

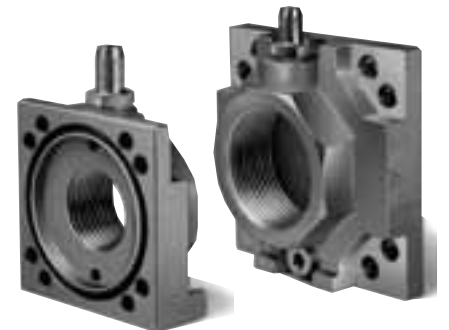
system gastechnik

Zubehör

Accessories

Принадлежности

**MODULINE**®





## MODULINE® Zubehör

- /// Robuste Ausführung
- /// Flexible Anwendung durch MODULINE® - Bauweise
- /// Einfacher und schneller Zusammenbau

## Anwendung

Für alle Geräte des MODULINE® - Programms ist umfangreiches Zubehör lieferbar. Damit lassen sich einfach und schnell Kombinationen vom Einzelgerät bis zur komplexen Gasregel- und Sicherheitsstrecke aufbauen.

## MODULINE® Accessories

- /// Robust design
- /// Versatility through MODULINE® - design
- /// Fast and easy assembly

## Application

A vast range of accessories is available for the MODULINE® Series. This permits combinations to be configured quickly and easily, from a single device to complex gas control and safety systems.

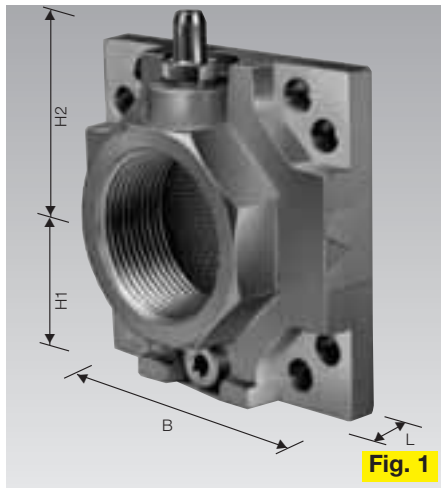


Fig. 1

## MODULINE®

### Принадлежности

- /// Надёжная конструкция
- /// Гибкое применение благодаря использованию системы блоков MODULINE®
- /// Простой и быстрый монтаж

## Область применения

На все приборы системы MODULINE® поставляется большое количество принадлежностей. Благодаря этому можно легко и быстро собирать комбинации от одного прибора до запорно-регулирующих магистралей (арматуры).

## Datentabelle / Specification table / Таблица данных

Typ Type Тип	Baumaße Dimensions Размеры				$k_{VS}$ Gewicht Вес	Bestell Nr. Order no. № по каталогу
	L mm	B mm	H1 mm	H2 mm		

**Flansche** Rp 3/8 bis Rp 2 nach ISO 7-1 mit integriertem Druckmeßanschluß, mit oder ohne Schmutzfänger, komplett mit Dichtring und Schraubensatz.

**Flanges** Rp 3/8 to Rp 2 according to ISO 7-1 with integrated metering connection, with or without dirt trap, complete with sealing ring and set of screws

**Фланец** от Rp 3/8 до Rp 2 по ISO 7-1 со встроенным штуцером для измерения давления, с или без грязеуловителя, вместе с уплотнением и комплектом винтов

Eingang / Inlet / Вход	Fig. 1						
FL 110 Rp 3/8	25	60	30	48	-	0,13	2 30 0101 0
FL 115 Rp 1/2	25	60	30	48	-	0,13	2 30 0102 0
FL 120 Rp 3/4	25	60	30	48	-	0,15	2 30 0103 0
FL 125 Rp 1	25	60	30	48	-	0,14	2 30 0104 0
FL 225 Rp 1 - E	34	94	47	70	-	0,42	2 30 0204 0
FL 240 Rp 1.1/2 - E	34	94	47	70	-	0,37	2 30 0205 0
FL 340 Rp 1.1/2 - E	42	124	62	72	-	0,74	2 30 0305 0
FL 350 Rp 2 - E	42	124	62	72	-	0,73	2 30 0306 0

