

Ref. : DP 4143.pas

Rev. : Initial

Date : 19/09/2016

Page : 1/1

DETENDEUR DE PRESSION A ACTION DIRECT TARAUDE

DP 4143



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
Rep.	Désignation	Matière	

DIMENSIONS

DN	H	H1	h	L	B	Kvs (m3/h)	Poids (kg)
1/2"	57	150	25	85	75	1,50	1,98
3/4"	57	150	25	95	75	2,50	2,05
1"	57	150	25	105	75	3,00	2,29

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

Taroudage femelle BSP selon ISO 228/1.

