# LSLHOSF | LSLHESF - DRUVA®PUR LEITUNGSDRUCKREGLER

LEITUNGSDRUCKREGLER | PURE LINIE (EDELSTAHL) | 20 m³ SERIE | HOCHDRUCKVERSION EINSTUFIG | 4-PORT VERSION



Dieser einstufige Flaschendruckregler kommt zum Einsatz in Gasversorgungssystemen für reine, inerte, entzündbare, brandfördernde, ätzende und/ oder giftige Gase und deren Mischungen bis Gasereinheit 6.0.



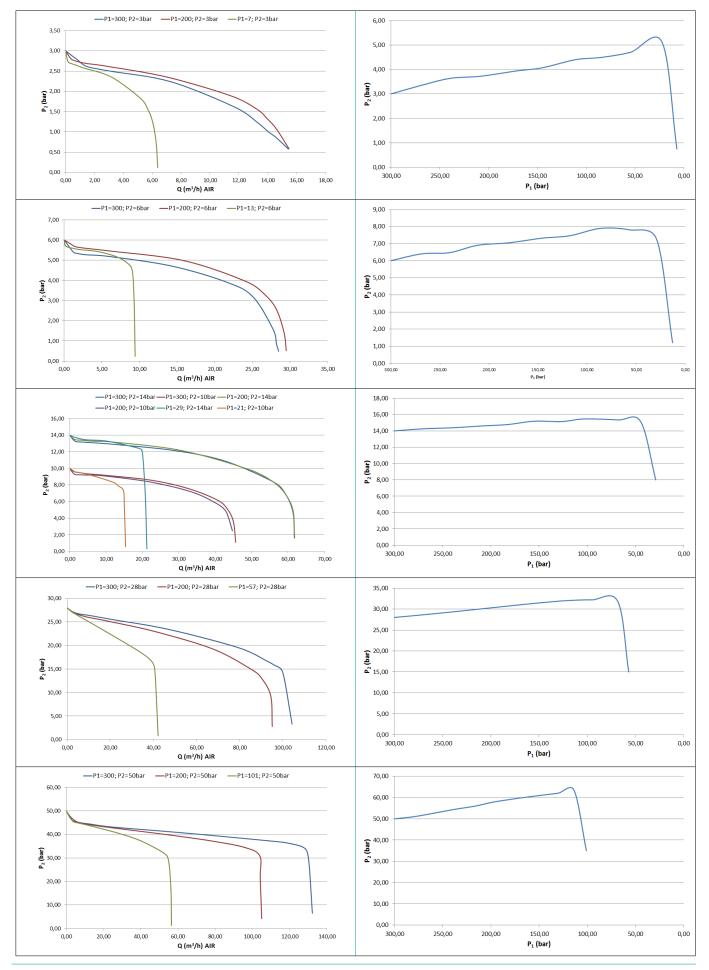
#### **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:**

- > Abdichtung der Druckregler nach Außen durch Hastelloy Membranen
- > Kompaktes Design
- > Sehr gute Regelbarkeit
- > Entwickelt, hergestellt und geprüft gemäß ISO7291
- > Abblaseventil auf der Hinterdruckseite
- > Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung
  - Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32-1 und der deutschen TRGS 727
  - Einsetzbar in EX-Zone 1 and 2 für Gase mit Explosionsrisiko der Gruppen I, IIA, IIB, IIC