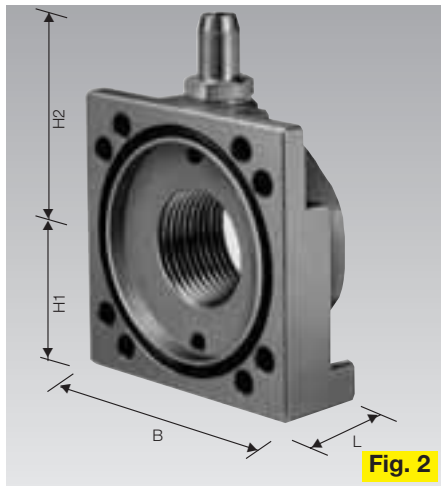


Fig. 2

Eingang mit Sieb / Inlet with strainer / Вход с грязеуловителем	Fig. 1						
FL 110 Rp 3/8 - ES	25	60	30	48	-	0,14	2 30 0121 0
FL 115 Rp 1/2 - ES	25	60	30	48	-	0,14	2 30 0122 0
FL 120 Rp 3/4 - ES	25	60	30	48	-	0,16	2 30 0123 0
FL 125 Rp 1 - ES	25	60	30	48	-	0,15	2 30 0124 0
FL 225 Rp 1 - ES	34	94	47	70	-	0,43	2 30 0224 0
FL 240 Rp 1.1/2 - ES	34	94	47	70	-	0,38	2 30 0225 0
FL 340 Rp 1.1/2 - ES	42	124	62	72	-	0,76	2 30 0325 0
FL 350 Rp 2 - ES	42	124	62	72	-	0,75	2 30 0326 0

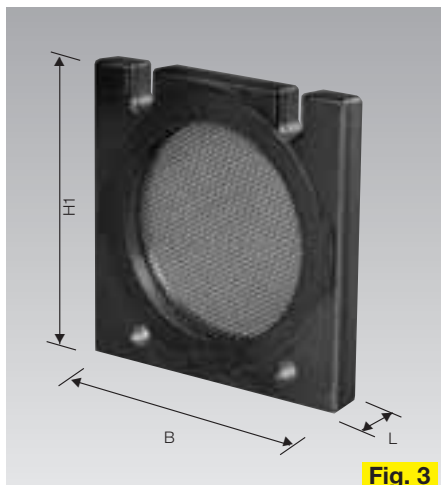


Fig. 3

Ausgang / Outlet / Выход	Fig. 2						
FL 110 Rp 3/8	25	60	30	48	-	0,13	2 30 0101 0
FL 115 Rp 1/2	25	60	30	48	-	0,13	2 30 0102 0
FL 120 Rp 3/4	25	60	30	48	-	0,15	2 30 0103 0
FL 125 Rp 1	25	60	30	48	-	0,14	2 30 0104 0
FL 225 Rp 1 - A	34	94	47	70	-	0,42	2 30 0214 0
FL 240 Rp 1.1/2 - A	34	94	47	70	-	0,37	2 30 0215 0
FL 340 Rp 1.1/2 - A	42	124	62	72	-	0,74	2 30 0315 0
FL 350 Rp 2 - A	42	124	62	72	-	0,73	2 30 0316 0

