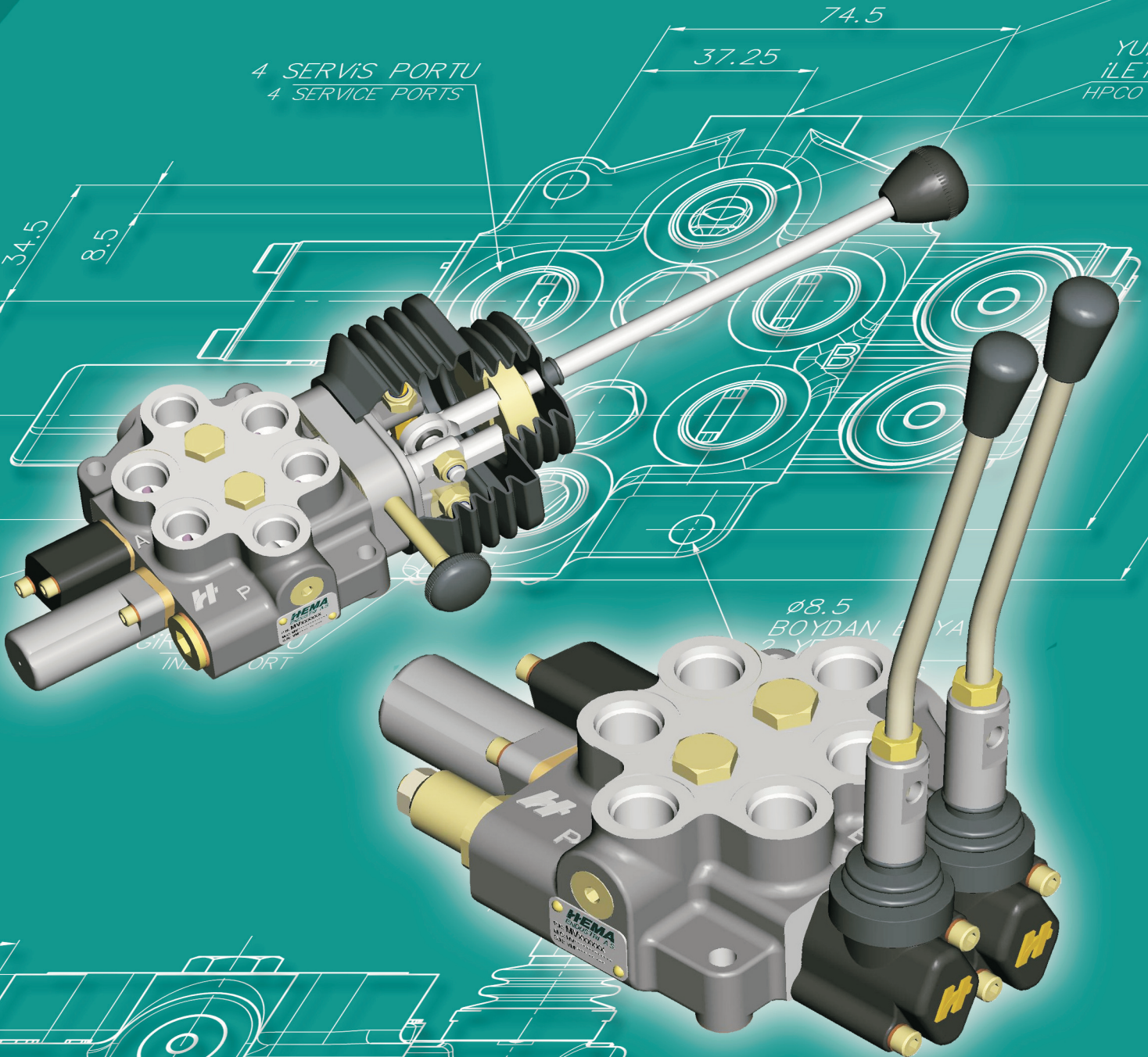


## MONOBLOK YÖN KONTROL VALFLERİ MONOBLOCK DIRECTIONAL CONTROL VALVES



Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

## “MV” VALFLERİ İÇİN KODLAMA SİSTEMİ CODING SYSTEM FOR “MV” VALVES

**MV 026 DN C1C5 MM 170**

Emniyet valf ayar basıncı / Relief valve setting pressure

Kumanda Tipi / Control Type

**L:** Kol kumandalı / Lever control  
**M:** Mekanik kumandalı / Mechanical control  
**H:** Hidrolik kumandalı \* / Hydraulic control  
**P:** Pnömatik kumandalı \* / Pneumatic control  
**S:** Selenoit Kumandalı \* / Solenoid control  
**JJ:** İkili joystick kumandalı / Joystick control for two sections

Sürgü konumlama tipi / Spool positioner type

**C1:** Yay merkezlemeli / Spring centered  
**C2:** Sürgü İÇERİ/DIŞARI konumda kilitlemeli / Detent on spool IN/OUT positions  
**C3:** Sürgü İÇERİ konumda kilitlemeli / Detent on spool IN position  
**C4:** Sürgü DIŞARI konumda kilitlemeli / Detent on spool OUT position  
**C5:** Üç konumda kilitlemeli / Detent on 3 spool positions  
**C6:** YÜZDÜRME konumunda kilitlemeli / Detent on spool FLOAT position  
**C7:** Dört konumda kilitlemeli / Detent on 4 spool positions

Sürgü tipi / Spool Type

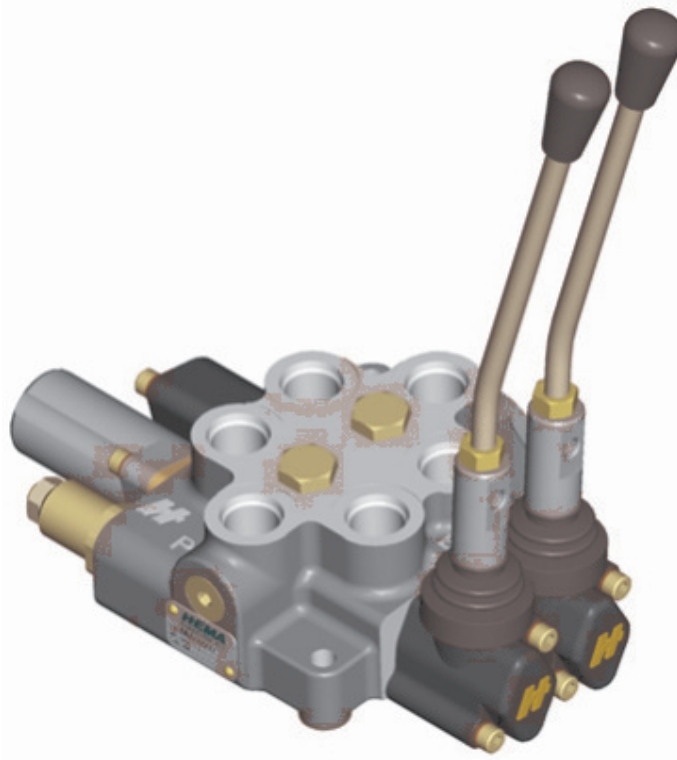
**D:** Çift etkili sürgü / Double acting spool  
**S:** Tek etkili sürgü / Single acting spool  
**N:** Motor sürgüsü / Double acting with float on neutral  
**F:** Yüzdürme sürgüsü / Float spool  
**R:** Hızlandırıcı sürgüsü / Regenerative spool

Valf serisi / Valve series

Valf serisi / Valve series  
**026:** 026 serisi / series

\* Bu opsiyonlar için Hema Endüstri A.Ş'ye başvurunuz.  
 \* Please consult Hema Endüstri A.S. for these alternatives

Mobil Valf / Mobile Valve



MV026 monoblok yön kontrol valfi özellikle mobil hidrolik uygulamalar için tasarlanmıştır. 25 lt/dak debi geçirgenliğine ve 280 bar'lık servis hattı basınç dayanımına sahiptir.