Setriebstemperatur:						
Eingangs- und Ausgangsanschlüsse:   siehe technische Zeichnung	TECHNISCHE DATEN					
Leckrate Sitz: <5x10° mbar I/s (Helium)  Leckrate nach außen: 5x10° mbar I/s (Helium)  Fitter: 1x Eingang 1x pro Ausgang  Gewicht: 1,24 kg  Nominaler Durchfluss: 20m³/h (N₂) gemäß ISO 7291 bei 20 bar Ausgangs- und 41 bar Eingangsdruck Material gasberührte Teile:  Druckreglerkörper: Edelstahl  Druckreglersitz: PCTEE (P in > 50 bar)  PTFEE (P in > 50 bar)  PTFE (P in > 50 bar)  Abblaseventil Sitz: FKM LSLHOSF-Version EPDM  Druckreglerschieber: Edelstahl  Druckreglerschieber: Edelstahl  Druckreglerschieber: Edelstahl  Druckmagnagdruck: 300 bar  Mögliche Ausgangsdrücke: 2/ 3/ 6/ 10/ 14/ 28/ 50/ 100/ 200 bar  Manometerdruckanzeige (in Klammern – Ausgangsdrückstufe): 22.5 (2/ 5 (3) 10 (6)/ 25 (10, 14)/ 40 (28)/ 65 (50)/ 160 (100)/ 200 (315) bar (34 (100)	Betriebstemperatur:	-20 °C to +60 °C				
Leckrate nach außen: 5x10° mbar I/s (Helium)  Filter: 1x Eingang 1x pro Ausgang  Gewicht: 1,24 kg  Nominaler Durchfluss: 20m³/h (N₂) gemäß ISO 7291 bei 20 bar Ausgangs- und 41 bar Eingangsdruck  Material gasberührte Teile:  Druckreglerkörper: Edelstahl  Druckreglermembran: Hastelloy  Druckreglerschize: PCTFE (P in > 50 bar)  Abblaseventil Sitz: LSLHOSF-Version LSLHESF-Version LSLHESF-Version PDM  PCTPM  PEPDM  Pruckreglerschieber: Edelstahl  Druckreglerschieber: Edelstahl  Druckreglerschieber: Edelstahl  Druckreglerschieber: 2/3 / 6 / 10 / 14 / 28 / 50 / 100 / 200 bar  Max. Eingangsdruck: 2/3 / 6 / 10 / 14 / 28 / 50 / 100 / 200 bar  Manometerdruckanzeige (in Klammern – Ausgangsdruckstufe): 4/3 / 3/3	Eingangs- und Ausgangsanschlüsse:	siehe technische Zeichnung				
Filter: 1x Eingang 1x pro Ausgang  Gewicht: 1,24 kg  Nominaler Durchfluss: 20 m³/h (N₂) gemäß ISO 7291 bei 20 bar Ausgangs- und 41 bar Eingangsdruck  Material gasberührte Teile:  Druckreglerkörper: Edelstahl  Druckreglersitz: PCTEE (P in > 50 bar) PTFE (P in > 50 bar) PTFE (P in ≤ 50 bar)  Abblaseventi Sitz: LSLH0SF-Version LSLHESF-Version EDM  PURCKreglerschieber: Edelstahl  Druckreglerschieber: Edelstahl  Druckreglerschieber: Edelstahl  Druckreglerschieber: 2/3 /6 /10 / 14 / 28 / 50 / 100 / 200 bar  Manometerdruckanzeige (in Klammern – Ausgangsdruckstufe): Auf Anfrage Kontaktmanometer erhättlich  Ansprechdruck Abblaseventil (in Klammern – Ausgangsdruckstufe): 154 (100) bar  Drucktest mit Helium für jeden Druckregler  Helium- Lecktest zur Prüfung der Dichtheit über den Druckreglerstitz Helium- Lecktest für jeden Druckregler zur Prüfung der Dichtheit nach außer Funktionstest für jeden Druckregler Typtest gemäß EN ISO 7291  Zusätzlicher Lebensdauertest  Tests während der Entwicklung: Früfung und Erdeutstischen Aufladung - Erfültt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32 und der deutschen TRGS 727	Leckrate Sitz:	<5x10 <sup>-6</sup> mbar l/s (Helium)				
Filter: 1x pro Ausgang  Gewicht: 1,24 kg  Nominaler Durchfluss: 20 m³/h (N₂) gemäß ISO 7291 bei 20 bar Ausgangs- und 41 bar Eingangsdruck  Material gasberührte Teile:  Druckreglerkörper: Edelstahl  Druckreglersitz: PCTFE (P in > 50 bar) PTEF (P in > 50 bar) PTEF (P in ≤ 50 bar) PT	Leckrate nach außen:	<1x10 <sup>-9</sup> mbar l/s (Helium)				
