

Protherm PressPro

Drukreducceerventielen



protherm®

Omschrijving

Als de druk in een leiding schommelt of te hoog is kan een drukreducceerventiel uitkomst bieden. Met de drukreducceerventielen kan de druk verlaagd en constant gehouden worden.

INSTALLATIE

De drukreducerventielen kunnen in iedere positie geplaatst worden. Om beschadiging te voorkomen is het advies om een Protherm Y-filter voor het ventiel te plaatsen, dit zorgt ervoor dat er minder vuil in het ventiel en de componenten daarna komt. Standaard is de uitlaatdruk ingesteld op 3 bar.

protherm®

WERKING

De drukreducerventielen zijn uitgerust met een membraan en een veer. Als er bijvoorbeeld water wordt getapt zal de uitlaatdruk van het reduceerventiel lager worden. De membraan en veer zorgen ervoor dat de uitlaatdruk onmiddellijk wordt bijgesteld. De ingestelde waarde blijft zo dus constant, zelfs als de inlaatdruk sterk varieert. De druk kan worden ingesteld met de instelknop. Via de optionele manometer kan de druk direct worden afgelezen.

TYPE OVERZICHT

| Artikelnummer | Aansluiting | Regelbare druk | Max. temp | Max. debiet | Bijpassende manometers | |
|-----------------------------|-------------|-----------------|-----------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Protherm PressPro Value | | | | | | |
| 1017.15003.000 | 3/8" BIN | 1 - 4 bar | 80°C | 12 l/m | 1001.63358.006 Ø 63 0 - 6 bar | |
| 1017.15004.000 | 1/2" BIN | 1,2 - 6 bar | 120°C | 14 l/m | | |
| 1017.15005.000 | 3/4" BIN | 1,2 - 6 bar | 120°C | 18 l/m | | |
| Protherm PressPro Standaard | | | | | | |
| 1017.20004.000 | 1/2" BIN | 0,5 bar - 6 bar | 120°C | 40 l/m | 1001.63359.006 Ø 63 0 - 6bar | 1001.63014.009 Ø 63 -1 - 9bar |
| 1017.20005.000 | 3/4" BIN | 0,5 bar - 6 bar | 120°C | 65 l/m | | |
| 1017.20006.000 | 1" BIN | 1 bar - 6 bar | 120°C | 160 l/m | | |
| 1017.20007.000 | 1 1/4" BIN | 1 bar - 6 bar | 120°C | 180 l/m | | |
| 1017.20008.000 | 1 1/2" BIN | 1 bar - 6 bar | 120°C | 190 l/m | | |
| 1017.20009.000 | 2" BIN | 1 bar - 6bar | 120°C | 210 l/m | | |
| 1017.20010.000 | 2 1/2" BIN | 1 bar - 8 bar | 120°C | 280 l/m | | |
| 1017.20011.000 | 3" BIN | 1 bar - 8 bar | 120°C | 370 l/m | | |

TOEBEHOREN

| Artikelnummer | Aansluiting |
|----------------|--|
| 1051.09240.038 | ProStrain Y-Vuilfilter PN16 3/8" BIN Messing |
| 1051.09240.012 | ProStrain Y-Vuilfilter PN16 1/2" BIN Messing |
| 1051.09240.034 | ProStrain Y-Vuilfilter PN16 3/4" BIN Messing |
| 1051.09240.100 | ProStrain Y-Vuilfilter PN16 1" BIN Messing |
| 1051.09240.114 | ProStrain Y-Vuilfilter PN16 1 1/4" BIN Messing |
| 1051.09240.112 | ProStrain Y-Vuilfilter PN16 1 1/2" BIN Messing |
| 1051.09240.200 | ProStrain Y-Vuilfilter PN16 2" BIN Messing |
| 1051.09240.212 | ProStrain Y-Vuilfilter PN16 2 1/2" BIN Messing |
| 1051.09240.300 | ProStrain Y-Vuilfilter PN16 3" BIN Messing |



info@protherm.nl | www.protherm.nl | 0342-415751

onder voorbehoud van wijzigingen en/of drukfouten

TECHNISCHE GEGEVENS

protherm®

Algemeen

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Maximale druk inlaat | Value 15 bar Standaard 25 bar |
| Maximale bedrijfstemperatuur | 80°C / 120°C |
| Draad | Uni-ISO 228/1 |
| Medium | (CV) Water en lucht |
| Certificaten | ACS |

