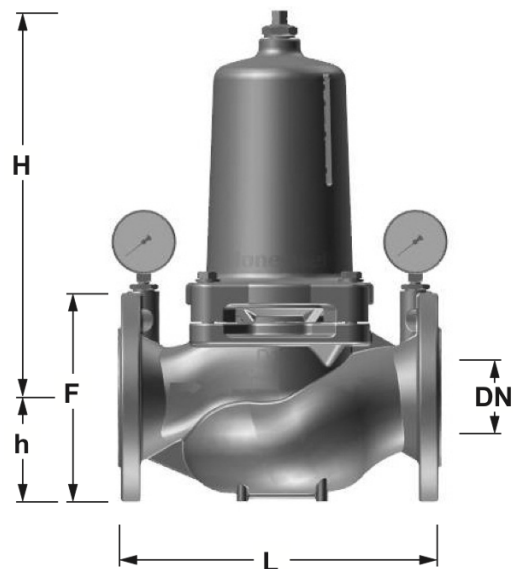


regulator ciśnienia z żeliwa sferoidalnego typ PR17



budowa	kołnierzowy regulator ciśnienia sterowany membraną z wkład kartusza, z powłoką proszkową wewnątrz i na zewnątrz
przylącze	kołnierze DN50...DN200 wg EN1092 PN16
materiały	obudowa i kołpak ze sprężyną żeliwo sferoidalne, wkład kartusza stal szlachetna, membrana i uszczelnienia EPDM, pierścieni i dysk uszczelniający EPDM, śruby i nakrętki stal szlachetna
funkcja	regulacja ciśnienia wtórnego
montowanie	zabudowa na rurociągu
sposób zabudowy	poziomo, kołpak sprężyny do góry
zakres zastosowania	woda pitna lub media ciekłe i gazowe nieniszczące zastosowanych materiałów
temperatura medium	-10...+65°C
temperatura otoczenia	-10...+55°C
ciśnienie wejściowe	max. 16bar
zakres nastaw	patrz tabela
minimalne spadki ciśnienia	1bar
kierunek przepływu	jest zaznaczony strzałką
dopuszczenia	DVGW do wody, WRAS (aż do 23°C), KIWA (DN65...DN100), SVGW (DN65...DN100)
zakres dostawy	wraz z manometrami
Wykonanie specjalne	średnica nominalna DN125 dostępne z kołnierzami adaptującymi

