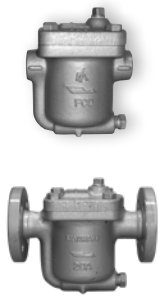
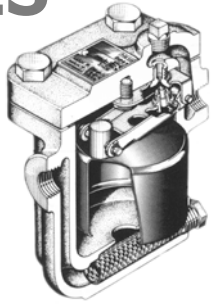
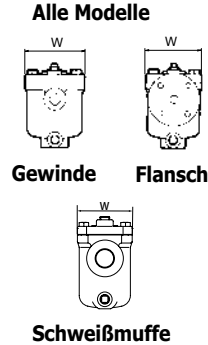
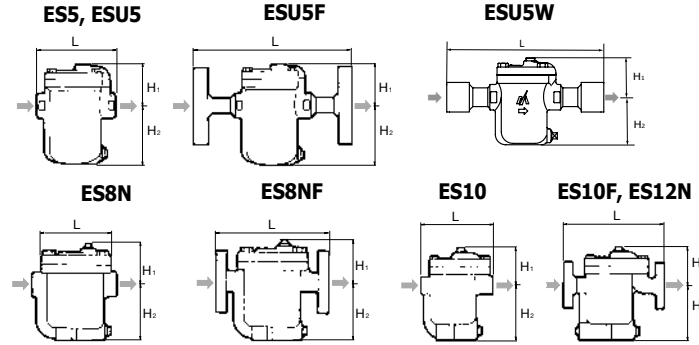


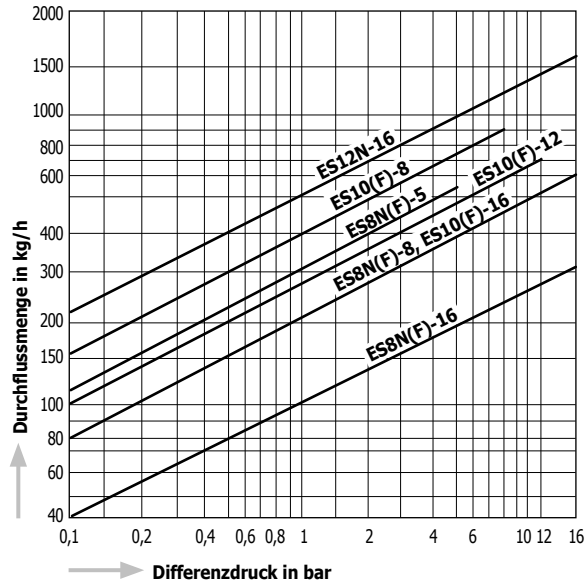
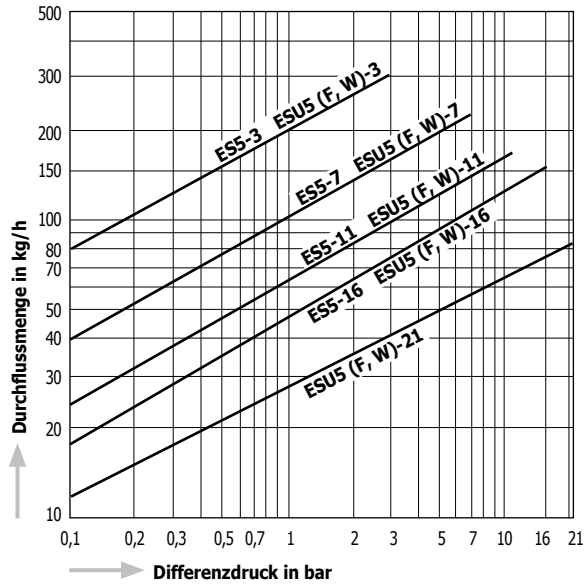
ES



Abmessungen



Durchflussdiagramme ES



Verfügbare Typen

Abhängig vom maximal zulässigen Betriebsüberdruck

Max. zulässiger Betriebsüberdruck							
Typ	bar	Typ	bar	Typ	bar	Typ	bar
ES5 - 3	3	ESU5 - 3	3	ES8N - 5	5	ES10 - 8	8
ES5 - 7	7	ESU5 - 7	7	ES8N - 8	8	ES10 - 12	12
ES5 - 11	11	ESU5 - 11	11	ES8N - 16	16	ES10 - 16	16
ES5 - 16	16	ESU5 - 16	16				
		ESU5 - 21	21				

Typ	Anschlussart	Nennweite	Max. zulässiger Betriebsüberdruck	Max. zulässige Betriebstemperatur	Abmessungen (mm)				Gehäusewerkstoff		Gewicht kg
			bar	°C	L	H ₁	H ₂	W	JIS/ASME	vergleichbar mit	
ES5	Gewinde Rc, NPT	1/2"	16	350	103	59	67	75	Sphäroguss FCD450	EN-GJS-450-10 (EN-JS1040)	1,9
		3/4"			105	57	69				1,9
		1"			109	57	69				2,0
ESU5	Gewinde Rc, NPT	1/2"	21	350	103	57	69	75	Edelstahl SCS13A	GX5 CrNi 19-10 (1.4308)	1,9
		3/4"			105						2,0
		1"			109						2,1
ESU5F	Flansch JIS, ASME, DIN	DN 15	21	350	175	57	69	75	Edelstahl SCS13A	GX5 CrNi 19-10 (1.4308)	3,5
		DN 20			195						3,7
		DN 25			215						4,1
ESU5W	Schweißmuffe JIS, ASME, DIN	1/2"	21	350	203	57	69	75	Edelstahl SCS13A	GX5 CrNi 19-10 (1.4308)	2,5
		3/4"			230						2,6
		1"			254						2,8
ES8N	Gewinde Rc, NPT	1/2"	16	220	130	73	90	100	Sphäroguss FCD450	EN-GJS-450-10 (EN-JS1040)	3,7
		3/4"			135						3,9
		1"			175						5,3
ES8NF	Flansch JIS, ASME, DIN	DN 15	16	220	195	68	95	100	Sphäroguss FCD450	EN-GJS-450-10 (EN-JS1040)	5,7
		DN 20			215						6,8
		DN 25			215						6,8
ES10	Gewinde Rc, NPT	3/4" - 1 1/2"	16	220	190	102	134	120	Grauguss FC250	EN-GJL-250 (EN-JL1040)	9,3
ES10F	Flansch JIS, ASME, DIN	DN 15 - 25	16	220	254	102	134	120	Grauguss FC250	EN-GJL-250 (EN-JL1040)	12,7
		DN 32 - 50			260						14,2
ES12N	Flansch JIS, ASME, DIN	DN 15 - 25	16	220	270	140	140	120	Grauguss FC250	EN-GJL-250 (EN-JL1040)	13,5
		DN 32 - 50			280						15,1