Nominaler Durchfluss:       20 m³/h (N₂) gemäß ISO 7291 bei 20 bar Ausgangs- und 41 bar Eingangsdruck Material gasberührte Teile:         Druckreglerkörper:       Edelstahl         Druckreglersitz:       PCTFE (P in > 50 bar) PTFE (P in > 50 bar)         Abblaseventil Sitz:       FKM         LSLHOSF-Version LSLHESF-Version EPDM       Edelstahl         Druckreglerschieber:       Edelstahl         Druckbereiche Leitungsdruckregler       300 bar         Mägliche Ausgangsdrücke:       2/ 3/ 6/ 10/ 14/ 28/ 50/ 100/ 200 bar         Manometerdruckanzeige (in Klammern – Ausgangsdruckstufe):       22/ 5/ (2)/ 5 (3)/ 10 (6)/ 25 (10, 14)/ 40 (28)/ 65 (50)/ 160 (100)/ 200 (315) bar         Ansprechdruck Abblaseventil (in Klammern – Ausgangsdruckstufe):       31/ (2)/ 4,6 (3)/ 9,2 (6)/ 15.4 (10)/ 21,6 (14)/ 15.4 (10)/ 21,6 (14)/ 43.1 (28)/ 77 (50)/ 154 (100) bar         Produktionstest:       Drucktest mit Helium für jeden Druckregler         Helium- Lecktest zur Prüfung der Dichtheit über den Druckreglersitz         Helium- Lecktest für jeden Druckregler zur Prüfung der Dichtheit nach außer Funktionstest für jeden Druckregler zur Prüfung der Dichtheit nach außer Funktionstest für jeden Druckregler         Tests während der Entwicklung:       Zusätzlicher Lebensdauertest         Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung       Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32 und der deutschen TRGS 727	Filter:	• •				
Material gasberührte Teile:         Druckreglerkörper:       Edelstahl         Druckreglermembran:       Hastelloy         Druckreglersitz:       PCTFE (P in > 50 bar) PTFE (P in ≤ 50 bar)         Abblaseventil Sitz:       FKM         LSLHSF-Version       EPDM         Druckreglerschieber:       Edelstahl         Druckbereiche Leitungsdruckregler       Belbahl         Max. Eingangsdruck:       300 bar         Mögliche Ausgangsdrücke:       2/ 3/ 6/ 10/ 14/ 28/ 50/ 100/ 200 bar         Manometerdruckanzeige (in Klammern – Ausgangsdruckstufe):       31 (2/ 4,6 (3/) 9.2 (6)/ 15,4 (10)/ 21,6 (14)/ 15,4 (10)/ 21,6 (14)/ 43.1 (28)/ 77 (50)/ (154 (100) bar         Auf Anfrage Kontaktmanometer erhältlictransprechtungen – Ausgangsdruckstufe):       31 (2/ 4,6 (3)/ 9.2 (6)/ 15,4 (10)/ 21,6 (14)/ 15,4 (10)/ 21,6 (14)/ 43.1 (28)/ 77 (50)/ (154 (100) bar         Produktionstest:       Prucktest mit Helium für jeden Druckregler         Helium- Lecktest zur Prüfung der Dichtheit über den Druckreglersitz         Helium- Lecktest für jeden Druckregler zur Prüfung der Dichtheit nach außer Funktionstest für jeden Druckregler         Tests während der Entwicklung:       Typtest gemäß EN ISO 7291         Tustest während der Entwicklung:       Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung         - Früfult die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32 und der deutschen TRGS 727 <th>Gewicht:</th> <th colspan="5">1,24 kg</th>	Gewicht:	1,24 kg				
Druckreglerkörper:         Edelstahl           Druckreglermembran:         Hastelloy           Druckreglersitz:         PCTFE (P in > 50 bar) pTFE (P in > 50 bar)           Abblaseventil Sitz:         LSLHOSF-Version EPDM           LSLHESF-Version         FKM EPDM           Druckreglerschieber:         Edelstahl           Druckbereiche Leitungsdruckregler         300 bar           Mögliche Ausgangsdrücke:         2/ 3/ 6/ 10/ 14/ 28/ 50/ 100/ 200 bar           Manometerdruckanzeige (in Klammern – Ausgangsdrückstufe):         22.5 (2)/ 5 (3)/ 10 (6)/ 25 (10, 14)/ 40 (28)/ 65 (50)/ 160 (100)/ 200 (315) bar           Ansprechdrück Abblaseventil (in Klammern – Ausgangsdrückstufe):         31 (2)/ 4,6 (3)/ 9,2 (6)/ 15.4 (10)/ 21.6 (14)/ 15.4 (10)/ 21.6 (14)/ 43.1 (28)/ 77 (50)/ 154 (100) bar           Produktionstest:         Drücktest mit Helium für jeden Drückregler           Helium- Lecktest zur Prüfung der