



Rotační čisticí tryska XactClean HP 2 Řada 5S6/5S7



Funkce:

- plochá tryska s vysokou účinností
- ucelené čištění
- velká efektivita díky kontrolované rotaci
- vysoká provozní spolehlivost díky robustní pohonné jednotce



Funkční video
[www.lechler.com/
de-en/medialibrary/
video-obecný-prů-mysl](http://www.lechler.com/de-en/medialibrary/video-obecný-prů-mysl)
Nebo naskenujte QR kód.

Řada 5S6/5S7

Technická data:



Maximum
Provozní teplota
150 °C



Maximální
okolní teplota
150 °C



Instalace
Provoz v každé
montážní poloze



Ložisko
Dvojitě kuličkové ložisko



Materiál
Nerezová ocel 1.4404
(316L), PEEK, EPDM



Hmotnost
650-900 g



Kvalita povrchu
Ra 0,8 µm



Kvalita povrchu
Ra 1,6 µm



Vhodnost pro páru
Vhodný



Průměr vložení
50-79 mm



Doporučený filtr
Linkové sítko s velikostí ok
0,3 mm/50 mesh



Doporučený
provozní tlak
3 bar



Sledování rotace
Kompatibilní se
snímačem,
informace: viz strany 96-97



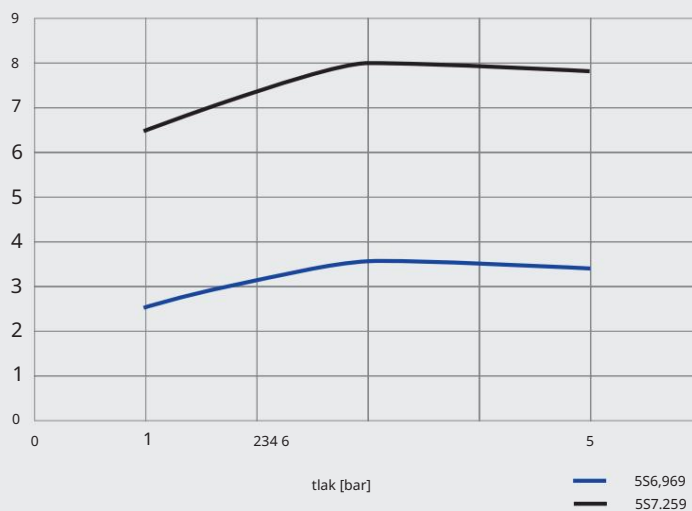
Udržovatelné



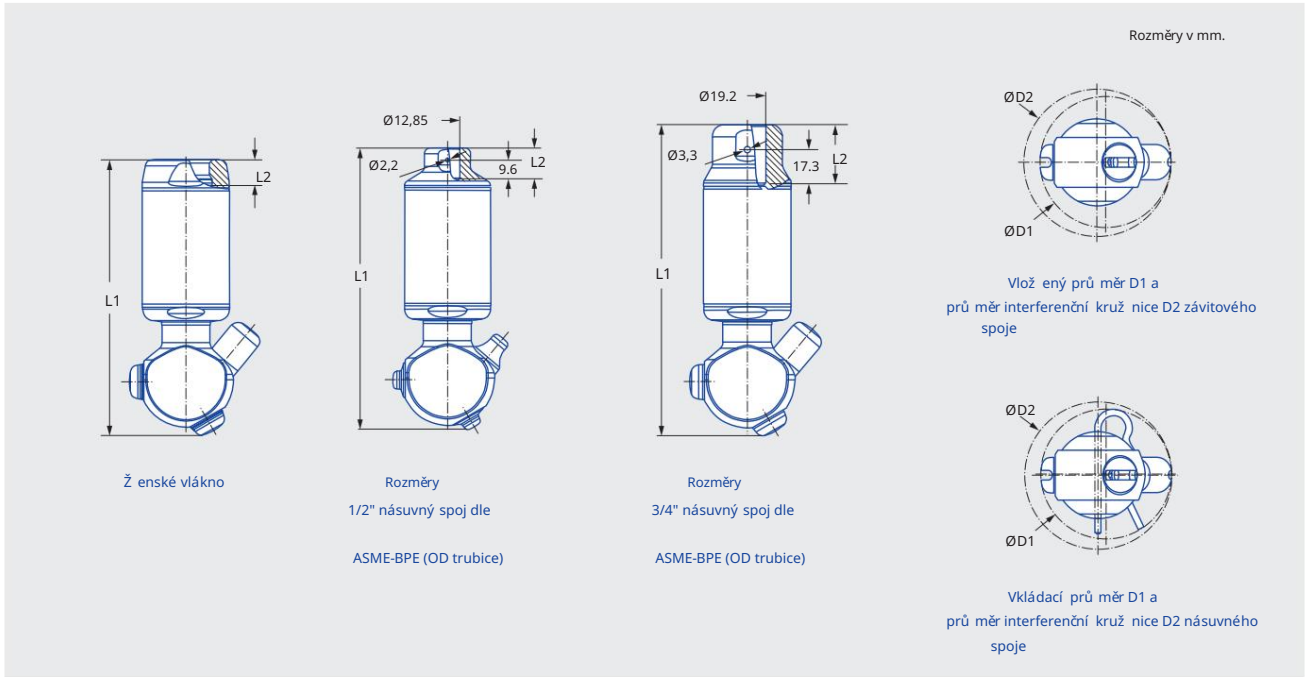
Adaptér
3/8 BSPP, 1/2 BSPP,
3/4 BSPP a 1 BSPP jsou
kompatibilní s HygienicFit



Max. průměrná nádrž
Uvedený maximální průměrná nádrž platí
pro doporučený provozní tlak a je pouze
orientační. Pro výsledek čištění je
rozhodující i druh znečištění.



Přehled maximálního průměrného průtoku nádrže v závislosti na tlaku