system gastechnic

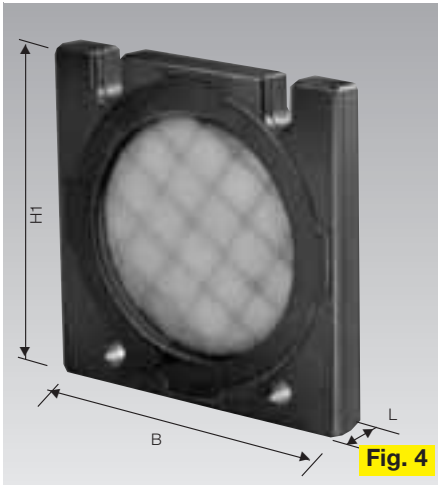


Fig. 4

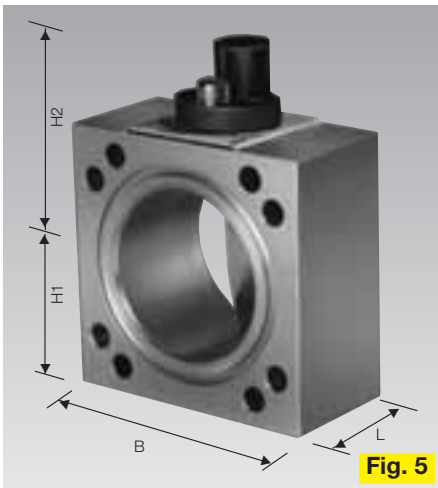


Fig. 5

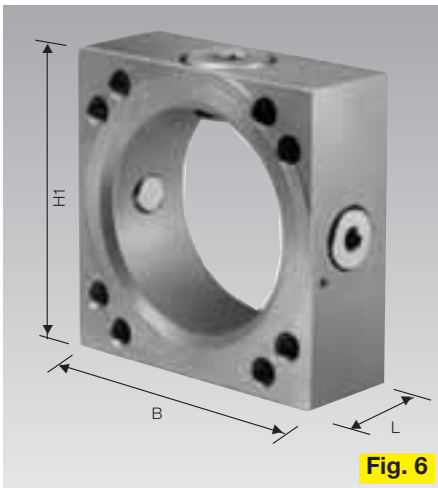


Fig. 6

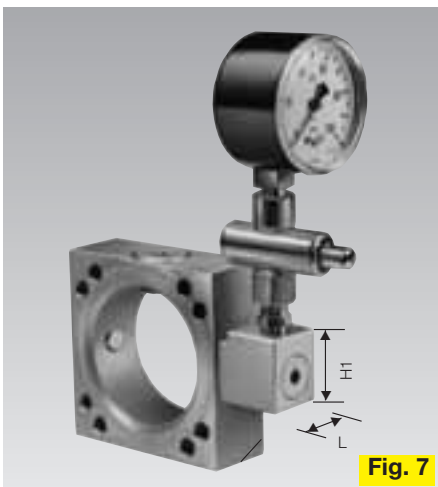


Fig. 7

Typ Type Тип	Baumaße Dimensions Размеры				k <sub>VS</sub> m <sup>3</sup> /h	Gewicht Weight Бес kg	Bestell Nr. Order no. № по каталогу
	L	B	H1	H2			
	mm	mm	mm	mm			

**Siebbaustein** zum Schutz nachgeschalteter Geräte vor Verschmutzung.

**Strainer module**, for protection of downstream devices from dirt.

**Блок грубой очистки** для защиты приборов от засорения.

Fig. 3

SB 1	8	60	60	-	31	0,04	2 30 2121 0
SB 2	18	94	94	-	68	0,14	2 30 2221 0
SB 3	18	124	124	-	105	0,21	2 30 2321 0

**Filterbaustein** zum Schutz nachgeschalteter Geräte vor Verschmutzung.

**Filter module**, for protection of downstream devices from dirt.

**Блок тонкой очистки** для защиты приборов от засорения.

Fig. 4

FB 1	8	60	60	-	9,5	0,05	2 30 2131 0
FB 2	18	94	94	-	30	0,15	2 30 2231 0
FB 3	18	124	124	-	43	0,22	2 30 2331 0

**Drosselbaustein** zur Anpassung des max. Volumenstromes an den Brennprozess.

**Orifice module**, for adjusting the maximum flow rate to the combustion process.

**Блок дросселирования** для оптимизации макс. пропускной способности.

Fig. 5

BV 125 ML 05	35	60	30	48	39	0,28	2 30 2141 0
BV 240 ML 05	35	94	47	65	117	0,75	2 30 2241 0
BV 350 ML 05	35	124	62	80	166	1,40	2 30 2341 0

**Zwischenbaukörper** mit Gewindeanschlüssen (1 x Rp 1/2 und 2 x Rp 1/4) für Zündgasabzweig und Manometeranschluß.

**Intermediate element** with 1x Rp 1/2 and 2x Rp 1/4 threads for ignition gas branch and pressure gauge connection.

**Промежуточный элемент** с присоединительными резьбами (1x Rp 1/2 и 2x Rp 1/4) для подключения трубопровода запальника и подключения манометра

Fig. 6

PB 1	35	60	60	-	-	0,26	2 30 2111 0
PB 2	35	94	94	-	-	0,58	2 30 2211 0
PB 3	35	124	124	-	-	1,30	2 30 2311 0

**Anbauwinkel** Rp1/4 für die verdrehsichere Montage von Manometer und sonstigem Zubehör.

**Attachment bracket** Rp 1/4, for locked installation of pressure gauge and other accessories

**Крепёжный уголок** Rp 1/4 для надёжного монтажа манометра и других принадлежностей

Fig. 7

	30	35	35	-	-	0,09	2 30 3010 0
--	----	----	----	---	---	------	-------------

**Kapselfedermanometer** zur Anzeige des Druckes

**Pressure gauge** with capsule element, for pressure indication

**Мембранный манометр** для измерения давления

Fig. 8

KP63 0-40 mbar Rp 1/4	39	63	54	-	-	0,17	7 94 0073 0
KP63 0-100 mbar Rp 1/4	39	63	54	-	-	0,17	7 94 0159 0
KP63 0-250 mbar Rp 1/4	39	63	54	-	-	0,17	7 94 0176 0

