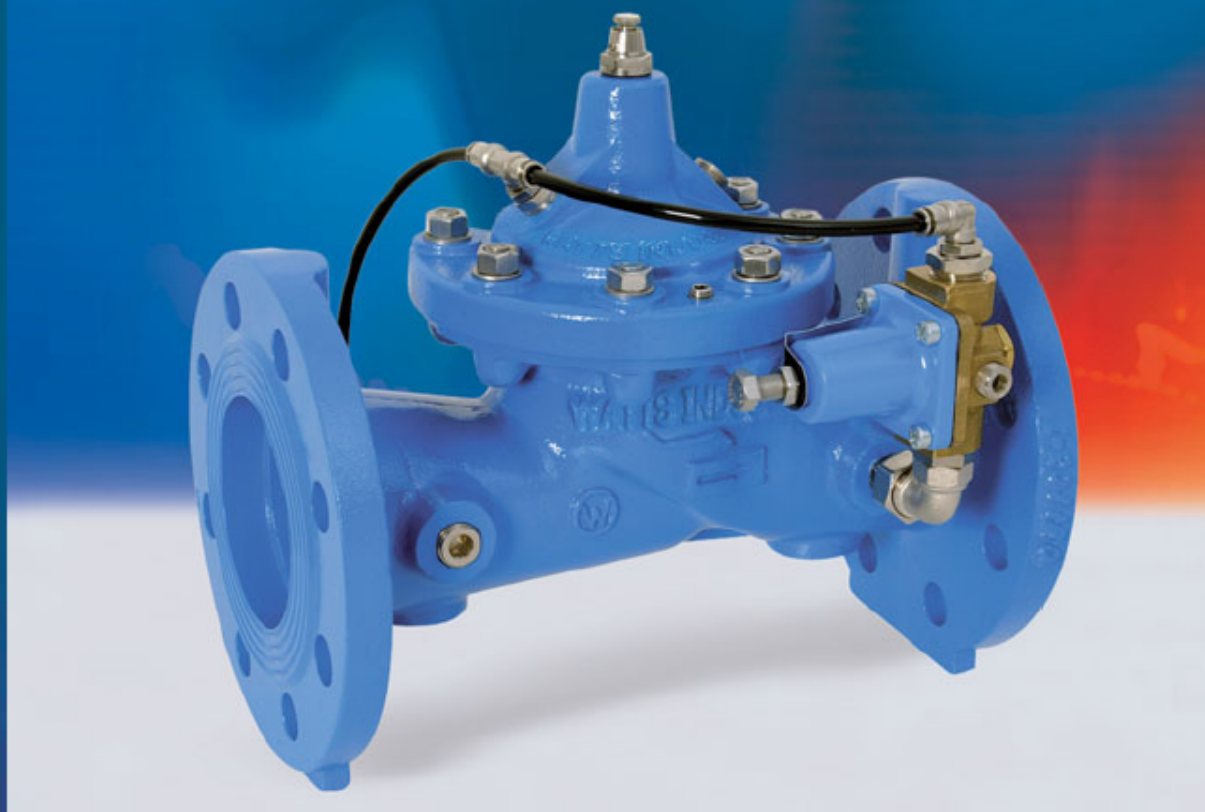


Reductoare de presiune seria PR500



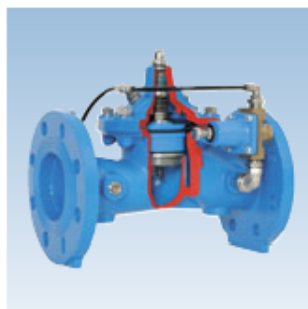
Caracteristici principale

Reductorul de presiune din seria PR500, acționat de un ventil pilot de comandă, reduce presiunea mai ridicată din amonte la o presiune mai mică și constantă în aval. Acest reductor de presiune foarte precis este proiectat să funcționeze cu o întreținere minimă. Singurele componente mobile

sunt diafragma și ansamblul tijă, care sunt ghidate pe lagăre plasate în capac și în scaunul ventilului, care pot fi înlocuite. PR500 este ușor de instalat și de reglat. Este disponibil cu racorduri cu flanșă (DN50 - DN600) sau cu racorduri filetate (1.1/4" - 3").

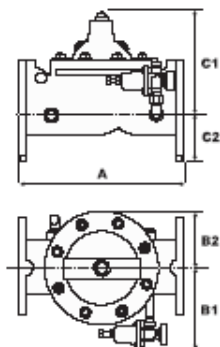
 **WATTS**[®]
INDUSTRIES

A Division of Watts Water Technologies Inc.



