

1821,4 • 3/8" ÷ 3"

VALVĂ DE DESCARCARE A PRESIUNII REGLABLE CU DESCARCARE TRANSPORTATĂ MARCAT CE
ÎN CONFORMITATE CU DIRECTIVA PED 2014/68/UE - CATEGORIA DE RISC I
CONEXIUNI: FI - FI



DESCRIERE

Supapa de limitare a presiunii reglabila cu refulare transportata este un dispozitiv folosit pentru a proteja sistemul impotriva suprapresiunilor si conceput sa se deschida, fara ajutor suplimentar in afara de energia fluidului, daca presiunea interna a sistemului depaseste valoarea maxima setata. Acest lucru permite fluidului să se descarce prin el. Supapa de limitare a presiunii se resetează automat, prevenind fluxul suplimentar de fluid atunci când presiunea internă a sistemului revine sub presiunea setată a supapei. Supapa de limitare a presiunii cu refulare transportată îndeplinește cerințele esențiale ale Directivei Europene PED 2014/68/UE (Directiva echipamente sub presiune).

CARACTERISTICI TEHNICE

Presiune:

presiunea maximă de lucru admisă (PN)

16 bari
10 bar (2"1/2-3")

presiune nominală prestabilită (P_{nr})

reglabil în câmp de la 0,5 la 16 bar
(la comanda, va rugam sa indicati daca presiunea presetata depaseste 10) P

suprapresiune minimă a presiunii de acumulare

- 5%

valoarea de reînchidere

$P_{nr} + 10\%$

coeficientul de curgere

$P_{nr} - 20\%$

Filetat:

K=0,05

racordurile conductelor

filete conform ISO 228/1

Cerințe și teste conform: Test

de tip:

performanță de funcționare

test P20 - EN 12266-2

puterea cochiliei

test P10 - EN 12266-1

Test de admitere:

test P12 - EN 12266-1

etanșeitatea scaunului

PROIECTA

Corp

alamă EN 1982 - CC754S

Alte componente din alamă

alamă EN 12164 - CW614N

alamă EN 12165 - CW617N

alamă EN 1982 - CC754S

Dimensiuni capota 3/8" ÷ 1" 1/2

alamă EN 12165 - CW617N

dimensiuni 2" ÷ 3"

alamă EN 1982 - CC754S

Obturator

cauciuc EPDM

Arc

otel zincat EN 10270-1 SM otel

Alte componente din otel

carbon zincat

CODURI DE PRODUS

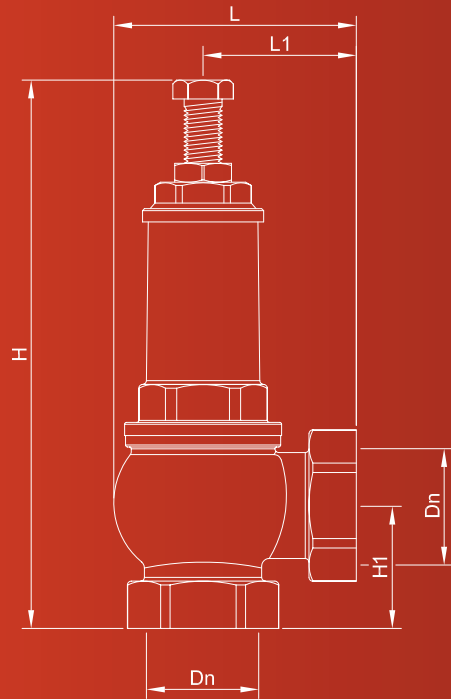
1821.412	scaun din cauciuc	3/8"	F/F
1821.415	scaun din cauciuc	1/2"	F/F
1821.420	scaun din cauciuc	3/4"	F/F
1821.425	scaun din cauciuc	1"	F/F
1821.433	scaun din cauciuc	1"1/4	F/F
1821.442	scaun din cauciuc	1"1/2	F/F
1821.450	scaun din cauciuc	2"	F/F
1821.466	scaun din cauciuc	2"1/2	F/F
1821.480	scaun din cauciuc	3"	F/F



