

## ELEMENTY PRZYGOTOWANIA SPRĘŻONEGO POWIETRZA G 1" - G 2"

Elementy przygotowania sprężonego powietrza stanowią niezbędne wyposażenie pneumatycznych układów napędowych i sterujących.

Ich zadaniem jest zapewnienie poprawnego funkcjonowania i określonej trwałości odbiorników pneumatycznych.

Zawór redukcyjny służy do nastawiania i utrzymywania stałego ciśnienia czynnika roboczego.

Filtr sprężonego powietrza służy do usuwania z czynnika roboczego zanieczyszczeń stałych i ciekłych.

Smarownica sprężonego powietrza służy do nasycania olejem czynnika roboczego w celu ochrony przed korozją i zmniejszenia zużycia współpracujących detali elementów pneumatyki.

### ZAWÓR REDUKCYJNY SPRĘŻONEGO POWIETRZA G 1" - G 1 1/2"

Czynnik roboczy:

Sprężone powietrze lub inny gaz techniczny neutralny w stosunku do użytych materiałów konstrukcyjnych

Zakres ciśnień roboczych:

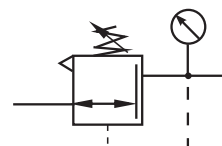
0,1 ÷ 1,6 MPa

Zakres temperatur pracy:

od -10 do +80°C

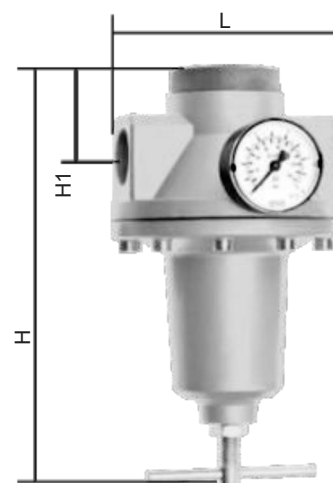
Materiały konstrukcyjne:

**Korpus** - stop cynku,



Przepływ	L	H	H1
9500 l/min	117	267,5	240,5
15100 l/min	125	286,5	250,0

Gwint przyłącza	Zakres regulacji	Zakres manometru	Numer zamówieniowy
Przepływ: 12000 l/min			
G 1	0,1 - 3 bar	0 - 6 bar	80.0101.1000103
G 1	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	80.0101.1000206
G 1	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	80.0101.1000510
G 1	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	80.0101.1000516
Przepływ: 12000 l/min			
G 1 1/4"	0,1 - 3 bar	0 - 6 bar	80.0101.1140103
G 1 1/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	80.0101.1140206
G 1 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	80.0101.1140510
G 1 1/4"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	80.0101.1140516
G 1 1/2"	0,1 - 3 bar	0 - 6 bar	80.0101.1140103
G 1 1/2"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	80.0101.1140206
G 1 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	80.0101.1140510
G 1 1/2"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	80.0101.1140516



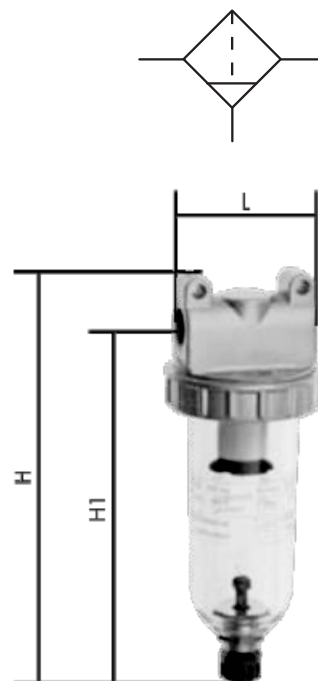
## FILTR SPRĘŻONEGO POWIETRZA G 1" - G 2"

Czynnik roboczy:	Sprężone powietrze lub inny gaz techniczny neutralny w stosunku do użytych materiałów konstrukcyjnych
Zakres ciśnień roboczych:	0,15 ÷ 1,6 MPa
Zakres temperatur pracy:	od 0 do +60°C
Pojemność zbiornika na osad:	300 cm <sup>3</sup>
Materiały konstrukcyjne:	<b>Korpus</b> - stop cynku, <b>Zbiornik</b> - tworzywo sztuczne,

Przepływ: 12500 l/min, Dokładność oczyszczania: 40 µm				
Gwint przyłącza	L	H	H1	Numer zamówieniowy
G 1"	105	267,5	240,5	80.0001.10040
G 1 ¼"	125	286,5	250,0	80.0001.11440
G 1 ½"	125	286,5	250,0	80.0001.11240

