

2025 PREISLISTE HEIZUNGSARMATUREN

ERFAHRUNG UND QUALITÄT SEIT 1889

ÜBER PRUSS

Die Waldemar Pruss Armaturenfabrik GmbH mit Stammsitz in Hannover hat sich auf die Fertigung von maßgeschneiderten Regelarmaturen und Stellantrieben spezialisiert. Mit dem Gründungsjahr 1889, als noch kleine Heizungsventile gefertigt wurden, begann gleichzeitig ein konstanter Entwicklungsprozess in der Fertigung und Konstruktion von Regelarmaturen. Nur durch diesen konstanten Entwicklungsprozess ist es uns möglich unseren Kunden ein außerordentlich hohes Qualitätsniveau zu bieten und uns trotz schwankender Produkthanforderungen in den letzten 125 Jahren auf dem Weltmarkt durchzusetzen.

Wir sind stolz darauf unseren Kunden seit über einem Jahrhundert Produkte bieten zu können, die den Spruch „Made in Germany“ auf der ganzen Welt zu einem Qualitätsprädikat gemacht haben!

Aufgrund hoher Flexibilität sind wir in der Lage unsere Produkte auf verschiedenste Industriezweige anzupassen. Im hart umkämpften Markt der Regelarmaturen haben wir unsere Nische in der Fertigung von „maßgeschneiderten“ Gesamtlösungen gefunden. Durch unsere optimierte Organisationsstruktur, perfektem Teamwork und einer hochmodernen Fertigung sind wir in Lage alle Anforderungen und Sonderwünsche unserer Kunden zu erfüllen. Diese schlanke und flexible Unternehmensstruktur ermöglicht es uns gleichzeitig unseren Kunden kürzeste Reaktions- und Lieferzeiten zu bieten.

Durch unsere flexible Fertigung sind wir in der Lage Armaturen in allen Größen und Druckstufen zu fertigen. Wir bieten unsere Armaturen sowohl in Gussstahl-Varianten, als auch in Schmiedestahl-Varianten an. Neben den Armaturen bieten wir unseren Kunden auch die passenden Antriebe zu unseren Ventilen an.

Während wir elektrische Antriebe von unseren langjährigen Lieferanten beziehen, fertigen wir alle pneumatischen und hydraulischen Antriebe selbst an. Somit sind wir immer in der Lage unseren Kunden die perfekte Gesamtlösung aus einer Hand anzubieten.

| Produktgruppe | PG | Druckstufe | UPG | Produkt | Typ | Seite |
|-----------------------|-----|------------|-----|--|--------------|-------|
| Handventile | 100 | PN 10 | 110 | Regulierventile | 154 | 4-5 |
| | | | 120 | Absperrventile | 155 | 6-7 |
| | | | | | 157 | 8-9 |
| | | | 130 | Entleerungsventile | 156 | 10-11 |
| | | | 140 | Zubehör | Z10 | 12-13 |
| | 200 | PN 25 | 210 | Regulierventile | 120 | 14-15 |
| | | | 220 | Absperrventile | 121 | 16-17 |
| | | | 230 | Entleerungsventile | 122 | 18-19 |
| | | | 240 | Zubehör | Z25 | 20-21 |
| | 300 | PN 40 | 310 | Regulierventile | 123 | 22-23 |
| | | | | | 124 | 24-25 |
| | | | 320 | Absperrventile | 121 | 26-27 |
| | | | 330 | Entleerungsventile | 122 | 28-29 |
| | | | 340 | Zubehör | Z40 | 30-31 |
| | 400 | PN 63 | 410 | Regulierventile | 123 | 32-33 |
| | | | 420 | Absperrventile | 121 | 34-35 |
| | | | 430 | Entleerungsventile | 122 | 36-37 |
| Thermostatventile | 500 | PN 10 | 550 | Thermostatventile | 154 T | 38-39 |
| | | | 560 | Umrüstsätze | 154 U | 40-41 |
| | 600 | PN 25 | 650 | Thermostatventile | 126 T/HT/HTT | 42-43 |
| | | | 660 | Umrüstsätze | 120 U/HU | 44-45 |
| | | | 670 | Thermostatfühler & Zubehör | Fühler | 46-47 |
| Entlüftungsventile | 700 | PN 25/40 | 780 | Entlüfter | L179 / L183 | 48-49 |
| Radiatorverschraubung | 800 | PN 25/40 | 890 | | RV 191 | 50-51 |
| Ersatzteile | 900 | | 001 | | E | 52-53 |
| Maßtabelle | | | | Niederdruckventile PN 10 Hand-/Thermostatventile | | 54-55 |
| | | | | Hochdruckventile Hand-/Thermostatventile | | 56-57 |
| | | | | Entlüfter | | 58 |
| | | | | Radiatorverschraubung | | 59 |

PG = Produktgruppe
UPG = Unterproduktgruppe

Unser Mindestbestellwert beträgt 30,00 € netto pro Auftrag. Mehrpreis für silikonfreie Lieferung; pro geprüftes Teil, Preis auf Anfrage.

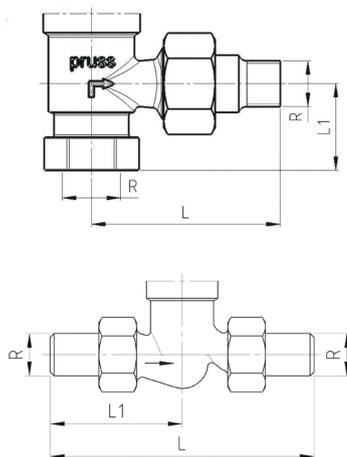


Hand – Regulierventil PN 10

Typ 154

Regulierventil mit Proportionalreglung, Doppelkegel und –spindel, für Warmwasser bis 120°C. Mit Sitz und Kegel aus NIRO geeignet für hohe Alkalitäten (ab pH-Wert 8).

| | | |
|------------------------------|-----------|--|
| Werkstoff Gehäuse | | Rotguss (Rg 5) |
| Werkstoff Sitz/Kegel | | Rotguss / Messing |
| | NIRO: | Nichtrostender Stahl für hohe Alkalität |
| Bauform | | Normalausführung |
| | BM: | Behördenmodell mit gesicherter Oberteilkappe und Stopfbuchsmutter |
| Anschlüsse | Eintritt: | Sechskantmuffe mit Innengewinde |
| | Austritt: | Konisch dichtende Verschraubung mit Außengewindenippel |
| | MU: | Beiderseits Sechskantmuffe mit Innengewinde |
| | LN: | Beiderseits hart eingelöteter Langanschweißnippel, je 150mm lang |
| | FD: | Beiderseits flachdichtende Verschraubung, mit Anschweißnippel, Dichtung und Überwurfmutter |
| Betätigungsausführung | H: | Normalhandrad |
| | K: | Kappenhandrad |
| | S: | Steckschlüssel |
| | SG: | Steckschlüssel, Kappe geschlossen mittels schraubbarem Verschlussstopfen |
| Gehäuseform | E: | Eckform |
| | D: | Durchgangsform |
| Option | SF: | Ventil in Ausführung „silikonfrei“ Mehrpreis je Ventil auf Anfrage |



| Größe | R | L | L ₁ | H | | K | | S | |
|-------|--------|----|----------------|---------|---------|---------------|-----------------------|---|--|
| | | | | Handrad | Handrad | Kappenhandrad | Steckschlüsselaufsatz | | |
| DN 10 | 3/8" | 68 | 30,5 | 79 | 70 | 79 | 83 | | |
| DN 15 | 1/2" | 68 | 30,5 | 79 | 70 | 79 | 83 | | |
| DN 20 | 3/4" | 68 | 32,5 | 79 | 70 | 79 | 83 | | |
| DN 25 | 1" | 79 | 36 | 90 | 75 | | 96 | | |
| DN 32 | 1 1/4" | 90 | 40 | 95 | 75 | | 102 | | |

Hand - Regulierventil PN 10

| Typ | Werkstoff Sitz/Kegel | Bauform | Anschluss | Betriebs- Ausführung | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | | Maßzeichnung |
|-----|-------------------------|---------|-----------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | |
| 154 | | | | H | E | 10001 | 216,60 | 10002 | 185,90 | 10003 | 198,30 | 10004 | 246,90 | 10005 | 269,90 | 2A |
| 154 | | | | H | D | 10021 | 194,10 | 10022 | 199,30 | 10023 | 216,80 | 10024 | 246,90 | 10025 | 269,90 | 1A |
| 154 | | | | K | E | 10181 | a.A.* | 10182 | a.A.* | 10183 | a.A.* | ---- | ---- | ---- | ---- | 2B |
| 154 | | | | K | D | 10191 | a.A.* | 10192 | a.A.* | 10193 | a.A.* | ---- | ---- | ---- | ---- | 1B |
| 154 | | | | S | E | 10011 | a.A.* | 10012 | 166,90 | 10013 | a.A.* | 10014 | a.A.* | 10015 | a.A.* | 2C |
| 154 | | | | S | D | 10031 | a.A.* | 10032 | a.A.* | 10033 | a.A.* | 10034 | 246,90 | 10035 | a.A.* | 1C |
| 154 | | | | SG | E | 10121 | a.A.* | 10122 | a.A.* | 10123 | a.A.* | 10124 | a.A.* | 10125 | a.A.* | 2C |
| 154 | | | | SG | D | 10131 | a.A.* | 10132 | a.A.* | 10133 | a.A.* | 10134 | a.A.* | 10135 | a.A.* | 1C |
| 154 | | | MU | H | D | 10501 | a.A.* | 10502 | a.A.* | 10503 | a.A.* | 10504 | a.A.* | ---- | ---- | 5A |
| 154 | | | MU | S | D | 10511 | a.A.* | 10512 | a.A.* | 10513 | a.A.* | 10514 | a.A.* | ---- | ---- | 5C |
| 154 | | | LN | H | D | 10901 | a.A.* | 10902 | a.A.* | 10903 | a.A.* | 10904 | a.A.* | ---- | ---- | 6A |
| 154 | | | LN | S | D | 10911 | a.A.* | 10912 | a.A.* | 10913 | a.A.* | 10914 | a.A.* | ---- | ---- | 6C |
| 154 | | | FD | H | D | 10701 | a.A.* | 10702 | a.A.* | 10703 | a.A.* | 10704 | a.A.* | ---- | ---- | 3A |
| 154 | | | FD | S | D | 10711 | a.A.* | 10712 | 172,20 | 10713 | 194,20 | 10714 | a.A.* | ---- | ---- | 3C |
| 154 | | BM | | H | E | 10401 | a.A.* | 10402 | a.A.* | 10403 | a.A.* | 10404 | a.A.* | 10405 | a.A.* | 2A |
| 154 | | BM | | H | D | 10421 | a.A.* | 10422 | a.A.v | 10423 | a.A.* | 10424 | a.A.* | 10425 | a.A.* | 1A |
| 154 | | BM | | S | E | 10411 | a.A.* | 10412 | a.A.v | 10413 | a.A.* | 10414 | a.A.* | 10415 | a.A.* | 2C |
| 154 | | BM | | S | D | 10431 | a.A.* | 10432 | a.A.v | 10433 | a.A.* | 10434 | a.A.* | 10435 | a.A.* | 1C |
| 154 | | BM | | SG | E | 10461 | a.A.* | 10462 | a.A.* | 10463 | a.A.* | 10464 | a.A.* | 10465 | a.A.* | 2C |
| 154 | | BM | | SG | D | 10471 | a.A.* | 10472 | a.A.* | 10473 | a.A.* | 10474 | a.A.* | 10475 | a.A.* | 1C |
| 154 | NIRO | | | H | E | 10201 | a.A.* | 10202 | a.A.* | 10203 | a.A.* | 10204 | a.A.* | 10205 | a.A.* | 2A |
| 154 | NIRO | | | H | D | 10221 | a.A.* | 10222 | 214,90 | 10223 | 232,70 | 10224 | 259,90 | 10225 | a.A.* | 1A |
| 154 | NIRO | | | S | E | 10211 | a.A.* | 10212 | 214,90 | 10213 | a.A.* | 10214 | a.A.* | 10215 | a.A.* | 2C |
| 154 | NIRO | | | S | D | 10231 | a.A.* | 10232 | a.A.* | 10233 | a.A.* | 10234 | 259,90 | 10235 | a.A.* | 1C |
| 154 | NIRO | | FD | H | D | 10741 | a.A.* | 10742 | a.A.* | 10743 | a.A.* | 10744 | a.A.* | ---- | ---- | 3A |
| 154 | NIRO | | FD | S | D | 10751 | a.A.* | 10752 | a.A.* | 10753 | a.A.* | 10754 | a.A.* | ---- | ---- | 3C |
| 154 | NIRO | BM | | H | E | 10361 | a.A.* | 10362 | a.A.* | 10363 | a.A.* | 10364 | a.A.* | 10365 | a.A.* | 2A |
| 154 | NIRO | BM | | H | D | 10381 | a.A.* | 10382 | a.A.* | 10383 | a.A.* | 10384 | a.A.* | 10385 | a.A.* | 1A |
| 154 | NIRO | BM | | S | E | 10371 | a.A.* | 10372 | a.A.* | 10373 | a.A.* | 10374 | a.A.* | 10375 | a.A.* | 2C |
| 154 | NIRO | BM | | S | D | 10391 | a.A.* | 10392 | a.A.* | 10393 | a.A.* | 10394 | a.A.* | 10395 | a.A.* | 1C |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck
 Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

*Preis auf Anfrage

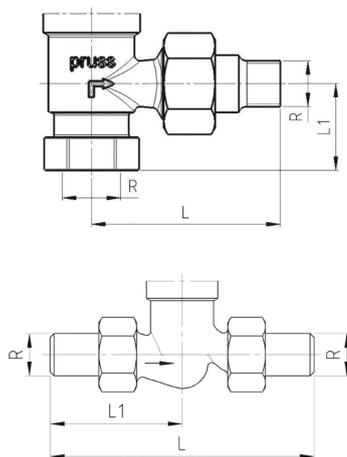


Hand – Absperrventil PN 10

Typ 155

Absperrventil für Warmwasser bis 120°C. Mit Sitz und Kegel aus NIRO geeignet für hohe Alkalitäten (ab pH-Wert 8) und Dampf bis 110°C / max. 0,5 bar.

| | | |
|------------------------------|-----------|---|
| Werkstoff Gehäuse | | Rotguss (Rg 5) |
| Werkstoff Sitz/Kegel | NIRO: | Rotguss / Messing Nichtrostender Stahl für hohe Alkalität und Dampf |
| Bauform | BM: | Normalausführung Behördenmodell mit gesicherter Oberteilkappe und Stopfbuchsmutter |
| Anschlüsse | Eintritt: | Sechskantmuffe mit Innengewinde |
| | Austritt: | Konisch dichtende Verschraubung mit Außengewindenippel |
| | MU: | Beiderseitig Sechskantmuffe mit Innengewinde |
| Betätigungsausführung | H: | Normalhandrad |
| | S: | Steckschlüssel |
| | SG: | Steckschlüssel, Kappe geschlossen mittels schraubbarem Verschlussstopfen |
| Gehäuseform | E: | Eckform |
| | D: | Durchgangsform |
| Option | SF: | Ventil in Ausführung „silikonfrei“ Mehrpreis je Ventil auf Anfrage |



| Größe | R | L | L ₁ | H | | K | | S | |
|-------|--------|----|----------------|---------|---------|---------------|-----------------------|---|--|
| | | | | Handrad | Handrad | Kappenhandrad | Steckschlüsselaufsatz | | |
| DN 10 | 3/8" | 68 | 30,5 | 79 | 70 | 79 | 83 | | |
| DN 15 | 1/2" | 68 | 30,5 | 79 | 70 | 79 | 83 | | |
| DN 20 | 3/4" | 68 | 32,5 | 79 | 70 | 79 | 83 | | |
| DN 25 | 1" | 79 | 36 | 90 | 75 | | 96 | | |
| DN 32 | 1 1/4" | 90 | 40 | 95 | 75 | | 102 | | |

