

Zawór redukcyjny, Seria 653

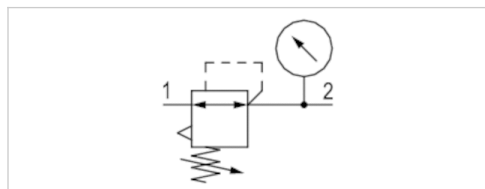
- G 3/4 G 1

- Qn = 10000-11500 l/min



Brand	ASCO Numatics
Części składowe	Zawór redukcyjny
Ciśnienie robocze min/max	0 ... 20 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 50 °C
Medium	Rozszerzony zakres temperatur min./maks. (opcjonalnie) - 40 °C ... 80 °C
Typ regulatora	Sprężone powietrze Neutralne gazy do montażu blokowego
Zakres regulacji min/max	Patrz tabela u dołu
Histereza	0.4 bar
Ciężar	1,1 kg

Dostarczony produkt może się różnić od pokazanego na ilustracji. Dokładny opis, patrz rysunek.



Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ	Zakres regulacji min/max
		Qn	
G653AR005GA00H0	G 3/4	10000 l/min	0,5 ... 10 bar
G653AR005PA00H0	G 3/4	10000 l/min	0,5 ... 10 bar
G653AR005QA00H0	G 3/4	10000 l/min	0,5 ... 10 bar
G653AR005GA00N0	G 3/4	10000 l/min	0,5 ... 16 bar
G653AR006GA00H0	G 1	11500 l/min	0,5 ... 10 bar
G653AR005PA00N0	G 3/4	10000 l/min	0,5 ... 16 bar
G653AR006PA00H0	G 1	11500 l/min	0,5 ... 10 bar
G653AR006GA00N0	G 1	11500 l/min	0,5 ... 16 bar
G653AR006QA00H0	G 1	11500 l/min	0,5 ... 10 bar
G653AR006PA00N0	G 1	11500 l/min	0,5 ... 16 bar

Numer materiałowy	Manometry
G653AR005GA00H0	Z wbudowanym manometrem
G653AR005PA00H0	Płytki adapterowa do montażu manometru z przyłączem gwintowym G 1/8
G653AR005QA00H0	z manometrem
G653AR005GA00N0	Z wbudowanym manometrem
G653AR006GA00H0	Z wbudowanym manometrem
G653AR005PA00N0	Płytki adapterowa do montażu manometru z przyłączem gwintowym G 1/8
G653AR006PA00H0	Płytki adapterowa do montażu manometru z przyłączem gwintowym G 1/8
G653AR006GA00N0	Z wbudowanym manometrem
G653AR006QA00H0	z manometrem
G653AR006PA00N0	Płytki adapterowa do montażu manometru z przyłączem gwintowym G 1/8

Przepływ znamionowy Qn przy $p_1 = 10 \text{ bar}$, $p_2 = 6.3 \text{ bar}$ i $\Delta p = 1 \text{ bar}$

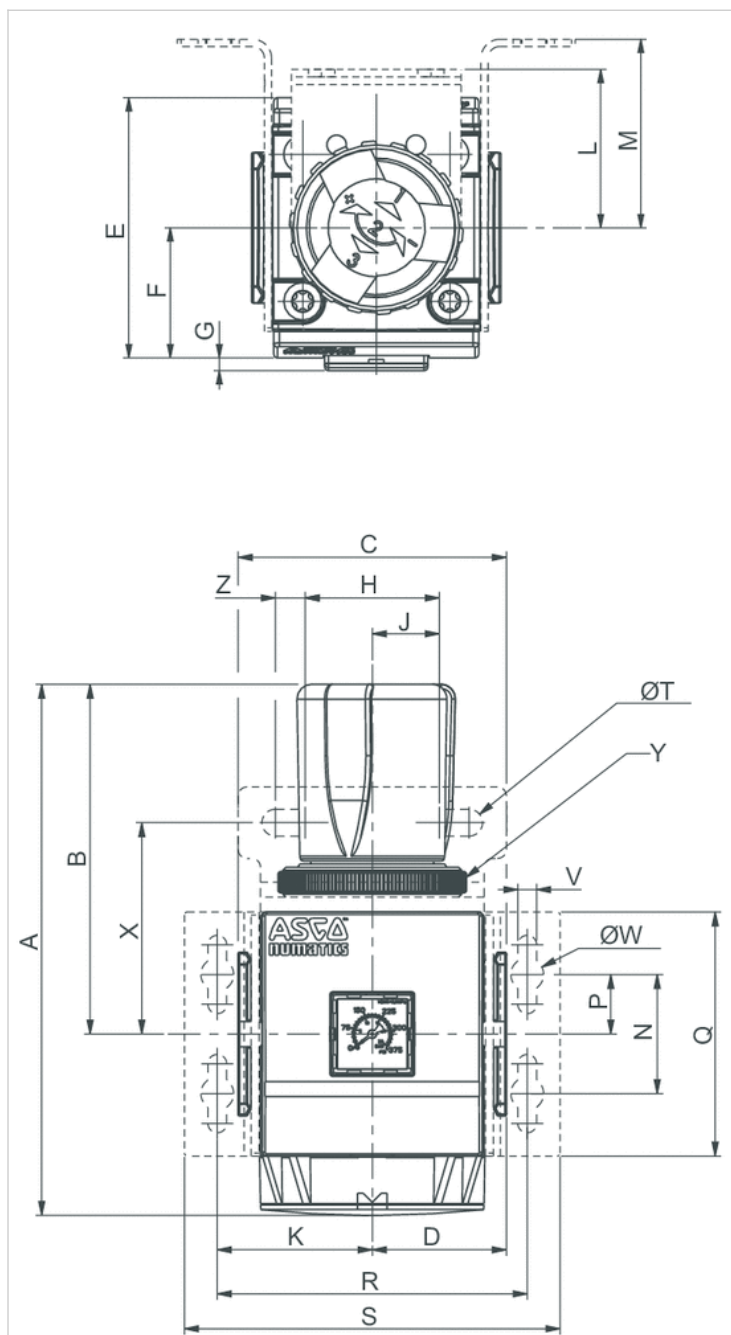
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	aluminium
Płyta przednia	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylo-butadienowy

