

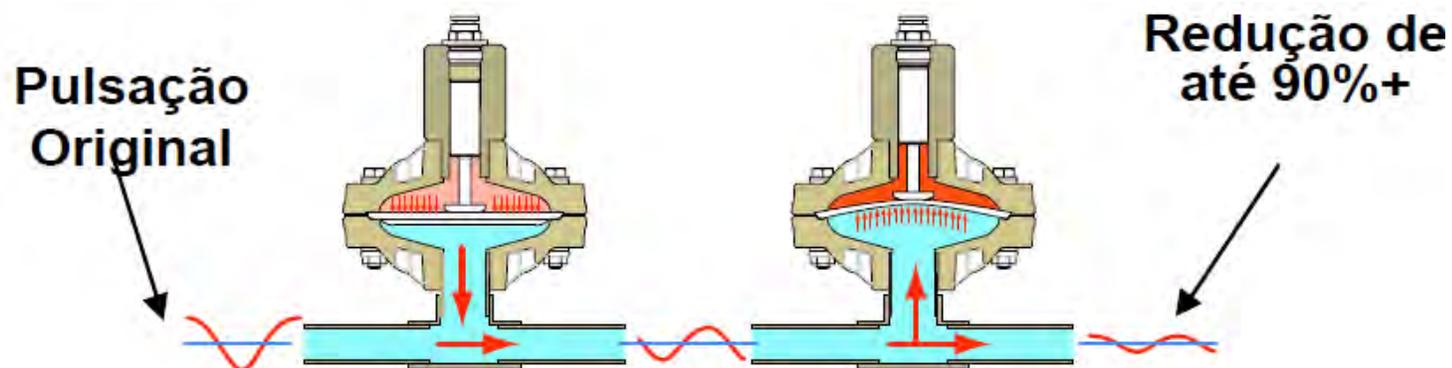
AMORTECEDORES DE PULSAÇÃO SÉRIE “PULSEPRO PPS”

Os **AMORTECEDORES DE PULSAÇÃO** da **ICON SÉRIE “PULSEPRO PPS”** são destinados a **Reduzir em até 90%** os **Picos de Pulsações** originados por **BOMBAS DE DIAFRAGMA SIMPLES** ou **DUPLOS**, **Elétricas** ou **Ar Comprimido**, permitindo uma utilização mais **ESTÁVEL** de Manômetros, Válvulas, Medidores de Vazão e Outros. Dotados de **Exclusivo SISTEMA PULSEPRO[®]** de **AUTO AJUSTE** do **Diafragma** dispensa **Pré-Carga** ou a necessidade de **Pressões Diferenciais de Ar Comprimido** permitindo uma **Instalação Facilitada** e **Longa Vida** sem Problemas. Com **CORPO** em **GFPP**(Polipropileno) ou **PVDF** com **DIAFRAGMA** em **PTFE**(Teflon) são Ideais para Aplicações com **Flúidos e Ambientes Corrosivos** propiciando **Longa Vida** e **Baixa Manutenção**.

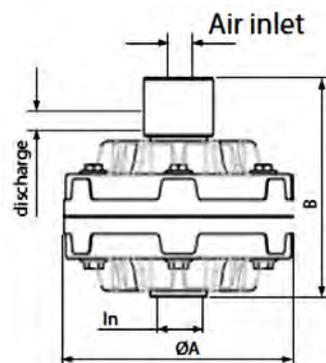


AMORTECEDORES DE PULSAÇÃO SÉRIE “PULSEPRO PPS”