### Özellikler

- 2'den 4 sürgüye kadar monoblok valf
- Paralel devre ve açık merkezli
- Ayarlanabilir emniyet valfi
- Çeşitli sürgü opsiyonları
- Krom kaplı sürgüler
- Her sürgü için yük tutucu çek valf
- Joystikle kontrol edilebilme
- Yüksek basınç iletim portu opsiyonu
- İyi yük tutuşu

### Teknik Bilgiler

- 25 lt/dak'ya kadar debi geçirgenliği
- Maksimum giriş basıncı: 250 bar
- Maksimum servis basıncı: 280 bar
- Maksimum tank basıncı: 25 bar
- Çalışma sıcaklığı: -30°C ÷ +80°C
- Sürgü kaçakları: 5 cc/dak @100 bar(23cSt)
- Yağ kirliliği: ISO4406 – 19/15 maks
- Yağ viskozitesi: 15-300 cSt

The MV025 monoblock spool valve has been specifically designed for use in mobile hydraulic applications. It has a flow capacity of 25 lpm and to be used service pressures of 280 bar.

### Features

- Monoblock construction with 2 to 4 spools
- Parallel circuit and open center
- Adjustable relief valve
- Various spool options
- Chrome plated spools
- Individual load check valves
- Can be controlled with joystick
- High pressure carry-over option (HPCO)
- Good load holding

### Technical Data

- 25 lpm flow capacity
- Maximum inlet pressure 250 bar
- Maximum service pressure 280 bar
- Maximum back pressure 25 bar
- Working temperature: -30°C ÷ +80°C
- Spool leakage: 5 cc/min @100 bar(23cSt)
- Fluid cleanliness: ISO4406 – 19/15 max
- Recommended viscosity: 15-300 cSt

### Hidrolik Devre

Paralel devre, Açık merkezli

### Hydraulic Circuit

Parallel circuit, open center

### Sürgü Opsiyonları \*

- D:** Çift etkili sürgü
- S:** Tek etkili sürgü
- N:** Motor sürgüsü
- F:** Yüzdürme sürgüsü
- R:** Hızlandırma sürgüsü

### Spool Options \*

- D:** Double acting spool
- S:** Single acting spool
- N:** Motor spool
- F:** Float spool
- R:** Regenerative spool

### Kontrol Opsiyonları

- C1:** Yay merkezlemeli
- C2:** Sürgü İÇERİ/DIŞARI konumda kilitlemeli
- C3:** Sürgü İÇERİ konumda kilitlemeli
- C4:** Sürgü DIŞARI konumda kilitlemeli
- C5:** Üç konumda kilitlemeli
- C6:** YÜZDÜRME konumunda kilitlemeli
- C7:** Dört konumda kilitlemeli

### Control Options

- C1:** Spring centered
- C2:** Detent on spool IN/OUT positions
- C3:** Detent on spool IN position
- C4:** Detent on spool OUT position
- C5:** Detent on 3 spool positions
- C6:** Detent on spool FLOAT position
- C7:** Detent on 4 spool positions

