

Fiorentini Polska Spółka z o.o.

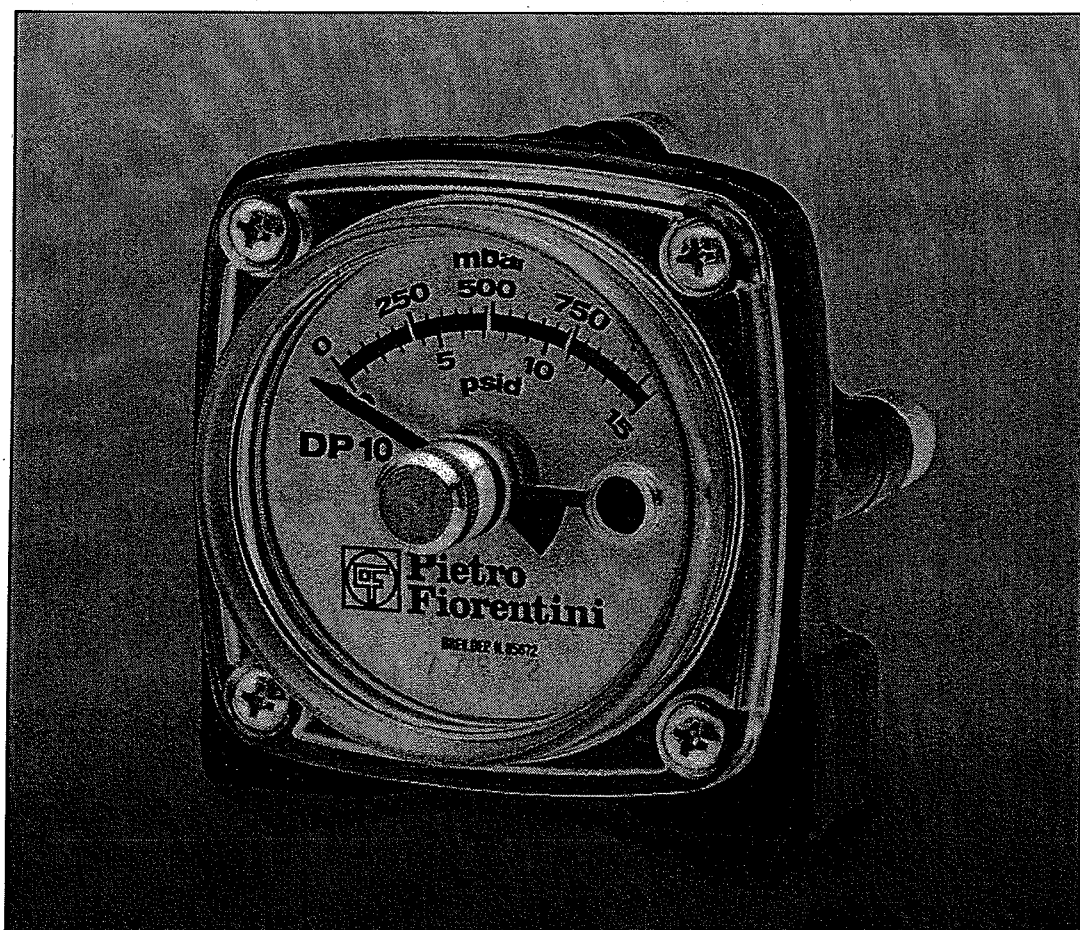


ul. Krzepicka 17/19
60-167 Poznań
Tel. 0-61 / 8689996
Fax 0-61 / 8685729
biuro@fiorentini-polska.pl

KRS 0000015643
REGON 639795105
NIP 777-25-16-500

CT258/PL

MANOMETR RÓŻNICOWY



SERIA

DP

INFORMACJE OGÓLNE

Wskaźnik zabrudzenia DP jest urządzeniem, które jest stosowane do mierzenia różnicy ciśnień w urządzeniach pracujących w wysokich lub niskich ciśnieniach.

