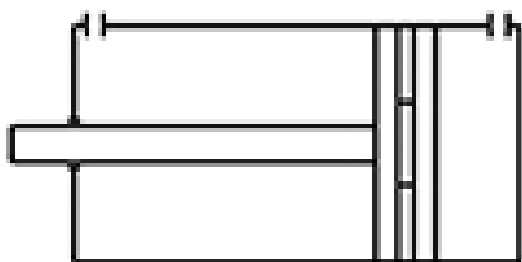


BFA 100/75

HAFNER

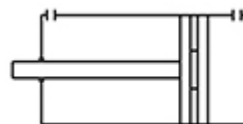
(HU) Rövidlökettű kompakt henger



Technical data

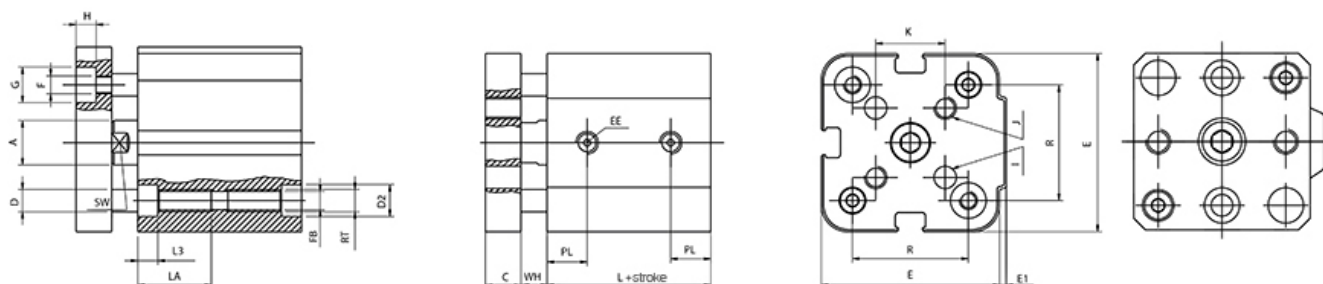
Port size / Connection	G 1/4"
Piston rod thread	With guide rod, anti-rotation
Medium	Compressed air
Traction force	4195 N
Piston type	Magnetic
Material seals	Polyurethane, NBR
Material heads	Anodized aluminum
Diameter	Ø100
Function	Double acting
Temperature range	-20°C...+80°C
Material body	Anodized aluminum
Material piston	Aluminum
Material guide bushing	Sintered bronze
Piston rod diameter	Ø25 mm
Stroke	75 mm
Operating pressure	1...10 bar
Thrust force	4475 N
Cushioning	Built-in cushioning rings
Material piston rod	Chromed steel (CK45)

BFA 100/75



HAFNER

(HU) Rövidlökettű kompakt henger



Type number	Ø [mm]	A	C	D	D2	E	E1	F	FB	G	H	I	J	K	L	L3	R	EE	LA	PL	RT	SW	WH
BFA 12/...	Ø 12	6	5	4	5,5	29	1	M 3	3,5	6	3,5	3	M 3	9,9	28	3,5	18	M 5	12,5	7,5	M 4	5	6
BFA 16/...	Ø 16	8	5	4	5,5	29	1	M 3	3,5	6	3,5	3	M 3	9,9	30,5	3,5	18	M 5	14,5	8,5	M 4	7	6
BFA 20/...	Ø 20	10	8	6	7	36	1,5	M 3	4,2	6	3,5	4	M 4	12	31,5	4,5	22	M 5	16,5	9	M 5	9	6
BFA 25/...	Ø 25	10	8	6	7	40	1,5	M 4	4,2	8	4,5	5	M 5	15,6	31,5	4,5	26	M 5	16,5	9	M 5	9	6
BFA 32/...	Ø 32	12	10	6	8,5	45	3,5	4,5	5	8	4,5	9	M 5	-	32	5,7	32,5	G 1/8"	21,7	10	M 6	10	7
BFA 40/...	Ø 40	12	10	6	8,5	52	5	4,5	5	8	4,5	9	M 5	-	38,5	5,7	38	G 1/8"	21,7	11	M 6	10	7,2
BFA 50/...	Ø 50	16	12	8	10	63,5	7	5,5	6,8	9	5,5	10	M 6	-	39	6,8	46,5	G 1/8"	22,8	11	M 8	13	8,5
BFA 63/...	Ø 63	16	12	8	10	77	7	5,5	6,8	9	5,5	14	M 6	-	46	6,8	56,5	G 1/8"	22,8	11,5	M 8	13	8
BFA 80/...	Ø 80	20	14	12	13	92	10	8,5	8,5	14	9	14	M 8	-	54	9	72	G 1/8"	25	14	M 10	17	11
BFA 100/...	Ø 100	25	14	12	13	113	13	8,5	8,5	14	9	17	M 8	-	65	9	89	G 1/4"	25	17,5	M 10	22	12