Dichtheit über den Drückreglersitz         Helium- Lecktest für jeden Drückregler zur Prüfung der Dichtheit nach außer           Teilum Lecktest für jeden Drückregler zur Prüfung der Dichtheit über den Drückreglersitz         Fünktionstest für jeden Drückregler zur Prüfung der Dichtheit über den Drückregler zur Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung           Tests während der Entwicklung:         Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung         Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32 und der deutschen TRGS 727	Nominaler Durchfluss:	$20m^3/h$ (N2) gemäß ISO 7291 bei 20 bar Ausgangs- und 41 bar Eingangsdruck				
Druckreglermembran:       Hastelloy         Druckreglersitz:       PCTFE (P in > 50 bar) PTFE (P in ≤ 50 bar)         Abblaseventil Sitz:       FKM EPDM         LSLHESF-Version       EPDM         Druckreglerschieber:       Edelstahl         Druckbereiche Leitungsdruckregler       Max. Eingangsdruck:         Mögliche Ausgangsdrücke:       2/ 3/ 6/ 10/ 14/ 28/ 50/ 100/ 200 bar         Manometerdruckanzeige (in Klammern – Ausgangsdrückstufe):       22/ 3/ 6/ 10/ 14/ 28/ 50/ 100/ 200 bar         Auf Anfrage Kontaktmanometer erhältlict       3.1 (2)/ 4.6 (3)/ 9.2 (6)/ 15.4 (10)/ 21.6 (14)/ 15.4 (10)/ 21.6 (14)/ 43.1 (28)/ 77 (50)/ 154 (100) bar         Produktionstest:       Drucktest mit Helium für jeden Druckregler         Helium- Lecktest zur Prüfung der Dichtheit über den Druckreglersitz       Helium- Lecktest für jeden Druckregler zur Prüfung der Dichtheit nach außer Funktionstest für jeden Druckregler         Tests während der Entwicklung:       Typtest gemäß EN ISO 7291         Zusätzlicher Lebensdauertest       Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung         Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung       Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32 und der deutschen TRGS 727	Material gasberührte Teile:					
Druckreglersitz:       PCTFE (P in > 50 bar) PTFE (P in ≤ 50 bar)         Abblaseventil Sitz:	Druckreglerkörper:	Edelstahl				
Abblaseventil Sitz: LSLHOSF-Version EPDM  Druckreglerschieber: Edelstahl  Druckbereiche Leitungsdruckregler  Max. Eingangsdruck: 300 bar  Mögliche Ausgangsdrücke: 2/ 3/ 6/ 10/ 14/ 28/ 50/ 100/ 200 bar  Manometerdruckanzeige (in Klammern – Ausgangsdruckstufe): 22.5 (2)/ 5 (3)/ 10 (6)/ 25 (10, 14)/ 40 (28)/ 65 (50)/ 160 (100)/ 200 (315) bar (in Klammern – Ausgangsdruckstufe): 154 (100) bar  Produktionstest: 3,1 (2)/ 4,6 (3)/ 9,2 (6)/ 15,4 (10)/ 21,6 (14)/ 15,4 (10)/ 21,6 (14)/ 43,1 (28)/ 77 (50)/ (in Klammern – Ausgangsdruckstufe): 154 (100) bar  Produktionstest: Drucktest mit Helium für jeden Druckregler  Helium-Lecktest zur Prüfung der Dichtheit über den Druckreglersitz Helium-Lecktest für jeden Druckregler zur Prüfung der Dichtheit nach außer Funktionstest für jeden Druckregler  Typtest gemäß EN ISO 7291  Zusätzlicher Lebensdauertest  Prüfung zur Elektrostatischen Aufladdung  - Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32 und der deutschen TRGS 727	Druckreglermembran:	Hastelloy				
LSLHOSF-Version EPDM  Pruckreglerschieber: Edelstahl  Pruckbereiche Leitungsdruckregler  Max. Eingangsdruck: 300 bar  Mögliche Ausgangsdrücke: 2/ 3/ 6/ 10/ 14/ 28/ 50/ 100/ 200 bar  Manometerdruckanzeige (in Klammern – Ausgangsdruckstufe): 22.5 (2)/ 5 (3)/ 10 (6)/ 25 (10, 14)/ 40 (28)/ 65 (50)/ 160 (100)/ 200 (315) bar (14)/ 40 (14)/ 40 (15)/	Druckreglersitz:	,				