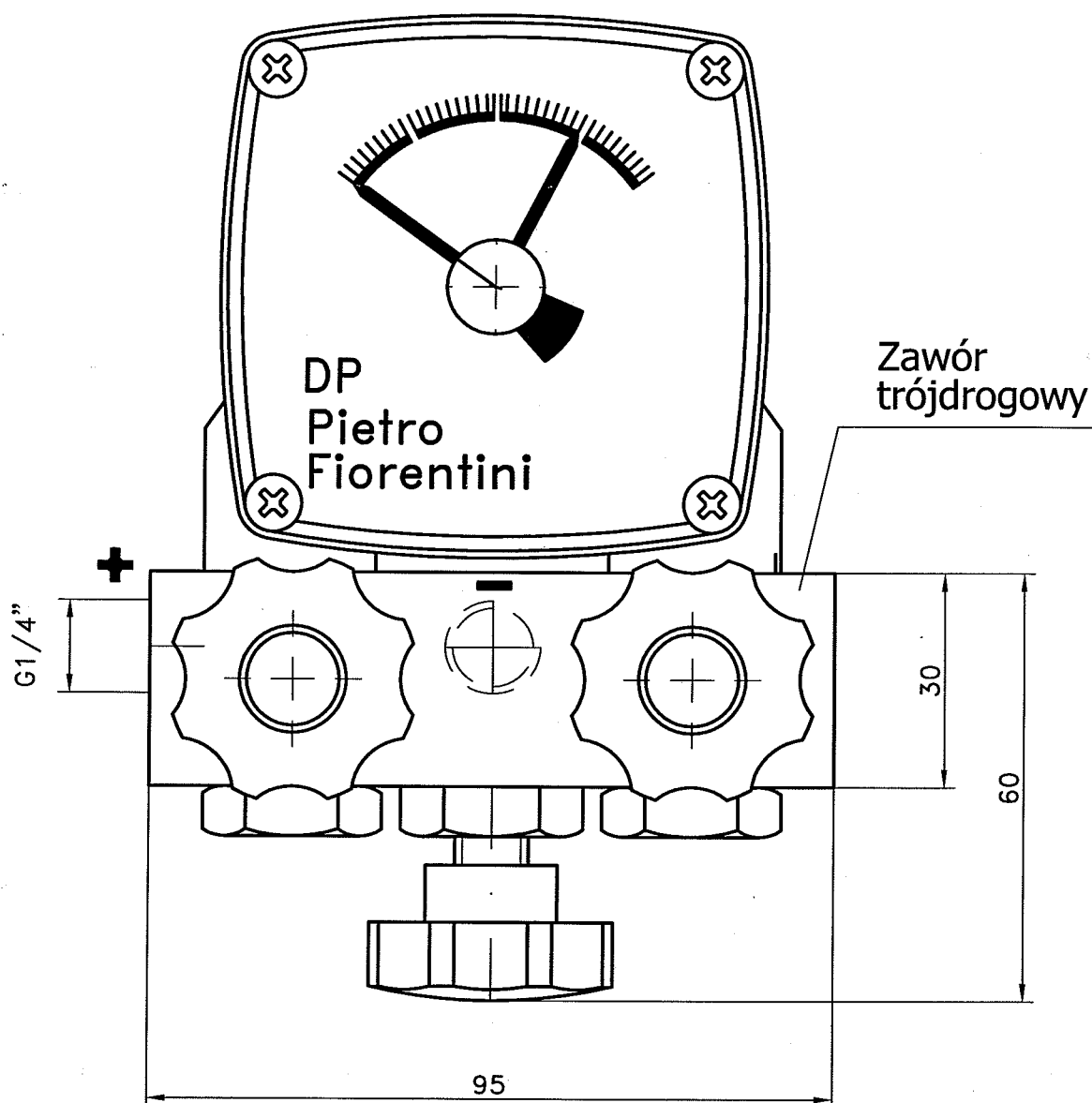
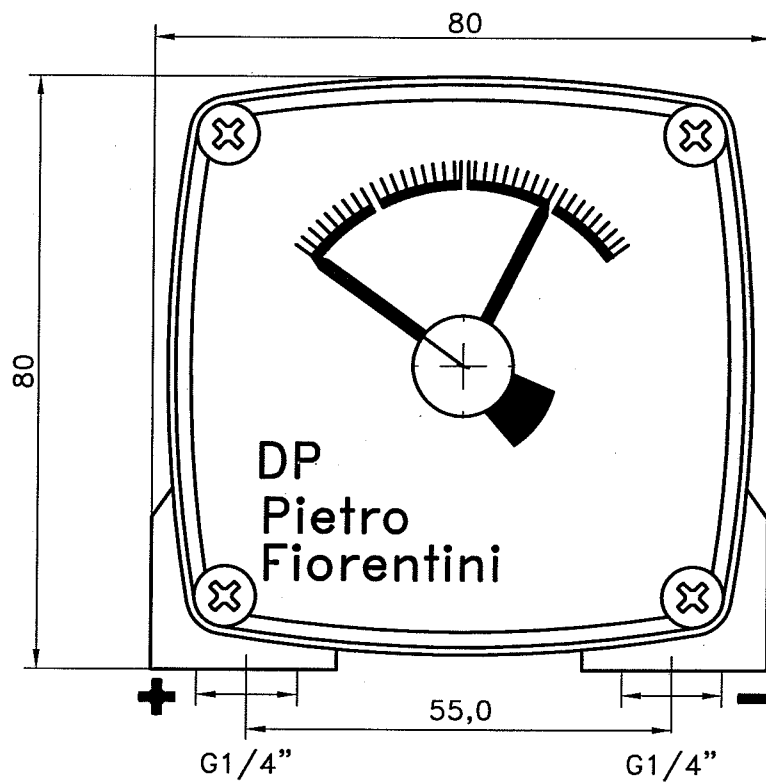
DP... może być używane do mierzenia stopnia zabrudzenia filtrów, zainstalowanych w stacjach redukcyjno- pomiarowych.

