

# Válvula pneumática 3 vias simples ou duplo efeito VP3V S4-PVDF



- Válvula em PVDF de DN 10 a DN 50
- Actuador pneumático  
    **Simple ou duplo efeito**
- Indicador visual de posição
- Opções :  
    **Caixa de fim de curso**

## DESCRIÇÃO

As válvulas de esfera têm 3 vias em L ou em T comandadas por actuador pneumático de simples efeito, ou duplo efeito, que permitem inúmeras possibilidades de controlo da direcção do líquido numa instalação. Estas válvulas são adequadas para aplicações em ambientes agressivos. Os diferentes modos de funcionamento estão descritos na ficha técnica 913-20

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Válvula 3 vias :

Corpo	PVDF
Junta	FPM
Esfera	PVDF
Invólucro esfera	PTFE
Ligação	União (extremidades fêmeas para soldar)
Pressão máxima	10 bar

### Actuador pneumático :

Modelos	Simple efeito (NA ou NF) – Duplo efeito
Pressão de serviço	6 bar mínimo, 8 bar máximo
Ligação	1/4" G

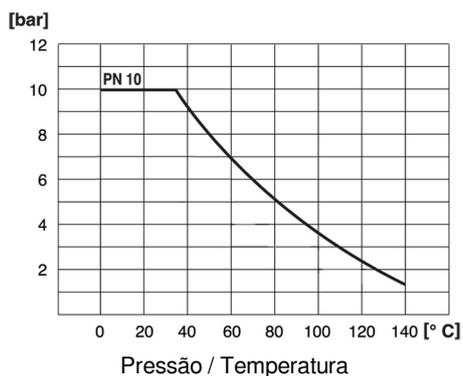
**Conformidade : NAMUR VDI/VDE 3845 e ISO 5211**

### Acessórios :

(Ver ficha técnica 913-10)

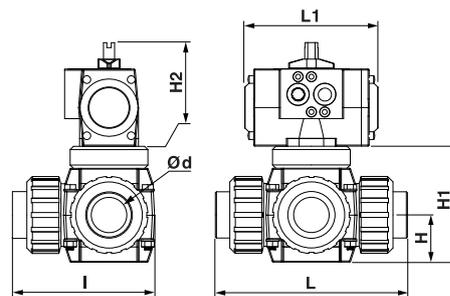
- Caixa fim de curso
- Válvula de solenóide 3/2 vias (Para versão simple efeito)
- Válvula de solenóide 5/2 vias (Para versão efeito de duplo efeito)
- Silenciador em latão

**Conformidade CE : O equipamento cumpre as exigências legais das Directivas Europeias em vigor.**



## CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

DN	d	Simples efeito		Duplo efeito	
		Esfera L	Esfera T	Esfera L	Esfera T
10	16	913 631	913 652	913 645	913 666
15	20	913 632	913 653	913 646	913 667
20	25	913 633	913 654	913 647	913 668
25	32	913 634	913 655	913 648	913 669
32	40	913 635	913 656	913 649	913 670
40	50	913 636	913 657	913 650	913 671
50	63	913 637	913 658	913 651	913 672

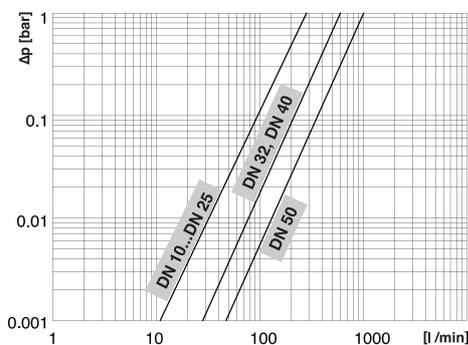
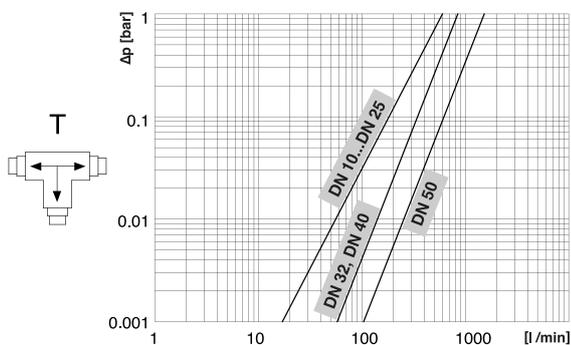
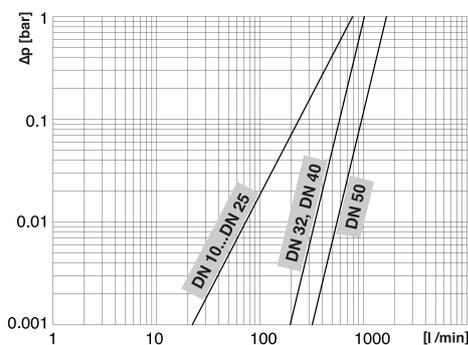
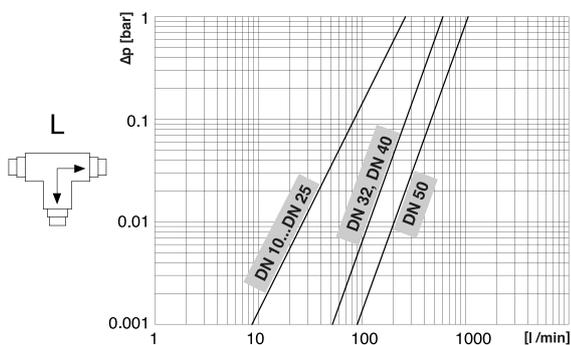


## DIMENSÕES [mm]

DN	d	Simples efeito						Duplo efeito						
		H	H1	H2	L	L1	I	H	H1	H2	L	L1	I	
10	16	33	86	91	138	119	95	33	86	91	138	119	95	
15	20													
20	25	40	100	112	163	160	116	40	100	91	163	119	116	
25	32	43	106		169		119						43	106
32	40	51	130		222	119	161						51	130
40	50	56	155	132,5	231	160	166	56	155	112	231	160	166	
50	63	64	168		264		175						192	64

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Perda de Pressão / Caudal (a 20 °C)



**GlobalAgua** **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA  
 Tel. +351 219 237 720 [www.globalagua.pt](http://www.globalagua.pt)  
 Fax +351 219 237 729 e-mail [comercial@globalagua.pt](mailto:comercial@globalagua.pt)

Válvula pneumática 3 vias  
 simples ou duplo efeito  
**VP3V S4-PVDF**

05-06-2020

**PLAS**

**913-08/2**

913

913