

# Válvulas pneumática 3 vias simples ou duplo efeito VP3V S4-PPH



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

## 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 diferente modos de funcionamento estão descritos na ficha técnica 913-20

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Válvulas de 3 vias :

Corpo	PPH
Juntas	EPDM ou FPM
Esfera	em T ou em L PPH
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

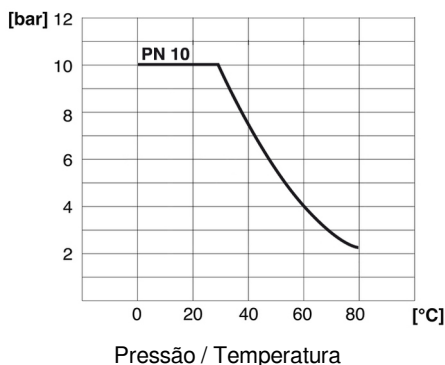
**Conformidade : NAMUR VDI/VDE 3845 e ISO 5211**

### Acessórios :

(Ver ficha técnica 913-10)

- Caixa de 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.**

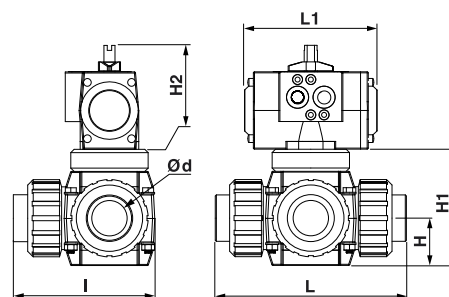


## CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

DN	d	Simple efeito				Duplo efeito			
		Esfera L		Esfera T		Esfera L		Esfera T	
		Junta EPDM	Junta FPM	Junta EPDM	Junta FPM	Junta EPDM	Junta FPM	Junta EPDM	Junta FPM
10	16	913 361	913 368	913 403	913 410	913 389	913 396	913 431	913 438
15	20	913 362	913 369	913 404	913 411	913 390	913 397	913 432	913 439
20	25	913 363	913 370	913 405	913 412	913 391	913 398	913 4313	913 440
25	32	913 364	913 371	913 406	913 413	913 392	913 399	913 434	913 441
32	40	913 365	913 372	913 407	913 414	913 393	913 400	913 435	913 442
40	50	913 366	913 373	913 408	913 415	913 394	913 401	913 436	913 443
50	63	913 367	913 374	913 409	913 416	913 395	913 402	913 437	913 444

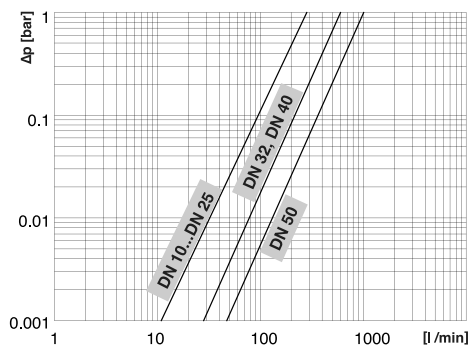
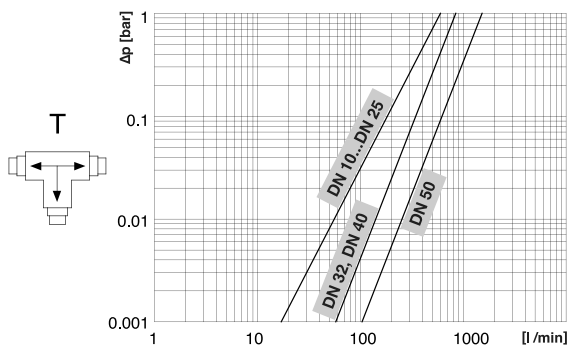
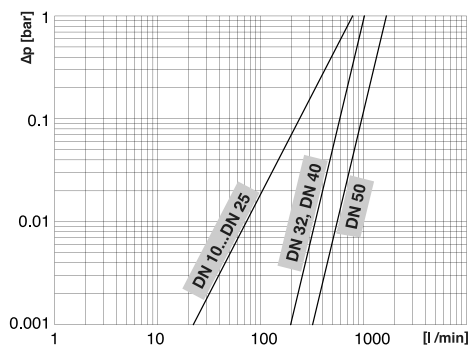
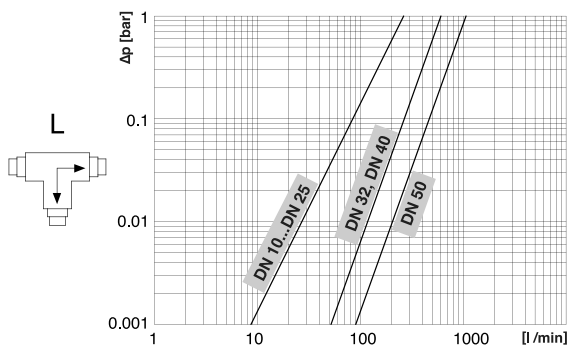
## DIMENSÕES

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



## 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)

Válvulas pneumática 3 vias  
 simples ou duplo efeito  
**VP3V S4-PPH**

05-06-2020

**PLAS**

**913-05/2**

913

913