Spojení		Rozměry [mm]			
		L1	L2	Prů měř vložen í D1	Prů měř interferenční ho kruhu D2
AF	3/8 BSPP	141,0	9,0	50,0-66,0	50,0-67,0
AH	1/2 BSPP	143,0	13,0	50,0-74,0	50,0-76,0
AL	3/4 BSPP	143,0	13.2	50,0-79,0	50,0-81,0
AN	1 BSPP	140,0	16.5	51,0-79,0	53,0-80,0
TF05	1/2" násvné př ípojení	150,0	16,0	52,0-66,0	50,0-67,0
TF07	3/4" násvné př ípojení	160,0	30,0	66,0-79,0	50,0-81,0

Úhel rozstř íku	Objednávka č íslo.							Nejuž ší př íjít- prů řez Ø [mm]	V voda [l/min]					Max. prů měř nádrž e		
	Typ	Spojení							p [bar] (pmax = 15 bar)							
		3/8 BSPP	1/2 BSPP	3/4 BSPP	1 BSPP	1/2" 3/4" nasouvací spoj	nasouvací spojení								při 5 barech [m³/h]	
									2,0	3,0	5,0	10,0				
	556.963.1Y AF		AH			TF05		1.7	25	31		40	57		1.9	3.5
	557.043.1Y		AH				TF07	2,0	41	50	65	92			3.0	4,0
	557.113.1Y		AH	AL			TF07	2,0	60	73	94	133			4.4	6.0
	557.183.1Y			AL			TF07	2,0	89	109	141	199			6.5	7,0
	557.223.1Y			AL			TF07	2,0	111	136	175	248			8.2	7.5
	557.253.1Y			AL	AN		TF07	2,0	135	165	213	301			9.9	8,0
	556.964.1Y AF		AH			TF05		1.7	25	31		40	57		1.9	3.5
	557.044.1Y		AH				TF07	2,0	41	50	65	92			3.0	4,0
	557.114.1Y		AH	AL			TF07	2,0	60	73	94	133			4.4	6.0
	557.184.1Y			AL			TF07	2,0	89	109	141	199			6.5	7,0
	557.224.1Y			AL			TF07	2,0	111	136	175	248			8.2	7.5
	557.254.1Y			AL	AN		TF07	2,0	135	165	213	301			9.9	8,0