Hand - Absperrventil PN 10

| Typ | Werkstoff Stütz/Kegel | Bauform | Anschluss | Betätigungs- Ausführung | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | | Maßzeichnung |
|-----|--------------------------|---------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | |
| 155 | | | | H | E | 10041 | a.A.* | 10042 | a.A.* | 10043 | a.A.* | 10044 | a.A.* | 10045 | a.A.* | 2A |
| 155 | | | | H | D | 10061 | a.A.* | 10062 | 182,20 | 10063 | a.A.* | 10064 | a.A.* | 10065 | a.A.* | 1A |
| 155 | | | | S | E | 10051 | a.A.* | 10052 | 164,50 | 10053 | a.A.* | 10054 | a.A.* | 10055 | a.A.* | 2C |
| 155 | | | | S | D | 10071 | a.A.* | 10072 | 182,20 | 10073 | a.A.* | 10074 | a.A.* | 10075 | a.A.* | 1C |
| 155 | | | | SG | E | 10141 | a.A.* | 10142 | a.A.* | 10143 | a.A.* | 10144 | a.A.* | 10145 | a.A.* | 2C |
| 155 | | | | SG | D | 10151 | a.A.* | 10152 | a.A.* | 10153 | a.A.* | 10154 | a.A.* | 10155 | a.A.* | 1C |
| 155 | | | MU | H | D | 10521 | a.A.* | 10522 | a.A.* | 10523 | a.A.* | 10524 | a.A.* | 10525 | a.A.* | 5A |
| 155 | | | MU | S | D | 10531 | a.A.* | 10532 | a.A.* | 10533 | a.A.* | 10534 | a.A.* | 10535 | a.A.* | 5C |
| 155 | | BM | | H | E | 10621 | a.A.* | 10622 | a.A.* | 10623 | a.A.* | 10624 | a.A.* | 10625 | a.A.* | 2A |
| 155 | | BM | | H | D | 10641 | a.A.* | 10642 | a.A.* | 10643 | a.A.* | 10644 | a.A.* | 10645 | a.A.* | 1A |
| 155 | | BM | | S | E | 10631 | a.A.* | 10632 | a.A.* | 10633 | a.A.* | 10634 | a.A.* | 10635 | a.A.* | 2C |
| 155 | | BM | | S | D | 10651 | a.A.* | 10652 | a.A.* | 10653 | a.A.* | 10654 | a.A.* | 10655 | a.A.* | 1C |
| 155 | | BM | | SG | E | 10481 | a.A.* | 10482 | a.A.* | 10483 | a.A.* | 10484 | a.A.* | 10485 | a.A.* | 2C |
| 155 | | BM | | SG | D | 10491 | a.A.* | 10492 | a.A.* | 10493 | a.A.* | 10494 | a.A.* | 10495 | a.A.* | 1C |
| 155 | NIRO | | | H | E | 10241 | a.A.* | 10242 | a.A.* | 10243 | a.A.* | 10244 | a.A.* | 10245 | a.A.* | 2A |
| 155 | NIRO | | | H | D | 10261 | a.A.* | 10262 | 199,90 | 10263 | 210,00 | 10264 | 228,90 | 10265 | a.A.* | 1A |
| 155 | NIRO | | | S | E | 10251 | a.A.* | 10252 | 199,90 | 10253 | a.A.* | 10254 | a.A.* | 10255 | a.A.* | 2C |
| 155 | NIRO | | | S | D | 10271 | a.A.* | 10272 | a.A.* | 10273 | a.A.* | 10274 | a.A.* | 10275 | a.A.* | 1C |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck
 Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

*Preis auf Anfrage

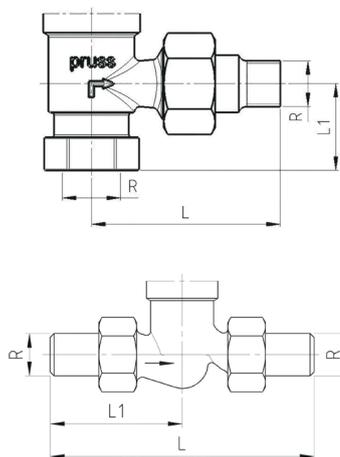


Hand – Absperr- u. Regulierventil PN 10

Typ 157

Absperr- und Regulierventil, Kegel mit Regulieransatz für Warmwasser bis 120°C und bei Niederdruck-Dampf bis 110°C / max. 0,5 bar.

| | | |
|------------------------------|-----------|---|
| Werkstoff Gehäuse | | Rotguss (Rg 5) |
| Werkstoff Sitz/Kegel | SOM: | Nichtrostender Stahl, Kegel hoch vergütet |
| Bauform | | Normalausführung |
| Anschlüsse | Eintritt: | Sechskantmuffe mit Innengewinde |
| | Austritt: | Konisch dichtende Verschraubung mit Außengewindenippel |
| Betätigungsausführung | H: | Normalhandrad |
| Gehäuseform | E: | Eckform |
| | D: | Durchgangsform |
| Option | SF: | Ventil in Ausführung „silikonfrei“ Mehrpreis je Ventil auf Anfrage |



| Größe | R | L | L ₁ | H | | K | | S | |
|-------|--------|----|----------------|---------|----------------|---------------|-----------------------|---|--|
| | | | | Handrad | D ₁ | Kappenhandrad | Steckschlüsselaufsatz | | |
| DN 10 | 3/8" | 68 | 30,5 | 79 | 70 | 79 | 83 | | |
| DN 15 | 1/2" | 68 | 30,5 | 79 | 70 | 79 | 83 | | |
| DN 20 | 3/4" | 68 | 32,5 | 79 | 70 | 79 | 83 | | |
| DN 25 | 1" | 79 | 36 | 90 | 75 | | 96 | | |
| DN 32 | 1 1/4" | 90 | 40 | 95 | 75 | | 102 | | |

Hand - Absperr- u. Regulierventil PN 10

| Typ | Werkstoff Sitz/Kegel | Bauform | Anschluss | Betätigungs- Ausführung | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | | Maßzeichnung |
|-----|-------------------------|---------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | |
| 157 | SOM | | | H | E | 10321 | a.A.* | 10322 | 199,90 | 10323 | a.A.* | 10324 | a.A.* | 10325 | a.A.* | 2A |
| 157 | SOM | | | H | D | 10331 | a.A.* | 10332 | a.A.* | 10333 | a.A.* | 10334 | a.A.* | 10335 | a.A.* | 1A |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck
 Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

* Preis auf Anfrage

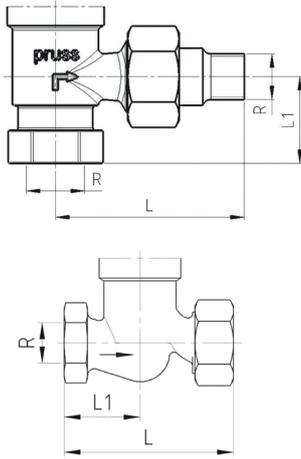


Hand – Entleerungsventil PN 10

Typ 156

Entleerungsventil für Warmwasser bis 120°C. Mit Sitz und Kegel aus NIRO geeignet für hohe Alkalitäten (ab p-H-Wert 8) und Dampf bis 110°C / max. 0,5 bar.

| | | |
|------------------------------|-----------|---|
| Werkstoff Gehäuse | | Rotguss (Rg 5) |
| Werkstoff Sitz/Kegel | NIRO: | Rotguss / Messing Nichtrostender Stahl für hohe Alkalität und Dampf |
| Bauform | BM: | Normalausführung Behördenmodell mit gesicherter Oberteilkappe und Stopfbuchsmutter |
| Anschlüsse | Eintritt: | Sechskantmuffe mit Innengewinde |
| | Austritt: | Ist mit Verschlusskappe versehen |
| | FD: | Eintritt: Flachdichtende Verschraubung mit Anschweißnippel, Dichtung und Überwurfmutter |
| | Austritt: | ist mit Verschlusskappe versehen |
| Betätigungsausführung | H: | Normalhandrad |
| | S: | Steckschlüssel |
| | SG: | Steckschlüssel, Kappe geschlossen mittels schraubbarem Verschlussstopfen |
| Gehäuseform | E: | Eckform |
| | D: | Durchgangsform |
| Option | SF: | Ventil in Ausführung „silikonfrei“ Mehrpreis je Ventil auf Anfrage |



| Größe | R | L | L ₁ | H | | K | | S | |
|-------|--------|------|----------------|---------|---------|---------------|-----------------------|---|--|
| | | | | Handrad | Handrad | Kappenhandrad | Steckschlüsselaufsatz | | |
| DN 10 | 3/8" | 72,5 | 32,5 | 89 | 70 | 89 | 94 | | |
| DN 15 | 1/2" | 72,5 | 32,5 | 89 | 70 | 89 | 94 | | |
| DN 20 | 3/4" | 83 | 37,5 | 90 | 70 | 90 | 95 | | |
| DN 25 | 1" | 99 | 45 | 103 | 75 | | 108 | | |
| DN 32 | 1 1/4" | 115 | 52,5 | 111 | 75 | | 118 | | |

Hand - Entleerungsventil PN 10

| Typ | Werkstoff Stütz/Kegel | Bauform | Anschluss | Betätigungs- Ausführung | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | | Maßzeichnung |
|-----|--------------------------|---------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | |
| 156 | | | | H | E | 10081 | a.A.* | 10082 | a.A.* | 10083 | a.A.* | 10084 | a.A.* | 10085 | a.A.* | 8A |
| 156 | | | | H | D | 10101 | a.A.* | 10102 | a.A.* | 10103 | a.A.* | 10104 | a.A.* | 10105 | a.A.* | 7A |
| 156 | | | | S | E | 10091 | 132,40 | 10092 | a.A.* | 10093 | a.A.* | 10094 | a.A.* | 10095 | a.A.* | 8C |
| 156 | | | | S | D | 10111 | a.A.* | 10112 | 173,50 | 10113 | 189,90 | 10114 | 200,70 | 10115 | a.A.* | 7C |
| 156 | | | | SG | E | 10161 | a.A.* | 10162 | a.A.* | 10163 | a.A.* | 10164 | a.A.* | 10165 | a.A.* | 8C |
| 156 | | | | SG | D | 10171 | a.A.* | 10172 | 184,50 | 10173 | a.A.* | 10174 | a.A.* | 10175 | a.A.* | 7C |
| 156 | | | FD | H | D | 10721 | a.A.* | 10722 | a.A.* | 10723 | a.A.* | 10724 | a.A.* | ---- | ---- | 9A |
| 156 | | | FD | S | D | 10731 | a.A.* | 10732 | a.A.* | 10733 | a.A.* | 10734 | a.A.* | ---- | ---- | 9C |
| 156 | | BM | | H | D | 10441 | a.A.* | 10442 | a.A.* | 10443 | a.A.* | 10444 | a.A.* | 10445 | a.A.* | 7A |
| 156 | | BM | | S | D | 10451 | a.A.* | 10452 | a.A.* | 10453 | a.A.* | 10454 | a.A.* | 10455 | a.A.* | 7C |
| 156 | NIRO | | | H | E | 10281 | a.A.* | 10282 | a.A.* | 10283 | a.A.* | 10284 | a.A.* | 10285 | a.A.* | 8A |
| 156 | NIRO | | | H | D | 10301 | a.A.* | 10302 | 193,90 | 10303 | a.A.* | 10304 | a.A.* | 10305 | a.A.* | 7A |
| 156 | NIRO | | | S | E | 10291 | 172,20 | 10292 | a.A.* | 10293 | a.A.* | 10294 | a.A.* | 10295 | a.A.* | 8C |
| 156 | NIRO | | | S | D | 10311 | a.A.* | 10312 | 193,90 | 10313 | a.A.* | 10314 | a.A.* | 10315 | a.A.* | 7C |
| 156 | NIRO | | FD | H | D | 10761 | a.A.* | 10762 | a.A.* | 10763 | a.A.* | 10764 | a.A.* | ---- | ---- | 9A |
| 156 | NIRO | | FD | S | D | 10771 | a.A.* | 10772 | a.A.* | 10773 | a.A.* | 10774 | a.A.* | ---- | ---- | 9C |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck
 Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

*Preis auf Anfrage

ZUBEHÖR

Schlauchverschraubungen für Entleerungsventil PN 10

| Typ | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Artikel Nr. | Preis [EUR] |
| SV 156 | 13901 | a.A.* | 13902 | a.A.* | 13903 | a.A.* | 13904 | a.A.* | 13905 | a.A.* |
| SV 122 (für 156 FD) | 13911 | 57,80 | 13912 | 59,90 | 13913 | 61,90 | 13914 | 66,30 | 13915 | 74,50 |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck

Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

*Preis auf Anfrage

Spezialschlüssel

| Typ | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Verwendung |
|-------------|-------------|-------------|---|
| ES 154 | 14042 | 31,70 | Einstellschlüssel für die Voreinstellung der Handregulierventile Figur 154 |
| SS 154/120 | 14043 | 20,60 | Steckschlüssel für die Handventile der Betätigungsführung Steckschlüssel (S) |
| SSZ 154/120 | 14045 | a.A.* | Steckschlüssel kombiniert mit Verschlussstopfenschlüssel für die Auf/Zu-Betätigung der Handventile der Betätigungsführung, Steckschlüssel mit geschlossener Klappe (SG) |



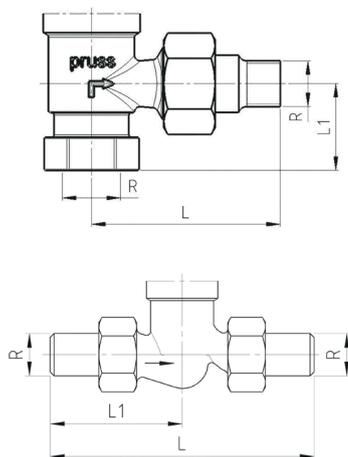
Hand – Regulierventil PN 25

Typ 120

Regulierventil mit Proportionalreglung, Doppelkegel, Doppelspindel und Sicherungskappe zur Sicherung des Ventiloberteils, sowie der Stopfbuchse.

Mit Sitz und Kegel aus NIRO geeignet für hohe Alkalitäten (ab pH-Wert 8) und Heißwasser ab 160°C bis 225°C.

| | | |
|------------------------------|-------|--|
| Werkstoff Gehäuse | | Bronze CC480K (2.1050) |
| Werkstoff Sitz/Kegel | BZ: | Bronze – für Heißwasser max. 160°C, 25 bar |
| | NIRO: | Nichtrostender Stahl – für Heißwasser max. 225°C, 10 bar und hohe Alkalität |
| Anschlüsse | | Beidseitig flachdichtende Verschraubung mit Anschweißnippel, Dichtung und Überwurfmutter |
| | LN: | Beidseitig hart eingelöteter Langanschweißnippel, je 150mm lang |
| Betätigungsausführung | H: | Normalhandrad |
| | S: | Steckschlüssel |
| Gehäuseform | E: | Eckform |
| | D: | Durchgangsform |
| Option | SF: | Ventil in Ausführung „silikonfrei“ Mehrpreis je Ventil auf Anfrage |



| Größe | R | L | L ₁ | H | | | | S | |
|-------|----|-----|----------------|------------------|-----|-----------------------|------------------|-----|-----|
| | | | | Handrad | | Steckschlüsselaufsatz | | | |
| DN 10 | 17 | 184 | 92 | H ₁ = | 119 | D = | H ₂ = | 117 | |
| DN 15 | 21 | 184 | 92 | | 119 | | | 75 | 117 |
| DN 20 | 26 | 194 | 97 | | 123 | | | 75 | 121 |
| DN 25 | 33 | 209 | 104,5 | | 133 | | | 85 | 132 |
| DN 32 | 42 | 229 | 114,5 | | 140 | | | 85 | 136 |
| DN 40 | 48 | 264 | 132 | | 154 | | | 100 | 153 |

Hand-Regulierventil PN 25

| Typ | Werkstoff Sitz/Kegel | Anschluss | Betätigungs- Ausführung | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | | 1 1/2" | | Maßzeichnung |
|-----|-------------------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | |
| 120 | BZ | | H | E | 11061 | a.A.* | 11062 | a.A.* | 11063 | 210,90 | 11064 | a.A.* | 11065 | a.A.* | --- | --- | 2A |
| 120 | BZ | | H | D | 11001 | 188,40 | 11002 | 184,70 | 11003 | 210,90 | 11004 | 271,80 | 11005 | 354,60 | 11006 | 480,90 | 1A |
| 120 | BZ | | S | E | 11071 | a.A.* | 11072 | a.A.* | 11073 | a.A.* | 11074 | a.A.* | 11075 | a.A.* | --- | --- | 2B |
| 120 | BZ | | S | D | 11011 | 191,10 | 11012 | 184,70 | 11013 | a.A.* | 11014 | 271,80 | 11015 | 354,60 | 11016 | 480,90 | 1B |
| 120 | BZ | LN | H | D | 11201 | a.A.* | 11202 | a.A.* | 11203 | a.A.* | 11204 | a.A.* | 11205 | a.A.* | 11206 | a.A.* | 4A |
| 120 | BZ | LN | S | D | 11211 | a.A.* | 11212 | a.A.* | 11213 | a.A.* | 11214 | a.A.* | 11215 | a.A.* | 11216 | a.A.* | 4B |
| 120 | NIRO | | H | E | 11161 | a.A.* | 11162 | 206,40 | 11163 | 240,80 | 11164 | a.A.* | 11165 | a.A.* | --- | --- | 2A |
| 120 | NIRO | | H | D | 11101 | 216,10 | 11102 | 206,40 | 11103 | 262,40 | 11104 | 300,50 | 11105 | a.A.* | 11106 | 520,90 | 1A |
| 120 | NIRO | | S | E | 11171 | a.A.* | 11172 | a.A.* | 11173 | a.A.* | 11174 | a.A.* | 11175 | a.A.* | --- | --- | 2B |
| 120 | NIRO | | S | D | 11111 | a.A.* | 11112 | 206,40 | 11113 | 262,40 | 11114 | 300,50 | 11115 | a.A.* | 11116 | a.A.* | 1B |
| 120 | NIRO | LN | H | D | 11301 | a.A.* | 11302 | a.A.* | 11303 | a.A.* | 11304 | a.A.* | 11305 | a.A.* | 11306 | a.A.* | 4A |
| 120 | NIRO | LN | S | D | 11311 | a.A.* | 11312 | a.A.* | 11313 | a.A.* | 11314 | a.A.* | 11315 | a.A.* | 11316 | a.A.* | 4B |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck
 Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

* Preis auf Anfrage



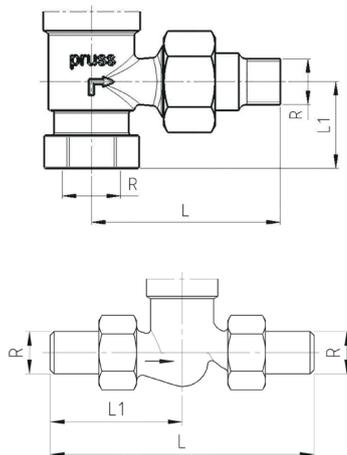
Hand – Absperrventil PN 25

Typ 121

Absperrventil mit Sicherungskappe zur Sicherung des Ventiloberteils, sowie der Stopfbuchse.

