

Flaschendruckminderer HBS, HBS.V, 200 bar

Produktdatenblatt

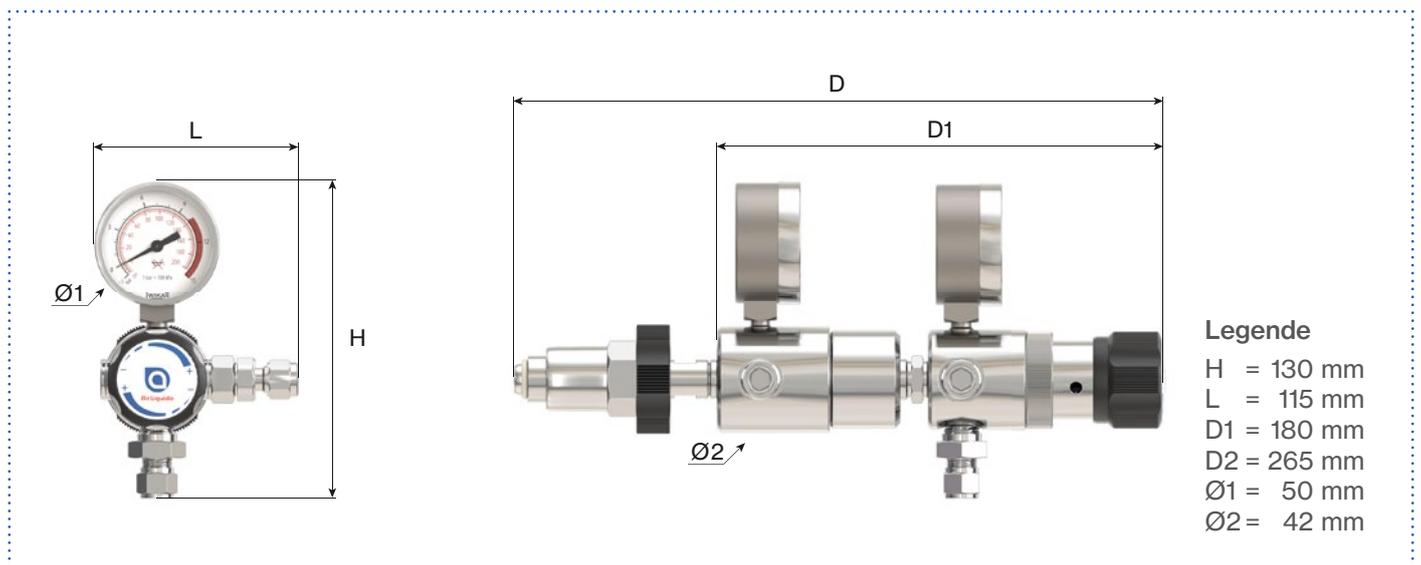


Reinstgas-Flaschendruckminderer HBS, HBS.V, 200 bar

Technische Daten	
Anwendung	Flaschendruckminderer für Reinst- und Sondergase bis 200 bar
Bauform	Zweistufig, 1. Stufe Membrane 2. Stufe Faltenbalg
Eintritt	Flaschenanschluss DIN 477, Teil 1
Austritt	Messing-Klemmringverschraubung für CU-Rohr 6 mm (Standard)
Betriebstemp.	-20°C bis +50°C
Gewicht	1,22kg
Werkstoffe	Gehäuse: Messing verchromt Membrane: Edelstahl (1. Stufe) Faltenbalg: Tombak (2. Stufe) Sitz 1. Stufe: PTFCE Sitz 2. Stufe: Messing Klappe 1. Stufe: Messing Klappe 2. Stufe: EPDM/Messing Dichtungen: Nylon Abblaseventil: ableitbar (Klemmringverschraubung 6 mm) Abblasedruck: 16 bar
Gesamtleckrate	3×10^{-7} mbar l/s [He]
Gasarten	Alle nicht korrosiven Reinstgase und Reinstgasgemische, siehe Gasekompatibilität
Hinweis	Vordruck, Regelbereich und Durchflussleistung entnehmen Sie bitte der Sachnummerntabelle

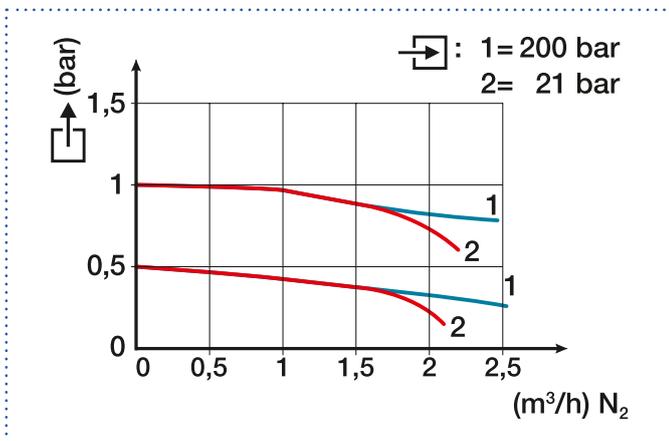


Zusatz-Informationen	
Gebrauchsanleitung	OP 104 HBS-HBSI
Datenblatt	PD_0818620
Prospekt	PS_0818592
Zeichnung	ZE_0818720

