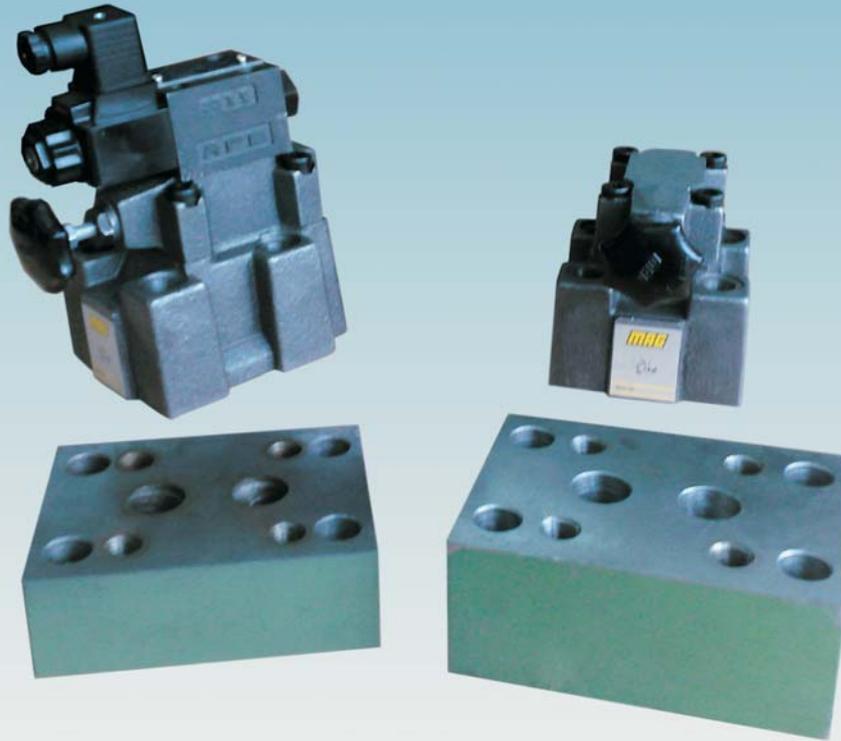


Basınç Denetim Valfi / Relief Valves

Valfler / Valves



ISO 6264-08 (CETOP R08)

Not: 25 µm veya daha ince filtreleme önerilir. Basınç sınırlama valfi ve sıralama valfinde ön uyarı (X) içten yapılmıştır.

Note: 25mic. or better filtration is recommended. Relief valves and sequence valves are manufactured as internal pilot type.

