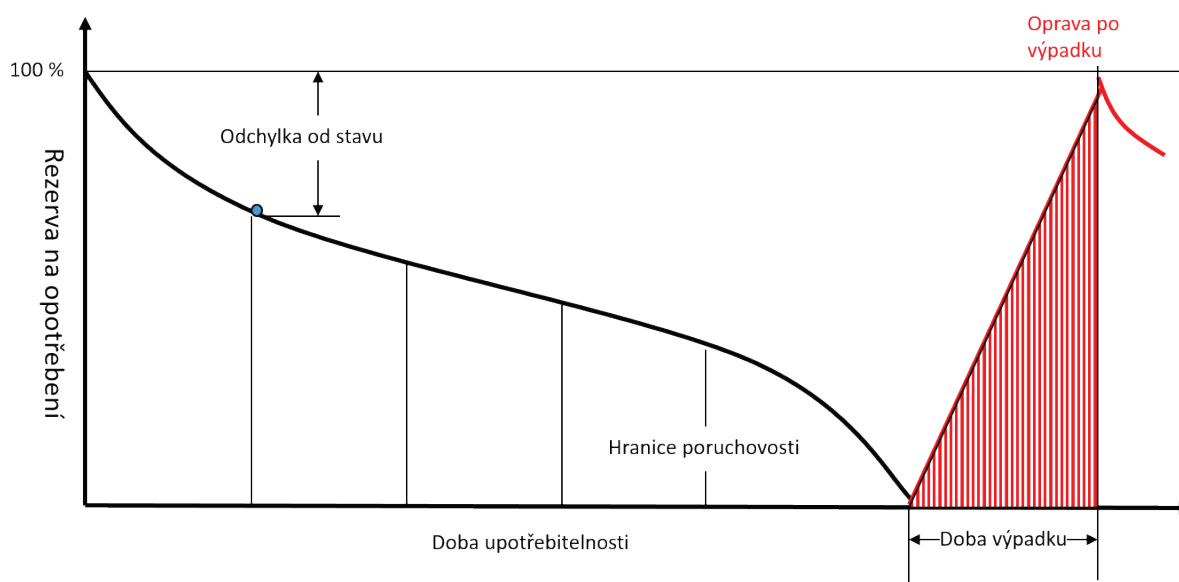


■ Základní fakta

Údržba, která zachová vše funkční

Dokonce i ta sebekvalitnější pneumatická komponenta podléhá jistému opotřebení. Včasná výměna dílů podléhajících rychlému opotřebení a servisních dílů je opatřením, které udržuje vše ve funkčním stavu a které by se mělo provádět pravidelně ještě předtím, než dojde k poškození. Výměnu je třeba provést v závislosti na způsobu provozu, minimálně však jednou ročně.



Intervaly údržby

Pokud nejsou stanoveny žádné jiné normy vycházející ze specifických podmínek provozu, lze zvolit například níže uvedené typické, nejdelší intervaly údržby. V každém případě je nutné dodržovat příslušné údaje uvedené v návodech k obsluze jednotlivých produktů.

Komponenta	Díly podléhajícímu rychlému opotřebení a servisní díly	nejdelší interval výměny podle jednotného předpisu VDMA 15390-1	závislé na
Filtr stlačeného vzduchu	Protiprachová a koalescenční filtrační vložka	12 měsíců	Diferenční tlak
	Filtrační vložka s aktivním uhlím	3 měsíce	Naložení
	Adsorpční filtrační vložka	3 měsíce	
Adsorbér s aktivním uhlím	Aktivní uhlí	12 měsíců	
Adsorpční sušička	Vysoušecí prostředek	12 – 48 měsíců	Konstrukce
Separátor olej/voda	Vyměnitelný filtr	6 měsíců	Počáteční hodnoty

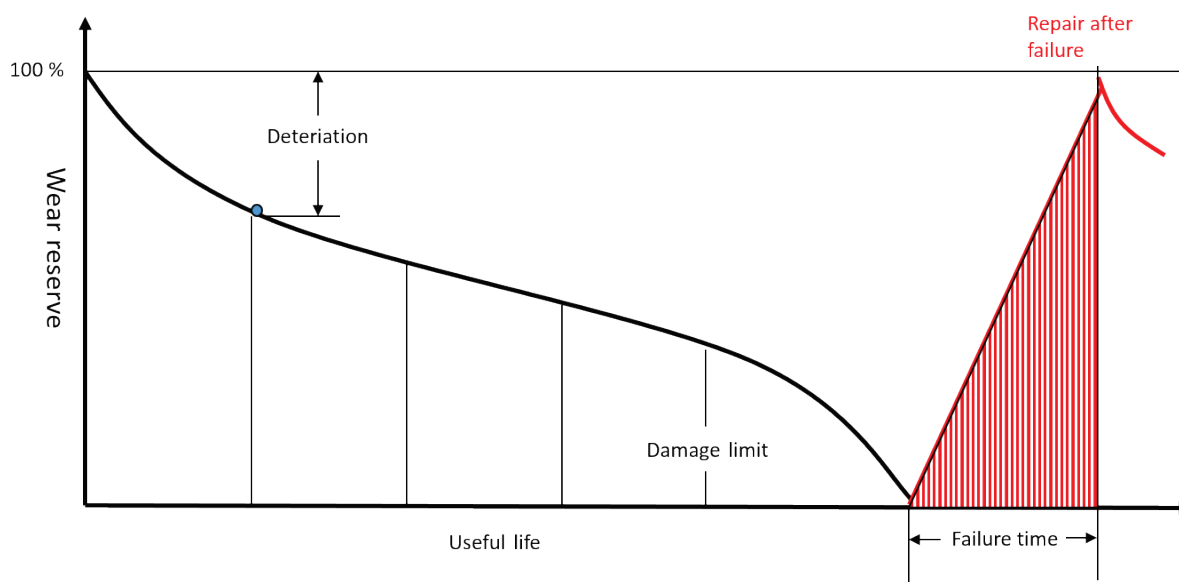
Specifikum u filtrů stlačeného vzduchu

V důsledku usazování nečistot stoupá odpor proudění u filtrů stlačeného vzduchu. Nejpozději od hodnoty diferenčního tlaku 0,4 bar přesahují ztráty energie náklady na výměnu filtračních vložek.

■ Factsheet

Preventive maintenance

Even high-quality compressed air system components are exposed to some wear. Preventive maintenance aimed at reducing the risk of failure or malfunction includes the timely replacement of wear and maintenance parts. Depending on the actual operation and the prevalent operating conditions, such parts should be replaced at least every 12 months.



Maintenance intervals

Unless specified otherwise (for instance for devices operated under special conditions), we recommend adhering to the replacement intervals (maximum intervals) below. Always observe the relevant instructions in the operating manuals of the part manufacturer.

Component	Wear and maintenance part	Extended exchange interval according to VDMA 15390-1	Depending on
Compressed air filter	Dust and coalescing filter element	12 months	Differential pressure
	Activated carbon filter element	3 months	Load
	Adsorption filter element	3 months	
Activated carbon adsorber	Activated carbon	12 months	
Adsorption dryer	Desiccant	12-48 months	Design type
Oil/water separator	Replacement filter	6 months	Medium load

Note regarding compressed air filters

Deposits on compressed air filters significantly increase the drag in the filters. From a differential pressure of 0.4 bar, the additional energy costs are higher than the filter element replacement costs.