



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

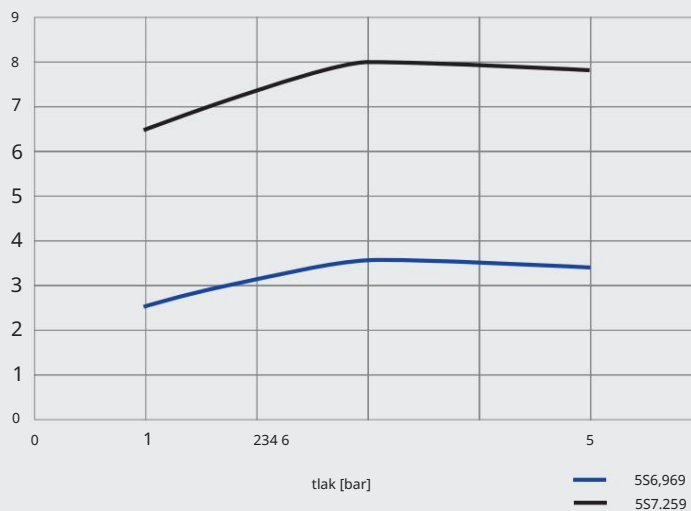
Řada 5S6/5S7

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 <small>MIMO</small>	Kvalita povrchu Ra 1,6 µm <small>UVNITŘ</small>
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	

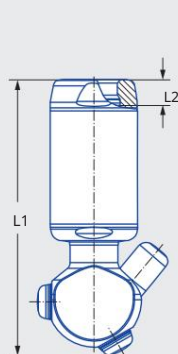


Max. průměrná hodnota
Uvedený maximální průměrný průtok platí
pro doporučený provozní tlak a je pouze
orientační. Pro výsledek čištění je
rozhodující cíl a druh znečištění.

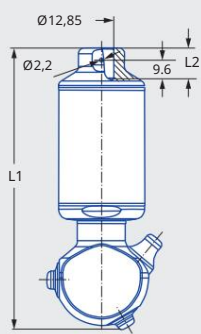


Přehled maximálního průtoku v závislosti na tlaku

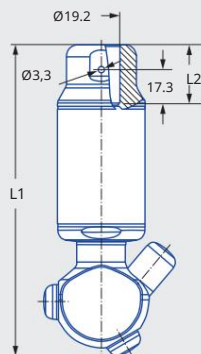
Rozměry v mm.



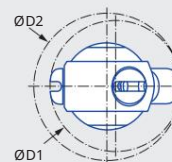
Žensk é vlákno



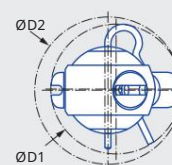
Rozměry
1/2" násuvný spoj dle
ASME-BPE (OD trubice)



Rozměry
3/4" násuvný spoj dle
ASME-BPE (OD trubice)



Vlož ený prů měř D1 a
prů měř interferenční kruž nice D2 závitového
spoje



Vkládací prů měř D1 a
prů měř interferenční kruž nice D2 násuvného
spoje

Spojení		Rozměry [mm]			
		L1	L2	Prů měř vlož ení 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" násuvné př ípojení	150,0	16,0	52,0-66,0	50,0-67,0
TF07	3/4" násuvné př ípojení	160,0	30,0	66,0-79,0	50,0-81,0

Úhel rozstř íku	Typ	Objednávka č íslo.						Nejuž ší př íjímá prů řez Ø [mm]	V voda [l/min]				Max. prů měř nádrže [m]		
		Spojení							p [bar] (pmax = 15 bar)					V voda př í 5 barech [m³/h]	
		3/8 BSPP	1/2 BSPP	3/4 BSPP	1 BSPP	1/2" 3/4" nasouvací spoj	nasouvací spojení		2,0	3,0	5,0	10,0			
180° 	5S6.963.1Y AF		AH			TF05		1.7	25	31		40	57	1.9	3.5
	5S7.043.1Y		AH				TF07	2,0	41	50	65	92		3,0	4,0
	5S7.113.1Y		AH	AL			TF07	2,0	60	73	94	133		4,4	6,0
	5S7.183.1Y			AL			TF07	2,0	89	109	141	199		6,5	7,0
	5S7.223.1Y			AL			TF07	2,0	111	136	175	248		8,2	7,5
	5S7.253.1Y			AL	AN		TF07	2,0	135	165	213	301		9,9	8,0
180° 	5S6.964.1Y AF		AH			TF05		1.7	25	31		40	57	1.9	3.5
	5S7.044.1Y		AH				TF07	2,0	41	50	65	92		3,0	4,0
	5S7.114.1Y		AH	AL			TF07	2,0	60	73	94	133		4,4	6,0
	5S7.184.1Y			AL			TF07	2,0	89	109	141	199		6,5	7,0
	5S7.224.1Y			AL			TF07	2,0	111	136	175	248		8,2	7,5
	5S7.254.1Y			AL	AN		TF07	2,0	135	165	213	301		9,9	8,0





Úhel rozstříiku	Objednávka či slo.							Nejužší přejítkový průřez Ø [mm]	V voda [l/min]				Max. průměrná nádrž e [m]		
	Typ	Spojení							p [bar] (pmax = 15 bar)					V voda při 5 barech [m³/h]	
		3/8 BSPP	1/2 BSPP	3/4 BSPP	1 BSPP	1/2" 3/4" nasouvací spoj	nasouvací spojení		2,0	3,0	5,0	10,0			
	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 vyžádání.

Informace o provozu

Stlačený vzduch lze použít pouze krátkodobě k vyfoukání. Použití nad doporučený tlak bude mít negativní vliv na výsledek čištění a opotřebení.

Informace o násuvném připojení

- Včetně závlačky z nerezové oceli 316L (obj. č. 095.022.1Y.50.60.E [TF07], 095.013.1E.05.59 [TF05]).
- V závislosti na průměru adaptéru se může zvýšit průtok v důsledku netěsnosti mezi adaptérem a rotující čistící tryskou.

Příklad objednávky se shodou FDA a (EC) 1935/2004.

Všechny materiály jsou vhodné pro styk s potravinami.



Typ + Připojení = Obj.č.
5S6.965.1Y + AF = 5S6.965.1Y.AF

Příklad objednávky se schválením ATEX. Shoda FDA a (EC) 1935/2004.

Skupina jednotek/kategorie/zóny:
 II 1G Ex h IIB T6...T3 Ga
 II 1D Ex h IIIC T85 °C...T190 °C Da

Důležité

Kód pro připojení se mění u verze ATEX s nástrčným připojením.

Příklad objednávky pro 1/2" násuvný spoj: 5S6.963.1Y.T1.EX

Příklad objednávky pro 3/4" násuvný spoj: 5S7.043.1Y.T2.EX



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



□