

# Hydraulik-Druckbegrenzungsventile

## Druckbegrenzungsventile für Rohrleitungseinbau

bis 250 l/min

**Rexroth**  
Bosch Group

**Beschreibung:** Die Ventile dienen zur Begrenzung eines Systemdruckes und eignen sich sowohl für Überdruckabsicherung als auch für kontinuierlichen Betrieb

**Werkstoffe:** Ventilgehäuse und Einschraubventil: Stahl, Handrad: Kunststoff, Dichtung: NBR

**Temperaturbereich:** -30°C bis max. +80°C

**Medien:** Hydrauliköl auf Mineralölbasis

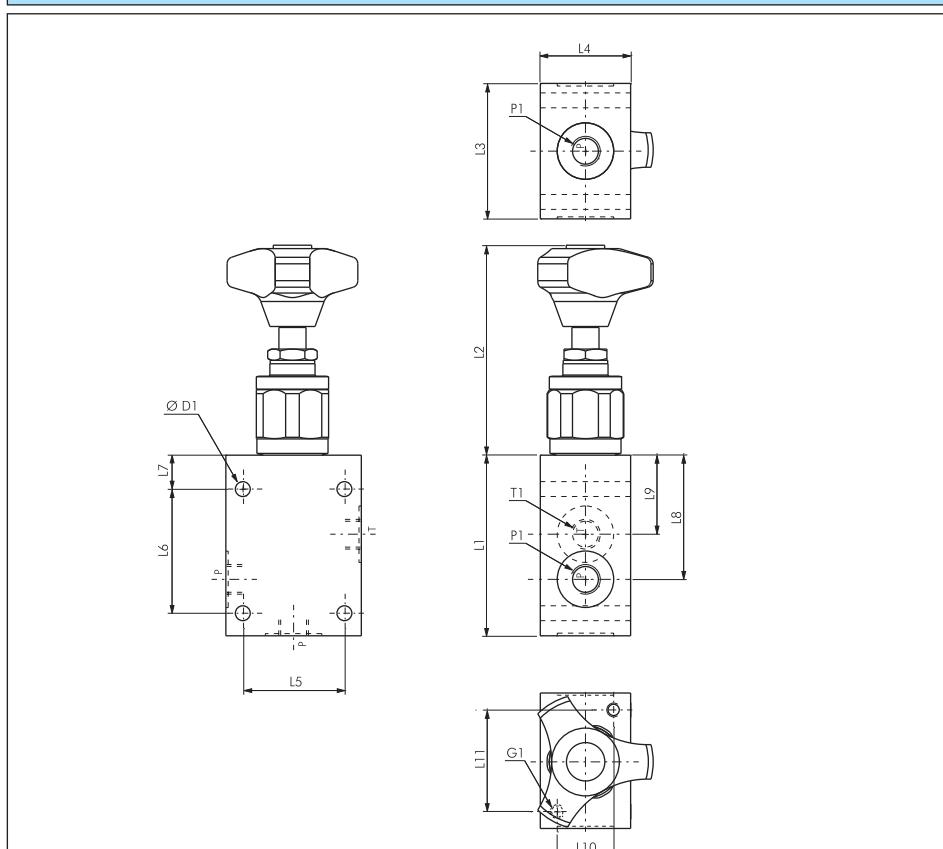
Typ Bosch-Rexroth	Gewinde	Druckstufe
<b>Nenndurchfluss 50 l/min</b>		
DBDH6G1X/25	G 1/4"	25 bar
DBDH6G1X/50	G 1/4"	50 bar
DBDH6G1X/100	G 1/4"	100 bar
DBDH6G1X/200	G 1/4"	200 bar
DBDH6G1X/315	G 1/4"	315 bar
DBDH6G1X/400	G 1/4"	400 bar
<b>Nenndurchfluss 120 l/min</b>		
DBDH10G1X/25	G 1/2"	25 bar
DBDH10G1X/50	G 1/2"	50 bar
DBDH10G1X/100	G 1/2"	100 bar
DBDH10G1X/200	G 1/2"	200 bar
DBDH10G1X/315	G 1/2"	315 bar
DBDH10G1X/400	G 1/2"	400 bar
<b>Nenndurchfluss 250 l/min</b>		
DBDH20G1X/25	G 1"	25 bar
DBDH20G1X/50	G 1"	50 bar
DBDH20G1X/100	G 1"	100 bar



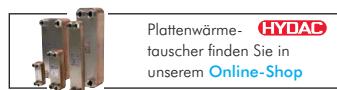
## Hauptabmessungen - Druckbegrenzungsventile



Ventilkennlinien finden Sie  
in den Artikeldetails  
unserem [Online-Shop](#).



Nenndurchfluss	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	D1	P1	T1
50 l/min	80	94	60	40	45	55	15	55	35	25	45	M6	6,6	G 1/4" G 1/4"
120 l/min	100	90	80	60	60	70	20	69	41	40	60	M8	9,0	G 1/2" G 1/2"
250 l/min	135	88	100	70	70	100	20	85	54	50	70	M8	9,0	G 1" G 1"



Plattenwärmetauscher finden Sie in  
unserem [Online-Shop](#)



Hydraulik-Pumpen und Pumpenträger finden Sie in  
unserem [Online-Shop](#)



Hydraulik-Ventile finden Sie in  
unserem [Online-Shop](#)



Hydraulik-Filter finden Sie in  
unserem [Online-Shop](#)

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

**LANDEFELD**