



baelz 185

DESCRIPTION

La baelz 185 est une vanne de régulation polyvalente DN 15 pour faibles débits avec filtre à tamis intégré et corps en acier inoxydable.

Munie de 6 trous (VA/VU) avec filetage G1/2" pour le raccord d'accessoires :

- servomoteur pneumatique ou électrique
- électrovanne
- robinet d'isolement manuel
- vanne pilote à action directe
- vanne de sécurité
- capteur de pression ou de température
- vanne de purge ou robinet à boisseau sphérique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau du corps - acier inoxydable 1.4021

Type de raccord : bride EN 1092-2 ; EN 1092-1 forme D / E / F sur demande.

Type de clapet : clapet à aiguille, clapet à étanchéité souple en Téflon.

Options supplémentaires :

- une ou deux vannes manuelles baelz 260st pour le nettoyage du filtre
- joint souple de clapet

Fluides de service : liquides, gaz, eau, vapeur, huile thermique

Classe de fuite (EN 1349)
Étanchéité métallique : 0,004 % Kvs (supérieur à classe IV)
Avec clapet en Téflon : 0,001 % Kvs (supérieur à classe VI)

Course		Diamètre de la tige
DN15	16 mm	10 mm

Options	Caractéristiques	T max. (°C) / P max. (bar)	Exemple de désignation
Clapet	Acier inoxydable 1.4571 (standard)	240 / 40 ... 50 / 40	baelz 185
	Acier inoxydable 1.4571 + Téflon (PTFE)	240 / 40 ... 50 / 40	baelz 185-TK
Étanchéité de la tige	Joints PTFE en V (standard)	240 / 40 ... 50 / 40	baelz 185
	Tube de refroidissement	350 / 34 ... 50 / 40	baelz 185-K
	Tube de refroidissement + soufflet d'étanchéité	350 / 16 ... 50 / 16	baelz 185-K-SS
Corps	Vis de fermeture en acier inoxydable 1.4401 (Standard : acier galvanisé)	240 / 40 ... 50 / 40	baelz 185-VA
Bride	EN 1092-1 forme D / E / F sur demande	240 / 40 ... 50 / 40	baelz 185-VR

Servomoteurs	Marquage
Servomoteur pneumatique	baelz 373-P
Servomoteur électrique linéaire	baelz 373-E
Électrovanne	baelz 266st, baelz 265st*
Régulateur à action directe	baelz 206r**

* en cas d'utilisation avec l'électrovanne, la température est limitée, cf. chapitre «Servomoteurs électriques»

** cf. chapitre «Vanne de détente pilotée baelz 192».

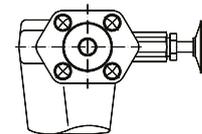
DN	Valeur Kvs (m³/h)									
	15									
Standard	0,025	0,04	0,10	0,12	0,16	0,30	0,60	1,00	1,20	1,40
Avec joint souple (TK)	-					0,30	0,60	1,00	1,20	1,40

