

Veličiny		Údaje o tlaku – přetlak							
Konstrukce			Vysoušení vysoce selektivní membránou (dutá vlákna) propouštějící vodní páru, prostřednictvím rozdílu parciálního tlaku mezi vnitřní a vnější stranou membrány.						
Typ			P3XJA						
Velikost připojení			G 1/2						
Montážní poloha			libovolná						
Teplota média a prostředí	T_{\min} T_{\max}	°C °C	+2 +60						
Médium			filtrovaný vzduch ³⁾						
Hmotnost		kg	3,3			4,2			
Pneumatické veličiny									
Rozmezí pracovního tlaku	p_{\min} p_{\max}	bar bar	5 16						
Objemový proud vstup stlačeného vzduchu ¹⁾	Q_{ein}	l/min m ³ /h	166 10	250 15	333 20	416 25	583 35	833 50	
Objemový proud vstup stlačeného vzduchu ²⁾	Q_{ein}	l/min m ³ /h	560 33,6	840 50,4	1120 67,2	1400 84,0	1960 117,5	2800 168	
Pokles tlakového rosného bodu ¹⁾		K	20						
Spotřeba pracího vzduchu		%	cca 10						
Pokles tlaku	Δp	bar	0,02 - 0,05			0,06			0,12

Pro optimální dimenzování Vám rád poradí Váš prodejní inženýr.

1) vstupní podmínky podle DIN ISO 7183: $p_1 = 7 \text{ bar}$, $T_1 = 35^\circ\text{C}$, $DTP_1 = 35^\circ\text{C}$

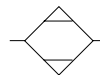
2) viz také graf objemového proudu na další straně