Mit Sitz und Kegel aus NIRO geeignet für hohe Alkalitäten (ab pH-Wert 8), Heißwasser ab 160°C bis 225°C oder Dampf bis 180°C bei max. 10 bar.

| | | |
|------------------------------|-------|--|
| Werkstoff Gehäuse | | Bronze CC480K (2.1050) |
| Werkstoff Sitz/Kegel | BZ: | Bronze – für Heißwasser max. 160°C, 25 bar |
| | NIRO: | Nichtrostender Stahl – für Heißwasser max. 225°C, 25 bar oder Dampf max. 180°C, 10 bar |
| Anschlüsse | | Beidseitig flachdichtende Verschraubung mit Anschweißnippel, Dichtung und Überwurfmutter |
| | LN: | Beidseitig hart eingelöteter Langanschweißnippel, je 150mm lang |
| Betätigungsausführung | H: | Normalhandrad |
| | S: | Steckschlüssel |
| Gehäuseform | E: | Eckform |
| | D: | Durchgangsform |
| Option | SF: | Ventil in Ausführung „silikonfrei“ Mehrpreis je Ventil auf Anfrage |



| Größe | R | L | L ₁ | H | | | S | | |
|-------|----|-----|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------|-----|
| | | | | Handrad | H ₁ | H ₂ | Steckschlüssel- aufsatz | H ₃ | |
| DN 10 | 17 | 184 | 92 | H ₁ = | 119 | D = | H ₂ = | 117 | |
| DN 15 | 21 | 184 | 92 | | 119 | | | 75 | 117 |
| DN 20 | 26 | 194 | 97 | | 123 | | | 75 | 121 |
| DN 25 | 33 | 209 | 104,5 | | 133 | | | 85 | 132 |
| DN 32 | 42 | 229 | 114,5 | | 140 | | | 85 | 136 |
| DN 40 | 48 | 264 | 132 | | 154 | | | 100 | 153 |

Hand - Absperrventil PN 25

| Typ | Werkstoff Sitz/Kegel | Anschluss | Betätigungs- Ausführung | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | | 1 1/2" | | Maßzeichnung |
|-----|-------------------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | |
| 121 | BZ | | H | E | 11081 | a.A.* | 11082 | a.A.* | 11083 | a.A.* | 11084 | a.A.* | 11085 | a.A.* | --- | --- | 2A |
| 121 | BZ | | H | D | 11021 | a.A.* | 11022 | 174,60 | 11023 | 224,40 | 11024 | 245,90 | 11025 | 354,60 | 11026 | a.A.* | 1A |
| 121 | BZ | | S | E | 11091 | a.A.* | 11092 | a.A.* | 11093 | 219,20 | 11094 | a.A.* | 11095 | a.A.* | --- | --- | 2B |
| 121 | BZ | | S | D | 11031 | a.A.* | 11032 | 174,60 | 11033 | 224,40 | 11034 | 245,90 | 11035 | 354,60 | 11036 | a.A.* | 1B |
| 121 | BZ | LN | H | D | 11221 | a.A.* | 11222 | a.A.* | 11223 | a.A.* | 11224 | a.A.* | 11225 | a.A.* | 11226 | a.A.* | 4A |
| 121 | BZ | LN | S | D | 11231 | a.A.* | 11232 | a.A.* | 11233 | a.A.* | 11234 | a.A.* | 11235 | a.A.* | 11236 | a.A.* | 4B |
| 121 | NIRO | | H | E | 11181 | a.A.* | 11182 | 216,50 | 11183 | 236,10 | 11184 | a.A.* | 11185 | a.A.* | --- | --- | 2A |
| 121 | NIRO | | H | D | 11121 | 202,80 | 11122 | 205,50 | 11123 | a.A.* | 11124 | 300,90 | 11125 | a.A.* | 11126 | a.A.* | 1A |
| 121 | NIRO | | S | E | 11191 | a.A.* | 11192 | a.A.* | 11193 | a.A.* | 11194 | a.A.* | 11195 | a.A.* | --- | --- | 2B |
| 121 | NIRO | | S | D | 11131 | 202,80 | 11132 | 205,50 | 11133 | 249,90 | 11134 | 300,90 | 11135 | 390,30 | 11136 | a.A.* | 1B |
| 121 | NIRO | LN | H | D | 11321 | a.A.* | 11322 | a.A.* | 11323 | a.A.* | 11324 | a.A.* | 11325 | a.A.* | 11326 | a.A.* | 4A |
| 121 | NIRO | LN | S | D | 11331 | a.A.* | 11332 | a.A.* | 11333 | a.A.* | 11334 | a.A.* | 11335 | a.A.* | 11336 | a.A.* | 4B |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck
 Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

*Preis auf Anfrage

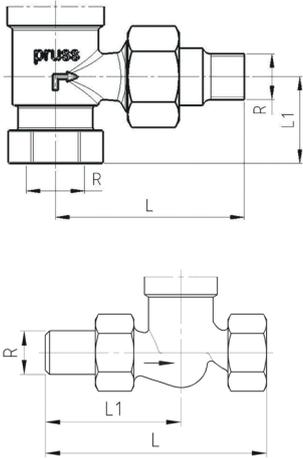


Hand – Entleerungsventil PN 25 Typ 122

Entleerungsventil mit Sicherungskappe zur Sicherung des Ventiloberteils, sowie der Stopfbuchse.

Mit Sitz und Kegel aus NIRO geeignet für hohe Alkalitäten (ab pH-Wert 8), Heißwasser ab 160°C bis 225°C oder Dampf bis 180°C bei max. 10 bar.

| | | |
|------------------------------|-----------|--|
| Werkstoff Gehäuse | | Bronze CC480K (2.1050) |
| Werkstoff Sitz/Kegel | BZ: | Bronze – für Heißwasser max. 160°C, 25 bar |
| | NIRO: | Nichtrostender Stahl – für Heißwasser max. 225°C, 25 bar oder Dampf max. 180°C, 10 bar |
| Anschlüsse | Eintritt: | flachdichtende Verschraubung mit Anschweißnippel, Dichtung und Überwurfmutter |
| | Austritt: | ist mit Verschlusskappe versehen |
| | LN: | Eintritt: Hart eingelöteter Langanschweißnippel, je 150mm lang |
| | | Austritt: ist mit Verschlusskappe versehen |
| Betätigungsausführung | H: | Normalhandrad |
| | S: | Steckschlüssel |
| Gehäuseform | D: | Durchgangsform |
| Option | SF: | Ventil in Ausführung „silikonfrei“ Mehrpreis je Ventil auf Anfrage |



| Größe | R | L | L ₁ | H | | S | |
|-------|----|-------|----------------|---------|----------------------------|-----|--|
| | | | | Handrad | Steckschlüssel- aufsatz | | |
| DN 10 | 17 | 137,5 | 92 | 119 | 75 | 117 | |
| DN 15 | 21 | 137,5 | 92 | 119 | 75 | 117 | |
| DN 20 | 26 | 149 | 97 | 123 | 75 | 121 | |
| DN 25 | 33 | 164 | 104,5 | 133 | 85 | 132 | |
| DN 32 | 42 | 185 | 114,5 | 140 | 85 | 136 | |
| DN 40 | 48 | 211 | 132 | 154 | 100 | 153 | |

Hand-Entleerungsventil PN 25

| Typ | Ventiloff- Sitz/Kegel | Anschluss | Betätigungs- Ausführung | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | | 1 1/2" | | Meßzeichnung |
|-----|--------------------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | |
| 122 | BZ | | H | D | 11041 | a.A.* | 11042 | 168,10 | 11043 | 184,10 | 11044 | 210,00 | 11045 | a.A.* | 11046 | a.A.* | 7A |
| 122 | BZ | | S | D | 11051 | 158,30 | 11052 | 168,10 | 11053 | 184,10 | 11054 | 210,00 | 11055 | 289,60 | 11056 | 340,90 | 7B |
| 122 | BZ | LN | H | D | 11241 | a.A.* | 11242 | a.A.* | 11243 | a.A.* | 11244 | a.A.* | 11245 | a.A.* | 11246 | a.A.* | 4A/7A |
| 122 | BZ | LN | S | D | 11251 | a.A.* | 11252 | 192,10 | 11253 | a.A.* | 11254 | a.A.* | 11255 | a.A.* | 11256 | a.A.* | 4B/7B |
| 122 | NIRO | | H | D | 11141 | 192,90 | 11142 | 186,30 | 11143 | 224,80 | 11144 | 280,90 | 11145 | a.A.* | 11146 | a.A.* | 7A |
| 122 | NIRO | | S | D | 11151 | 192,90 | 11152 | 186,30 | 11153 | 224,80 | 11154 | 280,90 | 11155 | 390,90 | 11156 | 390,90 | 7B |
| 122 | NIRO | LN | H | D | 11341 | a.A.* | 11342 | 221,80 | 11343 | a.A.* | 11344 | a.A.* | 11345 | a.A.* | 11346 | a.A.* | 4A/7A |
| 122 | NIRO | LN | S | D | 11351 | a.A.* | 11352 | 221,80 | 11353 | a.A.* | 11354 | a.A.* | 11355 | a.A.* | 11356 | a.A.* | 4B/7B |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck
 Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

*Preis auf Anfrage

ZUBEHÖR

Schlauchverschraubung für Entleerungsventil PN 25 und PN 40

| Typ | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | | 1 1/2" | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Artikel Nr. | Preis [EUR] |
| SV 156 | 13911 | 57,80 | 13912 | 59,90 | 13913 | 61,90 | 13914 | 66,30 | 13915 | 74,50 | 13916 | 76,50 |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck
 Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

* Preis auf Anfrage

Spezialschlüssel

| Typ | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Verwendung |
|------------|--------------|-------------|--|
| ES 120 | 14040 | 42,70 | Einstellschlüssel für die Voreinstellung der Handregulierventile Figur 120 |
| ES 124 | 14041 | 36,30 | Steckschlüssel für die Hubbegrenzung der Handregulierventile Figur 124 |
| SS 154/120 | 14043 | 20,60 | Steckschlüssel für die Handventile der Betätigungsführung Steckschlüssel (S) |



Betätigungsausführung HW

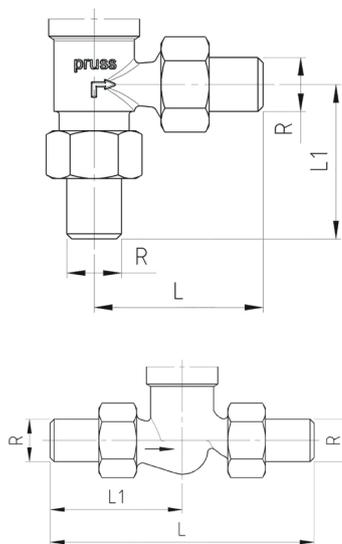
Hand – Regulierventil PN 40

Typ 123

Regulierventil mit Sicherungskappe zur Sicherung des Ventiloberteils, sowie der Stopfbuchse.

Geeignet für Heißwasser und Hochdruck-Dampf bis 225°C, max. 25 bar oder bis 120°C, max. 40 bar.

| | | |
|------------------------------|-------|---|
| Werkstoff Gehäuse | | Bronze CC480K (2.1050) |
| Werkstoff Sitz/Kegel | SOM: | Nichtrostender Stahl, Kegel hoch vergütet |
| | SOMW: | Kegel mit Weichstoffdichtung |
| Anschlüsse | | Beidseitig flachdichtende Verschraubung mit Anschweißnippel, Dichtung und Überwurfmutter |
| | NF: | Beidseitig flachdichtende Verschraubung mit Anschweißnippel, Dichtung und Überwurfmutter; mit Nut und Feder |
| Betätigungsausführung | H: | Normalhandrad |
| | S: | Steckschlüssel |
| | HW: | Handrad mit Wärmeschutzhülse |
| Gehäuseform | E: | Eckform |
| | D: | Durchgangsform |
| Option | SF: | Ventil in Ausführung „silikonfrei“ Mehrpreis je Ventil auf Anfrage |



| Größe | R | L | L ₁ | H | | | S | | |
|-------|----|-----|----------------|------------------|---------|----------------------------|----------------------------|------------------|-----|
| | | | | Handrad | Handrad | Steckschlüssel- aufsatz | Steckschlüssel- aufsatz | | |
| DN 10 | 17 | 92 | 87 | H ₁ = | 106 | D = | 75 | H ₂ = | 103 |
| DN 15 | 21 | 92 | 87 | | 106 | | 75 | | 103 |
| DN 20 | 26 | 92 | 89,5 | | 110 | | 75 | | 107 |
| DN 25 | 33 | 100 | 99 | | 115 | | 85 | | 114 |
| DN 32 | 42 | 107 | 104 | | 130 | | 85 | | 126 |

Hand-Regulierventil PN 40

| Typ | Werkstoff Sitz/Kegel | Anschluss | Betriebs- Ausführung | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | | 1 1/2" | | Maßzeichnung |
|-----|-------------------------|-----------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | |
| 123 | SOM | | H | E | 11521 | a.A.* | 11522 | a.A.* | 11523 | a.A.* | 11524 | a.A.* | 11525 | a.A.* | ---- | ---- | 2A |
| 123 | SOM | | H | D | 11441 | a.A.* | 11442 | 224,70 | 11443 | a.A.* | 11444 | a.A.* | 11445 | a.A.* | 11446 | a.A.* | 1A |
| 123 | SOM | | S | E | 11531 | a.A.* | 11532 | a.A.* | 11533 | a.A.* | 11534 | a.A.* | 11535 | a.A.* | ---- | ---- | 2B |
| 123 | SOM | | S | D | 11451 | a.A.* | 11452 | a.A.* | 11453 | a.A.* | 11454 | a.A.* | 11455 | a.A.* | 11456 | a.A.* | 1B |
| 123 | SOM | NF | H | D | 14241 | a.A.* | 14242 | 232,90 | 14243 | a.A.* | 14244 | a.A.* | 14245 | a.A.* | ---- | ---- | 1A |
| 123 | SOM | NF | S | D | 14251 | a.A.* | 14252 | a.A.* | 14253 | a.A.* | 14254 | a.A.* | 14255 | a.A.* | ---- | ---- | 1B |

Kochkessel – Ausführung

Stopfbuchse mit federbelasteten PTFE-Manschetten; Verchromte Sicherungskappe für Ventiloberteil und Stopfbuchse

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|--|----|---|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 123 | SOM | | H | E | 14461 | a.A.* | 14462 | a.A.* | 14463 | a.A.* | 14464 | a.A.* | 14465 | a.A.* | ---- | ---- | 2A |
| 123 | SOM | | H | D | 14451 | a.A.* | 14452 | a.A.* | 14453 | a.A.* | 14454 | a.A.* | 14455 | a.A.* | 14456 | a.A.* | 1A |
| 123 | SOM | | HW | E | 14481 | a.A.* | 14482 | a.A.* | 14483 | a.A.* | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 2A |
| 123 | SOM | | HW | D | 14471 | a.A.* | 14472 | a.A.* | 14473 | a.A.* | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1A |
| 123 | SOMW | | H | E | 14421 | a.A.* | 14422 | 319,20 | 14423 | a.A.* | 14424 | a.A.* | 14425 | a.A.* | ---- | ---- | 2A |
| 123 | SOMW | | H | D | 14411 | a.A.* | 14412 | a.A.* | 14413 | a.A.* | 14414 | a.A.* | 14415 | a.A.* | 14416 | a.A.* | 1A |
| 123 | SOMW | | HW | E | 14441 | a.A.* | 14442 | a.A.* | 14443 | a.A.* | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 2A |
| 123 | SOMW | | HW | D | 14431 | a.A.* | 14432 | a.A.* | 14433 | a.A.* | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1A |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck

Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

* Preis auf Anfrage



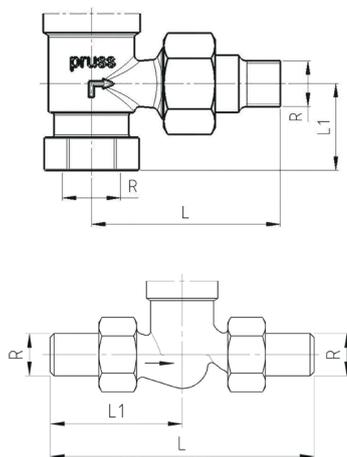
Hand – Regulierventil PN 40

Typ 124

Regulierventil mit Sicherungskappe zur Sicherung des Ventiloberteils, sowie der Stopfbuchse und mit zusätzlicher Hubbegrenzung.