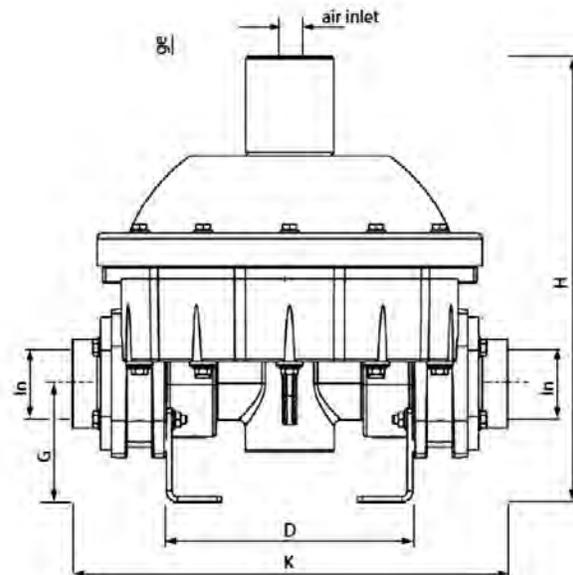
AMORTECEDOR MODELO	VAZÃO (LPM)		Pressão Máx. bar(g)	Temperatura Máx. °C		DIMENSÕES BÁSICAS (mm)		Volume Aprox. L	CONEXÕES DE ENTRADA (FNPT)	
	Min.	Máx.		PP	PVDF	Ø	h		FLUÍDO	AR
PPS-75	10	32	10	60	90	119,38	124,46	0,28	3/4	1/4
PPS-100	22	165	10	60	90	182,88	175,26	0,92	1	3/8
PPS-150	165	250	10	60	90	228,60	231,65	1,90	1.1/2	1/2
PPS-200	250	680	10	60	90	347,98	403,86	7,68	2	1/2



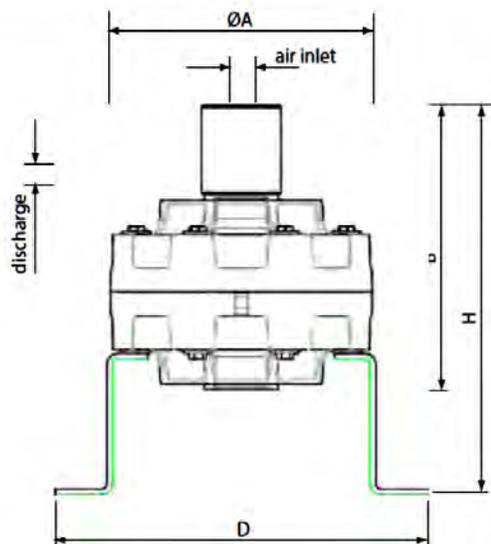
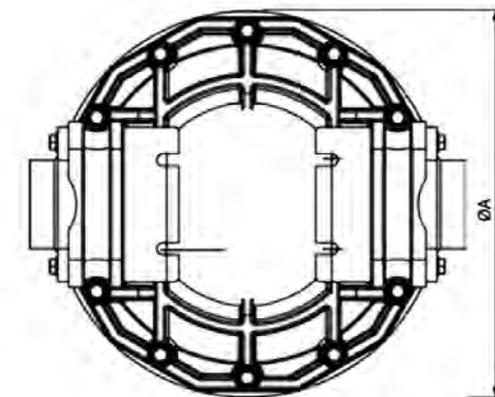
AMORTECEDORES DE PULSAÇÃO SÉRIE "PULSEPRO PPS"