BSV — 20

Anma Ölçüsü Ø 20
Nominal Size

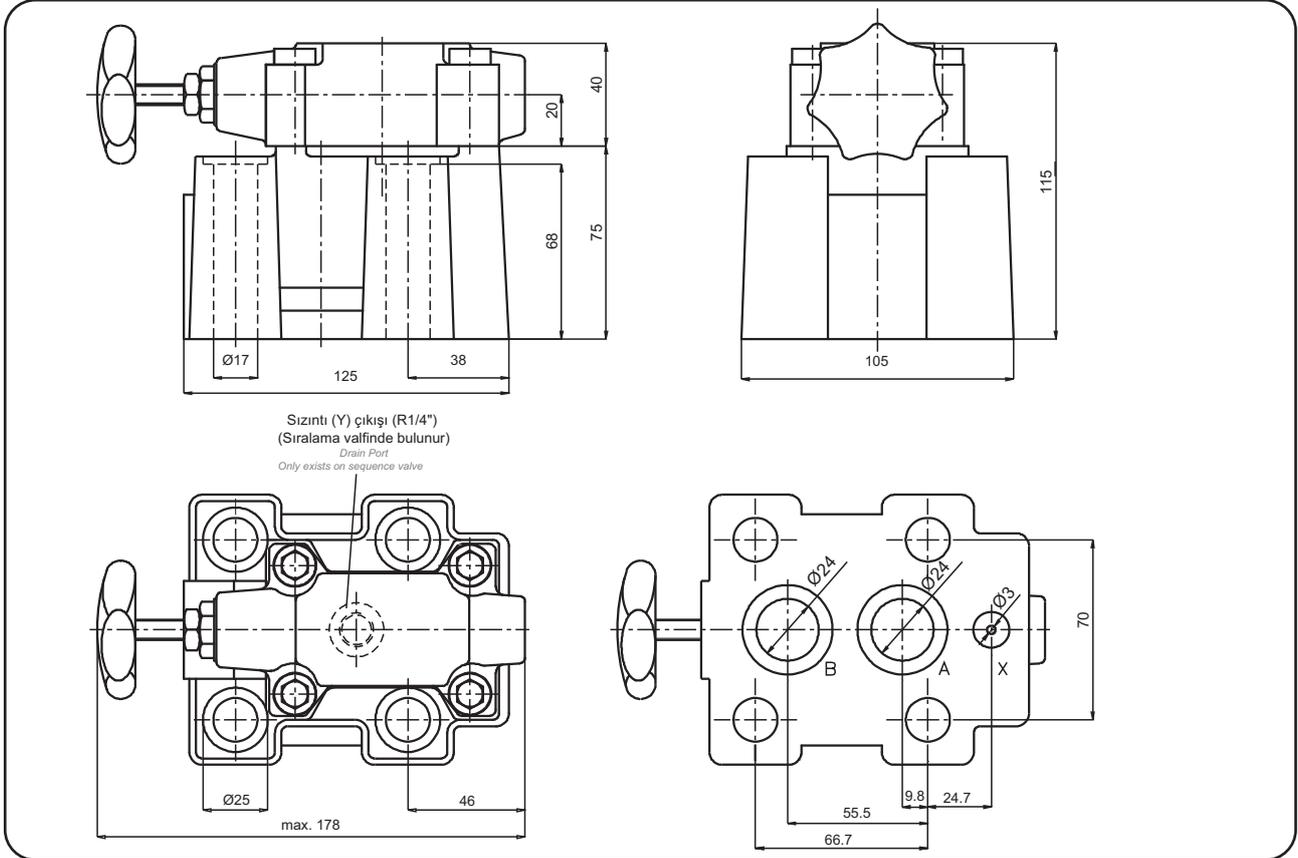
Basınç Denetim Valfi
Relief Valve

	Basınç Sınırlama Valfi / Relief Valve
B	Boşaltma Valfi / Unloading Valve
S	Sıralama Valfi / Sequence Valve

105	2 ... 105 bar
210	3 ... 210 bar
315	4 ... 315 bar

Ölçüler

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Çalışma basıncı / Operating Pressure Range	En çok / max. 315 bar
Çalışma sıcaklığı / Temp. range	- 20 °C . . . + 80 °C
Akışkan türü / Fluid type	Mineral yağlar / Mineral Oils
Viskozite / Viscosity	5 cSt . . . 300 cSt

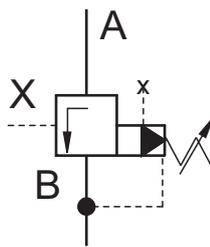


Boşaltma valfi
Unloading Valve

BSV-20-B...

Sıralama valfi
Sequence Valve

BSV-20-S...

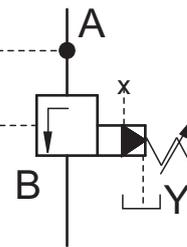


Boşaltma valfi, ön uyarının ayarlanan basıncın üzerinde olduğu sürece devrenin basınçsız boşaltmasını sağlar.

Boşaltma valfinin ön uyarı (X) bağlantısı dıştan yapılmalıdır.

The unloading valve diverts the pump pressure to the reservoir at very low pressure when the pilot pressure is greater than the pre-determined system pressure.

The pilot connection (X) has to be conneted externally.



Sınırlama valfi ayarlanan basınca ulaşıldıktan sonra akış elde edilmesini sağlar. Sıralama valfinde sızıntı (Y) bağlantısı dıştan yapılmalıdır.

