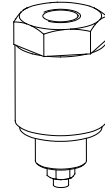


**Valve parachute dans corps fileté**

- $Q_{max} = 20 \text{ l/min}$
- $p_{max} = 210 \text{ bar}$

**NG6**

**DESCRIPTION**

Valve parachute NG6 pour montage en ligne. Elle vient directement montée dans l'appareil à protéger (raccordement A avec G3/8"). Le raccordement P est prévu avec un filetage interne G1/4" pour la RBSG638 et G3/8" pour RBSW638. La valve parachute peut être fournie en exécution droite ou en équerre. Le corps et la vie creuse sont protégés par zingage contre la corrosion.

**FONCTION**

La valve parachute est normalement passante de P à A. Lors du passage de A à P, la valve bloque la liaison dès que le débit nominal de fermeture est dépassé. Le débit volumétrique de fermeture est réglé par la vis de réglage. Le réglage d'usine est de 10 l/min. Le débit volumétrique de fermeture diminue en vissant la vis (voir diagramme).

**UTILISATION**

Les valves parachute sont utilisées partout où une charge peut s'abaisser d'une manière non-contrôlée en cas de rupture de conduites. Ceci est le cas des plateformes élévatrices ou des rampes adaptables. **Attention:** Les valves parachute ne sont pas indiquées pour applications avec des variations brusques de P ou de Q.

**CODIFICATION**

		RBS	<input type="checkbox"/>	6	38	#	<input type="checkbox"/>
Valve parachute							
Exécution droite	<input type="checkbox"/>						
Exécution en équerre	<input type="checkbox"/>						
Grandeur nominale 6							
Filetage de raccordement G3/8"							
Indice de modification (déterminé par l'usine)							

**DONNEES GENERALES**

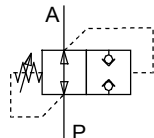
Dénomination	Valve parachute
Construction	Corps fileté
Montage	Sur filetage ou montage en ligne
Raccordement	Filetage G3/8" Racc. fileté G1/4" (RBSG638) Racc. fileté G3/8" (RBSW638)
Temp. d'ambiance	-20...+50 °C
Pos. de montage	quelconque
Masse RBSG638	m = 0,18 kg
RBSW638	m = 0,28 kg

**DONNEES HYDRAULIQUES**

Fluide de pression	Huiles minérales, autres sur demande
Degré de pollution max. admissible	ISO 4406:1999, classe 20/18/14 ( finesse de filtration rec. B10...16≥75) voir aussi feuille 1.0-50/2
Plage de viscosité	12 mm <sup>2</sup> /s...320 mm <sup>2</sup> /s
Temp. du fluide de pression	-20...+70 °C
Pression de pointe	$p_{max} = 210 \text{ bar}$
Débit volumétrique maximal	P → A: $Q_{max} = 20 \text{ l/min}$ A → P: $Q_{max} = 18 \text{ l/min}$

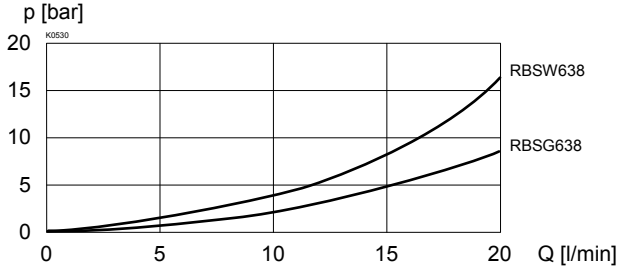
**SYMBOLES**

simplifié complet

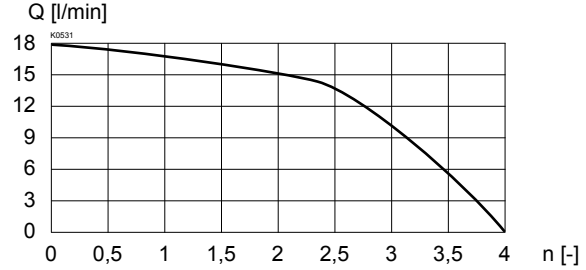


**DONNEES DE PUISSANCE** Viscosité de l'huile  $\nu = 30 \text{ mm}^2/\text{s}$

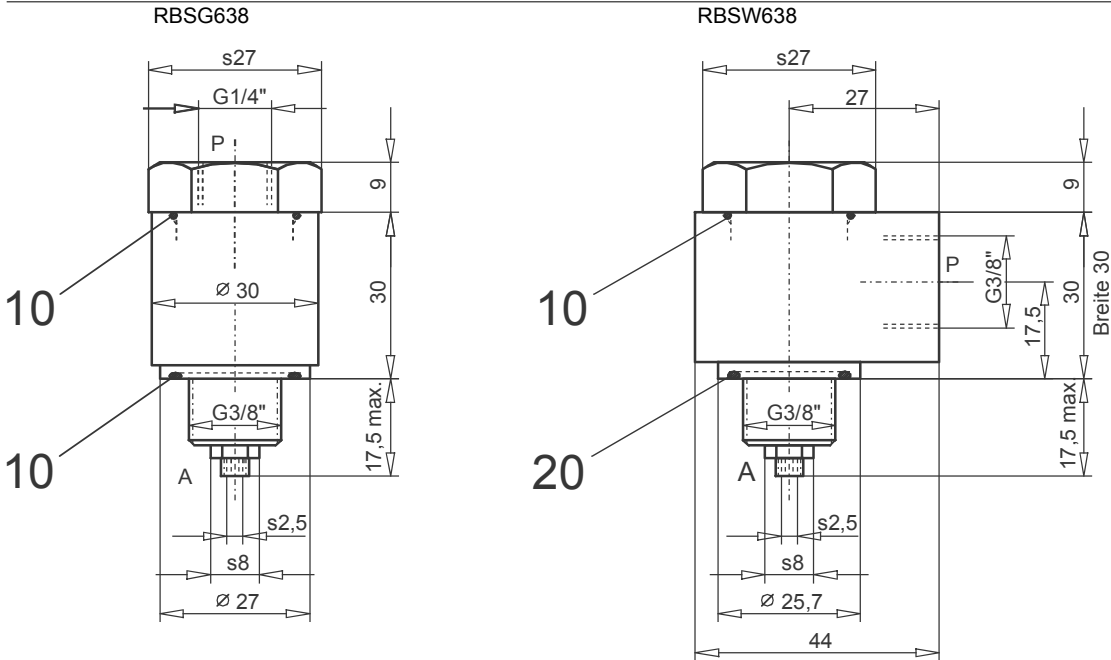
$\Delta p = f(Q)$  Courbe perte de charge / débit volumétrique  
P → A



$Q = f(n)$  Courbe réglage de fermeture / débit volumétrique  
A → P



**DIMENSIONS**



**LISTE DE PIECES**

Position	Article	Désignation
10	160.2215	O-ring ID 21,00x1,50
20	160.2188	O-ring ID 18,77x1,78

Explications techniques voir feuille 1.0-100