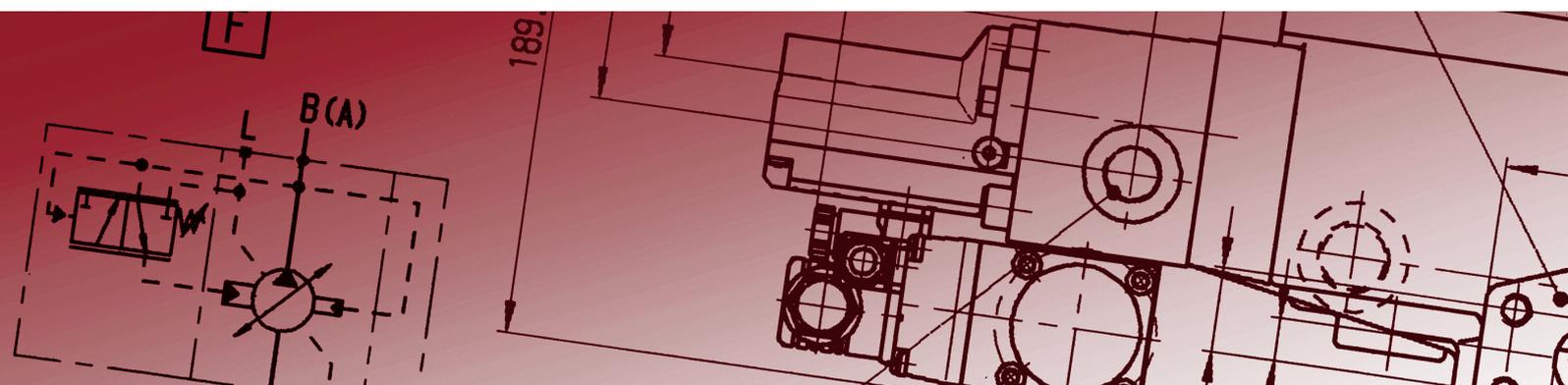


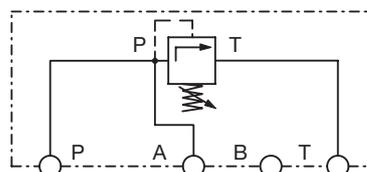
### Druckbegrenzungsventil DBDP06 direktgesteuert, Plattenaufbau ISO 4401 Größe 03



#### BESCHREIBUNG

Druckbegrenzungsventile der Serie DBDP06 sind Plattenaufbauventile und werden als Sicherheitsventile gegen unzulässig hohe Drücke und zur Einstellung und Begrenzung eines vorgegebenen Systemdruckes in Hydrauliksystemen eingesetzt.

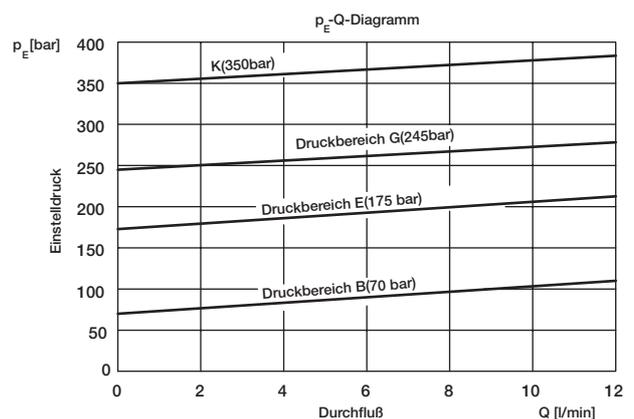
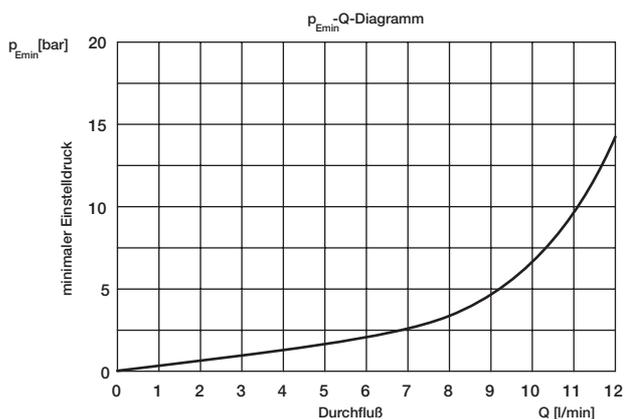
#### SYMBOL



