



Producator: **BIANCHI Italia**

Reductor presiune

Model: 746

Cod Romstal: 40P10746, 40P20746, 40P30746,
40P50746, 40P60746



FISA TEHNICA

Revizia nr. 0/iulie 2020

Descriere

Reductor de presiune din alama CW617N, pentru instalatii in care se vehiculeaza apa.
Racordurile sunt de tip FF cu filet ISO 228/1

Specificatii tehnice

Presiune maxima la intrare:	25 bar
Domeniul de reglare al presiunii:	0,5–6 bar pentru reductoarele cu dimensiunea 1/2" ; 3/4" si 1" 1–5,5 bar pentru reductoarele cu dimensiunea 1 1/2" ; 1 1/4" si 2"
Presiune prelegata:	3 bar
Temperatura de lucru :	0 -80°C (fara gheata)
Filete racorduri:	ISO 228/1
Fluide premise :	apa
Racord manometru:	1/4"

Cod Romstal	Marime	Debit hidraulic mediu (l/min)
40P10746	1/2"	20-50
40P20746	3/4"	50-75
40P30746	1"	75-95
-	1 1/4"	95-130
40P50746	1 1/2"	110-140
40P60746	2	120-160

Materiale

Componenta	Material
Corp	ALAMA CW617N
Parti metalice interioare	ALAMA CW614N
Scaun	OTEL INOX AISI 303
O-ring	NBR
Ax	ALAMA CW614N (1/2"-3/4"-1") OTEL INOX AISI 303 (1 1/4"-1 1/2"-2")
Piston	Rasina acetlica

Instalare



Reductorul de presiune trebuie instalat astfel incat sensul de curgere al fluidului sa fie in sensul sagetii.

Pentru a beneficia de o functionare in siguranta si de durata a reductorului de presiune, va recomandam ca in instalatie, inainte de reductorul de presiune, sa montati un filtru, astfel ca apa va fi curatata de impuritatile care se vor depune pe scaunul reductorului de presiune, cauzand functionarea defectuoasa a acestuia.

Daca in instalatia unde este montat reductorul de presiune este montat un boiler sau un incalzitor de apa cu rezervor de acumulare a apei calde, ar fi mult mai potrivit sa se monteze un vas de expansiune pentru instalatii sanitare, chiar daca s-a montat o supapa de sens.

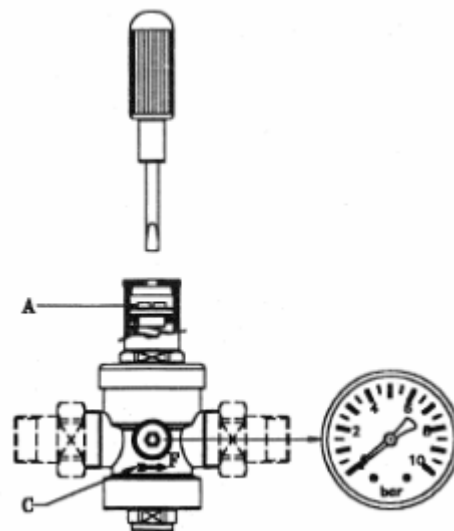
Reglarea

Reductoarele de presiune BIANCHI F.LLI sunt pre-reglate la 3 bar.

In cazul in care este necesar sa se procedeze la reglarea unei alte presiuni de iesire, trebuie efectuate urmatoarele operatii :

- toate dispozitivele (bateriile, robinetii) de inainte de reductor trebuie inchise (oprite).
- pentru a reduce presiunea de iesire, desurubati cu ajutorul unei surubelnite surubul situat la pozitia A
- pentru a marii presiunea de iesire , insurubati surubul situat la pozitia A

Operatiune de reglare se face cu usurinta si cu exactitate daca este montat un manometru care sa indice presiunea de iesire



Caracteristicile fluidului

Pentru a beneficia de garantia produsului, calitatea apei din instalatie trebuie sa fie in conformitate cu legislatia in vigoare din tara respectiva sau cel putin sa corespunda calitatii prescrise de standardul Italian UNI 8065:2019.

Ca indicatii minime generale, apa trebuie sa respecte urmatoorii parametrii:

Aspect: Limpede
PH: >7<8,5
Fier(Fe) < 0,5 mg/kg
Cupru(Cu): < 0,1 mg/kg
Antigel(*): propilen glycol pasivizat
Conditie(*): cu respectarea concentratiei indicate de producator

(*) oricum, in cazul utilizarii de substante de aditivare sau intretinere, aveti obligatia ca mai inainte, sa verificati compatibilitatea substantelor pe care intentionati sa le utilizati cu materialele declarate in acest document tehnic pentru toate produsele noastre.

Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Traducere: **Iuliana BELEGANTE**
Tehnoredactare: **ing Cristian MIRICA**

BUCURESTI - ROMANIA - Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A, sector 4; Tel/Fax: 021-332.09.01, 334.94.63;
Reg. Com. J/40/14205/1994 - Cod fiscal R 5990324 - Cont RO74RNCB5010000000130001 B.C.R.
Sector 1, BUCURESTI - RO43BACX0000000030565310 HVB sucursala Grigore Mora
BUCURESTI; Capital Social: 139.400.000.000 ROL (13.940.000 RON)

