

Détendeurs à dôme

Dome loaded pressure regulators

Pression amont max 420 bars

Max inlet pressure 420 bars



- Réglés par une pression de gaz dans le dôme et qui agit sur la membrane
 - Rapport 1/1 : pression dôme = pression aval régulée
 - Mise en pression dôme
 - Autonome : pointeau de charge / décharge
 - Détendeur de pilotage externe avec soupape de décharge obligatoire, permet la régulation dynamique du dôme
 - Augmentation débit aval : installation d'une tuyère et reprise de pression sous la membrane
 - Pour \varnothing de passage au clapet ≥ 4 mm \rightarrow technique clapet équilibré qui stabilise la pression aval indépendamment des variations de pression amont
- Réglés par une pression de gaz dans le dôme et qui agit sur la membrane
 - Rapport 1/1 : pression dôme = pression aval régulée
 - Mise en pression dôme
 - Autonome : pointeau de charge / décharge
 - Détendeur de pilotage externe avec soupape de décharge obligatoire, permet la régulation dynamique du dôme
 - Augmentation débit aval : installation d'une tuyère et reprise de pression sous la membrane
 - Pour \varnothing de passage au clapet ≥ 4 mm \rightarrow technique clapet équilibré qui stabilise la pression aval indépendamment des variations de pression amont

	Ø Entrée/Sortie	Matériel	Pression amont	Pression aval
D253	3/8" - 1/2" Gaz	Laiton	250 - 420	0 à 220
D261	3/8" - 1/2" Gaz	Laiton - Inox	250 - 420	0 à 350
D337	1/2" Gaz	Laiton	35	0 à 35
D166	1" Gaz	Laiton	15	0 à 5
D389	1" Gaz	Laiton	35	0 à 5
D389	1" Gaz	Laiton	35	0 à 35
D166	1" Gaz	Laiton - Inox	100	100
D162	1" Gaz	Laiton - Inox	350 - 400	0 à 220
D268	1" Gaz	Cupro-aluminium	420	0 à 380
D260	1" 1/2 Gaz	Laiton - Cupro-aluminium	250 - 350	0 à 200 - 210
D291	2" Gaz	Laiton - Inox	15	0 à 5
D291	2" Gaz	Laiton - Inox	100	0 à 100
D260	2" Gaz	Laiton - Cupro-aluminium	250 - 400	0 à 200 - 350
D290	3" Gaz	Cupro-aluminium	15	0 à 5
D290	3" Gaz	Cupro-aluminium	100	0 à 100

Options

- **Pièces de rechange**
 - Clapet, siège et siège de soupape de décharge
 - Membrane
 - Joints, patins et bagues de guidage
- **Pièces de rechange**
 - Clapet, siège et siège de soupape de décharge
 - Membrane
 - Joints, patins et bagues de guidage