



Veillez noter que les organes de réglage utilisés comme dispositifs de sécurité doivent faire l'objet d'une réception selon la Directive Équipements Sous Pression (DESP 2014/68). Certificats sur demande.

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)

baelz 192

DESCRIPTION

La baelz 192 est une vanne de détente à action directe avec commande pilote pour la vapeur. La vanne pilote permet de maintenir la pression de vapeur à un niveau spécifique dans le dispositif consommateur. L'ouverture de la vanne nécessite une différence de pression minimale de 1 bar. Elle est équipée du régulateur de pression piloté 206r.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

SPÉCIFICITÉS

L'électrovanne intégrée 265st garantit la fermeture étanche à la vapeur de la vanne principale en cas d'interruption de service. Une livraison sans bobine magnétique à un prix réduit est possible. Une fermeture étanche à la vapeur de la vanne n'est pas assurée. S'applique aussi bien aux systèmes en fonctionnement continu qu'aux systèmes avec robinet d'arrêt en amont de la vanne de détente.

Course		Désignation
DN15-25	6 mm	192/4
DN32-40	12 mm	
DN50	14 mm	
DN65	18 mm	
DN80	20 mm	192/5
DN100	25 mm	
DN125	30 mm	

	Options	Exemple de désignation
Clapet	Clapet parabolique (standard) Clapet à cage	baelz 192 baelz 192-LK
Bride	EN 1092-1 forme D / E / F sur demande	baelz 192-VR

	T max. (°C) / P max. (bar)	
Matériau du corps	Fonte GS, GJS-400-18-LT - 5.3103	Acier moulé GP240GH - 1.0619
Pression nominale	PN16	PN40
baelz 192	240 / 10 ... 120 / 13	240 / 32 ... 120 / 32
Température ambiante min. (°C)	20	

	Valeur Kvs (m³/h)										
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Standard	5	6	8	15	24	35	70	105	135	200	320
Clapet à cage LK	2,5	3,2	4	10	16	25	40	63	100	160	200
	2	2,5	2,5	6,3	10	16	32	50	80	130	160
	1,3	1,6		4	8		25	40	40	100	

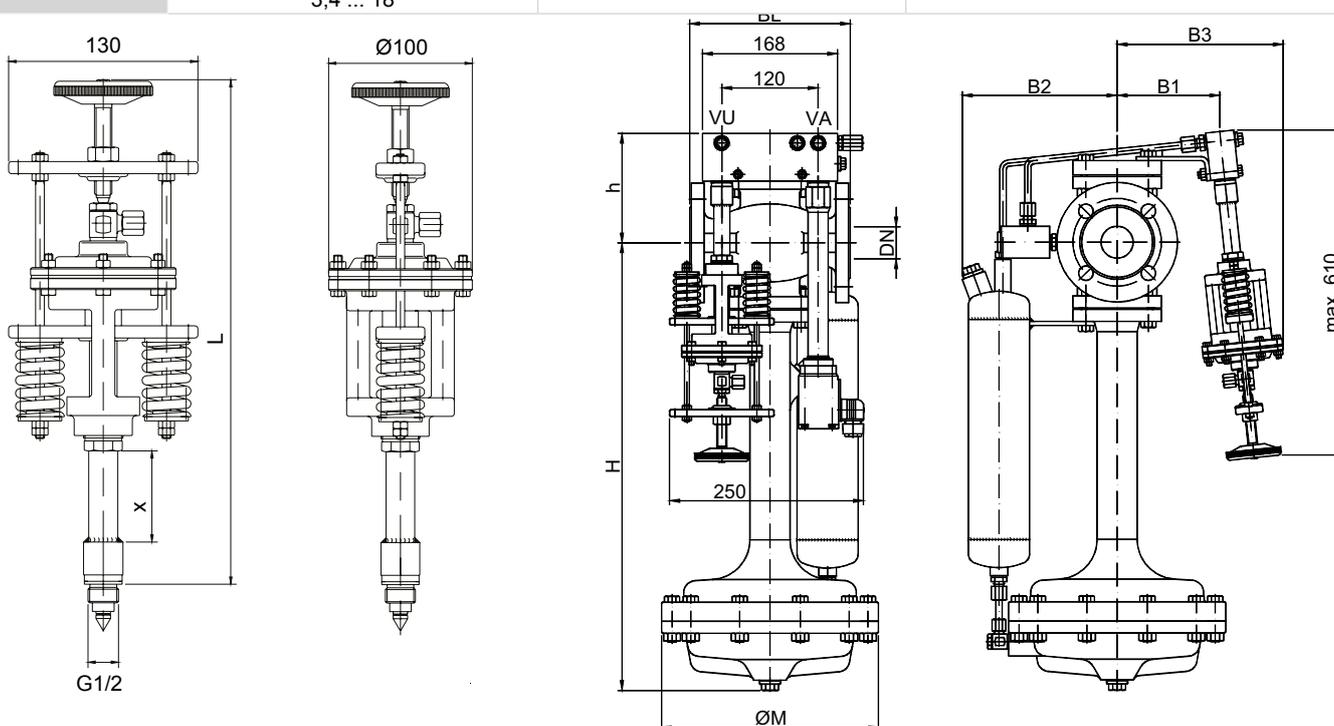
	Poids (kg)										
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
baelz 192	30	31	32	38	44	53	59	145	155	185	220
baelz 192 + élément de mesure de la pression et de régulation 206r / 206r2 + pilote électromagnétique 265st	35	36	37	43	49	58	64	150	160	190	225

