

NOVO
NEW



VÁLVULA DE RETENÇÃO MODELO SUPRA SWING CHECK VALVE SERIES SUPRA

03.106

PN 25 / 40

Flanges	DIN EN 1092-2
dist. entre flanges face-to-face dim.	EN 558 (SERIE 48)

Válvulas de Retenção tipo charneira.

Impedem o retorno do fluxo.

Vedação metal/metal.

A passagem do fluxo deve coincidir com o sentido da seta gravada na válvula.

Olhais de suspensão a partir de DN 200.

Montagem na posição horizontal.

Check valves:

Prevent back flow.

Metal/metal sealing.

The water flow sense should agree with the sense of the marked body arrow.

Have lifting eye starting from DN 200.

The valve could be installed on the horizontal position.

componente	material	component	material	norma	standard
corpo	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)	body	ductile iron (EN-GJS-500-7)		DIN EN 1563
tampa	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)	bonnet	ductile iron (EN-GJS-500-7)		DIN EN 1563
obturador	aço inox AISI420 (X20 Cr13)	obturador	stainless steel AISI420 (X20 Cr13)		EN 10088-1
sede do corpo	bronze CuSn7Zn4Pb7 (Rg7)	body seat	bronze CuSn7Zn4Pb7 (Rg7)		DIN EN 1982
junta tampa	elastômero EPDM com marcação CE	bonnet gasket	elastomer EPDM with CE marking		BS EN 681-1
braço	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)	arm	ductile iron (EN-GJS-500-7)		DIN EN 1563
veio	aço inox AISI420 (X20 Cr13)	shaft	stainless steel AISI420 (X20 Cr13)		EN 10088-1
parafusos e anilhas	aço inox A2 (X5 CrNi 18-10)	bolts and washers	stainless steel A2 (X5 CrNi 18-10)		EN 10088-1
porcas	aço inox A4 (X5 CrNiMo 17-12-2)	nuts	stainless steel A4 (X5 CrNiMo 17-12-2)		EN 10088-1
revestimento anticorrosivo interior e exterior	tinta epóxica potável RESICOAT 9000 R4 BLUE aplicada electrostaticamente com espessura ≥ 250 µm	coating inside and outside	epoxy paint potable RESICOAT 9000 R4 BLUE applied electrostatically with thickness ≥ 250 µm		DIN 30677

Sob Consulta:

Veio e sedes - AISI 304 ou AISI 316 L e outros.

By-pass.

Válvulas para funcionamento a temperaturas superiores a 70°

On request:

Shaft and seats - AISI 304 or AISI 316 L and others.

By-pass.

Valves for working at temperatures over 70°C

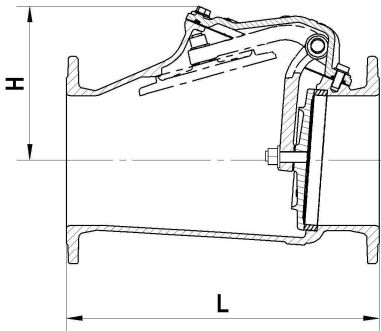
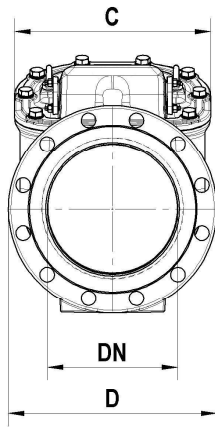


VÁLVULA DE RETENÇÃO

MODELO SUPRA

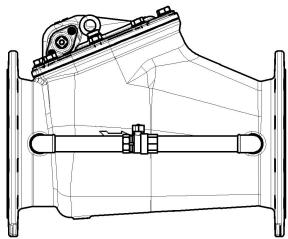
SWING CHECK VALVE

SERIES SUPRA



Vantagens:
Modelo compacto que requer pouco espaço de montagem.
Fácil manutenção.
Em caso de desgaste os componentes podem ser facilmente substituídos, a
desmontagem dos mesmos pode ser realizada sem retirar a válvula da conduta,
através do desaperto dos parafusos da tampa que remove o sistema de vedação,
obturador, braço, buçim e veio.
Passagem total e sem estrangulamento de caudal evitando perda de carga.
Força para abertura e fecho reduzida.
Efeito de cavitação quase nulo devido a configuração geométrica da válvula.
Fiabilidade e estabilidade do obturador de vedação com braço duplamente apoiado.
Possibilidade de aplicação de bujão para verificação e limpeza.