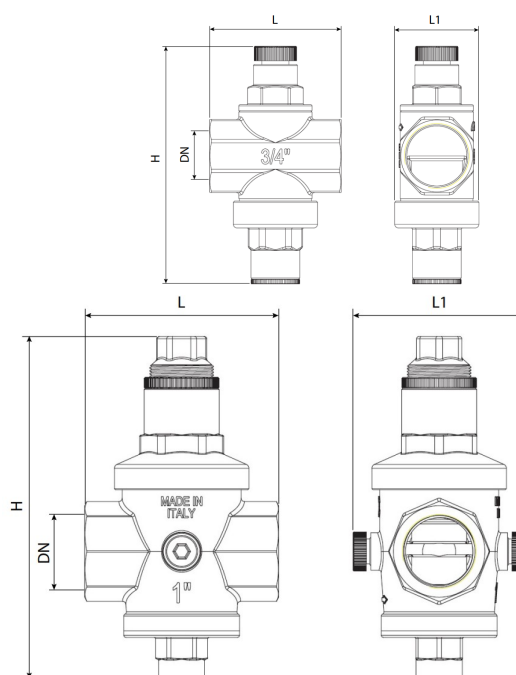
Materiaal

| | |
|-----------|----------------|
| Behuizing | Messing CW614N |
| O-Ring | EPDM/NBR |



AFMETINGEN

| Artikelnummer | DN | L | L1 | H |
|------------------------------------|----|-----|-----|-----|
| Protherm PressPro Value | | | | |
| 1017.15003.000 | 10 | 60 | 35 | 112 |
| 1017.15004.000 | 15 | 50 | 35 | 96 |
| 1017.15005.000 | 20 | 55 | 35 | 96 |
| Protherm PressPro Standaard | | | | |
| 1017.20004.000 | 15 | 70 | 68 | 128 |
| 1017.20005.000 | 20 | 74 | 68 | 128 |
| 1017.20006.000 | 25 | 90 | 80 | 160 |
| 1017.20007.000 | 32 | 100 | 95 | 215 |
| 1017.20008.000 | 40 | 100 | 95 | 215 |
| 1017.20009.000 | 50 | 120 | 95 | 240 |
| 1017.20010.000 | 65 | 150 | 110 | 250 |
| 1017.20011.000 | 80 | 160 | 115 | 250 |



MATERIALEN

protherm®

Protherm PressPro Value

| Nr. | Omschrijving | Materiaal |
|-----|--------------|-------------------------------|
| 1 | Dop | Polimide A SG |
| 2 | Behuizing | Messing CW617N - UNI EN 12165 |
| 3 | Klep | Messing CW614N - UNI EN 12164 |
| 4 | O-ring | EPDM* |
| 5 | O-ring | EPDM* |
| 6 | Dichting | EPDM* |
| 7 | Behuizing | Messing CW617N - UNI EN 12165 |
| 8 | Stang | Messing CW614N - UNI EN 12164 |
| 9 | Schijf | Messing CW614N - UNI EN 12164 |
| 10 | O-ring | EPDM* |
| 11 | Behuizing | Messing CW617N - UNI EN 12165 |
| 12 | Veer | RVS AISI 302 |
| 13 | Veer drukker | Messing CW614N - UNI EN 12164 |
| 14 | Plug | Messing CW614N - UNI EN 12164 |

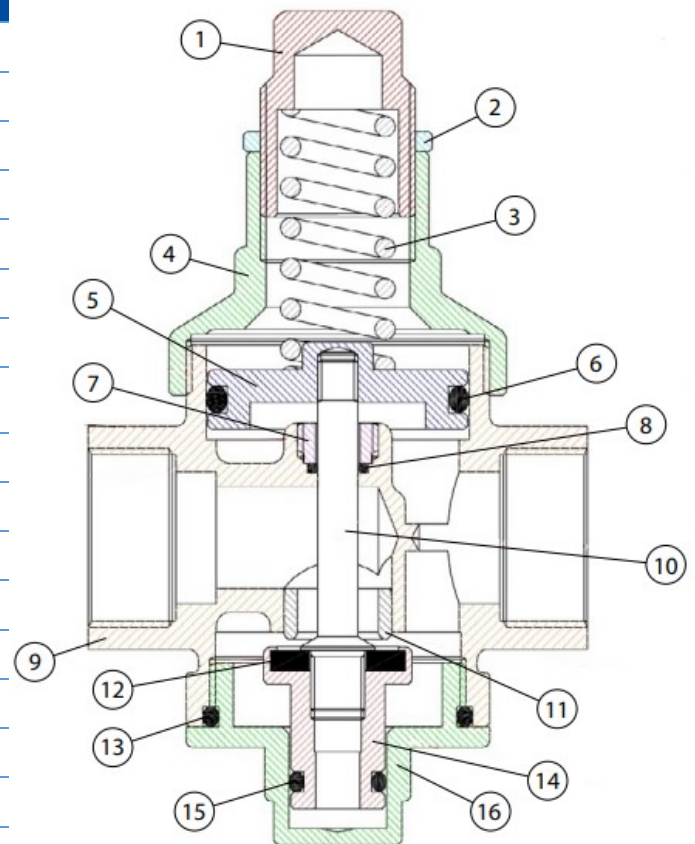
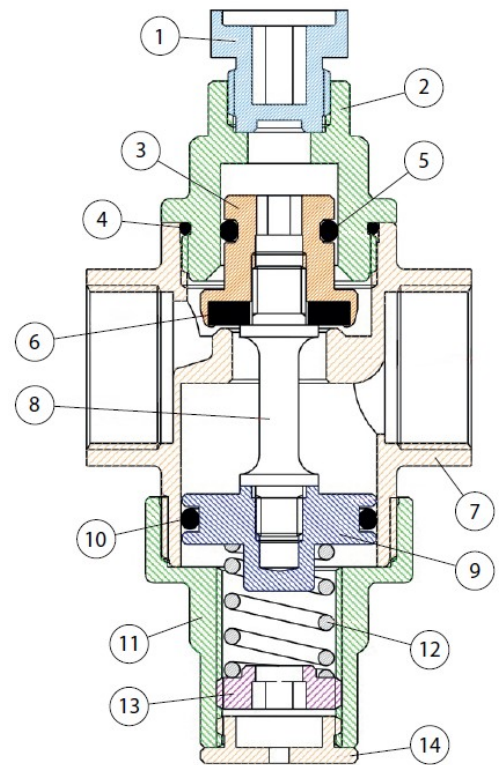
* 3/8" NBR