Sıralama valfi tek yönde geçişe izin verdiğinden diğer yönde geçiş istendiğinde ayrıca çek valf kullanılmalıdır.

Sequence valve opens flow path right after the inlet port pressure exceeds the pre-determined pressure.

The drain connection (Y) has to be connected externally.

In order to have flow to the opposite direction, a check valve has to be used separately.

Bobinli Basınç Sınırlama Valfi

Solenoid Controlled Relief Valves

Valfler / Valves

MAG[®]



ISO 6264-08 (CETOP R08)

BBSV — **20** — ... — ...

Anma Ölçüsü Ø 20
Nominal Size

Bobinli Basınç Sınırlama Valfi
Solenoid Controlled Relief Valves

105	2 ... 105 bar
210	3 ... 210 bar
315	4 ... 315 bar

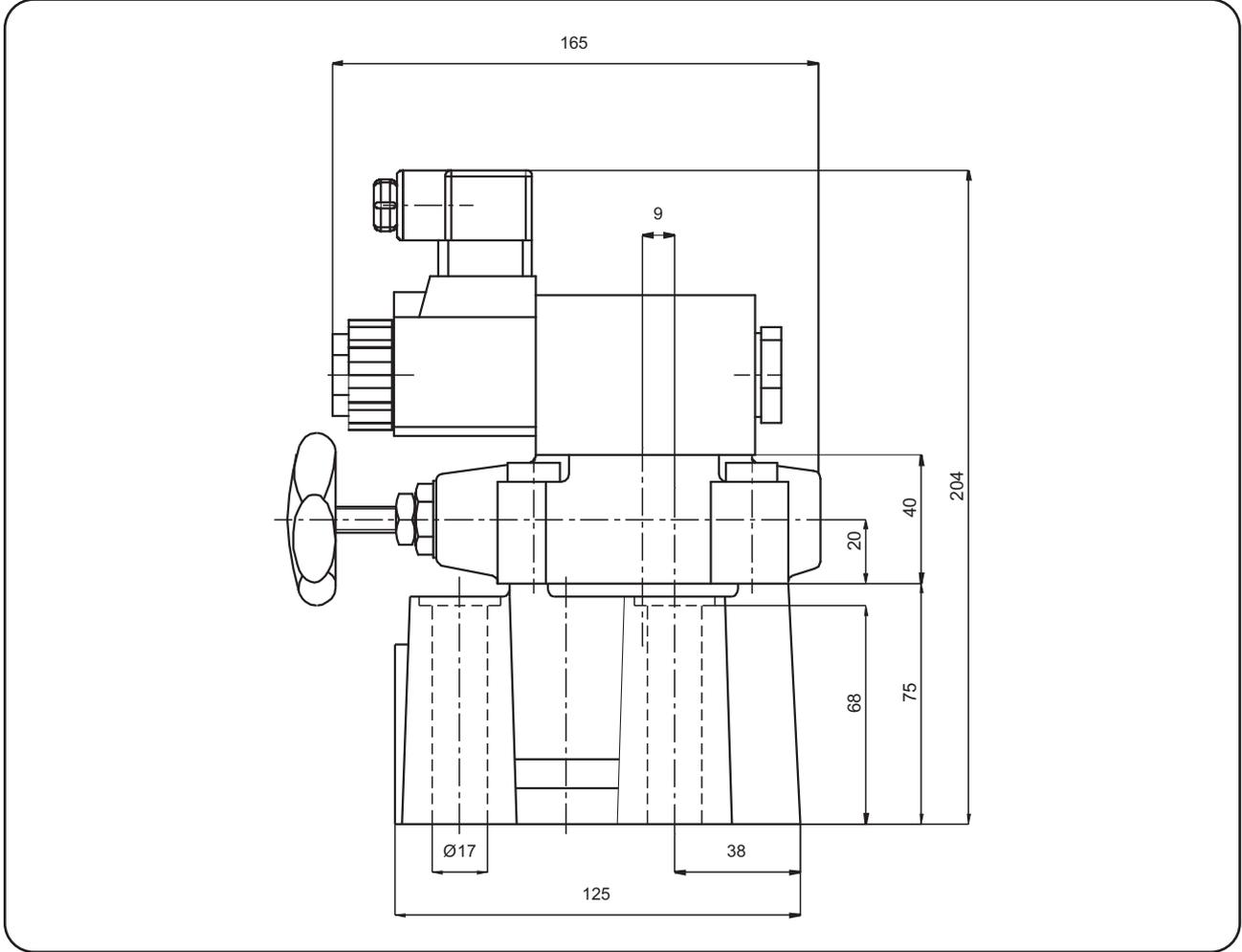
Bobin Gerilimi / Voltage Type

24 V / =

220 V / 50 Hz

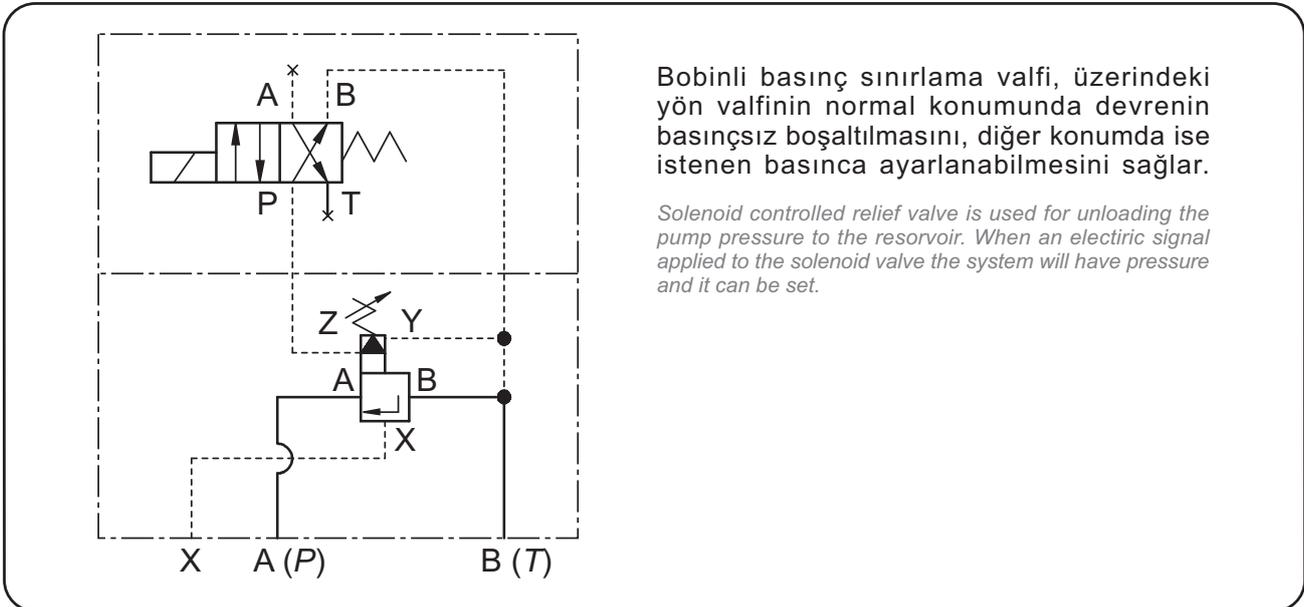
Ölçüler

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Çalışma basıncı / Operating Pressure Range	En çok / max. 315 bar
Çalışma sıcaklığı / Ambient temp. range	- 20 °C . . . + 80 °C
Akışkan türü / Fluid type	Mineral yağlar / Mineral Oils
Viskozite / Viscosity	5 cSt . . . 300 cSt



Bobinli basınç sınırlama valfi / Solenoid Controlled Relief Valves

BBSV- 20- ...