Geeignet für Heißwasser und Hochdruck-Dampf bis 225°C, max. 25 bar oder bis 120°C, max. 40 bar.

| | | |
|------------------------------|------|---|
| Werkstoff Gehäuse | | Bronze CC480K (2.1050) |
| Werkstoff Sitz/Kegel | SOM: | Nichtrostender Stahl, Kegel hoch vergütet |
| Anschlüsse | | Beidseitig flachdichtende Verschraubung mit Anschweißnippel, Dichtung und Überwurfmutter |
| | NF: | Beidseitig flachdichtende Verschraubung mit Anschweißnippel, Dichtung und Überwurfmutter; mit Nut und Feder |
| Betätigungsausführung | H: | Normalhandrad |
| Gehäuseform | E: | Eckform |
| | D: | Durchgangsform |
| Option | SF: | Ventil in Ausführung „silikonfrei“ Mehrpreis je Ventil auf Anfrage |



| Größe | R | L | L ₁ | H | | S | |
|-------|----|-----|----------------|------------------|------------------------|-----|----|
| | | | | Handrad | Steckschlüssel-aufsatz | | |
| DN 10 | 17 | 184 | 92 | H ₁ = | D = | 133 | 75 |
| DN 15 | 21 | 184 | 92 | | | 133 | 75 |
| DN 20 | 26 | 194 | 97 | | | 137 | 75 |
| DN 25 | 33 | 209 | 104,5 | | | 152 | 85 |

Hand-Regulierventil PN 40 mit Hubbegrenzung

| Typ | Werkstoff Stütz/Kegel | Anschluss | Betätigungs- Ausführung | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | | 1 1/2" | | Maßzeichnung |
|-----|--------------------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|-----|--------------|
| | | | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | | | |
| 124 | SOM | | H | E | 11551 | a.A.* | 11552 | a.A.* | 11553 | a.A.* | 11554 | a.A.* | --- | --- | --- | --- | 6A |
| 124 | SOM | | H | D | 11471 | a.A.* | 11472 | 219,00 | 11473 | 279,10 | 11474 | 362,90 | --- | --- | --- | --- | 5A |
| 124 | SOM | NF | H | D | 14261 | a.A.* | 14262 | a.A.* | 14263 | a.A.* | 14264 | a.A.* | --- | --- | --- | --- | 5A |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck

Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

* Preis auf Anfrage



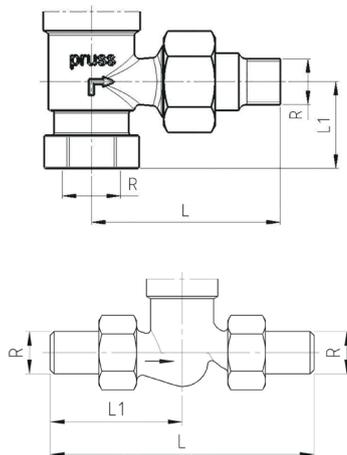
Hand – Absperrventil PN 40

Typ 121

Absperrventil mit Sicherungskappe zur Sicherung des Ventiloberteils, sowie der Stopfbuchse.

Geeignet für Heißwasser und Hochdruck-Dampf bis 225°C, max. 25 bar oder bis 120°C, max. 40 bar.

| | | |
|------------------------------|------|---|
| Werkstoff Gehäuse | | Bronze CC480K (2.1050) |
| Werkstoff Sitz/Kegel | SOM: | Nichtrostender Stahl, Kegel hoch vergütet |
| Anschlüsse | | Beidseitig flachdichtende Verschraubung mit Anschweißnippel, Dichtung und Überwurfmutter |
| | NF: | Beidseitig flachdichtende Verschraubung mit Anschweißnippel, Dichtung und Überwurfmutter; mit Nut und Feder |
| Betätigungsausführung | H: | Normalhandrad |
| | S: | Steckschlüssel |
| Gehäuseform | E: | Eckform |
| | D: | Durchgangsform |
| Option | SF: | Ventil in Ausführung „silikonfrei“ Mehrpreis je Ventil auf Anfrage |



| Größe | R | L | L ₁ | H | | S | |
|-------|----|-----|----------------|---------|-----------------------|------------------|-----|
| | | | | Handrad | Steckschlüsselaufsatz | | |
| DN 10 | 17 | 184 | 92 | 119 | 75 | H ₂ = | 117 |
| DN 15 | 21 | 184 | 92 | 119 | 75 | H ₁ = | 117 |
| DN 20 | 26 | 194 | 97 | 123 | 75 | | 121 |
| DN 25 | 33 | 209 | 104,5 | 133 | 85 | | 132 |
| DN 32 | 42 | 229 | 114,5 | 140 | 85 | | 136 |
| DN 40 | 48 | 264 | 132 | 154 | 100 | | 153 |

Hand-Absperrventil PN 40

| Typ | Werkstoff Stütz/Kegel | Anschluss | Betätigungs- Ausführung | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | | 1 1/2" | | Maßzeichnung |
|-----|--------------------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | |
| 121 | SOM | | H | E | 11501 | a.A.* | 11502 | a.A.* | 11503 | a.A.* | 11504 | a.A.* | 11505 | a.A.* | ---- | ---- | 2A |
| 121 | SOM | | H | D | 11401 | a.A.* | 11402 | 216,00 | 11403 | 264,10 | 11404 | a.A.* | 11405 | a.A.* | 11406 | a.A.* | 1A |
| 121 | SOM | | S | E | 11511 | a.A.* | 11512 | a.A.* | 11513 | a.A.* | 11514 | a.A.* | 11515 | a.A.* | ---- | ---- | 2B |
| 121 | SOM | | S | D | 11411 | a.A.* | 11412 | 216,00 | 11413 | a.A.* | 11414 | a.A.* | 11415 | a.A.* | 11416 | a.A.* | 1B |
| 121 | SOM | NF | H | D | 14201 | a.A.* | 14202 | 242,90 | 14203 | 273,10 | 14204 | a.A.* | 14205 | a.A.* | ---- | ---- | 1A |
| 121 | SOM | NF | S | D | 14211 | a.A.* | 14212 | a.A.* | 14213 | a.A.* | 14214 | a.A.* | 14215 | a.A.* | ---- | ---- | 1B |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck

Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

* Preis auf Anfrage



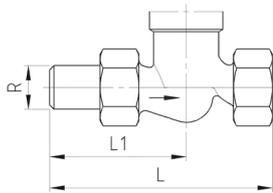
Hand – Entleerungsventil PN 40

Typ 122

Entleerungsventil mit Sicherungskappe zur Sicherung des Ventiloberteils, sowie der Stopfbuchse.

Geeignet für Heißwasser und Hochdruck-Dampf bis 225°C, max. 25 bar oder bis 120°C, max. 40 bar.

| | | |
|------------------------------|---------------|--|
| Werkstoff Gehäuse | | Bronze CC480K (2.1050) |
| Werkstoff Sitz/Kegel | SOM: | Nichtrostender Stahl, Kegel hoch vergütet |
| Anschlüsse | Eintritt: | flachdichtende Verschraubung mit Anschweißnippel, Dichtung und Überwurfmutter |
| | Austritt: | ist mit Verschlusskappe versehen |
| | NF: Eintritt: | flachdichtende Verschraubung mit Anschweißnippel, Dichtung und Überwurfmutter; mit Nut und Feder |
| | Austritt: | ist mit Verschlusskappe versehen |
| Betätigungsausführung | H: | Normalhandrad |
| | S: | Steckschlüssel |
| Gehäuseform | D: | Durchgangsform |
| Option | SF: | Ventil in Ausführung „silikonfrei“ Mehrpreis je Ventil auf Anfrage |



| Größe | R | L | L ₁ | H | | | S | | |
|-------|----|-------|----------------|------------------|----------------|----------------------------|------------------|------------------|----------------|
| | | | | Handrad | | Steckschlüssel- aufsatz | H ₂ = | | |
| | | | | ∅ D | H ₁ | | | | H ₃ |
| DN 10 | 17 | 137,5 | 92 | H ₁ = | 119 | D = | 75 | H ₂ = | 117 |
| DN 15 | 21 | 137,5 | 92 | | 119 | | 75 | | 117 |
| DN 20 | 26 | 149 | 97 | | 123 | | 75 | | 121 |
| DN 25 | 33 | 164 | 104,5 | | 133 | | 85 | | 132 |
| DN 32 | 42 | 185 | 114,5 | | 140 | | 85 | | 136 |
| DN 40 | 48 | 211 | 132 | | 154 | | 100 | | 153 |

Hand-Entleerungsventil PN 40

| Typ | Werkstoff Sitz/Kegel | Anschluss | Betätigungs- Ausführung | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | | 1 1/2" | | Maßzeichnung |
|-----|-------------------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------|--------------|
| | | | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | | | |
| 122 | SOM | | H | D | 11421 | a.A.* | 11422 | 219,90 | 11423 | a.A.* | 11424 | 329,90 | 11425 | a.A.* | 11426 | a.A.* | 7A |
| 122 | SOM | | S | D | 11431 | a.A.* | 11432 | 219,00 | 11433 | 244,90 | 11434 | 329,90 | 11435 | a.A.* | 11436 | a.A.* | 7B |
| 122 | SOM | NF | H | D | 14221 | a.A.* | 14222 | 224,90 | 14223 | a.A.* | 14224 | 339,90 | 14225 | a.A.* | ---- | ---- | 7A |
| 122 | SOM | NF | S | D | 14231 | a.A.* | 14232 | a.A.* | 14233 | 249,90 | 14234 | a.A.* | 14235 | a.A.* | ---- | ---- | 7B |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck

Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

* Preis auf Anfrage

ZUBEHÖR

Schlauchverschraubung für Entleerungsventil PN 40

| Typ | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | | 1 1/2" | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Artikel Nr. | Preis [EUR] |
| SV 122 | 13911 | 57,80 | 13912 | 59,90 | 13913 | 61,90 | 13914 | 66,30 | 13915 | 74,50 | 13916 | 76,50 |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck
 Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

* Preis auf Anfrage

Spezialschlüssel

| Typ | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Verwendung |
|------------|-------------|-------------|--|
| SS 154/120 | 14043 | 20,60 | Steckschlüssel für die Handventile der Betätigungsführung Steckschlüssel (S) |

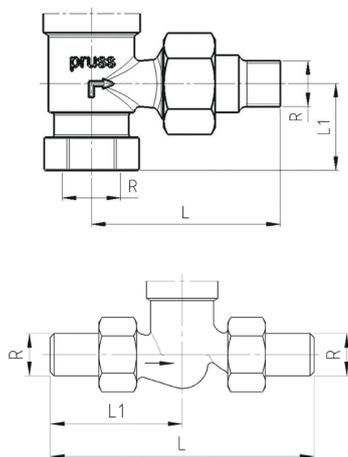


Hand – Regulierventil PN 63

Typ 123 GGG

Regulierventil mit Sicherungskappe zur Sicherung des Ventiloberteils, sowie der Stopfbuchse. Geeignet für Heißwasser, Hochdruck-Dampf und andere Medien z.B. Wärmeträgeröl, mit erhöhten Anforderungen bis 350°C, max. 40 bar oder bis 120°C, max. 63 bar.

| | | |
|------------------------------|------|---|
| Werkstoff Gehäuse | | GGG 40 |
| Werkstoff Sitz/Kegel | SOM: | Nichtrostender Stahl, Kegel hoch vergütet |
| Anschlüsse | NF: | Beidseitig flachdichtende Verschraubung mit Anschweißnippel, Dichtung und Überwurfmutter; mit Nut und Feder |
| Betätigungsausführung | H: | Normalhandrad |
| | S: | Steckschlüssel |
| Gehäuseform | E: | Eckform |
| | D: | Durchgangsform |
| Option | SF: | Ventil in Ausführung „silikonfrei“ Mehrpreis je Ventil auf Anfrage |



| Größe | R | L | L ₁ | H | | | S | |
|-------|----|-----|----------------|---------|----------------|---|----------------------------|----------------|
| | | | | Handrad | H ₁ | D | Steckschlüssel- aufsatz | H ₂ |
| DN 10 | 17 | 184 | 92 | 119 | 75 | | 117 | |
| DN 15 | 21 | 184 | 92 | 119 | 75 | | 117 | |
| DN 20 | 26 | 194 | 97 | 123 | 75 | | 121 | |
| DN 25 | 33 | 209 | 104,5 | 133 | 85 | | 132 | |
| DN 32 | 42 | 229 | 114,5 | 140 | 85 | | 136 | |
| DN 40 | 48 | 264 | 132 | 154 | 100 | | 153 | |

Regulierventil PN 63

| Typ | Verschleiß Sitz/Kegel | Anschluss | Betätigungs- Ausführung | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | | 1 1/2" | | Maßzeichnung |
|------------|--------------------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | |
| 123 GGG | SOM | NF | H | E | 14321 | a.A.* | 14322 | a.A.* | 14323 | a.A.* | 14324 | a.A.* | 14325 | a.A.* | --- | --- | 2A |
| 123 GGG | SOM | NF | H | D | 14331 | a.A.* | 14332 | a.A.* | 14333 | a.A.* | 14334 | a.A.* | 14335 | a.A.* | 14336 | a.A.* | 1A |

Betätigungsausführung S möglich

Ventile in Standardausführung: Fettdruck
Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

* Preis auf Anfrage

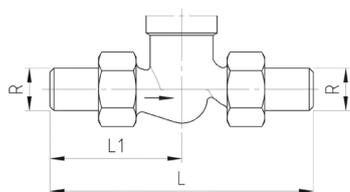


Hand – Absperrventil PN 63

Typ 121 GGG

Absperrventil mit Sicherungskappe zur Sicherung des Ventiloberteils, sowie der Stopfbuchse. Geeignet für Heißwasser, Hochdruck-Dampf und andere Medien z.B. Wärmeträgeröl, mit erhöhten Anforderungen bis 350°C, max. 40 bar oder bis 120°C, max. 63 bar.

