

Veličiny		Údaje o tlaku–přetlak		
Konstrukce		Jednotka se skládá z filtru-regulátoru tlaku a maznice*)		
Typ		P3XCA14...	P3XCA16...	
Velikost připojení		G 1/2	G 3/4	
Materiál		těleso: High-Tech polymer nádobka: High-Tech polymer s vložkou z PP těsnění: NBR		
Max. množství kondenzátu	cm ³	60		
Vypouštění kondenzátu		sériově: manuálně, poloautomaticky při tlakovém odlehčení na 0,8 bar, automaticky (v závislosti na výšce hladiny)		
Max. náplň oleje	cm ³	90		
Doplňování oleje		sériově: manuálně – je možné i během provozu		
Poloha pro instalaci		vertikální		
Teplota media a okolí	T_{min} T_{max}	°C °C	-10 +60	
Hmotnost	kg	1,0		
Pneumatické veličiny				
Oblast pracovního tlaku Vstup	$p_{1 min}$ $p_{1 max}$	bar bar	0 16	
Oblast pracovního tlaku Výstup ³⁾	$p_{2 min}$ $p_{2 max}$	bar bar	0,3 na přání 8	0,3 16
Max. průtok ⁴⁾	Q_{max}	l/min m ³ /h	4560 273	4620 277

³⁾ Použitím speciálních regulačních pružin se dá tlak ve jmenované oblasti

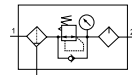
p_2 přesněji regulovat

⁴⁾ Při $p_1 = 10$ bar na $p_2 = 6,3$ bar, $\Delta p = 1$ bar

*) Použít jen doporučené oleje s třídou viskozity VG15 podle ISO 3448 nebo Parker-Origa – speciální olej, obj. č. P3XKA00PPA

Jednotka pro úpravu tlakového vzduchu G 1/2, G 3/4

P3XCA...

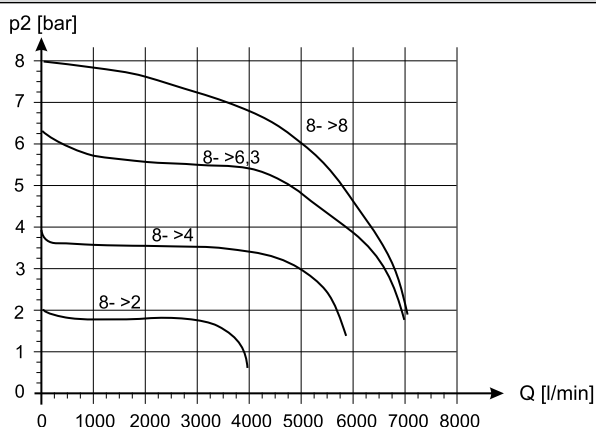


Jednotka pro úpravu tlakového vzduchu se skládá z:
filtru-regulátoru
maznice
manometru
upevňovacích úhelníků

- úhelník okamžitě montovatelný
- je připravena přímá montáž na stěnu
- moderní design
- varianta se závitem NPTF
- chemicky odolné nádobky

Průtoková charakteristika

Typ: P3XCA14...
P3XCA16...



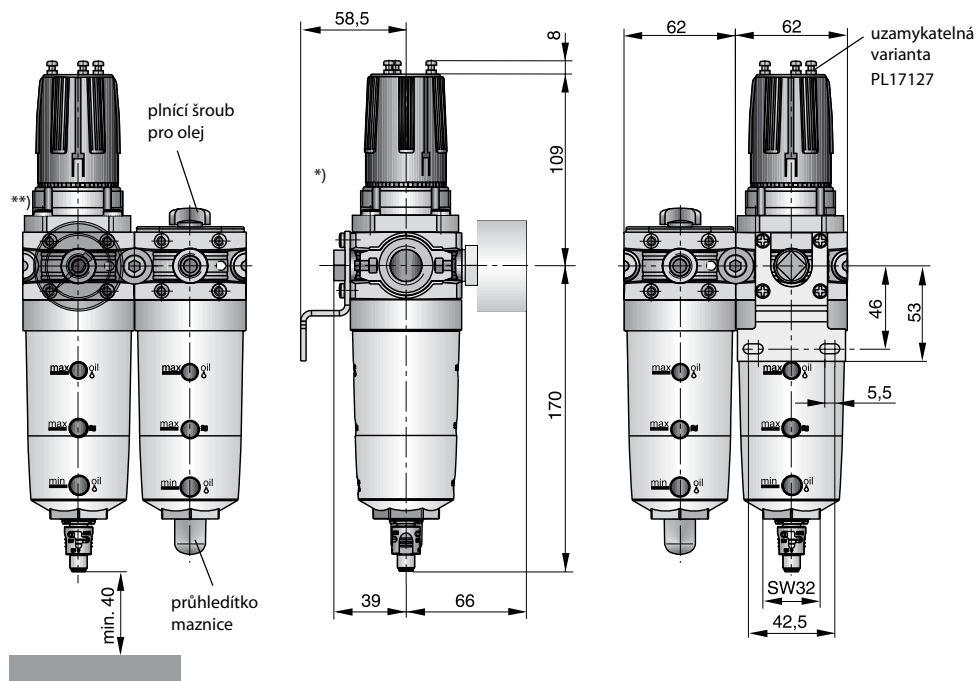
Jednotlivé přístroje viz strana 9, 11, 13, 15, 17, 19
Úpravné jednotky viz strana 3, 5
Přehled konstrukční řady viz strana 2



ORIGA

Rozměry (mm)

Typ: P3XCA14..., P3XCA16...



*) zátka je dodávána odděleně

**) oboustranný připojovací závit G1/4" pro manometr

Údaje pro objednávku	Symbol	Velikost připojení	Typ
Standard, s kombinovaným ručním a poloautomatickým odpouštěním kondenzátu. Filtrační vložka 5 μm , nano-maznice 50 mg/m^3 .		G 1/2	P3XCA14GECNGPNW
		G 3/4	P3XCA16GECNGPNW
S automatickým odpouštěním kondenzátu. Nano-maznice 5 mg/m^3 .		G 1/2	P3XCA14GEANGSNW
		G 3/4	P3XCA16GEANGSNW
S nano-maznicí 5 mg/m^3 .		G 1/2	P3XCA14GECNGSNW
		G 3/4	P3XCA16GECNGSNW
S nano-maznicí 50 mg/m^3 a automatickým odpouštěním kondenzátu.		G 1/2	P3XCA14GEANGPNW
		G 3/4	P3XCA16GEANGPNW

Příslušenství	
Označení	Obj. číslo
Olej pro přimazávání VG 15: ISO 3448 – 100 ml	P3XKA00PPA
Rozváděcí kostka G 1/2/2×G 1/4, materiál HT polymer	P3XMA1V0N
Rozváděcí kostka 1/2 NPT, 2× 1/4 NPT	P3XMA9V0N
Regulační pružina pro pracovní tlak 16 bar	PL19800
3/2-uzavírací ventil (šoupátková konstrukce) G 1/2, G 3/4	P3XVA14LSN, P3XVA16LSN
Sada spojovacích prvků	P3XKA00CB
Zámek pro regulátor	P3XKA00AS