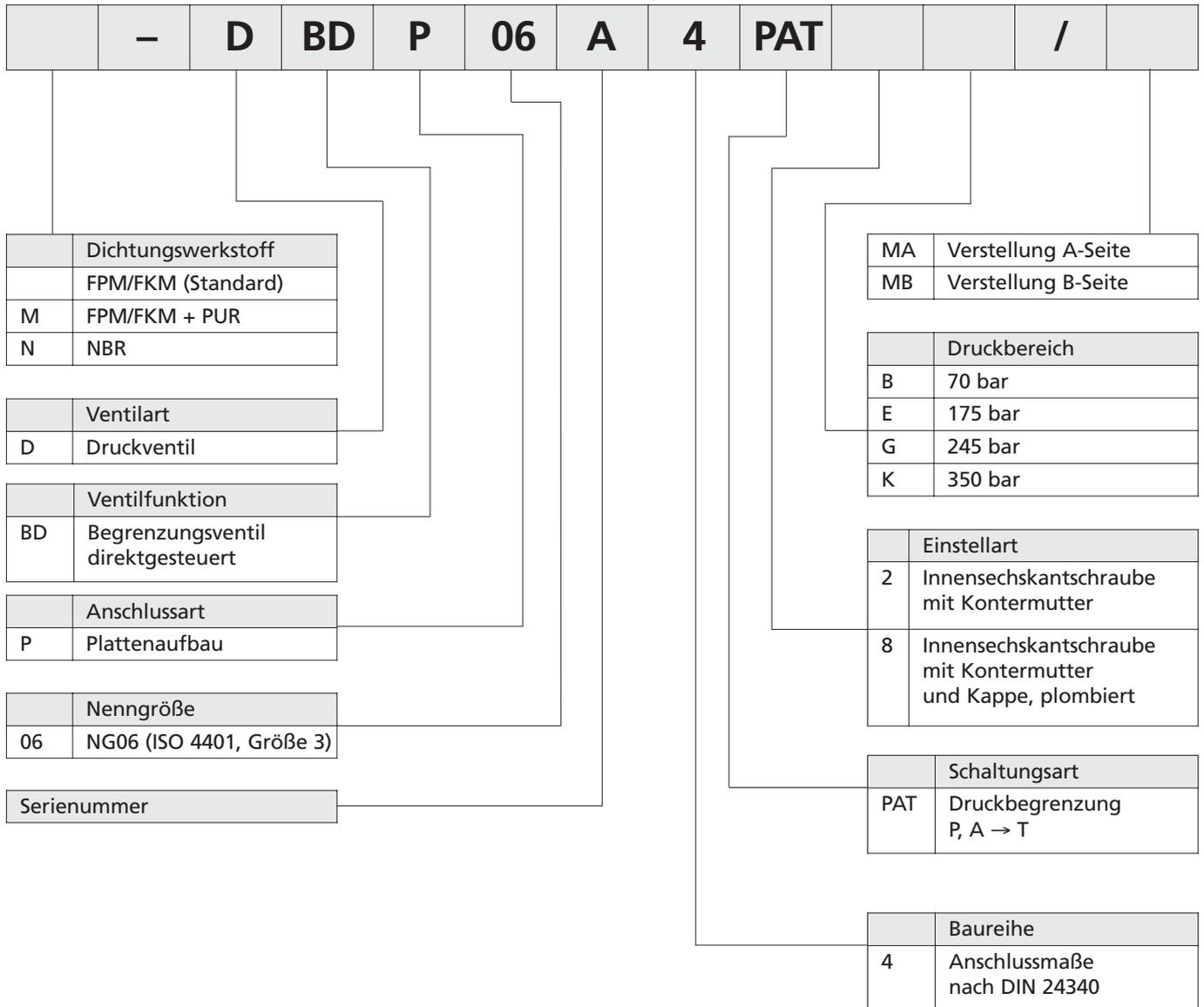
## KENNGRÖßEN

Allgemeines	Zeichen	Einheit	Bemerkungen
Benennung	-	-	Druckbegrenzungsventil direktgesteuert
Bauart	-	-	Sitzventil
Befestigungsart	-	-	Plattenaufbau
Nenngröße	-	-	Größe 03 (ISO 4401-AB-03-4-A)
Einbaumaße	-	mm	siehe Abmessungen Seite 3
Einbaulage	-	-	beliebig
Durchflussrichtung	-	-	P, A => T
Umgebungstemperaturbereich	min. max.	°C °C	-25 +60
Masse	-	kg	1,4
Hydraulisch			
Betriebsdruckbereich P, A und T	min. max.	bar bar	0 350
Druckmitteltemperaturbereich	min. max.	°C °C	-25 +80