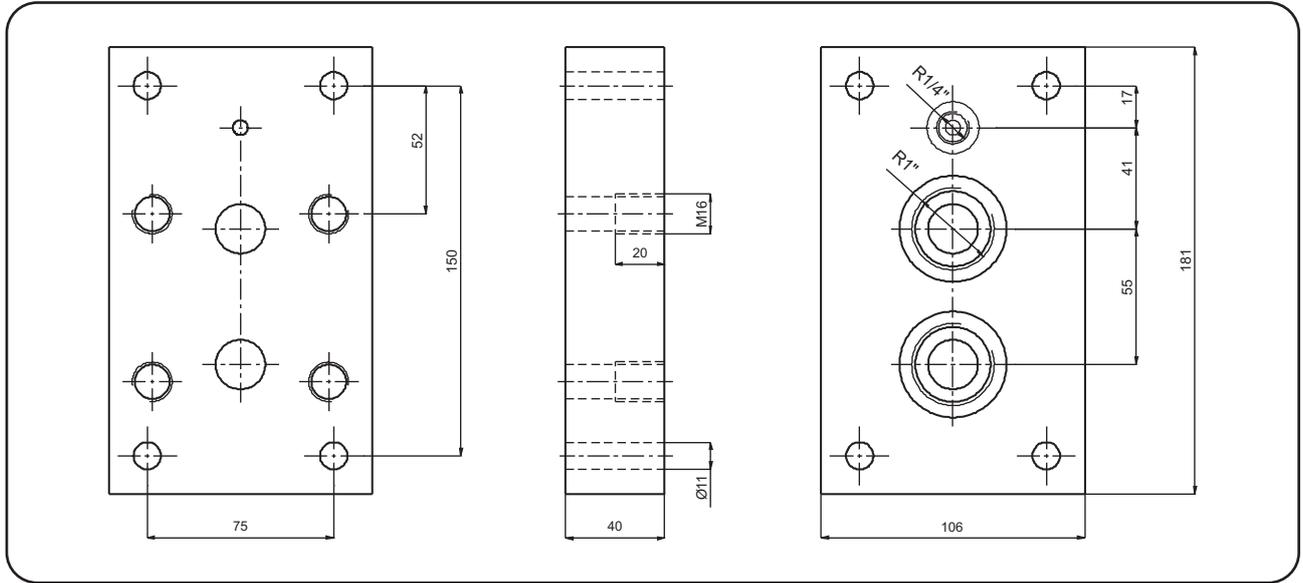
Bobinli basınç sınırlama valfi, üzerindeki yön valfinin normal konumunda devrenin basınçsız boşaltılmasını, diğer konumda ise istenen basınca ayarlanabilmesini sağlar.

Solenoid controlled relief valve is used for unloading the pump pressure to the reservoir. When an electric signal applied to the solenoid valve the system will have pressure and it can be set.