Druckbereiche Leitungsdruck: 300 bar  Mögliche Ausgangsdrücke: 2/ 3/ 6/ 10/ 14/ 28/ 50/ 100/ 200 bar  Manometerdruckanzeige (in Klammern – Ausgangsdruckstufe): 22,5 (2)/ 5 (3)/ 10 (6)/ 25 (10, 14)/ 40 (28)/ 65 (50)/ 160 (100)/ 200 (315) bar  Auf Anfrage Kontaktmanometer erhältlicht  Ansprechdruck Abblaseventil (in Klammern – Ausgangsdruckstufe): 154 (100) bar  Drucktest mit Helium für jeden Druckregler  Helium- Lecktest zur Prüfung der Dichtheit über den Druckreglersitz  Helium- Lecktest für jeden Druckregler zur Prüfung der Dichtheit nach außer Funktionstest für jeden Druckregler  Typtest gemäß EN ISO 7291  Zusätzlicher Lebensdauertest  Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung  Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32 und der deutschen TRGS 727	LSLH0SF-Version					
Mögliche Ausgangsdrücke: 2/ 3/ 6/ 10/ 14/ 28/ 50/ 100/ 200 bar  Manometerdrückanzeige (in Klammern – Ausgangsdrückstufe): 22,5 (2)/ 5 (3)/ 10 (6)/ 25 (10, 14)/ 40 (28)/ 65 (50)/ 160 (100)/ 200 (315) bar  Auf Anfrage Kontaktmanometer erhältlich  Ansprechdrück Abblaseventil (in Klammern – Ausgangsdrückstufe): 31, (2)/ 4,6 (3)/ 9,2 (6)/ 15,4 (10)/ 21,6 (14)/ 15,4 (10)/ 21,6 (14)/ 43,1 (28)/ 77 (50)/ 154 (100) bar  Drücktest mit Helium für jeden Drückregler  Helium- Lecktest zur Prüfung der Dichtheit über den Drückreglersitz  Helium- Lecktest für jeden Drückregler zur Prüfung der Dichtheit nach außer Funktionstest für jeden Drückregler  Typtest gemäß EN ISO 7291  Zusätzlicher Lebensdauertest  Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung  Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-33 und der deutschen TRGS 727	Druckreglerschieber:	Edelstahl				
Mögliche Ausgangsdrücke: 2/ 3/ 6/ 10/ 14/ 28/ 50/ 100/ 200 bar  Manometerdruckanzeige (in Klammern – Ausgangsdruckstufe): 22,5 (2)/ 5 (3)/ 10 (6)/ 25 (10, 14)/ 40 (28)/ 65 (50)/ 160 (100)/ 200 (315) bar  Auf Anfrage Kontaktmanometer erhältlich  Ansprechdruck Abblaseventil (in Klammern – Ausgangsdruckstufe): 154 (100) bar  Produktionstest: 21,2 (10, 14)/ 45,4 (10)/ 21,6 (14)/ 15,4 (10)/ 21,6 (14)/ 43,1 (28)/ 77 (50)/ 154 (100) bar  Drucktest mit Helium für jeden Druckregler  Helium- Lecktest zur Prüfung der Dichtheit über den Druckreglersitz  Helium- Lecktest für jeden Druckregler zur Prüfung der Dichtheit nach außer Funktionstest für jeden Druckregler  Typtest gemäß EN ISO 7291  Zusätzlicher Lebensdauertest  Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung  Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32 und der deutschen TRGS 727	Druckbereiche Leitungsdruckregler					
Manometerdruckanzeige (in Klammern – Ausgangsdruckstufe):  Auf Anfrage Kontaktmanometer erhältlich  Ansprechdruck Abblaseventil (in Klammern – Ausgangsdruckstufe):  154 (100) bar  Drucktest mit Helium für jeden Druckregler  Helium- Lecktest zur Prüfung der Dichtheit über den Druckreglersitz  Helium- Lecktest für jeden Druckregler zur Prüfung der Dichtheit nach außer  Funktionstest für jeden Druckregler  Typtest gemäß EN ISO 7291  Zusätzlicher Lebensdauertest  Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung Effüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32 und der deutschen TRGS 727	Max. Eingangsdruck:	300 bar				
(in Klammern – Ausgangsdruckstufe):  Auf Anfrage Kontaktmanometer erhältlich  Ansprechdruck Abblaseventil (in Klammern – Ausgangsdruckstufe):  131 (2)/ 4,6 (3)/ 9,2 (6)/ 15,4 (10)/ 21,6 (14)/ 15,4 (10)/ 21,6 (14)/ 43,1 (28)/ 77 (50)/ 154 (100) bar    Drucktest mit Helium für jeden Druckregler   Helium- Lecktest zur Prüfung der Dichtheit über den Druckreglersitz   Helium- Lecktest für jeden Druckregler zur Prüfung der Dichtheit nach außer	Mögliche Ausgangsdrücke:	2/ 3/ 6/ 10/ 14/ 28/ 50/ 100/ 200 bar				