**Druckknopfahn** Rp 1/4

**Manual cock for pressure gauge** Rp 1/4

**Кнопочный кран** Rp 1/4

Fig. 9

	30	35	35	-	-	0,09	7 94 0011 0
--	----	----	----	---	---	------	-------------

**Verbindungsset** zur Verbindung zweier MODULINE Armaturen.

**Connecting set** for connection of two MODULINE fittings

**Комплекты** для соединения двух блоков MODULINE

Fig. 10

ML1 ..	-	-	-	-	-	0,02	2 30 2101 0
ML2 ..	-	-	-	-	-	0,09	2 30 2201 0
ML3 ..	-	-	-	-	-	0,15	2 30 2301 0

**Druckwächter** siehe Prospekt 4.1.1

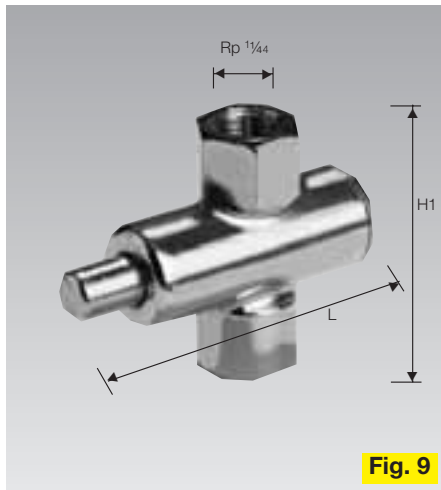
**Pressure switch** see brochure 4.1.1

**Датчики-реле давления**, см. проспект 4.1.1

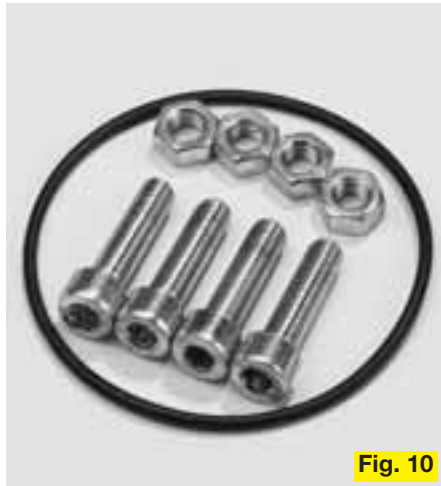
Fig. 11



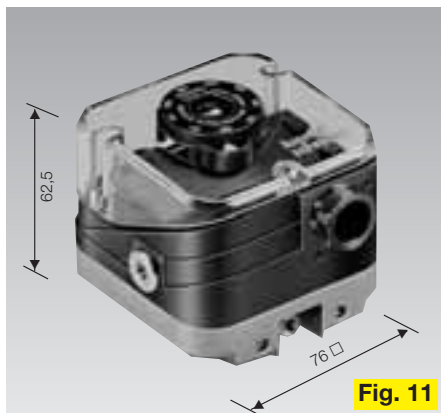
**Fig. 8**



**Fig. 9**



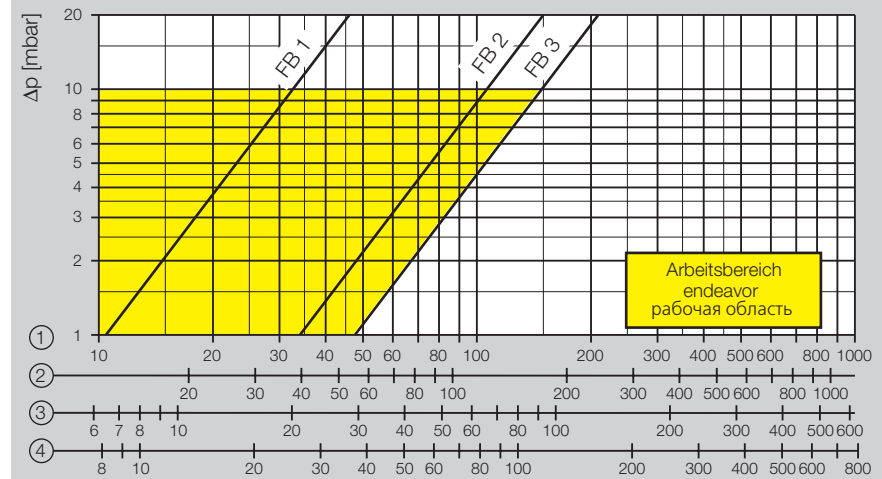
**Fig. 10**



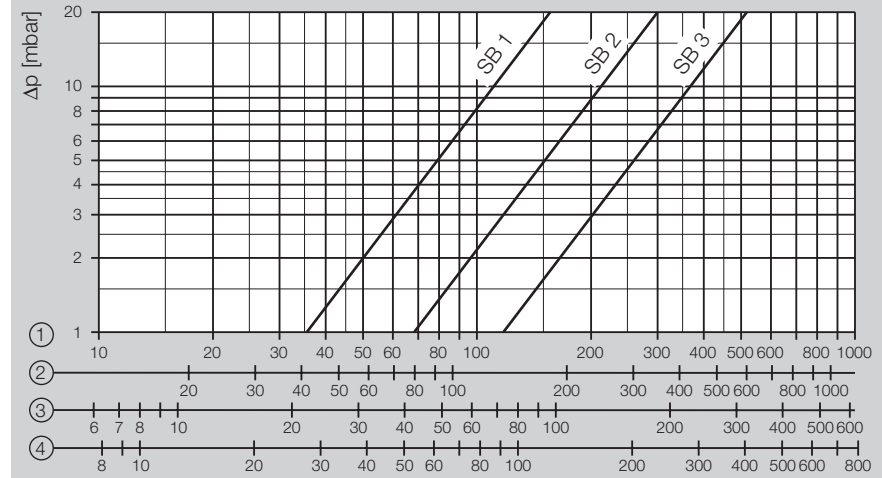
**Fig. 11**

**Volumenstrom / Flow rate / Пропускная способность**

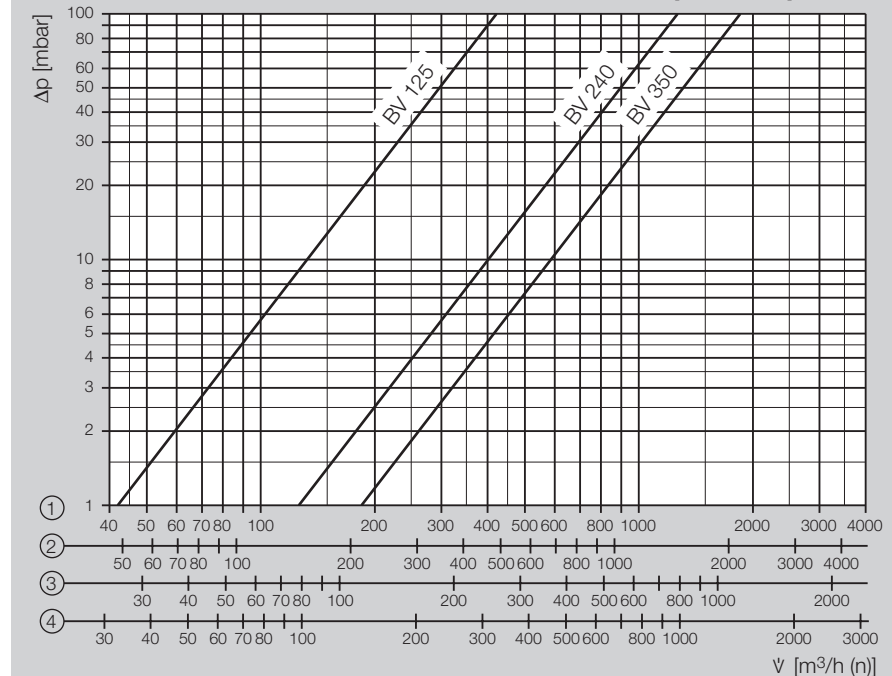
**Filterbaustein / Filter module / Блок тонкой очистки**



**Siebbaustein / Strainer module / Блок грубой очистки**



**Drosselbaustein / Orifice module / Блок дросселирования**



① = Erdgas (N) Natural gas Природный газ	dv = 0,62 sg = 0,62 dv = 0,62	② = Stadtgas (S) Town gas Бытовой газ	dv = 0,45 sg = 0,45 dv = 0,45	③ = Flüssiggas (F) LPG Сжиженный газ	dv = 1,56 sg = 1,56 dv = 1,56	④ = Luft (L) air Воздух	dv = 1,00 sg = 1,00 dv = 1,00
--	-------------------------------------	---	-------------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.

We reserve the right to make technical changes to improve our products without prior notice.

Сохраняем за собой права на технические изменения.

Kromschroder выпускает экологически чистую продукцию. Спрашивайте наш экологический отчет.

Kromschroder uses environment-friendly production methods. Please send away for our Environment Report.

Kromschroder produziert umweltfreundlich. Fordern Sie unseren Umweltbericht an.