

ÂNODOS DE MAGNÉSIO

AN15

ÂNODO COM
TAMPÃO ROSCADO MACHO

Ânodo em liga de magnésio para
proteção contra danos por corrosão
em depósitos e acumuladores



Código	Ligação	Ø [mm]	Comp [mm]	€
AN15001	3/4"	21,3	300	8,40
AN15002	3/4"	21,3	600	14,00
AN15003	1"	25,5	300	11,90
AN15004	1"	25,5	500	16,24
AN15005	1 1/4"	32	500	23,52
AN15006	1 1/4"	32	700	30,90
AN15007	1 1/2"	32	700	31,64

AN17

COM VARÃO
ROSCADO M8 / M6

Ânodo em liga de magnésio para
proteção contra danos por corrosão
em depósitos e acumuladores
Com ligação em rosca M8 / M6



Código	Ligação	Ø [mm]	Comp [mm]	€
AN17001	M8	21,3	300	6,86
AN17002	M8	21,3	600	12,60
AN17010	M8	21,3	800	14,70
AN17003	M8	25,5	500	14,00
AN17004	M8	32	500	19,04
AN17005	M8	32	700	26,32
AN17011	M6	21,3	300	6,86

AN18

FLEXÍVEL

Ânodo em liga de magnésio com
cabo flexível para proteção contra
danos por corrosão em depósitos e
acumuladores
Indicado para espaços mais restritos

3/4" - 5 elementos
1" - 8 elementos



Código	Ligação	Ø [mm]	Comp [mm]	€
AN18001	3/4"	21	850	25,35
AN18002	3/4"	21	1350	38,58
AN18003	1"	21	1350	38,58

ÂNODOS ELETRÓNICOS

AN21

ÂNODO ELETRÓNICO P/ DEPÓSITOS **VITRIFICADOS**

Sistemas de ânodo de corrente impressa
Proteção de depósitos de água contra a corrosão
Controlo eletrónico



Código	Potencióstato	Comprimento ânodo [mm]	€
AN21001	MP 2.3-900	200	185,00
AN21002	UP 2.3-919	400	275,00
AN21003	UP 2.3-919	2 x 400	402,50
AN21004	UP 2.3-919	800	385,00
AN21005	UP 2.3-919	2 x 800	652,50

AN21

ÂNODO ELETRÓNICO P/ DEPÓSITOS **INOX**

Sistemas de ânodo de corrente impressa
Proteção de depósitos de água contra a corrosão
Controlo eletrónico



Código	Potencióstato	Comprimento ânodo [mm]	€
AN21006	MP 1.9-900	400	205,00
AN21007	UP 1.9-924	800	452,50
AN21008	UP1.9-924	2 x 800	857,50

889 GRUPO SEGURANÇA VERTICAL		Código	Bar	Ligação			€
	Min/Máx temperatura de serviço: 0°C + 120°C Pressão máxima 10 bar Com válvula de interceção Com válvula de retenção Posição vertical Potência máxima 10kW	26.00014	7	3/4" F	3/4" M	1" M	19,90

889H-INOX GRUPO SEGURANÇA VERTICAL		Código	Bar	Ligação			€
	Min/Máx temperatura de serviço: 0°C + 120°C Pressão máxima 10 bar Com válvula de interceção Com válvula de retenção Posição horizontal Com sede em aço inox Potência máxima 10kW	26.00026	7	1" F	1" M	1" M	23,50

8877 SIFÃO DE DESCARGA		Código	Bar	Ligação			€
		26.00015	7	3/4" F	3/4" M	1" M	2,10

BAÍNHAS DE IMERSÃO

BX64 BAÍNHA INOX

Em aço inox 316
Rosca 1/2" M
Sem caixa
Com parafuso para aperto
Ø10 - para sondas Pt1000
Ø12 - para termómetros

sem caixa



BX65 BAÍNHA INOX

Em aço inox 316
Rosca 1/2" M
Com caixa
Com parafuso para aperto
Ø10 - para termóstatos de imersão
Ø15 - para 2 sondas Pt1000

com caixa



Código	Comp. mm	Ø externo	Ø interno	€
BX64001	50	10	8	14,63
BX64002	100	10	8	15,00
BX64003	150	10	8	15,38
BX64004	200	10	8	15,75
BX64005	300	10	8	17,25
BX64012	500	10	8	21,13

Código	Comp. mm	Ø externo	Ø interno	€
BX65001	50	10	8	15,56
BX65002	100	10	8	15,94
BX65003	150	10	8	16,31
BX65004	200	10	8	16,69
BX65005	300	10	8	17,94
BX65012	500	10	8	21,88

MEDIÇÃO, REGULAÇÃO E CONTROLE

RC04

TERMÓSTATO DE IMERSÃO REGULÁVEL

Classe de proteção IP40
Conforme norma ISPEL
Temp. máx. do sensor: 125°
Ligação 1/2"
Baínha 100 mm



Código	Regulação	€
RC04001	0 - 90° C	18,23

RC12

TERMÓSTATO DE IMERSÃO REGULÁVEL ECO

Termostato de imersão regulável
Alimentação: 230 V 50 Hz
Carga resistiva: 16A
Carga indutiva: 4A
Ligação: 1/2"
Baínha: 100 mm
Classe de proteção: IP40
Dimensões: 57 x 38 x 108 mm