PR500

Reductor de presiune acționat de un ventil pilot de comandă. Este conceput pentru a reduce presiunea mai ridicată din amonte la o presiune mai mică și constantă în aval. Este ușor de instalat iar presiunea de ieșire se reglează foarte simplu. Carcasă: oțel ductil GG40. Acoperire cu rășină epoxidică: în interior și în exterior. Diafragmă: NBR. Temperatura maximă de lucru: + 70°C. Presiune nominală: PN 16, 25. Plaja de reglaj a ventilului pilot de comandă: STANDARD: 1,4 - 12 bar. La cerere: 0,1 - 2 bar, 7 - 21 bar. Fluid: apă.



Tip	Cod produs	Mărime	PN	Greutate (kg)
PR 500-50	500050548	50	16	20
PR 500-65	500065548	65	16	25
PR 500-80	500080548	80	16	30
PR 500-100	500100548	100	16	40
PR 500-125	500125548	125	16	70
PR 500-150	500150548	150	16	90
PR 500-200	500200548	200	16	150
PR 500-50	503050548	50	25	20
PR 500-65	503060548	65	25	25
PR 500-80	503080548	80	25	30
PR 500-100	503100548	100	25	40
PR 500-125	503125548	125	25	70
PR 500-150	503150548	150	25	90
PR 500-200	503200548	200	25	150

DN	PN	A	B1	B2	C1	C2
50	16/25	230	160	85	165	85
65	16/25	290	170	85	165	95
80	16/25	310	175	85	265	100
100	16	350	190	120	210	110
100	25	350	190	120	210	120
125	16	400	200	150	285	125
125	25	400	200	150	285	135
150	16	480	210	150	285	145
150	25	480	210	150	285	150
200	16	600	235	200	360	170
200	25	600	235	200	360	180

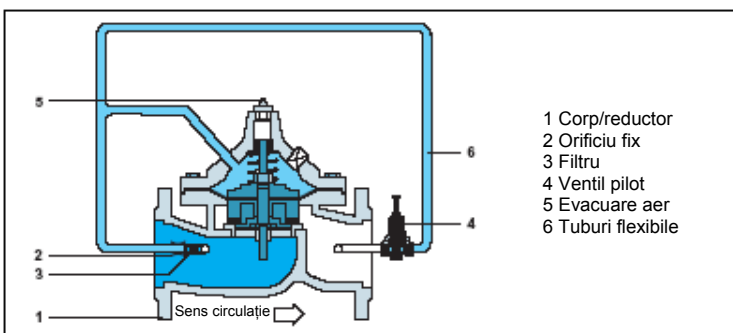
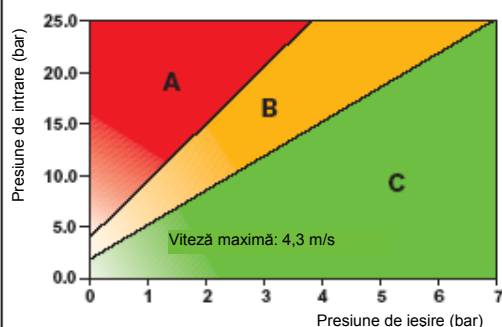
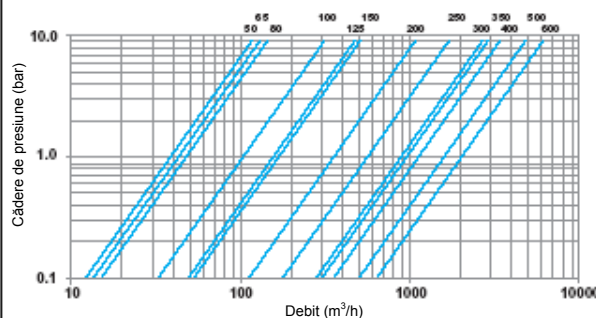


Diagrama cavitației

(A) Zonă de cavitație (B) Zonă de tranziție (C) Zonă de lucru



Curba pierderii de presiune



Descrierile și fotografiile din această fișă cu specificații produs au numai un caracter informativ și nu sunt obligatorii. Watts Industries își rezervă dreptul de a efectua orice fel de îmbunătățiri tehnice sau constructive pentru produsele sale, fără o notificare prealabilă.



Watts Industries Italia S.r.l.

Via Brenno, 21 - 20046 Biassono (MI), Italy
Ph. : +39 039 49.86.1 - Fax : +39 039 49.86.222
e-mail : info@wattsindustries.it
www.wattsindustries.com