

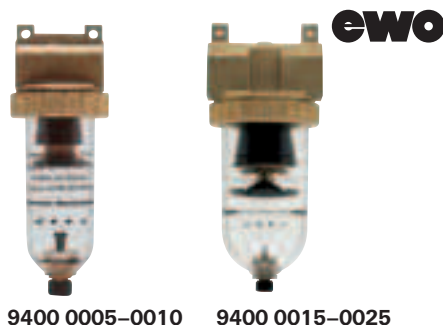
# Zmniejszacz ciśnienia

## Filtry

**Wykonanie:** Obudowa z cynkowego odlewów ciśnieniowych, pojemnik z tworzywa sztucznego poliwęglanu. Wkład filtra: Z brązu spiekane 40 µm.  
 Użytkowa zawartość pojemnika: 25 cm<sup>3</sup> – przy gwincie połączeniowym 1/4" i 3/8".  
 80 cm<sup>3</sup> – przy gwincie połączeniowym 1/2" i 1".

nr zam.	gwint łączący cal	9400 ewo	natężenie przepływu/6 bar m <sup>3</sup> /h	średnica znamionowa DN	wysokość mm	maks. ciśnienie robocze bar	temperatura robocza °C
0005	G 1/4	29,30	60	6	154	16	0 do +50
0010	G 3/8	29,30	65	6	154	16	0 do +50
0015	G 1/2	54,90	280	15	196	16	0 do +50
0020	G 3/4	74,80	360	20	213	16	0 do +50
0025	G 1	74,80	380	20	213	16	0 do +50

(970)



9400 0005-0010 9400 0015-0025

## Reduktor ciśnienia

**Wykonanie:** Obudowa i pokrywa z cynkowego odlewów ciśnieniowych. Regulator ciśnienia (forma membrany) w formie przejściowej posiada odpowietrzanie wtórne (sterowanie zwrotne), jest niezależny od ciśnienia wstępnego i dysponuje kompensacją ilości. Manometr posiada ustawienie bar i psi. Może zostać zamontowany z przodu lub z tyłu urządzenia. Zakres standardowy 0,5 do 10 bar.

nr zam.	gwint łączący cal	9403 ewo	natężenie przepływu/6 bar m <sup>3</sup> /h	średnica znamionowa DN	wysokość mm	maks. ciśnienie robocze bar	temperatura robocza °C
0005	G 1/4	42,60	55	6	130	25	-10 do +90
0010	G 3/8	42,60	60	6	130	25	-10 do +90
0015	G 1/2	60,80	160	15	170	25	-10 do +90
0020	G 3/4	112,00	300	20	186	25	-10 do +90
0025	G 1	112,00	320	20	186	25	-10 do +90

(970)



**Informacja dodatkowa:** Uprzednie zainstalowanie filtra pozwala na uniknięcie awarii.

## Reduktor ciśnienia na filtrze

**Wykonanie:** Obudowa z cynkowego odlewów ciśnieniowych, pojemnik z tworzywa sztucznego poliwęglanowego. Wkład filtra: Z brązu spiekane 40 µm. Wkład filtra oraz regulator ciśnienia skumulowane w jednym urządzeniu. Regulator ciśnienia w formie membrany posiada odpowietrzanie wtórne (sterowanie zwrotne) jak również nie zależy od ciśnienia wylotowego. Manometr może zostać zamontowany z przodu lub z tyłu urządzenia.

Użytkowa zawartość pojemnika: 25 cm<sup>3</sup> – przy gwincie połączeniowym 1/4" i 3/8".  
 80 cm<sup>3</sup> – przy gwincie połączeniowym 1/2".

nr zam.	gwint łączący cal	9409 ewo	natężenie przepływu/6 bar m <sup>3</sup> /h	średnica znamionowa DN	wysokość mm	maks. ciśnienie robocze bar	temperatura robocza °C
0005	G 1/4	60,10	50	6	230	16	0 do +50
0010	G 3/8	60,10	50	6	230	16	0 do +50
0015	G 1/2	101,50	175	15	306	16	0 do +50

(970)