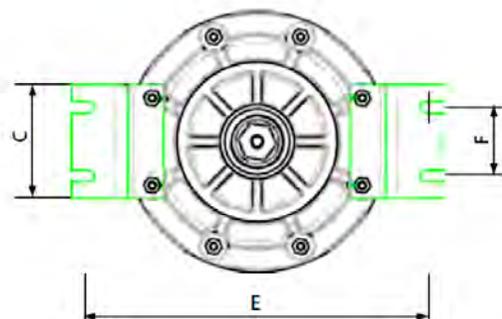
PPS-75/100



PPS-200

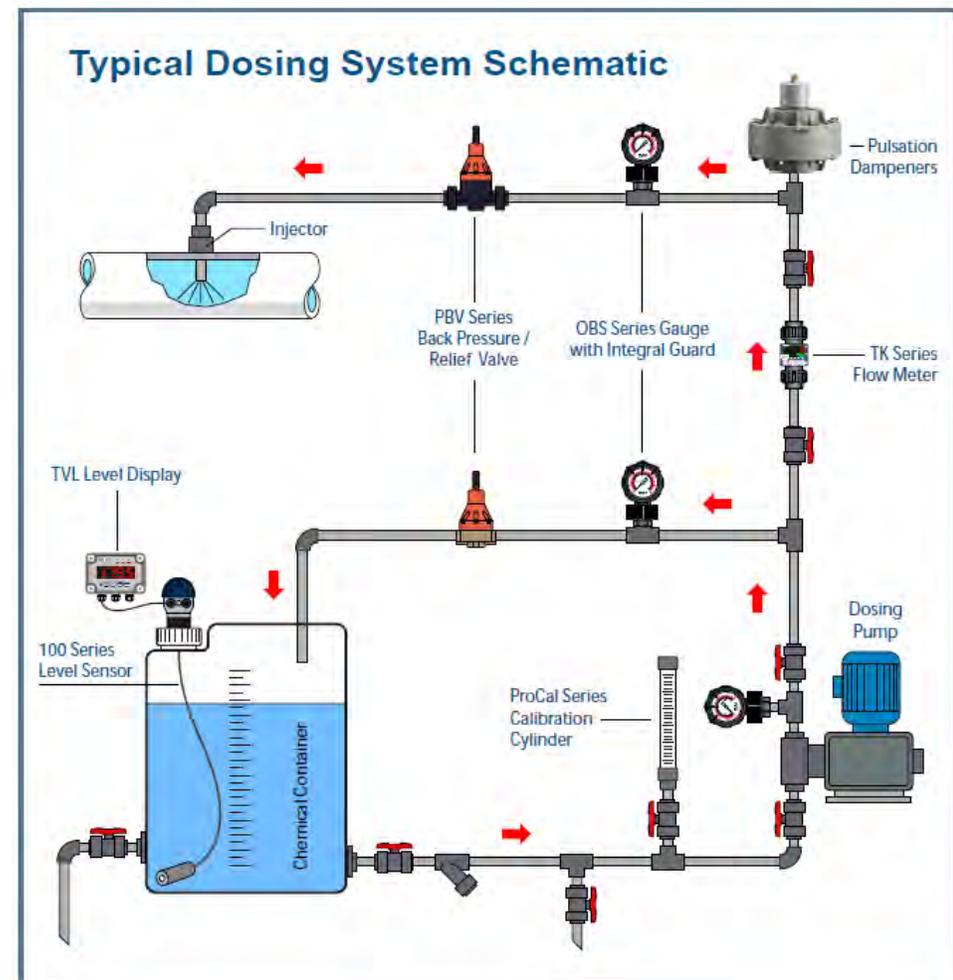
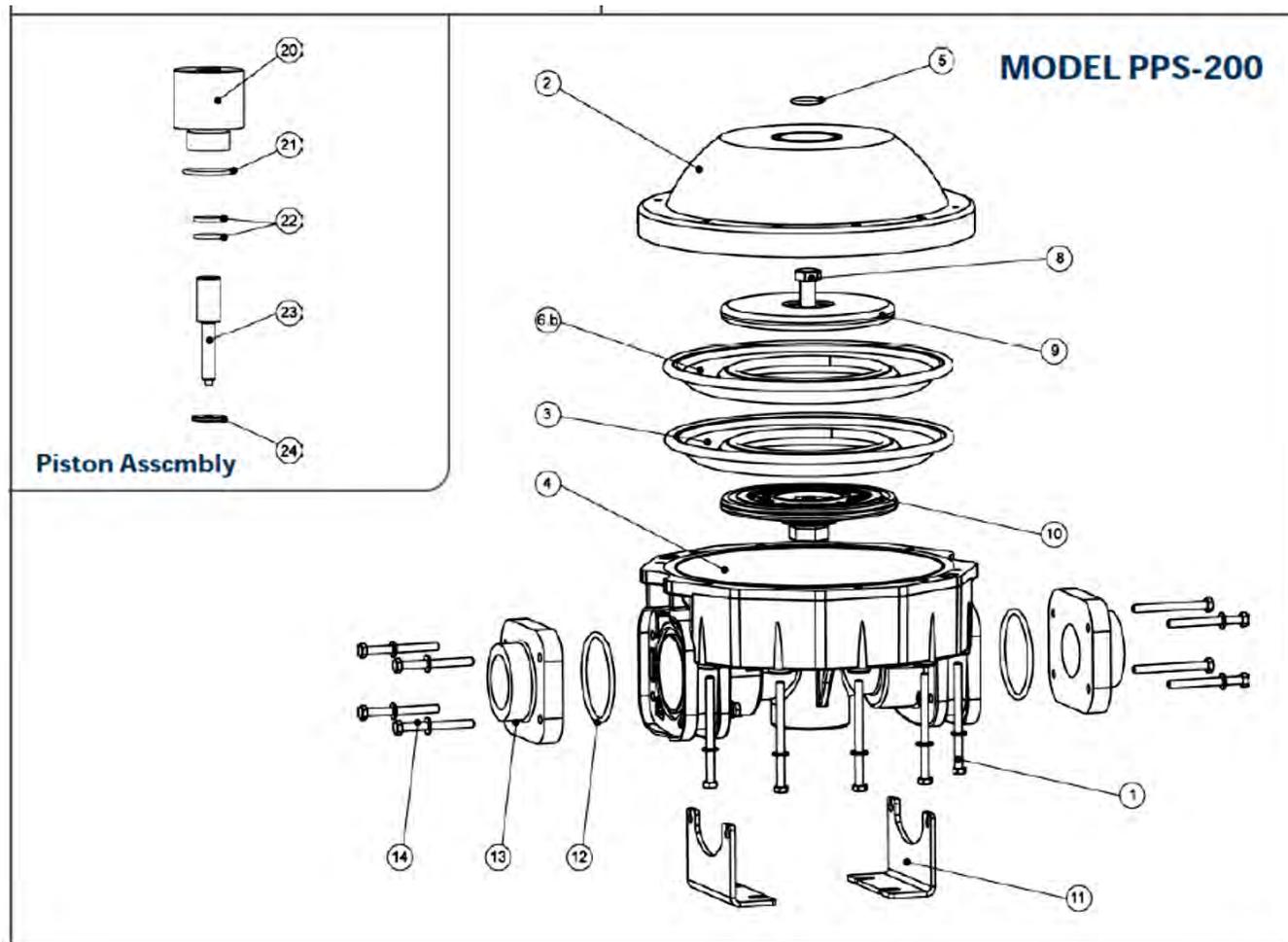