Ansprechdruck Abblaseventil (in Klammern – Ausgangsdruckstufe):  13.1 (2)/ 4,6 (3)/ 9,2 (6)/ 15,4 (10)/ 21,6 (14)/ 15,4 (10)/ 21,6 (14)/ 43,1 (28)/ 77 (50)/ 154 (100) bar  Drucktest mit Helium für jeden Druckregler Helium- Lecktest zur Prüfung der Dichtheit über den Druckreglersitz Helium- Lecktest für jeden Druckregler zur Prüfung der Dichtheit nach außer Funktionstest für jeden Druckregler  Typtest gemäß EN ISO 7291  Zusätzlicher Lebensdauertest Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung Effüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32 und der deutschen TRGS 727	5	22,5 (2)/ 5 (3)/ 10 (6)/ 25 (10, 14)/ 40 (28)/ 65 (50)/ 160 (100)/ 200 (315) bar				
Produktionstest:     154 (100) bar       Produktionstest:     Drucktest mit Helium für jeden Druckregler       Helium- Lecktest zur Prüfung der Dichtheit über den Druckreglersitz       Helium- Lecktest für jeden Druckregler zur Prüfung der Dichtheit nach außer       Funktionstest für jeden Druckregler       Typtest gemäß EN ISO 7291       Zusätzlicher Lebensdauertest       Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung       Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32 und der deutschen TRGS 727	Auf Anfrage Kontaktmanometer erhältlic	h				
Produktionstest:  Helium- Lecktest zur Prüfung der Dichtheit über den Druckreglersitz Helium- Lecktest für jeden Druckregler zur Prüfung der Dichtheit nach außer Funktionstest für jeden Druckregler  Typtest gemäß EN ISO 7291  Zusätzlicher Lebensdauertest Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung - Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32 und der deutschen TRGS 727	•					
Produktionstest:  Helium- Lecktest für jeden Druckregler zur Prüfung der Dichtheit nach außer Funktionstest für jeden Druckregler  Typtest gemäß EN ISO 7291  Zusätzlicher Lebensdauertest  Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung • Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32 und der deutschen TRGS 727		Drucktest mit Helium für jeden Druckregler				
Helium- Lecktest für jeden Druckregler zur Prüfung der Dichtheit nach außer Funktionstest für jeden Druckregler  Typtest gemäß EN ISO 7291  Zusätzlicher Lebensdauertest Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung • Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32 und der deutschen TRGS 727	Due de del disconstructo	Helium- Lecktest zur Prüfung der Dichtheit über den Druckreglersitz				
Typtest gemäß EN ISO 7291  Zusätzlicher Lebensdauertest  Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung • Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32 und der deutschen TRGS 727	Produktionstest:	Helium- Lecktest für jeden Druckregler zur Prüfung der Dichtheit nach außen				
Zusätzlicher Lebensdauertest  Tests während der Entwicklung: Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung • Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32 und der deutschen TRGS 727		Funktionstest für jeden Druckregler				
Tests während der Entwicklung:  Prüfung zur Elektrostatischen Aufladung  • Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32 und der deutschen TRGS 727		Typtest gemäß EN ISO 7291				
<ul> <li>Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32 und der deutschen TRGS 727</li> </ul>		Zusätzlicher Lebensdauertest				
	Tests während der Entwicklung:	Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 80079-36, IEC TS 60079-32-1				

