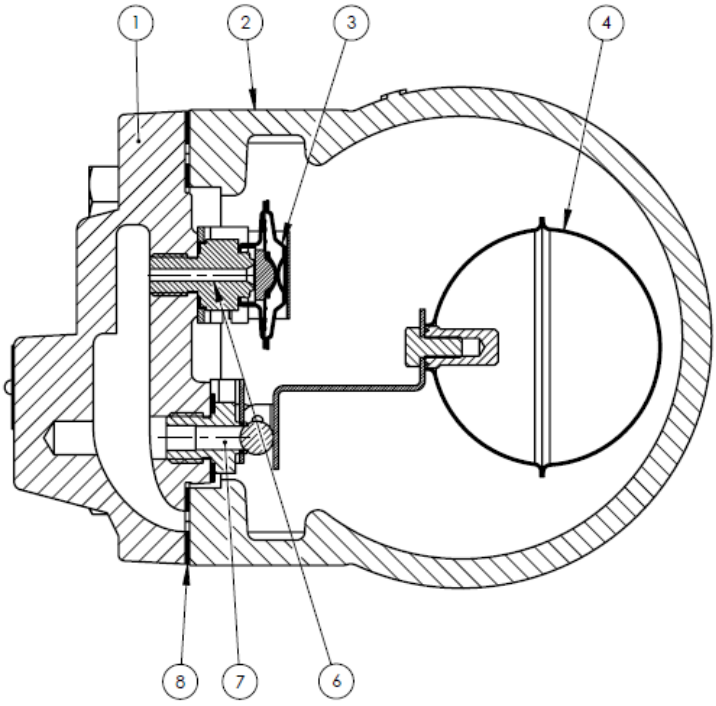
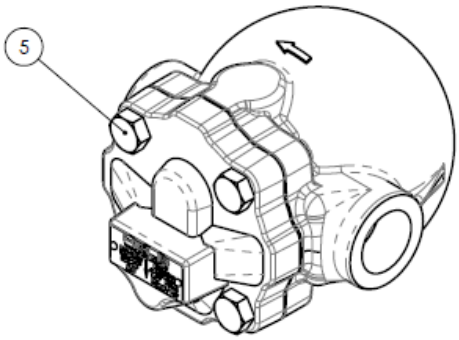
ODVADĚČ KONDENZÁTU PLOVÁKOVÝ HELS

HSK-20 **PN 16**

ARMEX HOLDING, a.s.
Folknářská 1246/21, Děčín
tel.412 526 500
obchod@armex.cz







POUŽITÍ

K odvádění kondenzátu z parního prostoru pomocí plovákového systému. Je určen pro pracovní tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Tlak [bar]	pmax [bar]
250	14	14

Dodává se pro maximální přípustné provozní a diferenční tlaky s příslušnými regulátory. Nižší provozní a diferenční tlaky propouštějí vyšší průtoková množství:

- maximální přípustný provozní a diferenční tlak 4,5 bar
- maximální přípustný provozní a diferenční tlak 10 bar
- maximální přípustný provozní a diferenční tlak 14 bar

PŘIPOJENÍ

Připojovací a stavební rozměry jsou uvedeny v tabulce.

MATERIÁL

1.	**Těleso**	**GGG 40.3**
2.	**Kryt**	**GGG 40.3**
3.	**Termický regulační člen**	**AISI 304**
4.	**Plovák**	**AISI 304**
5.	**Šrouby**	**8.8**
6.	**Sedlo regulačního členu**	**AISI 304**
7.	**Sedlo plováku**	**AISI 431**
8.	**Těsnění**	**Grafit**

