

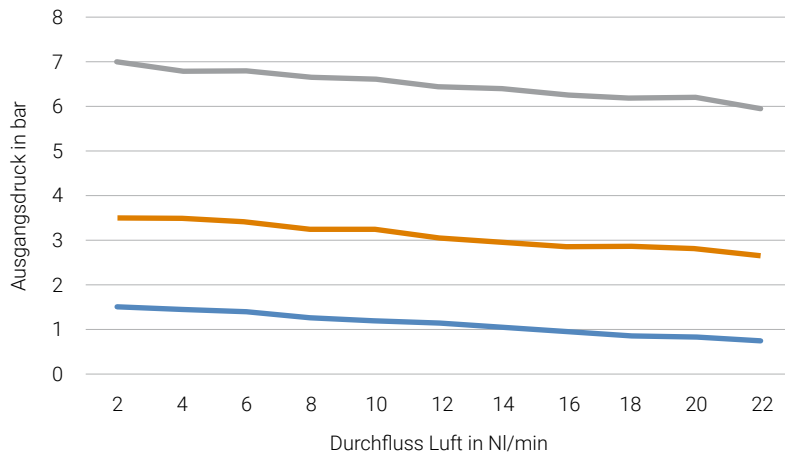


Reinstgastechnik

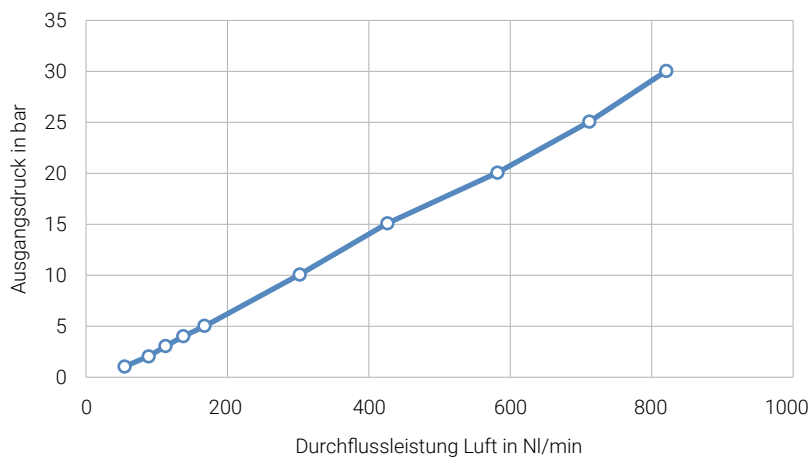
Wir können mit Druck umgehen

Hy-Lok D

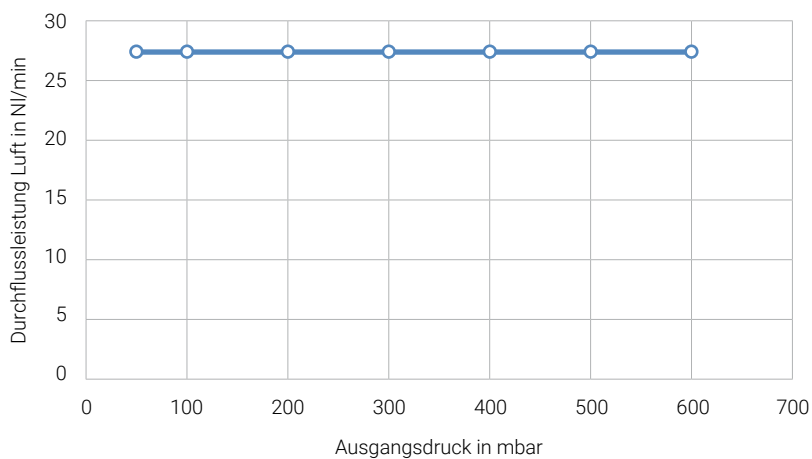
Durchflusskurven SIGMA



Durchflussleistung SIGMA



Durchflussleistung OMEGA



weitere Angaben auf Anfrage

Leistungskurven	Seite 2
Flaschen- und Leitungsdruckminderer SIGMA	Seite 4
Kompaktdruckminderer ALPHA	Seite 15
Flaschenfein- und Leitungsfeindruckminderer OMEGA	Seite 16
Entspannungsstationen DRS manuell für eine Flasche	Seite 20
Entspannungsstationen DRS manuell für zwei Flaschen	Seite 30
Entspannungsstationen DRSAH mit automatischer Umschaltung	Seite 40
Entnahmestellen ENS	Seite 48
Zubehör	
Flaschenentnahmeventile	Seite 50
Gasflaschenanschlüsse	Seite 51
Druckgasflaschen	Seite 52
Gasflaschenschränke	Seite 52
Flaschenhalter	Seite 52
Gasflaschenschränke G30/G90	Seite 53
Entlüftungsaufsatz	Seite 53
Metallwellschläuche	Seite 54
Manometer und Kontaktmanometer	Seite 55

Flaschendruckminderer Typ Sigma 1BCH

einstufig, nach **DIN EN ISO 2503**, Eingangsdruck bis 200 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6,0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **EN 837**, mit 1 Abblaseventil

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	180 mm x 150 mm x 95 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	1,3 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

Optionen:

- Dosier- und Absperrventil
- Eigen- oder Fremdgasspülsystem
- Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
- Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage



Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1BCH-1-00001	1BCH-1-SK1R-001-PI315-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1BCH-1-00005	1BCH-1-SK1R-006-PI315-PI003B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	1BCH-1-00007	1BCH-1-SK1R-009-PI315-PI003B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	1BCH-1-00009	1BCH-1-SK1R-010-PI315-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1BCH-1-00002	1BCH-1-SK1R-014-PI315-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1BCH-2-00001	1BCH-2-SK1R-001-PI315-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1BCH-2-00005	1BCH-2-SK1R-006-PI315-PI005B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	1BCH-2-00007	1BCH-2-SK1R-009-PI315-PI005B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	1BCH-2-00009	1BCH-2-SK1R-010-PI315-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1BCH-2-00002	1BCH-2-SK1R-014-PI315-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1BCH-3-00001	1BCH-3-SK1R-001-PI315-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1BCH-3-00005	1BCH-3-SK1R-006-PI315-PI009B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	1BCH-3-00016	1BCH-3-SK1R-009-PI315-PI009B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	1BCH-3-00015	1BCH-3-SK1R-010-PI315-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1BCH-3-00002	1BCH-3-SK1R-014-PI315-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1BCH-4-00001	1BCH-4-SK1R-001-PI315-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1BCH-4-00005	1BCH-4-SK1R-006-PI315-PI025B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	1BCH-4-00007	1BCH-4-SK1R-009-PI315-PI025B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	1BCH-4-00014	1BCH-4-SK1R-010-PI315-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1BCH-4-00002	1BCH-4-SK1R-014-PI315-PI025B-MA-VM6

Flaschendruckminderer Typ Sigma 1BCL

einstufig, nach **DIN EN ISO 2503**, wie 1BCH jedoch Eingangsdruck bis 70 bar

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1BCL-1-00001	1BCL-1-SK1R-001-PI100-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1BCL-1-00003	1BCL-1-SK1R-006-PI100-PI003B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	1BCL-1-00004	1BCL-1-SK1R-009-PI100-PI003B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	1BCL-1-00005	1BCL-1-SK1R-010-PI100-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1BCL-1-00006	1BCL-1-SK1R-014-PI100-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1BCL-2-00005	1BCL-2-SK1R-001-PI100-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1BCL-2-00006	1BCL-2-SK1R-006-PI100-PI005B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	1BCL-2-00007	1BCL-2-SK1R-009-PI100-PI005B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	1BCL-2-00008	1BCL-2-SK1R-010-PI100-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1BCL-2-00009	1BCL-2-SK1R-014-PI100-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1BCL-3-00004	1BCL-3-SK1R-001-PI100-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1BCL-3-00005	1BCL-3-SK1R-006-PI100-PI009B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	1BCL-3-00006	1BCL-3-SK1R-009-PI100-PI009B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	1BCL-3-00007	1BCL-3-SK1R-010-PI100-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1BCL-3-00008	1BCL-3-SK1R-014-PI100-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1BCL-4-00001	1BCL-4-SK1R-001-PI100-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1BCL-4-00002	1BCL-4-SK1R-006-PI100-PI025B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	1BCL-4-00003	1BCL-4-SK1R-009-PI100-PI025B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	1BCL-4-00004	1BCL-4-SK1R-010-PI100-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1BCL-4-00005	1BCL-4-SK1R-014-PI100-PI025B-MA-VM6

Flaschendruckminderer Typ Sigma 2BCH

zweistufig, nach **DIN EN ISO 2503**, Eingangsdruck bis 200 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6.0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **EN 837**, mit 2 Abblaseventilen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	180 mm x 150 mm x 170 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	2,1 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Eigen- oder Fremdgasspülsystem
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Andere Ein- und Ausgangsverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage



Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2BCH-1-00001	2BCH-1-SK1R-001-PI315-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2BCH-1-00005	2BCH-1-SK1R-006-PI315-PI003B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2BCH-1-00021	2BCH-1-SK1R-009-PI315-PI003B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2BCH-1-00015	2BCH-1-SK1R-010-PI315-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2BCH-1-00002	2BCH-1-SK1R-014-PI315-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2BCH-2-00001	2BCH-2-SK1R-001-PI315-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2BCH-2-00005	2BCH-2-SK1R-006-PI315-PI005B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2BCH-2-00008	2BCH-2-SK1R-009-PI315-PI005B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2BCH-2-00012	2BCH-2-SK1R-010-PI315-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2BCH-2-00002	2BCH-2-SK1R-014-PI315-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2BCH-3-00001	2BCH-3-SK1R-001-PI315-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2BCH-3-00005	2BCH-3-SK1R-006-PI315-PI009B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2BCH-3-00017	2BCH-3-SK1R-009-PI315-PI009B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2BCH-3-00007	2BCH-3-SK1R-010-PI315-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2BCH-3-00002	2BCH-3-SK1R-014-PI315-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2BCH-4-00001	2BCH-4-SK1R-001-PI315-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2BCH-4-00005	2BCH-4-SK1R-006-PI315-PI025B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2BCH-4-00008	2BCH-4-SK1R-009-PI315-PI025B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2BCH-4-00009	2BCH-4-SK1R-010-PI315-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2BCH-4-00002	2BCH-4-SK1R-014-PI315-PI025B-MA-VM6

Flaschendruckminderer Typ Sigma 2BCL

zweistufig, nach **DIN EN ISO 2503**, wie 2BCH jedoch Eingangsdruck bis 70 bar

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2BCL-1-00001	2BCL-1-SK1R-001-PI100-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2BCL-1-00002	2BCL-1-SK1R-006-PI100-PI003B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2BCL-1-00003	2BCL-1-SK1R-009-PI100-PI003B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2BCL-1-00004	2BCL-1-SK1R-010-PI100-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2BCL-1-00005	2BCL-1-SK1R-014-PI100-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2BCL-2-00002	2BCL-2-SK1R-001-PI100-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2BCL-2-00001	2BCL-2-SK1R-006-PI100-PI005B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2BCL-2-00003	2BCL-2-SK1R-009-PI100-PI005B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2BCL-2-00004	2BCL-2-SK1R-010-PI100-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2BCL-2-00005	2BCL-2-SK1R-014-PI100-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2BCL-3-00004	2BCL-3-SK1R-001-PI100-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2BCL-3-00005	2BCL-3-SK1R-006-PI100-PI009B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2BCL-3-00006	2BCL-3-SK1R-009-PI100-PI009B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2BCL-3-00007	2BCL-3-SK1R-010-PI100-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2BCL-3-00008	2BCL-3-SK1R-014-PI100-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2BCL-4-00001	2BCL-4-SK1R-001-PI100-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2BCL-4-00002	2BCL-4-SK1R-006-PI100-PI025B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2BCL-4-00003	2BCL-4-SK1R-009-PI100-PI025B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2BCL-4-00004	2BCL-4-SK1R-010-PI100-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2BCL-4-00005	2BCL-4-SK1R-014-PI100-PI025B-MA-VM6

Flaschendruckminderer Typ Sigma 1SSH

einstufig, nach **DIN EN ISO 2503**, Eingangsdruck bis 200 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6.0 und korrosive Gase, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **EN 837**, mit 1 Abblaseventil

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	180 mm x 150 mm x 95 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	1,2 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Eigen- oder Fremdgasspülsystem
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1SSH-1-00001	1SSH-1-SK1R-001-PI250-PI003B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1SSH-1-00020	1SSH-1-SK1R-005-PI250-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1SSH-1-00005	1SSH-1-SK1R-006-PI250-PI003B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1SSH-1-00022	1SSH-1-SK1R-008-PI250-PI003B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	1SSH-1-00021	1SSH-1-SK1R-009-PI250-PI003B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	1SSH-1-00007	1SSH-1-SK1R-010-PI250-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1SSH-1-00002	1SSH-1-SK1R-014-PI250-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1SSH-2-00001	1SSH-2-SK1R-001-PI250-PI005B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1SSH-2-00008	1SSH-2-SK1R-005-PI250-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1SSH-2-00005	1SSH-2-SK1R-006-PI250-PI005B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1SSH-2-00016	1SSH-2-SK1R-008-PI250-PI005B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	1SSH-2-00017	1SSH-2-SK1R-009-PI250-PI005B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	1SSH-2-00018	1SSH-2-SK1R-010-PI250-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1SSH-2-00002	1SSH-2-SK1R-014-PI250-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1SSH-3-00001	1SSH-3-SK1R-001-PI250-PI009B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1SSH-3-00017	1SSH-3-SK1R-005-PI250-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1SSH-3-00005	1SSH-3-SK1R-006-PI250-PI009B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1SSH-3-00012	1SSH-3-SK1R-008-PI250-PI009B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	1SSH-3-00018	1SSH-3-SK1R-009-PI250-PI009B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	1SSH-3-00010	1SSH-3-SK1R-010-PI250-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1SSH-3-00002	1SSH-3-SK1R-014-PI250-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1SSH-4-00001	1SSH-4-SK1R-001-PI250-PI025B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1SSH-4-00011	1SSH-4-SK1R-005-PI250-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1SSH-4-00005	1SSH-4-SK1R-006-PI250-PI025B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1SSH-4-00012	1SSH-4-SK1R-008-PI250-PI025B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	1SSH-4-00008	1SSH-4-SK1R-009-PI250-PI025B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	1SSH-4-00007	1SSH-4-SK1R-010-PI250-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1SSH-4-00002	1SSH-4-SK1R-014-PI250-PI025B-MA-VM6

Flaschendruckminderer Typ Sigma 1SSL

einstufig, nach **DIN EN ISO 2503**, Eingangsdruck bis 70 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6.0 und korrosive Gase, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **EN 837**, mit 1 Abblaseventil

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	180 mm x 150 mm x 95 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	1,2 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Eigen- oder Fremdgasspülsystem
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1SSL-1-00001	1SSL-1-SK1R-001-PI100-PI003B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1SSL-1-00006	1SSL-1-SK1R-005-PI100-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1SSL-1-00007	1SSL-1-SK1R-006-PI100-PI003B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1SSL-1-00008	1SSL-1-SK1R-008-PI100-PI003B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	1SSL-1-00009	1SSL-1-SK1R-009-PI100-PI003B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	1SSL-1-00010	1SSL-1-SK1R-010-PI100-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1SSL-1-00011	1SSL-1-SK1R-014-PI100-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1SSL-2-00012	1SSL-2-SK1R-001-PI100-PI005B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1SSL-2-00013	1SSL-2-SK1R-005-PI100-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1SSL-2-00005	1SSL-2-SK1R-006-PI100-PI005B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1SSL-2-00014	1SSL-2-SK1R-008-PI100-PI005B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	1SSL-2-00015	1SSL-2-SK1R-009-PI100-PI005B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	1SSL-2-00016	1SSL-2-SK1R-010-PI100-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1SSL-2-00017	1SSL-2-SK1R-014-PI100-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1SSL-3-00003	1SSL-3-SK1R-001-PI100-PI009B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1SSL-3-00004	1SSL-3-SK1R-005-PI100-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1SSL-3-00005	1SSL-3-SK1R-006-PI100-PI009B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1SSL-3-00002	1SSL-3-SK1R-008-PI100-PI009B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	1SSL-3-00006	1SSL-3-SK1R-009-PI100-PI009B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	1SSL-3-00007	1SSL-3-SK1R-010-PI100-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1SSL-3-00008	1SSL-3-SK1R-014-PI100-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1SSL-4-00001	1SSL-4-SK1R-001-PI100-PI025B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1SSL-4-00002	1SSL-4-SK1R-005-PI100-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1SSL-4-00003	1SSL-4-SK1R-006-PI100-PI025B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1SSL-4-00004	1SSL-4-SK1R-008-PI100-PI025B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	1SSL-4-00005	1SSL-4-SK1R-009-PI100-PI025B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	1SSL-4-00006	1SSL-4-SK1R-010-PI100-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1SSL-4-00007	1SSL-4-SK1R-014-PI100-PI025B-MA-VM6

Flaschendruckminderer Typ Sigma 2SSH

zweistufig, nach **DIN EN ISO 2503**, Eingangsdruck bis 200 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6.0 und korrosive Gase, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **EN 837**, mit 2 Abblaseventilen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	180 mm x 150 mm x 170 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁹ mbar l/s	Gewicht	2,0 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



Optionen:

- Dosier- und Absperrventil
- Eigen- oder Fremdgasspülsystem
- Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
- Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2SSH-1-00001	2SSH-1-SK1R-001-PI250-PI003B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	2SSH-1-00013	2SSH-1-SK1R-005-PI250-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2SSH-1-00005	2SSH-1-SK1R-006-PI250-PI003B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	2SSH-1-00014	2SSH-1-SK1R-008-PI250-PI003B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2SSH-1-00015	2SSH-1-SK1R-009-PI250-PI003B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2SSH-1-00016	2SSH-1-SK1R-010-PI250-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2SSH-1-00002	2SSH-1-SK1R-014-PI250-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2SSH-2-00001	2SSH-2-SK1R-001-PI250-PI005B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	2SSH-2-00012	2SSH-2-SK1R-005-PI250-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2SSH-2-00005	2SSH-2-SK1R-006-PI250-PI005B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	2SSH-2-00013	2SSH-2-SK1R-008-PI250-PI005B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2SSH-2-00014	2SSH-2-SK1R-009-PI250-PI005B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2SSH-2-00015	2SSH-2-SK1R-010-PI250-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2SSH-2-00002	2SSH-2-SK1R-014-PI250-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2SSH-3-00001	2SSH-3-SK1R-001-PI250-PI009B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	2SSH-3-00014	2SSH-3-SK1R-005-PI250-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2SSH-3-00005	2SSH-3-SK1R-006-PI250-PI009B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	2SSH-3-00007	2SSH-3-SK1R-008-PI250-PI009B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2SSH-3-00015	2SSH-3-SK1R-009-PI250-PI009B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2SSH-3-00008	2SSH-3-SK1R-010-PI250-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2SSH-3-00002	2SSH-3-SK1R-014-PI250-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2SSH-4-00001	2SSH-4-SK1R-001-PI250-PI025B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	2SSH-4-00012	2SSH-4-SK1R-005-PI250-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2SSH-4-00005	2SSH-4-SK1R-006-PI250-PI025B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	2SSH-4-00013	2SSH-4-SK1R-008-PI250-PI025B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2SSH-4-00014	2SSH-4-SK1R-009-PI250-PI025B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2SSH-4-00015	2SSH-4-SK1R-010-PI250-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2SSH-4-00002	2SSH-4-SK1R-014-PI250-PI025B-MA-VM6