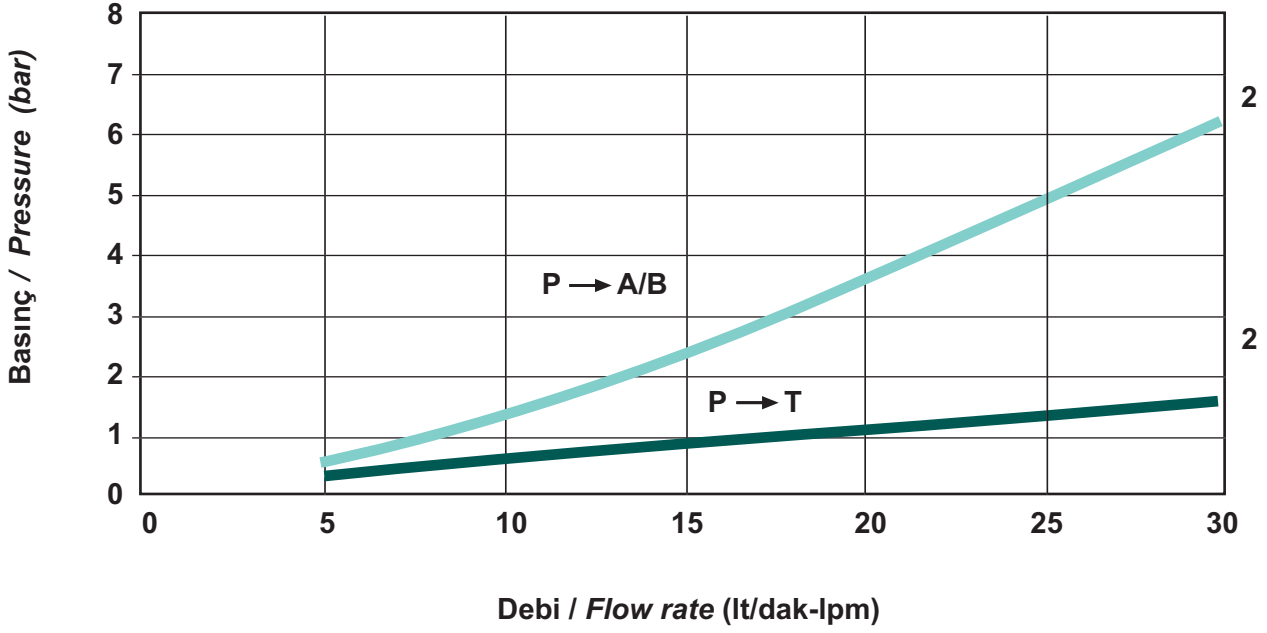
### Port Ölçüleri/ Port Dimensions \*

Portlar / Ports	P	T	A-B
BSP ISO 228	1/4" veya / or 3/8"	1/4" veya / or 3/8"	1/4" veya / or 3/8"
Metrik/Metric ISO 6149	M18x1.5	M18x1.5	M18x1.5
SAE ISO 725	9/16"-18 UNF veya / or 3/4"-16 UNF	9/16"-18 UNF veya / or 3/4"-16 UNF	9/16"-18 UNF veya / or 3/4"-16 UNF

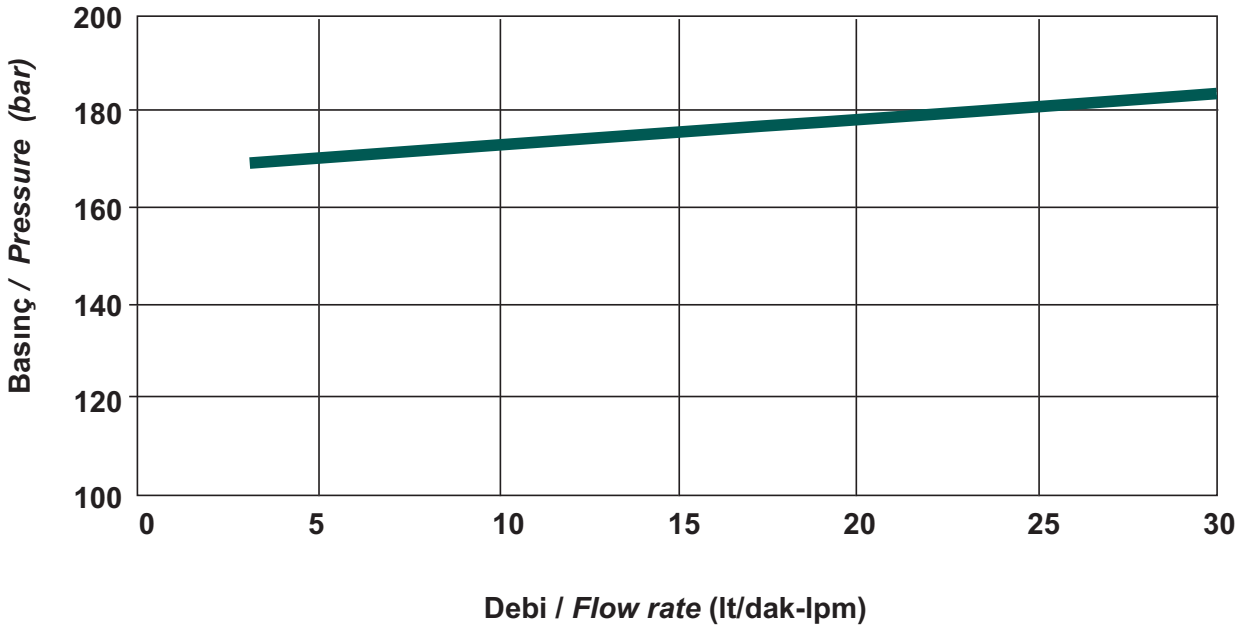
\* Alternatif port ölçüleri ve sürgü tipleri için Hema Endüstri A.Ş.'ye başvurunuz.

