

Veličiny		Údaje o tlaku-přetlak	
Konstrukce		NANO – maznice s konstantním směšovací poměrem	
Typ		P3XLA14	P3XLA16
Velikost připojení		G 1/2	G 3/4
Materiál		těleso – High-Tech polymer nádobka – High-Tech polymer vložka z polypropylenu těsnění – NBR	
Směšovací poměr olej/vzduch		5 nebo 25–50	
Max. náplň oleje	cm ³	90	
Doplňování oleje		sériově: manuálně – je možné i během provozu	
Poloha pro instalaci		vertikální, nádobka dole	
Teplota media a okolí	T_{min} T_{max}	°C °C	-10 +60
Hmotnost	kg	0,30	
Pneumatické veličiny			
Oblast pracovního tlaku	$p_{1 min}$ $p_{1 max}$	bar bar	0 16
Max. průtok ²⁾	Q_{max}	l/min m ³ /h	4680 280

²⁾ Při $p_1 = 6,3$ bar, $\Delta p = 0,5$ bar

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

NANO maznice s konstantním směšovacím poměrem G 1/2, G 3/4

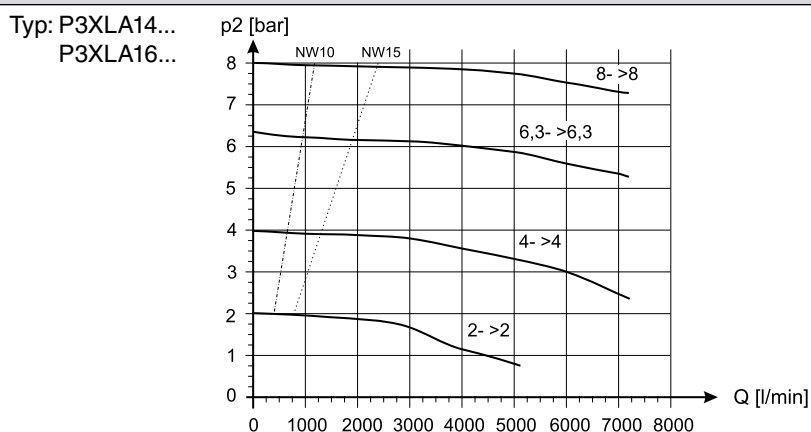
P3XLA...



NANO maznice s generátorem olejové nano-mlhy a konstantním směšovacím poměrem. Dokonalé mazání až do vzdálenosti 40 m.

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

Průtoková charakteristika



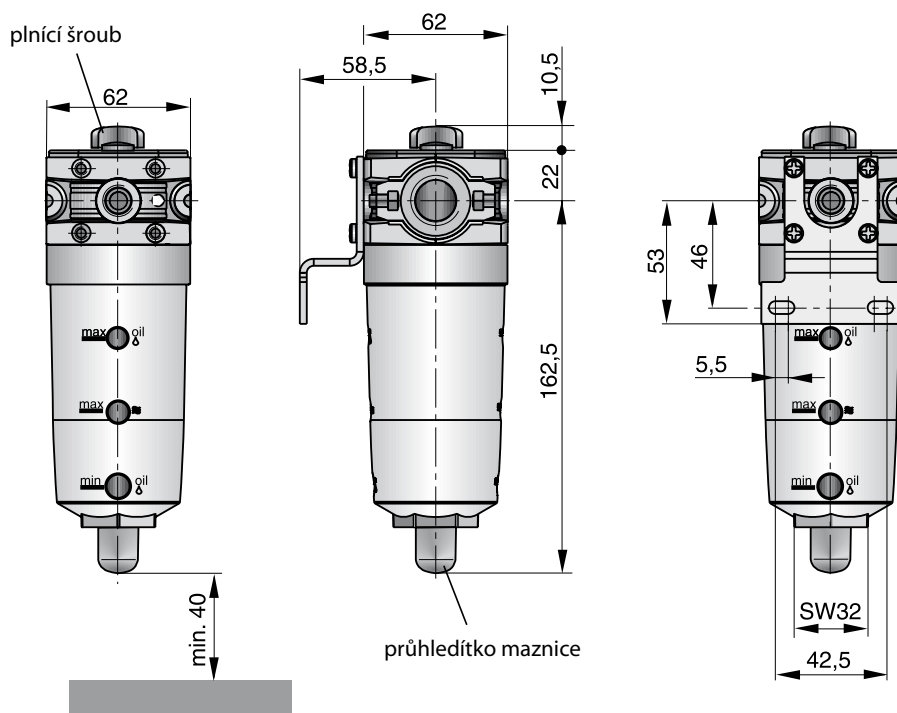
Jednotlivé přístroje viz strana 9, 11, 13, 15, 17, 19
Úpravné jednotky viz strana 3, 5
Přehled konstrukční řady viz strana 2



ORIGA

Rozměry (mm)

Typ: P3XLA...



Údaje pro objednávku	Symbol	Velikost připojení	Typ
Nano-maznice 5 mg/m ³ (úsporné přimazávání pneumatických komponentů jako např. válců, ventilů, atd).		G 1/2	P3XLA14SGNN
		G 3/4	P3XLA16SGNN
G 1/2		P3XLA14PGNN	
G 3/4		P3XLA16PGNN	
Nano-maznice 50 mg/m ³ k efektivnímu přimazávání např. i pneumatického nářadí a lamelových motorů.			

Příslušenství	
Označení	Obj. číslo
Olej pro přimazávání VG 12	P3XKA00PPA
Upevňovací sada	P3XKA00MW
Sada spojovacích prvků	P3XKA00CB
Rozváděcí kostka G 1/2/2× G 1/4	P3XMA1V0N
3/2-uzavírací ventil (šoupátková konstrukce) – 1/2, 3/4	P3XVA14LSN, P3XVA16LSN

Nový koncept maznice – s automatickým nastavením množství.

U tradičních maznic se dá seřídit pouze množství oleje za časovou jednotku. Pokud se mění spotřeba, zůstává odebírané množství přesto konstantní. Nový koncept maznice A15 využívá také nové měřítko pro dávkování oleje. Poprvé se využívá automatického nastavení množství oleje v závislosti na průtoku. Tím je přesně dáno, že ani příliš málo ani příliš mnoho oleje se do soustavy nedostane. To vede k jasným ekonomickým a ekologickým přednostem maznice. Mimo to u obvyklých systémů musí být vzdálenost mezi maznicí a spotřebičem max. v rámci 8 metrů. Při větších vzdálenostech se olejová mlha sráží na stěně potrubí a ke spotřebiči se pouze velmi pomalu odvaluje. Nový princip maznice A15 s aplikovaným generátorem olejové nanomlhy proti tomu dovoluje využívat vzdálenosti až 40 metrů. Tím se otevírají nové možnosti pro koncepce ještě efektivnějších výrobních zařízení.