3) podle ISO 8573-1, jakostní třídy 1-1, viz montážní informace

Membránový sušič

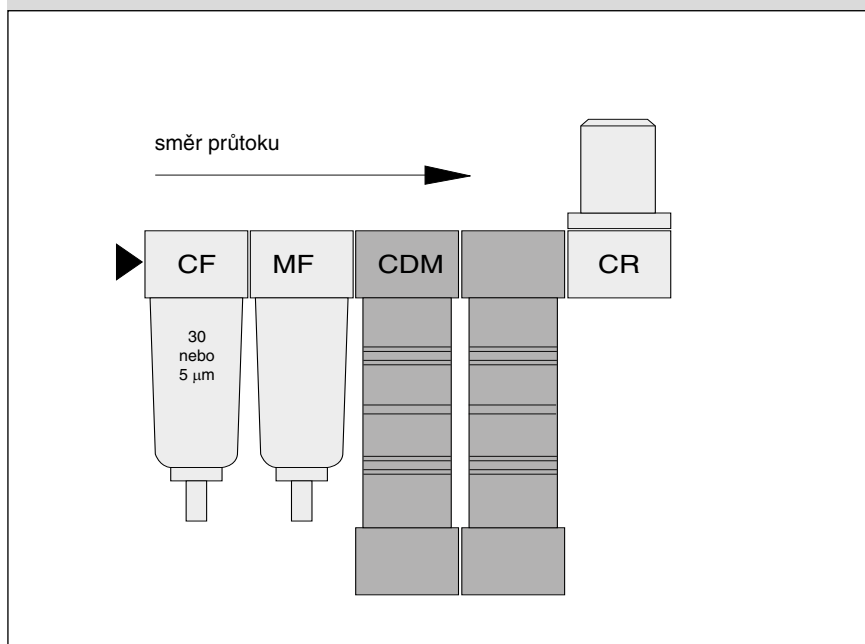
G1/2

P3XJA



vhodné pro konstrukční řadu
airfit comfort a P3X

Montážní informace

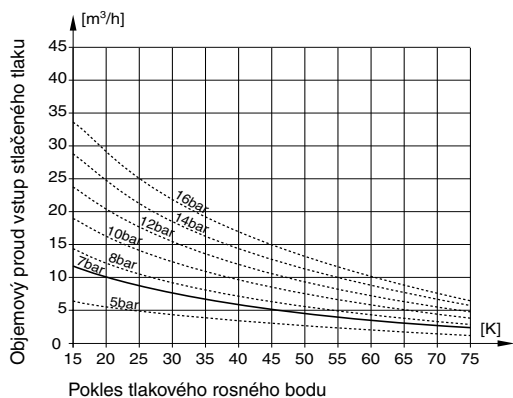


- airfit design
- kompaktní konstrukce
- varianta se závitem NPTF
- suchý vzduch okamžitě k dispozici
- není nutné elektrické připojení
- nízká spotřeba pracího vzduchu
- nízká ztráta tlaku
- žádná změna složení vzduchu



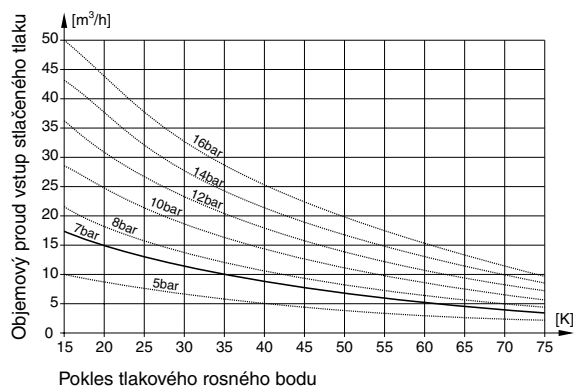
Objemový proud v závislosti na poklesu tlakového rosného bodu a vstupním tlaku

Typ P3XJA14CA1N



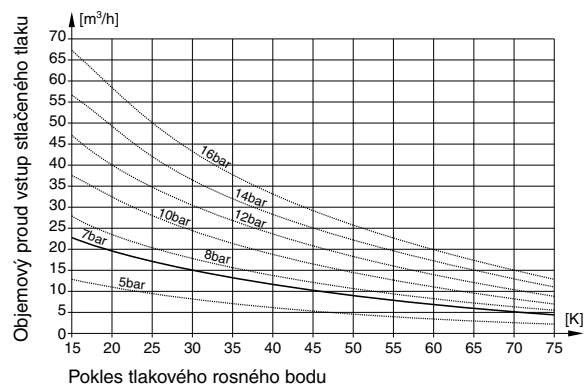
Objemový proud v závislosti na poklesu tlakového rosného bodu a vstupním tlaku

Typ P3XJA14CB1N



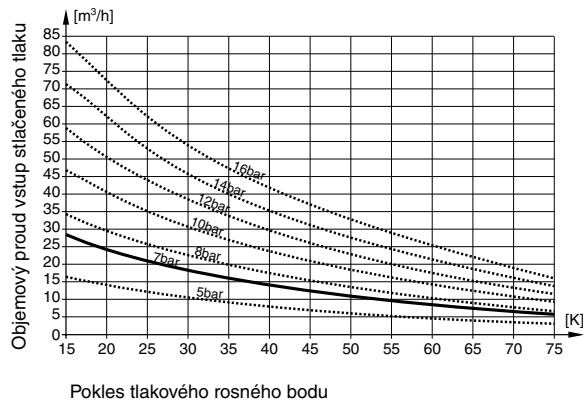
Objemový proud v závislosti na poklesu tlakového rosného bodu a vstupním tlaku

Typ P3XJA14CC1N



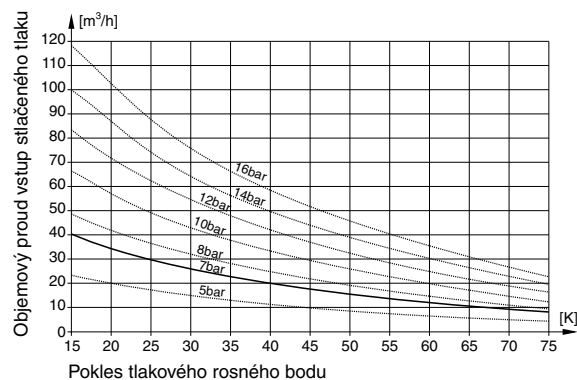
Objemový proud v závislosti na poklesu tlakového rosného bodu a vstupním tlaku