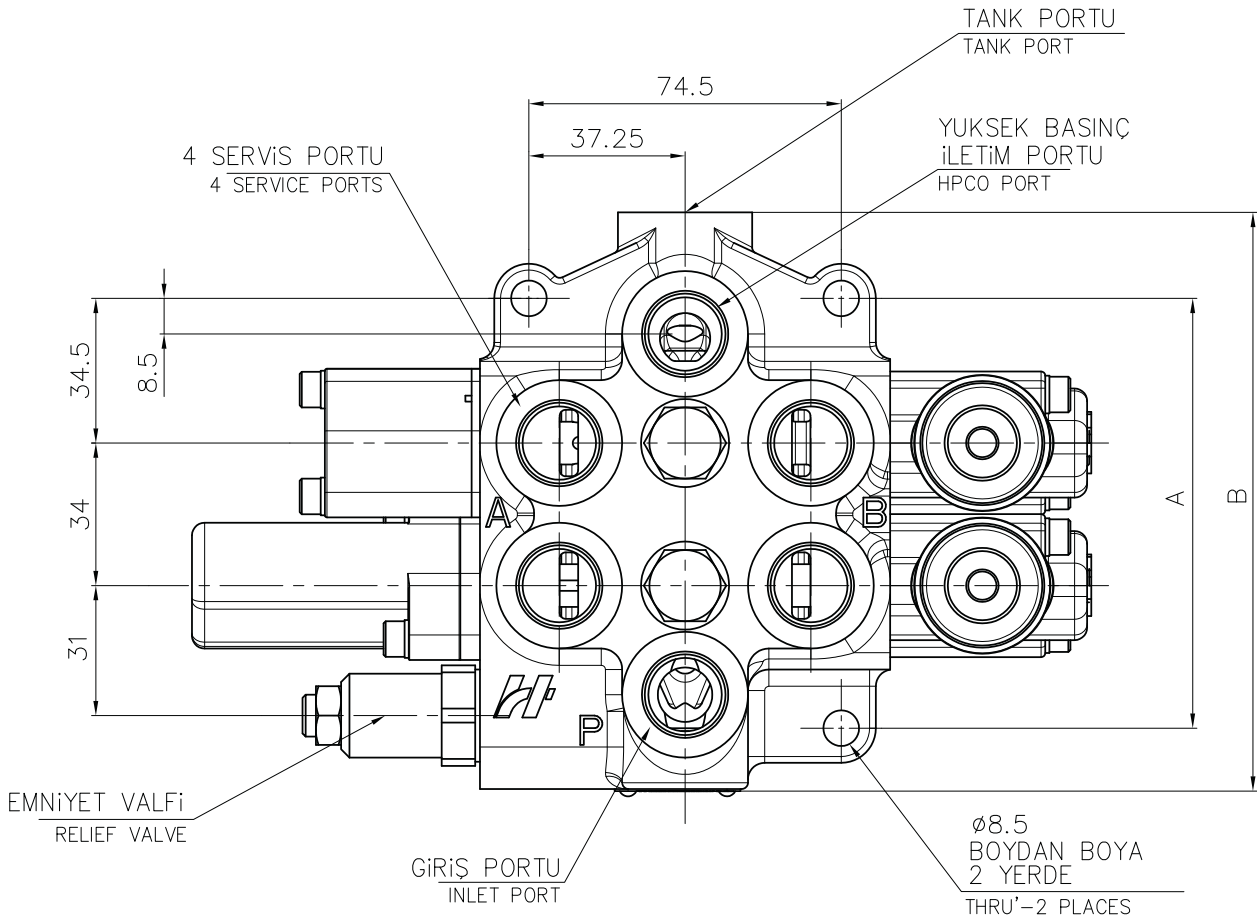
\* Please consult Hema Endustri A.S. for alternative spool types and port sizes.