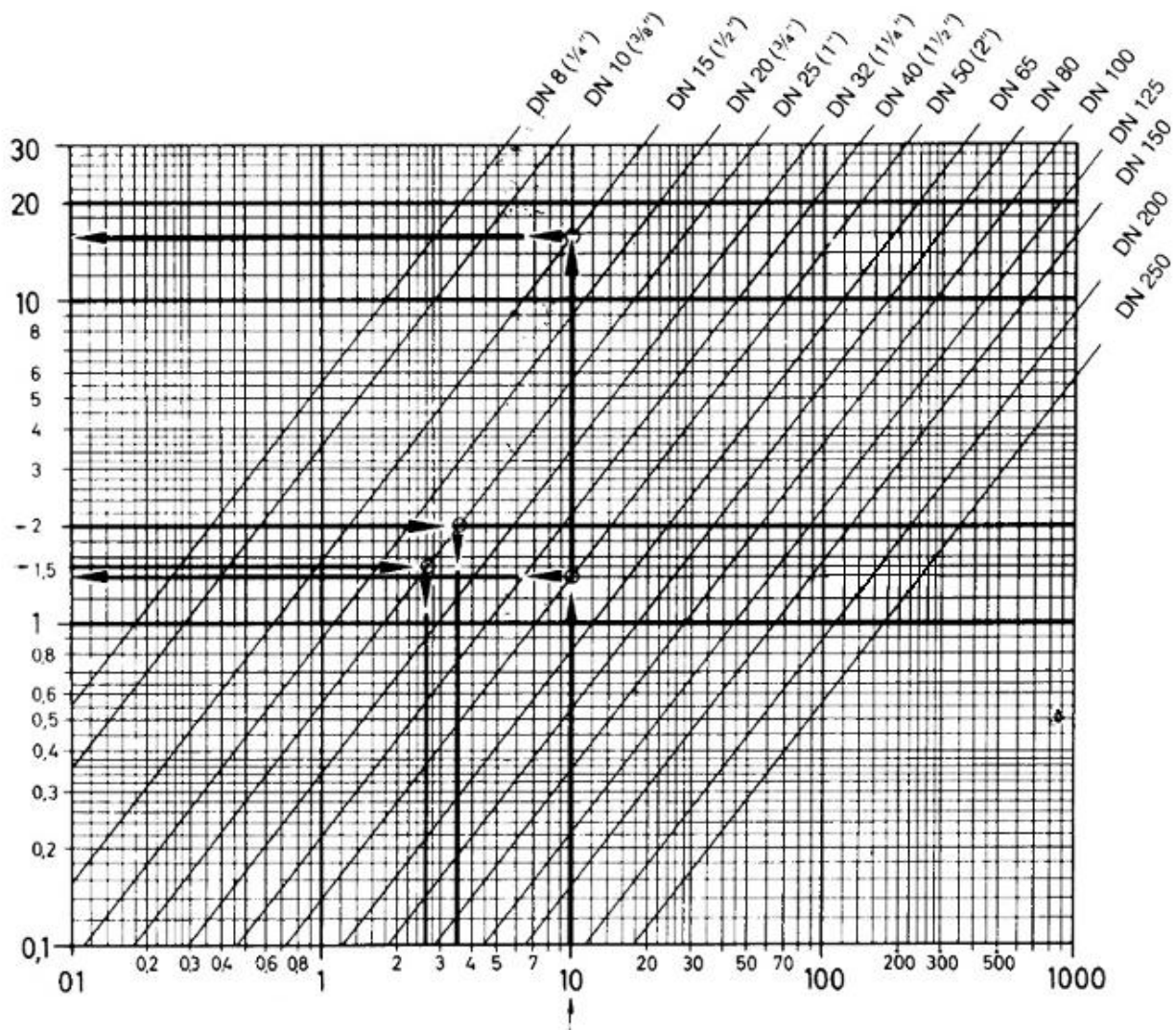
wymiary



średnica nominalna DN[mm]	F	H	h	L	odstęp ścianki*	wartość Kvs [m ³ /h]	ciężar [około kg]	zakres nastaw [bar]	typ
50	165	296	83	230	110	18	14,0	1,5...7,5	PR17-50-1.5/7.5
65	185	370	93	290	120	49	30,5	1,5...7,5	PR17-65-1.5/7.5
80	200	370	100	310	130	51	32,0	1,5...7,5	PR17-80-1.5/7.5
100	220	370	110	350	145	56	34,5	1,5...7,5	PR17-100-1.5/7.5
150	285	541	143	480	200	230	110,0	1,5...8,0	PR17-150-1.5/8
200	340	543	170	600	230	255	135,0	1,5...8,0	PR17-200-1.5/8

*minimalna odległość pomiędzy ścianką i środkiem rurociągu

diagram przepływu



oś pionowa: prędkość przepływu w m/s
oś pozioma: przepływ w m³/h

Dla cieczy prędkość przepływu nie powinna przekraczać 2 m/s.

Przy sprężonym powietrzu prędkość przepływu nie powinna przekraczać 20 m/s.

Przy użyciu diagramu sprężonego powietrza należy za wartość przepływu V wziąć robocze metry sześciennie na godzinę. Robocze metry sześciennie oblicza się dzieląc normalne metry sześciennie przez **ciśnienie absolutne = ciśnienie robocze + 1 [bar]**.

rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone