

Senzory pevných nečistot PC400

samostatné

- vysoce precizní optický počítač s laserovou diodou pro měření počtu pevných nečistot s rozměry od 0,1 μm obsažených ve stlačeném vzduchu
- detekovány jsou počty pevných nečistot ve 3 nezávislých kanálech podle rozměrů nečistot 0,1-0,5 μm, 0,5-1 μm a 1-5 μm na 1 Nm³ vzduchu
- určený jako monitoring kvality stlačeného vzduchu podle třídy 1 dle normy ISO 8573-1
- detekuje správnou funkci filtračního systému a okamžitě indikuje případné protržení vložek či jiné nedostatky ve filtraci vzduchu



Senzor pevných nečistot PC400								
Obj. č.	Rozměr nečistot (μm)	Interní průtok (l/min)	Rozhraní	Napájení	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
					d	h	v	
CS-06990040	> 0,1	28,3	RS485 Modbus	24 V DC	300	200	150	8
CS-06990041	> 0,3	28,3	RS485 Modbus	24 V DC	300	200	150	8
CS-05546016	příslušenství	montážní deska s podstavcem						
CS-05530108	kabely	kabel volný konec/volný konec, délka 5 m						
CS-05530109		kabel volný konec/volný konec, délka 10 m						
CS-05530501		kabel volný konec/ODU, délka 5 m						
CS-05530502		kabel volný konec/ODU, délka 10 m						
CS-06993304		kalibrace	kalibrace s certifikátem					

Senzory pevných nečistot PC400

sada v kufříku

- senzor pevných nečistot PC400 v servisním kufříku určený pro mobilní měření



Senzor pevných nečistot PC400	
Obj. č.	Popis
CS-06990042	senzor pevných částic PC400 do 0,1 mikronu v kufříku
CS-06990043	senzor pevných částic PC400 do 0,3 mikronu v kufříku

Měřič obsahu oleje OIL-Check

- FID-senzor pro měření zbytkového oleje obsaženého ve stlačeném vzduchu
- zaznamatelné substance: polyalfaoleofilní alifatické uhlovodíky, aromatické funkční uhlovodíky
- díky kontinuálnímu měření lze okamžitě zjistit překročení prahových hodnot obsahu oleje a zamezit ztrátám ve výrobě v důsledku špatné kvality stlačeného vzduchu
- požadavky na instalaci: stoupající vertikální potrubí v odmaštěném provedení, vstupní sekce s délkou 10 × DN (min. 200 mm) a výstupní sekce s délkou 3 × DN (min. 100 mm) dle ISO 8573-2



Měřič obsahu oleje OIL-Check										
Obj. č.	Pro potrubí	Měřicí rozsah (mg/m ³)	Přesnost (mg/m ³)	Detekce (mg/m ³)	Prac. tlak (bar)	Připojení	Napájení	Rozměry (mm)		
								ξ	v	h
CS-06990060	DN 20 až DN 40	0,01 až 5 000	0,003	0,0006	3 až 16	G 3/8"	230 V AC	487	170	120
CS-06990061	DN 50 až DN 80	0,01 až 5 000	0,003	0,0006	3 až 16	G 3/8"	230 V AC	487	170	120
CS-06990062	> DN 80	0,01 až 5 000	0,003	0,0006	3 až 16	G 3/8"	230 V AC	487	170	120
CS-40002001	příslušenství	měřicí sekce pro odběr vzorků DN 20 3/4"								
CS-40002002		měřicí sekce pro odběr vzorků DN 25 1"								
CS-40002003		měřicí sekce pro odběr vzorků DN 32 1 1/4"								
CS-40002004		měřicí sekce pro odběr vzorků DN 40 1 1/2"								
CS-40002005		měřicí sekce pro odběr vzorků DN 50 2"								
CS-40002006		měřicí sekce pro odběr vzorků DN 65 2 1/2"								
CS-40002007		měřicí sekce pro odběr vzorků DN 80 3"								
CS-33000004		kulový kohout 3/8" pro instalaci mezi měřicími sekcemi a OIL-Check								
CS-40002008	horizontální trubka pro instalaci OIL-Check, nerez, 6 × 1 mm, 1 000 mm se šroubením									
CS-05546015	mobilní vozík pro instalaci OIL-Check, PC400 a DS500 mobile									
CS-05530108	kabely	kabel volný konec/volný konec, délka 5 m								
CS-05530109		kabel volný konec/volný konec, délka 10 m								
CS-05530501		kabel volný konec/ODU, délka 5 m								
CS-05530502		kabel volný konec/ODU, délka 10 m								
CS-33000005		zásuvka pro analogový výstup 4-20 mA								
CS-06993301	kalibrace	kalibrace s certifikátem								
CS-06993302		kalibrace s certifikátem + údržba A do 8 760 MH								
CS-06993303		kalibrace s certifikátem + údržba B nad 8 760 MH								
CS-06993910		výměnný měřič OIL-Check po dobu kalibrace								
CS-06993920		výměnný měřič OIL-Check a jednotka DS400 po dobu kalibrace								