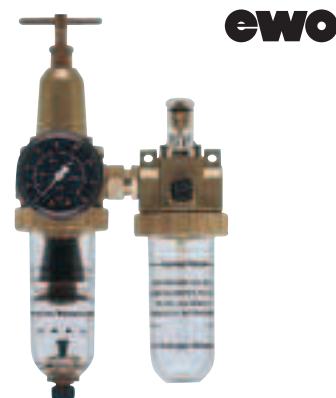
## Reduktor, filtr, naolejacz w jednym

**Wykonanie:** Obudowa z cynkowego odlewów ciśnieniowych, pojemnik z tworzywa sztucznego poliwęglanowego. Wkład filtra: Z brązu spiekane 40 µm. Regulator ciśnienia jest połączony z pylnikiem za pomocą podwójnej złączki. Wkład filtra oraz regulator ciśnienia skumulowane w jednym urządzeniu. Regulator ciśnienia w formie membrany posiada odpowietrzanie wtórne (sterowanie zwrotne) jak również nie zależy od ciśnienia wylotowego. Manometr może zostać zamontowany z przodu lub z tyłu urządzenia.

Użytkowa zawartość pojemnika:  
 Pojemnik filtrowy i olejowy 25/ 40 cm<sup>3</sup> – przy gwincie połączeniowym 1/4" i 3/8".  
 Pojemnik filtrowy i olejowy 80/135 cm<sup>3</sup> – przy gwincie połączeniowym 1/2".

nr zam.	gwint łączący cal	9412 ewo	natężenie przepływu/6 bar m <sup>3</sup> /h	Ø znamionowa DN	wysokość mm	szerokość mm	maks. ciśnienie robocze bar	temperatura robocza °C
0005	G 1/4	95,20	2,8– 32	6	230	130	16	0 do +50
0010	G 3/8	95,20	2,8– 35	6	230	122	16	0 do +50
0015	G 1/2	160,00	7,0–110	15	306	176	16	0 do +50

(970)



## Naolejacz

**Wykonanie:** Obudowa z cynkowego odlewów ciśnieniowych, pojemnik z tworzywa sztucznego poliwęglanowego. Naolejacz normalny w formie przejściowej posiada zawór igłowy do dozowania oleju. Skraplanie stałe przez długi okres czasu. Napełnianie olejem jest możliwe również pod ciśnieniem.

nr zam.	gwint łączący cal	9406 ewo	natężenie przepływu/6 bar m <sup>3</sup> /h	średnica znamionowa DN	wysokość mm	maks. ciśnienie robocze bar	temperatura robocza °C
0005	G 1/4	32,60	2,8– 65	6	170	16	0 do +50
0010	G 3/8	32,60	2,8– 70	6	170	16	0 do +50
0015	G 1/2	55,50	7,0–260	15	211	16	0 do +50
0020	G 3/4	82,20	7,0–400	20	235	16	0 do +50

(970)



Użytkowa zawartość pojemnika:  
 40 cm<sup>3</sup> – przy gwincie połączeniowym 1/4" i 3/8".  
 135 cm<sup>3</sup> – przy gwincie połączeniowym 1/2" i 3/4".

# Naolejacz/Rozpylacz pistoletowy/Mierniki napęnienia gazem

## Naolejacz do wężu

**Wykonanie:** Obudowa z aluminium, szybka z tworzywa sztucznego poliwęglanowego.

Dopływ oleju jest regulowany.

Użytkowa zawartość pojemnika: 12 cm<sup>3</sup> – przy gwincie połączeniowym 3/8".

**Zastosowanie:** Do wbudowania przy narzędziach uderowych pneumatycznych z uderzeniowym rytmem pracy. Zasysanie oleju w porównaniu z korkiem wlewu montowane w najniższym punkcie.

nr zam.	gwint łączący cal	9407 ewo	średnica znamionowa DN	maks. ciśnienie robocze bar	temperatura robocza °C
0005	G 3/8	29,70 (970)	8	10	0 do +50



ewo

## Rozpylacz pistoletowy

**Wykonanie:** Dysza z rozpylaczem Ø 3 mm i odchyleniem strumienia.

Z możliwością wyboru dyszy między dyszą prostą a odchylaną o 360°.

Dostarczane z plastikowym pojemnikiem z Hostalenu.

nr zam.	wykonanie	9427 ewo	maks. ciśnienie robocze bar	temperatura robocza °C	przyłącze
0005	z prostą dyszą	56,90	10	+5 do +50	wtyczka DN 7,2
0010	z dyszą obrotową	77,40 (970)	10	+5 do +50	wtyczka DN 7,2



9427 0005

ewo



9427 0010

## Ciśnieniomierz do opon, ręczny

**Wykonanie:** Ergonomicznie zbudowany ręczny pistolet do pompowania opon z korpusem z tworzywa sztucznego wysokiej jakości, nasadka z dźwignią, manometr odporny na nadciśnienie z precyzyjną regulacją i gumową nasadką ochronną. Przyrząd posiada końcówkę dźwigniową do dozowania powietrza i zawór spuszczący.

