












## REGULADORES DE ALTA PRESSÃO (1º. ESTÁGIO)

FOTO	PRODUTO	PRESSÃO ENTRADA	PRESSÃO SAÍDA	VAZÃO	CONEXÃO ENTRADA	CONEXÃO SAÍDA	REF.
	APR85 com Registro e Borboleta	2-18 bar	1,4 bar	3 kg/h GLP	Borboleta P13	Reg. 3/8" BM	CB52307
	APR85 para 2 P13	2-18 bar	0,9 bar	3 kg/h GLP	2 Borb. P13	Reg. 3/8" BM	CB52313
	APR85 Fixo s/ manômetro	2-18 bar	1,5 bar	8 kg/h GLP	1/4" NPT	1/4" NPT	CB52309
	APR85 Regulável c/ manômetro	2-18 bar	1,5 bar - (0,5-2,0)	8 kg/h GLP	1/4" NPT	1/4" NPT	002005N#
	AP40 Regulável c/ manômetro	2-18 bar	1,5 bar - (0,5-2,0)	60 kg/h GLP 50 m³/h GN	1/2" NPT	1/2" NPT	CB58140
	AP40 Regulável s/ manômetro	2-18 bar	1,5 bar - (0,5-2,0)		1/2" NPT	1/2" NPT	CB58141
	AP40 Fixo c/ manômetro (LIMITADOR)	2-18 bar	1,5 bar		1/2" NPT	1/2" NPT	CB58142
	AP40 Fixo s/ manômetro	2-18 bar	1,5 bar		1/2" NPT	1/2" NPT	CB58143
	AP40 Regulável c/ manômetro (PS especial)	2-18 bar	0,35 bar (0,3 - 0,6)	30 kg/h GLP 25 m³/h GN	1/2" NPT	1/2" NPT	CB58145
	AP40 Regulável VITON (Fase Líquida)	2-18 bar	1,5 bar (0,5-2)	250 kg/h GLP Fase Líquida	1/2" NPT	1/2" NPT	CB58144
	APS1000R Regulagem Externa	2-18 bar	1,5 bar - (0,5-2,0)	150 kg/h GLP 120 m³/h GN	3/4" NPT	3/4" NPT	002560BA#
	APS1000R Regulagem Externa c/manômetro	2-18 bar	1,5 bar - (0,5-2,0)		3/4" NPT	3/4" NPT	CB52371
	APS1000R Regulagem Interna	2-18 bar	1,5 bar - (0,5-2,0)		3/4" NPT	3/4" NPT	CB52372
	APS1000R Regulagem Interna c/ manômetro	2-18 bar	1,5 bar - (0,5-2,0)		3/4" NPT	3/4" NPT	CB52370
	APS1000R Regulável VITON - (Fase Líquida)	2-18 bar	3,0 bar - (0,5 - 4,0)	1.000 kg/h GLP Fase Líquida	3/4" NPT	3/4" NPT	CB58110
	APS1000R Regulável VITON - (Fase Líquida) - PS Especial.	2-18 bar	2,0 - 6,0 bar		3/4" NPT	3/4" NPT	CB58111
	APS2000R Regulável s/ manômetro	2-18 bar	1,5 bar - (0,5-2,0)	200 kg/h GLP 180 m³/h GN	1" NPT	1" NPT	002561AB#
	APS2000R Regulável c/ manômetro	2-18 bar	1,5 bar - (0,5-2,0)	2.000 kg/h GLP Fase Líquida	1" NPT	1" NPT	CB58120
	APS2000R Regulável VITON - (Fase Líquida)	2-18 bar	6,0 (3,0 - 7,0)		1" NPT	1" NPT	CB58123
	AP1392 Regulável s/ manômetro (NPT)	2-18 bar	1,5 bar - (1,1-1,9)	400 kg/h GLP p/ ΔP Δ < 2 bar 500 kg/h GLP p/ ΔP ≥ 2 bar 320 m³/h GN p/ ΔP ≥ 2 bar	1" NPT	1.1/2" NPT	051002BA#
	AP1392 Regulável s/ manômetro - PS Especial	2-18 bar	2,0-3,2 bar				CB58062
	AP1392 Regulável s/ manômetro - PS Especial	2-18 bar	350 MB		1" BSP ou NPT	1.1/2" BSP ou NPT	051002BB
	AP1395 Regulável s/ manômetro (4 furos)	2-18 bar	1,5 bar - (1,1-1,9)	1.000 kg/h GLP 800 m³/h GN	Flange 2" PN40 4 furos	Flange 2" PN40 4 furos	CB58070
	AP1395 Regulável s/ manômetro (8 furos) (com tomada de impulso externa)	2-18 bar	1,5 bar - (1,1-1,9)		Flange 2" ANSI B16.5 8 furos	Flange 2" ANSI B16.5 8 furos	CB58072
	AP1395 Regulável s/ manômetro (8 furos) (com tomada de impulso externa) NÃO PERMITE ADAPTAÇÃO DO OPSO	2-18 bar	1,5 bar - (1,1-1,9)		Flange 2" 8 furos	Flange 2" 8 furos	CB58076
	ALFA 60	2-18 bar	1,5 bar (0,5 a 2,0)	3.000 kg/h GLP 2.000 m³/h GN	Flange 2" 4 ou 8 furos	Flange 2" 4 ou 8 furos	051006AA
	AP1398 Regulável s/ manômetro (com tomada de impulso externa)	2-18 bar	1,5 bar (1,4-1,9)	7.000 kg/h GLP 5.000 m³/h GN	Flange 3"	Flange 3"	051080AA