| | | |
|------------------------------|------|---|
| Werkstoff Gehäuse | | GGG 40 |
| Werkstoff Sitz/Kegel | SOM: | Nichtrostender Stahl, Kegel hoch vergütet |
| Anschlüsse | NF: | Beidseitig flachdichtende Verschraubung mit Anschweißnippel, Dichtung und Überwurfmutter; mit Nut und Feder |
| Betätigungsausführung | H: | Normalhandrad |
| | S: | Steckschlüssel |
| Gehäuseform | E: | Eckform |
| | D: | Durchgangsform |
| Option | SF: | Ventil in Ausführung „silikonfrei“ Mehrpreis je Ventil auf Anfrage |



| Größe | R | L | L ₁ | H | | S | |
|-------|----|-----|----------------|---------|----------------------------|-----|--|
| | | | | Handrad | Steckschlüssel- aufsatz | | |
| DN 10 | 17 | 184 | 92 | 119 | 75 | 117 | |
| DN 15 | 21 | 184 | 92 | 119 | 75 | 117 | |
| DN 20 | 26 | 194 | 97 | 123 | 75 | 121 | |
| DN 25 | 33 | 209 | 104,5 | 133 | 85 | 132 | |
| DN 32 | 42 | 229 | 114,5 | 140 | 85 | 136 | |
| DN 40 | 48 | 264 | 132 | 154 | 100 | 153 | |

Absperrventil PN 63

| Typ | Ventilstoff Sitz/Kegel | Anschluss | Betätigungs- Ausführung | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | | 1 1/2" | | Maßzeichnung |
|------------|---------------------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------|--------------|
| | | | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | | | |
| 121 GGG | SOM | NF | H | D | 11601 | a.A.* | 11602 | a.A.* | 11603 | a.A.* | 11604 | a.A.* | 11605 | a.A.* | 11606 | a.A.* | |
| 121 GGG | SOM | NF | S | D | 11611 | a.A.* | 11612 | a.A.* | 11613 | a.A.* | 11614 | a.A.* | 11615 | a.A.* | 11616 | a.A.* | |

Eckabsperrventil auf Anfrage

Ventile in Standardausführung: Fettdruck

Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

*Preis auf Anfrage

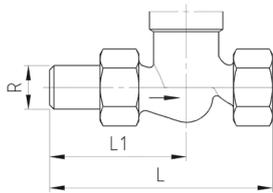


Hand – Entleerungsventil PN 63

Typ 122 GGG

Entleerungsventil mit Sicherungskappe zur Sicherung des Ventiloberteils, sowie der Stopfbuchse. Geeignet für Heißwasser, Hochdruck-Dampf und andere Medien z.B. Wärmeträgeröl, mit erhöhten Anforderungen bis 350°C, max. 40 bar oder bis 120°C, max. 63 bar.

| | | |
|------------------------------|------|---|
| Werkstoff Gehäuse | | GGG 40 |
| Werkstoff Sitz/Kegel | SOM: | Nichtrostender Stahl, Kegel hoch vergütet |
| Anschlüsse | NF: | Eintritt: flachdichtende Verschraubung mit Anschweißnippel, Dichtung und Überwurfmutter; mit Nut und Feder Austritt: mit Verschlusskappe |
| Betätigungsausführung | H: | Normalhandrad |
| | S: | Steckschlüssel |
| Gehäuseform | D: | Durchgangsform |
| Option | SF: | Ventil in Ausführung „silikonfrei“ Mehrpreis je Ventil auf Anfrage |



| Größe | R | L | L ₁ | H | | S | | |
|-------|----|-------|----------------|------------------|-----------------------|------------------|-----|-----|
| | | | | Handrad | Steckschlüsselaufsatz | | | |
| DN 10 | 17 | 137,5 | 92 | H ₁ = | D = | H ₂ = | 117 | |
| DN 15 | 21 | 137,5 | 92 | | | | 75 | 117 |
| DN 20 | 26 | 149 | 97 | | | | 75 | 121 |
| DN 25 | 33 | 164 | 104,5 | | | | 85 | 132 |
| DN 32 | 42 | 185 | 114,5 | | | | 85 | 136 |
| DN 40 | 48 | 211 | 132 | | | | 100 | 153 |

Entleerungsventil PN 63

| Typ | Werkstoff Sitz/Kegel | Anschluss | Betätigungs- Ausführung | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | | 1 1/2" | | Maßzeichnung |
|------------|-------------------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------|--------------|
| | | | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | | | |
| 122 GGG | SOM | NF | H | D | 11621 | a.A.* | 11622 | a.A.* | 11623 | a.A.* | 11624 | 380,90 | 11625 | a.A.* | 11626 | a.A.* | |
| 122 GGG | SOM | NF | S | D | 11631 | a.A.* | 11632 | 244,90 | 11633 | 299,90 | 11634 | 380,90 | 11635 | a.A.* | 11636 | a.A.* | |

Eckentleerungsventil auf Anfrage

Ventile in Standardausführung: Fettdruck

Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

* Preis auf Anfrage

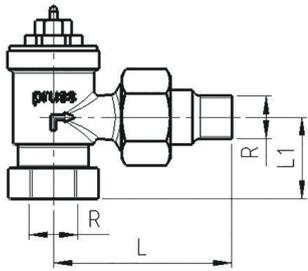


Thermostatventil PN 10

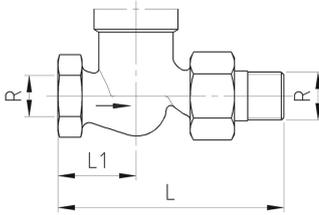
Typ 154T

Thermostatventil für Warmwasser bis 120°C, max. 8 bar. Bei Niederdruck-Dampf bis 0,5 bar, max. 110°C. Mit Sitz und Kegel aus NIRO geeignet für hohe Alkalitäten (ab pH-Wert 8) und Dampf bis 110°C / max. 0,5 bar. Die O-Ringbuchse ist ohne Systementleerung austauschbar.

| | | |
|-----------------------------|-----------|---|
| Werkstoff Gehäuse | | Rotguss (Rg 5) |
| Werkstoff Sitz/Kegel | NIRO: | Rotguss / Messing und Weichstoffdichtung Nichtrostender Stahl und Weichstoffdichtung Kegeldichtung ist nicht Mineralölbeständig |
| Bauform | VE: | Normalausführung (ohne stufenlose Voreinstellung) Stufenlos einstellbare Voreinstellung (bitte Kv-Werte beachten) |
| Anschlüsse | Eintritt: | Sechskantmuffe mit Innengewinde |
| | Austritt: | Konisch dichtende Verschraubung mit Außengewindenippel |
| | FD: | Beidseitig flachdichtende Verschraubung, mit Anschweißnippel, Dichtung und Überwurfmutter |
| Gehäuseform | E: | Eckform |
| | D: | Durchgangsform |
| Thermostatfühler | | Muss gesondert bestellt werden! (siehe Seite 46 und 47) |
| Option | SF: | Ventil in Ausführung „silikonfrei“ Mehrpreis je Ventil auf Anfrage |



| Größe | R | L | L ₁ | Festfühler | | Fernfühler | | Wegeübertrager | |
|-------|------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| | | | | H ₁ | H ₂ | H ₃ | H ₄ | | |
| DN 10 | 3/8" | 98 | 32,5 | 94 | 97 | 74 | | | |
| DN 15 | 1/2" | 98 | 32,5 | 94 | 97 | 74 | | | |
| DN 20 | 3/4" | 107 | 37,5 | 97,5 | 100,5 | 77,5 | | | |
| DN 25 | 1" | 129 | 45 | 130 | 133 | 110 | | | |



Thermostatventil PN 10

| Typ | Werkstoff Sitz/Kegel | Bauform | Anschluss | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | Fühlernummer | Maßzeichnung |
|-------|-------------------------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | | |
| 154 T | | | | E | 12201 | a. A.* | 12202 | a. A.* | 12203 | a. A.* | ---- | ---- | 1 | 2 |
| 154 T | | | | D | 12211 | a. A.* | 12212 | a. A.* | 12213 | a. A.* | ---- | ---- | 1 | 1 |
| 154 T | NIRO | | | E | 12241 | a. A.* | 12242 | 130,30 | 12243 | 142,50 | 12244 | a. A.* | 2 | 6 |
| 154 T | NIRO | | | D | 12251 | 117,40 | 12252 | 149,70 | 12253 | 155,40 | 12254 | 169,90 | 2 | 5 |
| 154 T | NIRO | | FD | D | 12996 | a. A.* | 12997 | a. A.* | 12998 | a. A.* | ---- | ---- | 2 | 7 |
| 154 T | | VE | | E | 12221 | a. A.* | 12222 | a. A.* | 12223 | a. A.* | ---- | ---- | 2 | 6 |
| 154 T | | VE | | D | 12231 | a. A.* | 12232 | a. A.* | 12233 | a. A.* | ---- | ---- | 2 | 5 |
| 154 T | NIRO | VE | | E | 12261 | a. A.* | 12262 | a. A.* | 12263 | a. A.* | ---- | ---- | 2 | 6 |
| 154 T | NIRO | VE | | D | 12271 | a. A.* | 12272 | a. A.* | 12273 | a. A.* | ---- | ---- | 2 | 5 |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck
Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

* Preis auf Anfrage

Spezialschlüssel

| Typ | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Verwendung |
|----------|-------------|-------------|--|
| MS-T | 14060 | 50,00 | Montageschlüssel für den Fühler Nr.1 der Thermostatventile Typ 154 T (ohne NIRO oder VE) |
| IS-T | 14061 | 3,00 | Innensechskantschlüssel für die Stiftschraube der Thermostafühler |
| VE-T 154 | 14062 | a. A.* | Voreinstellschlüssel für Thermostatventile und Umrüstsätze mit Voreinstellung (VE) |



Umrüstsatz für Handventil

Typ 154 PN 10

Umrüstsatz für die Umrüstung von Handventilen Typ 154 auf Thermostatsbetrieb für Warmwasser bis 120°C, max. 8 bar. Bei Niederdruck-Dampf bis 0,5 bar, max. 110°C. Mit Sitz und Kegel aus NIRO geeignet für hohe Alkalitäten (ab pH-Wert 8) und Dampf bis 110°C / max. 0,5 bar. Die O-Ringbuchse ist ohne Systementleerung austauschbar.

Werkstoff Sitz/Kegel

Messing und Weichstoffdichtung
NIRO: Nichtrostender Stahl und Weichstoffdichtung
Kegeldichtung ist nicht Mineralölbeständig

Bauform

Normalausführung
VE: Stufenlos einstellbare Voreinstellung
(bitte Kv-Werte beachten)

Thermostatfühler

Muss gesondert bestellt werden! (siehe Seite 46 und 47)

Option

SF: Ventil in Ausführung „silikonfrei“
Mehrpreis je Ventil auf Anfrage

Umrüstsatz für Handventil Typ 154 PN 10

| Typ | Werkstoff Sitz/Kegel | Bauform | Anschluss | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | Fühlernummer | Maßzeichnung |
|-------|-------------------------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | | |
| 154 U | NIRO | | | | 12751 | a.A.* | 12752 | 68,50 | --- | --- | --- | --- | 2 | 5/6 |
| 154 U | NIRO | VE | | | 12761 | a.A.* | 12762 | a.A.* | 12763 | a.A.* | --- | --- | 2 | 5/6 |
| 154 U | | VE | | | 12771 | a.A.* | 12772 | a.A.* | 12773 | a.A.* | --- | --- | | |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck

Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

* Preis auf Anfrage

Spezialschlüssel

| Typ | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Verwendung |
|----------|-------------|-------------|--|
| VE-T 154 | 14062 | a.A.* | Voreinstellschlüssel für Thermostatventile und Umrüstsätze mit Voreinstellung (VE) |



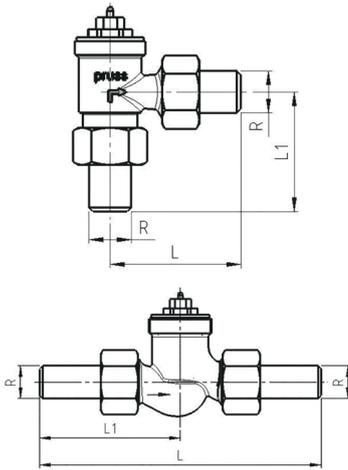
Thermostatventil PN 25

Typen 126T/126 HT/126 HTT

Thermostatventil für Heißwasser bis 180°C, max. 10 bar. Bei Dampf max. 5,5 bar Überdruck und max. 110°C.

Mit Sitz und Kegel aus NIRO geeignet für hohe Alkalitäten (ab pH-Wert 8) und Dampf. Die O-Ringbuchse ist ohne Systementleerung austauschbar.

| | | | |
|--------------------------------|--|--|-----------|
| Ausführung | 126T | für Heißwasser bis 120°C, | bei Dampf |
| | max. 1 bar ü | | |
| | 126T/VE | für Heißwasser bis 120°C | |
| | 126T/VE/NIRO | bei Dampf max. 1 bar ü | |
| | 126HT | für Heißwasser bis 160°C, | bei Dampf |
| | max. 3 bar ü | | |
| Werkstoff Gehäuse | 126HT/VE | für Heißwasser bis 160°C | |
| | 126HT/VE/NIRO | für Dampf max. 3 bar ü | |
| | 126HTT | für Heißwasser bis 180°C, | bei Dampf |
| | max. 5,5 bar ü | | |
| Werkstoff Sitz/Kegel | 126HTT/6/1 bei Dampf ab 160°C bis max. 200°C | | |
| Bauform | | Bronze CC480K (2.1050) | |
| Anschlüsse | NIRO: | Bronze / Messing und Weichstoffdichtung | |
| | | Nichtrostender Stahl und Weichstoffdichtung | |
| | | Kegeldichtung ist nicht Mineralölbeständig | |
| Schmutzsieb im Eintritt | 6/10/12: | Normalausführung, d.h. Sitzdurchmesser entsprechend Nennweite | |
| | VE: | Sitzdurchmesser ca. 6 mm/10 mm/12 mm | |
| Gehäuseform | | Stufenlos einstellbare Voreinstellung | |
| | | (bitte Kv-Werte beachten) | |
| Thermostatfühler | | Beidseitig flachdichtende Verschraubung, mit Anschweißnippel, Dichtung und Überwurfmutter | |
| | | Die Dichtflächen sind aus Weichstoff. Ein Sieb im Eintritt der Ventile erhöht die Standzeit. | |
| Option | | Bei Typ 126 HTT ist das Sieb standardmäßig im Lieferumfang enthalten. | |
| | E: | Eckform | |
| | D: | Durchgangsform | |
| | | Muss gesondert bestellt werden! (siehe Seite 46 und 47) | |
| | SF: | Ventil in Ausführung „silikonfrei“ | |
| | | Mehrpreis je Ventil auf Anfrage | |



| Größe | R | L | L ₁ | Festfühler | | Fernfühler | | Wegeübertrager | |
|-------|----|-----|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|--|
| | | | | H ₁ = | H ₂ = | H ₃ = | H ₃ = | | |
| DN 10 | 17 | 184 | 92 | 120 | 123,5 | 100,5 | | | |
| DN 15 | 21 | 184 | 92 | 120 | 123,5 | 100,5 | | | |
| DN 20 | 26 | 194 | 97 | 122 | 125,5 | 102,5 | | | |