Ölçüler / Dimensions

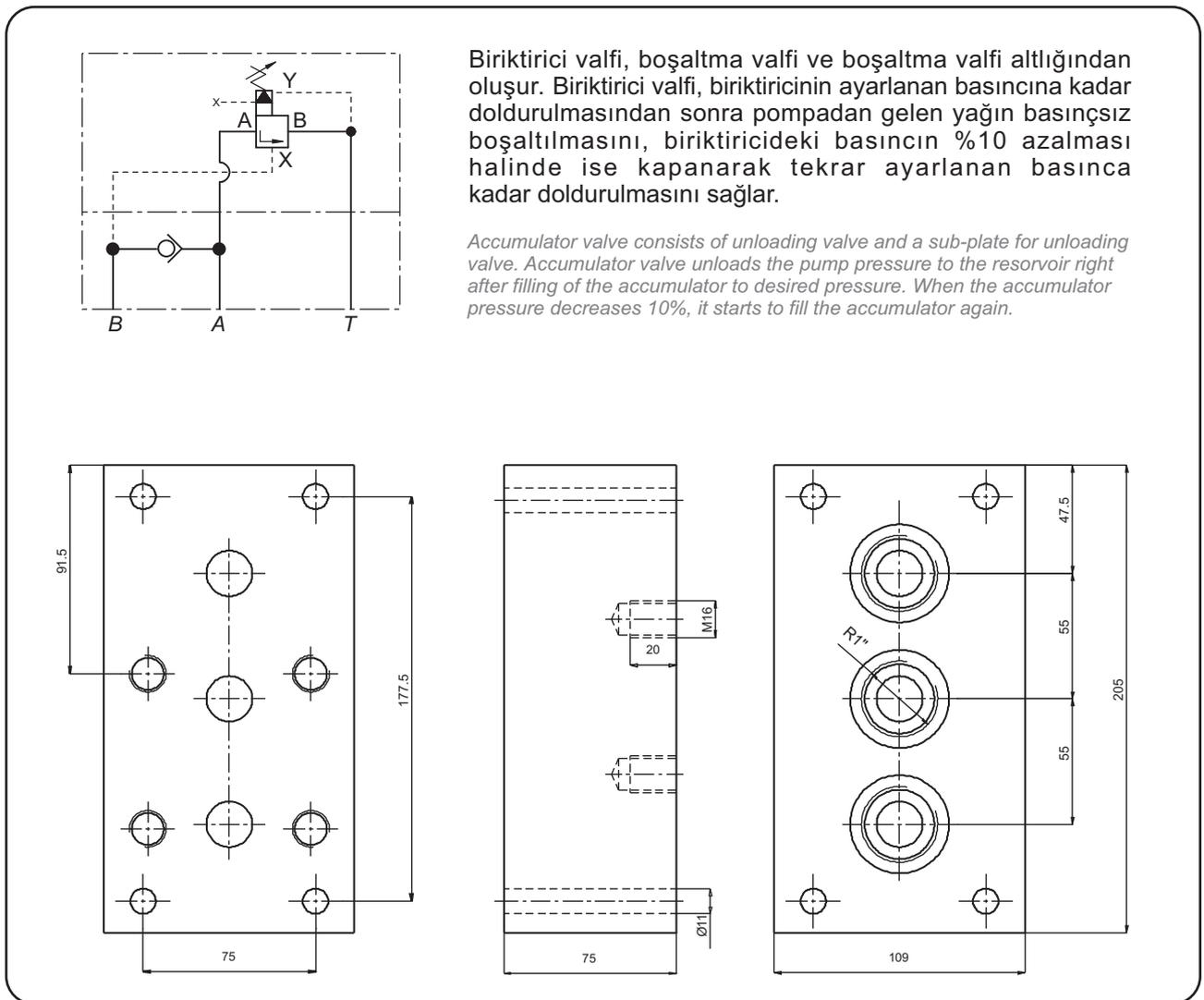
Altlık / Sub-plate

BSV-20-A



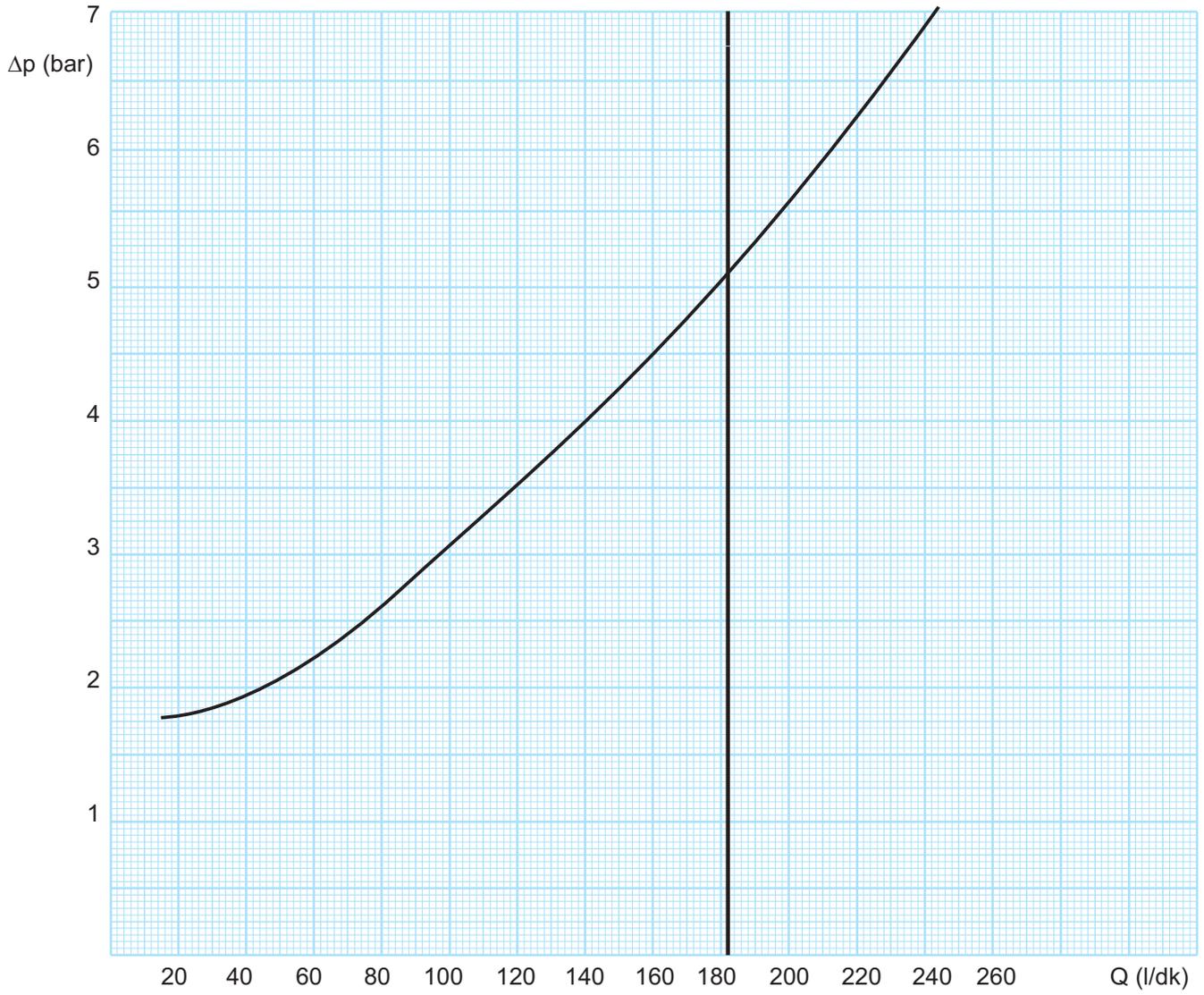
Boşaltma valfi altlığı / Sub-plate for Unloading Valve

BSV-20-BA