**Nie nadaje się do kalibrowania.**

**Zastosowanie:** Do wszystkich zaworów opon z gwintem zaworu VG 8 jak np. samochodów ciężarowych, maszyn budowlanych, traktorów, motorów, rowerów górskich itp.

nr zam.	manometr Ø mm	9444 ewo	maks. ciśnienie robocze bar	temperatura robocza °C	przyłącze
0005	63	40,60 (970)	4–6	–10 do +50	wtyczka DN 7,2



ewo

## Ciśnieniomierz do opon, ręczny

**Wykonanie:** Znak dopuszczający (D98/18.08.02). Sprawdzona, niezawodna i łatwa w konserwacji budowa z uniwersalną dźwignią i wtyczką dźwigniową jak również odpornym na nadciśnienie manometrem z regulacją i ochronną nasadką z tworzywa sztucznego. Funkcje: napełnianie, sprawdzanie i wydmuchiwanie. Przyrząd posiada końcówkę dźwigniową do dozowania powietrza. Dodatkowo posiada również wbudowany filtr do ochrony manometru.

**Zastosowanie:** Do wszystkich wentyli w oponach z gwintem wentyla VG 8 jak np. przy samochodach ciężarowych, maszynach budowlanych, traktorach, motorach rowerach górskich itp.

**Informacja dodatkowa:** (nr zam. 9446 0010) jest kalibrowany.

nr zam.	manometr Ø mm	9446 ewo	ciśnienie robocze bar/psi	temperatura robocza °C	przyłącze
0005	80	107,50	0–10/0–140	–10 do +60	wtyczka DN 7,2
0010	80	104,50 (970)	0–10/0–140	–10 do +60	wtyczka DN 7,2



ewo

# Pistolety do wydmuchiwania

## Z funkcją dozowania

**Wykonanie:** Z wytrzymałego poliamidu wzmocnianego włóknem szklanym. Wprasowana krótka dysza (niewymienna).

**Zastosowanie:** Dzięki lepszemu strumieniowi powietrza idealny do wydmuchiwania ślepych otworów i obrabianych materiałów.

nr zam.	przyłącze	9422 ewo
0030	wtyczka DN 7,2	9,00
0035	gwint wewnętrzny G 1/4"	8,55 (970)

**ewo**



## Wydmuchiwacz pistoletowy z tworzywa sztucznego, z funkcją dozowania, z przedłużką „safetystar”

**Wykonanie:** Z trwałego poliamidu wzmocnianego włóknem szklanym. Wprasowana krótka dysza (niewymienna).

**Zastosowanie:** Do wydmuchiwania z głębokich otworów i na nieprzejrzyistych miejscach.

nr zam.	przyłącze	9422 ewo
0040	wtyczka DN 7,2	13,95
0045	gwint wewnętrzny G 1/4"	13,40 (970)

**ewo**



## Wydmuchiwacz pistoletowy, z funkcją dozowania, przedłużka i gumowa nasadka na dyszę

**Wykonanie:** Z wytrzymałego poliamidu wzmocnianego włóknem szklanym, z odkręcaną i obrotową przedłużoną dyszą stalową, niklowaną. Łącznie z gumową nasadką do dyszy do ochrony wrażliwych powierzchni.

**Zastosowanie:** Do wydmuchiwania z głębokich otworów i na nieprzejrzyistych miejscach.

**Informacja dodatkowa:** Przedłużenia patrz (nr zam. 9424).

nr zam.	przyłącze	9422 ewo
0050	wtyczka DN 7,2	12,35
0055	gwint wewnętrzny G 1/4"	11,90 (970)

**ewo**



## Wydmuchiwacz z tworzywa sztucznego, z funkcją dozowania, przedłużka

**Wykonanie:** Z wytrzymałego poliamidu wzmocnianego włóknem szklanym, z odkręcaną i obrotową przedłużką ze stali, niklowaną.