OFFICINE RIGAMONTI SpA
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALIA
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

1821,4 • 3/8"÷3"

VALVĂ DE DESCARCARE REGLATĂ CU DESCARCARE TRANSPORTATĂ MARCAT CE ÎN
CONFORMITATE CU DIRECTIVA PED 2014/68/UE - CATEGORIA DE RISC I
CONEXIUNI: FI - FI



LIMITE DE OPERARE PED

Cod	Obturator Material	Max. admisibil Presiune PS	Max. admisibil Temperatura TS	Risc PED Categorie	Evaluare PED Procedură	Fluide acceptabile
1821	Cauciuc EPDM	16 Bar	de la 0° la 150°C	eu	Modulul A	LG Grupa I* și II

L: Lichide - G: Gaz - S: Abur

** Compatibilitatea cu substanțele aparținând „Grupului I” este limitată și trebuie să fie aprobată de Officine Rigamonti SpA*

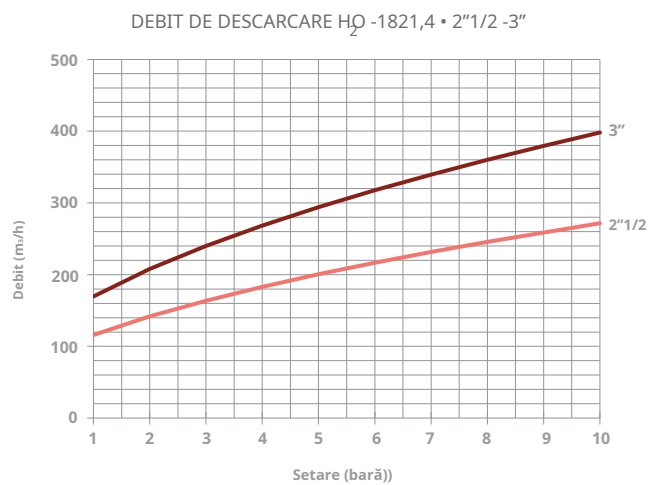
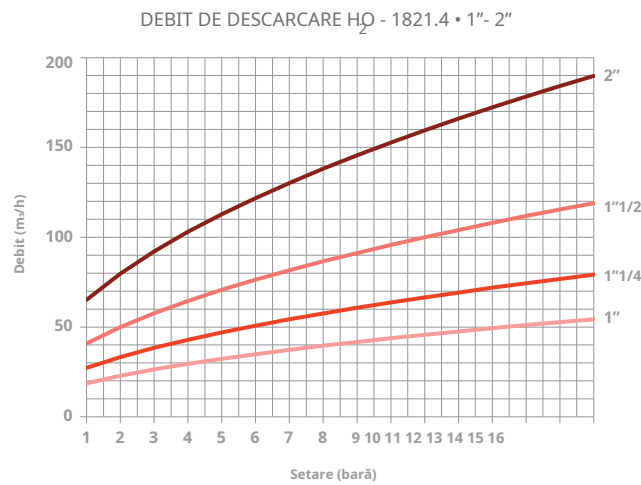
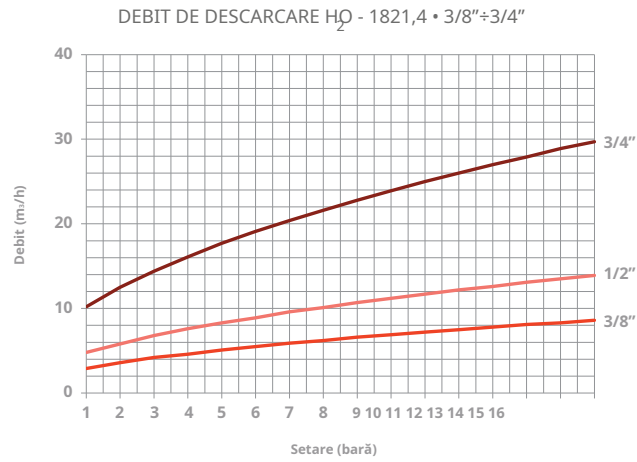
Această supapă de eliberare a presiunii nu este un „accesoriu de siguranță”, ci mai degrabă un „accesoriu de presiune”, așa cum este definit în Directiva UE 2014/68/UE. Dispozitivele de acest fel pot fi utilizate în cazuri excepționale pentru o anumită funcție de siguranță, mai ales dacă sistemul din aval nu este protejat altfel, în limitele clasei de risc relevante.