Flaschendruckminderer Typ Sigma 2SSL

zweistufig, nach **DIN EN ISO 2503**, Eingangsdruck bis 70 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6.0 und korrosive Gase, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **EN 837**, mit 2 Abblaseventilen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	180 mm x 150 mm x 170 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	2,0 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Eigen- oder Fremdgasspülsystem
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Andere Ein- und Ausgangsverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2SSL-1-00001	2SSL-1-SK1R-001-PI100-PI003B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	2SSL-1-00002	2SSL-1-SK1R-005-PI100-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2SSL-1-00003	2SSL-1-SK1R-006-PI100-PI003B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	2SSL-1-00004	2SSL-1-SK1R-008-PI100-PI003B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2SSL-1-00005	2SSL-1-SK1R-009-PI100-PI003B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2SSL-1-00006	2SSL-1-SK1R-010-PI100-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2SSL-1-00007	2SSL-1-SK1R-014-PI100-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2SSL-2-00002	2SSL-2-SK1R-001-PI100-PI005B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	2SSL-2-00003	2SSL-2-SK1R-005-PI100-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2SSL-2-00001	2SSL-2-SK1R-006-PI100-PI005B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	2SSL-2-00004	2SSL-2-SK1R-008-PI100-PI005B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2SSL-2-00005	2SSL-2-SK1R-009-PI100-PI005B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2SSL-2-00006	2SSL-2-SK1R-010-PI100-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2SSL-2-00007	2SSL-2-SK1R-014-PI100-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2SSL-3-00001	2SSL-3-SK1R-001-PI100-PI009B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	2SSL-3-00002	2SSL-3-SK1R-005-PI100-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2SSL-3-00003	2SSL-3-SK1R-006-PI100-PI009B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	2SSL-3-00004	2SSL-3-SK1R-008-PI100-PI009B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2SSL-3-00005	2SSL-3-SK1R-009-PI100-PI009B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2SSL-3-00006	2SSL-3-SK1R-010-PI100-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2SSL-3-00007	2SSL-3-SK1R-014-PI100-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2SSL-4-00001	2SSL-4-SK1R-001-PI100-PI025B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	2SSL-4-00002	2SSL-4-SK1R-005-PI100-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2SSL-4-00003	2SSL-4-SK1R-006-PI100-PI025B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	2SSL-4-00004	2SSL-4-SK1R-008-PI100-PI025B-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2SSL-4-00005	2SSL-4-SK1R-009-PI100-PI025B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2SSL-4-00006	2SSL-4-SK1R-010-PI100-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2SSL-4-00007	2SSL-4-SK1R-014-PI100-PI025B-MA-VM6

Flaschendruckminderer Typ Sigma 1MH

einstufig, nach **DIN EN ISO 2503**, Eingangsdruck bis 200 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, aus Monel für Gasreinheit bis 6.0 und hochkorrosive Gase, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **EN 837**, mit 1 Abblaseventil

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Hastelloy	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Hastelloy C276	B x H x T	180 mm x 150 mm x 95 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁶ mbar l/s	Gewicht	1,3 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



Optionen:

- Dosier- und Absperrventil
- Eigen- oder Fremdgasspülsystem
- Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
- Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1MH-1-00001	1MH-1-SK1R-001-PI250-PI003B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1MH-1-00005	1MH-1-SK1R-005-PI250-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1MH-1-00006	1MH-1-SK1R-006-PI250-PI003B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1MH-1-00003	1MH-1-SK1R-008-PI250-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1MH-1-00007	1MH-1-SK1R-014-PI250-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1MH-2-00001	1MH-2-SK1R-001-PI250-PI005B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1MH-2-00002	1MH-2-SK1R-005-PI250-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1MH-2-00003	1MH-2-SK1R-006-PI250-PI005B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1MH-2-00004	1MH-2-SK1R-008-PI250-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1MH-2-00005	1MH-2-SK1R-014-PI250-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1MH-3-00003	1MH-3-SK1R-001-PI250-PI009B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1MH-3-00004	1MH-3-SK1R-005-PI250-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1MH-3-00005	1MH-3-SK1R-006-PI250-PI009B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1MH-3-00006	1MH-3-SK1R-008-PI250-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1MH-3-00007	1MH-3-SK1R-014-PI250-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1MH-4-00001	1MH-4-SK1R-001-PI250-PI025B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1MH-4-00002	1MH-4-SK1R-005-PI250-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1MH-4-00003	1MH-4-SK1R-006-PI250-PI025B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1MH-4-00004	1MH-4-SK1R-008-PI250-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1MH-4-00005	1MH-4-SK1R-014-PI250-PI025B-MA-VM6

Flaschendruckminderer Typ Sigma 1ML

einstufig, nach **DIN EN ISO 2503**, wie 1MH jedoch Eingangsdruck bis 70 bar

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1ML-1-00004	1ML-1-SK1R-001-PI100-PI003B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1ML-1-00005	1ML-1-SK1R-005-PI100-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1ML-1-00006	1ML-1-SK1R-006-PI100-PI003B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1ML-1-00003	1ML-1-SK1R-008-PI100-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1ML-1-00007	1ML-1-SK1R-014-PI100-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1ML-2-00006	1ML-2-SK1R-001-PI100-PI005B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1ML-2-00007	1ML-2-SK1R-005-PI100-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1ML-2-00008	1ML-2-SK1R-006-PI100-PI005B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1ML-2-00004	1ML-2-SK1R-008-PI100-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1ML-2-00005	1ML-2-SK1R-014-PI100-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1ML-3-00003	1ML-3-SK1R-001-PI100-PI009B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1ML-3-00004	1ML-3-SK1R-005-PI100-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1ML-3-00005	1ML-3-SK1R-006-PI100-PI009B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1ML-3-00006	1ML-3-SK1R-008-PI100-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1ML-3-00007	1ML-3-SK1R-014-PI100-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1ML-4-00001	1ML-4-SK1R-001-PI100-PI025B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1ML-4-00002	1ML-4-SK1R-005-PI100-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1ML-4-00003	1ML-4-SK1R-006-PI100-PI025B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1ML-4-00004	1ML-4-SK1R-008-PI100-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1ML-4-00005	1ML-4-SK1R-014-PI100-PI025B-MA-VM6

Leitungsdruckminderer Typ Sigma 1BCLH

einstufig, nach **DIN EN ISO 7291**, Eingangsdruck bis 200 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6.0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **EN 837**, mit 1 Abblaseventil

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	1/4" NPT-F
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	1/4" NPT-F
Membrane	Edelstahl	B x H x T	120 mm x 150 mm x 95 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	1,0 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Ein- und Ausgangverschraubungen und andere Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	1BCLH-1-00001	1BCLH-1-NF4R-PI000-PI003B-MA-NF4
0 - 3,5 bar	1BCLH-2-00001	1BCLH-2-NF4R-PI000-PI005B-MA-NF4
0 - 7,0 bar	1BCLH-3-00001	1BCLH-3-NF4R-PI000-PI009B-MA-NF4
0 - 15,0 bar	1BCLH-4-00001	1BCLH-4-NF4R-PI000-PI025B-MA-NF4



Leitungsdruckminderer Typ Sigma 1BCLL

einstufig, nach **DIN EN ISO 7291**, wie 1BCLH jedoch Eingangsdruck bis 70 bar

Hinterdruck	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	1BCLL-1-00001	1BCLL-1-NF4R-PI000-PI003B-MA-NF4
0 - 3,5 bar	1BCLL-2-00001	1BCLL-2-NF4R-PI000-PI005B-MA-NF4
0 - 7,0 bar	1BCLL-3-00001	1BCLL-3-NF4R-PI000-PI009B-MA-NF4
0 - 15,0 bar	1BCLL-4-00001	1BCLL-4-NF4R-PI000-PI025B-MA-NF4



Leitungsdruckminderer Typ Sigma 2BCLH

zweistufig, nach **DIN EN ISO 7291**, Eingangsdruck bis 200 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6.0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **EN 837**, mit 2 Abblaseventilen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	1/4" NPT-F
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	1/4" NPT-F
Membrane	Edelstahl	B x H x T	120 mm x 150 mm x 170 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	1,8 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

Hinterdruck	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	2BCLH-1-00001	2BCLH-1-NF4R-PI000-PI003B-MA-NF4
0 - 3,5 bar	2BCLH-2-00001	2BCLH-2-NF4R-PI000-PI005B-MA-NF4
0 - 7,0 bar	2BCLH-3-00001	2BCLH-3-NF4R-PI000-PI009B-MA-NF4
0 - 15,0 bar	2BCLH-4-00001	2BCLH-4-NF4R-PI000-PI025B-MA-NF4



Leitungsdruckminderer Typ Sigma 2BCLL

zweistufig, nach **DIN EN ISO 2503**, wie 2BCLH jedoch Eingangsdruck bis 70 bar

Hinterdruck	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	2BCLL-1-00001	2BCLL-1-NF4R-PI000-PI003B-MA-NF4
0 - 3,5 bar	2BCLL-2-00001	2BCLL-2-NF4R-PI000-PI005B-MA-NF4
0 - 7,0 bar	2BCLL-3-00001	2BCLL-3-NF4R-PI000-PI009B-MA-NF4
0 - 15,0 bar	2BCLL-4-00001	2BCLL-4-NF4R-PI000-PI025B-MA-NF4

- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Ein- und Ausgangverschraubungen und andere Druckbereiche auf Anfrage



Leitungsdruckminderer Typ Sigma 1SSLH

einstufig, nach **DIN EN ISO 7291**, Eingangsdruck bis 200 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6.0 und korrosive Gase mit Eingangsfilter 50 µm, mit Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **EN 837**, mit 1 Abblaseventil

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl	Eingang	1/4" NPT-F
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	1/4" NPT-F
Membrane	Edelstahl	B x H x T	120 mm x 150 mm x 95 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	1,0 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

Optionen: • Dosier- und Absperrventil
• Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
• Ein- und Ausgangverschraubungen und andere Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	1SSLH-1-00001	1SSLH-1-NF4R-PI000-PI003B-MA-NF4
0 - 3,5 bar	1SSLH-2-00001	1SSLH-2-NF4R-PI000-PI005B-MA-NF4
0 - 7,0 bar	1SSLH-3-00001	1SSLH-3-NF4R-PI000-PI009B-MA-NF4
0 - 15,0 bar	1SSLH-4-00001	1SSLH-4-NF4R-PI000-PI025B-MA-NF4



Leitungsdruckminderer Typ Sigma 1SSL

einstufig, nach **DIN EN ISO 7291**, wie 1SSLH jedoch Eingangsdruck bis 70 bar

Hinterdruck	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	1SSL-1-00001	1SSL-1-NF4R-PI000-PI003B-MA-NF4
0 - 3,5 bar	1SSL-2-00001	1SSL-2-NF4R-PI000-PI005B-MA-NF4
0 - 7,0 bar	1SSL-3-00001	1SSL-3-NF4R-PI000-PI009B-MA-NF4
0 - 15,0 bar	1SSL-4-00001	1SSL-4-NF4R-PI000-PI025B-MA-NF4



Leitungsdruckminderer Typ Sigma 2SSLH

zweistufig, nach **DIN EN ISO 7291**, Eingangsdruck bis 200 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6.0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **EN 837**, mit 2 Abblaseventilen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl	Eingang	1/4" NPT-F
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	1/4" NPT-F
Membrane	Edelstahl	B x H x T	120 mm x 150 mm x 170 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	1,7 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

Optionen: • Dosier- und Absperrventil
• Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
• Ein- und Ausgangverschraubungen und andere Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	2SSLH-1-00001	2SSLH-1-NF4R-PI000-PI003B-MA-NF4
0 - 3,5 bar	2SSLH-2-00001	2SSLH-2-NF4R-PI000-PI005B-MA-NF4
0 - 7,0 bar	2SSLH-3-00001	2SSLH-3-NF4R-PI000-PI009B-MA-NF4
0 - 15,0 bar	2SSLH-4-00001	2SSLH-4-NF4R-PI000-PI025B-MA-NF4



Leitungsdruckminderer Typ Sigma 2SSL

zweistufig, nach **DIN EN ISO 7291**, wie 2SSLH jedoch Eingangsdruck bis 70 bar

Hinterdruck	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	2SSL-1-00001	2SSL-1-NF4R-PI000-PI003B-MA-NF4
0 - 3,5 bar	2SSL-2-00001	2SSL-2-NF4R-PI000-PI005B-MA-NF4
0 - 7,0 bar	2SSL-3-00001	2SSL-3-NF4R-PI000-PI009B-MA-NF4
0 - 15,0 bar	2SSL-4-00001	2SSL-4-NF4R-PI000-PI025B-MA-NF4



Flaschendruckminderer Typ Sigma 1BCH-F mit Flowmeter

einstufig, nach **DIN EN ISO 2503**, Eingangsdruck bis 200 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6.0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Vor-druckmanometer Ø 50 mm nach **EN 837** und **Flowmeter zur genauen Einstellung der Durchflussleistung, bitte bei Anfrage/Bestellung den gewünschten Arbeitsdruck und Messbereich angeben**, mit 1 Abblaseventil

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	180 mm x 210 mm x 120 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	1,7 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

Optionen:

- Dosier- und Absperrventil
- Eigen- oder Fremdgasspülsystem
- Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
- Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.
Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	auf Anfrage
Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	
Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	
Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	
Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	



Flaschendruckminderer Typ Sigma 2BCH-F mit Flowmeter

zweistufig, nach **DIN EN ISO 2503**, Eingangsdruck bis 200 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6.0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Vor-druckmanometer Ø 50 mm nach **EN 837** und **Flowmeter zur genauen Einstellung der Durchflussleistung, bitte bei Anfrage/Bestellung den gewünschten Arbeitsdruck und Messbereich angeben**, mit 2 Abblaseventilen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	180 mm x 210 mm x 210 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	2,5 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

Optionen:

- Dosier- und Absperrventil
- Eigen- oder Fremdgasspülsystem
- Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
- Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.
Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	auf Anfrage
Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	
Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	
Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	
Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	



Flaschendruckminderer Typ Sigma 1SSH-F mit Flowmeter

einstufig, nach **DIN EN ISO 2503**, Eingangsdruck bis 200 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6.0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Vordruckmanometer Ø 50 mm nach **EN 837** und **Flowmeter zur genauen Einstellung der Durchflussleistung, bitte bei Anfrage/Bestellung den gewünschten Arbeitsdruck und Messbereich angeben**, mit 1 Abblaseventil

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	175 mm x 210 mm x 90 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	1,6 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Eigen- oder Fremdgasspülsystem
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.
Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	auf Anfrage
Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	
Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	
Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	
Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	



Flaschendruckminderer Typ Sigma 2SSH-F mit Flowmeter

zweistufig, nach **DIN EN ISO 2503**, Eingangsdruck bis 200 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6.0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Vordruckmanometer Ø 50 mm nach **EN 837** und **Flowmeter zur genauen Einstellung der Durchflussleistung, bitte bei Anfrage/Bestellung den gewünschten Arbeitsdruck und Messbereich angeben**, mit 2 Abblaseventilen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	180 mm x 210 mm x 210 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	2,4 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Eigen- oder Fremdgasspülsystem
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.
Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	auf Anfrage
Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	
Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	
Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	
Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	



Eigengas- und Fremdgasspülsysteme

Zur Erweiterung von Flaschendruckminderern, aus Messing verchromt oder Edelstahl, vormontiert mit 2/3 Absperrventilen für Einzelflaschendruckminderer und -stationen sowie 4/6 Absperrventilen für zweiseitige Stationen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	siehe unten	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	PTFE, FKM	Ausgang	Klemmring 6 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	B x H x T	90 mm x 230 mm x 85 mm
Temperatur	-40 bis +70 °C	Gewicht	ES 0,7 kg / FS 1,0 kg
		Cv-Wert	0,37 (größere auf Anfrage)

Bauform	Material	zum Anschluss an	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Eigengasspülsystem ES BC	Messing verchromt	Druckminderer Sigma/Omega 1/2 BC	440-00001	ES BG DRS-1BC1; DRS-2BC1. Modul Eigengasspülsystem BC 6mm
Fremdgasspülsystem FS BC	Messing verchromt	Druckminderer Sigma/Omega 1/2 BC	440-00015	FS BG DRS-1BC1; DRS-2BC1. Modul Fremdgasspülsystem BC 6mm
Eigengasspülsystem ES SS	Edelstahl	Druckminderer Sigma/Omega 1/2 SS	440-00004	ES BG DRS-1SS1; DRS-2SS1. Modul Eigengasspülsystem SS 6mm
Fremdgasspülsystem FS SS	Edelstahl	Druckminderer Sigma/Omega 1/2 SS	440-00007	FS BG DRS-1SS1; DRS-2SS1. Modul Fremdgasspülsystem SS 6mm



Kompaktdruckminderer Typ Alpha A1AL

einstufig, in Anlehnung an **DIN EN ISO 2503**, Eingangsdruck bis 200 bar, sehr kompakte Bauform, für Gasreinheit bis 6.0, mit Filter 100 µm, mit Hinterdruckmanometer Ø 40 mm nach **ISO 5171**, mit Abblaseventil, fest eingestellt

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Aluminium eloxiert	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE	Ausgang	1/8" NPT-F
Kolben	Messing + Dichtung PTFE	B x H x T	45 mm x 95 mm x 115 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁷ mbar l/s	Gewicht	0,35 kg
Temperatur	-20 bis +50 °C	Cv-Wert	-



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0,7 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	A1AL-01-00001	A1AL-01-HD1H-001-PI250-PI000B-MA-NF2
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	A1AL-01-00002	A1AL-01-HD1H-006-PI250-PI000B-MA-NF2
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	A1AL-01-00003	A1AL-01-HD1H-009-PI250-PI000B-MA-NF2
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	A1AL-01-00004	A1AL-01-HD1H-010-PI250-PI000B-MA-NF2
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	A1AL-01-00005	A1AL-01-HD1H-014-PI250-PI000B-MA-NF2
1,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	A1AL-02-00001	A1AL-02-HD1H-001-PI250-PI000B-MA-NF2
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	A1AL-02-00002	A1AL-02-HD1H-006-PI250-PI000B-MA-NF2
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	A1AL-02-00003	A1AL-02-HD1H-009-PI250-PI000B-MA-NF2
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	A1AL-02-00004	A1AL-02-HD1H-010-PI250-PI000B-MA-NF2
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	A1AL-02-00005	A1AL-02-HD1H-014-PI250-PI000B-MA-NF2
1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	A1AL-03-00001	A1AL-03-HD1H-001-PI250-PI000B-MA-NF2
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	A1AL-03-00002	A1AL-03-HD1H-006-PI250-PI000B-MA-NF2
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	A1AL-03-00003	A1AL-03-HD1H-009-PI250-PI000B-MA-NF2
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	A1AL-03-00004	A1AL-03-HD1H-010-PI250-PI000B-MA-NF2
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	A1AL-03-00005	A1AL-03-HD1H-014-PI250-PI000B-MA-NF2
2,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	A1AL-04-00001	A1AL-04-HD1H-001-PI250-PI000B-MA-NF2
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	A1AL-04-00002	A1AL-04-HD1H-006-PI250-PI000B-MA-NF2
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	A1AL-04-00003	A1AL-04-HD1H-009-PI250-PI000B-MA-NF2
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	A1AL-04-00004	A1AL-04-HD1H-010-PI250-PI000B-MA-NF2
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	A1AL-04-00005	A1AL-04-HD1H-014-PI250-PI000B-MA-NF2
3,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	A1AL-05-00001	A1AL-05-HD1H-001-PI250-PI000B-MA-NF2
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	A1AL-05-00002	A1AL-05-HD1H-006-PI250-PI000B-MA-NF2
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	A1AL-05-00003	A1AL-05-HD1H-009-PI250-PI000B-MA-NF2
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	A1AL-05-00004	A1AL-05-HD1H-010-PI250-PI000B-MA-NF2
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	A1AL-05-00005	A1AL-05-HD1H-014-PI250-PI000B-MA-NF2
3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	A1AL-06-00001	A1AL-06-HD1H-001-PI250-PI000B-MA-NF2
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	A1AL-06-00002	A1AL-06-HD1H-006-PI250-PI000B-MA-NF2
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	A1AL-06-00003	A1AL-06-HD1H-009-PI250-PI000B-MA-NF2
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	A1AL-06-00004	A1AL-06-HD1H-010-PI250-PI000B-MA-NF2
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	A1AL-06-00005	A1AL-06-HD1H-014-PI250-PI000B-MA-NF2
5,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	A1AL-07-00001	A1AL-07-HD1H-001-PI250-PI000B-MA-NF2
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	A1AL-07-00002	A1AL-07-HD1H-006-PI250-PI000B-MA-NF2
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	A1AL-07-00003	A1AL-07-HD1H-009-PI250-PI000B-MA-NF2
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	A1AL-07-00004	A1AL-07-HD1H-010-PI250-PI000B-MA-NF2
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	A1AL-07-00005	A1AL-07-HD1H-014-PI250-PI000B-MA-NF2
9,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	A1AL-08-00001	A1AL-08-HD1H-001-PI250-PI000B-MA-NF2
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	A1AL-08-00002	A1AL-08-HD1H-006-PI250-PI000B-MA-NF2
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	A1AL-08-00003	A1AL-08-HD1H-009-PI250-PI000B-MA-NF2
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	A1AL-08-00004	A1AL-08-HD1H-010-PI250-PI000B-MA-NF2
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	A1AL-08-00005	A1AL-08-HD1H-014-PI250-PI000B-MA-NF2
10,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	A1AL-09-00001	A1AL-09-HD1H-001-PI250-PI000B-MA-NF2
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	A1AL-09-00002	A1AL-09-HD1H-006-PI250-PI000B-MA-NF2
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	A1AL-09-00003	A1AL-09-HD1H-009-PI250-PI000B-MA-NF2
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	A1AL-09-00004	A1AL-09-HD1H-010-PI250-PI000B-MA-NF2
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	A1AL-09-00005	A1AL-09-HD1H-014-PI250-PI000B-MA-NF2

