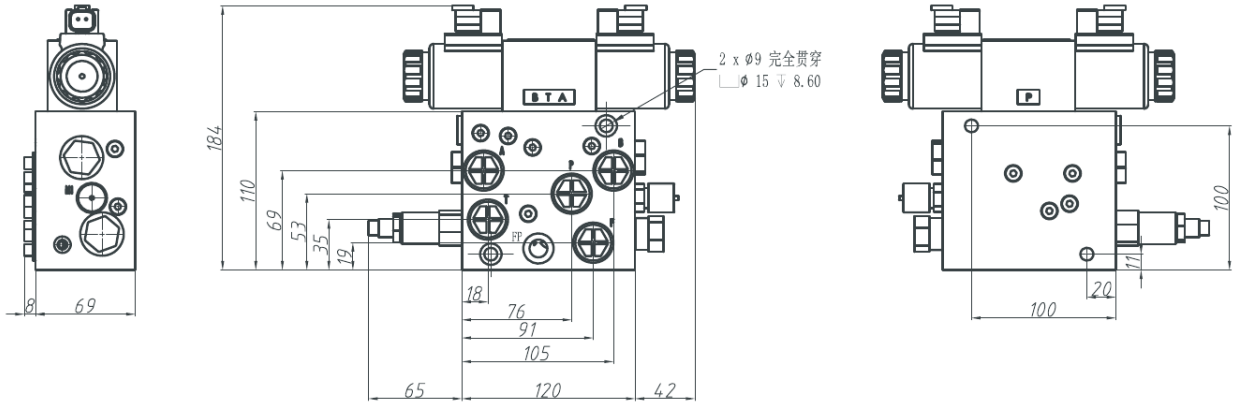


TEKNİK ÖZELLİKLER

Plaka tipi oransal yön kontrol valfi ve vidalı kartuş valfin birleşimi, tarımsal makinelerin direksiyonunun elektrikli oransal kontrolünü gerçekleştirebilir ve direksiyon hızı düzgün, sürekli ve kontrol edilebilir olur. Üç yönlü diferansiyel emniyet valfi ve aşırı yük emniyet valfi, direksiyon hızının yol koşullarına bağlı kalmaması ve direksiyon silindirinin darbe yüküne karşı korunmasını sağlar. Kurulu hidrolik kilit, herhangi bir arazi sırt operasyonunda direksiyon silindirinin güvenilir bir şekilde kilitlenmesini sağlar. Tarımsal makinelerin otomasyonu ve insansız sürüşü için hassas direksiyon kontrol doğruluğu, santimetre seviyesinde arazi operasyonlarını gerçekleştirebilir. Merkez hidrolik bileşenler şirket bünyesinde üretilen olup, uzun hizmet ömrü, kompakt yapı ve hafif ağırlığa sahiptir, bu da hızlı ürün teslimatını mümkün kılar. Uzun süreli pazar uygulaması sonucunda yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sonrası hizmet sunar; montaj arayüzü, müşteri gereksinimlerine göre özelleştirilebilir ve farklı spesifikasyonlara sahip ürünler yapılandırılabilir. Detaylar için şirketle iletişime geçin.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

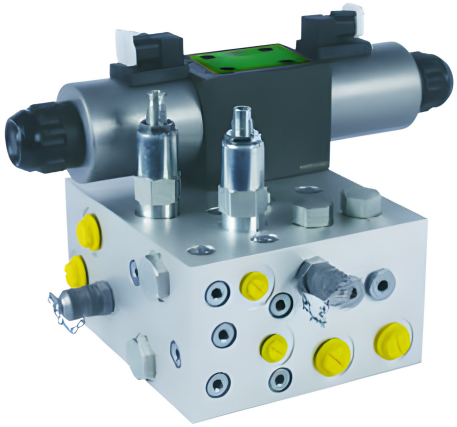


Elektrohidrolik direksiyon kontrol valf grubu

HD-B-03

Uygulama: 250 HP üzeri tekerlekli traktörler ve diğer kendinden tahrikli tarım makineleri