Vanne de régulation de micro-débit en acier inoxydable baelz 185



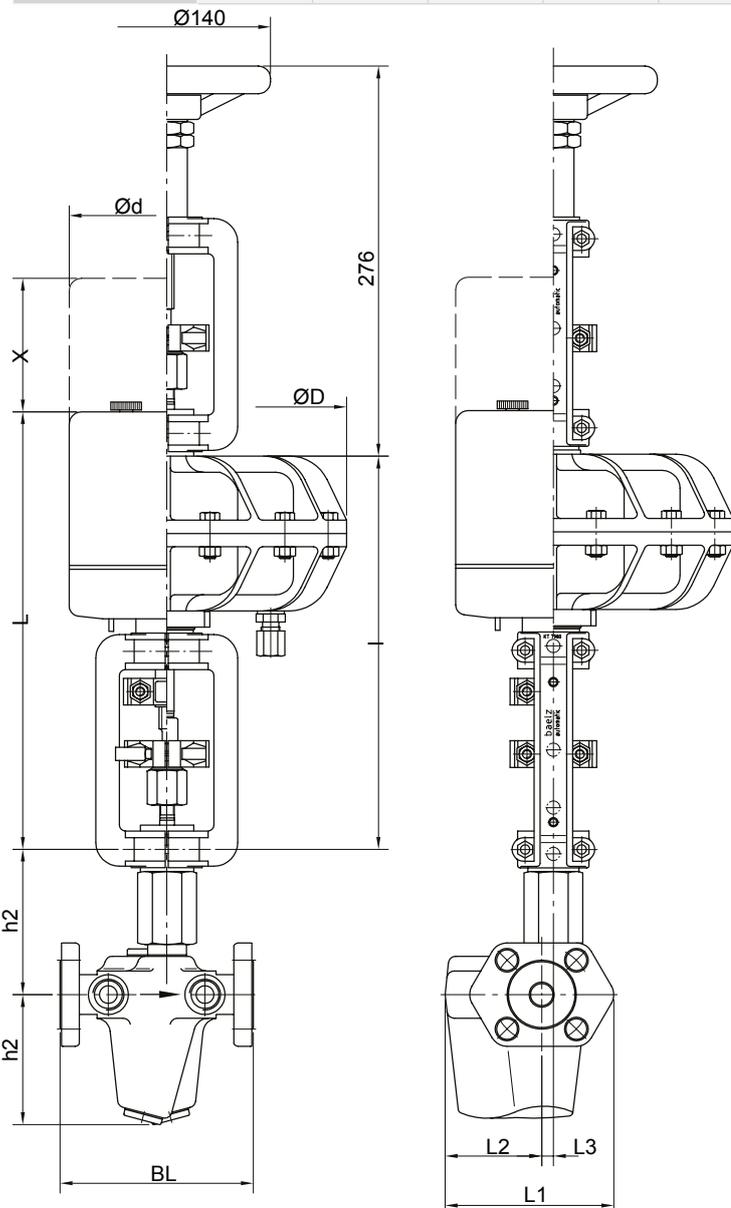
Dimensions et poids de baelz 185 DN15								
Version	BL	h1	h2	L1	L2	L3	Poids	
							(mm)	(kg)
baelz 185	130	90	98,5	113,5	65	4	5,2	
baelz 185-K	130	90	251	113,5	65	4	6,2	
							En supplément avec une vanne manuelle baelz 260st	+ 0,4
							En supplément avec deux vannes manuelles baelz 260st	+ 0,8

Dimensions de baelz 373 (mm)					
Désignation	L	x	Ød	l	ØD
E 07	320	145	129		
P 21				268	242

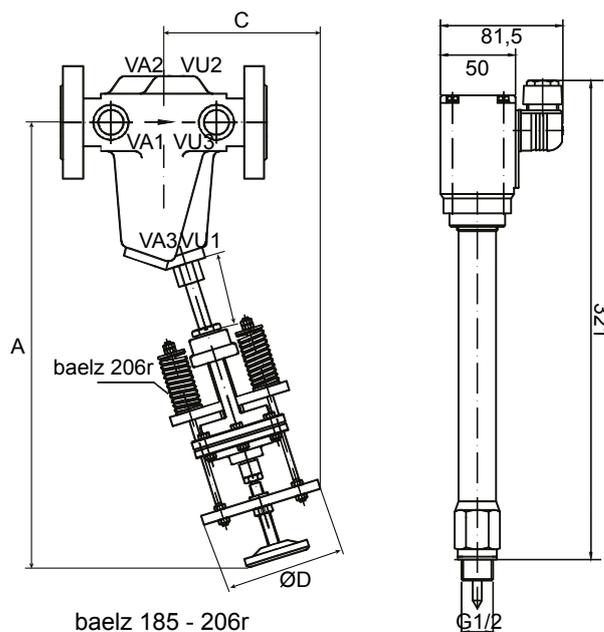


baelz 185 - 260st

Dimensions de baelz 185 + 206r (mm)				
L	A	C	T max	ØD max
100	450	135	110	130
200	550	165	200	130
300	650	195	300	130

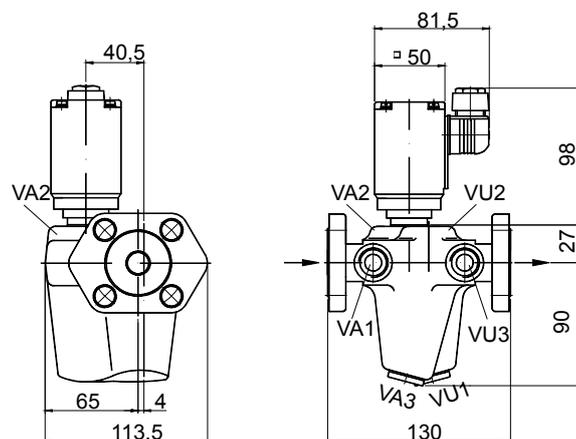


baelz 185 avec servomoteur pneumatique et électrique



baelz 185 - 206r

Électrovanne baelz 265st



baelz 185 avec électrovanne baelz 266st

Baelz-Katalog_02_FR_MJ_1918

Dessins en coupe des clapets baelz 185