Flaschenfeindruckminderer Typ Omega 1BCFDR

einstufig, in Anlehnung an **DIN EN ISO 2503**, Eingangsdruck bis 16 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6,0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50/63 mm nach **EN 837**, mit 1 Abblaseventil

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	230 mm x 180 mm x 95 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	2,5 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

Optionen: • Dosier- und Absperrventil
• Eigen- oder Fremdgasspülsystem
• Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
• Andere Ein- und Ausgangsverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
5 - 50 mbar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1BCFDR-1-00004	1BCFDR-1-SK1R-001-PI025-PI060MB-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1BCFDR-1-00005	1BCFDR-1-SK1R-006-PI025-PI060MB-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1BCFDR-1-00006	1BCFDR-1-SK1R-014-PI025-PI060MB-MA-VM6
15 - 150 mbar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1BCFDR-2-00004	1BCFDR-2-SK1R-001-PI025-PI160MB-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1BCFDR-2-00005	1BCFDR-2-SK1R-006-PI025-PI160MB-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1BCFDR-2-00006	1BCFDR-2-SK1R-014-PI025-PI160MB-MA-VM6
30 - 300 mbar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1BCFDR-3-00004	1BCFDR-3-SK1R-001-PI025-PI400MB-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1BCFDR-3-00005	1BCFDR-3-SK1R-006-PI025-PI400MB-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1BCFDR-3-00006	1BCFDR-3-SK1R-014-PI025-PI400MB-MA-VM6
50 - 500 mbar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1BCFDR-4-00004	1BCFDR-4-SK1R-001-PI025-PI600MB-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1BCFDR-4-00005	1BCFDR-4-SK1R-006-PI025-PI600MB-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1BCFDR-4-00006	1BCFDR-4-SK1R-014-PI025-PI600MB-MA-VM6



Flaschenfeindruckminderer Typ Omega 2BCFDR

zweistufig, in Anlehnung an **DIN EN ISO 2503**, Eingangsdruck bis 200 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6,0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50/63 mm nach **EN 837**, mit 2 Abblaseventilen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	280 mm x 180 mm x 95 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	3,5 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

Optionen: • Dosier- und Absperrventil
• Eigen- oder Fremdgasspülsystem
• Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
• Andere Ein- und Ausgangsverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
5 - 50 mbar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2BCFDR-1-00006	2BCFDR-1-SK1R-001-PI315-PI060MB-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2BCFDR-1-00008	2BCFDR-1-SK1R-006-PI315-PI060MB-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2BCFDR-1-00009	2BCFDR-1-SK1R-009-PI315-PI060MB-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2BCFDR-1-00007	2BCFDR-1-SK1R-010-PI315-PI060MB-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2BCFDR-1-00010	2BCFDR-1-SK1R-014-PI315-PI060MB-MA-VM6
15 - 150 mbar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2BCFDR-2-00009	2BCFDR-2-SK1R-001-PI315-PI160MB-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2BCFDR-2-00010	2BCFDR-2-SK1R-006-PI315-PI160MB-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2BCFDR-2-00011	2BCFDR-2-SK1R-009-PI315-PI160MB-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2BCFDR-2-00012	2BCFDR-2-SK1R-010-PI315-PI160MB-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2BCFDR-2-00013	2BCFDR-2-SK1R-014-PI315-PI160MB-MA-VM6
30 - 300 mbar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2BCFDR-3-00009	2BCFDR-3-SK1R-001-PI315-PI400MB-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2BCFDR-3-00010	2BCFDR-3-SK1R-006-PI315-PI400MB-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2BCFDR-3-00011	2BCFDR-3-SK1R-009-PI315-PI400MB-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2BCFDR-3-00012	2BCFDR-3-SK1R-010-PI315-PI400MB-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2BCFDR-3-00013	2BCFDR-3-SK1R-014-PI315-PI400MB-MA-VM6
50 - 500 mbar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2BCFDR-4-00006	2BCFDR-4-SK1R-001-PI315-PI600MB-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2BCFDR-4-00007	2BCFDR-4-SK1R-006-PI315-PI600MB-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2BCFDR-4-00008	2BCFDR-4-SK1R-009-PI315-PI600MB-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2BCFDR-4-00009	2BCFDR-4-SK1R-010-PI315-PI600MB-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2BCFDR-4-00010	2BCFDR-4-SK1R-014-PI315-PI600MB-MA-VM6



Flaschenfeindruckminderer Typ Omega 1SSFDR

einstufig, in Anlehnung an **DIN EN ISO 2503**, Eingangsdruck bis 16 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6,0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50/63 mm nach **EN 837**, mit 1 Abblaseventil

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	230 mm x 180 mm x 95 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	2,4 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Eigen- oder Fremdgasspülsystem
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
5 - 50 mbar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1SSFDR-1-00008	1SSFDR-1-SK1R-001-PI025-PI060MB-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1SSFDR-1-00009	1SSFDR-1-SK1R-005-PI025-PI060MB-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1SSFDR-1-00010	1SSFDR-1-SK1R-006-PI025-PI060MB-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1SSFDR-1-00011	1SSFDR-1-SK1R-008-PI025-PI060MB-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1SSFDR-1-00012	1SSFDR-1-SK1R-014-PI025-PI060MB-MA-VM6
15 - 150 mbar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1SSFDR-2-00007	1SSFDR-2-SK1R-001-PI025-PI160MB-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1SSFDR-2-00008	1SSFDR-2-SK1R-005-PI025-PI160MB-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1SSFDR-2-00009	1SSFDR-2-SK1R-006-PI025-PI160MB-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1SSFDR-2-00010	1SSFDR-2-SK1R-008-PI025-PI160MB-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1SSFDR-2-00011	1SSFDR-2-SK1R-014-PI025-PI160MB-MA-VM6
30 - 300 mbar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1SSFDR-3-00006	1SSFDR-3-SK1R-001-PI025-PI400MB-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1SSFDR-3-00007	1SSFDR-3-SK1R-005-PI025-PI400MB-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1SSFDR-3-00008	1SSFDR-3-SK1R-006-PI025-PI400MB-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1SSFDR-3-00009	1SSFDR-3-SK1R-008-PI025-PI400MB-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1SSFDR-3-00010	1SSFDR-3-SK1R-014-PI025-PI400MB-MA-VM6
50 - 500 mbar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	1SSFDR-4-00007	1SSFDR-4-SK1R-001-PI025-PI600MB-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	1SSFDR-4-00008	1SSFDR-4-SK1R-005-PI025-PI600MB-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	1SSFDR-4-00009	1SSFDR-4-SK1R-006-PI025-PI600MB-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	1SSFDR-4-00010	1SSFDR-4-SK1R-008-PI025-PI600MB-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	1SSFDR-4-00011	1SSFDR-4-SK1R-014-PI025-PI600MB-MA-VM6

Flaschenfeindruckminderer Typ Omega 2SSFDR

zweistufig, in Anlehnung an **DIN EN ISO 2503**, Eingangsdruck bis 200 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6,0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50/63 mm nach **EN 837**, mit 2 Abblaseventilen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	280 mm x 200 mm x 95 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁶ mbar l/s	Gewicht	3,3 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

Optionen: • Dosier- und Absperrventil
• Eigen- oder Fremdgasspülsystem
• Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
• Andere Ein- und Ausgangsverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage



Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
5 - 50 mbar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2SSFDR-1-00008	2SSFDR-1-SK1R-001-PI250-PI060MB-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	2SSFDR-1-00009	2SSFDR-1-SK1R-005-PI250-PI060MB-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2SSFDR-1-00010	2SSFDR-1-SK1R-006-PI250-PI060MB-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	2SSFDR-1-00011	2SSFDR-1-SK1R-008-PI250-PI060MB-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2SSFDR-1-00012	2SSFDR-1-SK1R-009-PI250-PI060MB-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2SSFDR-1-00013	2SSFDR-1-SK1R-010-PI250-PI060MB-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2SSFDR-1-00014	2SSFDR-1-SK1R-014-PI250-PI060MB-MA-VM6
15 - 150 mbar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2SSFDR-2-00008	2SSFDR-2-SK1R-001-PI250-PI160MB-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	2SSFDR-2-00009	2SSFDR-2-SK1R-005-PI250-PI160MB-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2SSFDR-2-00010	2SSFDR-2-SK1R-006-PI250-PI160MB-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	2SSFDR-2-00011	2SSFDR-2-SK1R-008-PI250-PI160MB-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2SSFDR-2-00012	2SSFDR-2-SK1R-009-PI250-PI160MB-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2SSFDR-2-00013	2SSFDR-2-SK1R-010-PI250-PI160MB-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2SSFDR-2-00014	2SSFDR-2-SK1R-014-PI250-PI160MB-MA-VM6
30 - 300 mbar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2SSFDR-3-00009	2SSFDR-3-SK1R-001-PI250-PI400MB-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	2SSFDR-3-00010	2SSFDR-3-SK1R-005-PI250-PI400MB-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2SSFDR-3-00011	2SSFDR-3-SK1R-006-PI250-PI400MB-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	2SSFDR-3-00012	2SSFDR-3-SK1R-008-PI250-PI400MB-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2SSFDR-3-00013	2SSFDR-3-SK1R-009-PI250-PI400MB-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2SSFDR-3-00014	2SSFDR-3-SK1R-010-PI250-PI400MB-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2SSFDR-3-00015	2SSFDR-3-SK1R-014-PI250-PI400MB-MA-VM6
50 - 500 mbar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	2SSFDR-4-00008	2SSFDR-4-SK1R-001-PI250-PI600MB-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	2SSFDR-4-00009	2SSFDR-4-SK1R-005-PI250-PI600MB-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	2SSFDR-4-00010	2SSFDR-4-SK1R-006-PI250-PI600MB-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	2SSFDR-4-00011	2SSFDR-4-SK1R-008-PI250-PI600MB-MA-VM6
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	2SSFDR-4-00012	2SSFDR-4-SK1R-009-PI250-PI600MB-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	2SSFDR-4-00013	2SSFDR-4-SK1R-010-PI250-PI600MB-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	2SSFDR-4-00014	2SSFDR-4-SK1R-014-PI250-PI600MB-MA-VM6

Leitungsfeindruckminderer Typ Omega 1BCLFDR

einstufig, in Anlehnung an **DIN EN ISO 7291**, Eingangsdruck bis 16 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6,0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Hinterdruckmanometer Ø 50/63 mm nach **EN 837**, mit 1 Abblaseventil

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	Klemmring 6 mm
Dichtungen	EPDM, PTFE	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	170 mm x 165 mm x 85 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁶ mbar l/s	Gewicht	2,4 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

Optionen: • Dosier- und Absperrventil
• Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
• Andere Ein- und Ausgangsverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage



Hinterdruck	Artikel-Nr.	Bezeichnung
5 - 50 mbar	1BCLFDR-1-00004	1BCLFDR-1-VM6R-PI000-PI060MB-MA-VM6
15 - 150 mbar	1BCLFDR-2-00006	1BCLFDR-2-VM6R-PI000-PI160MB-MA-VM6
30 - 300 mbar	1BCLFDR-3-00003	1BCLFDR-3-VM6R-PI000-PI400MB-MA-VM6
50 - 500 mbar	1BCLFDR-4-00007	1BCLFDR-4-VM6R-PI000-PI600MB-MA-VM6

Leitungsdruckminderer Typ Omega 2BCLFDR

zweistufig, in Anlehnung an **DIN EN ISO 7291**, Eingangsdruck bis 200 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6,0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Hinterdruckmanometer Ø 63 mm nach **EN 837**, mit 2 Abblaseventilen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	Klemmring 6 mm
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	280 mm x 180 mm x 95 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	3,3 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

Optionen:

- Dosier- und Absperrventil
- Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
- Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Artikel-Nr.	Bezeichnung
5 - 50 mbar	2BCLFDR-1-00003	2BCLFDR-1-VM6R-PI000-PI060MB-MA-VM6
15 - 150 mbar	2BCLFDR-2-00002	2BCLFDR-2-VM6R-PI000-PI160MB-MA-VM6
30 - 300 mbar	2BCLFDR-3-00002	2BCLFDR-3-VM6R-PI000-PI400MB-MA-VM6
50 - 500 mbar	2BCLFDR-4-00002	2BCLFDR-4-VM6R-PI000-PI600MB-MA-VM6



Leitungsdruckminderer Typ Omega 1SSLFDR

einstufig, in Anlehnung an **DIN EN ISO 7291**, Eingangsdruck bis 16 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6,0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Hinterdruckmanometer Ø 63 mm nach **EN 837**, mit 1 Abblaseventil

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	Klemmring 6 mm
Dichtungen	EPDM, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	170 mm x 180 mm x 95 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	2,4 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

Optionen:

- Dosier- und Absperrventil
- Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
- Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Artikel-Nr.	Bezeichnung
5 - 50 mbar	1SSLFDR-1-00004	1SSLFDR-1-VM6R-PI000-PI060MB-MA-VM6
15 - 150 mbar	1SSLFDR-2-00003	1SSLFDR-2-VM6R-PI000-PI160MB-MA-VM6
30 - 300 mbar	1SSLFDR-3-00003	1SSLFDR-3-VM6R-PI000-PI400MB-MA-VM6
50 - 500 mbar	1SSLFDR-4-00006	1SSLFDR-4-VM6R-PI000-PI600MB-MA-VM6



Leitungsdruckminderer Typ Omega 2SSLFDR

zweistufig, in Anlehnung an **DIN EN ISO 7291**, Eingangsdruck bis 200 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheit bis 6,0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Hinterdruckmanometer Ø 63 mm nach **EN 837**, mit 2 Abblaseventilen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	Klemmring 6 mm
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	280 mm x 180 mm x 95 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	3,1 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

Optionen:

- Dosier- und Absperrventil
- Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
- Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Artikel-Nr.	Bezeichnung
5 - 50 mbar	2SSLFDR-1-00003	2SSLFDR-1-VM6R-PI000-PI060MB-MA-VM6
15 - 150 mbar	2SSLFDR-2-00001	2SSLFDR-2-VM6R-PI000-PI160MB-MA-VM6
30 - 300 mbar	2SSLFDR-3-00001	2SSLFDR-3-VM6R-PI000-PI400MB-MA-VM6
50 - 500 mbar	2SSLFDR-4-00001	2SSLFDR-4-VM6R-PI000-PI600MB-MA-VM6



Entspannungsstation manuell Typ DRS 1BC1

zum Anschluss von einer Gasflasche, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, einstufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und Abblaseventil, Edelstahl-Metallwellschlauch, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflasche, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen



Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	160 mm x 140 mm x 140 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	2,2 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

Optionen:

- Dosier- und Absperrventil
- Eigen- oder Fremdgasspülsystem
- Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
- Erweiterungen auf 2 oder mehr Flaschen
- Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1BC1-1-00001	DRS-1BC1-1-SK1R-001-PI315-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1BC1-1-00004	DRS-1BC1-1-SK1R-006-PI315-PI003B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC1-1-00005	DRS-1BC1-1-SK1R-009-PI315-PI003B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1BC1-1-00006	DRS-1BC1-1-SK1R-010-PI315-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1BC1-1-00007	DRS-1BC1-1-SK1R-014-PI315-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1BC1-2-00001	DRS-1BC1-2-SK1R-001-PI315-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1BC1-2-00010	DRS-1BC1-2-SK1R-006-PI315-PI005B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC1-2-00003	DRS-1BC1-2-SK1R-009-PI315-PI005B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1BC1-2-00011	DRS-1BC1-2-SK1R-010-PI315-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1BC1-2-00012	DRS-1BC1-2-SK1R-014-PI315-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1BC1-3-00001	DRS-1BC1-3-SK1R-001-PI315-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1BC1-3-00009	DRS-1BC1-3-SK1R-006-PI315-PI009B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC1-3-00015	DRS-1BC1-3-SK1R-009-PI315-PI009B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1BC1-3-00010	DRS-1BC1-3-SK1R-010-PI315-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1BC1-3-00016	DRS-1BC1-3-SK1R-014-PI315-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1BC1-4-00001	DRS-1BC1-4-SK1R-001-PI315-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1BC1-4-00006	DRS-1BC1-4-SK1R-006-PI315-PI025B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC1-4-00007	DRS-1BC1-4-SK1R-009-PI315-PI025B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1BC1-4-00005	DRS-1BC1-4-SK1R-010-PI315-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1BC1-4-00010	DRS-1BC1-4-SK1R-014-PI315-PI025B-MA-VM6

Entspannungsstation manuell Typ DRS 1BC1 mit Eigengasspülung

zum Anschluss von einer Gasflasche, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6.0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, einstufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und Abblaseventil, Edelstahl-Metallwellschlauch, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflasche, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	230 mm x 180 mm x 140 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	3,3 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 2 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1BC1-1-00002	DRS-1BC1-1-SK1R-001-PI315-PI003B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1BC1-1-00011	DRS-1BC1-1-SK1R-006-PI315-PI003B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC1-1-00012	DRS-1BC1-1-SK1R-009-PI315-PI003B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC1-1-00019	DRS-1BC1-1-SK1R-009-PI315-PI003B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1BC1-1-00009	DRS-1BC1-1-SK1R-010-PI315-PI003B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1BC1-1-00013	DRS-1BC1-1-SK1R-014-PI315-PI003B-MA-VM6-ES
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1BC1-2-00002	DRS-1BC1-2-SK1R-001-PI315-PI005B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1BC1-2-00015	DRS-1BC1-2-SK1R-006-PI315-PI005B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC1-2-00018	DRS-1BC1-2-SK1R-009-PI315-PI005B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC1-2-00026	DRS-1BC1-2-SK1R-009-PI315-PI005B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1BC1-2-00019	DRS-1BC1-2-SK1R-010-PI315-PI005B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1BC1-2-00020	DRS-1BC1-2-SK1R-014-PI315-PI005B-MA-VM6-ES
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1BC1-3-00002	DRS-1BC1-3-SK1R-001-PI315-PI009B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1BC1-3-00006	DRS-1BC1-3-SK1L-006-PI315-PI009B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC1-3-00007	DRS-1BC1-3-SK1R-009-PI315-PI009B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC1-3-00036	DRS-1BC1-3-SK1R-009-PI315-PI009B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1BC1-3-00003	DRS-1BC1-3-SK1R-010-PI315-PI009B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1BC1-3-00017	DRS-1BC1-3-SK1R-014-PI315-PI009B-MA-VM6-ES
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1BC1-4-00002	DRS-1BC1-4-SK1R-001-PI315-PI025B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1BC1-4-00023	DRS-1BC1-4-SK1R-006-PI315-PI025B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC1-4-00025	DRS-1BC1-4-SK1R-009-PI315-PI025B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC1-4-00043	DRS-1BC1-4-SK1R-009-PI315-PI025B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1BC1-4-00036	DRS-1BC1-4-SK1R-010-PI315-PI025B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1BC1-4-00026	DRS-1BC1-4-SK1R-014-PI315-PI025B-MA-VM6-ES

Entspannungsstation manuell Typ DRS 2BC1

zum Anschluss von einer Gasflasche, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6.0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, zweistufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und 2 Abblaseventilen, Edelstahl-Metallwellschlauch, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflasche, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen



Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	160 mm x 140 mm x 180 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	2,9 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Eigen- oder Fremdgasspülsystem
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 2 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2BC1-1-00006	DRS-2BC1-1-SK1R-001-PI315-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2BC1-1-00007	DRS-2BC1-1-SK1R-006-PI315-PI003B-MA-VM6
	synthetische Luft / Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC1-1-00008	DRS-2BC1-1-SK1R-009-PI315-PI003B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2BC1-1-00002	DRS-2BC1-1-SK1R-010-PI315-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2BC1-1-00004	DRS-2BC1-1-SK1R-014-PI315-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2BC1-2-00001	DRS-2BC1-2-SK1R-001-PI315-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2BC1-2-00007	DRS-2BC1-2-SK1R-006-PI315-PI005B-MA-VM6
	synthetische Luft / Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC1-2-00002	DRS-2BC1-2-SK1R-009-PI315-PI005B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2BC1-2-00008	DRS-2BC1-2-SK1R-010-PI315-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2BC1-2-00009	DRS-2BC1-2-SK1R-014-PI315-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2BC1-3-00007	DRS-2BC1-3-SK1R-001-PI315-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2BC1-3-00015	DRS-2BC1-3-SK1R-006-PI315-PI009B-MA-VM6
	synthetische Luft / Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC1-3-00011	DRS-2BC1-3-SK1R-009-PI315-PI009B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2BC1-3-00016	DRS-2BC1-3-SK1R-010-PI315-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2BC1-3-00008	DRS-2BC1-3-SK1R-014-PI315-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2BC1-4-00001	DRS-2BC1-4-SK1R-001-PI315-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2BC1-4-00002	DRS-2BC1-4-SK1R-006-PI315-PI025B-MA-VM6
	synthetische Luft / Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC1-4-00003	DRS-2BC1-4-SK1R-009-PI315-PI025B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2BC1-4-00004	DRS-2BC1-4-SK1R-010-PI315-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2BC1-4-00005	DRS-2BC1-4-SK1R-014-PI315-PI025B-MA-VM6

Entspannungsstation manuell Typ DRS 2BC1 mit Eigengasspülung

zum Anschluss von einer Gasflasche, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6.0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, zweistufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und 2 Abblaseventilen, Edelstahl-Metallwellenschlauch, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflasche, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	230 mm x 180 mm x 180 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	4,1 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 2 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2BC1-1-00018	DRS-2BC1-1-SK1R-001-PI315-PI003B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2BC1-1-00019	DRS-2BC1-1-SK1R-006-PI315-PI003B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC1-1-00020	DRS-2BC1-1-SK1R-009-PI315-PI003B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC1-1-00023	DRS-2BC1-1-SK1R-009-PI315-PI003B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2BC1-1-00003	DRS-2BC1-1-SK1R-010-PI315-PI003B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2BC1-1-00021	DRS-2BC1-1-SK1R-014-PI315-PI003B-MA-VM6-ES
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2BC1-2-00013	DRS-2BC1-2-SK1R-001-PI315-PI005B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2BC1-2-00018	DRS-2BC1-2-SK1R-006-PI315-PI005B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC1-2-00017	DRS-2BC1-2-SK1R-009-PI315-PI005B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC1-2-00022	DRS-2BC1-2-SK1R-009-PI315-PI005B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2BC1-2-00005	DRS-2BC1-2-SK1R-010-PI315-PI005B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2BC1-2-00006	DRS-2BC1-2-SK1R-014-PI315-PI005B-MA-VM6-ES
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2BC1-3-00001	DRS-2BC1-3-SK1R-001-PI315-PI009B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2BC1-3-00009	DRS-2BC1-3-SK1R-006-PI315-PI009B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC1-3-00014	DRS-2BC1-3-SK1R-009-PI315-PI009B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC1-3-00028	DRS-2BC1-3-SK1R-009-PI315-PI009B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2BC1-3-00002	DRS-2BC1-3-SK1R-010-PI315-PI009B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2BC1-3-00003	DRS-2BC1-3-SK1R-014-PI315-PI009B-MA-VM6-ES
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2BC1-4-00006	DRS-2BC1-4-SK1R-001-PI315-PI025B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2BC1-4-00007	DRS-2BC1-4-SK1R-006-PI315-PI025B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC1-4-00008	DRS-2BC1-4-SK1R-009-PI315-PI025B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC1-4-00011	DRS-2BC1-4-SK1R-009-PI315-PI025B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2BC1-4-00009	DRS-2BC1-4-SK1R-010-PI315-PI025B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2BC1-4-00010	DRS-2BC1-4-SK1R-014-PI315-PI025B-MA-VM6-ES

Entspannungsstation manuell Typ DRS 1SS1

zum Anschluss von einer Gasflasche, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, einstufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und Abblaseventil, Edelstahl-Metallwellenschlauch, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflasche, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen



Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	160 mm x 140 mm x 140 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	2,1 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Eigen- oder Fremdgasspülsystem
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 2 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS1-1-00007	DRS-1SS1-1-SK1R-001-PI250-PI003B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS1-1-00009	DRS-1SS1-1-SK1R-005-PI250-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS1-1-00008	DRS-1SS1-1-SK1R-006-PI250-PI003B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS1-1-00010	DRS-1SS1-1-SK1R-008-PI250-PI003B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-1-00011	DRS-1SS1-1-SK1R-009-PI250-PI003B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS1-1-00012	DRS-1SS1-1-SK1R-010-PI250-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS1-1-00013	DRS-1SS1-1-SK1R-014-PI250-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS1-2-00024	DRS-1SS1-2-SK1R-001-PI250-PI005B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS1-2-00025	DRS-1SS1-2-SK1R-005-PI250-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS1-2-00026	DRS-1SS1-2-SK1R-006-PI250-PI005B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS1-2-00027	DRS-1SS1-2-SK1R-008-PI250-PI005B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-2-00028	DRS-1SS1-2-SK1R-009-PI250-PI005B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS1-2-00029	DRS-1SS1-2-SK1R-010-PI250-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS1-2-00030	DRS-1SS1-2-SK1R-014-PI250-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS1-3-00008	DRS-1SS1-3-SK1R-001-PI250-PI009B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS1-3-00009	DRS-1SS1-3-SK1R-005-PI250-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS1-3-00010	DRS-1SS1-3-SK1R-006-PI250-PI009B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS1-3-00011	DRS-1SS1-3-SK1R-008-PI250-PI009B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-3-00012	DRS-1SS1-3-SK1R-009-PI250-PI009B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS1-3-00016	DRS-1SS1-3-SK1R-010-PI250-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS1-3-00013	DRS-1SS1-3-SK1R-014-PI250-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS1-4-00003	DRS-1SS1-4-SK1R-001-PI250-PI025B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS1-4-00004	DRS-1SS1-4-SK1R-005-PI250-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS1-4-00005	DRS-1SS1-4-SK1R-006-PI250-PI025B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS1-4-00006	DRS-1SS1-4-SK1R-008-PI250-PI025B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-4-00007	DRS-1SS1-4-SK1R-009-PI250-PI025B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS1-4-00008	DRS-1SS1-4-SK1R-010-PI250-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS1-4-00009	DRS-1SS1-4-SK1R-014-PI250-PI025B-MA-VM6

Entspannungsstation manuell Typ DRS 1SS1 mit Eigengasspülung

zum Anschluss von einer Gasflasche, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6.0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, einstufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach DIN 837, Eingangsfilter 50 µm und Abblaseventil, Edelstahl-Metallwellschlauch, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflasche, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	230 mm x 180 mm x 140 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	3,2 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 2 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS1-1-00002	DRS-1SS1-1-SK1R-001-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS1-1-00017	DRS-1SS1-1-SK1R-005-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS1-1-00016	DRS-1SS1-1-SK1R-006-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS1-1-00018	DRS-1SS1-1-SK1R-008-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-1-00019	DRS-1SS1-1-SK1R-009-PI250-PI003B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-1-00028	DRS-1SS1-1-SK1R-009-PI250-PI003B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS1-1-00020	DRS-1SS1-1-SK1R-010-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS1-1-00021	DRS-1SS1-1-SK1R-014-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS1-2-00035	DRS-1SS1-2-SK1R-001-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS1-2-00036	DRS-1SS1-2-SK1R-005-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS1-2-00001	DRS-1SS1-2-SK1R-006-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS1-2-00037	DRS-1SS1-2-SK1R-008-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-2-00038	DRS-1SS1-2-SK1R-009-PI250-PI005B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-2-00047	DRS-1SS1-2-SK1R-009-PI250-PI005B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS1-2-00039	DRS-1SS1-2-SK1R-010-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS1-2-00040	DRS-1SS1-2-SK1R-014-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS1-3-00020	DRS-1SS1-3-SK1R-001-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS1-3-00021	DRS-1SS1-3-SK1R-005-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS1-3-00001	DRS-1SS1-3-SK1R-006-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS1-3-00022	DRS-1SS1-3-SK1R-008-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-3-00002	DRS-1SS1-3-SK1R-009-PI250-PI009B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-3-00031	DRS-1SS1-3-SK1R-009-PI250-PI009B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS1-3-00003	DRS-1SS1-3-SK1R-010-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS1-3-00023	DRS-1SS1-3-SK1R-014-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS1-4-00014	DRS-1SS1-4-SK1R-001-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS1-4-00002	DRS-1SS1-4-SK1R-005-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS1-4-00011	DRS-1SS1-4-SK1R-006-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS1-4-00010	DRS-1SS1-4-SK1R-008-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-4-00020	DRS-1SS1-4-SK1R-009-PI250-PI025B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-4-00035	DRS-1SS1-4-SK1R-009-PI250-PI025B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS1-4-00021	DRS-1SS1-4-SK1R-010-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS1-4-00018	DRS-1SS1-4-SK1R-014-PI250-PI025B-MA-VM6-ES

Entspannungsstation manuell Typ DRS 1SS1 mit Fremdgasspülung

zum Anschluss von einer Gasflasche, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, einstufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und Abblaseventil, Edelstahl-Metallwellenschlauch, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflasche, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PVDF, FKM	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	240 mm x 230 mm x 140 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	3,4 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 2 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS1-1-00003	DRS-1SS1-1-SK1R-001-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS1-1-00023	DRS-1SS1-1-SK1R-005-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS1-1-00022	DRS-1SS1-1-SK1R-006-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS1-1-00004	DRS-1SS1-1-SK1R-008-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-1-00024	DRS-1SS1-1-SK1R-009-PI250-PI003B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-1-00029	DRS-1SS1-1-SK1R-009-PI250-PI003B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS1-1-00025	DRS-1SS1-1-SK1R-010-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS1-1-00026	DRS-1SS1-1-SK1R-014-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS1-2-00041	DRS-1SS1-2-SK1R-001-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS1-2-00042	DRS-1SS1-2-SK1R-005-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS1-2-00002	DRS-1SS1-2-SK1R-006-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS1-2-00010	DRS-1SS1-2-SK1R-008-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-2-00043	DRS-1SS1-2-SK1R-009-PI250-PI005B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-2-00048	DRS-1SS1-2-SK1R-009-PI250-PI005B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS1-2-00044	DRS-1SS1-2-SK1R-010-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS1-2-00045	DRS-1SS1-2-SK1R-014-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS1-3-00024	DRS-1SS1-3-SK1R-001-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS1-3-00025	DRS-1SS1-3-SK1R-005-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS1-3-00026	DRS-1SS1-3-SK1R-006-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS1-3-00027	DRS-1SS1-3-SK1R-008-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-3-00028	DRS-1SS1-3-SK1R-009-PI250-PI009B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-3-00032	DRS-1SS1-3-SK1R-009-PI250-PI009B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS1-3-00029	DRS-1SS1-3-SK1R-010-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS1-3-00030	DRS-1SS1-3-SK1R-014-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS1-4-00022	DRS-1SS1-4-SK1R-001-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS1-4-00023	DRS-1SS1-4-SK1R-005-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS1-4-00024	DRS-1SS1-4-SK1R-006-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS1-4-00001	DRS-1SS1-4-SK1R-008-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-4-00025	DRS-1SS1-4-SK1R-009-PI250-PI025B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS1-4-00036	DRS-1SS1-4-SK1R-009-PI250-PI025B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS1-4-00026	DRS-1SS1-4-SK1R-010-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS1-4-00027	DRS-1SS1-4-SK1R-014-PI250-PI025B-MA-VM6-FS

Entspannungsstation manuell Typ DRS 2SS1

zum Anschluss von einer Gasflasche, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, zweistufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und Abblaseventil, Edelstahl-Metallwellschlauch, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflasche, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	160 mm x 140 mm x 180 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	2,5 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Eigen- oder Fremdgasspülsystem
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 2 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS1-1-00005	DRS-2SS1-1-SK1R-001-PI250-PI003B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS1-1-00006	DRS-2SS1-1-SK1R-005-PI250-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS1-1-00007	DRS-2SS1-1-SK1R-006-PI250-PI003B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS1-1-00008	DRS-2SS1-1-SK1R-008-PI250-PI003B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-1-00009	DRS-2SS1-1-SK1R-009-PI250-PI003B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS1-1-00010	DRS-2SS1-1-SK1R-010-PI250-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS1-1-00011	DRS-2SS1-1-SK1R-014-PI250-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS1-2-00005	DRS-2SS1-2-SK1R-001-PI250-PI005B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS1-2-00006	DRS-2SS1-2-SK1R-005-PI250-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS1-2-00007	DRS-2SS1-2-SK1R-006-PI250-PI005B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS1-2-00008	DRS-2SS1-2-SK1R-008-PI250-PI005B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-2-00009	DRS-2SS1-2-SK1R-009-PI250-PI005B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS1-2-00010	DRS-2SS1-2-SK1R-010-PI250-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS1-2-00011	DRS-2SS1-2-SK1R-014-PI250-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS1-3-00005	DRS-2SS1-3-SK1R-001-PI250-PI009B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS1-3-00006	DRS-2SS1-3-SK1R-005-PI250-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS1-3-00007	DRS-2SS1-3-SK1R-006-PI250-PI009B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS1-3-00008	DRS-2SS1-3-SK1R-008-PI250-PI009B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-3-00009	DRS-2SS1-3-SK1R-009-PI250-PI009B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS1-3-00010	DRS-2SS1-3-SK1R-010-PI250-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS1-3-00011	DRS-2SS1-3-SK1R-014-PI250-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS1-4-00001	DRS-2SS1-4-SK1R-001-PI250-PI025B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS1-4-00002	DRS-2SS1-4-SK1R-005-PI250-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS1-4-00003	DRS-2SS1-4-SK1R-006-PI250-PI025B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS1-4-00004	DRS-2SS1-4-SK1R-008-PI250-PI025B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-4-00005	DRS-2SS1-4-SK1R-009-PI250-PI025B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS1-4-00006	DRS-2SS1-4-SK1R-010-PI250-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS1-4-00007	DRS-2SS1-4-SK1R-014-PI250-PI025B-MA-VM6

Entspannungsstation manuell Typ DRS 2SS1 mit Eigengasspülung

zum Anschluss von einer Gasflasche, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6.0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, zweistufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und Abblaseventil, Edelstahl-Metallwellenschlauch, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflasche, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	230 mm x 180 mm x 180 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	3,6 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 2 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS1-1-00017	DRS-2SS1-1-SK1R-001-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS1-1-00018	DRS-2SS1-1-SK1R-005-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS1-1-00019	DRS-2SS1-1-SK1R-006-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS1-1-00020	DRS-2SS1-1-SK1R-008-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-1-00021	DRS-2SS1-1-SK1R-009-PI250-PI003B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-1-00028	DRS-2SS1-1-SK1R-009-PI250-PI003B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS1-1-00003	DRS-2SS1-1-SK1R-010-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS1-1-00001	DRS-2SS1-1-SK1R-014-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS1-2-00023	DRS-2SS1-2-SK1R-001-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS1-2-00024	DRS-2SS1-2-SK1R-005-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS1-2-00025	DRS-2SS1-2-SK1R-006-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS1-2-00026	DRS-2SS1-2-SK1R-008-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-2-00027	DRS-2SS1-2-SK1R-009-PI250-PI005B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-2-00042	DRS-2SS1-2-SK1R-009-PI250-PI005B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS1-2-00028	DRS-2SS1-2-SK1R-010-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS1-2-00014	DRS-2SS1-2-SK1R-014-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS1-3-00020	DRS-2SS1-3-SK1R-001-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS1-3-00021	DRS-2SS1-3-SK1R-005-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS1-3-00019	DRS-2SS1-3-SK1R-006-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS1-3-00022	DRS-2SS1-3-SK1R-008-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-3-00023	DRS-2SS1-3-SK1R-009-PI250-PI009B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-3-00033	DRS-2SS1-3-SK1R-009-PI250-PI009B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS1-3-00024	DRS-2SS1-3-SK1R-010-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS1-3-00014	DRS-2SS1-3-SK1R-014-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS1-4-00009	DRS-2SS1-4-SK1R-001-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS1-4-00010	DRS-2SS1-4-SK1R-005-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS1-4-00011	DRS-2SS1-4-SK1R-006-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS1-4-00012	DRS-2SS1-4-SK1R-008-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-4-00013	DRS-2SS1-4-SK1R-009-PI250-PI025B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-4-00027	DRS-2SS1-4-SK1R-009-PI250-PI025B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS1-4-00014	DRS-2SS1-4-SK1R-010-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS1-4-00008	DRS-2SS1-4-SK1R-014-PI250-PI025B-MA-VM6-ES

Entspannungsstation manuell Typ DRS 2SS1 mit Fremdgasspülung

zum Anschluss von einer Gasflasche, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, zweistufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und Abblaseventil, Edelstahl-Metallwellenschlauch, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflasche, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, FKM	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	240 mm x 230 mm x 180 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	3,8 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 2 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangsverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS1-1-00015	DRS-2SS1-1-SK1R-001-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS1-1-00022	DRS-2SS1-1-SK1R-005-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS1-1-00023	DRS-2SS1-1-SK1R-006-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS1-1-00024	DRS-2SS1-1-SK1R-008-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-1-00025	DRS-2SS1-1-SK1R-009-PI250-PI003B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-1-00029	DRS-2SS1-1-SK1R-009-PI250-PI003B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS1-1-00026	DRS-2SS1-1-SK1R-010-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS1-1-00002	DRS-2SS1-1-SK1R-014-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS1-2-00029	DRS-2SS1-2-SK1R-001-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS1-2-00030	DRS-2SS1-2-SK1R-005-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS1-2-00031	DRS-2SS1-2-SK1R-006-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS1-2-00032	DRS-2SS1-2-SK1R-008-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-2-00033	DRS-2SS1-2-SK1R-009-PI250-PI005B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-2-00043	DRS-2SS1-2-SK1R-009-PI250-PI005B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS1-2-00034	DRS-2SS1-2-SK1R-010-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS1-2-00001	DRS-2SS1-2-SK1R-014-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS1-3-00025	DRS-2SS1-3-SK1R-001-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS1-3-00026	DRS-2SS1-3-SK1R-005-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS1-3-00027	DRS-2SS1-3-SK1R-006-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS1-3-00028	DRS-2SS1-3-SK1R-008-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-3-00029	DRS-2SS1-3-SK1R-009-PI250-PI009B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-3-00034	DRS-2SS1-3-SK1R-009-PI250-PI009B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS1-3-00030	DRS-2SS1-3-SK1R-010-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS1-3-00001	DRS-2SS1-3-SK1R-014-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS1-4-00015	DRS-2SS1-4-SK1R-001-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS1-4-00016	DRS-2SS1-4-SK1R-005-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS1-4-00017	DRS-2SS1-4-SK1R-006-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS1-4-00018	DRS-2SS1-4-SK1R-008-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-4-00019	DRS-2SS1-4-SK1R-009-PI250-PI025B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS1-4-00028	DRS-2SS1-4-SK1R-009-PI250-PI025B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS1-4-00020	DRS-2SS1-4-SK1R-010-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS1-4-00021	DRS-2SS1-4-SK1R-014-PI250-PI025B-MA-VM6-FS

