

COXOGEN® (gazeux, coprimé)

Gaz process

Qualités	COXOGEN® 10	COXOGEN® 15	COXOGEN® 5/5	COXOGEN® 8/1**)
Type de gaz (ancien N° d'article)	12520 (580)	12518(581)	12521 (591)	12522 (599)
Minorcode	0321	0322	1024	0024
Composition *) (Ar/CO ₂ / O ₂) % (mol)	90/10/-	85/15/-	90/5/5	91/8/1
Classement de gaz process selon ISO 14175	M20	M20	M23	M24

Modes de livraison (Récipients usuels)

Bouteilles d'acier					
Vol. géom. Litres	Pression de remplissage bar (15 °C)	Mesures et poids approximatifs			Remarques
		Diamètre mm	Hauteur mm	Poids brut kg	
10	200	140	900	20	seul. art. 12521
20	200	203	890	35	seul. art. 12520
50	200	230	1560	80	Art. 12518, 12520, 12521
33	300	229	1060	67	seul. art. 12520 ***)

Cadre de bouteilles, pression de remplissage 200 bar (15 °C)			
Vol. géom. Litres	Mesures et poids approximatifs		Remarques
	Volume mm (Longueur x Largeur x Hauteur)		
600	1200 x 800 x 1700		1000 Art. 12520, 12522

Marquages

Marquage en couleur (ogive)	vert jaune, RAL 6018
Gravure	GASGEMISCH
Étiquettes	sorte de gaz, étiquette de la composition
Code barre	✓
Raccord de la valve	W21,8 x 1/14" (SN 219505/7)

Autres gaz process

Argon, CORGON®, CRONIGON®, CRONIWIG®, Formiergas, Helium, HYDRARGON®, MISON®, VARIGON® Autres composants resp. mélanges spéciaux sur demande.
--

*) Pureté des gaz et exactitude de préparation selon norme SN EN ISO 14175

**) Mélanges spéciaux de COXOGEN® sur demande

***) avec vanne intégrée (LISY®tec)

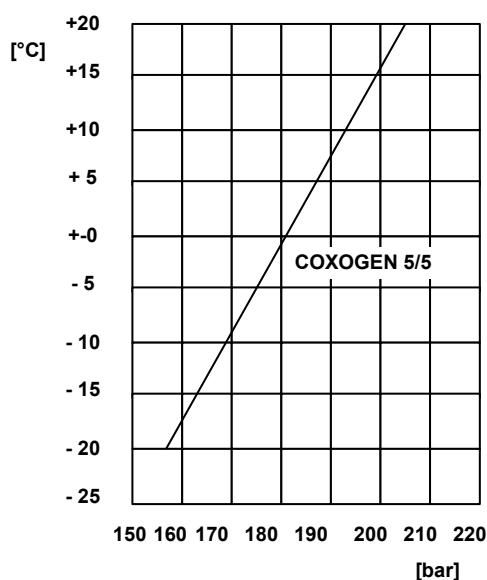
COXOGEN[®] (gazeux, comprimé)

Caractéristiques

COXOGEN[®]- gaz process sont des mélanges de gaz incolores, inodores, non combustibles ni toxiques contenant le gaz rare Argon comme élément primordial. Ils sont résistants à la décomposition même en hiver. COXOGEN[®]-gaz process remplissent les exigences de pureté selon SN EN ISO 14175.

A cause de la réaction du CO₂, fortement divergeante de la loi idéale sur le comportement de régularité des gaz, le contenu d'une bouteille d'acier ne peut être calculé simplement par la multiplication «pression x volume».

Diagramme pression/température



Fiche de sécurité

Veuillez tenir compte des informations dans la fiche de données de sécurité le numéro:

15520: [10021891](#)

15518: [10021892](#)

15521: [10022139](#)

15522: 10022122

Recommandations de sécurité

Feuilles supplémentaires «Recommandations de sécurité»:

[A02: Manipulation des bouteilles de gaz](#)

Toutes les indications se réfèrent uniquement au produit original et se basent sur l'état actuel de la science et de la technique moderne. Changements réservés. (PanGas est certifié d'après ISO 9001/ISO 13485). Il ne s'agit là que de descriptions techniques sans attribution de propriétés spécifiques.