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

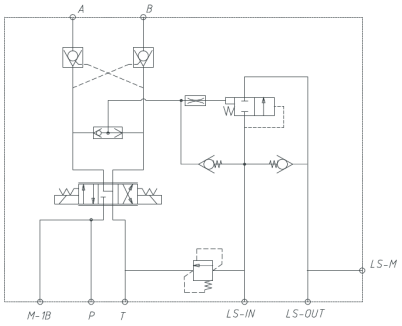
HD-B-03, tarım makineleri için elektronik olarak kontrol edilen bir direksiyon valf grubu olup, otomasyon ve otomatik navigasyon kontrolü yoluyla tarım makinelerinin uzaktan elektronik kontrolü ve otomatik navigasyon kontrolü ile otomasyon ve otomatik sürüşü gerçekleştirebilir ve santimetre seviyesinde tarla hassasiyetli operasyonlar elde edebilir.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **250 bar**	ANMA DEBISI **45 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **20~80°C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420cst**
DIŞLI BAĞLANTI **Pe OUT LS INMID*T thread ; LS-M &M-1B:G1/4 Thread**	ANMA GERILIMI **12/24 VDC**
ELEKTRIK AKIMI **0~1800 mA**	KORUMA SINIFI **IP65**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DEUTSCHDT04-2P**	

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

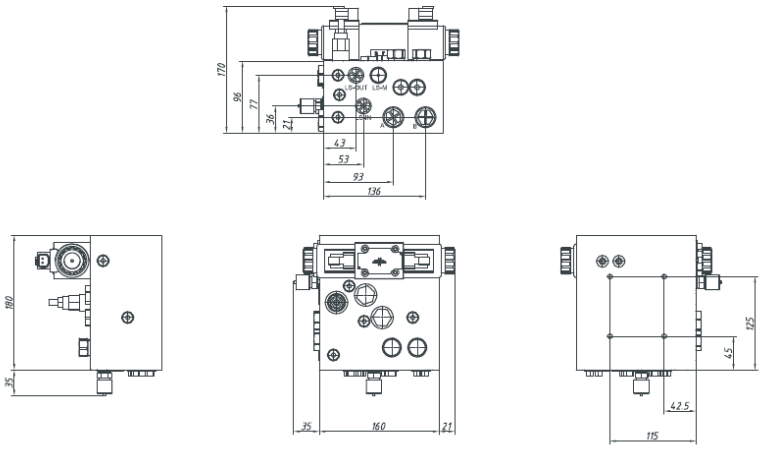


TEKNİK ÖZELLİKLER

Plaka tipi oransal yön kontrol valfi ve vidalı kartuş valfin birleşimi, tarım makinelerinin direksiyonunun elektrikli oransal kontrolünü gerçekleştirebilir ve direksiyon hızı düzgün, sürekli ve kontrol edilebilir olur. Valf grubu, yük duyarlı kontrol sistemleri için uygundur ve düşük basınçlı ve düşük akışlı bekleme işlemini gerçekleştirebilir. Fazla yük LS emniyet valfi, silindirin aşırı yük etkisine karşı korunmasını sağlar. Yerleşik hidrolik kilit, herhangi bir tarla sırt operasyonunda direksiyon silindirin güvenilir bir şekilde kilitlenmesini sağlar. Hassas direksiyon kontrol doğruluğu, tarım makinelerinin otomatik operasyonu ve otomatik sürüşü için santimetre seviyesinde tarla operasyonlarını gerçekleştirmek üzere uygulanabilir. Merkez hidrolik bileşenler şirket bünyesinde üretilen olup, uzun hizmet ömrüne, kompakt yapısına ve hafifliğine sahiptir, bu da hızlı ürün teslimatını mümkün kılar; uzun süreli pazar uygulaması sonrasında yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sonrası hizmet sunar; montaj arayüzü, müşteri isteğine göre özelleştirilebilir.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

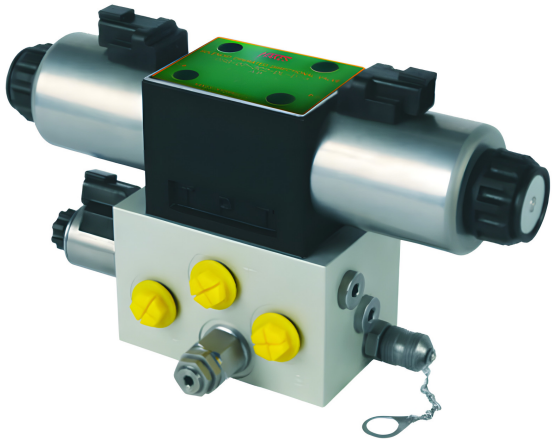


Elektronik kontrollü kaldırma valf grubu

VB0244

Uygulama: 90-140 HP tekerlekli traktörler ve diğer kendinden tahrikli tarım makineleri

