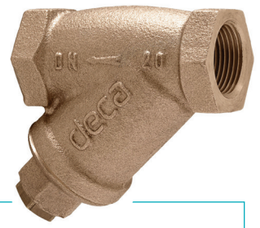
Fig. 085 - Filtro
Strainer
Filtro



PN 20 | DN 06 → 80

MEDIDAS *sizes medidas*		DIMENSÕES *dimensions dimensiones*	
NPS*	**DN****	**A**	**B**
1/4"	06	50	40
3/8"	10	50	40
1/2"	15	75	53
3/4"	20	80	62
1"	25	96	73
1 1/4"	32	110	83
1 1/2"	40	130	91
2"	50	150	108
2 1/2"	65	195	122
3"	80	230	147

* NPS = Tamanho nominal da tubulação
Nominal pipe size
Tamaño nominal de la tubería

** DN = Diâmetro nominal
Nominal diameter
Diámetro nominal

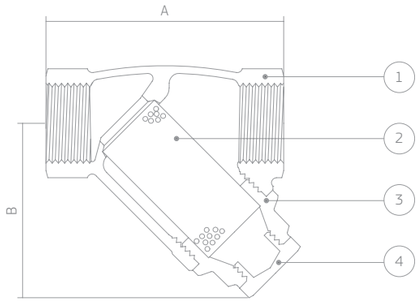
CONDIÇÕES DE TRABALHO *working conditions condiciones de trabajo*		
VAPOR SATURADO *saturated steam vapor saturado*	150 PSI (10 BAR)	SEM CHOQUE *non shock sin choque*
ÁGUA, ÓLEO *water, oil agua, aceite*	300 PSI (21 BAR)	

Filtro com 95 furos por cm²
Diâmetro dos furos = 0,5 mm
Nas medidas DN65 (2 1/2") e DN80 (3"):
– Filtro com 43 furos por cm²
– Diâmetro dos furos = 0,8 mm

Strainer with 95 holes per cm²
Diameter of the holes = 0,5 mm
For DN65 and DN80:
– Strainer with 43 holes per cm²
– Diameter of the holes = 0,8mm

Filtro con 95 agujeros por cm²
Diámetro de los agujeros = 0,5 mm
En las medidas DN65 y DN80:
– Filtro con 43 agujeros por cm²
– Diámetro de los agujeros = 0,8 mm

POS.	DENOMINAÇÃO *designation designación*	MATERIAL *material materiales*	ABNT	ASTM
01	Corpo *body cuerpo*	Bronze *bronze bronce*	NBR6314/ C83600	B62/ C83600
02	Filtro *strainer filtro*	Aço inox *stainless steel acero inox*	NBR5601/ 304	A276/304
03	Tampa *bonnet bonete*	Bronze *bronze bronce*	NBR6314/ C83600	B62/ C83600
04	Tampão *cap tapón*	1" a 3" Bronze *bronze bronce*	NBR6314/ C83600	B62/ C83600
		1/4" a 3/4" Latão *brass latón*	NBR5023/ C36000	B16/ C36000



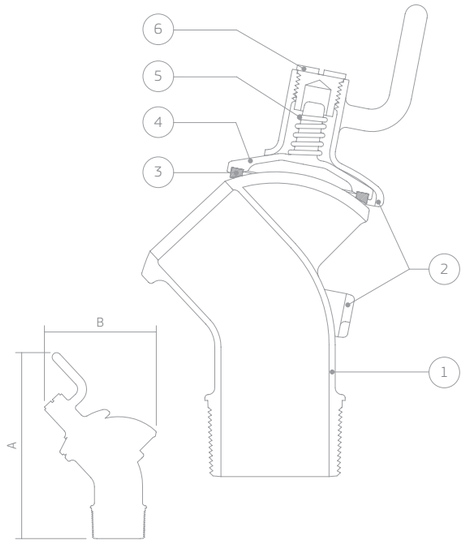
Extremidades de acordo com a norma ISO 7.1 (BSP) ou ANSI B 1.20.1 (NPT)
Ends according to ISO (BSP) or ANSI B 1.20.1 (NPT) standard
Extremos según la norma ISO 7.1 (BSP) o ANSI B 1.20.1 (NPT)

dimensões em milímetros
dimensions in mm
dimensiones en mm

Fig. 086 - Válvula para tambor
Valve for drum
Válvula para tambor



DN 20 → 50



MEDIDAS *sizes medidas*		DIMENSÕES *dimensions dimensiones*			
NPS	**DN**	**A (Aberto) *(Open) (Abierto)***	**B (Aberto) *(Open) (Abierto)***	**A (Aberto) *(Open) (Abierto)***	**A (Aberto) *(Open) (Abierto)***
3/4"	20	171	73	172,4	69,1
2"	50	211,5	128,2	208,4	125,5

* NPS = Tamanho nominal da tubulação
Nominal pipe size
Tamaño nominal de la tubería

** DN = Diâmetro nominal
Nominal diameter
Diámetro nominal

CONDIÇÕES DE TRABALHO *working conditions condiciones de trabajo*		
ÁGUA, ÓLEO *water, oil agua, aceite*	2,9 PSI (0,2 BAR)	SEM CHOQUE *non shock sin choque*

POS.	DENOMINAÇÃO *designation designación*	MATERIAL *material materiales*	ABNT	ASTM
01	Corpo *body cuerpo*	Bronze *bronze bronce*	6314/ C83600	B62/ C83600
02	Cabo *handle mango*	Bronze *bronze bronce*	6314/ C83600	B62/ C83600
03	Disco *disc disco*	PTFE	–	–
04	Porta disco disc holder *porta disco*	Bronze *bronze bronce*	6314/ C83600	B62/ C83600
05	Mola *spring resorte*	Aço *stanless acero*	6006	SAE 1070 /C
06	Tampão *cap tapón*	Latão *brass latón*	6188/ C37700	B124/ C37700

Extremidades de acordo com a norma ISO 7.1 (BSP) ou ANSI B 1.20.1 (NPT)
Ends according to ISO (BSP) or ANSI B 1.20.1 (NPT) standard
Extremos según la norma ISO 7.1 (BSP) o ANSI B 1.20.1 (NPT)

dimensões em milímetros
dimensions in mm
dimensiones en mm