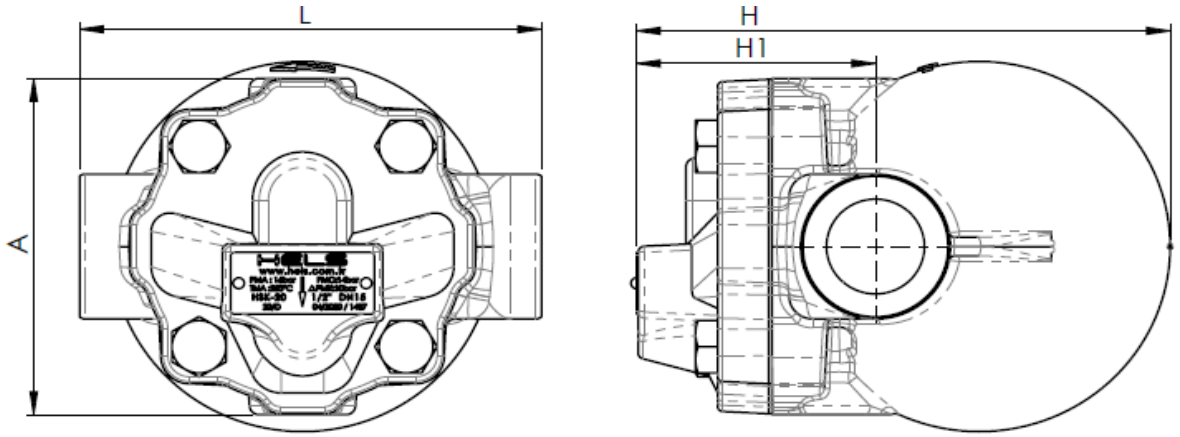
OVLÁDÁNÍ

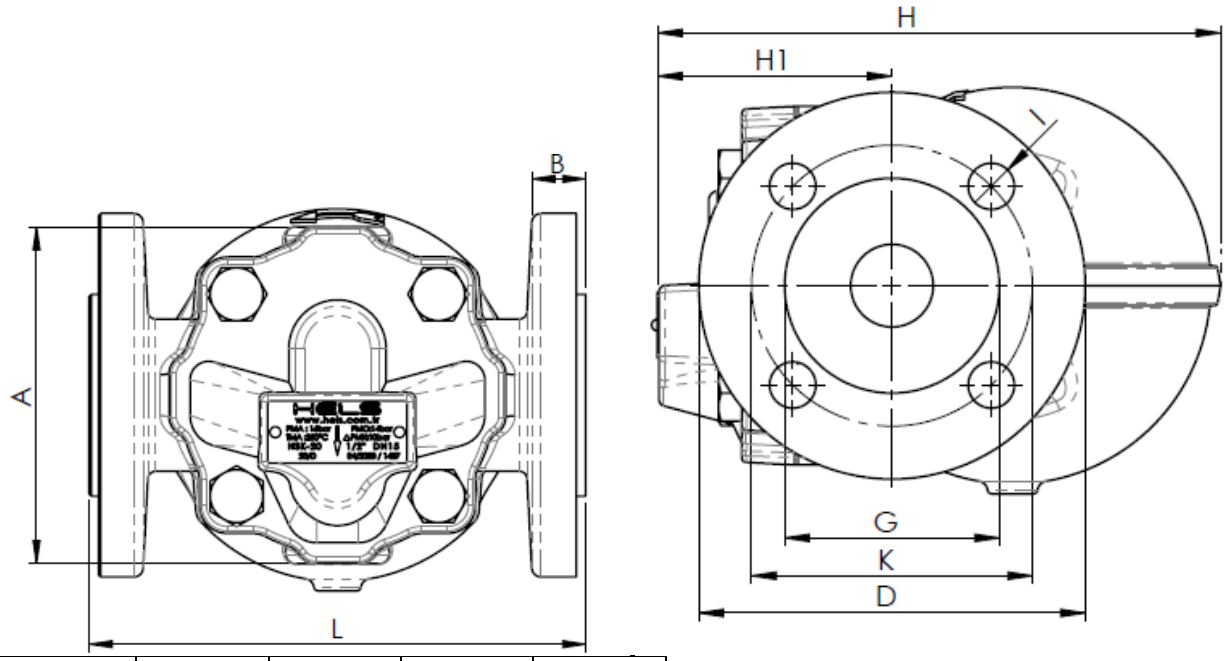
Odvaděč kondenzátu pracuje automaticky.

MONTÁŽ

HSK-20 je plovákový odvaděč kondenzátu s integrovaným odvzdušňovacím ventilem. HSK-20 lze instalovat jak horizontálně, tak vertikálně. Přičemž standardně je dodávaný v horizontálním provedení se směrem proudění zprava doleva. Při požadavku na vertikální použití je toto potřeba uvést do objednávky.

ROZMĚRY - ZÁVITOVÉ A PŘÍRUBOVÉ PROVEDENÍ





SVĚTLOST	A	H	H1	L
½“	110	168	75	145
¾“				
1“				

SVĚTLOST	A	H	H1	L	D	K	G	I	B
DN 15	110	171	71	150	95	65	45	Ø 14	14
DN 20				150	105	75	58		16
DN 25				160	117	85	65		18

TABULKA PRŮTOKŮ V ZÁVISLOTI NA DIFERENČNÍM TLAKU (kg/h)

SVĚTLOST	DIFERENČNÍ TLAK (bar)															
	0,1	0,3	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14
1/2-3/4“ 4,5 bar	105	180	210	250	280	320	380	425	500							
1/2-3/4“ 10 bar	55	87	110	135	160	180	200	240	290	320	340	370	390	400		
1/2-3/4 14 bar	38	60	75	88	102	120	145	180	200	220	230	250	270	280	290	310
1" 4,5 bar	300	450	550	605	700	780	890	1000	1220							
1" 10 bar	105	180	210	250	280	320	380	425	500	580	600	620	660	690		
1" 14 bar	55	87	110	135	160	180	200	240	290	320	340	370	390	400	440	490