Dimensions de baelz 192 (mm)								
DN	BL	H	h	B1	B2		B3	ØM
		PN 16/40			PN16	PN40		
15	130	560	110	80	185		180	270
20	150	560	110	85	185		185	270
25	160	570	110	90	185		190	270
32	180	565	145	125	185		225	270
40	200	565	145	125	185		225	270
50	230	580	160	125	185		225	270
65	290	595	180	140	185	215	240	270
80	310	930	210	175	290		270	420
100	350	950	235	190	290		285	420
125	400	930	255	210	290		305	420
150	480	945	265	225	290		320	420

Caractéristiques techniques des régulateurs de pression pilotés 206r et 206r2

Dimensions		Plage d'utilisation	
x (mm)	L (mm)	T max. (°C)	P max. (bar)
100	353	110	18
200	453	200	18
300	553	240	13

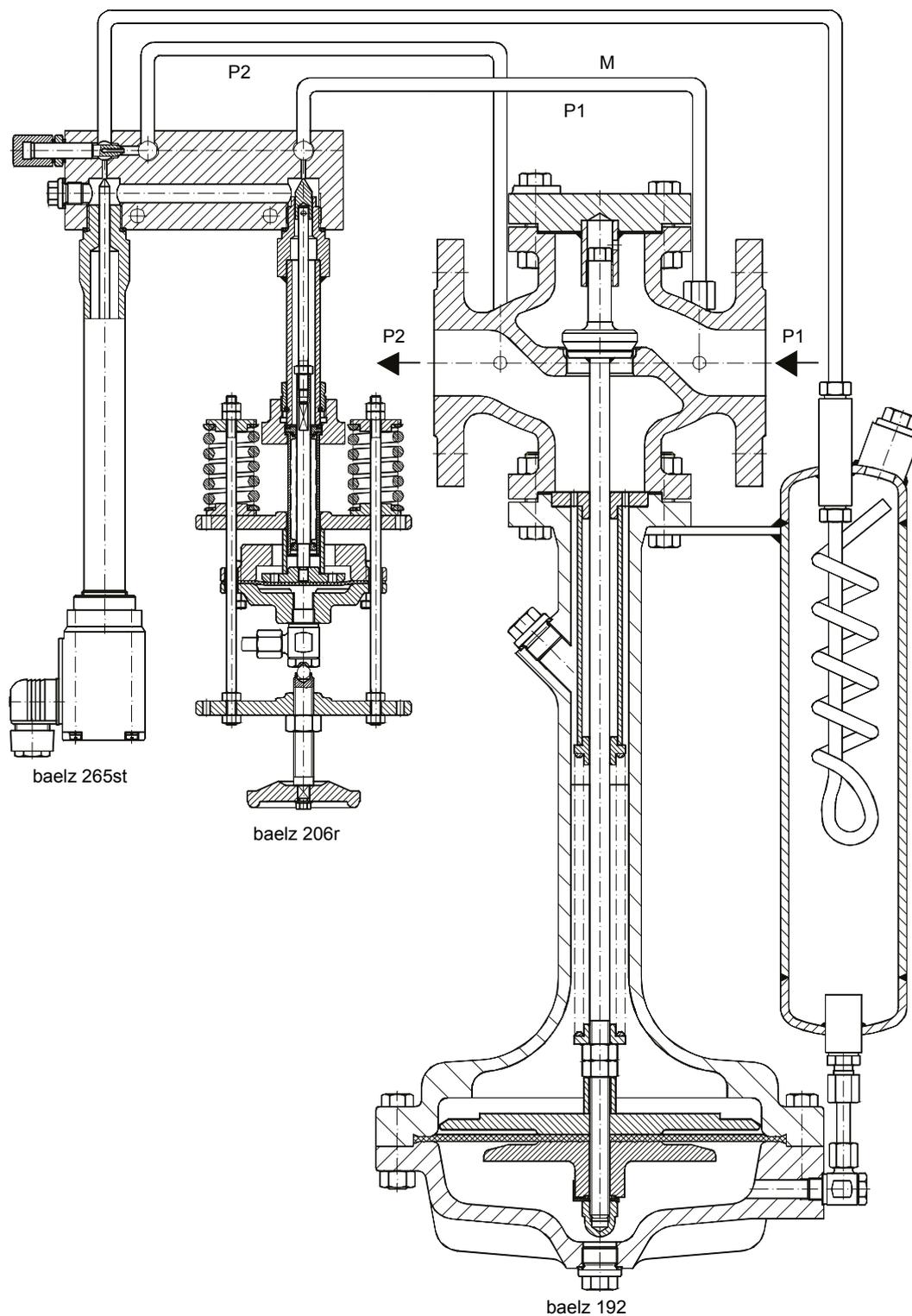
Type de régulateur	Plage de pression (bar)	Matériau du corps et de soufflet	Raccord
206r	0,05 ... 0,45 0,08 ... 0,65 0,14 ... 1	Acier inoxydable 1 4571	G 1/2
206r2	0,3 ... 2,5 0,5 ... 3,4 0,9 ... 6,4 2 ... 8,8 3,4 ... 18	Acier inoxydable 1.4571	G 1/2



Vanne de maintien de pression baelz 206r et 206r2

Vanne vapeur universelle baelz 192 DN 15 - 65 PN 16 - 40 avec élément de régulation de pression baelz 206r et baelz 265st

Dessin en coupe de la vanne baelz 192



Vanne de détente à action directe baelz 192
avec régulateur piloté baelz 206r et robinet d'isolement baelz 265st