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

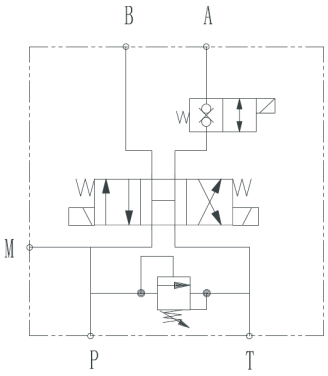
VB0244, tarım makineleri için elektronik kontrollü kaldırma valf grubudur. Elektrik sinyaliyle ekipmanın kaldırma, indirme ve bastırma hareketlerini gerçekleştirir. Kullanımı kolaylaştırır; otomatik, uzaktan ve insansız kontrole olanak verir.

TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **250 bar**	ANMA DEBISI **75&110 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **IP69K**	VISKOZITE ARALIĞI **40°C~120°C**
DIŞLI BAĞLANTI **7.4~420 cSt**	ANMA GERILIMI **P. T, A, B: M22*1.5 Thread ; M: G1/4 Thread**
KONTROL AKIMI **12&24 VDC**	KORUMA SINIFI **IP69K**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DEUTSCHDT04-2P**	

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

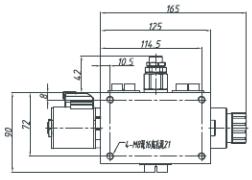


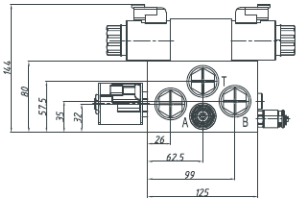
TEKNİK ÖZELLİKLER

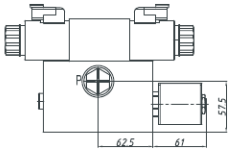
Makinenin kaldırma ve indirme kontrolü, plak tipi yön kontrol valfi ve vidalı kartuş valfi ile birleştirilerek gerçekleştirilir. İki yönlü kilitleme solenoid valfi kullanılır ve çok düşük yağ sızıntısı, makinenin güvenilir bir şekilde kilitlenmesini ve makinenin yerleşme gereksinimlerini karşılamasını sağlar. Merkez hidrolik bileşenleri kendi fabrikamızda üretilmiştir, uzun ömürlü, kompakt yapı, hafif ve hızlı ürün teslimatı sağlar. Uzun süreli pazar uygulaması sonucunda yüksek güvenilirlik ve kolay bakım sağlanır. Müşteri gereksinimlerine göre montaj arayüzü özelleştirilebilir ve farklı spesifikasyonlara sahip ürünler yapılandırılabilir. Detaylar için şirketle iletişime geçin.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.







Paket tip yağ devresi kontrol valf grubu

50212-08

Uygulama:

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

50212-08, pamuk toplayıcıları için özel bir valf grubu olup, rocker kol silindirinin kaldırılması ve indirilmesi, paketleme filmi teslimatı, kaldırılması ve indirilmesi ve pamuk toplayıcısının kapısının kaldırılması gibi işlevleri kontrol etmek için kullanılır.

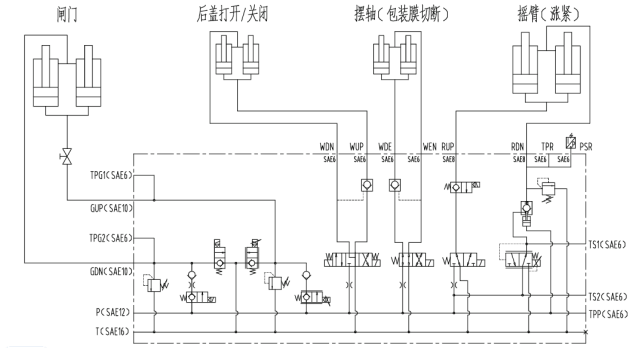
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **230 bar**	ANMA DEBISI **60 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40°~120 °C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **SAE yağ portu**	ANMA GERILIMI **12\20\24 VDC**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DT04-2P**	KORUMA SINIFI **IP69K**

