



baelz 480

DESCRIPTION

Le Jetomat baelz 480 est un éjecteur liquide / liquide avec raccordement par bride pour le mélange et la circulation.

Corps : GJS-400-18-LT - 5.3103 / GP240GH - 1.0619 (PN 40)

Diffuseur: DN 15: X14CrMoS17

DN 25...125: GJS-400-18-LT

≥ DN 150 et tous les PN 40: acier, soudé

Tige de clapet et buse : acier inoxydable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

Le type de clapet et la courbe de régulation sont conçus et fabriqués individuellement.

Étanchéité de la tige : joints PTFE en V

Option : baelz 480-K - avec tube de refroidissement

Fluides de service : liquides, eau, huile thermique

Classe de fuite (EN 1349)

Étanchéité métallique : 0,004 % Kvs (supérieur à classe IV)

	Course (mm)	Ø de tige (mm)
DN 15 - DN 25, buse ≤ 6,5 mm	12	10
DN 15 - DN 25, buse > 8 mm	22	10
DN 32 - DN80	22	10
DN 100 - DN 125*	22 et 40*	16
DN 150	40 et 44	16 / 22
DN 200 - DN 250	66	22

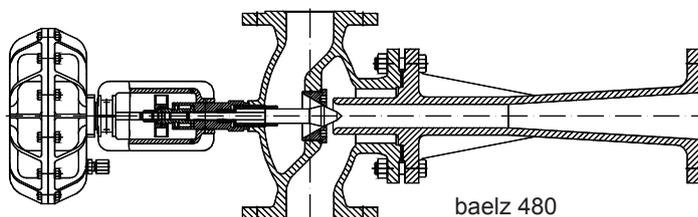
*Servomoteurs recommandés pour DN 100 et DN 125 :

course 22, servomoteur 373-P21-L...

course 40, servomoteur 373-P22-L...

Matériau du corps	T max. (°C) / P max. (bar)	
	GJS-400-18-LT - 5.3103	GP240GH - 1.0619
Pression nominale	PN16	PN25
baelz 480 DN15-DN125	240 / 14 ... 50 / 16	240 / 22 ... 50 / 25
baelz 480 DN150-DN250	240 / 12,3 ... 50 / 16	240 / 19,3 ... 50 / 25
baelz 480-K DN15-DN250	350 / 11,2 ... 50 / 16	350 / 17,5 ... 50 / 25

Diamètres de buse disponibles (mm)													
DN	15	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
Ø	2,5	6,5	8	10	12,5	16	20	25	32	40	65	80	
	3,2	8	10	12,5	16	20	25	32	40	50	80	100	
	4	10	12,5	16	20	25	32	40	50	65	100	120	
	5					23	30	37	47	60		110	
	6,5												
8													



