

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 verlaagt 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

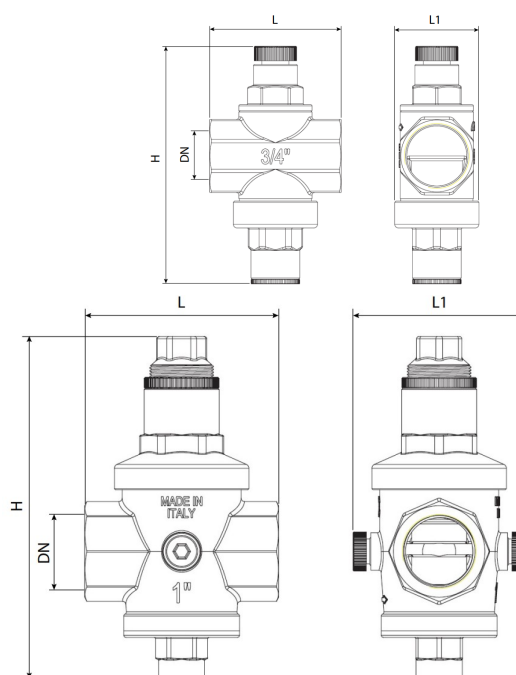
Materiaal

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	120	95	215
1017.20008.000	40	120	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

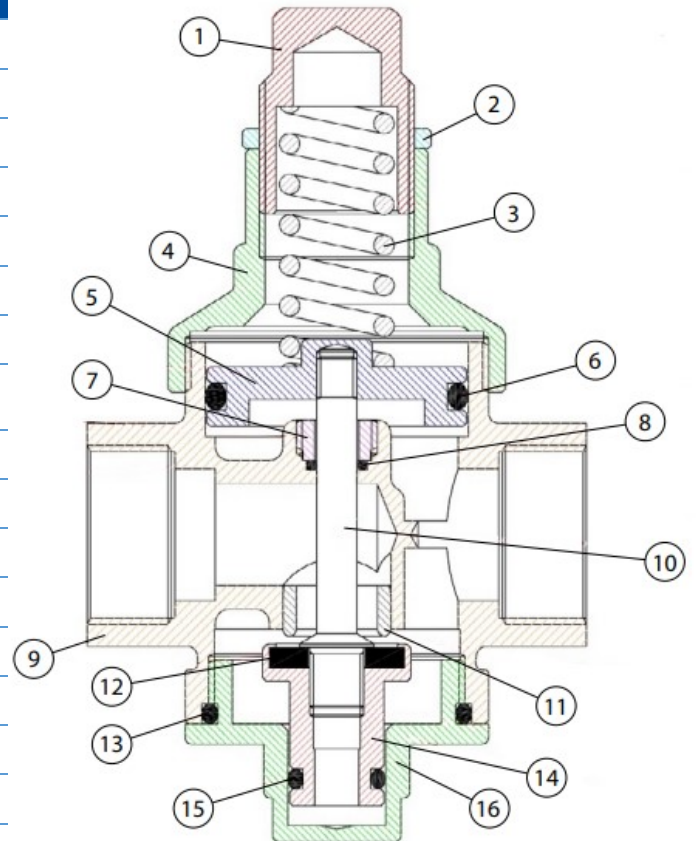
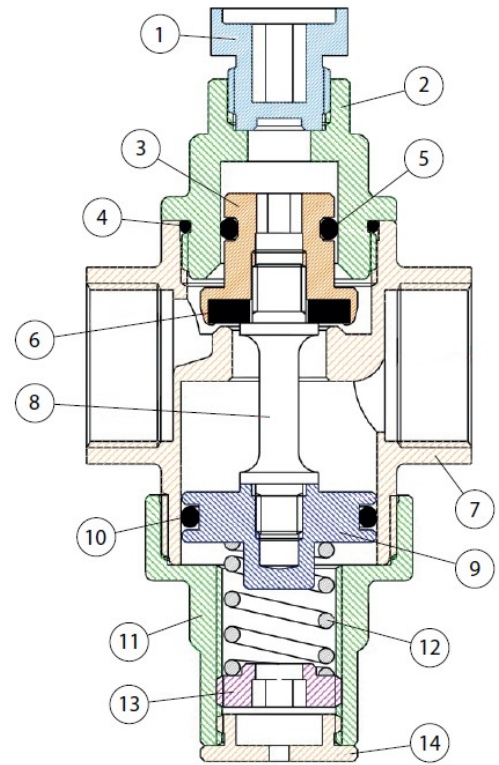
* 3/8" NBR