Viskositätsbereich	min. max.	mm <sup>2</sup> · s <sup>-1</sup> (cSt) mm <sup>2</sup> · s <sup>-1</sup> (cSt)	2,8 380
Betriebsviskosität	v	mm <sup>2</sup> · s <sup>-1</sup> (cSt)	35
Nenndurchfluss	Qn	l/min	6

## KENNLINIEN

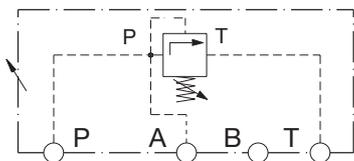
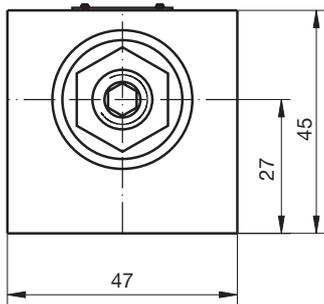


**TYPENSCHLÜSSEL**



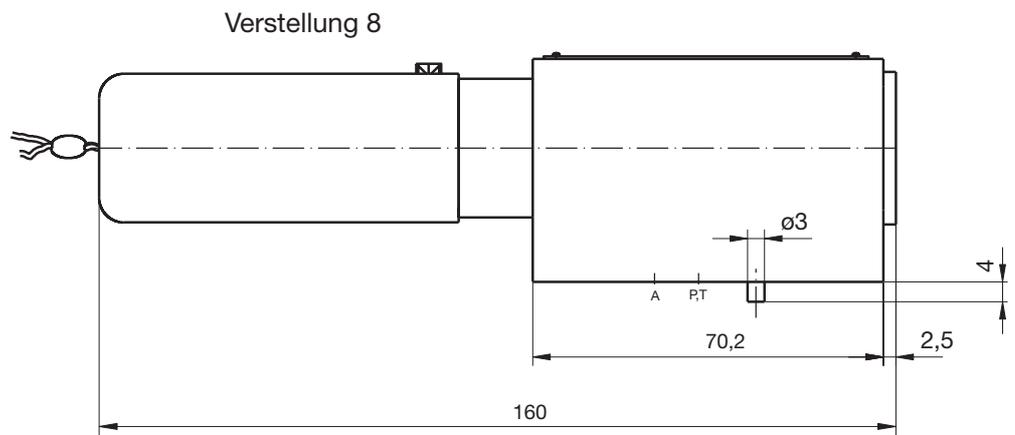
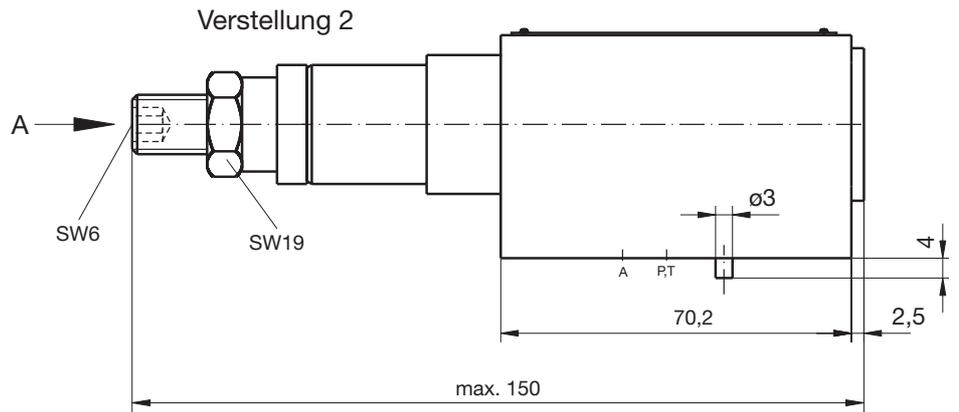
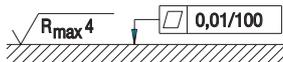
**ABMESSUNGEN VERSTELLUNG A-SEITE**