## LIMITADORES DE ALTA PRESSÃO (1º. ESTÁGIO)

FOTO	PRODUTO	PRESSÃO ENTRADA	PRESSÃO SAÍDA	VAZÃO	CONEXÃO ENTRADA	CONEXÃO SAÍDA	REF.
	AP40 LIMITADOR c/ manômetro	2-18 bar	1,5 bar	50 kg/h GLP	1/2" NPT	1/2" NPT	CB58142
	APS1000R LIMITADOR c/ manômetro			120 kg/h GLP	3/4" NPT	3/4" NPT	CB58911
	APS2000R LIMITADOR c/ manômetro			180 kg/h GLP	1" NPT	1" NPT	CB58921
	AP1392 LIMITADOR c/ manômetro			350 kg/h GLP	1" NPT	1.1/2" NPT	CB58871

## INVERSORES AUTOMÁTICOS

FOTO	PRODUTO	PRESSÃO ENTRADA	PRESSÃO SAÍDA	VAZÃO	CONEXÃO ENTRADA	CONEXÃO SAÍDA	REF.
	REGULADOR / INVERSOR AP	2-18 bar	1,2 bar	10 kg/h GLP	1/2" NPT	1/2" NPT	002635AF#
	REGULADOR / INVERSOR AP com BUCHA 7/16" CO01.2503-00		1,2 bar		1/2" NPT com Bucha 7/16"	1/2" NPT com Bucha 7/16"	CB52600
	KIT REGULADOR INVERSOR. S/ FLEX		28 mbar		7/16" UNC	Valv. Esf. 1/2" NPT	CB52609
	KIT REGULADOR INVERSOR FLEX. P13		28 mbar		Flexível P13	Valv. Esf. 1/2" NPT	CB52625
	KIT REGULADOR INVERSOR FLEX P45		28 mbar		Flexível P45	Valv. Esf. 1/2" NPT	CB52626
	KIT REGULADOR INVERSOR FLEX P45 LIQ	28 mbar	Flexível P45 Liq.	Valv. Esf. 1/2" NPT	CB52627		