PPS-150



Model	In	Air Inlet	Discharge	ØA	B	C	D	E	F	G	H	K
PPS 75	3/4"	1/4"	1/4"	120	130	/	/	/	/	/	/	/
PPS 100	1"	3/8"	1/4"	182	180	/	/	/	/	/	/	/
PPS 150	1 1/2"	3/8"	1/4"	231	250	100	327	296	60	/	345	/
PSS 200 (WR-FC)	2"	1/2"	1/2"	350	/	140	224	153	80	108	405	404

AMORTECEDORES DE PULSAÇÃO SÉRIE “PULSEPRO PPS”



AMORTECEDORES DE PULSAÇÃO SÉRIE “PULSEPRO PV”

Os **AMORTECEDORES DE PULSAÇÃO** da **ICON SÉRIE “PULSEPRO PV”** são destinados a **Reduzir em até 95% os Picos de Pulsões** originados por **BOMBAS ALTERNATIVAS PISTÃO, DIAFRAGMA, PERISTÁLTICAS E OUTRAS**, permitindo uma utilização mais **ESTÁVEL** de Manômetros, Válvulas, Medidores de Vazão e Outros. Os **AMORTECEDORES DE PULSO PULSEPRO[®] PV** requerem **PRÉ-CARGA** ou seja antes do funcionamento da Bomba o Amortecedor deve estar pressurizado com Ar Comprimido á uma Pressão de 20 psig maior do que a Pressão de Operação do Fluido. São disponíveis com **CORPO** em **PVC** com **DIAFRAGMA** em **VITON(FPM)** e são Ideais para Aplicações com **Fluidos e Ambientes Corrosivos** propiciando **Longa Vida e Baixa Manutenção**.

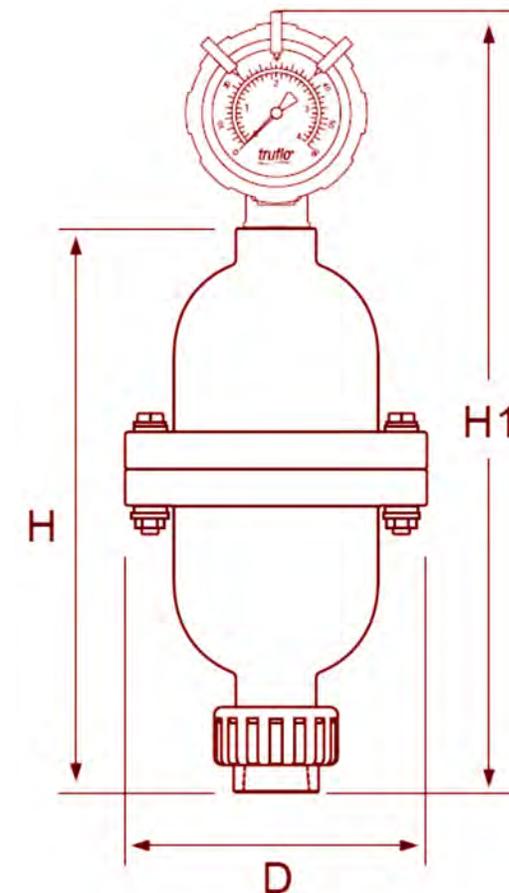


AMORTECEDORES DE PULSAÇÃO SÉRIE “PULSEPRO PV”