### Basınç Düşümü / Pressure Drop

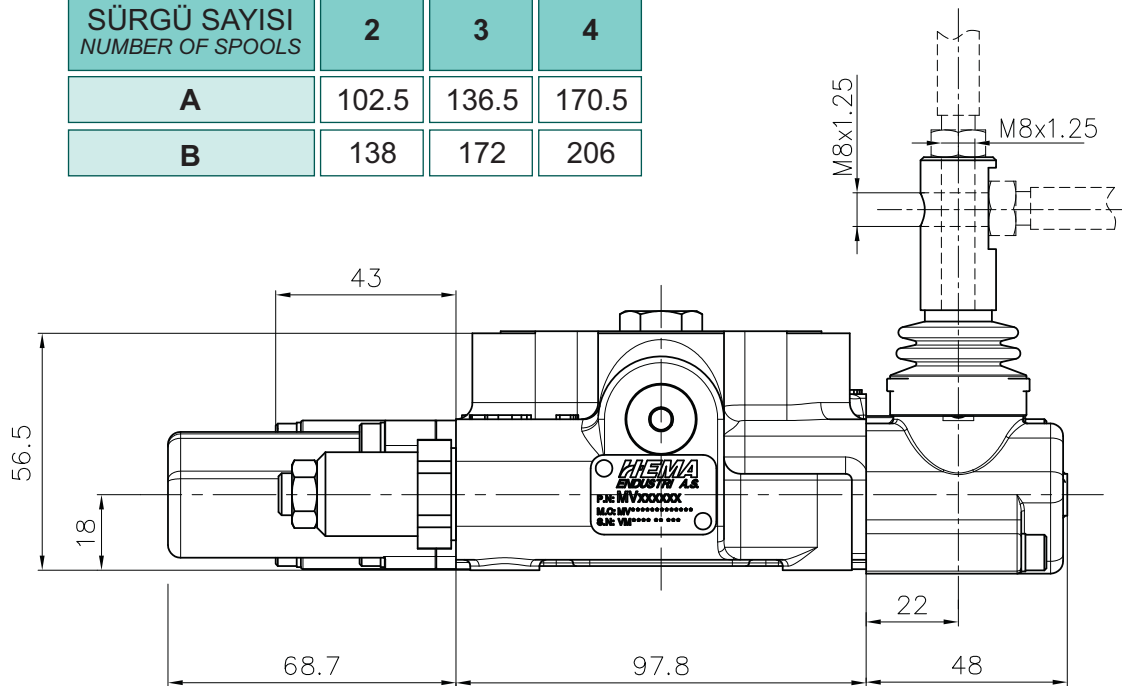


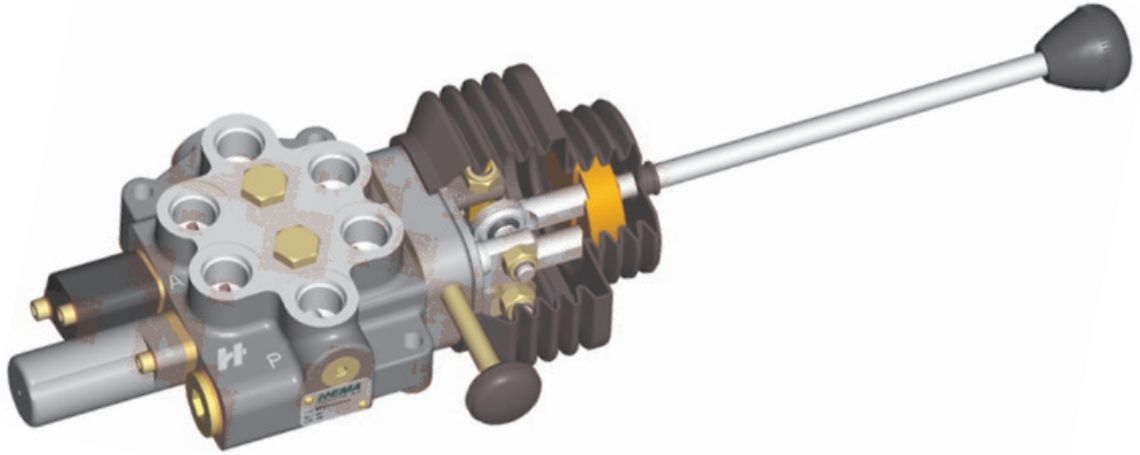
### Ana Emniyet Valfi / Main Relief Valve





SÜRGÜ SAYISI NUMBER OF SPOOLS	2	3	4
A	102.5	136.5	170.5
B	138	172	206





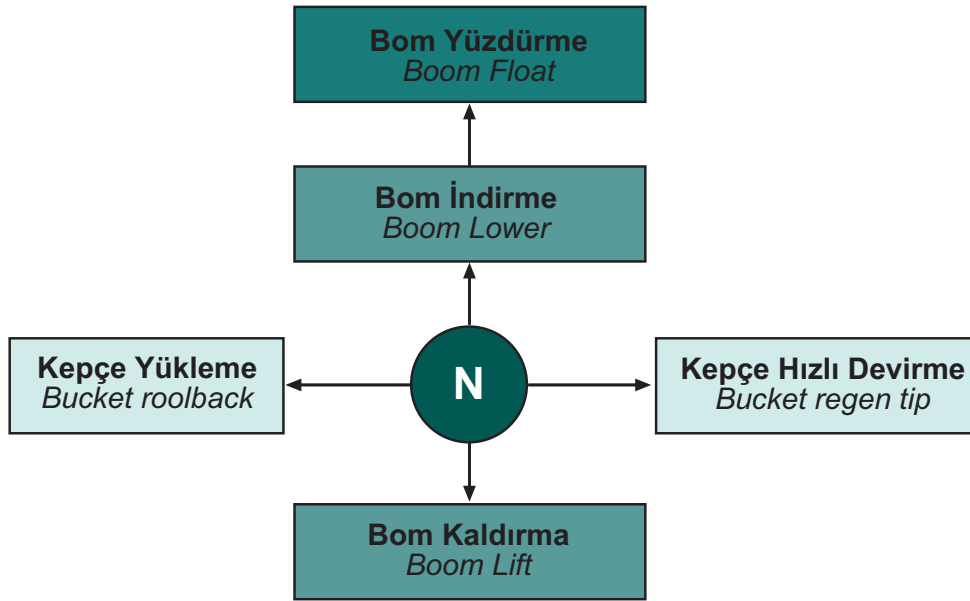
## Özellikler

- Paralel devre ve açık merkezli
- Krom kaplı sürgüler
- 1. sürgü: Yüzdürme sürgüsü, yay merkezlemeli, 4. konumda kilitlemeli
- 2. sürgü: 3 konumlu hızlandırma sürgüsü, yay merkezlemeli
- Kilitlenebilen Joystik ile kontrol
- Yüksek basınç iletim portu opsiyonu
- Her sürgü için çek valf
- İyi yük tutuşu

## Features

- Parallel circuit and open centre
- Chrome plated spools
- 1. spool: Float spool, spring centered with 4th position detent
- 2. spool: 3 position Regenerative spool, spring centered
- Dual spool lock joystick available
- High pressure carry-over option (HPCO)
- Individual load check
- Good load holding

## Joystik Kullanımı, Topuza Üstten Bakış / Joystick Handle Operation, Looking At Handle Knob



Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47