Ansicht A

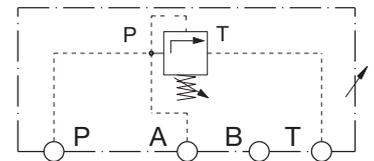
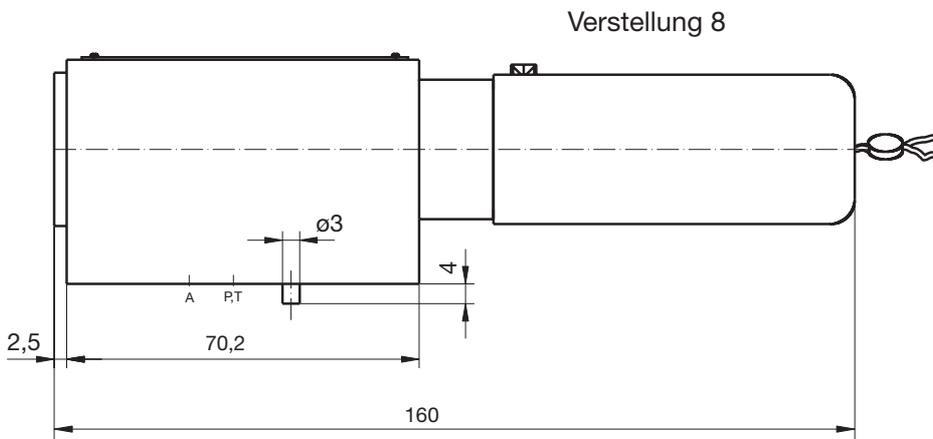
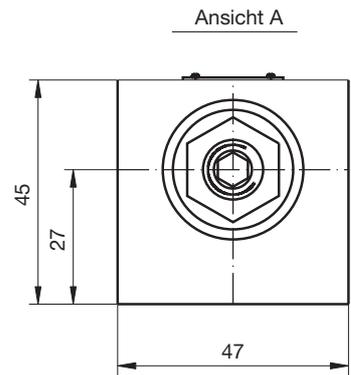
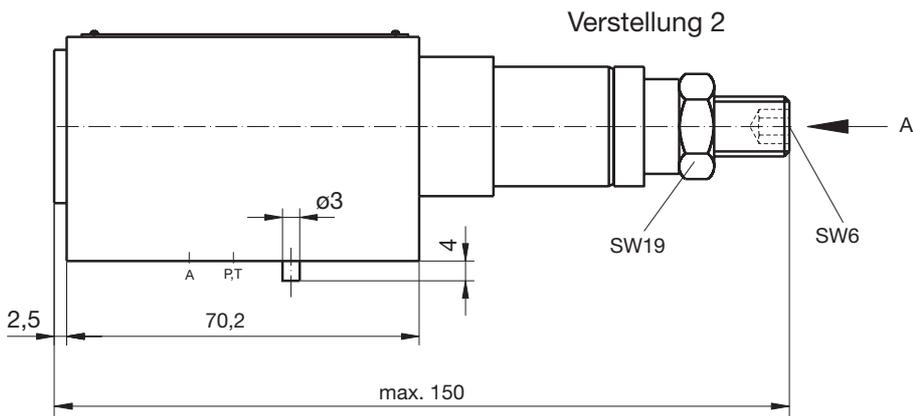