Przepływ: 30800 l/min, Dokładność oczyszczania: 60 µm				
Gwint przyłącza	L	H	H1	Numer zamówieniowy
G 1 ¼"	150	441,5	400,5	80.0001.11460
G 1 ½"	150	441,5	400,5	80.0001.11260
G 2"	150	441,5	400,5	80.0001.20060



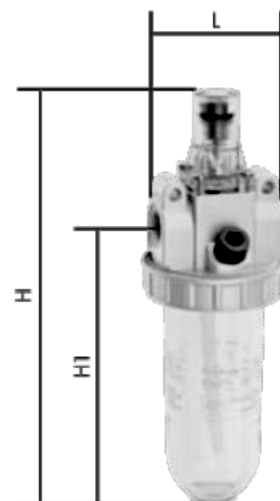
## SMAROWNICA SPRĘŻONEGO POWIETRZA G 1" - G 2"

Czynnik roboczy:	Sprężone powietrze lub inny gaz techniczny neutralny w stosunku do użytych materiałów konstrukcyjnych
Zakres ciśnień roboczych:	0,15 ÷ 1,6 MPa
Zakres temperatur pracy:	od 0 do +60°C
Materiały konstrukcyjne:	<b>Korpus</b> - stop cynku, <b>Zbiornik</b> - tworzywo sztuczne,

Przepływ: 9000 l/min, Pojemność zbiornika na olej: 550 cm <sup>3</sup>				
Gwint przyłącza	L	H	H1	Numer zamówieniowy
G 1"	105	267,5	240,5	80.0301.100
G 1 ¼"	125	286,5	250,0	80.0301.114
G 1 ½"	125	286,5	250,0	80.0301.112

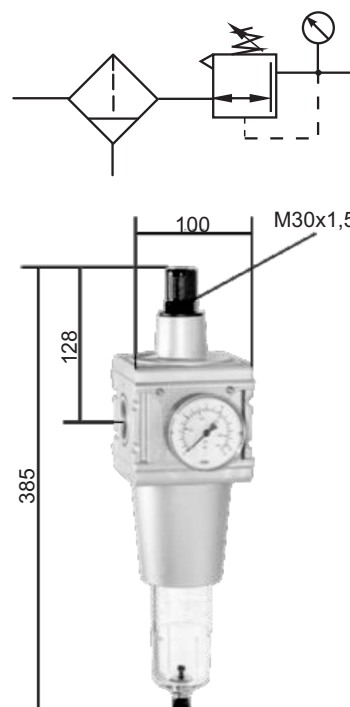
Przepływ: 25000 l/min, Pojemność zbiornika na olej: 1700 cm <sup>3</sup>				
Gwint przyłącza	L	H	H1	Numer zamówieniowy
G 1 ¼"	150	441,5	400,5	80.0301.114B
G 1 ½"	150	441,5	400,5	80.0301.112B
G 2"	150	441,5	400,5	80.0301.200B



## ZESPÓŁ FILTRUJĄCO REDUKCYJNY SPRĘŻONEGO POWIETRZA G 1"

Czynnik roboczy:	Sprężone powietrze lub inny gaz techniczny neutralny w stosunku do użytych materiałów konstrukcyjnych
Zakres ciśnień roboczych:	0,15 ÷ 1,6 MPa
Zakres temperatur pracy:	od 0 do +60°C
Pojemność zbiornika na osad:	125 cm <sup>3</sup>
Materiały konstrukcyjne:	<b>Korpus</b> - stop cynku, <b>Zbiornik</b> - tworzywo sztuczne,

Przepływ: 12000 l/min, Dokładność oczyszczania: 40 µm		
Zakres regulacji	Zakres manometru	Numer zamówieniowy
0,1 - 3 bar	0 - 6 bar	80.0201.1000340
0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	80.0201.1000640
0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	80.0201.1001040
0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	80.0201.1001640



## BLOK PRZYGOTOWANIA SPRĘŻONEGO POWIETRZA G 1"

Czynnik roboczy:	Sprężone powietrze lub inny gaz techniczny neutralny w stosunku do użytych materiałów konstrukcyjnych
Zakres ciśnień roboczych:	0,15 ÷ 1,6 MPa
Zakres temperatur pracy:	od 0 do +60°C
Pojemność zbiornika na osad:	300 cm <sup>3</sup>
Pojemność zbiornika na olej:	550 cm <sup>3</sup>
Materiały konstrukcyjne:	<b>Korpus</b> - stop cynku, <b>Zbiornik</b> - tworzywo sztuczne,

Przepływ: 4000 l/min, Dokładność oczyszczania: 40 µm		
Zakres regulacji	Zakres manometru	Numer zamówieniowy
0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	80.0502.1001040