AMORTECEDOR MODELO	VAZÃO (LPM)		Pressão Máx. bar(g)	Temperatura Máx. °C		DIMENSÕES BÁSICAS (mm)		Volume Aprox. L	CONEXÕES DE ENTRADA (FNPT)	
	Min.	Máx.		PP PVC	PVDF 316SS	Ø D	H		FLUÍDO	AR
PVAB-50	12	40	10	60	90	98,00	246,00	0,34	1/2	1/4
PVAB-75	21	68	10	60	90	108,00	250,00	0,59	3/4	3/8
PVAB-100	56	179	10	60	90	130,00	305,00	1,00	1	3/8
PVAB-100H	72	196	10	60	90	156,00	325,00	1,49	1	3/8
PVAB-125	82	263	10	60	90	156,00	355,00	2,00	1.1/4	1/2

FATOR DE PULSAÇÃO POR TIPO DE BOMBA

- Bomba Peristáltica de Sapata Única – 1,87
- Bomba Peristáltica de Sapata Dupla – 1,73
- Bomba de Diafragma Único – 1,60
- Bomba de Duplo Diafragma – 1,19



AMORTECEDORES DE PULSAÇÃO SÉRIE "PULSEPRO PF



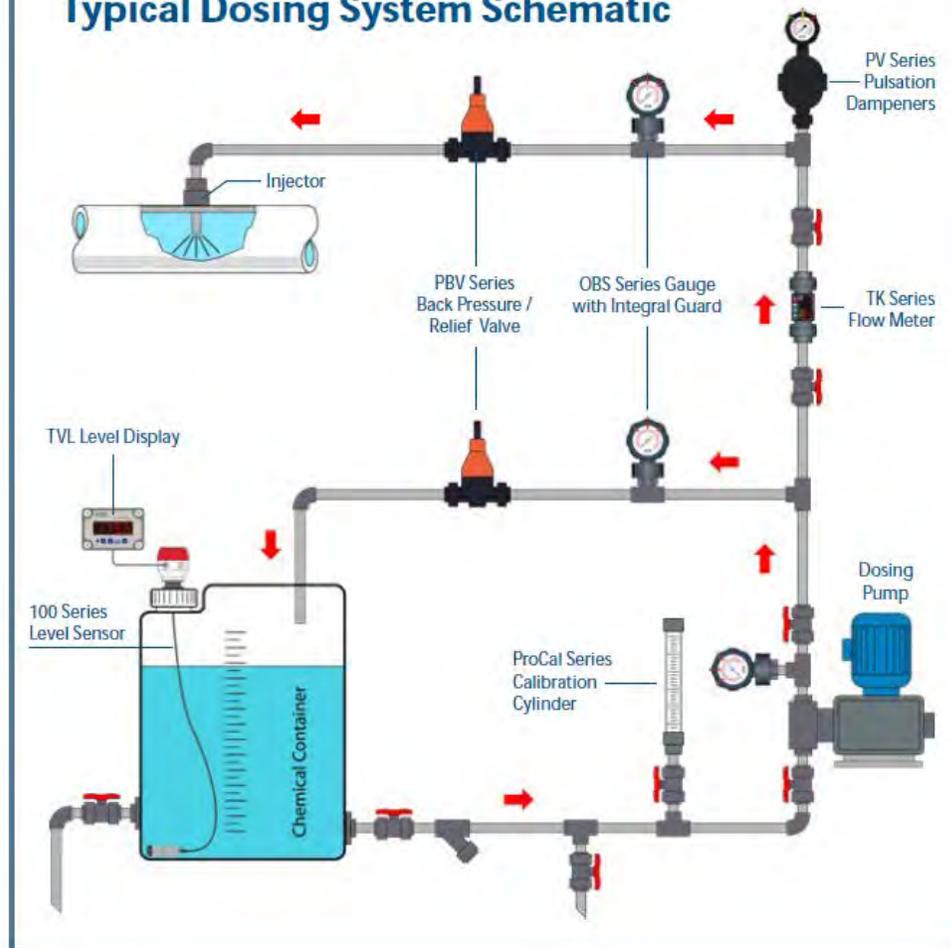
OBS-GO Series
(Single Sided)