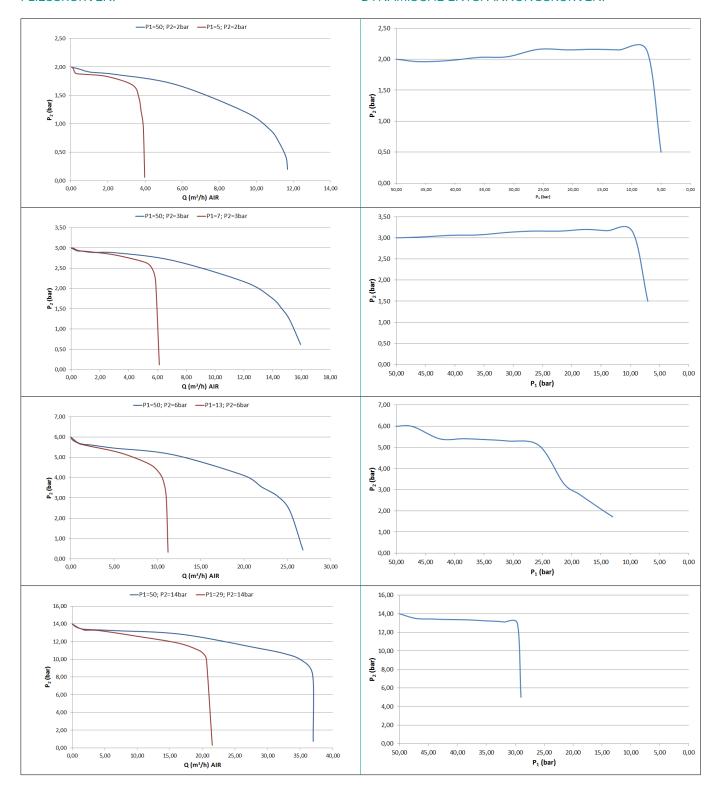
### FLIESSKURVEN:

