

SINCE 1963



MODELLO / MODEL
TA7




ITALIAN PATENT PENDING

CE

**DIRECTIVE
2014/68/EU**

**IV
CATEGORY**

**INAIL
APPROVED**

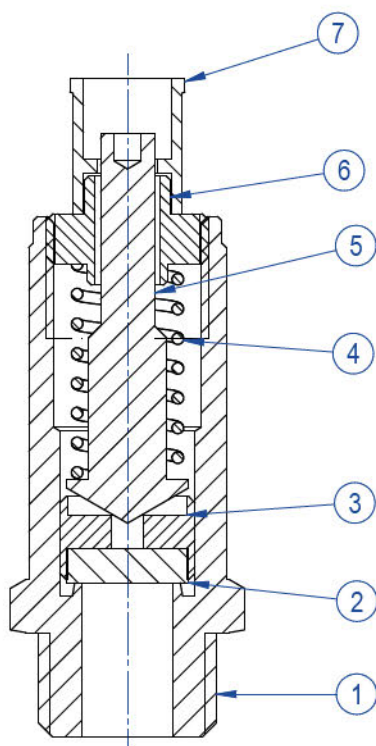
**RANGE
0,5-18 BAR**

Kdr 0,68



Via F. Chemello, 12/C - 36075 Montebelluna (VI)
Tel. +39 0444 499379 - Fax +39 0444 499097
info@padovanvalerio.com - www.padovanvalerio.com

TA7



DIMENSIONI / DIMENSIONS

A	E	H
1/8"	Ch 15	50 mm
1/4"	Ch 15	50 mm
3/8"	Ch 17	53 mm

CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS

Pos. / Pos.	Denominazione / Name	Materiale / Material
1	Corpo valvola / Valve body	EN 12164 CW 614N
2	Pastiglia / Pad	NBR o FKM
3	Otturatore / Shutter	EN 12164 CW 614N
4	Stelo / Rod	EN 10263-2-4
5	Molla / Spring	EN 10270-1-DH
6	Vite regolazione / Regulation screw	EN 12164 CW 614N
7	Dispositivo di prova / Test device	EN 12164 CW 614N

Marchio del costruttore / Constructor's mark	PV	Coefficiente di efflusso / Discharge coefficient	Kdr 0,68
Sigla della valvola / Valve code	TA7	Variabilità campo di taratura / Calibration field variability	0,5 - 18 bar
Pressione nominale / Nominal pressure	PS 20	Sovrapressione / Overpressure 0,5-2 bar	0,2 bar
Diametro nominale / Nominal diameter	1/8"-1/4"-3/8" BSP/BSPT/NPT	Sovrapressione / Overpressure 2-18 bar	10%
Diametro dell'orificio / Orifice diameter	6,8 mm	Scarto di richiusura / Re-closing tripping	20%
Area dell'orificio / Orifice area	36,29 mm	Temperatura di esercizio / Operating temperature NBR	-10° C + 80° C
		Temperatura di esercizio / Operating temperature FKM	-10° C + 200° C

Portate di scarico per aria compressa in kg/h e lt/m Discharge flow rates for compressed air in kg/h and lt/m (0° C 1,024bar)

bar	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
kg/h	24	42	63	85	106	127	148	169	190	211	232	254	275	296	317	338	358	379	400
lt/m	311	548	822	1097	1371	1640	1913	2187	2456	2729	3002	3274	3547	3820	4093	4359	4616	4888	5159



MADE IN ITALY

— SINCE 1963 —

PADOVAN VALERIO
COSTRUZIONE VALVOLE SICUREZZA E RITEGNO

Via F. Chemello, 12/C - 36075 Montebelluna Maggiore (VI)
Tel. +39 0444 499379 - Fax +39 0444 499097
info@padovanvalerio.com - www.padovanvalerio.com