

# MISCHSTRAHLPUMPE JETOMAT

Typ 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	12	10
DN32 - DN50	22	
DN65 - DN125		16



T max. (°C) / P max. (bar)		
Gehäusematerial	Sphäroguss GJS-400-18-LT - 5.3103	
Nennndruck	PN 16	PN 25
Typ 585 DN15-DN125	240/14 ... 50/16	240/22 ... 50/25

Die hier angegebenen Differenzdrücke werden durch den Nennndruck der Gehäuse begrenzt, wenn dieser darunter liegt.  
**Elektrische Antriebe. Typ 585. Kegel schließt mit der Strömung.**

Antrieb Typ 373-	Kraft (N)	Düsen-Ø (mm) / Maximaler Differenzdruck ΔP max (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. Typ 585. Kegel schließt mit der Strömung.**

Antrieb Typ 373-	Kraft (N)	erf. Speise- druck (bar)	Düsen-Ø (mm) / Maximaler Differenzdruck ΔP max (bar)																
			20	23	25	30	32	37	40	47	50	60	65	80	90	100	120	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							

# MISCHSTRAHLPUMPE JETOMAT

Typ 585

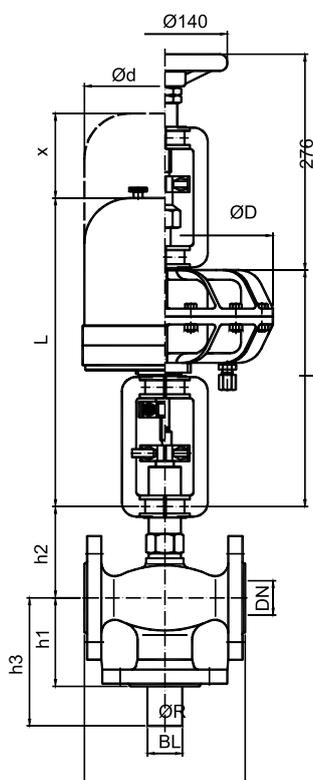


Abmessungen und Gewicht Typ 585 (mm)							
DN	BL	ØR	h1	h2		h3	Gewicht (kg)
				585	585 -K		
15	130	15	85	109	261	142	6
25	160	26	85	110	262	142	7
32	180	35	100	104	339	157	10,5
40	200	41	105	114	349	162	12,5
50	230	52	115	124	359	172	17
65	290	68	125	144	379	182	25
80	310	80	130	154	389	187	29
100	350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

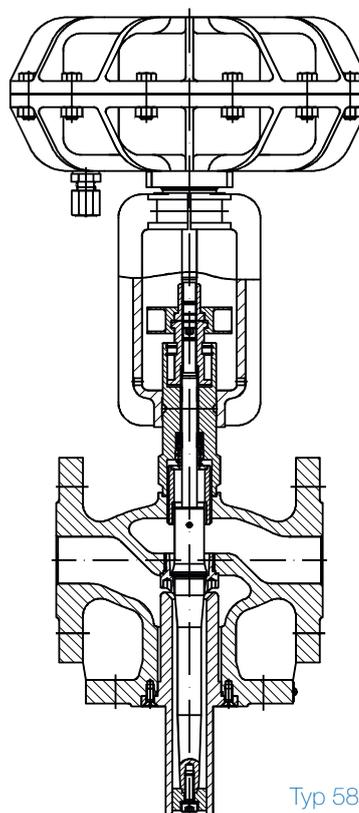
Abmessungen der Antriebe Typ 373 (mm)					
Bezeichnung	L	x	Ød	l	ØD
E07	320	145	129		
E45	560	150	175		
P21				268	242
P21-V6				304	242
P22				322	242

elektrische Antriebe: Typ 373-E

pneumatische Antriebe: Typ 373-P



Typ 585 DN15-125



Typ 585

