

POSTE DE DETENTE 386NPL

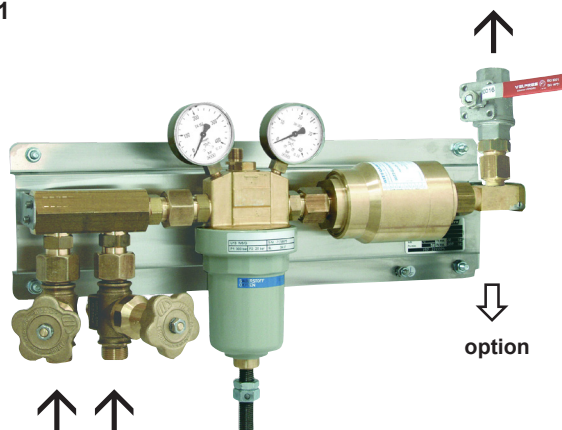
pour oxygène, gaz inflammables ou neutres
jusqu'à 200 m³/h (manuelle)

Détendeur à ressort

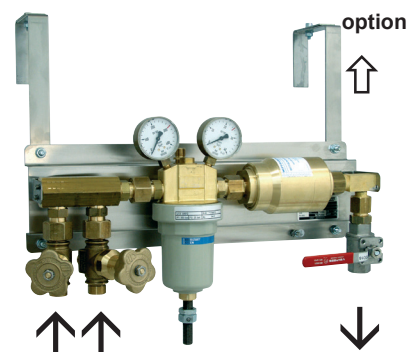
fixe ou mobile

2x1
inversion manuelle

386NPL 2x1
fixe



386NPL 2x1
mobile



Images avec équipements spéciaux

Postes WITT de détente simple 1x1 ou à inversion manuelle 2x1 pour les alimentations centralisées en gaz.

Tous les postes sont testés à 100%.

Avantages

- poste de détente centralisé complet, monté et testé
- fixe ou mobile (option)
- montage mural rapide et facile
- conception compacte et robuste
- disponible avec raccordement bouteilles
- panoplie de détente selon EN ISO 7291

Fonctionnement / utilisation

Le poste de détente centralisé permet l'alimentation en gaz continue et le contrôle d'une canalisation reliée par la connexion prévue en réduisant le risque d'accidents.

Une alimentation simplement par la bouteille de gaz n'est pas possible.

Montage

1x1 Poste de détente centralisé 386NPL

2x1 Poste de détente centralisé 386NPL à changement manuel
maxi **3x1** (sur demande)

se compose:

1x ou 2x vannes hautes pressions supplémentaires en option

1x régulateur de pression réglable

1x vanne de coupure en sortie

Complet, testé et monté sur une platine en inox

POSTE DE DETENTE 386NPL

pour oxygène, gaz inflammables ou neutres

jusqu'à 200 m³/h (manuelle)

Détendeur à ressort



Options

- vanne de purge
- seconde sortie et/ou jusqu'à 60 bar en sortie (équipement spécial)
- flexibles HP pour relier la centrale aux sources de gaz (bouteilles cadres, stockage...), adaptateur disponible pour raccordement cadre
- raccord vissé pour tuyau (extrémité à braser, WITTFIX, extrémité à souder)
- capteur de pression à contacts
- dispositif de sécurité 85-30 conforme DIN EN ISO 5175-1 contre les inversions de débit et les retours de flamme

Certifications

Société certifiée selon ISO 9001

Conçu pour utilisation avec l'oxygène selon EIGA 13/20 et CGA G-4.4 : Oxygen Pipeline and Piping Systems

Dégraissé pour utilisation avec l'oxygène selon EIGA 33/18 et CGA G-4.1 : Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Veillez indiquer toujours les différents gaz avec votre demande !

		Données techniques	
Type		1x1	2x1
Codice	Gaz neutres Oxygène Gaz inflammables Gaz neutres	195-001	195-002
p _v max.	[bar]	300	
p _H max. (statique)	[bar]	5 - 20	
Q max. (à 20 bar)	[m ³ /h]	200	
Connexions			
Entrée	M OR	G 3/4	
Sortie	RH F	G 3/4	
Dimensions			
Hauteur	[mm]	env. 353	
Largeur	[mm]	env. 368 - 535	
Profondeur	[mm]	env. 111,5	
Poids	[kg]	env. 16,5	env. 17,0

Débit du détendeur (en Nm ³ /h) pour de l'air			
Pression entrée p _{vmax} en barg	Pression de sortie P _H en barg		
	6	12	18
40	env. 350	env. 320	env. 340
20	env. 180	env. 170	env. 105
10	env. 85	–	–

