



baelz 471

BESCHREIBUNG

Die Jetomat baelz 471 ist eine regelbare Strahlpumpe Wasser / Wasser mit Gehäuse aus Rotguss und Gewindeanschluss für Heizungssysteme.

Gehäuse / Diffusor und Düse aus Rotguss CC491K - CuSn5Zn5Pb5-C

TECHNISCHE DATEN

Der Kegeltyp und die Regelkontur werden individuell ausgelegt und gefertigt.

Hub:

12 mm für Düsendurchmesser < 9 mm

22 mm für Düsendurchmesser ≥ 9 mm

Spindeldurchmesser: 10 mm

Arbeitsmedien:

Wasser

Bezeichnung	Nenndruck	Gehäusematerial	Nenndurchmesser	Anschluss	Leckage-Klasse (EN 1349)
baelz 471	PN 16 / 25	Rotguss CC491K CuSn5Zn5Pb5-C	1/2" - 1 1/2"	Außengewinde mit Überwurfmutter aus Messing und Anschweißstüben aus Stahl	metallisch dichtend: 0,004 % Kvs (besser Klasse IV) mit Teflonkegel: 0,001 % Kvs (besser Klasse VI)

T max. (°C) / P max. (bar)	
Gehäusematerial	Rotguss CuSn5Zn5Pb5-C
Nenndruck	PN 16 / 25
baelz 471	
baelz 471-GT	150 / 25
baelz 471-ASE	

Zusatzoptionen	Bezeichnung
G½ bis G1 mit Gewindetüllen in Messing lieferbar	MP471-GT-G...
Anschweißstüben aus Edelstahl	MP471-ASE-G...

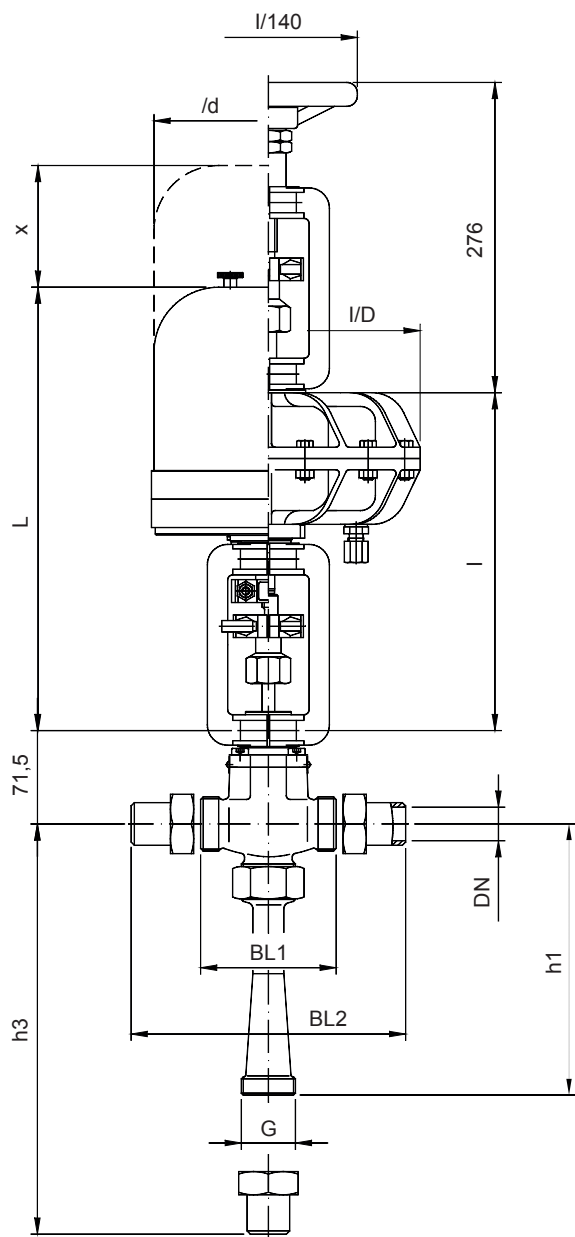
Verfügbare Düsendurchmesser (mm)					
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Ø	3	3	6	6	6
	4	4	9	9	9
	5	5	12	12	12
	6	6			16
		9			

Abmessungen der Antriebe Baelz 373 (mm)					
Bezeichnung	L	x	Ød	I	ØD
E 07	320	145	129		
P 21				268	242

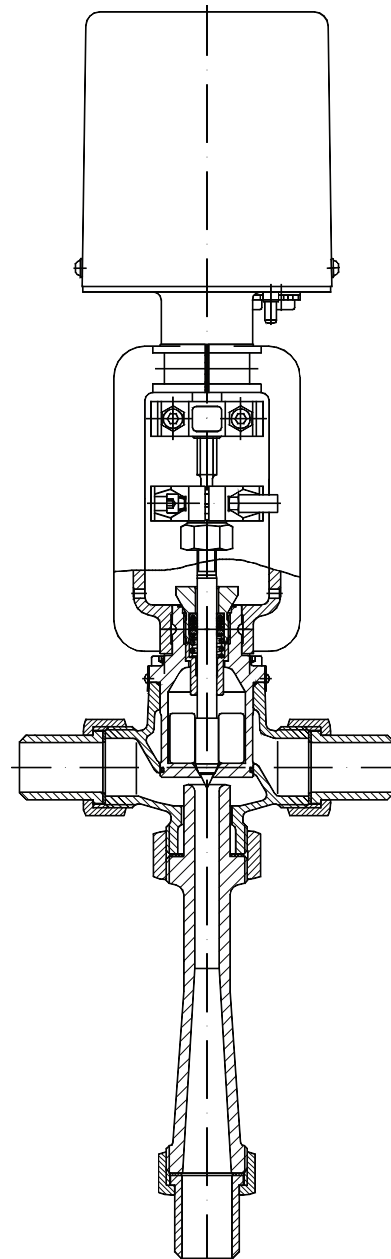
elektrische Antriebe: baelz 373-E

pneumatische Antriebe: baelz 373-P

Abmessungen und Gewicht baelz 471							
DN		h1	h3	BL1	BL2	G	Gewicht (kg)
		mm					
		kg					
1/2"	15	126	162	92	164	3/4	2
3/4"	20	153	189	95	167	1	2,6
1"	25	210	251	105	187	1 1/4	3,1
1 1/4"	32	245	286	105	187	1 1/2	4,1
1 1/2"	40	311	357	114	206	2	5,7



baelz 471 DN1/2-1 1/2



baelz 471