Entspannungsstation manuell Typ DRS 1BC2

zum Anschluss von zwei Gasflaschen, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6.0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, einstufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und Abblaseventil, Edelstahl-Metallwellenschläuchen, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflaschen, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	460 mm x 140 mm x 140 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	5,2 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Eigen- oder Fremdgasspülsystem
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 4/6 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1BC2-1-00001	DRS-1BC2-1-SK1-001-PI315-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1BC2-1-00004	DRS-1BC2-1-SK1-006-PI315-PI003B-MA-VM6
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC2-1-00005	DRS-1BC2-1-SK1-009-PI315-PI003B-MA-VM6-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC2-1-00013	DRS-1BC2-1-SK1-009-PI315-PI003B-MA-VM6-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1BC2-1-00006	DRS-1BC2-1-SK1-010-PI315-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1BC2-1-00007	DRS-1BC2-1-SK1-014-PI315-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1BC2-2-00001	DRS-1BC2-2-SK1-001-PI315-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1BC2-2-00002	DRS-1BC2-2-SK1-006-PI315-PI005B-MA-VM6
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC2-2-00003	DRS-1BC2-2-SK1-009-PI315-PI005B-MA-VM6-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC2-2-00012	DRS-1BC2-2-SK1-009-PI315-PI005B-MA-VM6-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1BC2-2-00004	DRS-1BC2-2-SK1-010-PI315-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1BC2-2-00005	DRS-1BC2-2-SK1-014-PI315-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1BC2-3-00001	DRS-1BC2-3-SK1-001-PI315-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1BC2-3-00005	DRS-1BC2-3-SK1-006-PI315-PI009B-MA-VM6
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC2-3-00006	DRS-1BC2-3-SK1-009-PI315-PI009B-MA-VM6-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC2-3-00014	DRS-1BC2-3-SK1-009-PI315-PI009B-MA-VM6-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1BC2-3-00002	DRS-1BC2-3-SK1-010-PI315-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1BC2-3-00007	DRS-1BC2-3-SK1-014-PI315-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1BC2-4-00004	DRS-1BC2-4-SK1-001-PI315-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1BC2-4-00005	DRS-1BC2-4-SK1-006-PI315-PI025B-MA-VM6
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC2-4-00002	DRS-1BC2-4-SK1-009-PI315-PI025B-MA-VM6-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC2-4-00024	DRS-1BC2-4-SK1-009-PI315-PI025B-MA-VM6-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1BC2-4-00006	DRS-1BC2-4-SK1-010-PI315-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1BC2-4-00007	DRS-1BC2-4-SK1-014-PI315-PI025B-MA-VM6

Entspannungsstation manuell Typ DRS 1BC2 mit Eigengasspülung

zum Anschluss von zwei Gasflaschen, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, einstufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und Abblaseventil, Edelstahl-Metallwellenschläuchen, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflaschen, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	460 mm x 180 mm x 140 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	5,5 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 4/6 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1BC2-1-00002	DRS-1BC2-1-SK1-001-PI315-PI003B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1BC2-1-00009	DRS-1BC2-1-SK1-006-PI315-PI003B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC2-1-00010	DRS-1BC2-1-SK1-009-PI315-PI003B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC2-1-00014	DRS-1BC2-1-SK1-009-PI315-PI003B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1BC2-1-00011	DRS-1BC2-1-SK1-010-PI315-PI003B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1BC2-1-00012	DRS-1BC2-1-SK1-014-PI315-PI003B-MA-VM6-ES
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1BC2-2-00008	DRS-1BC2-2-SK1-001-PI315-PI005B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1BC2-2-00009	DRS-1BC2-2-SK1-006-PI315-PI005B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC2-2-00010	DRS-1BC2-2-SK1-009-PI315-PI005B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC2-2-00013	DRS-1BC2-2-SK1-009-PI315-PI005B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1BC2-2-00007	DRS-1BC2-2-SK1-010-PI315-PI005B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1BC2-2-00011	DRS-1BC2-2-SK1-014-PI315-PI005B-MA-VM6-ES
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1BC2-3-00004	DRS-1BC2-3-SK1-001-PI315-PI009B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1BC2-3-00013	DRS-1BC2-3-SK1-006-PI315-PI009B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC2-3-00003	DRS-1BC2-3-SK1-009-PI315-PI009B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC2-3-00015	DRS-1BC2-3-SK1-009-PI315-PI009B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1BC2-3-00012	DRS-1BC2-3-SK1-010-PI315-PI009B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1BC2-3-00009	DRS-1BC2-3-SK1-014-PI315-PI009B-MA-VM6-ES
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1BC2-4-00001	DRS-1BC2-4-SK1-001-PI315-PI025B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1BC2-4-00017	DRS-1BC2-4-SK1-006-PI315-PI025B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC2-4-00018	DRS-1BC2-4-SK1-009-PI315-PI025B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1BC2-4-00025	DRS-1BC2-4-SK1-009-PI315-PI025B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1BC2-4-00010	DRS-1BC2-4-SK1-010-PI315-PI025B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1BC2-4-00019	DRS-1BC2-4-SK1-014-PI315-PI025B-MA-VM6-ES

Entspannungsstation manuell Typ DRS 2BC2

zum Anschluss von zwei Gasflaschen, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, zweistufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und 2 Abblaseventilen, Edelstahl-Metallwellenschläuchen, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflaschen, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	460 mm x 140 mm x 180 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁶ mbar l/s	Gewicht	6,1 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Eigen- oder Fremdgasspülsystem
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 4/6 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2BC2-1-00002	DRS-2BC2-1-SK1-001-PI315-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2BC2-1-00003	DRS-2BC2-1-SK1-006-PI315-PI003B-MA-VM6
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC2-1-00004	DRS-2BC2-1-SK1-009-PI315-PI003B-MA-VM6-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC2-1-00013	DRS-2BC2-1-SK1-009-PI315-PI003B-MA-VM6-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2BC2-1-00005	DRS-2BC2-1-SK1-010-PI315-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2BC2-1-00006	DRS-2BC2-1-SK1-014-PI315-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2BC2-2-00001	DRS-2BC2-2-SK1-001-PI315-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2BC2-2-00002	DRS-2BC2-2-SK1-006-PI315-PI005B-MA-VM6
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC2-2-00003	DRS-2BC2-2-SK1-009-PI315-PI005B-MA-VM6-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC2-2-00011	DRS-2BC2-2-SK1-009-PI315-PI005B-MA-VM6-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2BC2-2-00004	DRS-2BC2-2-SK1-010-PI315-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2BC2-2-00005	DRS-2BC2-2-SK1-014-PI315-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2BC2-3-00004	DRS-2BC2-3-SK1-001-PI315-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2BC2-3-00005	DRS-2BC2-3-SK1-006-PI315-PI009B-MA-VM6
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC2-3-00006	DRS-2BC2-3-SK1-009-PI315-PI009B-MA-VM6-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC2-3-00019	DRS-2BC2-3-SK1-009-PI315-PI009B-MA-VM6-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2BC2-3-00007	DRS-2BC2-3-SK1-010-PI315-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2BC2-3-00008	DRS-2BC2-3-SK1-014-PI315-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2BC2-4-00003	DRS-2BC2-4-SK1-001-PI315-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2BC2-4-00004	DRS-2BC2-4-SK1-006-PI315-PI025B-MA-VM6
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC2-4-00005	DRS-2BC2-4-SK1-009-PI315-PI025B-MA-VM6-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC2-4-00014	DRS-2BC2-4-SK1-009-PI315-PI025B-MA-VM6-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2BC2-4-00006	DRS-2BC2-4-SK1-010-PI315-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2BC2-4-00007	DRS-2BC2-4-SK1-014-PI315-PI025B-MA-VM6

Entspannungsstation manuell Typ DRS 2BC2 mit Eigengasspülung

zum Anschluss von zwei Gasflaschen, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6.0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, zweistufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und 2 Abblaseventilen, Edelstahl-Metallwellschläuchen, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflaschen, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	460 mm x 180 mm x 180 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	6,3 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 4/6 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangsverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2BC2-1-00008	DRS-2BC2-1-SK1-001-PI315-PI003B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2BC2-1-00009	DRS-2BC2-1-SK1-006-PI315-PI003B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC2-1-00010	DRS-2BC2-1-SK1-009-PI315-PI003B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC2-1-00014	DRS-2BC2-1-SK1-009-PI315-PI003B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2BC2-1-00011	DRS-2BC2-1-SK1-010-PI315-PI003B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2BC2-1-00012	DRS-2BC2-1-SK1-014-PI315-PI003B-MA-VM6-ES
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2BC2-2-00007	DRS-2BC2-2-SK1-001-PI315-PI005B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2BC2-2-00008	DRS-2BC2-2-SK1-006-PI315-PI005B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC2-2-00009	DRS-2BC2-2-SK1-009-PI315-PI005B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC2-2-00012	DRS-2BC2-2-SK1-009-PI315-PI005B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2BC2-2-00006	DRS-2BC2-2-SK1-010-PI315-PI005B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2BC2-2-00010	DRS-2BC2-2-SK1-014-PI315-PI005B-MA-VM6-ES
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2BC2-3-00013	DRS-2BC2-3-SK1-001-PI315-PI009B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2BC2-3-00014	DRS-2BC2-3-SK1-006-PI315-PI009B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC2-3-00015	DRS-2BC2-3-SK1-009-PI315-PI009B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC2-3-00020	DRS-2BC2-3-SK1-009-PI315-PI009B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2BC2-3-00016	DRS-2BC2-3-SK1-010-PI315-PI009B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2BC2-3-00009	DRS-2BC2-3-SK1-014-PI315-PI009B-MA-VM6-ES
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2BC2-4-00009	DRS-2BC2-4-SK1-001-PI315-PI025B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2BC2-4-00001	DRS-2BC2-4-SK1-006-PI315-PI025B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC2-4-00010	DRS-2BC2-4-SK1-009-PI315-PI025B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2BC2-4-00015	DRS-2BC2-4-SK1-009-PI315-PI025B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2BC2-4-00002	DRS-2BC2-4-SK1-010-PI315-PI025B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2BC2-4-00011	DRS-2BC2-4-SK1-014-PI315-PI025B-MA-VM6-ES

Entspannungsstation manuell Typ DRS 1SS2

zum Anschluss von zwei Gasflaschen, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, einstufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und Abblaseventil, Edelstahl-Metallwellenschläuchen, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflaschen, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	460 mm x 140 mm x 140 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	4,9 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



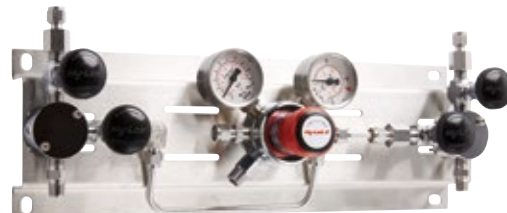
- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Eigen- oder Fremdgasspülsystem
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 4/6 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS2-1-00004	DRS-1SS2-1-SK1-001-PI250-PI003B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS2-1-00005	DRS-1SS2-1-SK1-005-PI250-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS2-1-00006	DRS-1SS2-1-SK1-006-PI250-PI003B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS2-1-00009	DRS-1SS2-1-SK1-008-PI250-PI003B-MA-VM6
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-1-00007	DRS-1SS2-1-SK1-009-PI250-PI003B-MA-VM6-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-1-00023	DRS-1SS2-1-SK1-009-PI250-PI003B-MA-VM6-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS2-1-00008	DRS-1SS2-1-SK1-010-PI250-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS2-1-00010	DRS-1SS2-1-SK1-014-PI250-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS2-2-00001	DRS-1SS2-2-SK1-001-PI250-PI005B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS2-2-00002	DRS-1SS2-2-SK1-005-PI250-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS2-2-00003	DRS-1SS2-2-SK1-006-PI250-PI005B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS2-2-00004	DRS-1SS2-2-SK1-008-PI250-PI005B-MA-VM6
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-2-00005	DRS-1SS2-2-SK1-009-PI250-PI005B-MA-VM6-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-2-00022	DRS-1SS2-2-SK1-009-PI250-PI005B-MA-VM6-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS2-2-00006	DRS-1SS2-2-SK1-010-PI250-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS2-2-00007	DRS-1SS2-2-SK1-014-PI250-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS2-3-00003	DRS-1SS2-3-SK1-001-PI250-PI009B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS2-3-00004	DRS-1SS2-3-SK1-005-PI250-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS2-3-00005	DRS-1SS2-3-SK1-006-PI250-PI009B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS2-3-00006	DRS-1SS2-3-SK1-008-PI250-PI009B-MA-VM6
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-3-00007	DRS-1SS2-3-SK1-009-PI250-PI009B-MA-VM6-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-3-00023	DRS-1SS2-3-SK1-009-PI250-PI009B-MA-VM6-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS2-3-00008	DRS-1SS2-3-SK1-010-PI250-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS2-3-00009	DRS-1SS2-3-SK1-014-PI250-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS2-4-00003	DRS-1SS2-4-SK1-001-PI250-PI025B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS2-4-00004	DRS-1SS2-4-SK1-005-PI250-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS2-4-00005	DRS-1SS2-4-SK1-006-PI250-PI025B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS2-4-00006	DRS-1SS2-4-SK1-008-PI250-PI025B-MA-VM6
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-4-00007	DRS-1SS2-4-SK1-009-PI250-PI025B-MA-VM6-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-4-00027	DRS-1SS2-4-SK1-009-PI250-PI025B-MA-VM6-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS2-4-00008	DRS-1SS2-4-SK1-010-PI250-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS2-4-00009	DRS-1SS2-4-SK1-014-PI250-PI025B-MA-VM6

Entspannungsstation manuell Typ DRS 1SS2 mit Eigengasspülung

zum Anschluss von zwei Gasflaschen, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6.0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, einstufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und Abblaseventil, Edelstahl-Metallwellenschläuchen, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflaschen, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	460 mm x 180 mm x 140 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	5,3 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 4/6 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangsverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS2-1-00002	DRS-1SS2-1-SK1-001-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS2-1-00011	DRS-1SS2-1-SK1-005-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS2-1-00012	DRS-1SS2-1-SK1-006-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS2-1-00013	DRS-1SS2-1-SK1-008-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	sythetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-1-00014	DRS-1SS2-1-SK1-009-PI250-PI003B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-1-00024	DRS-1SS2-1-SK1-009-PI250-PI003B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS2-1-00015	DRS-1SS2-1-SK1-010-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS2-1-00016	DRS-1SS2-1-SK1-014-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS2-2-00008	DRS-1SS2-2-SK1-001-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS2-2-00009	DRS-1SS2-2-SK1-005-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS2-2-00010	DRS-1SS2-2-SK1-006-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS2-2-00011	DRS-1SS2-2-SK1-008-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	sythetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-2-00012	DRS-1SS2-2-SK1-009-PI250-PI005B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-2-00023	DRS-1SS2-2-SK1-009-PI250-PI005B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS2-2-00013	DRS-1SS2-2-SK1-010-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS2-2-00014	DRS-1SS2-2-SK1-014-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS2-3-00002	DRS-1SS2-3-SK1-001-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS2-3-00010	DRS-1SS2-3-SK1-005-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS2-3-00011	DRS-1SS2-3-SK1-006-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS2-3-00012	DRS-1SS2-3-SK1-008-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	sythetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-3-00013	DRS-1SS2-3-SK1-009-PI250-PI009B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-3-00024	DRS-1SS2-3-SK1-009-PI250-PI009B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS2-3-00014	DRS-1SS2-3-SK1-010-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS2-3-00015	DRS-1SS2-3-SK1-014-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS2-4-00013	DRS-1SS2-4-SK1-001-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS2-4-00014	DRS-1SS2-4-SK1-005-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS2-4-00011	DRS-1SS2-4-SK1-006-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS2-4-00015	DRS-1SS2-4-SK1-008-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	sythetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-4-00016	DRS-1SS2-4-SK1-009-PI250-PI025B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-4-00028	DRS-1SS2-4-SK1-009-PI250-PI025B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS2-4-00017	DRS-1SS2-4-SK1-010-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS2-4-00018	DRS-1SS2-4-SK1-014-PI250-PI025B-MA-VM6-ES

Entspannungsstation manuell Typ DRS 1SS2 mit Fremdgasspülung

zum Anschluss von zwei Gasflaschen, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, einstufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und Abblaseventil, Edelstahl-Metallwellenschläuchen, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflaschen, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF, FKM	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	500 mm x 230 mm x 140 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	5,8 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 4/6 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS2-1-00003	DRS-1SS2-1-SK1-001-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS2-1-00017	DRS-1SS2-1-SK1-005-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS2-1-00018	DRS-1SS2-1-SK1-006-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS2-1-00019	DRS-1SS2-1-SK1-008-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-1-00020	DRS-1SS2-1-SK1-009-PI250-PI003B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-1-00025	DRS-1SS2-1-SK1-009-PI250-PI003B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS2-1-00021	DRS-1SS2-1-SK1-010-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS2-1-00022	DRS-1SS2-1-SK1-014-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS2-2-00015	DRS-1SS2-2-SK1-001-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS2-2-00016	DRS-1SS2-2-SK1-005-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS2-2-00017	DRS-1SS2-2-SK1-006-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS2-2-00018	DRS-1SS2-2-SK1-008-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-2-00019	DRS-1SS2-2-SK1-009-PI250-PI005B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-2-00024	DRS-1SS2-2-SK1-009-PI250-PI005B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS2-2-00020	DRS-1SS2-2-SK1-010-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS2-2-00021	DRS-1SS2-2-SK1-014-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS2-3-00016	DRS-1SS2-3-SK1-001-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS2-3-00017	DRS-1SS2-3-SK1-005-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS2-3-00018	DRS-1SS2-3-SK1-006-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS2-3-00019	DRS-1SS2-3-SK1-008-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-3-00020	DRS-1SS2-3-SK1-009-PI250-PI009B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-3-00025	DRS-1SS2-3-SK1-009-PI250-PI009B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS2-3-00021	DRS-1SS2-3-SK1-010-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS2-3-00022	DRS-1SS2-3-SK1-014-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-1SS2-4-00019	DRS-1SS2-4-SK1-001-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-1SS2-4-00020	DRS-1SS2-4-SK1-005-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-1SS2-4-00021	DRS-1SS2-4-SK1-006-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-1SS2-4-00022	DRS-1SS2-4-SK1-008-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-4-00023	DRS-1SS2-4-SK1-009-PI250-PI025B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-1SS2-4-00029	DRS-1SS2-4-SK1-009-PI250-PI025B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-1SS2-4-00024	DRS-1SS2-4-SK1-010-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-1SS2-4-00025	DRS-1SS2-4-SK1-014-PI250-PI025B-MA-VM6-FS

Entspannungsstation manuell Typ DRS 2SS2

zum Anschluss von zwei Gasflaschen, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, zweistufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und 2 Abblaseventilen, Edelstahl-Metallwellschläuchen, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflaschen, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	460 mm x 140 mm x 180 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	5,4 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Eigen- oder Fremdgasspülsystem
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 4/6 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS2-1-00001	DRS-2SS2-1-SK1-001-PI250-PI003B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS2-1-00002	DRS-2SS2-1-SK1-005-PI250-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS2-1-00003	DRS-2SS2-1-SK1-006-PI250-PI003B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS2-1-00004	DRS-2SS2-1-SK1-008-PI250-PI003B-MA-VM6
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-1-00005	DRS-2SS2-1-SK1-009-PI250-PI003B-MA-VM6-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-1-00022	DRS-2SS2-1-SK1-009-PI250-PI003B-MA-VM6-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS2-1-00006	DRS-2SS2-1-SK1-010-PI250-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS2-1-00007	DRS-2SS2-1-SK1-014-PI250-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS2-2-00004	DRS-2SS2-2-SK1-001-PI250-PI005B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS2-2-00005	DRS-2SS2-2-SK1-005-PI250-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS2-2-00006	DRS-2SS2-2-SK1-006-PI250-PI005B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS2-2-00007	DRS-2SS2-2-SK1-008-PI250-PI005B-MA-VM6
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-2-00008	DRS-2SS2-2-SK1-009-PI250-PI005B-MA-VM6-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-2-00023	DRS-2SS2-2-SK1-009-PI250-PI005B-MA-VM6-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS2-2-00009	DRS-2SS2-2-SK1-010-PI250-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS2-2-00010	DRS-2SS2-2-SK1-014-PI250-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS2-3-00001	DRS-2SS2-3-SK1-001-PI250-PI009B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS2-3-00002	DRS-2SS2-3-SK1-005-PI250-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS2-3-00003	DRS-2SS2-3-SK1-006-PI250-PI009B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS2-3-00004	DRS-2SS2-3-SK1-008-PI250-PI009B-MA-VM6
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-3-00005	DRS-2SS2-3-SK1-009-PI250-PI009B-MA-VM6-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-3-00023	DRS-2SS2-3-SK1-009-PI250-PI009B-MA-VM6-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS2-3-00006	DRS-2SS2-3-SK1-010-PI250-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS2-3-00007	DRS-2SS2-3-SK1-014-PI250-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS2-4-00001	DRS-2SS2-4-SK1-001-PI250-PI025B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS2-4-00002	DRS-2SS2-4-SK1-005-PI250-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS2-4-00003	DRS-2SS2-4-SK1-006-PI250-PI025B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS2-4-00004	DRS-2SS2-4-SK1-008-PI250-PI025B-MA-VM6
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-4-00005	DRS-2SS2-4-SK1-009-PI250-PI025B-MA-VM6-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-4-00023	DRS-2SS2-4-SK1-009-PI250-PI025B-MA-VM6-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS2-4-00006	DRS-2SS2-4-SK1-010-PI250-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS2-4-00007	DRS-2SS2-4-SK1-014-PI250-PI025B-MA-VM6