**Zastosowanie:** Do wydmuchiwania z głębokich otworów i na nieprzejrzyistych miejscach.

**Informacja dodatkowa:** Przedłużenia patrz (nr zam. 9424).

nr zam.	przyłącze	9422 ewo
0005	wtyczka DN 7,2	11,20 (970)

**ewo**



## Wydmuchiwacze pistoletowe aluminiowe

**Wykonanie:** Z kutego aluminium z wykręcaną krótką dyszą do lepszego strumienia powietrza.

**Zastosowanie:** Dzięki lepszemu strumieniowi powietrza idealny do wydmuchiwania ślepych otworów i obrabianych materiałów.

**9422** Z tulejką.

**9442** Bez tulejki.

nr zam.	przyłącze	9422 ewo	9442 ewo
0010	LW 6	11,40	-
0015	LW 9	11,40	-
0025	wtyczka DN 7,2 mm	11,20	-
0030	z gwintem wewnętrznym G 1/4"	- (970)	9,05 (970)

**ewo**



# Pistolety do wydmuchiwania

## Wydmuchiwacz pistoletowy aluminiowy z funkcją dozowania

**Wykonanie:** Z kutego aluminium, z metalową dyszą o pełnym strumieniu. Szeroki strumień z rozrzuconiem powietrza przez iniektor.

**Zastosowanie:** Bardzo duża siła wydmuchu, poziom hałasu powyżej 90 dB(A). Zaleca się używanie dyszy z pełnym strumieniem powietrza do maks. 2 barów.

nr zam.	przyłącze	9422 ewo
0020	wtyczka DN 7,2	16,45 (970)



ewo

## Aluminiowy wydmuchiwacz pistoletowy „Blowstar” z funkcją dozowania

**Wykonanie:** Z kutego aluminium, wyposażone w dyszę bezpieczeństwa i dyszę redukującą hałas. Znaczna redukcja hałasu (standard 90 dB(A)) z dyszą Blowstar 74 dB(A). Świadectwo badania typu WE przez BIA - BG - dyrektywa maszynowa UE.

**Zastosowanie:** Specjalna bezpieczna dysza z redukcją hałasu pozwala na uzyskanie doskonałego i skupionego strumienia powietrza przy równoczesnej redukcji hałasu. Pozwala na uzyskanie nawet do 2,5 razy silniejszego podmuchu niż w przypadku klasycznej dyszy z jednym otworem.

nr zam.	przyłącze	9442 ewo
0025	wtyczka NW 7,2	23,60 (970)

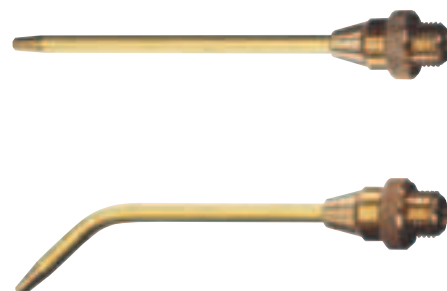


ewo

## Przedłużacze

**Wykonanie:** Niklowane na mosiądź, (gwint M12 x 1,25).

nr zam.	długość mm	9424 ewo	wykonanie
0005	150	5,80	prosta
0010	150	5,75	wygięte
0015	250	6,60	wygięte
0020	400	9,55 (970)	prosta



ewo

## Pistolet do piaskowania

**Wykonanie (pojemnik):** Pistolet z pojemnikiem iniektorowym, kompletny, wyposażony w stalową rurkę z hartowaną dyszą 4 mm. Średniej wielkości pojemnik na materiał do piaskowania, zakręcany (pojemność 0,7 l). Zalecane ciśnienie robocze 4 do 6 bar. Zużycie powietrza przy 6 bar około 275 l/min.

**Wykonanie (wąż):** Pistolet do piaskowania (hartowana dysza 4 mm) z lepszym wyciąganiem materiału do piaskowania ze zbiorników przez zastosowanie węża ssącego (1,60 m). Zalec. ciśnienie robocze: 4 do 7 bar. Zużycie powietrza przy 6 bar: około ca. 250 l/min. Wysokość ssania przy 5 bar: około 2 m.

**Zastosowanie:** Do usuwania rdzy, lakierów, gratowania i czyszczenia. Idealny do stosowania na strukturalnych powierzchniach.

nr zam.	wykonanie	9422 ewo
0060	z pojemnikiem	69,90
0065	z wężem ssącym	62,90 (970)



ewo

9 Lutowanie/spawanie/zaopatrzenie warsztatów