

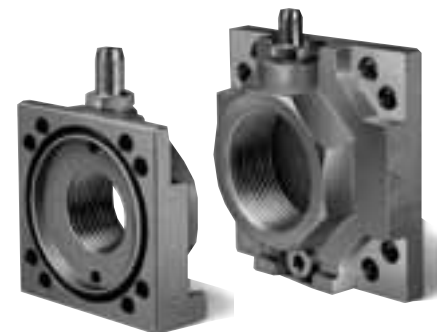
system gastechnik

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.

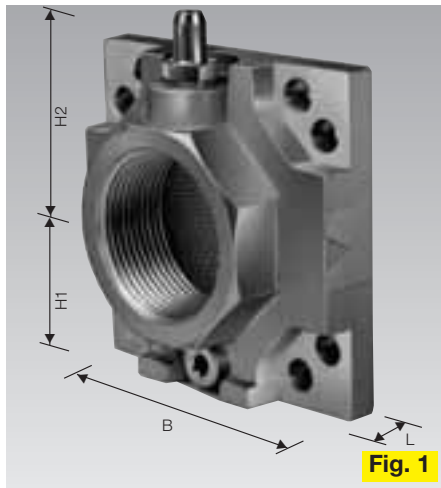


Fig. 1

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 |

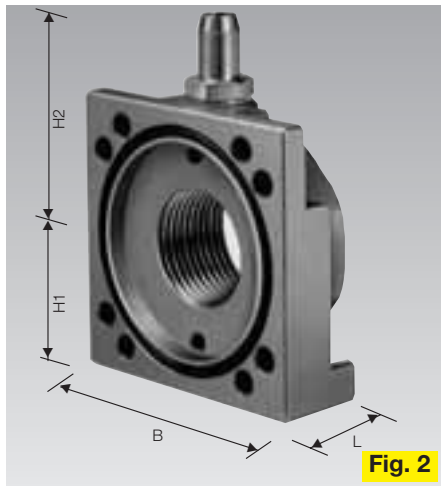


Fig. 2

| 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 |

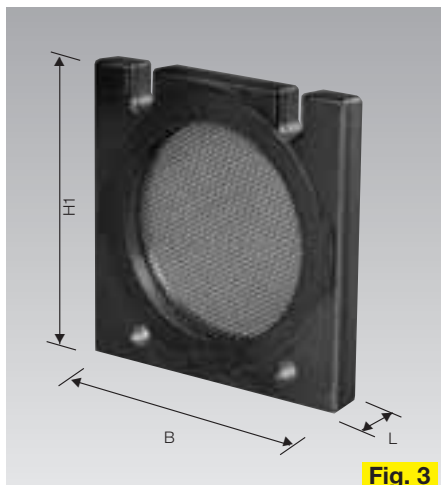


Fig. 3

| 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

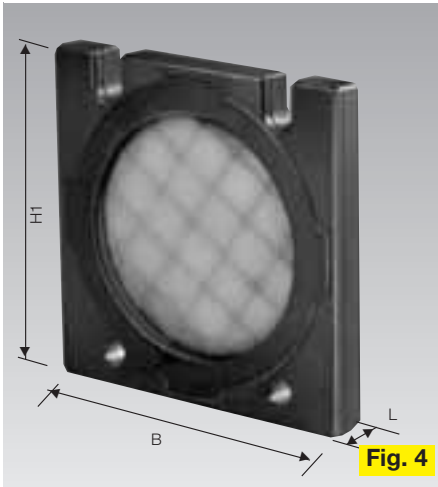


Fig. 4

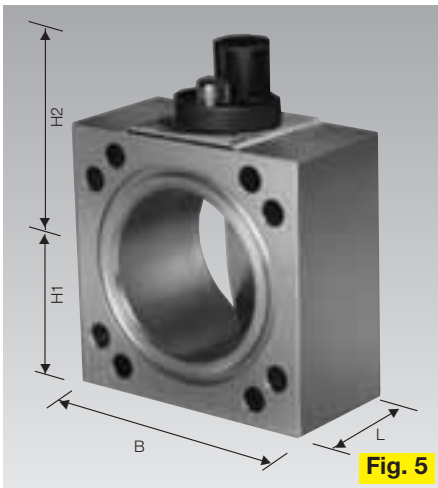