Thermostatventil PN 25

| Typ | Werkstoff Sitz/Kegel | Bauform | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | Fühlernummer | Maßzeichnung |
|---------|-------------------------|---------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Artikel Nr. | Preis [EUR] | | |
| 126 T | | VE | E | 13021 | a.A.* | 13022 | a.A.* | 13023 | a.A.* | 3 | 2 |
| 126 T | | VE | D | 13031 | a.A.* | 13032 | 196,60 | 13033 | 212,40 | 3 | 1 |
| 126 T | NIRO | | E | 13041 | a.A.* | 13042 | a.A.* | 13043 | a.A.* | 3 | 2 |
| 126 T | NIRO | | D | 13051 | a.A.* | 13052 | a.A.* | 13053 | 219,80 | 3 | 1 |
| 126 T | NIRO | 10 | E | ---- | ---- | 13048 | 204,70 | ---- | ---- | 3 | 2 |
| 126 T | NIRO | 10 | D | ---- | ---- | 13058 | 204,70 | ---- | ---- | 3 | 1 |
| 126 T | NIRO | 12 | E | ---- | ---- | ---- | ---- | 13045 | 219,90 | 3 | 2 |
| 126 T | NIRO | 12 | D | ---- | ---- | ---- | ---- | 13055 | 219,90 | 3 | 1 |
| 126 T | NIRO | VE | E | 13061 | a.A.* | 13062 | a.A.* | 13063 | a.A.* | 3 | 2 |
| 126 T | NIRO | VE | D | 13071 | a.A.* | 13072 | 214,90 | 13073 | a.A.* | 3 | 1 |
| 126 HT | | VE | E | 13221 | a.A.* | 13222 | a.A.* | 13223 | a.A.* | 4 | 4 |
| 126 HT | | VE | D | 13231 | a.A.* | 13232 | 209,90 | 13233 | 236,80 | 4 | 3 |
| 126 HT | NIRO | | E | 13241 | a.A.* | 13242 | a.A.* | 13243 | a.A.* | 4 | 4 |
| 126 HT | NIRO | | D | 13251 | 198,90 | 13252 | a.A.* | 13253 | a.A.* | 4 | 3 |
| 126 HT | NIRO | 10 | E | ---- | ---- | 13247 | 210,90 | ---- | ---- | 4 | 4 |
| 126 HT | NIRO | 10 | D | ---- | ---- | 13257 | 210,90 | ---- | ---- | 4 | 3 |
| 126 HT | NIRO | 12 | E | ---- | ---- | ---- | ---- | 13245 | 241,90 | 4 | 4 |
| 126 HT | NIRO | 12 | D | ---- | ---- | ---- | ---- | 13255 | 241,90 | 4 | 3 |
| 126 HT | NIRO | VE | E | 13261 | a.A.* | 13262 | a.A.* | 13263 | a.A.* | 4 | 4 |
| 126 HT | NIRO | VE | D | 13271 | a.A.* | 13272 | 224,70 | 13273 | 264,30 | 4 | 3 |
| 126 HTT | NIRO | 6 | E | 13421 | a.A.* | 13422 | 219,10 | 13423 | a.A.* | 5 | 6 |
| 126 HTT | NIRO | 6 | D | 13431 | 219,00 | 13432 | 219,10 | 13433 | 250,30 | 5 | 5 |
| 126 HTT | NIRO | 6/1 | E | ---- | ---- | 13472 | 227,00 | 13473 | a.A.* | 5 | 6 |
| 126 HTT | NIRO | 6/1 | D | ---- | ---- | 13470 | 227,00 | 13463 | a.A.* | 5 | 5 |
| Sieb | | | | 14031 | a.A.* | 14032 | a.A.* | 14033 | a.A.* | | |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck
Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

* Preis auf Anfrage

Spezialschlüssel

| Typ | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Verwendung |
|----------|--------------|-------------|--|
| IS-T | 14061 | 3,00 | Innensechskantschlüssel für die Stiftschraube der Thermostatfühler |
| VE-T 120 | 14063 | 44,90 | Voreinstellschlüssel für Thermostatventile PN 25 und Umrüstsätze mit Voreinstellung (VE) |



Umrüstsatz für Handventil

Typ 120 PN 25

Umrüstsatz für die Umrüstung von Handventilen Typ 120 auf Thermostatbetrieb für Heißwasser bis 160°C, max. 10 bar. Mit Sitz und Kegel aus NIRO geeignet für hohe Alkalitäten (ab pH-Wert 8) und Dampf max. 3 bar Überdruck. Die O-Ringbuchse ist ohne Systementleerung austauschbar.

| | | |
|--------------------------------|--------|---|
| Ausführung | 120U: | Umrüstsatz für Heißwasser bis 120°C, bei Dampf max. 1 bar |
| | / | zur Umrüstung von Handventilen Typ 120 auf Thermostatbetrieb |
| | 120HU: | Umrüstsatz für Heißwasser bis 160°C, bei Dampf max. 3 bar |
| | / | zur Umrüstung von Handventilen Typ 120 auf Thermostatbetrieb |
| Werkstoff Sitz/Kegel | NIRO: | Nichtrostender Stahl und Weichstoffdichtung Kegeldichtung ist nicht Mineralölbeständig |
| Schmutzsieb im Eintritt | | Die Dichtflächen sind aus Weichstoff. Ein Sieb im Eintritt der Ventile erhöht die Standzeit. |
| Thermostatfühler | | Muss gesondert bestellt werden! (siehe Seite 46 und 47) |
| Option | SF: | Ventil in Ausführung „silikonfrei“ Mehrpreis je Ventil auf Anfrage |

Umrüstsatz für Handventil Typ 120 PN 25

| Typ | Werkstoff Sitz/Kegel | Bauform | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | Fühlernummer | Maßzeichnung |
|--------|-------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Artikel Nr. | Preis [EUR] | | |
| 120 U | NIRO | | | 13511 | a.A.* | 13512 | a.A.* | ---- | ---- | 3 | 1/2 |
| 120 HU | NIRO | | | 13571 | 81,20 | 13572 | 86,50 | ---- | ---- | 4 | 3/4 |
| Sieb | | | | 14031 | a.A.* | 14032 | a.A.* | 14033 | a.A.* | | |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck

Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

*Preis auf Anfrage

Spezialschlüssel

| Typ | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Verwendung |
|----------|-------------|-------------|--|
| VE-T 120 | 14063 | 44,90 | Voreinstellschlüssel für Thermostatventile PN 25 und Umrüstsätze mit Voreinstellung (VE) |

Thermostatfühler

Für Thermostatventile und Zubehör



Festfühler NTN

Thermostatfühler mit stufenloser Einstellung von „geschlossen“ über „Frostsicherung“ auf 8 bis 28°C. Der Einstellbereich kann durch Begrenzungsstifte eingeschränkt oder eine Einstellung blockiert werden. Für den Festfühler ist eine Schutzhülse lieferbar, die vor Beschädigung und Diebstahl schützt. Die Lage der Begrenzungsstifte kann ohne Entfernen der der Schutzhülse nicht verändert werden.

Die Kapillarrohre des Fernfühlers und des Wegeübertragers sind 2 m, 4 m, oder 6 m lang. Lieferbarkeit der Längen 4 m und 6 m auf Anfrage.

Typ

- Festfühler: Fühler und die Temperaturvorwähl-einrichtung befinden sich am Ventil
- Fernfühler: Der Fühler ist über ein Kapillarrohr mit der Temperatur vor wähl-einrichtung, die direkt am Ventil sitzt, verbunden
- Wegeübertrager: Der Wegeübertrager gestattet die Montage des Fest fühlers vom Ventil entfernt. Die Verbindung erfolgt über ein Kapillarrohr.

Schutzhülse

- S: Normlänge – erschwert das Verstellen des Fühlers
- SK: Verkürzte Länge – ermöglicht das Verstellen des Fühlers

Option

- SF: Ventil in Ausführung „silikonfrei“
Mehrpreis je Ventil auf Anfrage

Thermostatfühler

| Typ | Fühler-Nr. | Schutzhülse | Kapillarrohrlänge | 154 T | 154 T/VE o. NRIO 154 U | 126 T 120 U | 126 HT 120 HU | 126 HTT | Artikel-Nr. | Preis [EUR] | Maßzeichnung |
|----------------|------------|-------------|-------------------|-------|---------------------------|----------------|------------------|---------|-------------|-------------|--------------|
| Festfühler NTN | | | | | | | | | R153639 | 51,20 | A |
| Festfühler | 1 | | | x | | | | | 14071 | 87,30 | A |
| Festfühler | 2 | | | | x | | | | 14072 | 85,10 | A |
| Festfühler | 3 | | | | | x | | | 14073 | 85,10 | A |
| Festfühler | 4 | | | | | | x | | 14074 | 117,40 | A |
| Festfühler | 5 | | | | | | | x | 14075 | 128,20 | A |
| Festfühler | 1 | S | | x | | | | | 140711 | 92,30 | A |
| Festfühler | 2 | S | | | x | | | | 140721 | 90,10 | A |
| Festfühler | 3 | S | | | | x | | | 140731 | 90,10 | A |
| Festfühler | 4 | S | | | | | x | | 140741 | 122,40 | A |
| Festfühler | 5 | S | | | | | | x | 140751 | a.A.* | A |
| Festfühler | 1 | SK | | x | | | | | 140712 | a.A.* | A |
| Festfühler | 2 | SK | | | x | | | | 140722 | a.A.* | A |
| Festfühler | 3 | SK | | | | x | | | 140732 | 89,10 | A |
| Festfühler | 4 | SK | | | | | x | | 140742 | a.A.* | A |
| Festfühler | 5 | SK | | | | | | x | 140752 | a.A.* | A |
| Fernfühler | 1 | | 2 m | x | | | | | 14081 | a.A.* | B |
| Fernfühler | 2 | | 2 m | | x | | | | 14082 | a.A.* | B |
| Fernfühler | 3 | | 2 m | | | x | | | 14083 | a.A.* | B |
| Fernfühler | 4 | | 2 m | | | | x | | 14084 | a.A.* | B |
| Fernfühler | 5 | | 2 m | | | | | x | 14085 | a.A.* | B |
| Fernfühler | 1 | | 4 m | x | | | | | 140814 | a.A.* | B |
| Fernfühler | 2 | | 4 m | | x | | | | 140824 | a.A.* | B |
| Fernfühler | 3 | | 4 m | | | x | | | 140834 | a.A.* | B |
| Fernfühler | 4 | | 4 m | | | | x | | 140844 | a.A.* | B |
| Fernfühler | 5 | | 4 m | | | | | x | 140854 | a.A.* | B |
| Fernfühler | 1 | | 6 m | x | | | | | 140816 | a.A.* | B |
| Fernfühler | 2 | | 6 m | | x | | | | 140826 | a.A.* | B |
| Fernfühler | 3 | | 6 m | | | x | | | 140836 | a.A.* | B |
| Fernfühler | 4 | | 6 m | | | | x | | 140846 | a.A.* | B |
| Fernfühler | 5 | | 6 m | | | | | x | 140856 | a.A.* | B |
| Wegeübertrager | | | 2 m | | | | | | 14006 | 104,70 | C |
| Wegeübertrager | | | 4 m | | | | | | 140064 | a.A.* | C |
| Wegeübertrager | | | 6 m | | | | | | 140066 | a.A.* | C |

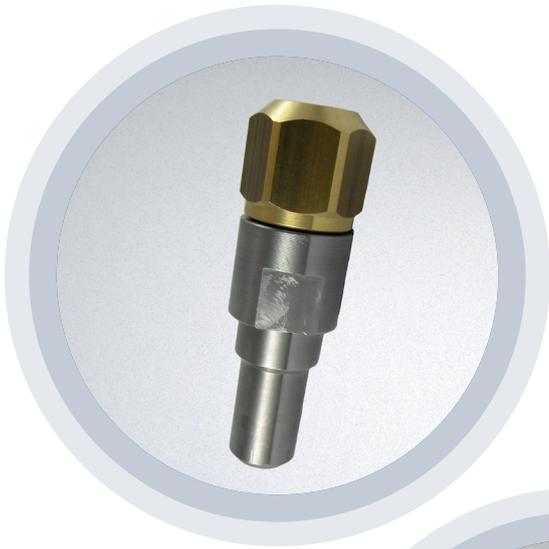
Schutzhülsen für Thermostatventile und Umrüstsätze zur Nachrüstung

| Typ | 154 T | 154 T/VE o. NRIO 154 U | 126 T 120 U | 126 HT 120 HU | 126 HTT | Artikel-Nr. | Preis [EUR] |
|----------------------|-------|---------------------------|----------------|------------------|---------|-------------|-------------|
| S zu Fühler 1, 2, 5 | x | x | | | x | 140211 | 27,50 |
| S zu Fühler 3 | | | x | | | 140231 | a.A.* |
| S zu Fühler 4 | | | | x | | 140241 | a.A.* |
| SK zu Fühler 1, 2, 5 | x | x | | | x | 140212 | a.A.* |
| SK zu Fühler 3 | | | x | | | 140232 | a.A.* |
| SK zu Fühler 4 | | | | x | | 140242 | a.A.* |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck

Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

*Preis auf Anfrage



Entlüftungsventil

PN 25 und PN 40

Für Heißwasser, Hochdruckdampf und andere Medien z.B. Wärmeträgeröl.

Typ

- L 179: Entlüfter für Heißwasser bis 225°C, 25 bar
bei Dampf bis 120°C, 32 bar
bei Öl bis 225°C, 25 bar
Gehäuse und Anschweißstutzen aus Stahl
- L 179 VA: Ausführung wie L 179, jedoch sind Stutzen,
Kappe und Sitz aus Chrom-Nickel-Stahl
(für säurefeste Anwendung),
für Heißwasser, Dampf und Öl bis max. 380°C, 40
bar
- L 183: Entlüfter für Heißwasser und Öl bis 225°C, 25 bar
bei Dampf 184°C, 10 bar
Gehäuse aus Stahl mit Anschweißstutzen Sitz
und Kegel aus NIRO

Werkstoff Sitz/Kegel

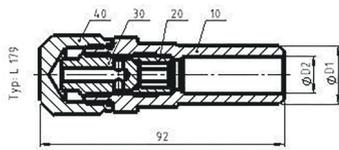
NIRO: Nichtrostender Stahl

Bauform Kappe/Kegel

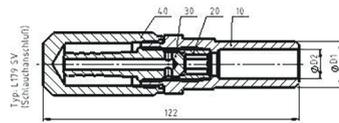
SV: L179: Kegel mit Schlauchstutzen und passender
Verschlusskappe

Option

SF: Ventil in Ausführung „silikonfrei“
Mehrpreis je Ventil auf Anfrage



| Größe | D2 | D1 |
|-------|----|----|
| DN 10 | 11 | 18 |
| DN 15 | 14 | 22 |



| Größe | D2 | D1 |
|-------|----|----|
| DN 10 | 11 | 18 |
| DN 15 | 14 | 22 |

Entlüftungsventil PN 25 und PN 40

| Typ | Werkstoff Sitz/Kegel | Kappe/Kegel | 3/8" | | 1/2" | | 1" | | Maßzeichnung |
|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Artikel Nr. | Preis [EUR] | |
| L 179 | NIRO | | 13795 | 66,50 | 13797 | 70,10 | --- | --- | 1 |
| L 179 | NIRO | SV | 13796 | 85,10 | 13798 | 76,50 | --- | --- | 2 |
| L 179 VA | | | 13708 | 105,90 | 13709 | 120,90 | --- | --- | |
| L 179 VA/SV | | | 13713 | 124,90 | 13714 | 135,90 | --- | --- | |
| L 183 | NIRO | | --- | --- | 13782 | a.A. | 13784 | 128,80 | |

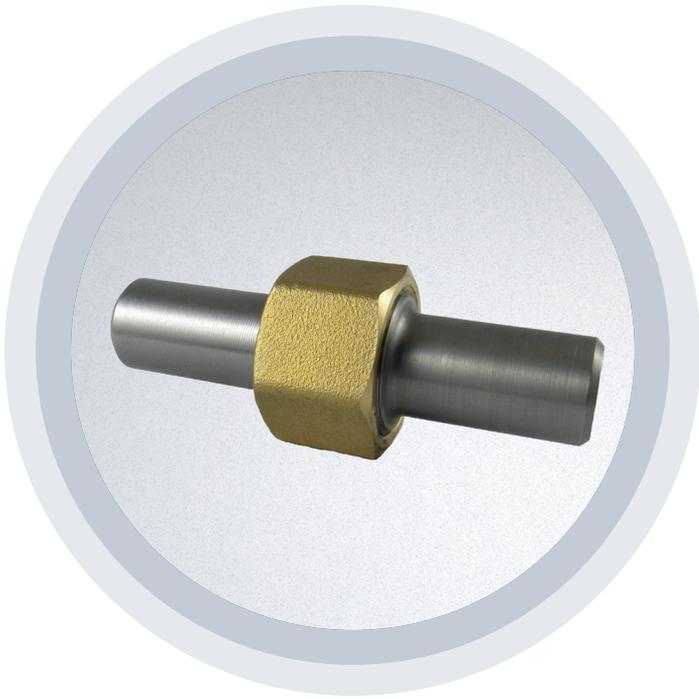
Bei Dampf empfehlen wir die Ausführung L 179 VA

Spezialschlüssel

| Typ | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Verwendung |
|--------|-------------|-------------|--|
| DS 179 | 14044 | 17,10 | Doppelschlüssel für die Verschlusskappe und den Kegel der Entlüftungsventile Figur L 179 |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck
Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

* Preis auf Anfrage

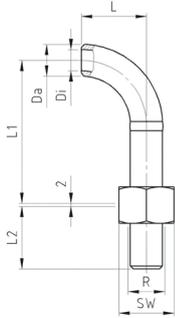
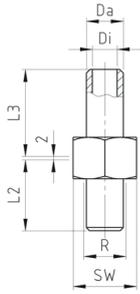


Radiator-Verschraubung PN 25 und PN 40

Typ RV 191

Radiatorverschraubung PN 25 und PN 40 bestehend aus Schraubstück mit Anschweißende, Überwurfmutter, Dichtungsring und Anschweißnippel.