Entspannungsstation manuell Typ DRS 2SS2 mit Eigengasspülung

zum Anschluss von zwei Gasflaschen, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, zweistufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und 2 Abblaseventilen, Edelstahl-Metallwellenschläuchen, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflaschen, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	460 mm x 180 mm x 180 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	5,8 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 4/6 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS2-1-00008	DRS-2SS2-1-SK1-001-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS2-1-00009	DRS-2SS2-1-SK1-005-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS2-1-00010	DRS-2SS2-1-SK1-006-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS2-1-00011	DRS-2SS2-1-SK1-008-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-1-00012	DRS-2SS2-1-SK1-009-PI250-PI003B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-1-00023	DRS-2SS2-1-SK1-009-PI250-PI003B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS2-1-00013	DRS-2SS2-1-SK1-010-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS2-1-00014	DRS-2SS2-1-SK1-014-PI250-PI003B-MA-VM6-ES
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS2-2-00011	DRS-2SS2-2-SK1-001-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS2-2-00012	DRS-2SS2-2-SK1-005-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS2-2-00013	DRS-2SS2-2-SK1-006-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS2-2-00002	DRS-2SS2-2-SK1-008-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-2-00014	DRS-2SS2-2-SK1-009-PI250-PI005B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-2-00024	DRS-2SS2-2-SK1-009-PI250-PI005B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS2-2-00015	DRS-2SS2-2-SK1-010-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS2-2-00016	DRS-2SS2-2-SK1-014-PI250-PI005B-MA-VM6-ES
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS2-3-00009	DRS-2SS2-3-SK1-001-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS2-3-00010	DRS-2SS2-3-SK1-005-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS2-3-00011	DRS-2SS2-3-SK1-006-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS2-3-00012	DRS-2SS2-3-SK1-008-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-3-00013	DRS-2SS2-3-SK1-009-PI250-PI009B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-3-00024	DRS-2SS2-3-SK1-009-PI250-PI009B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS2-3-00014	DRS-2SS2-3-SK1-010-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS2-3-00015	DRS-2SS2-3-SK1-014-PI250-PI009B-MA-VM6-ES
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS2-4-00009	DRS-2SS2-4-SK1-001-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS2-4-00010	DRS-2SS2-4-SK1-005-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS2-4-00011	DRS-2SS2-4-SK1-006-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS2-4-00012	DRS-2SS2-4-SK1-008-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-4-00013	DRS-2SS2-4-SK1-009-PI250-PI025B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-4-00024	DRS-2SS2-4-SK1-009-PI250-PI025B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS2-4-00014	DRS-2SS2-4-SK1-010-PI250-PI025B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS2-4-00015	DRS-2SS2-4-SK1-014-PI250-PI025B-MA-VM6-ES

Entspannungsstation manuell Typ DRS 2SS2 mit Fremdgasspülung

zum Anschluss von zwei Gasflaschen, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 1 Hauptstellendruckminderer, zweistufig, mit Vor- und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfilter 50 µm und 2 Abblaseventilen, Edelstahl-Metallwellschläuchen, Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflaschen, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF, FKM	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	500 mm x 230 mm x 180 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	7,3 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Erweiterungen auf 4/6 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangsverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS2-1-00015	DRS-2SS2-1-SK1-001-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS2-1-00016	DRS-2SS2-1-SK1-005-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS2-1-00017	DRS-2SS2-1-SK1-006-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS2-1-00018	DRS-2SS2-1-SK1-008-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-1-00019	DRS-2SS2-1-SK1-009-PI250-PI003B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-1-00024	DRS-2SS2-1-SK1-009-PI250-PI003B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS2-1-00020	DRS-2SS2-1-SK1-010-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS2-1-00021	DRS-2SS2-1-SK1-014-PI250-PI003B-MA-VM6-FS
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS2-2-00017	DRS-2SS2-2-SK1-001-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS2-2-00018	DRS-2SS2-2-SK1-005-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS2-2-00019	DRS-2SS2-2-SK1-006-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS2-2-00003	DRS-2SS2-2-SK1-008-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-2-00020	DRS-2SS2-2-SK1-009-PI250-PI005B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-2-00025	DRS-2SS2-2-SK1-009-PI250-PI005B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS2-2-00021	DRS-2SS2-2-SK1-010-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS2-2-00022	DRS-2SS2-2-SK1-014-PI250-PI005B-MA-VM6-FS
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS2-3-00016	DRS-2SS2-3-SK1-001-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS2-3-00017	DRS-2SS2-3-SK1-005-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS2-3-00018	DRS-2SS2-3-SK1-006-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS2-3-00019	DRS-2SS2-3-SK1-008-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-3-00020	DRS-2SS2-3-SK1-009-PI250-PI009B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-3-00025	DRS-2SS2-3-SK1-009-PI250-PI009B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS2-3-00021	DRS-2SS2-3-SK1-010-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS2-3-00022	DRS-2SS2-3-SK1-014-PI250-PI009B-MA-VM6-FS
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRS-2SS2-4-00016	DRS-2SS2-4-SK1-001-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRS-2SS2-4-00017	DRS-2SS2-4-SK1-005-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRS-2SS2-4-00018	DRS-2SS2-4-SK1-006-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRS-2SS2-4-00019	DRS-2SS2-4-SK1-008-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-4-00020	DRS-2SS2-4-SK1-009-PI250-PI025B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRS-2SS2-4-00025	DRS-2SS2-4-SK1-009-PI250-PI025B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRS-2SS2-4-00021	DRS-2SS2-4-SK1-010-PI250-PI025B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRS-2SS2-4-00022	DRS-2SS2-4-SK1-014-PI250-PI025B-MA-VM6-FS

Entspannungsstation Typ DRSAH 1BC2 mit automatischer Umschaltung

zum Anschluss von zwei Gasflaschen, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 2 Hauptstellendruckminderern, einstufig, mit Vordruckmanometer als Reedkontakt Ø 63 mm und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfiltern 50 µm und Abblaseventilen, Edelstahl-Metallwellschläuchen Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflaschen, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	360 mm x 170 mm x 140 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁹ mbar l/s	Gewicht	5,3 kg (7,1 kg bei ES)
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Eigen- oder Fremdgasspülsystem
 - Vordruckmanometer ohne Reedkontakt
 - Erweiterungen auf 2 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
12 +/- 2 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-1BC2-4-00015	DRSAH-1BC2-4-SK1-001-PS250-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-1BC2-4-00016	DRSAH-1BC2-4-SK1-006-PS250-PI025B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-1BC2-4-00017	DRSAH-1BC2-4-SK1-009-PS250-PI025B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-1BC2-4-00001	DRSAH-1BC2-4-SK1-010-PS250-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-1BC2-4-00018	DRSAH-1BC2-4-SK1-014-PS250-PI025B-MA-VM6
28 +/- 2 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-1BC2-5-00004	DRSAH-1BC2-5-SK1-001-PS250-PI040B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-1BC2-5-00005	DRSAH-1BC2-5-SK1-006-PS250-PI040B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-1BC2-5-00003	DRSAH-1BC2-5-SK1-009-PS250-PI040B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-1BC2-5-00001	DRSAH-1BC2-5-SK1-010-PS250-PI040B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-1BC2-5-00002	DRSAH-1BC2-5-SK1-014-PS250-PI040B-MA-VM6

Entspannungsstation Typ DRSAH 1BC2 mit automatischer Umschaltung und Eigengasspülung

B x H x T: 460 mm x 180 mm x 140 mm
Beschreibung, technische Daten und Optionen siehe oben.



Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
12 +/- 2 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-1BC2-4-00022	DRSAH-1BC2-4-SK1-001-PS250-PI025B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-1BC2-4-00007	DRSAH-1BC2-4-SK1-006-PS250-PI025B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-1BC2-4-00008	DRSAH-1BC2-4-SK1-009-PS250-PI025B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-1BC2-4-00038	DRSAH-1BC2-4-SK1-009-PS250-PI025B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-1BC2-4-00006	DRSAH-1BC2-4-SK1-010-PS250-PI025B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-1BC2-4-00030	DRSAH-1BC2-4-SK1-014-PS250-PI025B-MA-VM6-ES
28 +/- 2 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-1BC2-5-00006	DRSAH-1BC2-5-SK1-001-PS250-PI040B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-1BC2-5-00007	DRSAH-1BC2-5-SK1-006-PS250-PI040B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-1BC2-5-00008	DRSAH-1BC2-5-SK1-009-PS250-PI040B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-1BC2-5-00011	DRSAH-1BC2-5-SK1-009-PS250-PI040B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-1BC2-5-00009	DRSAH-1BC2-5-SK1-010-PS250-PI040B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-1BC2-5-00010	DRSAH-1BC2-5-SK1-014-PS250-PI040B-MA-VM6-ES

Entspannungsstation Typ DRSAH 2BC2 mit automatischer Umschaltung

zum Anschluss von zwei Gasflaschen, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 2 Hauptstellendruckminderern mit Vordruckmanometer als Kontaktmanometer mit Reedkontakt Ø 63 mm und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfiltern 50 µm und Abblaseventil sowie einem Leitungsdrukkminderer mit Hinterdruckmanometer Ø 50 mm und 2 Abblaseventilen, Edelstahl-Metallwellenschläuchen Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflaschen, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen



Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	380 mm x 250 mm x 140 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	6,3 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Eigen- oder Fremdgasspülsystem
 - Vordruckmanometer ohne Reedkontakt
 - Erweiterungen auf 2 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2BC2-1-00001	DRSAH-2BC2-1-SK1-001-PS250-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2BC2-1-00002	DRSAH-2BC2-1-SK1-006-PS250-PI003B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2BC2-1-00003	DRSAH-2BC2-1-SK1-009-PS250-PI003B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2BC2-1-00004	DRSAH-2BC2-1-SK1-010-PS250-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2BC2-1-00005	DRSAH-2BC2-1-SK1-014-PS250-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2BC2-2-00006	DRSAH-2BC2-2-SK1-001-PS250-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2BC2-2-00008	DRSAH-2BC2-2-SK1-006-PS250-PI005B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2BC2-2-00009	DRSAH-2BC2-2-SK1-009-PS250-PI005B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2BC2-2-00010	DRSAH-2BC2-2-SK1-010-PS250-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2BC2-2-00011	DRSAH-2BC2-2-SK1-014-PS250-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2BC2-3-00004	DRSAH-2BC2-3-SK1-001-PS250-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2BC2-3-00008	DRSAH-2BC2-3-SK1-006-PS250-PI009B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2BC2-3-00014	DRSAH-2BC2-3-SK1-009-PS250-PI009B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2BC2-3-00015	DRSAH-2BC2-3-SK1-010-PS250-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2BC2-3-00016	DRSAH-2BC2-3-SK1-014-PS250-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2BC2-4-00003	DRSAH-2BC2-4-SK1-001-PS250-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2BC2-4-00004	DRSAH-2BC2-4-SK1-006-PS250-PI025B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2BC2-4-00005	DRSAH-2BC2-4-SK1-009-PS250-PI025B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2BC2-4-00006	DRSAH-2BC2-4-SK1-010-PS250-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2BC2-4-00007	DRSAH-2BC2-4-SK1-014-PS250-PI025B-MA-VM6

Entspannungsstation Typ DRSAH 2BC2 mit automatischer Umschaltung und Eigengasspülung

nach **DIN EN ISO 2503**, zum Anschluss von zwei Gasflaschen, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 2 Hauptstellendruckminderern mit Vordruckmanometer als Kontaktmanometer mit Reedkontakt Ø 63 mm und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfiltern 50 µm und Abblaseventil sowie einem Leitungsdruckminderer mit Hinterdruckmanometer Ø 50 mm und 2 Abblaseventilen, Edelstahl-Metallwellschläuchen Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflaschen, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	460 mm x 250 mm x 140 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	8,1 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Vordruckmanometer ohne Reedkontakt
 - Erweiterungen auf 2 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2BC2-1-00006	DRSAH-2BC2-1-SK1-001-PS250-PI003B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2BC2-1-00007	DRSAH-2BC2-1-SK1-006-PS250-PI003B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2BC2-1-00008	DRSAH-2BC2-1-SK1-009-PS250-PI003B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2BC2-1-00012	DRSAH-2BC2-1-SK1-009-PS250-PI003B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2BC2-1-00009	DRSAH-2BC2-1-SK1-010-PS250-PI003B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2BC2-1-00010	DRSAH-2BC2-1-SK1-014-PS250-PI003B-MA-VM6-ES
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2BC2-2-00001	DRSAH-2BC2-2-SK1-001-PS250-PI005B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2BC2-2-00014	DRSAH-2BC2-2-SK1-006-PS250-PI005B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2BC2-2-00015	DRSAH-2BC2-2-SK1-009-PS250-PI005B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2BC2-2-00017	DRSAH-2BC2-2-SK1-009-PS250-PI005B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2BC2-2-00013	DRSAH-2BC2-2-SK1-010-PS250-PI005B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2BC2-2-00016	DRSAH-2BC2-2-SK1-014-PS250-PI005B-MA-VM6-ES
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2BC2-3-00005	DRSAH-2BC2-3-SK1-001-PS250-PI009B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2BC2-3-00006	DRSAH-2BC2-3-SK1-006-PS250-PI009B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2BC2-3-00013	DRSAH-2BC2-3-SK1-009-PS250-PI009B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2BC2-3-00024	DRSAH-2BC2-3-SK1-009-PS250-PI009B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2BC2-3-00011	DRSAH-2BC2-3-SK1-010-PS250-PI009B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2BC2-3-00010	DRSAH-2BC2-3-SK1-014-PS250-PI009B-MA-VM6-ES
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2BC2-4-00010	DRSAH-2BC2-4-SK1-001-PS250-PI025B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2BC2-4-00008	DRSAH-2BC2-4-SK1-006-PS250-PI025B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2BC2-4-00019	DRSAH-2BC2-4-SK1-009-PS250-PI025B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2BC2-4-00022	DRSAH-2BC2-4-SK1-009-PS250-PI025B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2BC2-4-00011	DRSAH-2BC2-4-SK1-010-PS250-PI025B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2BC2-4-00020	DRSAH-2BC2-4-SK1-014-PS250-PI025B-MA-VM6-ES

Entspannungsstation Typ DRSAH 1SS2 mit automatischer Umschaltung

zum Anschluss von zwei Gasflaschen, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6.0, bestehend aus 2 Hauptstellendruckminderern, einstufig, mit Vordruckmanometer als Kontaktmanometer mit Reedkontakt Ø 63 mm und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfiltern 50 µm und Abblaseventilen, Edelstahl-Metallwellenschläuchen Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflaschen, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	360 mm x 140 mm x 140 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	5,2 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Eigen- oder Fremdgasspülsystem
 - Vordruckmanometer ohne Reedkontakt
 - Erweiterungen auf 4/6 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangsverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
12 +/- 2 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-1SS2-4-00002	DRSAH-1SS2-4-SK1-001-PS250-PI025B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRSAH-1SS2-4-00003	DRSAH-1SS2-4-SK1-005-PS250-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-1SS2-4-00004	DRSAH-1SS2-4-SK1-006-PS250-PI025B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRSAH-1SS2-4-00005	DRSAH-1SS2-4-SK1-008-PS250-PI025B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-1SS2-4-00006	DRSAH-1SS2-4-SK1-009-PS250-PI025B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-1SS2-4-00007	DRSAH-1SS2-4-SK1-010-PS250-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-1SS2-4-00008	DRSAH-1SS2-4-SK1-014-PS250-PI025B-MA-VM6
28 +/- 2 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-1SS2-5-00003	DRSAH-1SS2-5-SK1-001-PS250-PI040B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRSAH-1SS2-5-00004	DRSAH-1SS2-5-SK1-005-PS250-PI040B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-1SS2-5-00005	DRSAH-1SS2-5-SK1-006-PS250-PI040B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRSAH-1SS2-5-00008	DRSAH-1SS2-5-SK1-008-PS250-PI040B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-1SS2-5-00006	DRSAH-1SS2-5-SK1-009-PS250-PI040B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-1SS2-5-00002	DRSAH-1SS2-5-SK1-010-PS250-PI040B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-1SS2-5-00007	DRSAH-1SS2-5-SK1-014-PS250-PI040B-MA-VM6

Entspannungsstation Typ DRSAH 1SS2 mit automatischer Umschaltung und Eigengasspülung

zum Anschluss von zwei Gasflaschen, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 2 Hauptstellendruckminderern, einstufig, mit Vordruckmanometer als Kontaktmanometer mit Reedkontakt Ø 63 mm und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfiltern 50 µm und Abblaseventilen, Edelstahl-Metallwellschläuchen Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflaschen, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF, FKM	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	460 mm x 180 mm x 140 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	7 kg (7,5 kg bei FS)
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Vordruckmanometer ohne Reedkontakt
 - Erweiterungen auf 4/6 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
12 +/- 2 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-1SS2-4-00014	DRSAH-1SS2-4-SK1-001-PS250-PI025B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRSAH-1SS2-4-00015	DRSAH-1SS2-4-SK1-005-PS250-PI025B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-1SS2-4-00013	DRSAH-1SS2-4-SK1-006-PS250-PI025B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRSAH-1SS2-4-00016	DRSAH-1SS2-4-SK1-008-PS250-PI025B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-1SS2-4-00017	DRSAH-1SS2-4-SK1-009-PS250-PI025B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-1SS2-4-00026	DRSAH-1SS2-4-SK1-009-PS250-PI025B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-1SS2-4-00012	DRSAH-1SS2-4-SK1-010-PS250-PI025B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-1SS2-4-00018	DRSAH-1SS2-4-SK1-014-PS250-PI025B-MA-VM6-ES
28 +/- 2 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-1SS2-5-00009	DRSAH-1SS2-5-SK1-001-PS250-PI040B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRSAH-1SS2-5-00010	DRSAH-1SS2-5-SK1-005-PS250-PI040B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-1SS2-5-00011	DRSAH-1SS2-5-SK1-006-PS250-PI040B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRSAH-1SS2-5-00012	DRSAH-1SS2-5-SK1-008-PS250-PI040B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-1SS2-5-00013	DRSAH-1SS2-5-SK1-009-PS250-PI040B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-1SS2-5-00023	DRSAH-1SS2-5-SK1-009-PS250-PI040B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-1SS2-5-00014	DRSAH-1SS2-5-SK1-010-PS250-PI040B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-1SS2-5-00015	DRSAH-1SS2-5-SK1-014-PS250-PI040B-MA-VM6-ES

Entspannungsstation Typ DRSAH 1SS2 mit automatischer Umschaltung und Fremdasspülung

B x H x T: 460 mm x 230 mm x 140 mm
Beschreibung, technische Daten und Optionen siehe oben.



Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
12 +/- 2 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-1SS2-4-00019	DRSAH-1SS2-4-SK1-001-PS250-PI025B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRSAH-1SS2-4-00020	DRSAH-1SS2-4-SK1-005-PS250-PI025B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-1SS2-4-00021	DRSAH-1SS2-4-SK1-006-PS250-PI025B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRSAH-1SS2-4-00022	DRSAH-1SS2-4-SK1-008-PS250-PI025B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-1SS2-4-00023	DRSAH-1SS2-4-SK1-009-PS250-PI025B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-1SS2-4-00027	DRSAH-1SS2-4-SK1-009-PS250-PI025B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-1SS2-4-00024	DRSAH-1SS2-4-SK1-010-PS250-PI025B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-1SS2-4-00025	DRSAH-1SS2-4-SK1-014-PS250-PI025B-MA-VM6-FS
28 +/- 2 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-1SS2-5-00016	DRSAH-1SS2-5-SK1-001-PS250-PI040B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRSAH-1SS2-5-00017	DRSAH-1SS2-5-SK1-005-PS250-PI040B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-1SS2-5-00018	DRSAH-1SS2-5-SK1-006-PS250-PI040B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRSAH-1SS2-5-00019	DRSAH-1SS2-5-SK1-008-PS250-PI040B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-1SS2-5-00020	DRSAH-1SS2-5-SK1-009-PS250-PI040B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-1SS2-5-00024	DRSAH-1SS2-5-SK1-009-PS250-PI040B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-1SS2-5-00021	DRSAH-1SS2-5-SK1-010-PS250-PI040B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-1SS2-5-00022	DRSAH-1SS2-5-SK1-014-PS250-PI040B-MA-VM6-FS

Entspannungsstation Typ DRSAH 2SS2 mit automatischer Umschaltung

zum Anschluss von zwei Gasflaschen, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 2 Hauptstellendruckminderern mit Vordruckmanometer als Kontaktmanometer mit Reedkontakt Ø 63 mm und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfiltern 50 µm und 1 Abblaseventil sowie einem Leitungsdruckminderer mit Hinterdruckmanometer Ø 50 mm und 2 Abblaseventilen, Edelstahl-Metallwellschläuchen Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflaschen, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	380 mm x 250 mm x 140 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	6,1 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Eigen- oder Fremdgasspülsystem
 - Vordruckmanometer ohne Reedkontakt
 - Erweiterungen auf 4/6 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2SS2-1-00001	DRSAH-2SS2-1-SK1-001-PS250-PI003B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRSAH-2SS2-1-00002	DRSAH-2SS2-1-SK1-005-PS250-PI003B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2SS2-1-00003	DRSAH-2SS2-1-SK1-006-PS250-PI003B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRSAH-2SS2-1-00004	DRSAH-2SS2-1-SK1-008-PS250-PI003B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-1-00005	DRSAH-2SS2-1-SK1-009-PS250-PI003B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2SS2-1-00006	DRSAH-2SS2-1-SK1-010-PS250-PI003B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2SS2-1-00007	DRSAH-2SS2-1-SK1-014-PS250-PI003B-MA-VM6
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2SS2-2-00004	DRSAH-2SS2-2-SK1-001-PS250-PI005B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRSAH-2SS2-2-00011	DRSAH-2SS2-2-SK1-005-PS250-PI005B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2SS2-2-00006	DRSAH-2SS2-2-SK1-006-PS250-PI005B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRSAH-2SS2-2-00007	DRSAH-2SS2-2-SK1-008-PS250-PI005B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-2-00008	DRSAH-2SS2-2-SK1-009-PS250-PI005B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2SS2-2-00005	DRSAH-2SS2-2-SK1-010-PS250-PI005B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2SS2-2-00010	DRSAH-2SS2-2-SK1-014-PS250-PI005B-MA-VM6
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2SS2-3-00001	DRSAH-2SS2-3-SK1-001-PS250-PI009B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRSAH-2SS2-3-00010	DRSAH-2SS2-3-SK1-005-PS250-PI009B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2SS2-3-00011	DRSAH-2SS2-3-SK1-006-PS250-PI009B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRSAH-2SS2-3-00012	DRSAH-2SS2-3-SK1-008-PS250-PI009B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-3-00013	DRSAH-2SS2-3-SK1-009-PS250-PI009B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2SS2-3-00002	DRSAH-2SS2-3-SK1-010-PS250-PI009B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2SS2-3-00014	DRSAH-2SS2-3-SK1-014-PS250-PI009B-MA-VM6
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2SS2-4-00001	DRSAH-2SS2-4-SK1-001-PS250-PI025B-MA-VM6
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRSAH-2SS2-4-00002	DRSAH-2SS2-4-SK1-005-PS250-PI025B-MA-VM6
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2SS2-4-00003	DRSAH-2SS2-4-SK1-006-PS250-PI025B-MA-VM6
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRSAH-2SS2-4-00004	DRSAH-2SS2-4-SK1-008-PS250-PI025B-MA-VM6
	synthetische Luft/Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-4-00005	DRSAH-2SS2-4-SK1-009-PS250-PI025B-MA-VM6
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2SS2-4-00006	DRSAH-2SS2-4-SK1-010-PS250-PI025B-MA-VM6
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2SS2-4-00007	DRSAH-2SS2-4-SK1-014-PS250-PI025B-MA-VM6

Entspannungsstation Typ DRSAH 2SS2 mit automatischer Umschaltung und Eigengasspülung

zum Anschluss von zwei Gasflaschen, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 2 Hauptstellendruckminderern mit Vordruckmanometer als Kontaktmanometer mit Reedkontakt Ø 63 mm und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfiltern 50 µm und 1 Abblaseventil sowie einem Leitungsdruckminderer mit Hinterdruckmanometer Ø 50 mm und 2 Abblaseventilen, Edelstahl-Metallwellenschläuchen Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflaschen, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	460 mm x 250 mm x 140 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁶ mbar l/s	Gewicht	7,9 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Vordruckmanometer ohne Reedkontakt
 - Erweiterungen auf 4/6 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2SS2-1-00009	DRSAH-2SS2-1-SK1-001-PS250-PI003B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRSAH-2SS2-1-00010	DRSAH-2SS2-1-SK1-005-PS250-PI003B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2SS2-1-00011	DRSAH-2SS2-1-SK1-006-PS250-PI003B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRSAH-2SS2-1-00012	DRSAH-2SS2-1-SK1-008-PS250-PI003B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-1-00013	DRSAH-2SS2-1-SK1-009-PS250-PI003B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-1-00023	DRSAH-2SS2-1-SK1-009-PS250-PI003B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2SS2-1-00014	DRSAH-2SS2-1-SK1-010-PS250-PI003B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2SS2-1-00015	DRSAH-2SS2-1-SK1-014-PS250-PI003B-MA-VM6-ES
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2SS2-2-00014	DRSAH-2SS2-2-SK1-001-PS250-PI005B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRSAH-2SS2-2-00019	DRSAH-2SS2-2-SK1-005-PS250-PI005B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2SS2-2-00015	DRSAH-2SS2-2-SK1-006-PS250-PI005B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRSAH-2SS2-2-00016	DRSAH-2SS2-2-SK1-008-PS250-PI005B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-2-00017	DRSAH-2SS2-2-SK1-009-PS250-PI005B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-2-00027	DRSAH-2SS2-2-SK1-009-PS250-PI005B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2SS2-2-00012	DRSAH-2SS2-2-SK1-010-PS250-PI005B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2SS2-2-00018	DRSAH-2SS2-2-SK1-014-PS250-PI005B-MA-VM6-ES
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2SS2-3-00005	DRSAH-2SS2-3-SK1-001-PS250-PI009B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRSAH-2SS2-3-00019	DRSAH-2SS2-3-SK1-005-PS250-PI009B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2SS2-3-00020	DRSAH-2SS2-3-SK1-006-PS250-PI009B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRSAH-2SS2-3-00021	DRSAH-2SS2-3-SK1-008-PS250-PI009B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-3-00003	DRSAH-2SS2-3-SK1-009-PS250-PI009B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-3-00027	DRSAH-2SS2-3-SK1-009-PS250-PI009B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2SS2-3-00004	DRSAH-2SS2-3-SK1-010-PS250-PI009B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2SS2-3-00022	DRSAH-2SS2-3-SK1-014-PS250-PI009B-MA-VM6-ES
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2SS2-4-00010	DRSAH-2SS2-4-SK1-001-PS250-PI025B-MA-VM6-ES
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRSAH-2SS2-4-00020	DRSAH-2SS2-4-SK1-005-PS250-PI025B-MA-VM6-ES
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2SS2-4-00011	DRSAH-2SS2-4-SK1-006-PS250-PI025B-MA-VM6-ES
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRSAH-2SS2-4-00021	DRSAH-2SS2-4-SK1-008-PS250-PI025B-MA-VM6-ES
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-4-00012	DRSAH-2SS2-4-SK1-009-PS250-PI025B-MA-VM6-ES-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-4-00030	DRSAH-2SS2-4-SK1-009-PS250-PI025B-MA-VM6-ES-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2SS2-4-00009	DRSAH-2SS2-4-SK1-010-PS250-PI025B-MA-VM6-ES
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2SS2-4-00022	DRSAH-2SS2-4-SK1-014-PS250-PI025B-MA-VM6-ES

Entspannungsstation Typ DRSAH 2SS2 mit automatischer Umschaltung und Fremdgasspülung

zum Anschluss von zwei Gasflaschen, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, Gasreinheit bis 6,0, bestehend aus 2 Hauptstellendruckminderern mit Vordruckmanometer als Kontaktmanometer mit Reedkontakt Ø 63 mm und Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **DIN 837**, Eingangsfiltern 50 µm und 1 Abblaseventil, sowie einem Leitungsdruckminderer mit Hinterdruckmanometer Ø 50 mm und 2 Abblaseventilen, Edelstahl-Metallwellenschläuchen Länge 1.000 mm zum Anschluss der Druckgasflaschen, komplett montiert auf Grundplatte aus Edelstahl mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	nach DIN 477-1
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF, FKM	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	460 mm x 250 mm x 140 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	8,4 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)



- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Vordruckmanometer ohne Reedkontakt
 - Erweiterungen auf 4/6 oder mehr Flaschen
 - Andere Ein- und Ausgangsverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage

Hinterdruck	Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2SS2-1-00016	DRSAH-2SS2-1-SK1-001-PS250-PI003B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRSAH-2SS2-1-00017	DRSAH-2SS2-1-SK1-005-PS250-PI003B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2SS2-1-00018	DRSAH-2SS2-1-SK1-006-PS250-PI003B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRSAH-2SS2-1-00019	DRSAH-2SS2-1-SK1-008-PS250-PI003B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-1-00020	DRSAH-2SS2-1-SK1-009-PS250-PI003B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-1-00024	DRSAH-2SS2-1-SK1-009-PS250-PI003B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2SS2-1-00021	DRSAH-2SS2-1-SK1-010-PS250-PI003B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2SS2-1-00022	DRSAH-2SS2-1-SK1-014-PS250-PI003B-MA-VM6-FS
0 - 3,5 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2SS2-2-00020	DRSAH-2SS2-2-SK1-001-PS250-PI005B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRSAH-2SS2-2-00021	DRSAH-2SS2-2-SK1-005-PS250-PI005B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2SS2-2-00022	DRSAH-2SS2-2-SK1-006-PS250-PI005B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRSAH-2SS2-2-00023	DRSAH-2SS2-2-SK1-008-PS250-PI005B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-2-00024	DRSAH-2SS2-2-SK1-009-PS250-PI005B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-2-00028	DRSAH-2SS2-2-SK1-009-PS250-PI005B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2SS2-2-00025	DRSAH-2SS2-2-SK1-010-PS250-PI005B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2SS2-2-00026	DRSAH-2SS2-2-SK1-014-PS250-PI005B-MA-VM6-FS
0 - 7,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2SS2-3-00007	DRSAH-2SS2-3-SK1-001-PS250-PI009B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRSAH-2SS2-3-00023	DRSAH-2SS2-3-SK1-005-PS250-PI009B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2SS2-3-00017	DRSAH-2SS2-3-SK1-006-PS250-PI009B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRSAH-2SS2-3-00009	DRSAH-2SS2-3-SK1-008-PS250-PI009B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-3-00024	DRSAH-2SS2-3-SK1-009-PS250-PI009B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-3-00028	DRSAH-2SS2-3-SK1-009-PS250-PI009B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2SS2-3-00025	DRSAH-2SS2-3-SK1-010-PS250-PI009B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2SS2-3-00026	DRSAH-2SS2-3-SK1-014-PS250-PI009B-MA-VM6-FS
0 - 15,0 bar	Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	DRSAH-2SS2-4-00023	DRSAH-2SS2-4-SK1-001-PS250-PI025B-MA-VM6-FS
	Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	DRSAH-2SS2-4-00024	DRSAH-2SS2-4-SK1-005-PS250-PI025B-MA-VM6-FS
	Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	DRSAH-2SS2-4-00025	DRSAH-2SS2-4-SK1-006-PS250-PI025B-MA-VM6-FS
	nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	DRSAH-2SS2-4-00026	DRSAH-2SS2-4-SK1-008-PS250-PI025B-MA-VM6-FS
	synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-4-00027	DRSAH-2SS2-4-SK1-009-PS250-PI025B-MA-VM6-FS-SL
	Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	DRSAH-2SS2-4-00031	DRSAH-2SS2-4-SK1-009-PS250-PI025B-MA-VM6-FS-OX
	Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	DRSAH-2SS2-4-00028	DRSAH-2SS2-4-SK1-010-PS250-PI025B-MA-VM6-FS
	Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	DRSAH-2SS2-4-00029	DRSAH-2SS2-4-SK1-014-PS250-PI025B-MA-VM6-FS

Entnahmestellen Typ ENS 1BC1

einstufiger Druckminderer, Eingangsdruck bis 70 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheiten bis 6,0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **EN 837**, mit Absperrventil im Eingang

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Messing glanzverchromt	Eingang	Klemmring 6 mm
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahl	B x H x T	100 mm x 170 mm x 95 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	1,8 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage
 - Wandhalterung siehe Seite 49



Hinterdruck	Gasarten	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase/Inertgase	ENS-1BC1-1-00006	ENS-1BC1-1-AM6-PI000-PI003B-VM6
	Sauerstoff	ENS-1BC1-1-00003	ENS-1BC1-1-AM6-PI000-PI003B-VM6-OX
0 - 3,5 bar	Brenngase/Inertgase	ENS-1BC1-2-00001	ENS-1BC1-2-AM6-PI000-PI005B-VM6
	Sauerstoff	ENS-1BC1-2-00005	ENS-1BC1-2-AM6-PI000-PI005B-VM6-OX
0 - 7,0 bar	Brenngase/Inertgase	ENS-1BC1-3-00001	ENS-1BC1-3-AM6-PI000-PI009B-VM6
	Sauerstoff	ENS-1BC1-3-00004	ENS-1BC1-3-AM6-PI000-PI009B-VM6-OX
0 - 15,0 bar	Brenngase/Inertgase	ENS-1BC1-4-00001	ENS-1BC1-4-AM6-PI000-PI025B-VM6
	Sauerstoff	ENS-1BC1-4-00004	ENS-1BC1-4-AM6-PI000-PI025B-VM6-OX

Entnahmestellen Typ ENS 1SS1

einstufiger Druckminderer, Eingangsdruck bis 70 bar, kompakte Bauform und hohe Regelgenauigkeit, für Gasreinheiten bis 6,0, mit Eingangsfilter 50 µm, mit Hinterdruckmanometer Ø 50 mm nach **EN 837**, mit Absperrventil im Eingang

Technische Daten		Leistungskurve siehe Seite 2	
Gehäuse	Edelstahl 1.4404	Eingang	Klemmring 6 mm
Dichtungen	EPDM, PTFE, PVDF	Ausgang	Klemmring 6 mm
Membrane	Edelstahlw	B x H x T	100 mm x 170 mm x 95 mm
Leckrate	< 1x10 ⁻⁸ mbar l/s	Gewicht	1,8 kg
Temperatur	-40 bis +70 °C	Cv-Wert	0,1 (größere auf Anfrage)

- Optionen:
- Dosier- und Absperrventil
 - Kontaktmanometer oder Drucktransmitter
 - Andere Ein- und Ausgangverschraubungen und Druckbereiche auf Anfrage
 - Wandhalterung siehe Seite 49



Hinterdruck	Gasarten	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 1,5 bar	Brenngase/Inertgase/giftig/korrosiv	ENS-1SS1-1-00004	ENS-1SS1-1-AM6-PI000-PI003B-VM6
	Sauerstoff	ENS-1SS1-1-00005	ENS-1SS1-1-AM6-PI000-PI003B-VM6-OX
0 - 3,5 bar	Brenngase/Inertgase/giftig/korrosiv	ENS-1SS1-2-00001	ENS-1SS1-2-AM6-PI000-PI005B-VM6
	Sauerstoff	ENS-1SS1-2-00006	ENS-1SS1-2-AM6-PI000-PI005B-VM6-OX
0 - 7,0 bar	Brenngase/Inertgase/giftig/korrosiv	ENS-1SS1-3-00001	ENS-1SS1-3-AM6-PI000-PI009B-VM6
	Sauerstoff	ENS-1SS1-3-00005	ENS-1SS1-3-AM6-PI000-PI009B-VM6-OX
0 - 15,0 bar	Brenngase/Inertgase/giftig/korrosiv	ENS-1SS1-4-00001	ENS-1SS1-4-AM6-PI000-PI025B-VM6
	Sauerstoff	ENS-1SS1-4-00002	ENS-1SS1-4-AM6-PI000-PI025B-VM6-OX

Wandmontagering für ENS

Haltering aus Aluminium zum Schnellanschluss zur direkten Wandbefestigung der Entnahmestellen Typ ENS

		Artikel-Nr.
Wandmontagering		450-00047



Wandkonsole SS für ENS

Grundplatte aus Edelstahl für die Wandbefestigung der Entnahmestellen Typ ENS, in verschiedenen Längen zum Aufbau mehrerer Entnahmestellen gleichzeitig, inklusive Befestigungsschrauben für Entnahmestelle Typ ENS

		Artikel-Nr.
Wandkonsole	1-fach	450-00102
	2-fach	450-00127
	3-fach	450-00128
	4-fach	450-00129
	5-fach	450-00130



Flaschenentnahmeventil Typ FEV-BC

Zur Entnahme aus einer Gasflasche mit max. Druck von 70 bar, bestehend aus Flaschenanschluss, T-Stück mit Manometer und Dosierventil

Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	FEVBC-BG-00001	FEVBC-BG-HD1-001-PI100-AM6
Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	FEVBC-BG-00002	FEVBC-BG-HD1-006-PI100-AM6
synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	FEVBC-BG-00003	FEVBC-BG-HD1-009-PI100-AM6-SL
Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	FEVBC-BG-00017	FEVBC-BG-SK1-009-PI100-MM6-OX
Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	FEVBC-BG-00004	FEVBC-BG-HD1-010-PI100-AM6
Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	FEVBC-BG-00005	FEVBC-BG-HD1-014-PI100-AM6



Flaschenentnahmeventil Typ FEV-SS

Zur Entnahme aus einer Gasflasche mit max. Druck von 70 bar, bestehend aus Flaschenanschluss, T-Stück mit Manometer und Dosierventil

Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	FEVSS-BG-00001	FEVSS-BG-HD1-001-PI100-AM6
Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH	FEVSS-BG-00002	FEVSS-BG-SK1-005-PI100-AM6
Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	FEVSS-BG-00003	FEVSS-BG-HD1-006-PI100-AM6
SO ₂	DIN 477-1 Nr. 7, G 5/8 RH	FEVSS-BG-00005	FEVSS-BG-HD1-007-PI100-AM6
nicht brennbar/ giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH	FEVSS-BG-00004	FEVSS-BG-SK1-008-PI009-AM6
synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	FEVSS-BG-00006	FEVSS-BG-HD1-009-PI100-AM6-SL
Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	FEVSS-BG-00023	FEVSS-BG-SK1-009-PI100-MM6-OX
Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	FEVSS-BG-00007	FEVSS-BG-HD1-010-PI100-AM6
Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	FEVSS-BG-00008	FEVSS-BG-HD1-014-PI100-AM6



Umfülladapter Typ FzF-BC

Zum Umfüllen aus einer Gasflasche in eine Gasflasche, beidseitig mit Gasflaschenanschluss, mit Manometer Ø 50 mm und Entlüftungsventil

Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Brenngase	DIN 477-1 Nr.1 W21,8x1/14 LH	190-00035	FzF-BC-HD1L-001-PI315-HD1R-001
Inertgase	DIN 477-1 Nr.6 W21,8x1/14 RH	190-00036	FzF-BC-HD1L-006-PI315-HD1R-006
synthetische Luft	DIN 477-1 Nr.9 G3/4 RH	190-00037	FzF-BC-HD1L-009-PI315-HD1R-009-SL
Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	190-00040	FzF-BC-SK1L-009-PI315-SK1R-009-OX
Stickstoff	DIN 477-1 Nr.10 W24,32x1/14 RH	190-00038	FzF-BC-HD1L-010-PI315-HD1R-010
Prüfgase	DIN 477-1 Nr.14 M19x1,5 LH	190-00039	FzF-BC-HD1L-014-PI315-HD1R-014



Beispiel Handanschluss

Umfülladapter Typ FzF-SS

Zum Umfüllen aus einer Gasflasche in eine Gasflasche, beidseitig mit Gasflaschenanschluss, mit Manometer Ø 50 mm und Entlüftungsventil

Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Brenngase	DIN 477-1 Nr.1 W21,8x1/14 LH	190-00013	FzF-SS-HD1L-001-PI250-HD1R-001
Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr.5 W1x1/14 LH	190-00027	FzF-SS-SK1L-005-PI250-SK1R-005
Inertgase	DIN 477-1 Nr.6 W21,8x1/14 RH	190-00028	FzF-SS-HD1L-006-PI250-HD1R-006
nicht brennbar/ giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr.8 W1x1/14 RH	190-00029	FzF-SS-SK1L-008-PI250-SK1R-008
synthetische Luft	DIN 477-1 Nr.9 G3/4 RH	190-00014	FzF-SS-HD1L-009-PI250-HD1R-009-SL
Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	190-00041	FzF-SS-SK1L-009-PI315-SK1R-009-OX
Stickstoff	DIN 477-1 Nr.10 W24,32x1/14 RH	190-00015	FzF-SS-HD1L-010-PI250-HD1R-010
Prüfgase	DIN 477-1 Nr.14 M19x1,5 LH	190-00016	FzF-SS-HD1L-014-PI250-HD1R-014