## REGULADORES DE ALTA PRESSÃO (1º. ESTÁGIO) c/ VÁLVULA DE BLOQUEIO CONTRA SOBREPRESSÃO (OPSO)

FOTO	PRODUTO	PRESSÃO ENTRADA	PRESSÃO SAÍDA	VAZÃO	CONEXÃO ENTRADA	CONEXÃO SAÍDA	REF.
	AP40 OPSO Fixo s/ manômetro	2-18 bar	1,5 bar	60 kg/h GLP 50 m³/h GN	1/2" BSP/NPT	1/2" BSP/NPT	CB58550
	AP40 OPSO Regulável c/ manômetro	2-18 bar	1,5 bar (0,5-2,0)	60 kg/h GLP 50 m³/h GN	1/2" BSP/NPT	1/2" BSP/NPT	CB58540
	APS1000R OPSO Regulável c/ manômetro	2-18 bar	1,5 bar (0,5-3,0)	150 kg/h GLP 120 m³/h GN	3/4" BSP/NPT	3/4" BSP/NPT	CB52373
	APS2 OPSO Regulável s/ manômetro - PS 350 mbar	2-18 bar	0,35 bar (0,28-0,40)	120 kg/h GLP 100 m³/h GN	1" BSP	1" BSP	006880FD
	APS2 OPSO Regulável s/ manômetro NPT	2-18 bar	1,5 bar (0,5-2,0)	250 kg/h GLP 180 m³/h GN	1" NPT	1" NPT	CB58522
	APS2 OPSO Regulável s/ manômetro BSP	2-18 bar	1,5 bar (0,5-2,0)	250 kg/h GLP 180 m³/h GN	1" BSP	1" BSP	CB58427
	APS2 OPSO Regulável c/ manometro na saída	2-18 bar	1,5 bar (0,5-2,0)	250 kg/h GLP 180 m³/h GN	1" NPT	1" NPT	CB58524
	APS2 OPSO Regulável c/ 2 manômetros (GLICERINA) na entrada/saída	2-18 bar	1,5 bar (0,5-2,0)	250 kg/h GLP 180 m³/h GN	1" NPT	1" NPT	CB58525
	AP1392 OPSO Regulável s/manômetro (NPT)	2-18 bar	1,5 bar (1,1-1,9)	400 kg/h GLP p/ ΔP < 2 bar 500 kg/h GLP p/ ΔP ≥ 2 bar 350 m³/h GN p/ ΔP ≥ 2 bar	1" NPT	1 1/2" NPT	CB58560
	AP1392 OPSO Regulável s/manômetro (BSP)	2-18 bar	1,5 bar (1,1-1,9)		1" BSP	1 1/2" BSP	CB58460
	AP1392 UPSO / OPSO s/manômetro (BSP)	2-18 bar	1,5 bar (1,4-1,9)		1" BSP	1 1/2" BSP	CB58660
	AP1392 Regulável s/ manômetro - 350 MBAR	2-18 bar	350 mbar		1" BSP	1 1/2" BSP	CB58462
	AP1395 OPSO Regulável s/manômetro (4 furos) (com tomada de impulso externa)	2-18 bar	1,5 bar (1,1-1,9)	1.000 kg/h GLP 800 m³/h GN	Flange 2" 4 furos	Flange 2" 4 furos	CB58470
	AP1395 OPSO Regulável s/manômetro (8 furos) (com tomada de impulso externa)	2-18 bar	1,5 bar (1,1-1,9)		Flange 2" 8 furos	Flange 2" 8 furos	CB58472
	ALFA 60 OPSO	2-18 bar	1,5 bar (0,5 a 2,0)	3.000 kg/h GLP 2.000 m³/h GN	Flange 2" 8 furos	Flange 2" 8 furos	CB58476
	AP1398 OPSO Regulável s/manômetro (com tomada de impulso externa)	2-18 bar	1,5 1,4-1,9	7.000 kg/h GLP 5.000 m³/h GN	Flange 3" 300 #	Flange 3" 300#	CB58380