

Appareils de traitement de l'air comprimé BOGE

Purgeurs de condensat BOGE



Filtre/Séparateur d'eau (16 bar max.)

Construction en bloc compacte. Connexions des deux côtés pour d'autres appareils.
Purge de condensat manuelle ou automatique.

Raccord		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4
Dimensions : longueur utile	Largeur mm	40	48	70	70
	Hauteur mm	120	158	202	202
Débit nominal à une prépression de 6 bar (p ₁) et une chute de pression $\Delta p = 1$ bar		m ³ /min			
		1,8	2,0	3,2	3,5



Régulateur de pression avec manomètre (25 bar max.)

Construction en bloc compacte. Connexions des deux côtés pour d'autres appareils.
Le réglage peut être verrouillé en appuyant sur la grande molette.

Raccord		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4
Dimensions : longueur utile	Largeur mm	40	48	70	70
	Hauteur mm	105	98	134	134
Débit nominal à une prépression de 10 bar (p ₁), pression secondaire de 6 bar (p ₂) et une chute de pression $\Delta p = 1$ bar selon DIN ISO 6953		m ³ /min			
		2,0	3,2	7,0	8,0



Lubrificateur (16 bar max.)

Construction en bloc compacte. Compensation de quantité intégrée.
Connexions des deux côtés pour d'autres appareils.

Raccord		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4
Dimensions : longueur utile	Largeur mm	40	48	70	70
	Hauteur mm	140	171	224	224
Débit nominal à une prépression de 6 bar (p ₁) et une chute de pression $\Delta p = 1$ bar		m ³ /min			
		3,4	4,4	4,6	7,5



Dispositif combiné (filtre/régulateur de pression) avec manomètre (16 bar max.)

Construction en bloc compacte. Purge de condensat manuelle ou automatique.
Régulateur de pression avec purge secondaire. Le réglage peut être verrouillé en appuyant sur la grande molette.

Raccord		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4
Dimensions : longueur utile	Largeur mm	40	48	70	70
	Hauteur mm	175	203	273	273
Débit nominal à une prépression de 10 bar (p ₁), pression secondaire de 6 bar (p ₂) et une chute de pression $\Delta p = 1$ bar selon DIN ISO 6953		m ³ /min			
		2,0	3,0	5,5	6,5

Accessoires : Équerre de fixation (montage mural), kit d'accouplements, jeu de filtres 30 microns, jeu de filtres 5 microns, cartouche filtrante/de régulateur 30 microns, cartouche filtrante/de régulateur 5 microns

BOGE Compressed Air Systems
GmbH & Co. KG

P.O. Box 10 07 13 · 33507 Bielefeld

Otto-Boge-Straße 1–7 · 33739 Bielefeld

phone +49 5206 601-0

fax +49 5206 601-200

 info@boge.com · www.boge.com


Réducteur de pression

Avec une vanne monosiège équilibrée (qui ne transmet aucune variation de pression du côté amont vers le côté aval) ou avec une vanne monosiège non équilibrée (qui transmet les variations de pression du côté amont vers le côté aval).



Purgeur de condensat électronique à régulation de niveau Bekomat

AUCUNE PERTE DE PRESSION

La détection de niveau capacitive assure la purge précise du volume de condensat réel, sans perte d'air comprimé. La purge est contrôlée par une commande électronique intelligente qui assure également la surveillance de l'état de l'appareil.

FONCTION DE SURVEILLANCE

Les défauts sont indiqués sur le purgeur par des LED et transmis via un contact libre de potentiel (par sur le Bekomat 31) aux points de surveillance centraux – pour une grande sécurité de fonctionnement.

Commande électronique, à régulation de niveau

BOGE connexion	Capacité max. du compresseur m ³ /min	Capacité max. du sécheur m ³ /min 100 % saturé	Champ d'application	Dimensions en mm		Type de Entrée/Sortie
				L	P x H	
Bekomat 31	2,5	5,0	a, b	164 x	65 x 118	G 1/2 / G 1/4
Bekomat 32	5,0	10,0	a, b	179 x	74 x 127	G 1/2 / G 1/4
Bekomat 12	6,5	13,0	a	65 x	150 x 141	G 1/2 / G 3/8
Bekomat 13	30,0	60,0	a	93 x	212 x 162	G 1/2 / G 1/2
Bekomat 14	130,0	260,0	a	120 x	252 x 180	G 3/4 / G 1/2
Bekomat 16 CO	1400,0	2800,0	a, b	280 x	280 x 280	G 3/4 / G 1/2

* Caractéristiques de performance pour climat d'Europe centrale

a = condensat contenant de l'huile

b = condensat agressif exempt d'huile