Protherm PressPro Standaard

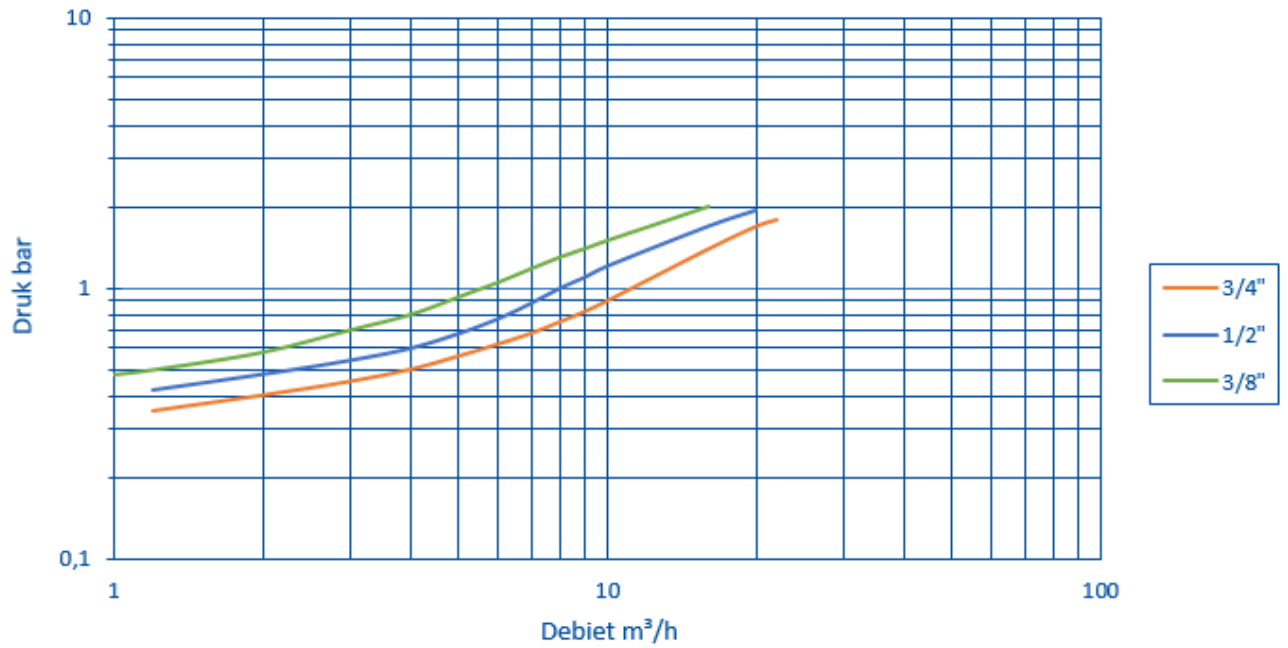
Nr.	Omschrijving	Materiaal
1	Veer drukker	Messing CW617N - UNI EN 12165
2	Borgring	Messing CW614N - UNI EN 12164
3	Veer	Staal—C72 DIN 17223-84
4	Plug	Messing CW617N - UNI EN 12165
5	Schijf	Messing CW614N - UNI EN 12164
6	O-ring	EPDM
7	O-ring schroef	Messing CW614N - UNI EN 12164
8	O-ring	EPDM
9	Behuizing	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