Úhel roztřířku	Objednávka č. slo.							Nejužší přejí t- prů řez Ø [mm]	V voda [l/min]				V voda při 5 barech [m³/h]	Max. prů měř nádrž e
	Typ	Spojení							p [bar] (pmax = 15 bar)					
		3/8 BSPP	1/2 BSPP	3/4 BSPP	1 BSPP	1/2" 3/4" nasouvací spoj	nasouvací spojení		2,0 3,0		40	57		
	5S6.965.1Y	AF	AH			TF05		1.7	25	31	40	57	1.9	3.5
	5S7.045.1Y		AH				TF07	2,0	41	50	65	92	3.0	4,0
	5S7.115.1Y		AH	AL			TF07	2,0	60 73		94 133		4.4	6.0
	5S7.185.1Y			AL			TF07	2,0	89 109	141 199			6.5	7,0
	5S7.225.1Y			AL			TF07	2,0	111 136	175 248			8.2	7.5
	5S7.255.1Y			AL	AN		TF07	2,0	135 165	213 301			9.9	8,0
	5S6.966.1Y	AF	AH			TF05		1.7	25	31	40	57	1.9	3.5
	5S7.046.1Y		AH				TF07	2,0	41	50	65	92	3.0	4,0
	5S7.116.1Y		AH	AL			TF07	2,0	60 73		94 133		4.4	6.0
	5S7.186.1Y			AL			TF07	2,0	89 109	141 199			6.5	7,0
	5S7.226.1Y			AL			TF07	2,0	111 136	175 248			8.2	7.5
	5S7.256.1Y			AL	AN		TF07	2,0	135 165	213 301			9.9	8,0
	5S6.969.1Y	AF	AH			TF05		1.5	25	31	40	57	1.9	3.5
	5S7.049.1Y		AH				TF07	2,0	41	50	65	92	3.0	4,0
	5S7.119.1Y		AH	AL			TF07	2,0	60 73		94 133		4.4	6.0
	5S7.189.1Y			AL			TF07	2,0	89 109	141 199			6.5	7,0
	5S7.229.1Y			AL			TF07	2,0	111 136	175 248			8.2	7.5
	5S7.259.1Y			AL	AN		TF07	2,0	135 165	213 301			9.9	8,0

NPT závity na vyž ádání .

Informace o provozu

Stlačený vzduch lze použ í t pouze krátkodobě k vyfoukání . Použ í t í nad doporučený tlak bude mít negativní vliv na výsledek čištění a opotř ebení .

Informace o násuvném př ípojení

- Včetně závlačky z nerezové oceli 316L (obj. č. 095.022.1Y.50.60.E [TF07], 095.013.1E.05.59 [TF05]).
- V závislosti na prů měru adaptéru se mů ž e zvýš í t prů tok v dů sledku netěsnosti mezi adaptérem a rotující čiř ící tryskou.

Př í klad objednávky se shodou
FDA a (EC) 1935/2004.

Všechny materiály jsou vhodné pro styk s
potravinami.

Typ + Př ípojení = Obj.č.
5S6.965.1Y + AF = 5S6.965.1Y.AF

Př í klad objednávky se schválením ATEX.
Shoda FDA a (EC) 1935/2004.

Skupina jednotek/kategorie/zóny:

Dů ležit é
Kód pro př ípojení se mění u verze ATEX
s nástrčným př ípojením.
Př í klad objednávky pro 1/2" násuvný spoj:
5S6.963.1Y.T1.EX
Př í klad objednávky pro 3/4" násuvný spoj:
5S7.043.1Y.T2.EX

Typ + Př ípojení + ATEX = Obj.
5S6.965.1Y + AF + EX = 5S6.965.1Y.AF.EX