OBS-GO Series
(Double Sided)



Typical Dosing System Schematic



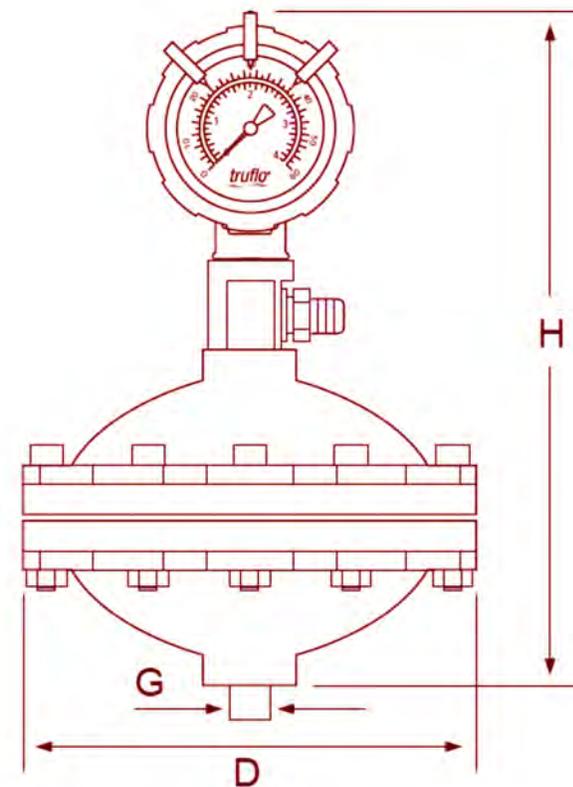
AMORTECEDORES DE PULSAÇÃO SÉRIE “PULSEPRO PF”

Os **AMORTECEDORES DE PULSAÇÃO** da **ICON SÉRIE “PULSEPRO PF”** são destinados a **Reduzir em até 95%** os **Picos de Pulsações** originados por **BOMBAS ALTERNATIVAS PISTÃO, DIAFRAGMA, PERISTÁLTICAS E OUTRAS**, permitindo uma utilização mais **ESTÁVEL** de Manômetros, Válvulas, Medidores de Vazão e Outros. Os **AMORTECEDORES DE PULSO PULSEPRO[®] PF** requerem **PRÉ-CARGA** ou seja antes do funcionamento da Bomba o Amortecedor deve estar pressurizado com Ar Comprimido á uma Pressão de 20 psig maior do que a Pressão de Operação do Fluido. São disponíveis com **CORPO** em **GFPP**(Polipropileno), **PVDF** ou **Aço Inoxidável 316** com **DIAFRAGMA** em **VITON(FPM)** e são Ideais para Aplicações com **Fluídos e Ambientes Corrosivos** propiciando **Longa Vida e Baixa Manutenção**.



AMORTECEDORES DE PULSAÇÃO SÉRIE “PULSEPRO PF”

AMORTECEDOR MODELO	VAZÃO (LPM)		Pressão Máx. bar(g)	Temperatura Máx. °C		DIMENSÕES BÁSICAS (mm)		Volume Aprox. L	CONEXÕES DE ENTRADA (FNPT)	
	Min.	Máx.		PP PVC	PVDF 316SS	Ø D	H		FLUÍDO (G)	AR
PPPF-50-P/F/S	12	40	16	60	90	142,00	235,00	0,34	1/2	1/4
PPPF-75-P/F/S	21	68	16	60	90	174,00	250,00	0,59	3/4	3/8
PPPF-100-P/F/S	56	179	16	60	90	210,00	310,00	1,00	1	3/8
PPPF-125-P/F/S	82	263	16	60	90	280,00	330,00	2,00	1.1/4	1/2
PPPF-150-P/F/S	221	708	16	60	90	360,00	370,00	8,00	1.1/2	1/2



AMORTECEDORES DE PULSAÇÃO SÉRIE "PULSEPRO PF"



OBS-GO Series
(Single Sided)



OBS-GO Series
(Double Sided)