Rozmiary

Rozmiary

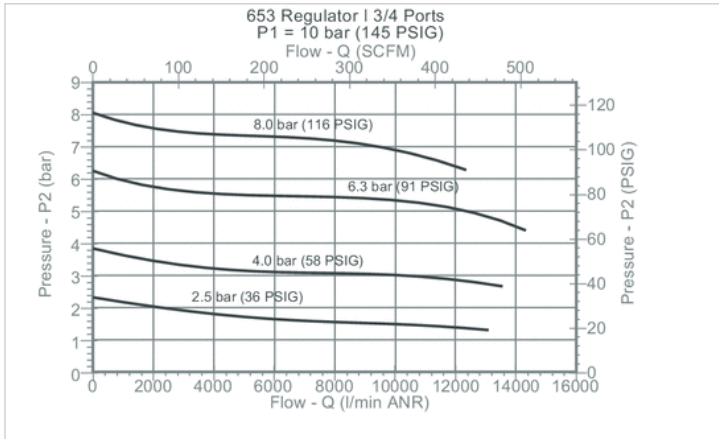


Rozmiary

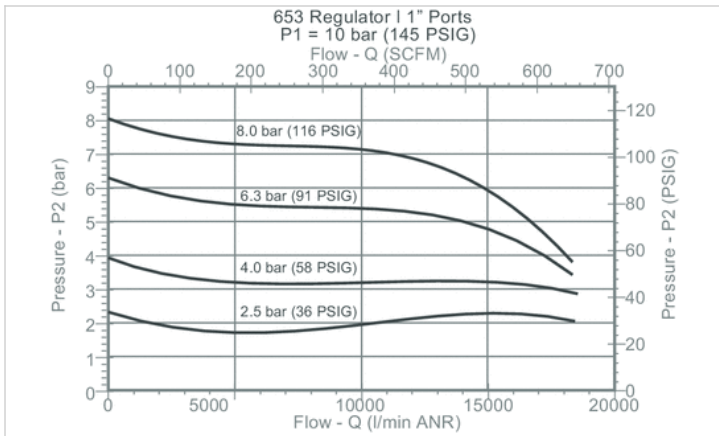
Seria	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	X	Y	Z
653	178,4	117,5	90	45	93	46,5	3	45	22,5	52	60	62	40	20	82	104	126	9	6,3	11	71	M51x2	10