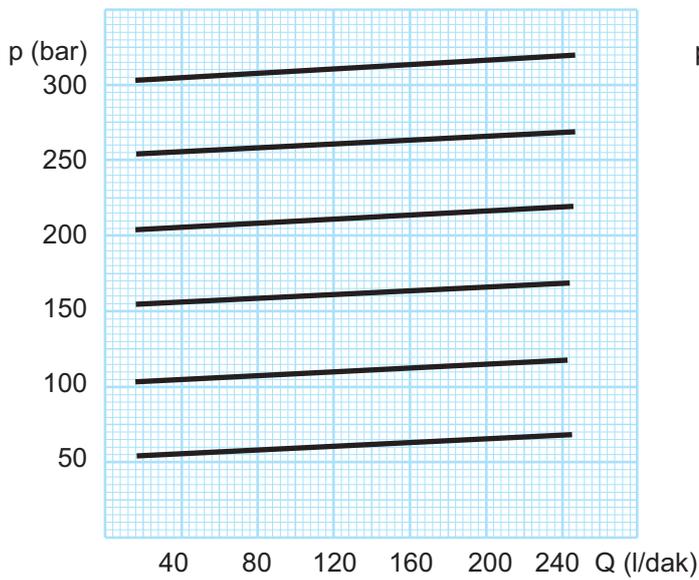


Basınç düşümü eğrisi (yapışkanlık 20 cSt)

Pressure drop curve
viscosity 20 cSt



Açma basınç eğrileri / Cracking pressure curves



Boşaltma valfi basınç eğrileri

Unloading valve pressure curves