Código	Regulação	€
30.00009	0 - 90° C	13,77

RC05

TERMÓSTATO DE IMERSÃO REGULÁVEL COM

Classe de proteção IP40
Conforme norma ISPEL
Temp. máx. do sensor: 125°
Capilar 1000 mm



Código	Regulação	€
RC05001	0 - 90° C	14,61

RC08

TERMÓSTATO DE CONTACTO

Termostato de contacto, regulável
Ligação 1/2"
Classe de proteção IP40



Código	Regulação	€
RC08001	externa - 20 - 90° C	12,18

RC08

TERMÓSTATO DE CONTACTO

Termostato de imersão,
de segurança com rearme manual
Classe de proteção IP40
Conforme norma ISPEL
Temp. máx. do sensor: 125°



Código	Regulação	€
RC06001	100° C	18,75

RC20

TERMÓSTATO DIGITAL COM Sonda

Termostato digital com sonda
Alimentação: 230 V 50 Hz
Carga resistiva: 5A
Carga indutiva: 1,5A
Sonda: 0,9 mt
Classe de proteção: IP40
Dimensões: 36 x 45 x 138 mm



Código	€
30.00008	27,38

RC22

TERMÓSTATO DIGITAL DE IMERSÃO

Termostato digital de imersão
Alimentação: 230 V 50 Hz
Carga resistiva: 5A
Carga indutiva: 1,5A
Baínha: 8 mm
Classe de proteção: IP40
Dimensões: 36 x 45 x 138 mm



Código	€
30.00010	25,85

RC24

TERMÓSTATO DIGITAL DE CONTACTO

Termostato digital de contacto
Alimentação: 230 V 50 Hz
Carga resistiva: 5A
Carga indutiva: 1,5A
Classe de proteção: IP40
Dimensões: 41 x 50 x 138 mm



Código	€
30.00017	23,33

VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO

106

VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO

Redutora de pressão compacta de pistão com sede compensada
Ligação para manómetro 1/4"
Temperatura máxima 80°C
Pressão de regulação a jusante 1÷4 bar
Pressão máxima a montante 15 bar
Pré ajuste de fábrica 3 bar



143

VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO

Redutora de pressão de pistão com sede compensada
Ligação para manómetro 1/4"
Temperatura máxima 80°C
Pressão de regulação a jusante:
1/2" - 3/4" - 1" entre 1 e 5,5 bar
1 1/4" - 4" entre 1 e 6 bar
Pressão máxima a montante 15 bar
Pré ajuste de fábrica 3 bar



Código	Ligação	PN	€
15.00076	1/2" (DN 15)	15 bar	15,12
15.00077	3/4" (DN 20)	15 bar	16,25

Código	Ligação	PN	€
15.00079	3/4" (DN 20)	25 bar	30,55
15.00080	1" (DN 25)	25 bar	46,15
15.00081	1 1/4" (DN 32)	25 bar	95,29
15.00082	1 1/2" (DN 40)	25 bar	102,44
15.00083	2" (DN 50)	25 bar	161,20

VÁLVULAS DE ENCHIMENTO

HR26

VÁLVULA DE ENCHIMENTO AUTOMÁTICO

Corpo em latão, com válvula de retenção e filtro em aço inox
Pressão máxima de entrada 10 bar
Regulação: 1 ÷ 4 bar
Regulação de fábrica: 1,5 bar
Com ligador macho na entrada



HR26

VÁLVULA DE ENCHIMENTO AUTOMÁTICO

Corpo em latão, com válvula de retenção e filtro em aço inox
Pressão máxima de entrada 10 bar
Regulação: 1 ÷ 4 bar
Regulação de fábrica: 1,5 bar
Com ligador macho na entrada



Código	Ligação	€
HR26001	1/2" (DN15) MF sem manómetro	30,74

Código	Ligação	€
HR26002	1/2" (DN15) MF com manómetro	37,10

MEDIÇÃO

RC10

MANÓMETRO LIGAÇÃO POSTERIOR

Caixa em ABS



RC11

MANÓMETRO LIGAÇÃO RADIAL

Caixa em ABS



Código	Ligação	Ø	Escala	€
RC10001	1/4"	50 mm	0 - 6 bar	5,19

Código	Ligação	Ø	Escala	€
RC11001	1/4"	50 mm	0 - 6 bar	4,90

RC16

TERMÓMETRO BIMETÁLICO LIGAÇÃO POSTERIOR

Caixa em aço zincado
Ligação 1/2"
Com bainha incluída



RC17

TERMÓMETRO BIMETÁLICO LIGAÇÃO RADIAL

Caixa em aço zincado
Ligação 1/2"
Com bainha incluída



Código	Ø	Bainha	Escala	€
RC16001	63 mm	50 mm	0 - 120°	6,22
RC16002	63 mm	100 mm	0 - 120°	7,62
RC16003	63 mm	150 mm	0 - 120°	11,46

Código	Ø	Bainha	Escala	€
RC17001	60 mm	50 mm	0 - 120°	17,60
RC17002	60 mm	100 mm	0 - 120°	18,65