Wykresy

Wykres przepływu G 3/4

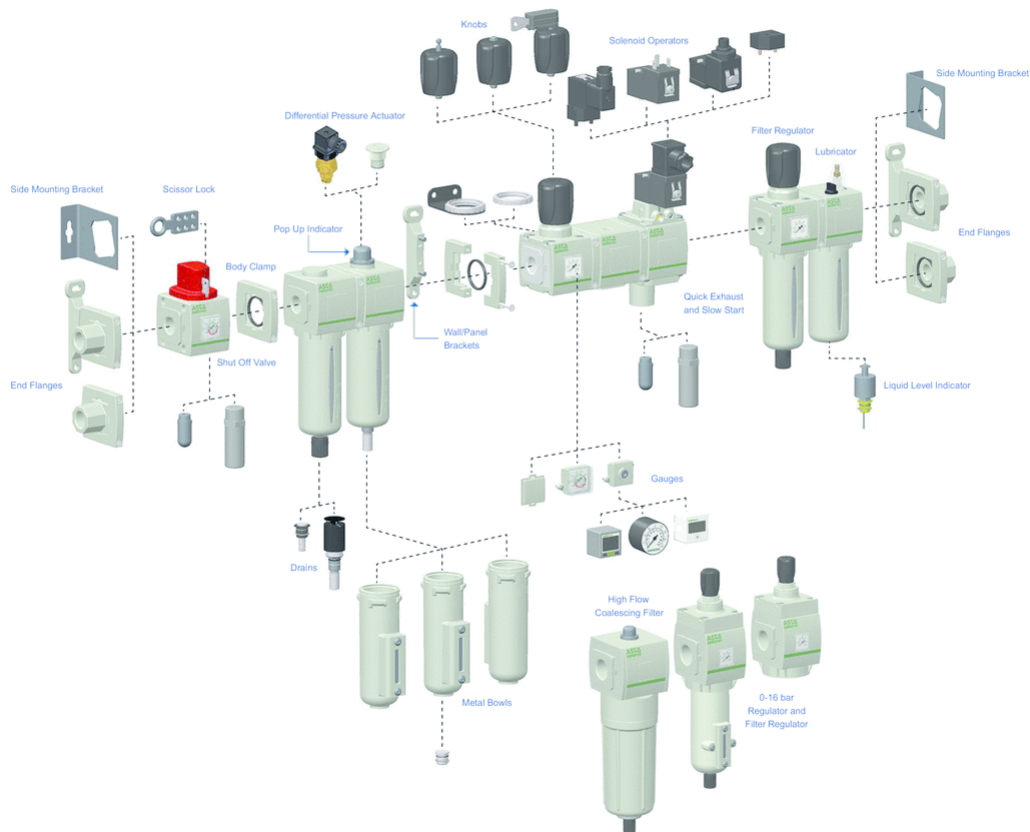


Wykres przepływu G 1



Przegląd akcesoriów

Przegląd akcesoriów



Uwaga dotycząca zamawiania

G 651 A R 0 0 2 G A00 H 0


Thread connection
 G = ISO 228/1-G ⁽¹⁾
 8 = NPTF

Product series
 651
 652
 653

Revision letter
 A

Product type
 K = Regulator "Quick Relief Option" (652 only)
 R = Regulator ⁽²⁾
 W = Pilot Operated Regulator (652 only)

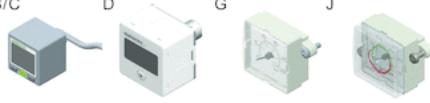
K/R W



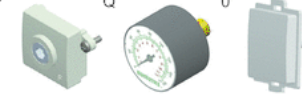
Port size
 1 = 1/8 (651 Series)
 2 = 1/4 (651 or 652 Series)
 3 = 3/8 (652 Series)
 4 = 1/2 (652 Series)
 5 = 3/4 (653 Series)
 6 = 1 (653 Series)

Gauge type
 B = Digital pressure switch - PNP
 C = Digital pressure switch - NPN
 D = Digital gauge
 G = Low profile integrated gauge bar/PSI
 J = Low profile integrated gauge bar/PSI with pressure range indicators
 Q = Round gauge bar/PSI
 0 = No gauge port
 P = Port Plate Rc 1/8


B/C D G J




P Q 0



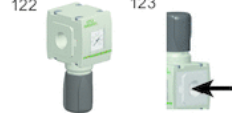
Pressure range
 D = 0,2..3 bar
 H = 0,5..10 bar
 N = 0,5..16 bar (653 only)

Options ⁽³⁾
 A00 = Without option
 101 = Side Mounting Brackets
 102 = Panel Nut (651 or 652)
 103 = Tamper resistant
 104 = Key lockable
 105 = High temperature (+80°C)
 106 = Low temperature (-40°C) ⁽⁴⁾
 109 = FPM seals
 113 = Stainless steel fasteners
 114 = Provision for key lock
 117 = ATEX zones 1-21 
 119 = Panel Bracket with Panel Nut (651 or 652)
 121 = Non-relieving
 122 = Bottom oriented pressure adjustment
 123 = Gauge type mounted for right-to-left flow
 124 = CUTR Certification (EAC)
 125 = CUTR Ex
 202 = 105 + 109
 2A9 = 105 + 106

101 103 104 119



122 123



⁽¹⁾ Conforms to ISO standards 1179-1.
⁽²⁾ Relieving standard; use option 121 for non-relieving
⁽³⁾ [If multiple options are required, please use the on-line CAD configurator on the website to generate the part number \(www.asco.com\).](http://www.asco.com)
⁽⁴⁾ Compressed air must be dry enough so no ice formation is present on the product.