Advantages:
Compact design requires little space for assembly.
Easy maintenance.
In case of the components wear, these can be easily replaced, the removal there of can be
done without removing the valve from the pipeline , through the loosening of the screws
from the system that removes the seal, shutter arm and shaft gland.
Full complete passage without obstacles, avoiding head loss
Reduced force in opening and closing.
Effect of cavitation almost null, due to geometric configuration of the valve.
Reliability and stability of the obturator, with the arm with double support
Possibility of applying plug to check and clean.



By-Pass
(Sob consulta)
(On request)

DN	código - code		D		C	L	H	Ø de furação / n° e Ø dos furos hole Ø / Ø and n° of holes		peso - weight (kg)	
	PN 25	PN 40	PN 25	PN 40				PN 25	PN 40	PN 25	PN 40
50	10752310	10752410	165	165	110	200	108	125Ø - 4 x 19Ø	125Ø - 4 x 19Ø	9.2	9.2
60	10752320	10752420	175	175	123	240	119	135Ø - 8 x 19Ø	135Ø - 8 x 19Ø	11.0	11.0
65	10752330	10752430	185	185	123	240	119	145Ø - 8 x 19Ø	145Ø - 8 x 19Ø	11.8	11.8
80	10752340	10752440	200	200	140	260	137	160Ø - 8 x 19Ø	160Ø - 8 x 19Ø	16.1	16.1
100	10752350	10752450	235	235	168	300	157	190Ø - 8 x 23Ø	190Ø - 8 x 23Ø	23.5	23.5
125	10752360	10752460	270	270	215	350	185	220Ø - 8 x 28Ø	220Ø - 8 x 28Ø	35.5	37.4
150	10752370	10752470	300	300	242	400	210	250Ø - 8 x 28Ø	250Ø - 8 x 28Ø	49.0	52.0
200	10752380	10752480	360	375	295	500	242	310Ø - 12 x 28Ø	320Ø - 12 x 31Ø	68.3	76.8
250	10752390	10752490	425	450	377	600	296	370Ø - 12 x 31Ø	385Ø - 12 x 34Ø	108.3	123.9
300	10752400	10752500	485	515	427	700	325	430Ø - 16 x 31Ø	450Ø - 16 x 34Ø	155.2	178.8
350	10752410	10752510	555	580	480	800	400	490Ø - 16 x 34Ø	510Ø - 16 x 37Ø	163.7	193.7
400	10752420	10752520	620	660	531	900	435	550Ø - 16 x 37Ø	585Ø - 16 x 41Ø	286.0	335.0
450	10752430	10752530	670	685	585	1000	460	600Ø - 20 x 37Ø	610Ø - 20 x 41Ø	406.0	440.0
500	10752440	10752540	730	755	640	1100	485	660Ø - 20 x 37Ø	670Ø - 20 x 44Ø	434.0	480.0
600	10752450	10752550	845	890	750	1300	585	770Ø - 20 x 41Ø	795Ø - 20 x 50Ø	706.0	787.0

pressão de ensaio hidráulico/hydraulic pressure test (bar)		
PN	vedação/sealing	corpo /body
25	28	38
40	44	59

Todas as válvulas são individualmente ensaiadas em fábrica.
All the valves are individually tested at factory.

temperatura de serviço working temperature
0°C até 70°C (excluindo gelo)
0°C up to 70°C (excluding ice)

Homologações - Homologation
Revestimento - Coating
- INETI (Portugal)
- KIWA (Holanda – Netherlands)
- WRAS (Reino Unido – United Kingdom)
- CARSO (França-France)
- HYGIENE Institut Ruhrgebiets (Alemanha - Germany)

Sendo um dos principais objectivos da nossa empresa o desenvolvimento e aperfeiçoamento dos nossos produtos, reservamo-nos no direito de fornecer quaisquer outros que possam diferir ligeiramente dos descritos e ilustrados nesta publicação.

Being one of our aims a constant development of our products, the characteristics of described material may be altered without prior warning.