| | | |
|--------------------|-----|---|
| Werkstoff | | Stahl |
| Gehäuseform | E: | Eckform |
| | D: | Durchgangsform |
| Option | SF: | Ventil in Ausführung „silikonfrei“ Mehrpreis je Ventil auf Anfrage |



| Größe | H | L | L ₁ | L ₂ | L ₃ | R | SW | SW ₁ | GT | GL | Di | Da |
|-------|---|---|----------------|----------------|----------------|--------|----|-----------------|----|----|----|----|
| DN 10 | | | | 50 | 50 | 7/8" | 36 | | | | 11 | 17 |
| DN 15 | | | | 50 | 50 | 7/8" | 36 | | | | 14 | 21 |
| DN 20 | | | | 50 | 50 | 1 1/8" | 46 | | | | 20 | 26 |
| DN 25 | | | | 60 | 50 | 1 1/4" | 50 | | | | 24 | 33 |
| DN 32 | | | | 60 | 50 | 1 3/4" | 64 | | | | 33 | 42 |
| DN 40 | | | | 66 | 60 | 2" | 70 | | | | 39 | 48 |

| Größe | H | L | L ₁ | L ₂ | L ₃ | R | SW | SW ₁ | GT | GL | Di | Da |
|-------|---|-----|----------------|----------------|----------------|--------|----|-----------------|----|----|----|----|
| DN 10 | | 50 | 75 | 50 | | 7/8" | 36 | | | | 11 | 17 |
| DN 15 | | 65 | 85 | 50 | | 7/8" | 36 | | | | 14 | 21 |
| DN 20 | | 65 | 85 | 50 | | 1 1/8" | 46 | | | | 20 | 26 |
| DN 25 | | 75 | 95 | 60 | | 1 1/4" | 50 | | | | 24 | 33 |
| DN 32 | | 100 | 120 | 60 | | 1 3/4" | 64 | | | | 33 | 42 |
| DN 40 | | 120 | 145 | 66 | | 2" | 70 | | | | 39 | 48 |

Radiatorverschraubung PN 25 und PN 40

Achtung: Dieser Artikel wird nur im 2er-Pack angeboten!

| Typ | Gehäuseform | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" | | 1 1/4" | | 1 1/2" | | Maßzeichnung |
|--------|-------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------------------|-------------|--------------------------|--------------|
| | | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Artikel Nr. | Preis [EUR] | |
| RV 191 | E | 13821 | a.A.* | 13822 | a.A.* | 13823 | 62,00 ^{2 Stk.} | 13824 | a.A.* | 13825 | a.A.* | 13826 | a.A.* | 4 |
| RV 191 | D | 13831 | 68,30 ^{2 Stk.} | 13832 | 59,80 ^{2 Stk.} | 13833 | 70,50 ^{2 Stk.} | 13834 | 77,00 ^{2 Stk.} | 13835 | 119,90 ^{2 Stk.} | 13836 | 137,10 ^{2 Stk.} | 3 |

Ventile in Standardausführung: Fettdruck
 Ventile in Sonderanfertigung: Kursivdruck

* Preis auf Anfrage

Diverse Ersatzteile

Siebichtung für Thermostatventil PN 25

| Typ | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Artikel Nr. | Preis [EUR] |
| Sieb | 14031 | a.A.* | 14032 | a.A.* | 14033 | a.A.* |



| Kurzbeschreibung | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Verwendung |
|--------------------------------|-------------|-------------|--|
| Handrad 70 x 11 mm, Kunststoff | 4211001 | a.A.* | zu Figur 154-157 H, 3/8" bis 3/4" |
| Handrad 75 x 11 mm, Kunststoff | 4211002 | a.A.* | zu Figur 154-157 H, 1" bis 1 1/4"; Zu Figur 124 H, 3/8" bis 1" |
| Handrad 75 x 12 mm, Kunststoff | 4211003 | a.A.* | zu Figur 120-123 H, 3/8" bis 3/4" |
| Handrad 85 x 12 mm, Kunststoff | 4211004 | a.A.* | zu Figur 120-123 H, 1" bis 1 1/2" |
| Kappenhandrad | 4211018 | a.A.* | zu Figur 154 K |



| Kurzbeschreibung | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Verwendung |
|-----------------------------|-------------|-------------|---|
| Kopfschraube mit Bund 8 mm | 4211051 | a.A.* | für die Spindel der Ventile der Ausführung Handrad zu Figur 154-157 H und Figur 124 H |
| Kopfschraube ohne Bund 8 mm | 4211052 | a.A.* | für die Spindel der Ventile der Ausführung Steckschlüssel zu Figur 154-157 S |
| Kopfschraube mit Bund 9 mm | 4211053 | a.A.* | für die Spindel der Ventile der Ausführung Handrad zu Figur 120-123 H |
| Kopfschraube ohne Bund 9 mm | 4211054 | a.A.* | für die Spindel der Ventile der Ausführung Steckschlüssel zu Figur 120-123 S |



Achtung: Dieser Artikel wird nur im 4er-Pack angeboten!

| Kurzbeschreibung | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Verwendung |
|------------------------|-------------|---------------------------|---|
| Anschweißnippel 3/8" | 4208001 | 77,60 ^{4 Stck.} | auch in Nut (N) und Feder (F), bzw. mit Schlüsselfläche (SW) und Außengewinde (AG) Mehrpreis erfragen |
| Anschweißnippel 1/2" | 4208002 | 82,40 ^{4 Stck.} | |
| Anschweißnippel 3/4" | 4208003 | 87,30 ^{4 Stck.} | |
| Anschweißnippel 1" | 4208004 | 92,10 ^{4 Stck.} | |
| Anschweißnippel 1 1/4" | 4208005 | 108,70 ^{4 Stck.} | |
| Anschweißnippel 1 1/2" | 4208006 | 116,10 ^{4 Stck.} | |



| Kurzbeschreibung | Artikel Nr. | Preis [EUR] |
|--------------------|-------------|-------------|
| Ventileinsatz 3/8" | R153580 | 52,10 |
| Ventileinsatz 1/2" | 4454217 | 54,30 |



Achtung: Dieser Artikel wird nur im 4er-Pack angeboten!

| Kurzbeschreibung | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Verwendung |
|---------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Überwurfmutter 3/8", 1/2" | 4208351 | 62,10 ^{4 Stck.} | |
| Überwurfmutter 3/4" | 4208353 | 69,90 ^{4 Stck.} | |
| Überwurfmutter 1" | 4208354 | 97,00 ^{4 Stck.} | |
| Überwurfmutter 1 1/4" | 4208355 | 100,90 ^{4 Stck.} | |
| Überwurfmutter 1 1/2" | 4208356 | 170,70 ^{4 Stck.} | |



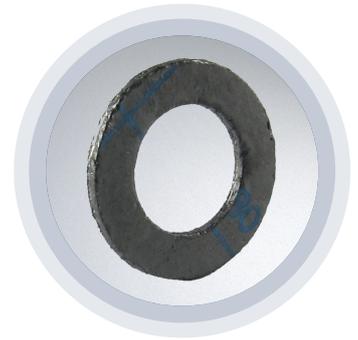
Achtung: Dieser Artikel wird nur im 4er-Pack angeboten!

| Kurzbeschreibung | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Verwendung |
|-----------------------------|-------------|---------------------------|----------------------|
| Verschlussmutter 3/8", 1/2" | 4208301 | 62,10 ^{4 Stck.} | Gew. R 7/8", SW 36 |
| Verschlussmutter 3/4" | 4208303 | 85,40 ^{4 Stck.} | Gew. R 1 1/8", SW 46 |
| Verschlussmutter 1" | 4208304 | 87,50 ^{4 Stck.} | Gew. R 1 1/4", SW 50 |
| Verschlussmutter 1 1/4" | 4208305 | 116,40 ^{4 Stck.} | Gew. R 1 3/4", SW64 |
| Verschlussmutter 1 1/2" | 4208306 | 178,50 ^{4 Stck.} | Gew. R 2", SW 70 |



Achtung: Dieser Artikel wird nur im 10er-Pack angeboten!

| Kurzbeschreibung | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Verwendung |
|-------------------------|-------------|---------------------------|-----------------|
| Dichtring zu 3/8", 1/2" | 4207131 | 40,00 ^{10 Stck.} | 27,5 x 16 x 1,5 |
| Dichtring zu 3/4" | 4207132 | 41,80 ^{10 Stck.} | 23 x 34,5 x 1,5 |
| Dichtring zu 1" | 4207133 | 44,70 ^{10 Stck.} | 27 x 38,5 x 1,5 |
| Dichtring zu 1 1/4" | 4207134 | 45,00 ^{10 Stck.} | 36 x 50,5 x 1,5 |
| Dichtring zu 1 1/2" | 4207135 | 48,50 ^{10 Stck.} | 42 x 56,5 x 1,5 |

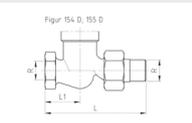
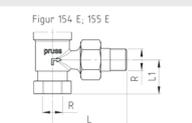
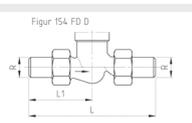
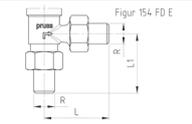
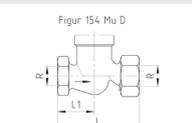
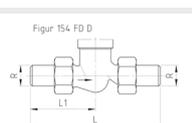
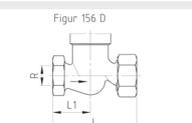
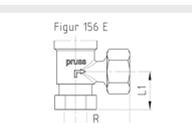
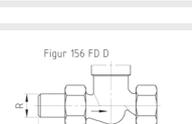
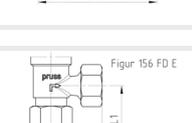


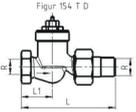
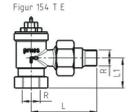
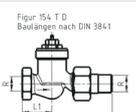
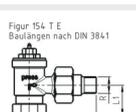
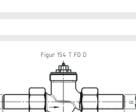
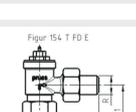
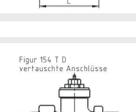
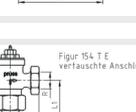
Achtung: Dieser Artikel wird nur im 5er-Pack angeboten!

| Kurzbeschreibung | Artikel Nr. | Preis [EUR] | Verwendung |
|--------------------|-------------|---------------------------|--|
| O-Ring-Buchse kpl. | 4209095 | 78,00 ^{5 Stck.} | 154 T Spindellänge 19 mm |
| O-Ring-Buchse kpl. | 4453013 | 78,00 ^{5 Stck.} | 154 T/NIRO + 154 U Spindellänge 42,8 mm |
| O-Ring-Buchse kpl. | 4453015 | 83,00 ^{5 Stck.} | 154 T/VE + U/VE; 126 T/VE Spindellänge 36,5 mm |
| O-Ring-Buchse kpl. | 4453017 | 83,00 ^{5 Stck.} | 126 T + 120 U Spindellänge 42,8 mm |
| O-Ring-Buchse kpl. | 4453021 | 83,00 ^{5 Stck.} | 126 HT Spindellänge 45,8 mm |
| O-Ring-Buchse kpl. | 4453020 | 83,00 ^{5 Stck.} | 120 HU Spindellänge 46,3 mm |
| O-Ring-Buchse kpl. | 4453019 | 83,00 ^{5 Stck.} | 126 HTT Spindellänge 56,3 mm |
| O-Ring-Buchse kpl. | 4453029 | 153,00 ^{5 Stck.} | 126 HTT/1 mit Turcon, Spindellänge 56,3 mm |
| Stopfbuchschlüssel | 14039 | 37,50 | 12 mm, für alle Stopfbuchsen |



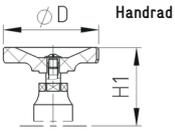
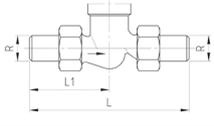
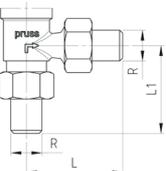
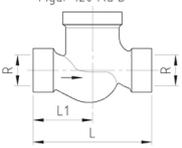
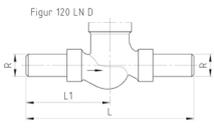
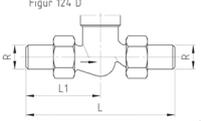
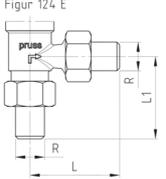
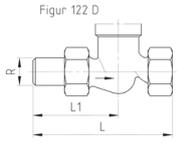
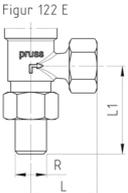
PRUSS-Niederdruckventile PN 10

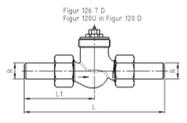
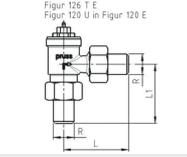
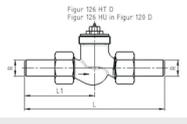
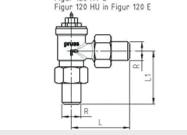
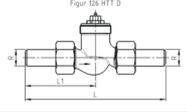
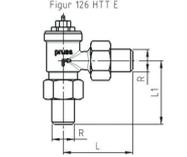
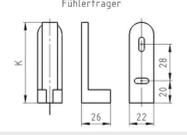
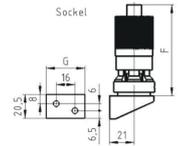
| Handventil | Größe | R | L | L ₁ | H | | K | | S | | | | |
|---|-------|--------|-------|----------------|------------------|----------------|------------------|-----------------------|------------------|----|------------------|----|-----|
| | | | | | Handrad | Handrad | Kappenhandrad | Steckschlüsselaufsatz | | | | | |
| | | | | | $\varnothing D$ | H ₁ | $\varnothing 58$ | H ₂ | H ₃ | | | | |
|  | DN 10 | 3/8" | 98 | 32,5 | H ₁ = | 89 | D= | 70 | H ₂ = | 89 | H ₃ = | 94 | |
| | DN 15 | 1/2" | 98 | 32,5 | | 89 | | | | 70 | | 89 | 94 |
| | DN 20 | 3/4" | 107 | 37,5 | | 90 | | | | 70 | | 90 | 95 |
| | DN 25 | 1" | 129 | 45 | | 103 | | | | 75 | | | 108 |
| | DN 32 | 1 1/4" | 150 | 52,5 | | 111 | | | | 75 | | | 118 |
|  | DN 10 | 3/8" | 68 | 30,5 | H ₁ = | 79 | D= | 70 | H ₂ = | 79 | H ₃ = | 83 | |
| | DN 15 | 1/2" | 68 | 30,5 | | 79 | | | | 70 | | 79 | 83 |
| | DN 20 | 3/4" | 68 | 32,5 | | 79 | | | | 70 | | 79 | 83 |
| | DN 25 | 1" | 79 | 36 | | 90 | | | | 75 | | | 96 |
| | DN 32 | 1 1/4" | 90 | 40 | | 95 | | | | 75 | | | 102 |
|  | DN 10 | 17 | 174 | 87 | H ₁ = | 89 | D= | 70 | H ₂ = | 89 | H ₃ = | 94 | |
| | DN 15 | 21 | 174 | 87 | | 89 | | | | 70 | | 89 | 94 |
| | DN 20 | 26 | 179 | 89,5 | | 90 | | | | 70 | | 90 | 95 |
| | DN 25 | 33 | 194 | 97 | | 103 | | | | 75 | | | 108 |
| | DN 32 | 42 | 214 | 107 | | 111 | | | | 75 | | | 118 |
|  | DN 10 | 17 | 89,5 | 85 | H ₁ = | 79 | D= | 70 | H ₂ = | 79 | H ₃ = | 83 | |
| | DN 15 | 21 | 89,5 | 85 | | 79 | | | | 70 | | 79 | 83 |
|  | DN 10 | 3/8" | 75 | 37,5 | H ₁ = | 89 | D= | 70 | H ₂ = | 89 | H ₃ = | 94 | |
| | DN 15 | 1/2" | 75 | 37,5 | | 89 | | | | 70 | | 89 | 94 |
| | DN 20 | 3/4" | 80 | 40 | | 90 | | | | 70 | | 90 | 95 |
| | DN 25 | 1" | 95 | 47,5 | | 103 | | | | 75 | | | 108 |
| | DN 32 | 1 1/4" | 110 | 55 | | 111 | | | | 75 | | | 118 |
|  | DN 10 | 17 | 375 | 37,5 | H ₁ = | 89 | D= | 70 | H ₂ = | 89 | H ₃ = | 94 | |
| | DN 15 | 21 | 375 | 37,5 | | 89 | | | | 70 | | 89 | 94 |
| | DN 20 | 26 | 380 | 40 | | 90 | | | | 70 | | 90 | 95 |
| | DN 25 | 33 | 395 | 47,5 | | 103 | | | | 75 | | | 108 |
| | DN 32 | 42 | 410 | 55 | | 111 | | | | 75 | | | 118 |
|  | DN 10 | 3/8" | 72,5 | 32,5 | H ₁ = | 89 | D= | 70 | H ₂ = | 89 | H ₃ = | 94 | |
| | DN 15 | 1/2" | 72,5 | 32,5 | | 89 | | | | 70 | | 89 | 94 |
| | DN 20 | 3/4" | 83 | 37,5 | | 90 | | | | 70 | | 90 | 95 |
| | DN 25 | 1" | 99 | 45 | | 103 | | | | 75 | | | 108 |
| | DN 32 | 1 1/4" | 115 | 52,5 | | 111 | | | | 75 | | | 118 |
|  | DN 10 | 3/8" | 42,5 | 30,5 | H ₁ = | 79 | D= | 70 | H ₂ = | 79 | H ₃ = | 83 | |
| | DN 15 | 1/2" | 42,5 | 30,5 | | 79 | | | | 70 | | 79 | 83 |
| | DN 20 | 3/4" | 43 | 32,5 | | 79 | | | | 70 | | 79 | 83 |
| | DN 25 | 1" | 49 | 36 | | 90 | | | | 75 | | | 96 |
| | DN 32 | 1 1/4" | 55 | 40 | | 95 | | | | 75 | | | 102 |
|  | DN 10 | 17 | 129,5 | 87 | H ₁ = | 89 | D= | 70 | H ₂ = | 89 | H ₃ = | 94 | |
| | DN 15 | 21 | 129,5 | 87 | | 89 | | | | 70 | | 89 | 94 |
| | DN 20 | 26 | 135 | 89,5 | | 89 | | | | 70 | | 90 | 95 |
| | DN 25 | 33 | 151 | 97 | | 103 | | | | 75 | | | 108 |
| | DN 32 | 42 | 172 | 107 | | 111 | | | | 75 | | | 118 |
|  | DN 10 | 17 | 45 | 85 | H ₁ = | 79 | D= | 70 | H ₂ = | 79 | H ₃ = | 83 | |
| | DN 15 | 21 | 45 | 85 | | 79 | | | | 70 | | 79 | 83 |