Fig. 5

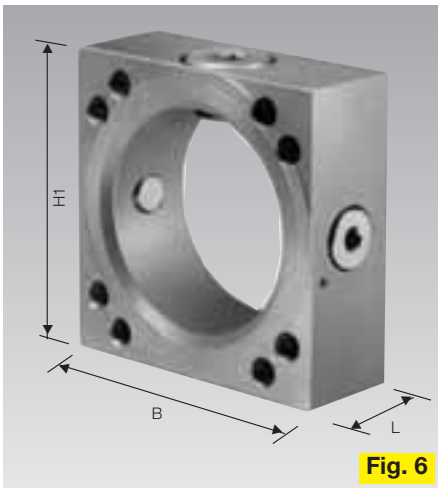


Fig. 6

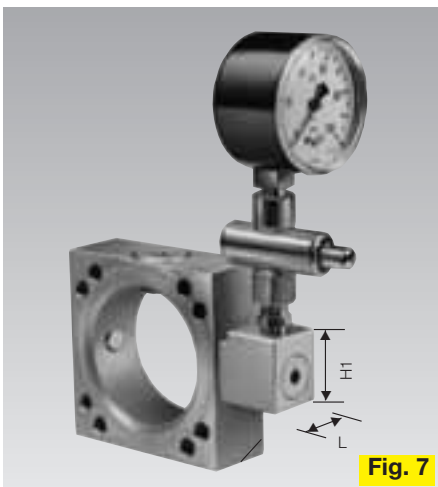


Fig. 7

| Typ Type Тип | Baumaße Dimensions Размеры | | | | k _{VS} Weight Бес | Gewicht Weight Бес | 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

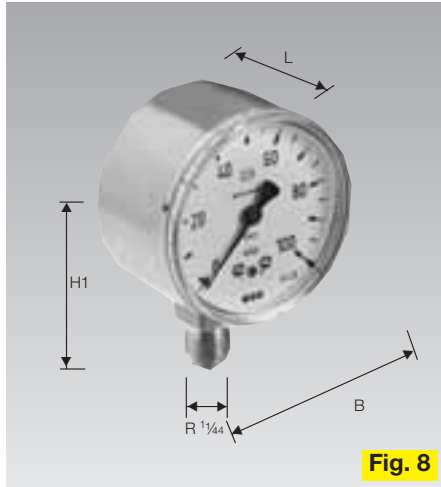


Fig. 8

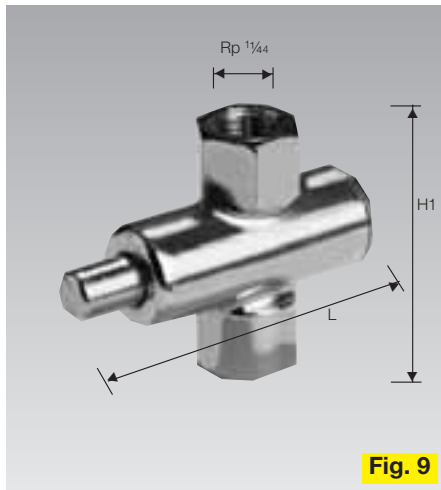


Fig. 9

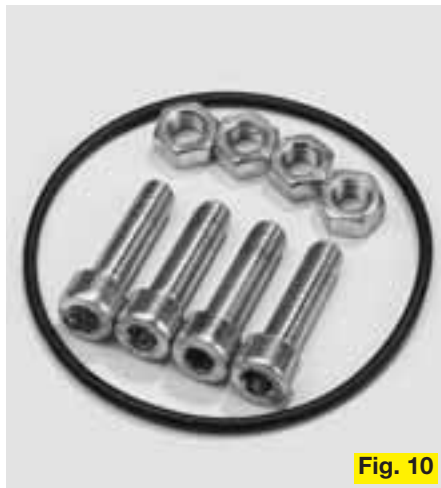


Fig. 10

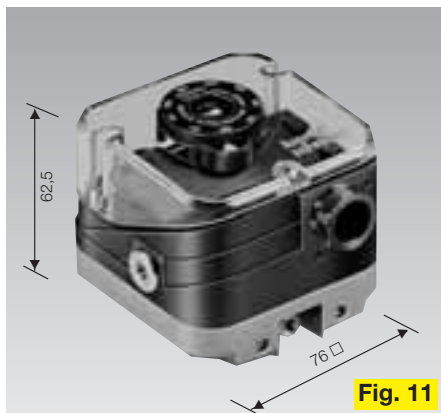
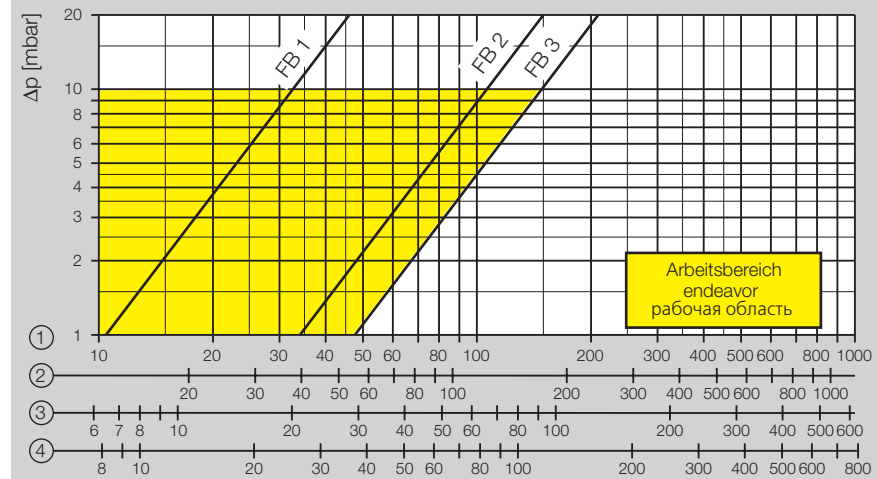