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

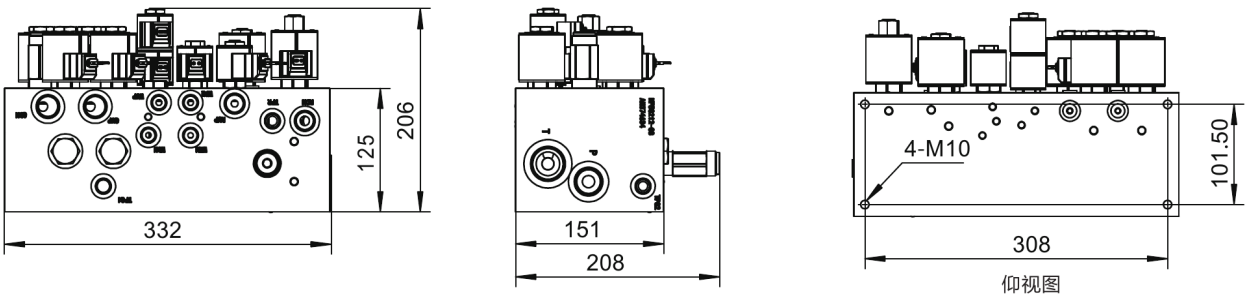


TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan yapılmıştır ve şirket bünyesinde üretilen iç içe geçmiş kartuş valflerle entegre edilmiştir. Uzun bir çalışma ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir, hafif bir kütleye sahiptir ve hızlı ürün teslimatı sağlayabilir. Pazarda uzun yıllar boyunca olgunlaşmış bir şekilde uygulanmıştır, bu nedenle yüksek güvenilirlik ve kolay bakımlı bir müşteri sonrası hizmeti vardır.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.



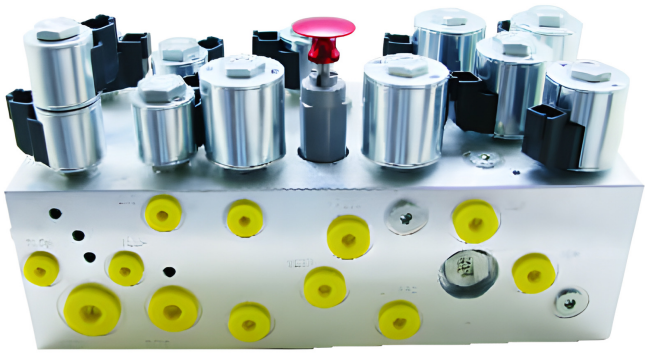
Traktör Paket Tipi Yağ Devresi Valfleri

Pamuk haznesi yağ devresi kontrol valf grubu

57647-10

Uygulama:

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

57647-10 pamuk toplayıcı için özel bir valf grubu olup, pamuk kutusu silindirinin kaldırılması ve indirilmesi, taşıyıcı çekiç zincir motorunun çalıştırılması gibi işlemleri kontrol etmek için kullanılır.

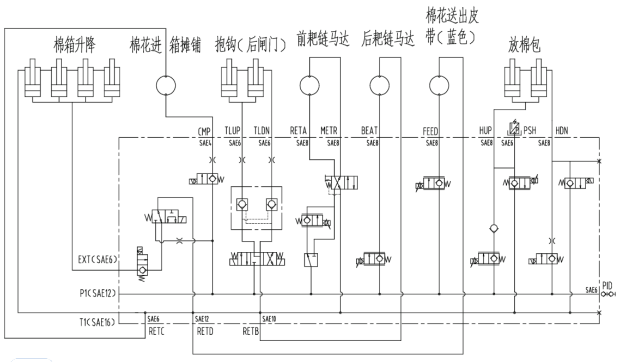
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **230 bar**	ANMA DEBISI **60 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40°~120 °C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **SAE yağ portu**	ANMA GERILIMI **12\20\24 VDC**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DT04-2P**	KORUMA SINIFI **IP69K**