| Thermostatventil | Größe | R | L | L ₁ | Fesfühler | | Fernfühler | | Wegeübertrager | |
|--|-------|------|------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | | H ₁ | H ₂ | H ₁ | H ₂ | H ₁ | H ₂ |
|  Figur 154 T D | DN 10 | 3/8" | 98 | 32,5 | H ₁ = | 94 | H ₂ = | 97 | H ₁ = | 74 |
| | DN 15 | 1/2" | 98 | 32,5 | | 94 | | 97 | | 74 |
| | DN 20 | 3/4" | 107 | 37,5 | | 97,5 | | 100,5 | | 77,5 |
| | DN 25 | 1" | 129 | 45 | | 130 | | 133 | | 110 |
|  Figur 154 T E | DN 10 | 3/8" | 68 | 30,5 | H ₁ = | 87 | H ₂ = | 90 | H ₁ = | 67 |
| | DN 15 | 1/2" | 68 | 30,5 | | 87 | | 90 | | 67 |
| | DN 20 | 3/4" | 68 | 32,5 | | 93 | | 96 | | 73 |
| | DN 25 | 1" | 79 | 36 | | 117 | | 120 | | 97 |
|  Figur 154 T D Baulängen nach DIN 3841 | DN 10 | 3/8" | 85 | 32,5 | H ₁ = | 118,5 | H ₂ = | 121,5 | H ₁ = | 98,5 |
| | DN 15 | 1/2" | 95 | 32,5 | | 118,5 | | 121,5 | | 98,5 |
| | DN 20 | 3/4" | 106 | 37,5 | | 120,5 | | 123,5 | | 100,5 |
|  Figur 154 T E Baulängen nach DIN 3841 | DN 10 | 3/8" | 52 | 22 | H ₁ = | 108,5 | H ₂ = | 111,5 | H ₁ = | 88,5 |
| | DN 15 | 1/2" | 58 | 26 | | 108,5 | | 111,5 | | 88,5 |
| | DN 20 | 3/4" | 66 | 29 | | 108,5 | | 111,5 | | 88,5 |
|  Figur 154 T D mit NRO und/oder VE Figur 154 U in Figur 154 D | DN 10 | 3/8" | 98 | 32,5 | H ₁ = | 118,5 | H ₂ = | 121,5 | H ₁ = | 98,5 |
| | DN 15 | 1/2" | 98 | 32,5 | | 118,5 | | 121,5 | | 98,5 |
| | DN 20 | 3/4" | 107 | 37,5 | | 120,5 | | 123,5 | | 100,5 |
| | DN 25 | 1" | 129 | 45 | | 130 | | 133 | | 110 |
|  Figur 154 T E mit NRO und/oder VE Figur 154 U in Figur 154 E | DN 10 | 3/8" | 68 | 30,5 | H ₁ = | 108,5 | H ₂ = | 111,5 | H ₁ = | 88,5 |
| | DN 15 | 1/2" | 68 | 30,5 | | 108,5 | | 111,5 | | 88,5 |
| | DN 20 | 3/4" | 68 | 32,5 | | 108,5 | | 111,5 | | 88,5 |
| | DN 25 | 1" | 79 | 36 | | 117 | | 120 | | 97 |
|  Figur 154 T D D | DN 10 | 17 | 174 | 87 | H ₁ = | 118,5 | H ₂ = | 121,5 | H ₁ = | 98,5 |
| | DN 15 | 21 | 174 | 87 | | 118,5 | | 121,5 | | 98,5 |
| | DN 20 | 26 | 179 | 89,5 | | 120,5 | | 123,5 | | 100,5 |
| | DN 25 | 33 | 194 | 97 | | 130 | | 133 | | 110 |
|  Figur 154 T D E | DN 10 | 17 | 89,5 | 85 | H ₁ = | 108,5 | H ₂ = | 111,5 | H ₁ = | 88,5 |
| | DN 15 | 21 | 89,5 | 85 | | 108,5 | | 111,5 | | 88,5 |
|  Figur 154 T D vertauschte Anschlüsse | DN 10 | 3/8" | 98 | 32,5 | H ₁ = | 118,5 | H ₂ = | 121,5 | H ₁ = | 98,5 |
| | DN 15 | 1/2" | 98 | 32,5 | | 118,5 | | 121,5 | | 98,5 |
| | DN 20 | 3/4" | 107 | 37,5 | | 120,5 | | 123,5 | | 100,5 |
|  Figur 154 T E vertauschte Anschlüsse | DN 10 | 3/8" | 30,5 | 68 | H ₁ = | 108,5 | H ₂ = | 111,5 | H ₁ = | 88,5 |
| | DN 15 | 1/2" | 30,5 | 68 | | 108,5 | | 111,5 | | 88,5 |
| | DN 20 | 3/4" | 32,5 | 68 | | 108,5 | | 111,5 | | 88,5 |

Maße für Fühlerträger und Socket siehe Seite 57

PRUSS-Hochdruckventile

| Handventil | Größe | R | L | L ₁ | H | | | S | | |
|---|-------|--------|-------|----------------|--|---------|---|----------------------------|---|-----|
| | | | | |  | Handrad |  | Steckschlüssel- aufsatz |  | |
|  | DN 10 | 17 | 184 | 92 | H= | D= | 119 | 75 | H= | 117 |
| | DN 15 | 21 | 184 | 92 | | | 119 | 75 | | 117 |
| | DN 20 | 26 | 194 | 97 | | | 123 | 75 | | 121 |
| | DN 25 | 33 | 209 | 104,5 | | | 133 | 85 | | 132 |
| | DN 32 | 42 | 229 | 114,5 | | | 140 | 85 | | 136 |
| | DN 40 | 48 | 264 | 132 | | | 154 | 100 | | 153 |
|  | DN 10 | 17 | 92 | 87 | H= | D= | 106 | 75 | H= | 103 |
| | DN 15 | 21 | 92 | 87 | | | 106 | 75 | | 103 |
| | DN 20 | 26 | 92 | 89,5 | | | 110 | 75 | | 107 |
| | DN 25 | 33 | 100 | 99 | | | 115 | 85 | | 114 |
| | DN 32 | 42 | 107 | 104 | | | 130 | 85 | | 126 |
| | | | | | | | | | | |
|  | DN 10 | 3/8" | 80 | 40 | H= | D= | 119 | 75 | H= | 117 |
| | DN 15 | 1/2" | 80 | 40 | | | 119 | 75 | | 117 |
| | DN 20 | 3/4" | 90 | 45 | | | 123 | 75 | | 121 |
| | DN 25 | 1" | 105 | 52,5 | | | 133 | 85 | | 132 |
| | DN 32 | 1 1/4" | 125 | 62,5 | | | 140 | 85 | | 136 |
| | DN 40 | 1 1/2" | 140 | 70 | | | 154 | 100 | | 153 |
|  | DN 10 | 17 | 380 | 190 | H= | D= | 119 | 75 | H= | 117 |
| | DN 15 | 21 | 380 | 190 | | | 119 | 75 | | 117 |
| | DN 20 | 26 | 390 | 195 | | | 123 | 75 | | 121 |
| | DN 25 | 33 | 405 | 202,5 | | | 133 | 85 | | 132 |
| | DN 32 | 42 | 425 | 212,5 | | | 140 | 85 | | 136 |
| | DN 40 | 48 | 440 | 220 | | | 154 | 100 | | 153 |
|  | DN 10 | 17 | 184 | 92 | H= | D= | 133 | 75 | H= | 132 |
| | DN 15 | 21 | 184 | 92 | | | 133 | 75 | | 132 |
| | DN 20 | 26 | 194 | 97 | | | 137 | 75 | | 136 |
| | DN 25 | 33 | 209 | 104,5 | | | 152 | 85 | | 153 |
| | | | | | | | | | | |
|  | DN 10 | 17 | 92 | 87 | H= | D= | 119,5 | 75 | H= | 117 |
| | DN 15 | 21 | 92 | 87 | | | 119,5 | 75 | | 117 |
| | DN 20 | 26 | 92 | 89,5 | | | 123 | 75 | | 121 |
| | DN 25 | 33 | 100 | 99 | | | 134 | 85 | | 132 |
| | | | | | | | | | | |
|  | DN 10 | 17 | 137,5 | 92 | H= | D= | 119 | 75 | H= | 117 |
| | DN 15 | 21 | 137,5 | 92 | | | 119 | 75 | | 117 |
| | DN 20 | 26 | 149 | 97 | | | 123 | 75 | | 121 |
| | DN 25 | 33 | 164 | 104,5 | | | 133 | 85 | | 132 |
| | DN 32 | 42 | 185 | 114,5 | | | 140 | 85 | | 136 |
| | DN 40 | 48 | 211 | 132 | | | 154 | 100 | | 153 |
|  | DN 10 | 17 | 45,5 | 87 | H= | D= | 106 | 75 | H= | 103 |
| | DN 15 | 21 | 45,5 | 87 | | | 106 | 75 | | 103 |
| | DN 20 | 26 | 47 | 89,5 | | | 110 | 75 | | 107 |
| | DN 25 | 33 | 55 | 99 | | | 115 | 85 | | 114 |
| | DN 32 | 42 | 63 | 104 | | | 130 | 85 | | 126 |
| | | | | | | | | | | |

| Thermostatventil | Größe | R | L | L ₁ | Festfühler | | Fernfühler | | Wegeübertrager | |
|---|-------|----|-----|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | | | | | H ₁ | H ₂ | H ₁ | H ₂ | H ₃ | H ₄ |
|  <p>Figur 126 T D Figur 120 U in Figur 120 D</p> | DN 10 | 17 | 184 | 92 | H ₁ = | 120 | H ₂ = | 123,5 | H ₃ = | 100,5 |
| | DN 15 | 21 | 184 | 92 | | 120 | | 123,5 | | 100,5 |
| | DN 20 | 26 | 194 | 97 | | 122 | | 125,5 | | 102,5 |
|  <p>Figur 126 T E Figur 120 U in Figur 120 E</p> | DN 10 | 17 | 92 | 87 | H ₁ = | 105,5 | H ₂ = | 109 | H ₃ = | 86 |
| | DN 15 | 21 | 92 | 87 | | 105,5 | | 109 | | 86 |
| | DN 20 | 26 | 92 | 89,5 | | 107,5 | | 111 | | 88 |
|  <p>Figur 126 HT D Figur 120 U in Figur 120 D</p> | DN 10 | 17 | 184 | 92 | H ₁ = | 124 | H ₂ = | 127,5 | H ₃ = | 104,5 |
| | DN 15 | 21 | 184 | 92 | | 124 | | 127,5 | | 104,5 |
| | DN 20 | 26 | 194 | 97 | | 126 | | 129,5 | | 106,5 |
|  <p>Figur 126 HT E Figur 120 U in Figur 120 E</p> | DN 10 | 17 | 92 | 87 | H ₁ = | 109,5 | H ₂ = | 113 | H ₃ = | 90 |
| | DN 15 | 21 | 92 | 87 | | 109,5 | | 113 | | 90 |
| | DN 20 | 26 | 92 | 89,5 | | 112 | | 115,5 | | 92,5 |
|  <p>Figur 126 HTT D</p> | DN 10 | 17 | 184 | 92 | H ₁ = | 134 | H ₂ = | 137,5 | H ₃ = | 114,5 |
| | DN 15 | 21 | 184 | 92 | | 134 | | 137,5 | | 114,5 |
| | DN 20 | 26 | 194 | 97 | | 136 | | 139,5 | | 116,5 |
|  <p>Figur 126 HTT E</p> | DN 10 | 17 | 92 | 87 | H ₁ = | 119,5 | H ₂ = | 123 | H ₃ = | 100 |
| | DN 15 | 21 | 92 | 87 | | 119,5 | | 123 | | 100 |
| | DN 20 | 26 | 92 | 89,5 | | 122 | | 125,5 | | 102,5 |
|  <p>Fühlerträger</p> | | | | | | | K= | 73 | | |
|  <p>Sockel</p> | | | | | F= | 78 | | | G= | 33 |

Entlüfter

| | Größe | D2 | D1 |
|--|-------|----|----|
| <p>Typ. L 179</p> | DN 10 | 11 | 18 |
| | DN 15 | 14 | 22 |
| <p>Typ. L 179 SV (Schlauchanschluss)</p> | DN 10 | 11 | 18 |
| | DN 15 | 14 | 22 |

Radiatorverschraubung

| | Größe | H | L | L ₁ | L ₂ | L ₃ | R | SW | SW ₁ | GT | GL | Di | Da |
|--|-------|---|-----|----------------|----------------|----------------|---|----|-----------------|----|----|----|----|
| | DN 10 | | | 50 | 50 | 7/8" | | 36 | | | | 11 | 17 |
| | DN 15 | | | 50 | 50 | 7/8" | | 36 | | | | 14 | 21 |
| | DN 20 | | | 50 | 50 | 1 1/8" | | 46 | | | | 20 | 26 |
| | DN 25 | | | 60 | 50 | 1 1/4" | | 50 | | | | 24 | 33 |
| | DN 32 | | | 60 | 50 | 1 3/4" | | 64 | | | | 33 | 42 |
| | DN 40 | | | 66 | 60 | 2" | | 70 | | | | 39 | 48 |
| | DN 10 | | 50 | 75 | 50 | 7/8" | | 36 | | | | 11 | 17 |
| | DN 15 | | 65 | 85 | 50 | 7/8" | | 36 | | | | 14 | 21 |
| | DN 20 | | 65 | 85 | 50 | 1 1/8" | | 46 | | | | 20 | 26 |
| | DN 25 | | 75 | 95 | 60 | 1 1/4" | | 50 | | | | 24 | 33 |
| | DN 32 | | 100 | 120 | 60 | 1 3/4" | | 64 | | | | 33 | 42 |
| | DN 40 | | 120 | 145 | 66 | 2" | | 70 | | | | 39 | 48 |

PRUSS

UNDER PRESSURE SINCE 1889.

Waldemar Pruss Armaturenfabrik GmbH
Schulenburg Landstraße 261 · 30419 Hannover
Phone +49 (0) 511 27986-0
Fax +49 (0) 511 27986 87
www.pruss.de · info@pruss.de



Heizungsarmaturen