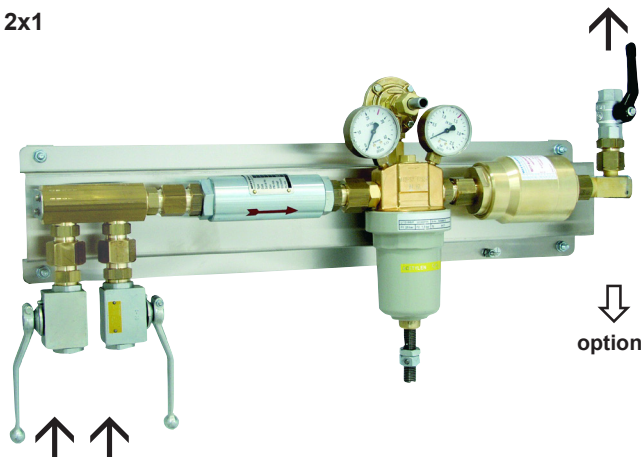
POSTE DE DETENTE 386NPL

pour acétylène, jusqu'à 30 m³/h (manuelle)

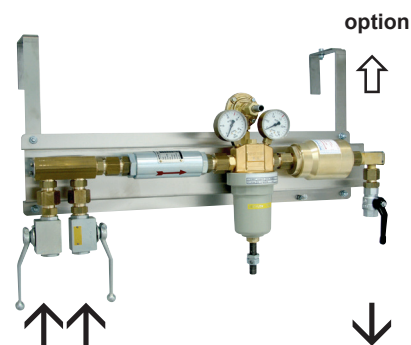
Détendeur à ressort

fixe ou mobile

386NPL 2x1
fixe



386NPL 2x1
mobile



Postes WITT de détente simple 1x1 ou à inversion manuelle 2x1 pour les alimentations centralisées en gaz.

Tous les postes sont testés à 100%.

Avantages

- poste de détente centralisé complet, monté et testé
- fixe ou mobile (option)
- montage mural rapide et facile
- conception compacte et robuste
- disponible avec raccordement bouteilles
- poste de détente centralisé certifié selon DIN EN ISO 14114
- panoplie de détente selon EN ISO 7291

Fonctionnement / utilisation

Le poste de détente centralisé permet l'alimentation en gaz continue et le contrôle d'une canalisation reliée par la connexion prévue et réduit le risque d'accidents.

Une alimentation simplement par la bouteille de gaz n'est pas possible.

Montage

1x1 Poste de détente centralisé 386NPL

2x1 Poste de détente centralisé 386NPL à changement manuel

maxi **3x1** (sur demande)

se compose de :

1x ou 2x vannes hautes pressions supplémentaires en option

1x bloqueur de décomposition automatique HDS17 conforme selon TRAC 207 Nr. 11.2 et EN ISO 15615

1x régulateur de pression réglable

1x dispositif de sécurité 85-30 conforme DIN EN ISO 5175-1 contre les inversions de débit et les retours de flamme

1x vanne de coupure en sortie

Complet, testé et monté sur une platine en inox

POSTE DE DETENTE 386NPL

pour acétylène, jusqu'à 30 m³/h (manuelle)

Détendeur à ressort



Options

- flexibles HP (BAM certified) pour relier la centrale aux sources de gaz (bouteilles cadres, stockage...), adaptateur disponible pour raccordement cadre
- capteur de pression à contacts

Certifications

Société certifiée selon ISO 9001

Données techniques				
Type		1x1		2x1
Référence		195-001-001		195-002-001
p _V max.	[bar]	25		
p _H max. (statique)	[bar]	0 - 1,5		
Q max. (à 1,5 bar)	[m ³ /h]	env. 30		
Connexions				
Entrée	RH F	G 1/2		
Sortie	RH F	G 3/4		
Dimensions				
Hauteur	[mm]	env. 353		
Largeur	[mm]	env. 750		
Profondeur	[mm]	env. 111,5		
Poids	[kg]	env. 20		

Autres connexions disponibles sur demande

Débit du détendeur (en Nm ³ /h) pour l'acétylène				
Pression entrée p _{Vmax} [bar]	Régulateur P _H statique [bar]	Régulateur P _H dynamique [bar]	Débit [Nm ³ /h]	P _H pression de sortie en aval du 85-30 [bar]
4	1,5	0,8	27	0,4
		1,1	27	0,8
		1,4	17	1,2
8	1,48	1,08	45	0,4
		1,2	33	0,8
		1,4	17	1,2
15	1,47	0,95	39	0,4
		1,12	27	0,8
		1,35	16	1,2