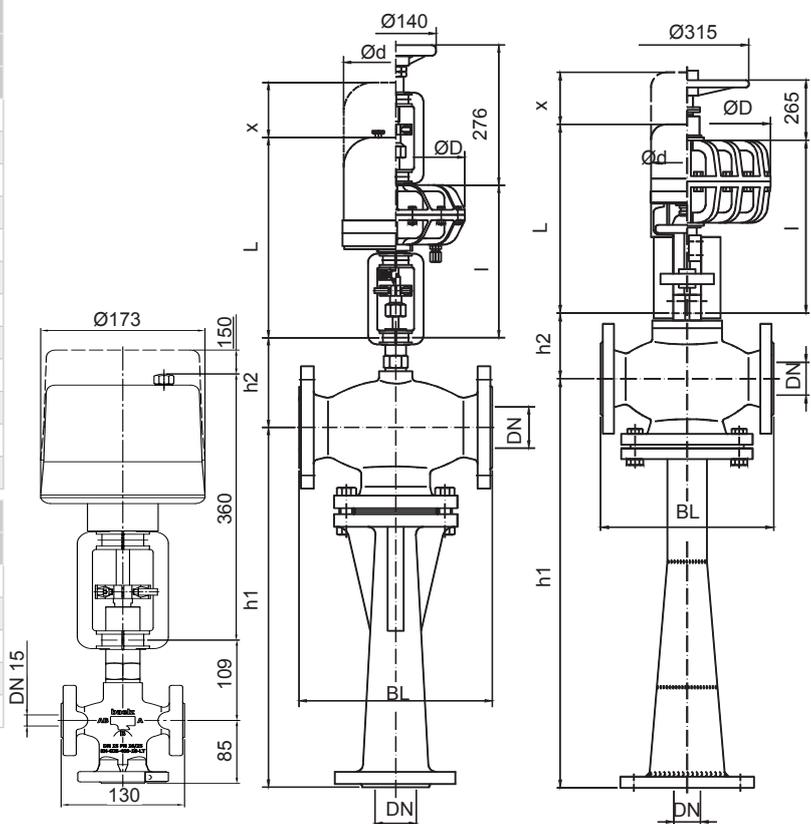
baelz 480

Poids de baelz 480 (kg)												
DN	15	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Fonte GS	6,3	9,1	14,9	19,3	25,3	40,4	50,6	68	104,3	145	300	450
Acier	7,4	10,2	16	20,4	27	42	52,6	70	106,3	148	310	460

Dimensions de baelz 480 (mm)					
DN	BL	h1		h2	
		PN16/25	PN40	480	480-K
15	130	85	85	109	261
25	160	202	229	110	163
32	180	302	302	104	339
40	200	358	358	114	349
50	230	402	429	124	359
65	290	539	573	144	379
80	310	600	695	154	389
100	350	624 (912)	912	169	404
125	400	836 (1066)	1066	189	424
150	480		1260		244
200	600		1651		268
250	730		2070		317

Dimensions des servomoteurs baelz 373 (mm)					
Désignation	L	x	Ød	l	ØD
E 07	320	145	129		
E 45	560	150	175		
P 21				268	242
P 21-V6				304	242
P 22				322	242

Servomoteurs électriques : baelz 373-E
 Servomoteurs pneumatiques : baelz 373-P



baelz 480 DN15 baelz 480 DN15-125 baelz 480 DN150-300

Les pressions différentielles spécifiées ici sont limitées par la pression nominale des corps si celle-ci est inférieure.

Servomoteurs électriques. baelz 480, 590, 585. Le clapet se ferme avec le courant.

Servomoteur baelz 373-	Force (N)	Ø de buse (mm) / Pression différentielle maximale ΔPmax (bar)																
		≤ 12,5	16	20	23	25	30	32	37	40	47	50	60	65	80	90	100	120
E07-	2000	181	75	47	36	30	21	18	14	13	9,7	8,5	5,9					
E65- 11-	1100	86	36	22	17	14	10	9	6,8	6,8	4,6	4,1	2,8					
E65- 20-	2000	181	75	47	36	30	21	18	14	14	9,7	8,5	5,9					
E45-	4000			97	73	62	43	38	29	29	19	17	12	11				
E66-	15000										76	67	46	43	27	21	17	11
E88- 100-	10000										50	44	30	28	17	14	11	7,7

Servomoteurs pneumatiques. baelz 480, 590, 585. Le clapet se ferme avec le courant.

Servomoteur baelz 373-	Force (N)	Pression d'alim. (bar)	Ø de buse (mm) / Pression différentielle maximale ΔPmax (bar)															
			≤ 20	23	25	30	32	37	40	47	50	60	65	80	90	100	120	
P21- 3-	1020	3,0	141	106	90	63	56	42	40	29	25	17						
P21- 6-	2040	3,0	123	93	79	55	49	37	35	25	22	15						
P21- 6-	2040	6,0	294	223	189	133	117	89	83	60	53	36						
P22- 3-	1846	3,0							37	26	23	16	15					
P22- 6-	3692	6,0							73	52	46	32	30					
P31- 3-	2480	3,0							110	79	69	48	45					
P31- 6-	4960	3,0							93	67	59	41	38					
P31- 6-	4960	6,0							220	158	139	96	89					
P32- 6-	4402	3,0									61	42	39	25	19	15	11	
P32- 6-	4402	6,0									141	98	91	57	45	36	25	
P41- 6-	7530	6,0									281	195	180	114	89	71	49	