Typ P3XJA14CD1N



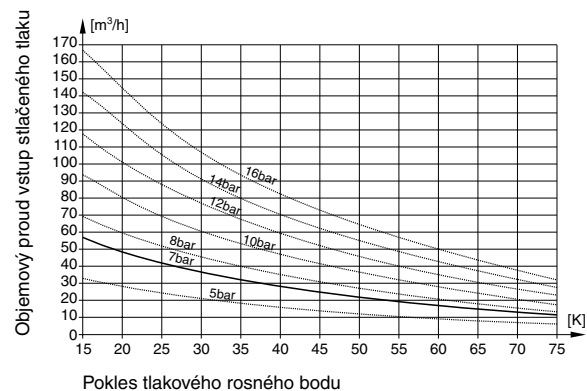
Objemový proud v závislosti na poklesu tlakového rosného bodu a vstupním tlaku

Typ P3XJA14CE1N

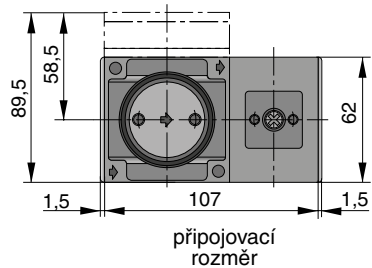
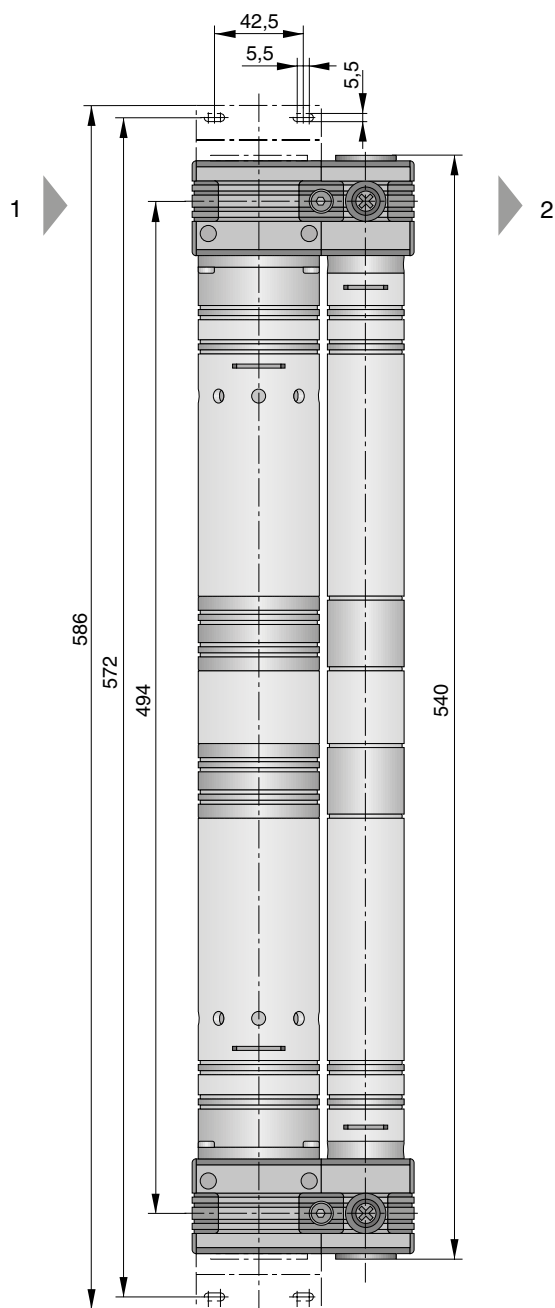