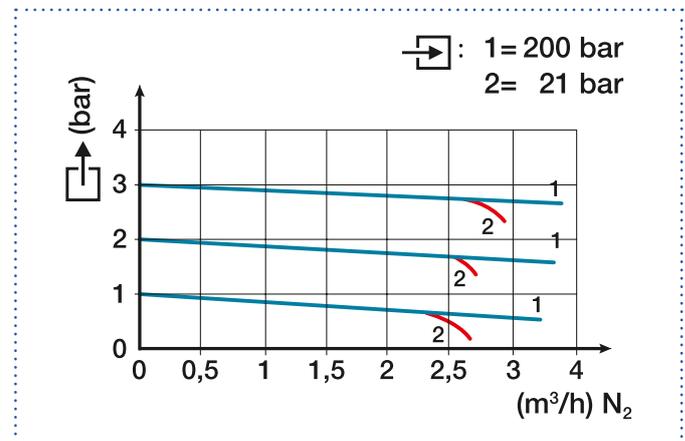


Sachnummerntabelle / Flow Charts

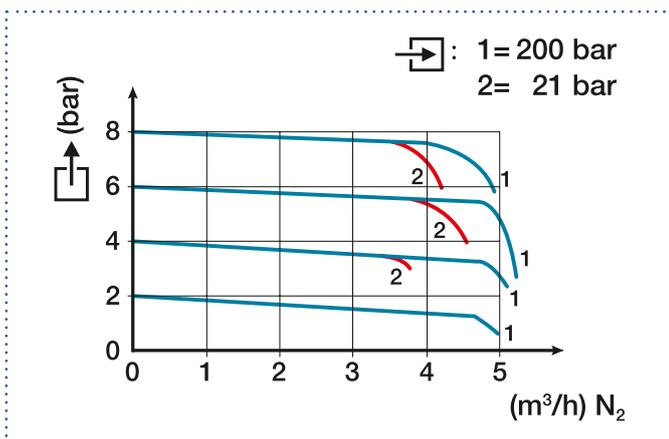
Typ / Bezeichnung	Vordruck max. [bar]	Regelbereich [bar]	Leistung m ³ /h [N ₂]	Gasart	Sachnummer
HBS 200-1-2	200	0,05 bis 1,0	2,0	Sauerstoff	124479
				Stickstoff	124480
				Edelgase	124481
				Wasserstoff	124482
				Prüfgas	124483
HBS.V 200-1-2	200	0,05 bis 1,0	2,0	Methan/Ethylen	165382
HBS 200-3-2,5	200	0,1 bis 3,0	2,5	Sauerstoff	124484
				Stickstoff	124485
				Edelgase	124486
				Wasserstoff	124487
				Prüfgas	124488
HBS.V 200-3-2,5	200	0,1 bis 3,0	2,5	Methan/Ethylen	165383
HBS 200-10-3,5	200	0,5 bis 10	3,5	Sauerstoff	124489
				Stickstoff	124490
				Edelgase	124491
				Wasserstoff	124492
				Prüfgas	124493
HBS.V 200-10-3,5	200	0,5 bis 10	3,5	Methan/Ethylen	165384



HBS 200-1-2



HBS 200-3-2,5



HBS 200-10-3,5

Stückliste / Ersatzteile

Regler		HD-Anschluss nach DIN 477		O-Ring	Ausgangs- verschraubung	Vordruck Manometer	Hinterdruck Manometer
Typ / Bezeichnung	Sach-Nr.	DIN	Sach-Nr.	Sach-Nr.	Sach-Nr.	Sach-Nr.	Sach-Nr.
HBS 200-1-2	15590	9	16357	17131	16558	15969	16000
		10	16359				
		6	16364	17130			
		1	16365				
		14	16362	17126			
HBS 200-3-2,5	15601	9	16357	17131	16558	15969	16000
		10	16359				17130
		6	16364				
		1	16365				
		14	16362	17126			
HBS 200-10-3,5	15612	9	16357	17131	16558	15969	
		10	16359				
		6	16364	17130			
		1	16365				
		14	16362	17126			
HBS.V 200-1-2	152885	1	16365	17130	16532	15969	16000
	147812						
	16487						
HBS.V 200-3-2,5	152885	1	16365	17130	16532	15969	15999
	147813						
	16487						
HBS.V 200-10-3,5	152885	1	16365	17130	16532	15969	
	147814						
	16487						

Kontakt

Air Liquide Deutschland GmbH
Produktmanagement Equipment & Installations
Füttingsweg 34
47805 Krefeld
Tel: +49 (0) 2151 379 - 0
equipment@airliquide.com

www.airliquide.de



Air Liquide ist der Weltmarktführer bei Gasen, Technologien und Services für Industrie und Gesundheit. Mit rund 67.000 Mitarbeitern in 80 Ländern versorgt Air Liquide mehr als 3,5 Millionen Kunden und Patienten.