Lochbild nach  
ISO 4401-03-02-0-94

Erforderliche Oberflächengüte  
des Gegenstückes

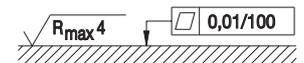


**ABMESSUNGEN VERSTELLUNG B-SEITE**

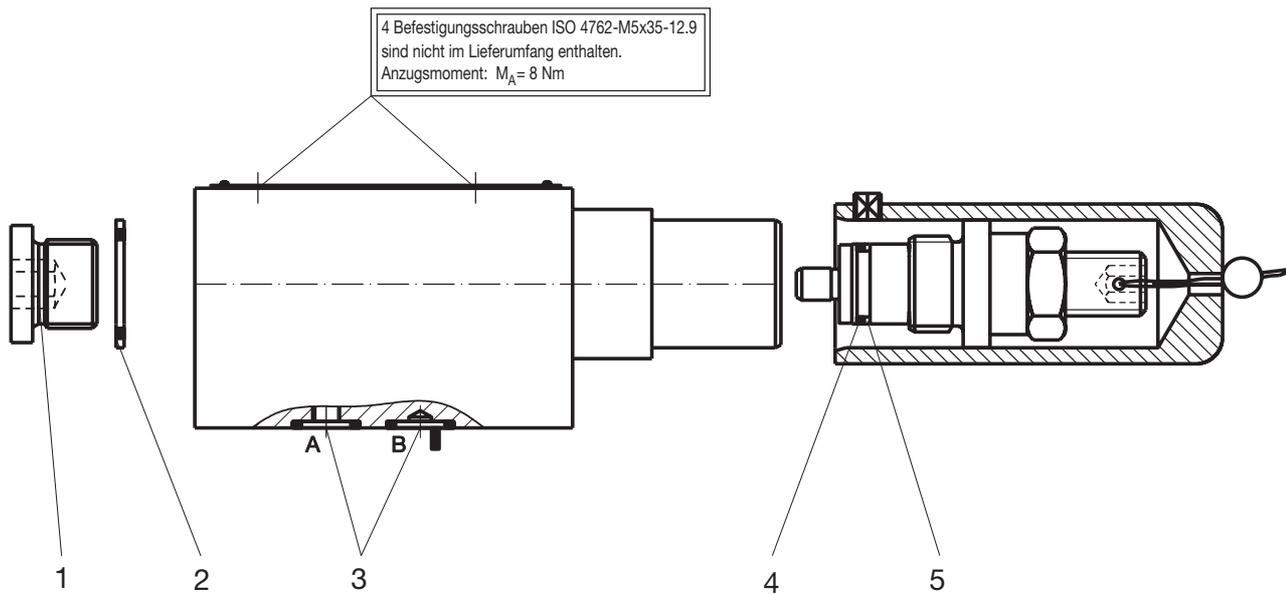


Lochbild nach  
ISO 4401-03-02-94

Erforderliche Oberflächengüte  
des Gegenstückes



ERSATZTEILE



Pos.	Bezeichnung	Bestellnummer
	Dichtungssatz	XEB13972-000-00
1	Stopfen	X786-33502
2	Usit Ring	X783-12415
3	O-Ring	X980-02012
4	O-Ring	X980-02013
5	Stützring	X780-00074

Bestellbeispiel: O-Ring Pos.3 => Bestellnummer: X980-02012

**VORZUGSTYPEN**

<b>Bezeichnung</b>	<b>Bestellnummer</b>
DBDP06A4PAT8B/MA	XDB10352-000-01
DBDP06A4PAT8E/MA	XDB10353-000-01
DBDP06A4PAT8G/MA	XDB10354-000-01
DBDP06A4PAT8K/MA	XDB10355-000-01
DBDP06A4PAT8B/MB	XDB10033-000-01
DBDP06A4PAT8E/MB	XDB10034-000-01
DBDP06A4PAT8G/MB	XDB10035-000-01
DBDP06A4PAT8K/MB	XDB10036-000-01