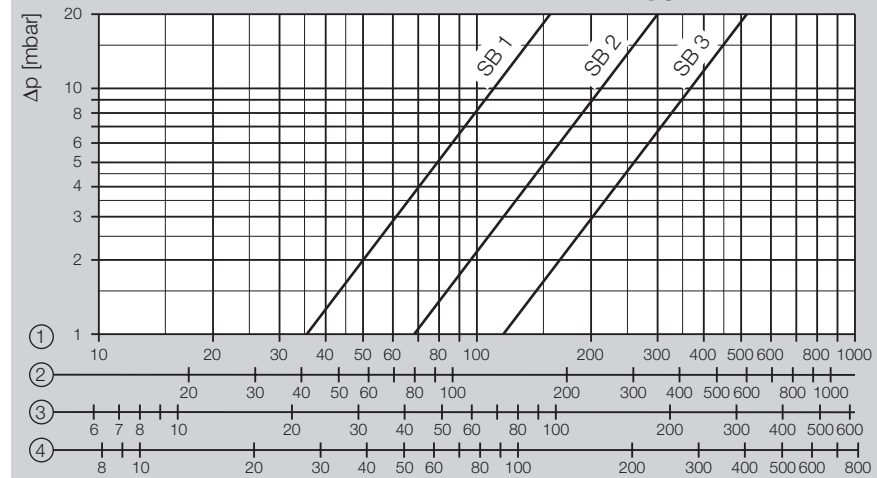
Fig. 11

Volumenstrom / Flow rate / Пропускная способность

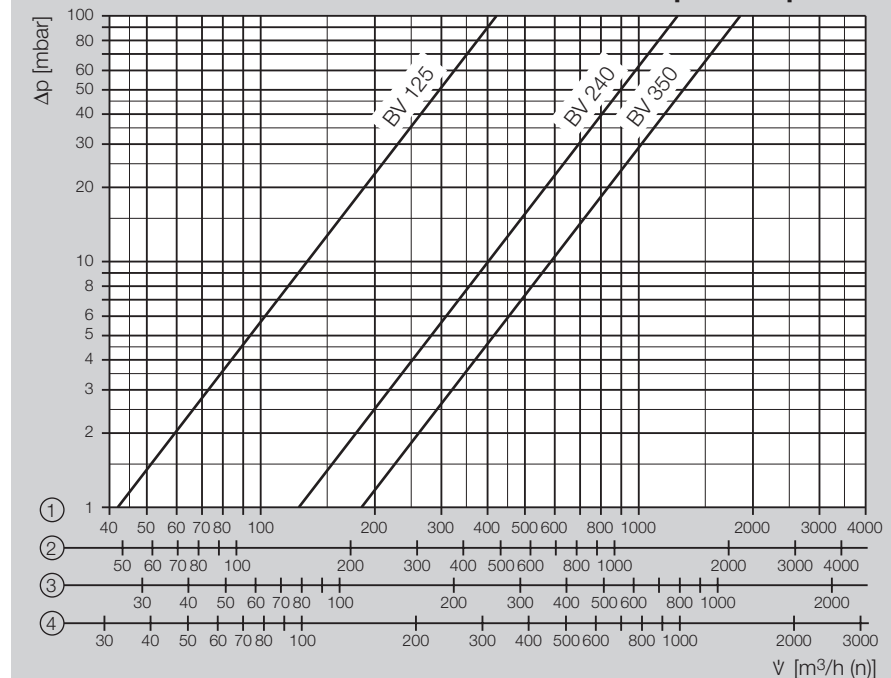
Filterbaustein / Filter module / Блок тонкой очистки



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.