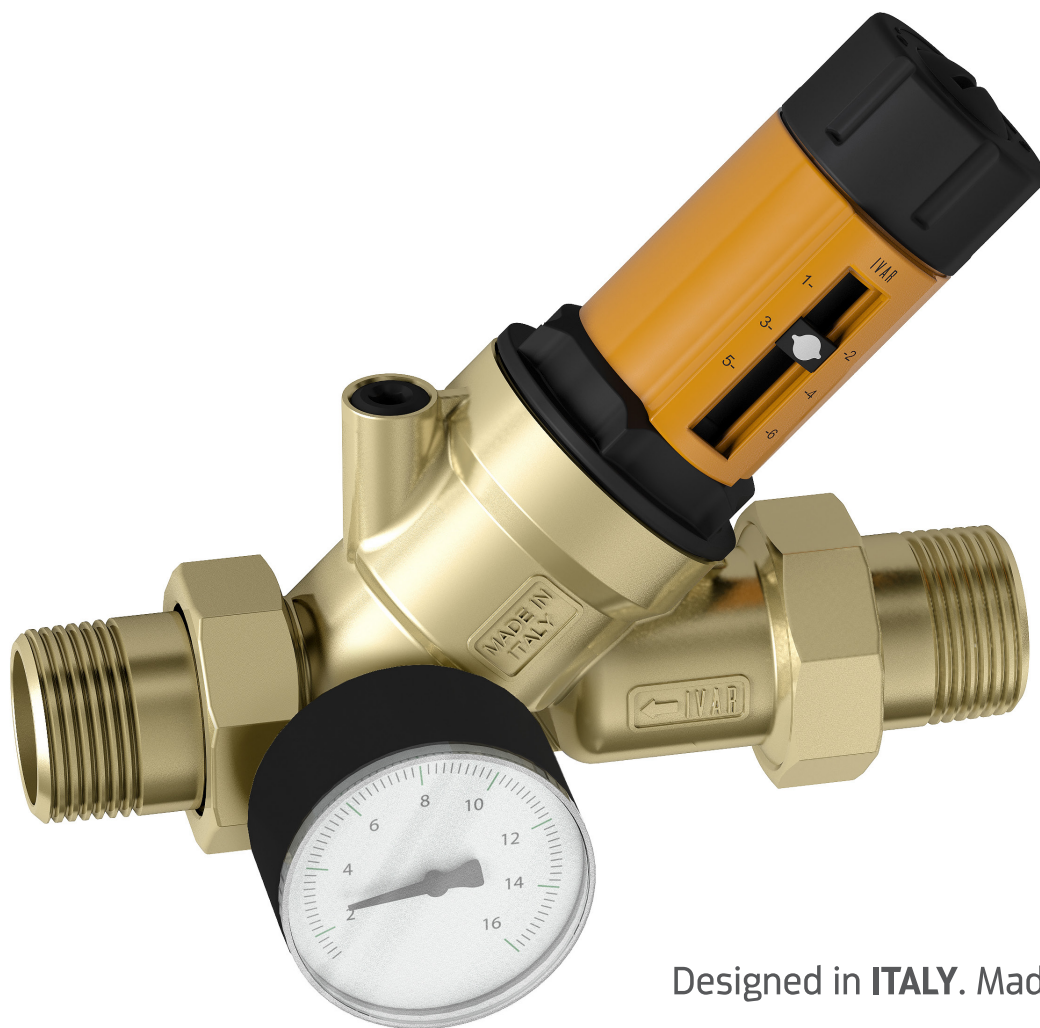


PRV

Riduttore di pressione regolabile con filtro autopulente

Adjustable pressure reducing valve with self-cleaning strainer



Designed in ITALY. Made in ITALY. 

I riduttori di pressione PRV si basano sull'azione contrastante di due forze esercitate rispettivamente da una molla (in chiusura) e un diaframma (in apertura) su una valvola di controllo compensata. La compensazione fa sì che la pressione in uscita dal riduttore venga stabilizzata al valore impostato indipendentemente dal valore della pressione a monte, evitando così scompensi e oscillazioni. Il riduttore PRV è dotato di filtro che trattiene le impurità prima dell'ingresso all'utenza.

PRV pressure reducing valves are based on the opposite forces exerted by two elements on a compensated control valve: a spring (closing action) and a diaphragm (opening action). The compensation stabilises the outlet pressure to the set value independently of the upstream value, thus eliminating the risk of instability or fluctuations. PRV pressure reducing valve features a strainer to block dirt upstream the private pipe inlet.

I.V.A.R. S.p.A.

Via IV Novembre, 181

25080 Prevalle (BS) - ITALY

T. +39 030 68028 - F. +39 030 6801329

www.ivar-group.com - info@ivar-group.com

Condizioni di utilizzo:

Fluido di lavoro: acqua; aria compressa; liquidi neutri non adesivi; gas neutri
Max pressione di ingresso: 16 bar
Intervallo di regolazione pressione di uscita: 1,5-6 bar
Impostazioni di fabbrica: 4 bar
Max temperatura operativa: 30 °C
Grado di filtrazione: 0,5 mm

Materiali:

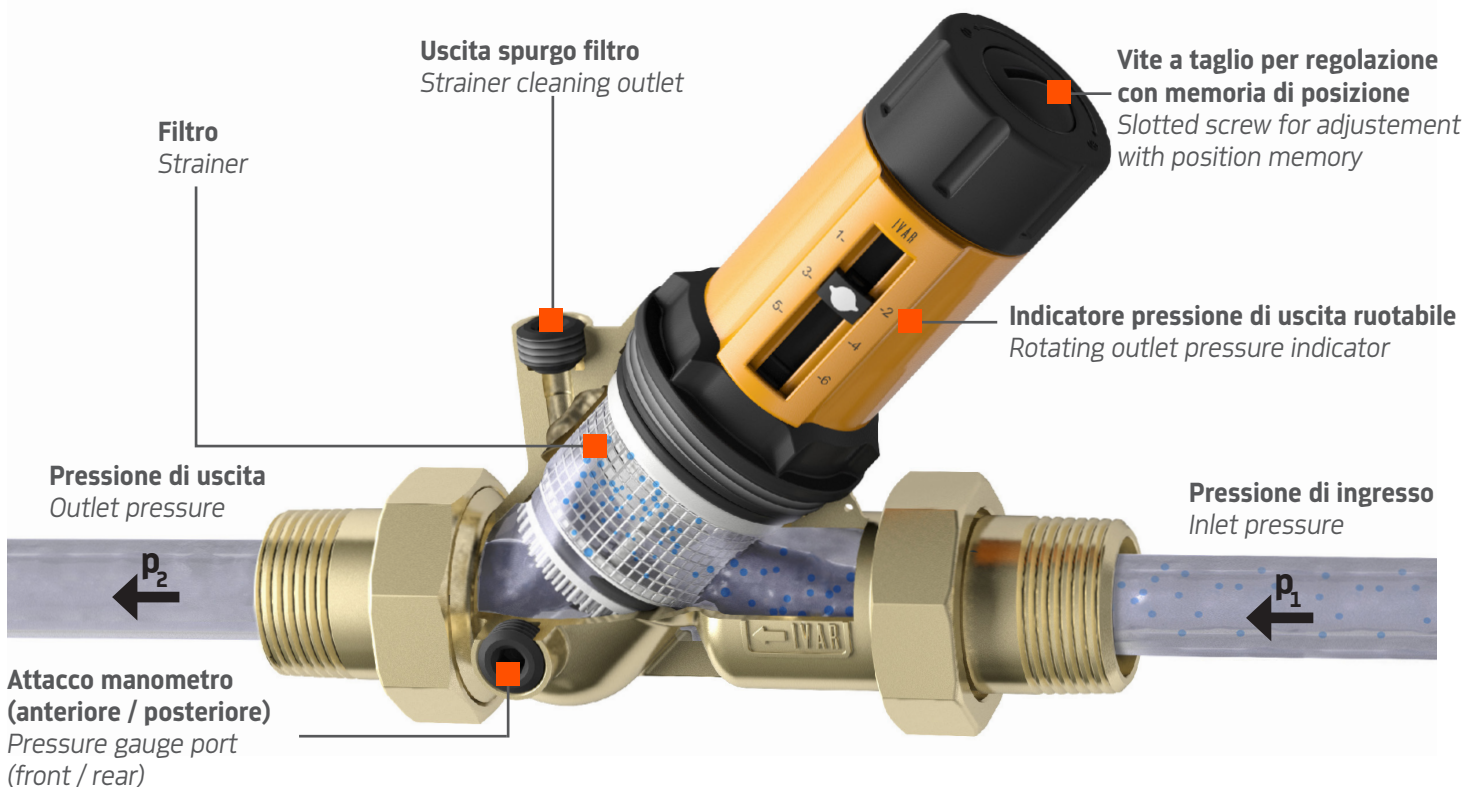
Corpo: ottone antidezincificazione CW602N
Parti in gomma: EPDM
Compatibile con acqua potabile

Technical specifications:

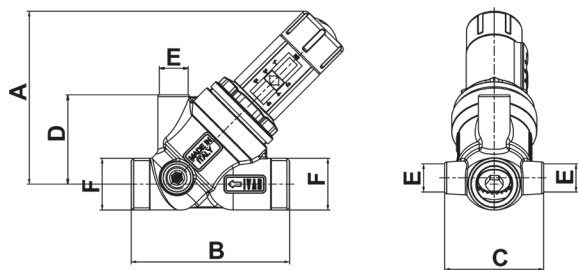
Working fluid: water; compressed air; neutral non-adhesive fluids; neutral gases
Max inlet pressure: 16 bar
Outlet pressure adjustment range: 1.5-6 bar
Factory setting: 4 bar
Max operating temperature: 30 °C
Strainer porosity: 0.5 mm

Materials:

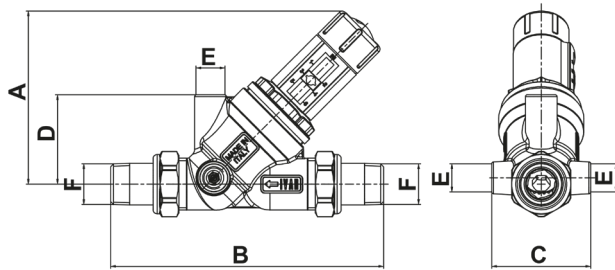
Body: CW602N dezincification-resistant brass
Rubber parts: EPDM
Compatible with potable water



Ingombri / Size:



CODE	DN	A	B	C	D	E	F
509151	DN20	88	80	50	45	1/4"	3/4"
509152	DN25	88	80	50	45	1/4"	1"
509153	DN32	115	100	58	56	1/4"	1 1/4"
509154	DN40	161	130	67	65	1/4"	1 1/2"
509155	DN50	161	130	67	65	1/4"	2"



CODE	DN	A	B	C	D	E	F
509126	DN15	88	138	50	45	1/4"	1/2"
509127	DN20	88	144	50	45	1/4"	3/4"
509128	DN25	115	171	58	56	1/4"	1"
509129	DN32	161	212	67	65	1/4"	1 1/4"
509130	DN40	161	216	67	65	1/4"	1 1/2"