### DYNAMISCHE ENTSPANNUNGSKURVEN:

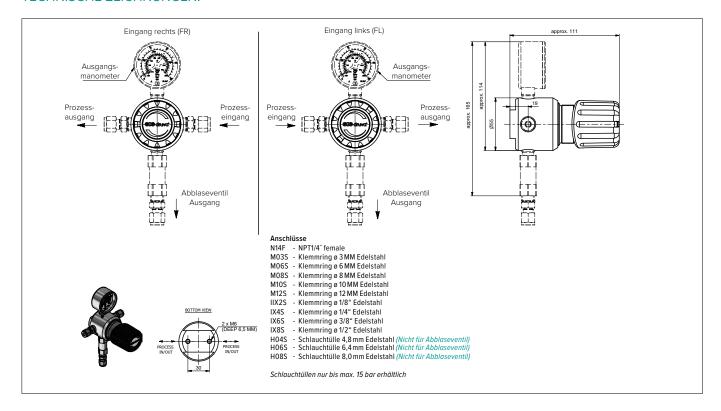


### FLIESSKURVEN:

## DYNAMISCHE ENTSPANNUNGSKURVEN:



### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN:



#### **BESTELLINFORMATION:**

Beispiel für einen Leitungsdruckregler | PUR Linie | Edelstahl | Low Flow | Hochdruck | Einstufig | 4-Port Version

LSLH0SF LSLHESF	R	GX	DX	00	BT	N14F (1/4" NPT female)	N14F (1/4" NPT female)	00	0001
	Porting	Eingangs- druck	Ausgangs- druck	Eingangs- druck Manometer	Ausgangs- druck Manometer	Eingangs- anschluss	Ausgangs- anschluss	Sicherheits- einrichtung	Anschluss Abblase- ventil
	R Eingang rechts	EX 50 bar	AX 2 bar*	OO Ohne Manometer (Porting F)	00 Ohne Manometer 1/4" NPT female			00 Ohne 1/4" NPT female	0001 – wenn kein
	L Eingang links	F4 60 bar	BX 3 bar		01 Ohne Manometer Verschluss-Stopfen	_		01 Ohne Verschluss-Stopfen	Abblase- ventil ausgewählt wird mögliche Anschlüsse
		FX 200 bar	cx 6 bar		BT Bourdon Tube Manometer		mögliche	RV Abblaseventil	
		<b>GX</b> 300 bar	D2 10 bar		I2 Induktiv Kontakt- manometer I2 **		Anschlüsse		
			DX 14 bar		R2 Reed Kontakt- manometer R2 **	siehe technische	siehe technische		wenn Abblase-
			EY 28 bar		I1 Induktiv Kontakt- manometer I1 ***	Zeichnung	Zeichnung		ventil RV ausgewählt wird
			EX 50 bar						siehe
			F2 100 bar						technische Zeichnung
			FX 200 bar						

<sup>\*</sup> Nur für Eingangsdruck EX = 50 bar

Bestellnummern (wie im Beispiel oben) bitte ohne Sonder- oder Leerzeichen verwenden! Komplette Bestellnummer lautet LSLHOSFRGXDX00BTN14FN14F000001

<sup>\*\*</sup> Nur für Ausgangsdruck 10, 14,28 50 und 100 bar \*\*\* Nur für Ausgangsdruck 10, 14, 28, 50, 100 und 200 bar