CARACTERISTICI

Dn	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]
3/8"	46	28	115	24
1/2"	56	35	130	30
3/4"	64	39	158	32
1"	76	47	163	40
1"1/4	90	56	192	44
1"1/2	100	63	215	47
2"	124	75	247	60
2"1/2	135	79	280	69
3"	145	84	293	77

1821,4 • 3/8" ÷ 3"

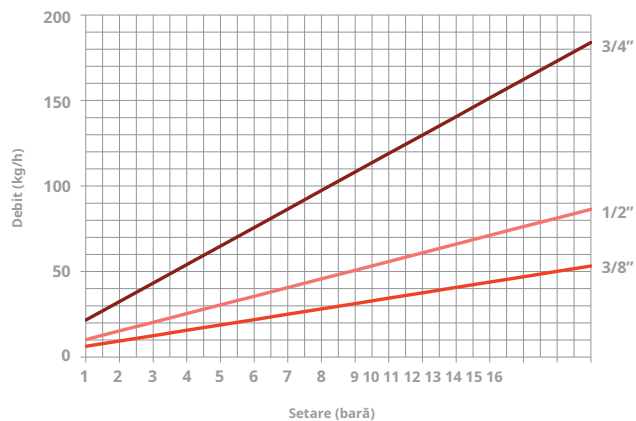
VALVĂ DE DESCARCARE REGLATĂ CU DESCARCARE TRANSPORTATĂ MARCAT CE ÎN
CONFORMITATE CU DIRECTIVA PED 2014/68/UE - CATEGORIA DE RISC I
CONEXIUNI: FI - FI



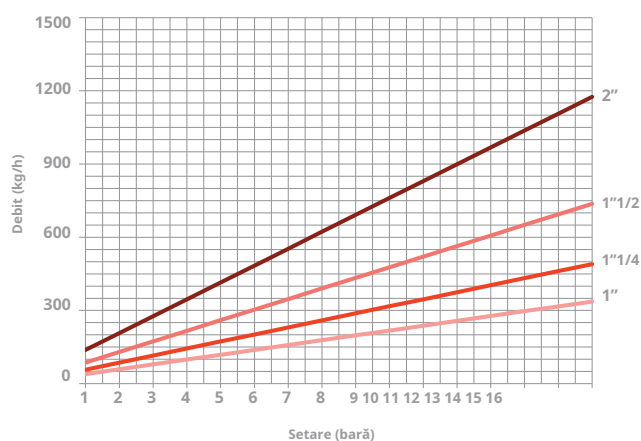
1821,4 • 3/8"÷3"

VALVĂ DE DESCARCARE REGLATĂ CU DESCARCARE TRANSPORTATĂ MARCAT CE ÎN
CONFORMITATE CU DIRECTIVA PED 2014/68/UE - CATEGORIA DE RISC I
CONEXIUNI: FI - FI

GAZ DE DESCARCARE - 1821,4 • 3/8"÷3/4"



GAZ DE DESCARCARE - 1821,4 • 1÷2"



GAZ DE DESCARCARE - 1821,4 • 2 1/2 -3"