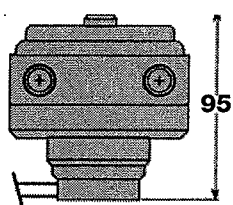
Zasada działania jest oparta na mierzeniu zróżnicowanych ciśnień za pomocą membrany, która jest wyposażona w wskaźnik różnicy.

Urządzenie to jest wyposażone w dodatkowy wskaźnik, który pokazuje najwyższą wartość zróżnicowania ciśnienia w trakcie eksploatacji.

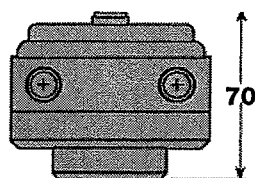
SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA

- dwukolorowa skala opisuje pole różnicy ciśnień:
 - 0%-75% - czarny kolor
 - 75%-100% - czerwony kolor
 - skala opisana jest w mbar i p.s.d.i
 - maksymalne ciśnienie pracy - do 100 bar
 - urządzenie nadaje się do stosowania w temperaturach od -20°C do 60°C
 - dokładność mierzenia do +/- 20% (wartości końcowej)
 - wskaźnik maksymalnej wartości może być wyzerowany ręcznie z zewnątrz
 - dokładne ustawienie wartości (kalibracja) nie jest wymagane
 - budowa tego urządzenia umożliwia utrzymanie całego ciśnienia wlotowego po jednej stronie membrany
 - urządzenie to może być podłączone do rozdzielnika (zawór trójpołożeniowy) wyposażonego w 3 wbudowane zawory, które umożliwiają:
 1. podłączenie DP do dwóch środowisk (na lewo i prawo od membrany), bez zakładania by-passu (połączenia) między nimi,
 2. rozdzielnik umożliwia zamknięcie dopływu ciśnienia do DP, w przypadku kontroli lub wymiany DP, (filtr może być pod ciśnieniem),
 3. ustawienie obu systemów (na lewo i prawo od membrany), pod ciśnieniem przez by-pass w celu zmierzenia punktu zerowego DP.
 - jest również dostępna wersja DP/RM z magnetycznym sensorem (1), który jest wbudowany do przekazywania sygnału maksymalnego zróżnicowania ciśnienia i działa przy osiągnięciu 75% całej skali. Ta wersja została zrobiona do pracy w strefie zagrożenia wybuchem, i wymaga zainstalowania bariery (2) w strefie bezpiecznej. Max. odległość pomiędzy wskaźnikiem zabrudzenia a barierą wynosi 100 m.
-

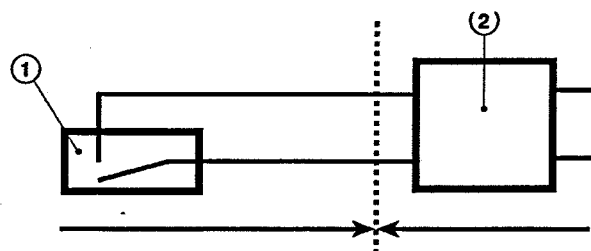
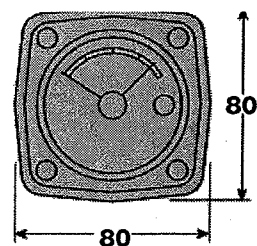




DP. RM



DP



	BAR	P.S.D.I.
DP1 - DP1/RM	0÷0,15	0÷2,2
DP3 - DP3/RM	0÷0,3	0÷4,4
DP5 - DP5/RM	0÷0,6	0÷8,7
DP10 - DP10/RM	0÷1	0÷14,5

Podane dane nie są wiążące. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.

Pietro Fiorentini S.p.A.

BIURA:

60-167 POZNAŃ

Polska

ul. Krzepicka 17/19 Telefon: (0-61)

8689996 Telefax: (0-61) 8685729 e-mail: biuro@fiorentini-polska.pl

CZĘŚCI ZAMIENNE I SERWIS POSPRZEDAŻNY:

60-167 POZNAŃ

Polska

ul. Krzepicka 17/19 Telefon: (0-61)

8689996 Telefax: (0-61) 8685729 e-mail: biuro@fiorentini-polska.pl