



baelz 585

BESCHREIBUNG

Die baelz 585 ist eine Strahlpumpe Flüssigkeit / Dampf mit einem Flanschanschluss zur direkten Mischung von Dampf und Wasser. (Warmwasserbereitung durch direkte Dampfeinspritzung).

Gehäuse: GJS-400-18-LT - 5.3103
Innenteile: Edelstahl gehärtet

TECHNISCHE DATEN

Anschlussstyp: Flansch EN 1092-2; EN 1092-1 Form D / E / F auf Anfrage

Der Kegeltyp und die Regelkontur werden individuell ausgelegt und gefertigt.
Spindelabdichtung: PTFE V-Manschetten
Option: baelz 585-K - mit Kühlrohr

Arbeitsmedien: Wasser

Leckage-Klasse (EN 1349)

metallisch dichtend: 0,004 % Kvs (besser Klasse IV)

Hub (mm)	Spindel-Ø (mm)
DN 15 - DN 25	10
DN32 - DN50	
DN50 - DN125	16

T max. (°C) / P max. (bar)

Gehäusematerial	Sphäroguss GJS-400-18-LT - 5.3103	
	PN16	PN25
baelz 585 DN15-DN125	240/14 ... 50/16	240/22 ... 50/25

Die hier angegebenen Differenzdrücke werden durch den Nenndruck der Gehäuse begrenzt, wenn dieser darunter liegt.

Elektrische Antriebe. baelz 585. Kegel schließt mit der Strömung.

Antrieb baelz 373-	Kraft (N)	Düsen-Ø (mm) / Maximaler Differenzdruck 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

Pneumatische Antriebe. baelz 585. Kegel schließt mit der Strömung.

Antrieb baelz 373-	Kraft (N)	erf. Speise- druck (bar)	Düsen-Ø (mm) / Maximaler Differenzdruck 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						

Abmessungen und Gewicht der baelz 585 (mm)

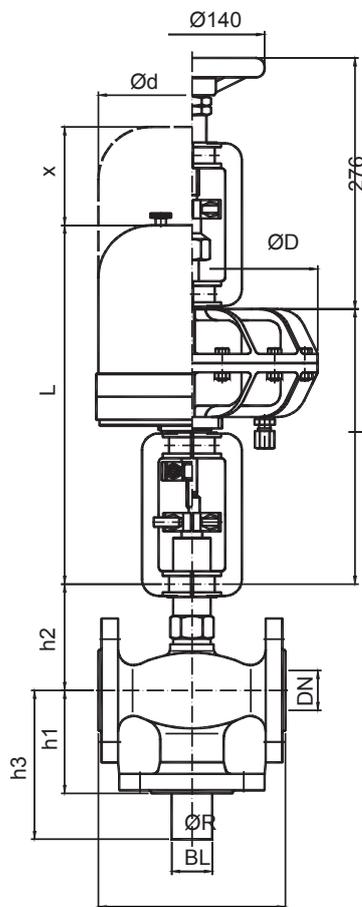
DN	BL	ØR	h1	h2		h3	Gewicht (kg)
				585	585-K		
15	130	15	85	109	261	142	6
25	160	26	85	110	262	142	7
32	180	35	100	104	339	157	10,5
40	200	41	105	114	349	162	12,5
50	230	52	115	124	359	172	17
65	290	68	125	144	379	182	25
80	310	80	130	154	389	187	29
100	350	105	150	169	404	207	40
125	400	128	200	189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

Abmessungen der Antriebe baelz 373 (mm)

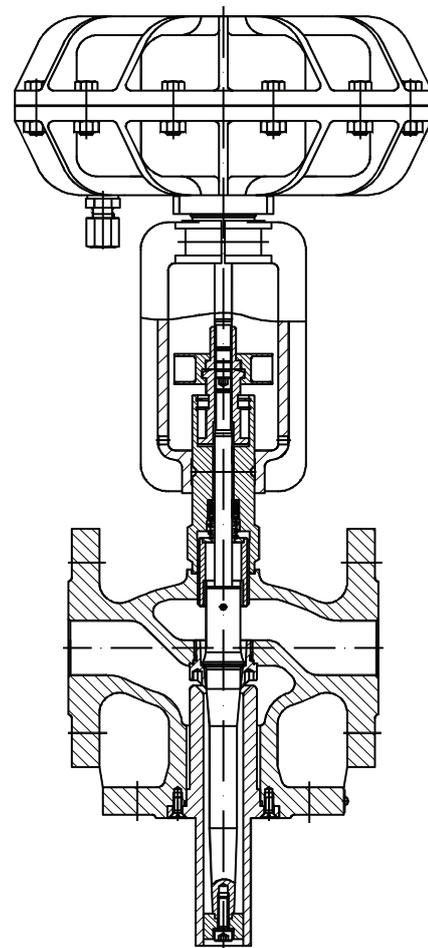
Bezeichnung	L	x	Ød	I	ØD
E 07	320	145	129		
E 45	560	150	175		
P 21				268	242
P 21-V6				304	242
P 22				322	242

elektrische Antriebe: baelz 373-E

pneumatische Antriebe: baelz 373-P



baelz 585 DN15-125



baelz 585