Ventilační filtry AV

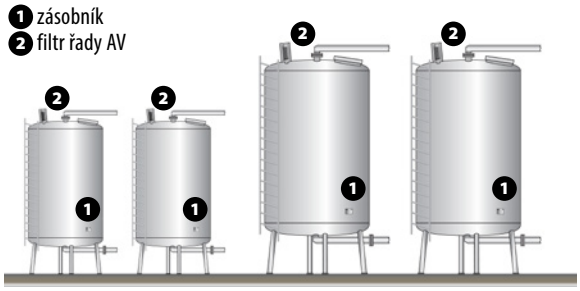
NEREZ

z nerezové oceli

- ventilační filtry AV jsou určeny pro odstraňování nečistot ze vzduchu vedeného nebo odvětrávaného z nádrží během změny jejich hladiny při odpouštění nebo dočerpávání
- materiál těla filtru - nerezová ocel 1.4404 (na dotaz 1.4301), tělo filtru vhodné pro sterilizaci
- pracovní teplota do +200 °C, není určeno pro tlakové připojení
- připojení pomocí potravinářského šroubení dle DIN 11851 (připojení TRICLAMP na dotaz)
- doporučovaný interval pro výměnu vložky 1× ročně nebo podle specifik dané aplikace
- **rozsah dodávky – tělo filtru a filtrační vložka**

Ventilační filtry AV								
Obj. č.	Připojení DN	Průtok		Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Filtrační vložka
		Nm³/h	Nl/min	A	B	C		
AV-006	32	9	150	110	89	Rd 58 × 1/6"	1,6	AV-006V
AV-027	40	25	417	160	114	Rd 65 × 1/6"	2,4	AV-027V
AV-032	50	40	667	165	114	Rd 78 × 1/6"	2,5	AV-032V
AV-072	50	110	1 833	165	114	Rd 78 × 1/6"	3,4	AV-072V
AV-144	80	210	3 500	550	168	Rd 110 × 1/4"	9,5	AV-144V
AV-192	80	310	5 167	805	168	Rd 110 × 1/4"	12,0	AV-192V





Během plnění a vyprazdňování zásobníků s kapalinami je do zásobníku a ven z něj ventilován okolní vzduch. Aby nedošlo ke kontaminaci kapaliny v zásobníku z okolního vzduchu, jsou z horní strany instalovány na zásobníku ventilační filtry AV. Uvnitř filtru je umístěna speciální vložka, která je navržena k zachycení potenciálních pevných nečistot nebo aerosolových kontaminantů včetně bakterií.

Mobilní parní sterilizér MSS

- mobilní zařízení pro sterilizaci filtrů na místě instalace (metoda SIP = "sterilization in place")
- zamezuje kontaminaci vložek sterilizovaných v autoklávu během jejich zpětné instalace
- jednoduché, levné a rychlé řešení sterilizace filtrů
- parametry páry - tlak 1 až 3,6 bar, teplota +100 až +135 °C
- nastavitelná doba sterilizace a sušení až 90 minut

Mobilní parní sterilizér MSS									
Obj. č.	Pára		Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Nastavení času (min)	Rozměry (mm)			Hlučnost dB(A)
	tlak	teplota				d	š	v	
MSS	1 až 3,6 bar	+100 až +135 °C	1,7	230/50	až 90	450	445	855	60