Objemový proud v závislosti na poklesu tlakového rosného bodu a vstupním tlaku

Typ P3XJA14CF1N

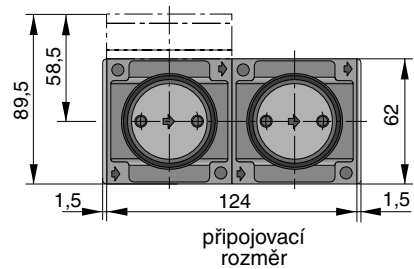
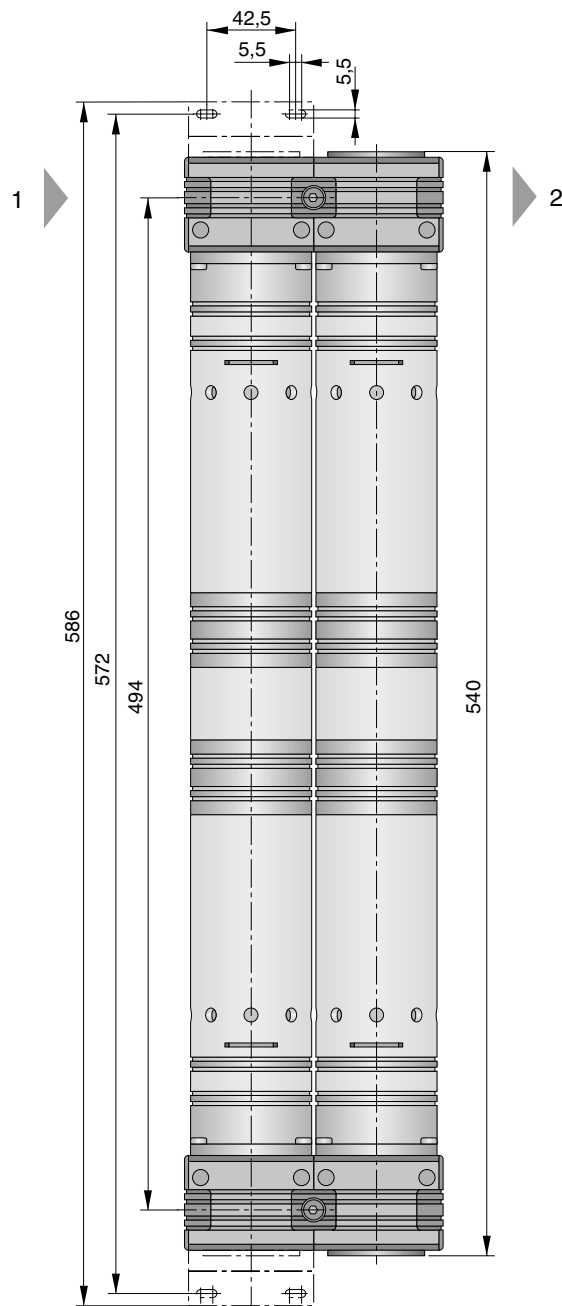


**Rozměry (mm)
typ P3XJA14CA1N..CD1N**



- 1 = vstup P
- 2 = výstup P (u provedení s vratnou trubicí)
- 3 = výstup P (u standardního provedení)

**Rozměry (mm)
typ P3XJA14CE1N..CF1N**



- 1 = vstup P
- 2 = výstup P

Údaje pro objednávku *)			
Název	Velikost připojení	Typ	Obj. číslo
Membránový sušič s vratnou trubicí	G1/2	CDM10-1/2-R	P3XJA14CA1N
	G1/2	CDM15-1/2-R	P3XJA14CB1N
	G1/2	CDM20-1/2-R	P3XJA14CC1N
	G1/2	CDM25-1/2-R	P3XJA14CD1N
	G1/2	CDM35-1/2-S	P3XJA14CE1N
	G1/2	CDM50-1/2-S	P3XJA14CF1N

Pro varianty s NPTF závity jsou objednávací čísla doplněna následujícím způsobem:
P3XJA94...

Příslušenství	
Název	Obj. číslo
Připevňovací sada (doporučení - pro připevnění prosím objednejte 2 sady)	P3XKA00MWD
Spojovací sada	PL 17608