Beispiel Sechskantmutter

Gasflaschenanschlüsse

Messing mit Sechskantanschluss, Stutzen aus Messing verchromt, Stutzenlänge 80 mm, 1/4" NPT-M

Gasarten	Gasflaschenanschluss	Überwurfmutter	Dichtung	Artikel-Nr.
Brenngase	DIN 477-1 Nr.1 W21,8x1/14 LH	Messing verchromt	PVDF	170-00018
Inertgase	DIN 477-1 Nr.6 W21,8x1/14 RH		PVDF	170-00022
Sauerstoff	DIN 477-1 Nr.9 G3/4 RH		Kupfer	170-00027
Stickstoff	DIN 477-1 Nr.10 W24,32x1/14 RH		PVDF	170-00029
Prüfgase	DIN 477-1 Nr.14 M19x1,5 LH		PVDF	170-00032



Gasflaschenanschlüsse

Edelstahl mit Sechskantanschluss, Stutzen aus Edelstahl, Stutzenlänge 80 mm, 1/4" NPT-M

Gasarten	Gasflaschenanschluss	Überwurfmutter	Dichtung	Artikel-Nr.
Brenngase	DIN 477-1 Nr.1 W21,8x1/14 LH	Messing verchromt	PVDF	170-00019
Inertgase	DIN 477-1 Nr.6 W21,8x1/14 RH		PVDF	170-00023
nicht brennbar/ giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr.8 W1x1/14 RH		PVDF	170-00025
Sauerstoff	DIN 477-1 Nr.9 G3/4 RH		Kupfer	170-00028
Stickstoff	DIN 477-1 Nr.10 W24,32x1/14 RH		PVDF	170-00030
Prüfgase	DIN 477-1 Nr.14 M19x1,5 LH		PVDF	170-00033

Dichtungen für Sechskantanschluss

Gasarten	Material	Artikel-Nr.
Brenngase, Inertgase, Stickstoff	PVDF	030-00011
nicht brennbar/giftig/korrosiv		030-00010
Prüfgase		030-00008
Sauerstoff	Kupfer	030-00059

Gasflaschenanschlüsse

Messing mit Handanschluss, Stutzen aus Messing verchromt, Stutzenlänge 80 mm, 1/4" NPT-M

Gasarten	Gasflaschenanschluss	Überwurfmutter	Dichtung	Artikel-Nr.	
Brenngase	DIN 477-1 Nr.1 W21,8x1/14 LH	Aluminium eloxiert:	rot	EPDM	170-00153
Inertgase	DIN 477-1 Nr.6 W21,8x1/14 RH		grau	EPDM	170-00241
synth. Luft	DIN 477-1 Nr.9 G3/4 RH		blau	EPDM	170-00357
Stickstoff	DIN 477-1 Nr.10 W24,32x1/14 RH		grün	EPDM	170-00296
Prüfgase	DIN 477-1 Nr.14 M19x1,5 LH		natur	EPDM	170-00263
Brenngase	DIN 477-1 Nr.1 W21,8x1/14 LH	Aluminium eloxiert:	rot	FKM	170-00433
Inertgase	DIN 477-1 Nr.6 W21,8x1/14 RH		grau	FKM	170-00434
synth. Luft	DIN 477-1 Nr.9 G3/4 RH		blau	FKM	170-00435
Stickstoff	DIN 477-1 Nr.10 W24,32x1/14 RH		grün	FKM	170-00436
Prüfgase	DIN 477-1 Nr.14 M19x1,5 LH		natur	FKM	170-00437



Gasflaschenanschlüsse

Edelstahl mit Handanschluss, Stutzen aus Edelstahl, Stutzenlänge 80 mm, 1/4" NPT-M

Gasarten	Gasflaschenanschluss	Überwurfmutter	Dichtung	Artikel-Nr.	
Brenngase	DIN 477-1 Nr.1 W21,8x1/14 LH	Aluminium eloxiert:	rot	EPDM	170-00168
Inertgase	DIN 477-1 Nr.6 W21,8x1/14 RH		grau	EPDM	170-00154
synth. Luft	DIN 477-1 Nr.9 G3/4 RH		blau	EPDM	170-00225
Stickstoff	DIN 477-1 Nr.10 W24,32x1/14 RH		grün	EPDM	170-00224
Prüfgase	DIN 477-1 Nr.14 M19x1,5 LH		natur	EPDM	170-00226
Brenngase	DIN 477-1 Nr.1 W21,8x1/14 LH	Aluminium eloxiert:	rot	FKM	170-00438
Inertgase	DIN 477-1 Nr.6 W21,8x1/14 RH		grau	FKM	170-00439
synth. Luft	DIN 477-1 Nr.9 G3/4 RH		blau	FKM	170-00440
Stickstoff	DIN 477-1 Nr.10 W24,32x1/14 RH		grün	FKM	170-00441
Prüfgase	DIN 477-1 Nr.14 M19x1,5 LH		natur	FKM	170-00442

Dichtungen für Handanschluss

Gasarten	Material	Artikel-Nr.
Brenngase, Inertgase, Stickstoff	EPDM	110-00030
nicht brennbar/giftig/korrosiv		110-00030
Prüfgase		110-00020
synthetische Luft		110-00030
Brenngase, Inertgase, Stickstoff	FKM	110-00070
nicht brennbar/giftig/korrosiv		110-00070
Prüfgase		110-00048
synthetische Luft		110-00070

Druckgasflasche Al0,5 BG

Aluminiumflasche gebürstet mit Ventil nach **DIN 477**, Füllvolumen 0,5 Liter, mit EC-Zulassung ADR, Konformitätserklärung und π-Kennzeichnung

Technische Daten					
Gehäuse	Aluminium eloxiert	p _{emax}	200 bar	da	nach DIN 477
Ventil	Messing verchromt	Ø	70 mm	M	1,050 kg
Dichtungen	EPDM, PTFE	H inkl. Ventil	310 mm		

Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Wasserstoff	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	150-00030	Druckgasflasche aus Aluminium 0,5 l mit Ventil für Wasserstoff
Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	150-00075	Druckgasflasche aus Aluminium 0,5 l mit Ventil für Inertgase
Druckluft	DIN 477-1 Nr. 13, G 5/8 RH	150-00034	Druckgasflasche aus Aluminium 0,5 l mit Ventil für Druckluft
Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	150-00032	Druckgasflasche aus Aluminium 0,5 l mit Ventil für Stickstoff
Synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	150-00031	Druckgasflasche aus Aluminium 0,5 l mit Ventil für synth. Luft
Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	150-00033	Druckgasflasche aus Aluminium 0,5 l mit Ventil für Prüfgase



Druckgasflasche BG V

Stahlflasche mit Ventil nach **DIN 477**, Füllvolumen 1,0 Liter mit EC-Zulassung ADR, Konformitätserklärung und π-Kennzeichnung

Technische Daten					
Gehäuse	Stahl lackiert	p _{emax}	200 bar	da	nach DIN 477
Ventil	Messing verchromt	Ø	80 mm	M	2,0 kg
Dichtungen	EPDM, PTFE	H inkl. Ventil	360 mm		

Gasarten	Gasflaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Wasserstoff	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	150-00097	Druckgasflasche aus Stahl 1,0 l mit Ventil für Wasserstoff
Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH	150-00100	Druckgasflasche aus Stahl 1,0 l mit Ventil für Inertgase
Druckluft	DIN 477-1 Nr. 13, G 5/8 RH	150-00096	Druckgasflasche aus Stahl 1,0 l mit Ventil für Druckluft
Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH	150-00099	Druckgasflasche aus Stahl 1,0 l mit Ventil für Stickstoff
Synthetische Luft	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH	150-00098	Druckgasflasche aus Stahl 1,0 l mit Ventil für synthetische Luft
Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH	150-00051	Druckgasflasche aus Stahl 1,0 l mit Ventil für Prüfgase



Gasflaschenschrank

Aus 1,5 mm Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe grau-weiß RAL 9002, mit Lüftungsöffnung, Montageschienen, 3-Seitenverriegelung mit Sicherheits-Zylinderschloss, Flaschenhalter, Spanngurten und Riffelblechboden

Größe	Flaschenanzahl	Gewicht	Artikel-Nr.
650 x 400 x 2.050 mm	2 Flaschen	85 kg	150-00053
950 x 400 x 2.050 mm	3 Flaschen	103 kg	150-00048
1.250 x 400 x 2.050 mm	4 Flaschen	125 kg	150-00052



Flaschenhalter

für Flaschen B50 oder B10 inklusive Band blau 1000 x 25 mm mit Verschluss und Befestigungsmaterial

Artikel-Nr.	
Flaschenhalter	220-00013



Gasflaschenschrank G30

Außenkorpus Stahlblech, pulverbeschichtet, 30 Minuten feuerwiderstandsfähig gemäß **DIN EN 14470-2**, Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke, Durchführungs-möglichkeiten in der Schrankdecke, komplett mit 2 Montageschienen, Einrollklappe, Flaschenhalter und passenden Spanngurten, Kennzeichnung nach EN 14470-2, Korpus lichtgrau RAL7035, Türen rubinrot RAL3003

Flaschenanzahl	Größe außen	Größe innen	Gewicht	Artikel-Nr.
1 Flasche	595 x 595 x 2099 mm	500 x 404 x 1880 mm	ca. 283 kg	150-00057
2 Flaschen	895 x 595 x 2099 mm	800 x 439 x 1880 mm	ca. 420 kg	150-00058
3 Flaschen	1195 x 596 x 2099 mm	1100 x 439 x 1880 mm	ca. 523 kg	150-00059
4 Flaschen	1395 x 596 x 2099 mm	1300 x 439 x 1880 mm	ca. 588 kg	150-00045



Gasflaschenschrank G90

Außenkorpus Stahlblech, pulverbeschichtet, 90 Minuten feuerwiderstandsfähig gemäß **DIN EN 14470-2**, Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke, Durchführungs-möglichkeiten in der Schrankdecke, komplett mit 2 Montageschienen, Einrollklappe, Flaschenhalter und passenden Spanngurten, Kennzeichnung nach EN 14470-2, Korpus lichtgrau RAL7035, Türen rubinrot RAL3003

Flaschenanzahl	Größe außen	Größe innen	Gewicht	Artikel-Nr.
1 Flasche	595 x 610 x 2099 mm	438 x 392 x 1848 mm	ca. 385 kg	150-00062
2 Flaschen	895 x 610 x 2099 mm	738 x 408 x 1848 mm	ca. 524 kg	150-00061
3 Flaschen	1195 x 610 x 2099 mm	1038 x 408 x 1848 mm	ca. 655 kg	150-00054
4 Flaschen	1395 x 610 x 2099 mm	1238 x 408 x 1848 mm	ca. 740 kg	150-00055



Entlüftungsaufsatz für Gasflaschenschrank

Aus 1,5 mm Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe grau-weiß RAL 9002, mit Lüftungs-öffnung, Montageschienen, 3-Seitenverriegelung mit Sicherheits-Zylinderschloss, Flaschenhalter, Spanngurten und Riffelblechboden

Ausführung	Artikel-Nr.
mit Ventilator und Überwachung für Sicherheitsschränke, Überwachung von Volumenstrom und Spannungsversorgung, optische und akustische Signalgebung, potenzialfreie Kontakte zur ext. Signalgebung, interner Akku puffert 4h Stromausfall für den Betrieb der Signalisierungseinrichtung (nicht Lüfterbetrieb)	150-00046
mit Ventilator ohne Überwachung für Sicherheitsschränke	150-00060



Anschlussmanschette

Für Abluftüberwachung, 2 PVC Manschetten mit 4 verzinkten Spannbändern

	Artikel-Nr.
Anschlussmanschette	150-00050

Metallwellschlauch 6kt

Edelstahlwellschlauch zum Verbinden von Flaschen an Sammelleitungen oder Stationen, mit Seele aus Ringwellschlauch mit 1fachem Stahlgeflecht aus Edelstahl, mit Knickschutzfedern, komplett verschweißt und geprüft, Eingang nach DIN 477-1, Sechskantmutter, mit 90° Bogen, Ausgang 1/4" NPT-F, Länge 1.000mm, DN6, PN 300, andere Längen und Anschlüsse auf Anfrage



Gasarten	Gasflaschenanschluss	Material Flaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	Edelstahl	350-00012	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.01 x 90° SK SS
Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH		350-00020	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.05 x 90° SK SS
Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH		350-00022	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.06 x 90° SK SS
nicht brennbar/giftig/korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8, W 1x1/14 RH		350-00026	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.08 x 90° SK SS
Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH		350-00028	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.09 x 90° SK SS
Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH		350-00030	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.10 x 90° SK SS
Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH		350-00038	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.14 x 90° SK SS
Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	Messing verchromt	350-00160	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.01 x 90° SK BC
Brenngase/giftig	DIN 477-1 Nr. 5, W 1x1/14 LH		350-00161	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.05 x 90° SK BC
Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH		350-00162	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.06 x 90° SK BC
Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH		350-00163	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.09 x 90° SK BC
Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH		350-00164	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.10 x 90° SK BC
Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH		350-00165	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.14 x 90° SK BC

Metallwellschlauch HD

Edelstahlwellschlauch zum Verbinden von Flaschen an Sammelleitungen oder Stationen, mit Seele aus Ringwellschlauch mit 1fachem Stahlgeflecht aus Edelstahl, mit Knickschutzfedern, komplett verschweißt und geprüft, Eingang nach DIN 477-1 Handanschlussmutter, mit 90° Bogen, Ausgang 1/4" NPT-F, Länge 1.000mm, DN6, PN 300, andere Längen und Anschlüsse auf Anfrage



Gasarten	Gasflaschenanschluss	Material Flaschenanschluss	Artikel-Nr.	Bezeichnung
Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	Edelstahl	350-00011	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.01 x 90° HD SS
Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH		350-00021	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.06 x 90° HD SS
Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH		350-00027	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.09 x 90° HD SS
Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH		350-00029	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.10 x 90° HD SS
Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH		350-00037	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.14 x 90° HD SS
Brenngase	DIN 477-1 Nr. 1, W 21,8x1/14 LH	Messing verchromt	350-00166	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.01 x 90° HD BC
Inertgase	DIN 477-1 Nr. 6, W 21,8x1/14 RH		350-00167	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.06 x 90° HD BC
Sauerstoff	DIN 477-1 Nr. 9, G 3/4 RH		350-00168	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.09 x 90° HD BC
Stickstoff	DIN 477-1 Nr. 10, W 24,32x1/14 RH		350-00169	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.10 x 90° HD BC
Prüfgase	DIN 477-1 Nr. 14, M 19x1,5 LH		350-00170	Schlauch ES-HD PN300 DN06 L1000 1/4 NPT-F x DIN477-T1 Nr.14 x 90° HD BC

Manometer Ø 50 mm

Rohrfedermanometer mit Gehäusedurchmesser 50 mm, Anschluss radial unten
1/4" NPT-M, Klasse 1.6 bei Edelstahl, Klasse 2.5 bei Messing vernickelt, **DIN 837**

Druckbereich	Material	Artikel-Nr.	Bezeichnung
-1 - 1,5 bar	Messing vernickelt	290-00039	PI 50 MM ROHRFEDER -1/001,5 BAR 1/4 NPT
-1 - 3,0 bar		290-00042	PI 50 MM ROHRFEDER -1/003 BAR 1/4 NPT
-1 - 5,0 bar		290-00045	PI 50 MM ROHRFEDER -1/005 BAR 1/4 NPT
-1 - 9,0 bar		290-00048	PI 50 MM ROHRFEDER -1/009 BAR 1/4 NPT
0 - 16,0 bar		290-00019	PI 50 MM ROHRFEDER 0/016 BAR 1/4 NPT
0 - 25,0 bar		290-00023	PI 50 MM ROHRFEDER 0/025 BAR 1/4 NPT
0 - 40,0 bar		290-00025	PI 50 MM ROHRFEDER 0/040 BAR 1/4 NPT
0 - 60,0 bar		290-00028	PI 50 MM ROHRFEDER 0/060 BAR 1/4 NPT
0 - 100 bar		290-00030	PI 50 MM ROHRFEDER 0/100 BAR 1/4 NPT
0 - 315 bar		290-00035	PI 50 MM ROHRFEDER 0/315 BAR 1/4 NPT
0 - 400 bar		290-00037	PI 50 MM ROHRFEDER 0/400 BAR 1/4 NPT
-1 - 1,5 bar	Edelstahl	290-00041	PI 50 MM ROHRFEDER -1/001,5 BAR 1/4 NPT
-1 - 3,0 bar		290-00044	PI 50 MM ROHRFEDER -1/003 BAR 1/4 NPT
-1 - 5,0 bar		290-00047	PI 50 MM ROHRFEDER -1/005 BAR 1/4 NPT
-1 - 9,0 bar		290-00050	PI 50 MM ROHRFEDER -1/009 BAR 1/4 NPT
0 - 16,0 bar		290-00021	PI 50 MM ROHRFEDER 0/016 BAR 1/4 NPT
0 - 25,0 bar		290-00024	PI 50 MM ROHRFEDER 0/025 BAR 1/4 NPT
0 - 40,0 bar		290-00027	PI 50 MM ROHRFEDER 0/040 BAR 1/4 NPT
0 - 60,0 bar		290-00029	PI 50 MM ROHRFEDER 0/060 BAR 1/4 NPT
0 - 100 bar		290-00032	PI 50 MM ROHRFEDER 0/100 BAR 1/4 NPT
0 - 250 bar		290-00034	PI 50 MM ROHRFEDER 0/250 BAR 1/4 NPT
0 - 400 bar		290-00038	PI 50 MM ROHRFEDER 0/400 BAR 1/4 NPT



Millibar-Manometer Ø 63 mm

Kapselfedermanometer mit Gehäusedurchmesser 63 mm, Anschluss radial unten
1/4" NPT-M, Klasse 1.6, **DIN 837**

Druckbereich	Material	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 60 mbar	Edelstahl	290-00054	PI 63 MM KAPSELFEDER 0/060 MBAR 1/4 NPT
0 - 100 mbar		290-00058	PI 63 MM KAPSELFEDER 0/100 MBAR 1/4 NPT
0 - 160 mbar		290-00060	PI 63 MM KAPSELFEDER 0/160 MBAR 1/4 NPT
0 - 250 mbar		290-00061	PI 63 MM KAPSELFEDER 0/250 MBAR 1/4 NPT
0 - 400 mbar		290-00063	PI 63 MM KAPSELFEDER 0/400 MBAR 1/4 NPT
0 - 600 mbar		290-00065	PI 63 MM KAPSELFEDER 0/600 MBAR 1/4 NPT



Kontaktmanometer Ø 63 mm

Rohrfedermanometer mit Gehäusedurchmesser 63 mm, Anschluss radial unten
1/4" NPT-M, Klasse 1.6 mit Reed Kontakt, **DIN 837**

Druckbereich	Material	Artikel-Nr.	Bezeichnung
0 - 10 bar	Messing vernickelt	290-00072	PIS 63 MM ROHRFEDER 0/010 BAR 1/4 NPT
0 - 250 bar		290-00069	PIS 63 MM ROHRFEDER 0/250 BAR 1/4 NPT
0 - 400 bar		290-00074	PIS 63 MM ROHRFEDER 0/400 BAR 1/4 NPT
0 - 10 bar	Edelstahl	290-00097	PIS 63 MM ROHRFEDER 0/010 BAR 1/4 NPT
0 - 250 bar		290-00071	PIS 63 MM ROHRFEDER 0/250 BAR 1/4 NPT
0 - 400 bar		290-00098	PIS 63 MM ROHRFEDER 0/400 BAR 1/4 NPT





Hy-Lok D Vertriebs GmbH

An der Autobahn 15
D-28876 Oyten

Tel.: +49 4207 6994-0
Fax: +49 4207 6994-40
E-Mail: info@hy-lok.de
Web: www.hy-lok.de

Geschäftsführer: Thomas Armerding
Handelsregister Walsrode: HRB 122331
Sparkasse Bremen, BIC: SBREDE22
IBAN: DE74290501010001653138
Ust.-ID-Nr.: DE 240763985

HANSA FLEX

Ein Unternehmen der HANSA-FLEX Gruppe