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

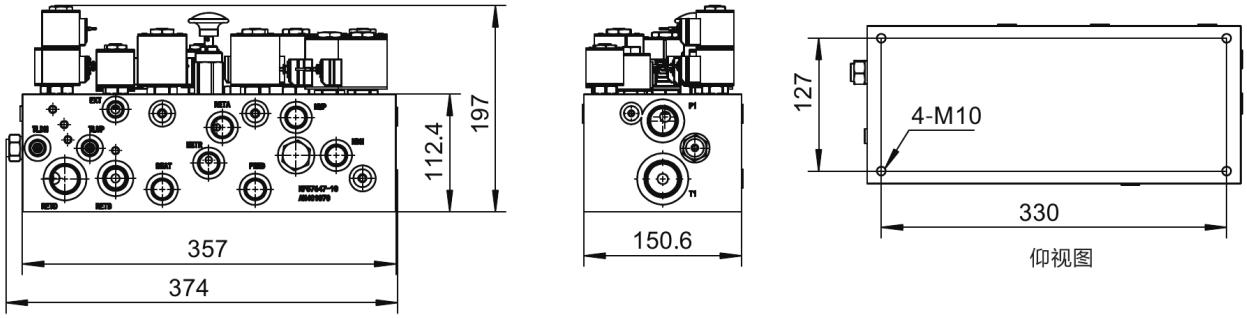


TEKNİK ÖZELLİKLER

Valf grubu yüksek dayanımlı alüminyum alaşımdan üretilmiştir ve şirket bünyesinde üretilen iç içe geçmiş kartuş valflerle entegre edilmiştir. Uzun bir kullanım ömrüne sahiptir, kompakt bir yapıya sahiptir, hafif bir ağırlığa sahiptir ve hızlı ürün teslimatı sağlayabilir. Uzun yıllar boyunca piyasada olgunlaşmış bir şekilde uygulanmıştır, yüksek güvenilirlik ve kolay bakımlı bir satış sonrası hizmeti sunar.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

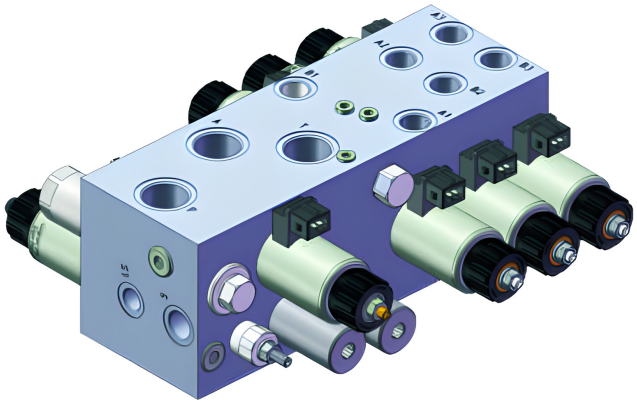


Forklift oransal hidrolik kontrol valf grubu

AV7512

Uygulama:

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

Av7512, elektrikli forkliftler için özel bir valf grubu olup, kaldırma hidrolik silindirinin kaldırma ve indirme hareketini, ilerleme ve geri hareket hidrolik silindirinin hareketini ve takılış hidrolik silindirinin hareketini kontrol etmek için kullanılır.

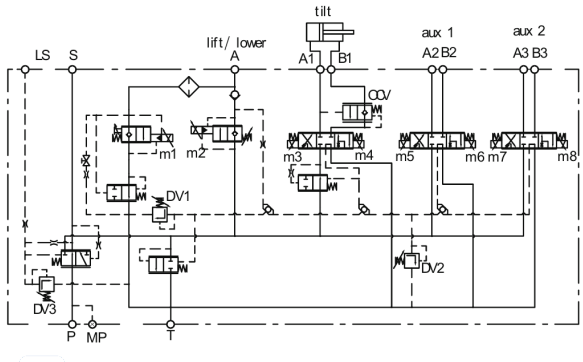
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **280 bar**	ANMA DEBISI **100 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40°~120 °C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **BSP yağ portu**	ANMA GERILIMI **12\20\24 VDC**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **AMP-JTP 2-pin**	KORUMA SINIFI **IP65**