Protherm PressPro Standaard

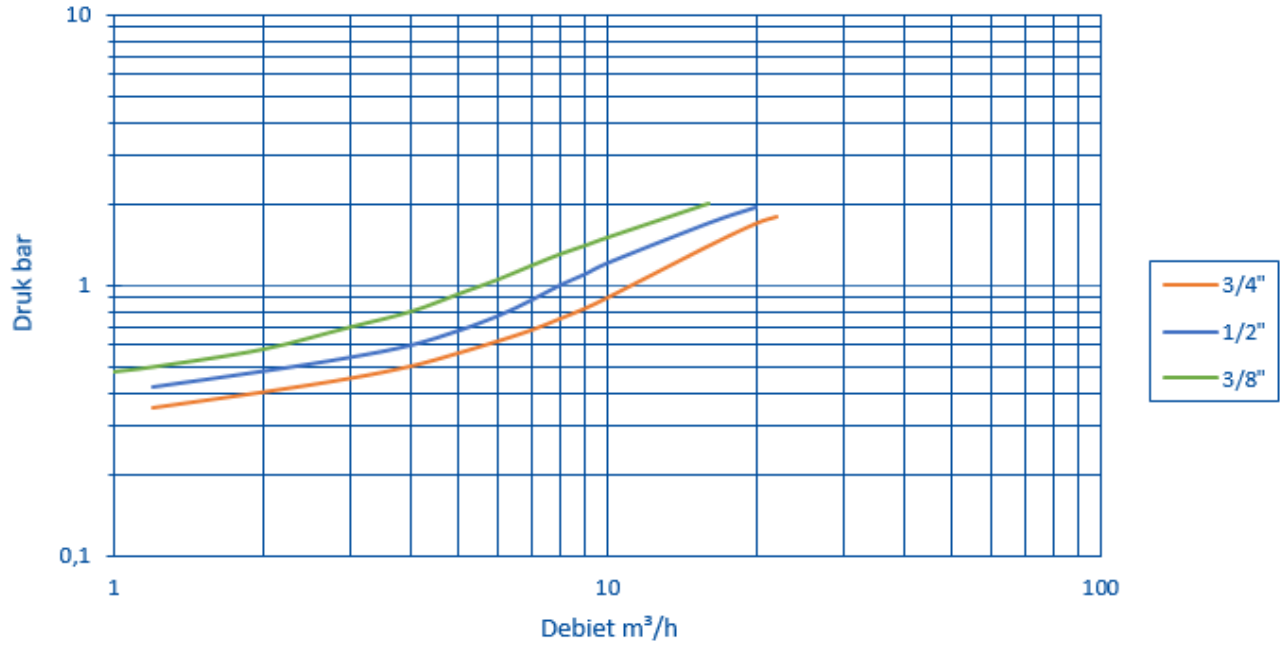
| Nr. | Omschrijving | Materiaal |
|-----|----------------|---------------------------------|
| 1 | Veer drukker | Messing CW617N - UNI EN 12165 |
| 2 | Borgring | Messing CW614N - UNI EN 12164 |
| 3 | Veer | Staal—C72 DIN 17223-84 |
| 4 | Plug | Messing CW617N - UNI EN 12165 |
| 5 | Schijf | Messing CW614N - UNI EN 12164 |
| 6 | O-ring | EPDM |
| 7 | O-ring schroef | Messing CW614N - UNI EN 12164 |
| 8 | O-ring | EPDM |
| 9 | Behuizing | Messing CW617N - UNI EN 12165* |
| 10 | Stang | Messing CW614N - UNI EN 12164** |
| 11 | Zitting | RVS AISI 302 |
| 12 | Dichting | EPDM |
| 13 | O-ring | EPDM |
| 14 | Klep | Messing CW614N - UNI EN 12164 |
| 15 | O-ring | EPDM |
| 16 | Plug | Messing CW617N - UNI EN 12165 |

* 2 1/2" - 3" CB753S UNI EN 1982

** 1 1/4" - 3" RVS AISI 304



Protherm PressPro Value



Protherm PressPro Standaard

