

Ref. : DP 4243.pas

Rev. : Initial

Date : 26/09/2016

Page : 1/1

# DETENDEUR DE PRESSION A ACTION DIRECTE A BRIDES PN25

## DP 4243



### APPLICATION

Usage général: machines à repasser, blanchisserie et teintureries, autocuiseurs, machinerie textile, cylindres de séchoirs, autoclaves, fours à vapeur, distilleries, échangeurs de chaleur, industries alimentaires, laboratoires chimiques, etc.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Résistant à l'usure et la corrosion, nécessite un entretien minimum  
Installation facile, montage toute position y compris position renversée  
Rendement élevé, réglage facile avec trois ressorts uniques facilement interchangeables et identifiables pas un code couleur.  
Système de blocage insensible aux vibrations et scellable pour prévenir des manipulations accidentelles. Soufflet en inox soudé au plasma.

### CONSTRUCTION

11	Volant	Aluminium	EN-AC-44200
10	Vis de réglage	Acier au carbone	EN-1.1191
9	Axe	Inox	EN-1.4404
8	Vis	Acier au carbone	EN-1.1191
7	Soufflet	Inox	EN-1.4571
6	Guide	PTFE	
5	Filtre	Inox	EN-1.4301
4	Ressort de rappel	Inox	EN-1.4404
3	Siège	Inox	EN-1.4542
2	Chapeau	Aluminium	EN-AC-44200
1	Corps	Fonte ductile	EN-5.3105
<b>Rep.</b>	<b>Désignation</b>	<b>Matière</b>	

### DIMENSIONS

DN	K	D	d1	b	H	H1	h	L	B	Kvs (m3/h)	Poids (kg)
15	65	95	14	16	57	150	25	150	75	1,50	3,60
20	75	105	14	18	57	150	25	150	75	2,50	3,65
25	85	115	14	18	57	150	25	160	75	3,00	4,73

### CONDITIONS DE SERVICE

Température maxi de service: -10°C / 210°C  
Pression d'entrée maxi: 17 bar  
Pression réduite mini: 0.14 bar

Limite de régulation des ressorts:  
0.14 à 1.70 bar  
1.40 à 4.00 bar  
3.50 à 8.60 bar

### AGREMENT ET NORMES

Raccordement à brides ISO PN25 selon EN-1092-1.