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA

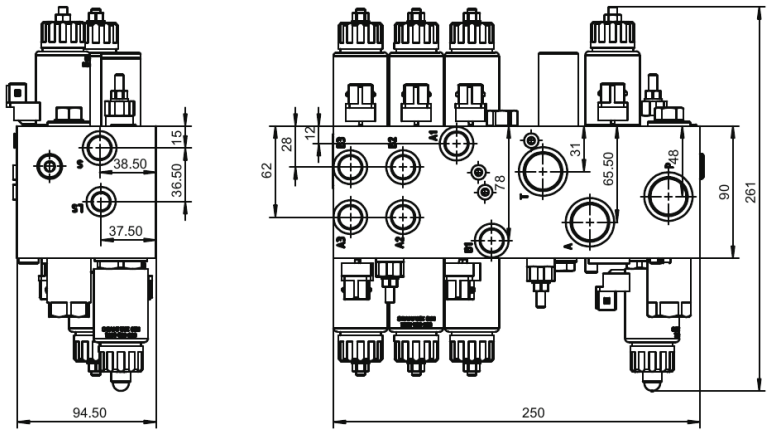


TEKNİK ÖZELLİKLER

Çok yollu valf, daha yüksek uyumluluk sağlayan ve daha basit, esnek bir yapı sunan entegre montaj yöntemiyle üretilmiştir. Çift valf bloğu; geniş ve kalın iç akış kanallarına sahip, akışa uygun tasarlanmış yekpare döküm yapıdadır. Bu sayede basınç kaybı azalır, toplam enerji verimliliği yükselir ve ürünün genel yapısı daha kompakt hale gelir. Sürgülü valf yapısı, uzun süreli saha kullanımıyla doğrulanmış şirket üretimi kartuş valflerle birlikte tasarlanmıştır; böylece uzun hizmet ömrü, düşük ağırlık ve belirgin maliyet avantajı sağlanır.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

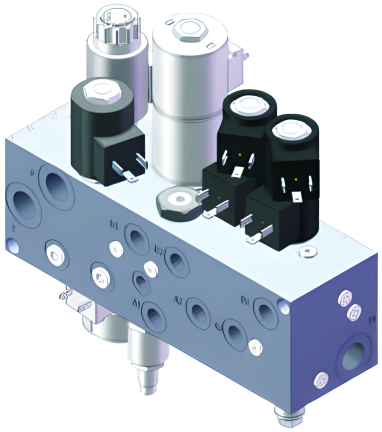


Forklift oransal hidrolik kontrol valf grubu

HO202204-01ZL

Uygulama:

ÜRÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

HO202204-01ZL, elektrikli forkliftler için özel bir valf grubudur ve kaldırma hidrolik silindirinin, itme ve çekme hidrolik silindirinin ve takılım hidrolik silindirinin hareketlerini kontrol etmek için kullanılır.

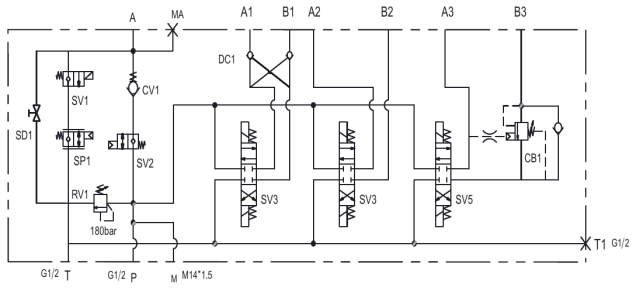
TEKNİK PARAMETRELER

ANMA BASINCI **210 bar**	ANMA DEBISI **30 L/min**
YAĞ SICAKLIĞI ARALIĞI **40°~120 °C**	VISKOZITE ARALIĞI **7.4~420 cSt**
DIŞLI BAĞLANTI **BSP yağ portu**	ANMA GERILIMI **12\20\24 VDC**
ELEKTRIK KONNEKTÖRÜ **DIN43650**	KORUMA SINIFI **IP65**

Not: Bazı ürün parametreleri ve bağlantı ölçüleri müşteri gereksinimlerine göre ayarlanabilir

ÇALIŞMA PRENSIBI VE TEKNIK ÖZELLIKLER

HİDROLİK ŞEMA



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çok yollu valf, daha yüksek uyumluluk sağlayan ve daha basit, esnek bir yapı sunan entegre montaj yöntemiyle üretilmiştir. Çift valf bloğu; geniş ve kalın iç akış kanallarına sahip, akışa uygun tasarlanmış yekpare döküm yapıdadır. Bu sayede basınç kaybı azalır, toplam enerji verimliliği yükselir ve ürünün genel yapısı daha kompakt hale gelir. Sürgülü valf yapısı, uzun süreli saha kullanımıyla doğrulanmış şirket üretimi kartuş valflerle birlikte tasarlanmıştır; böylece uzun hizmet ömrü, düşük ağırlık ve belirgin maliyet avantajı sağlanır.

ÖLÇÜLER

Ölçüler kaynak teknik çizimden alınmıştır.

