



baelz 585

DESCRIPTION

Le baelz 585 est un éjecteur liquide/vapeur avec un raccordement par bride pour le mélange direct de la vapeur et de l'eau. (Production d'ESC par injection directe de vapeur).

Corps : GJS-400-18-LT - 5.3103

Pièces internes : acier inoxydable trempé

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 585-K - avec tube de refroidissement

Fluides de service : eau

Classe de fuite (EN 1349)

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

Course (mm)

Ø de tige (mm)

DN 15 - DN 25	22	10
DN32 - DN50		16
DN50 - DN125		

T max. (°C) / P max. (bar)

Matériau du corps	Fonte GS, GJS-400-18-LT - 5.3103	
Pression nominale	PN16	PN25
baelz 585 DN15-DN125	240/14 ... 50/16	240/22 ... 50/25

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

Servomoteurs électriques. baelz 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				
E88- 100-	10000										50	44	30	28	17	14	11	7,7

Servomoteurs pneumatiques. baelz 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					

Dimensions et poids de baelz 585 (mm)

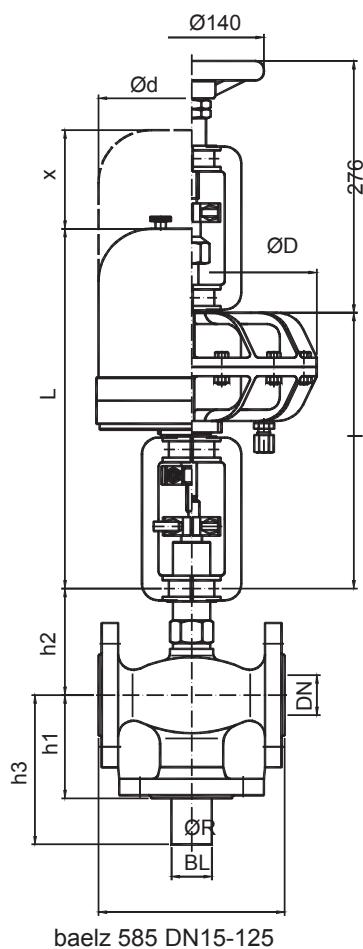
DN	BL	ØR	h1	h2		h3	Poids (kg)
				585	585-K		
15	130	15	85	109	261	142	6
25	160	26	85	110	262	142	7
32	180	35	100	104	339	157	10,5
40	200	41	105	114	349	162	12,5
50	230	52	115	124	359	172	17
65	290	68	125	144	379	182	25
80	310	80	130	154	389	187	29
100	350	105	150	169	404	207	40
125	400	128	200	189	424	257	60

Dimensions des servomoteurs baelz 373 (mm)

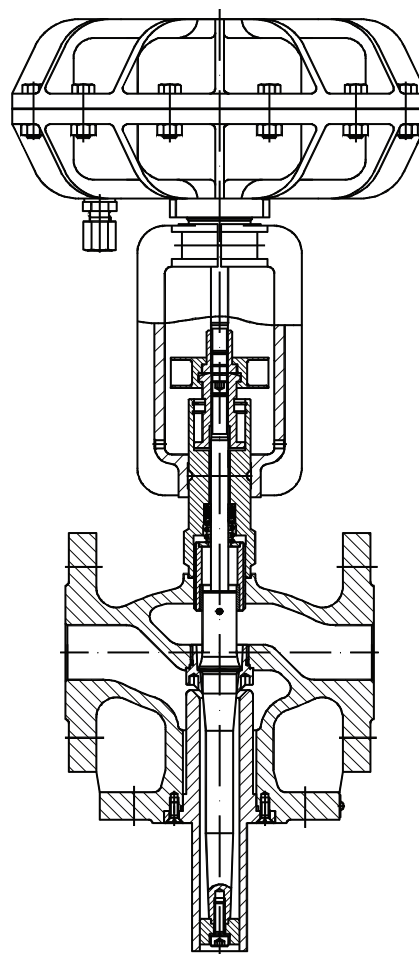
Désignation	L	x	Ød	I	ØD
E 07	320	145	129		
E 45	560	150	175		
P 21				268	242
P 21-V6				304	242
P 22				322	242

Servomoteurs électriques : baelz 373-E

Servomoteurs pneumatiques : baelz 373-P



baelz 585 DN15-125



baelz 585