

VFF
SERIES



DN 32 V
VFF32CA1
ATL1
PTE-GRAF
6 bar
16.3 bar

italborta

Valvole serie VFF

CARATTERISTICHE TECNICHE

Valvola di intercettazione a flusso libero a comando pneumatico ON-OFF

NC—Normalmente chiusa
NA—Normalmente aperta

Diametro Nominale
Da DN 15 a DN 50

Pressione Nominale
PN25 – PN 16

Temperatura di funzionamento
Da min -30°C a max + 190°C
in funzione del tipo di guarnizione.

Materiale Corpo e Sede
Microfusione Acciaio inox AISI 316

Conessioni
Attacchi: filettati secondo ISO 228/1

Servocomando orientabile
Tipo ATL1 Ø 82 ad azionamento pneumatico
Tipo ATL2 Ø 124 ad azionamento pneumatico
pneumatico solo per alte pressioni

Pressione di alimentazione: min. 5 bar - max 10 bar

Materiale: nylon caricato vetro al 30%

Stelo: Acciaio inox AISI 316

Guarnizioni di tenuta: EPDM, Viton,
PTFE vergine e caricato carbo-grafite, peek

Dotazioni di serie: indicatore di posizione

Accessori: vedi scheda accessori

Valves Series VFF

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

*Two-way free flow ON-OFF valves
with pneumatic control*

*NC—Normally closed
NO—Normally open*

*Nominal Diameter
From ND 1/2" to ND 2"*

*Nominal Pressure
PN25 – PN 16*

*Operating temperatures
From min -30°C to max + 190°C
depending on gasket material.*

*Seat and Body material
Precision casting AISI 316 stainless steel*

*Connections
Threaded ends complying with ISO 228/1*

*Pivotable Servocontrol
Type ATL1 Ø 82 pneumatic operated
Type ATL2 Ø 124 pneumatic
operated only for high pressures*

Operating pressure: min. 5 bar - max 10 bar

Material: nylon 30% glass-filled Nylon

Stem: AISI 316 Stainless steel

*Gasket: EPDM, Viton,
PTFE, virgin carbon/graphite-filled PTFE, peek*

Standard equipment: position indicator

Accessories: see accessory datasheet



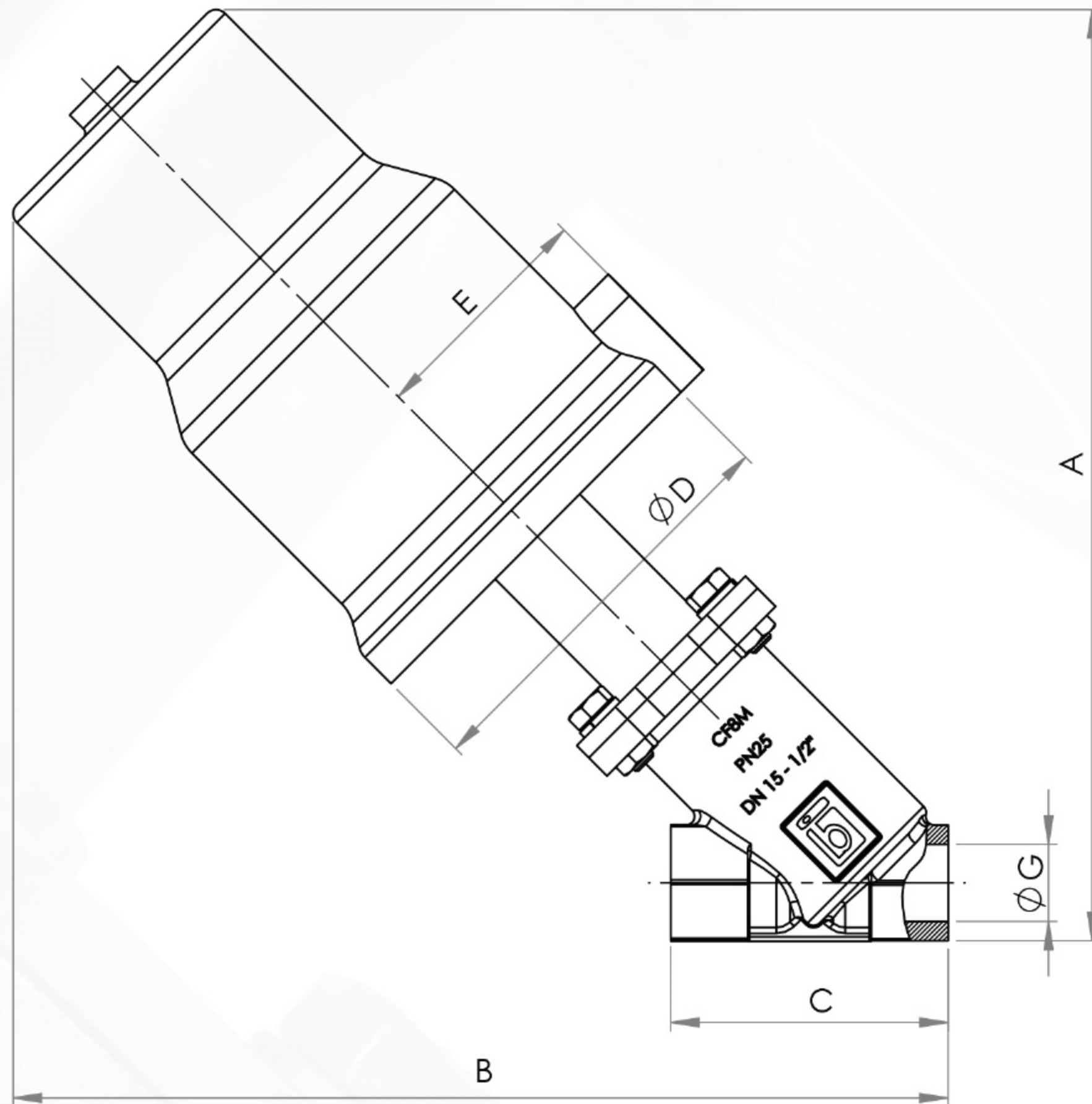


Tabella dimensioni [mm] - Overall dimensions [mm]

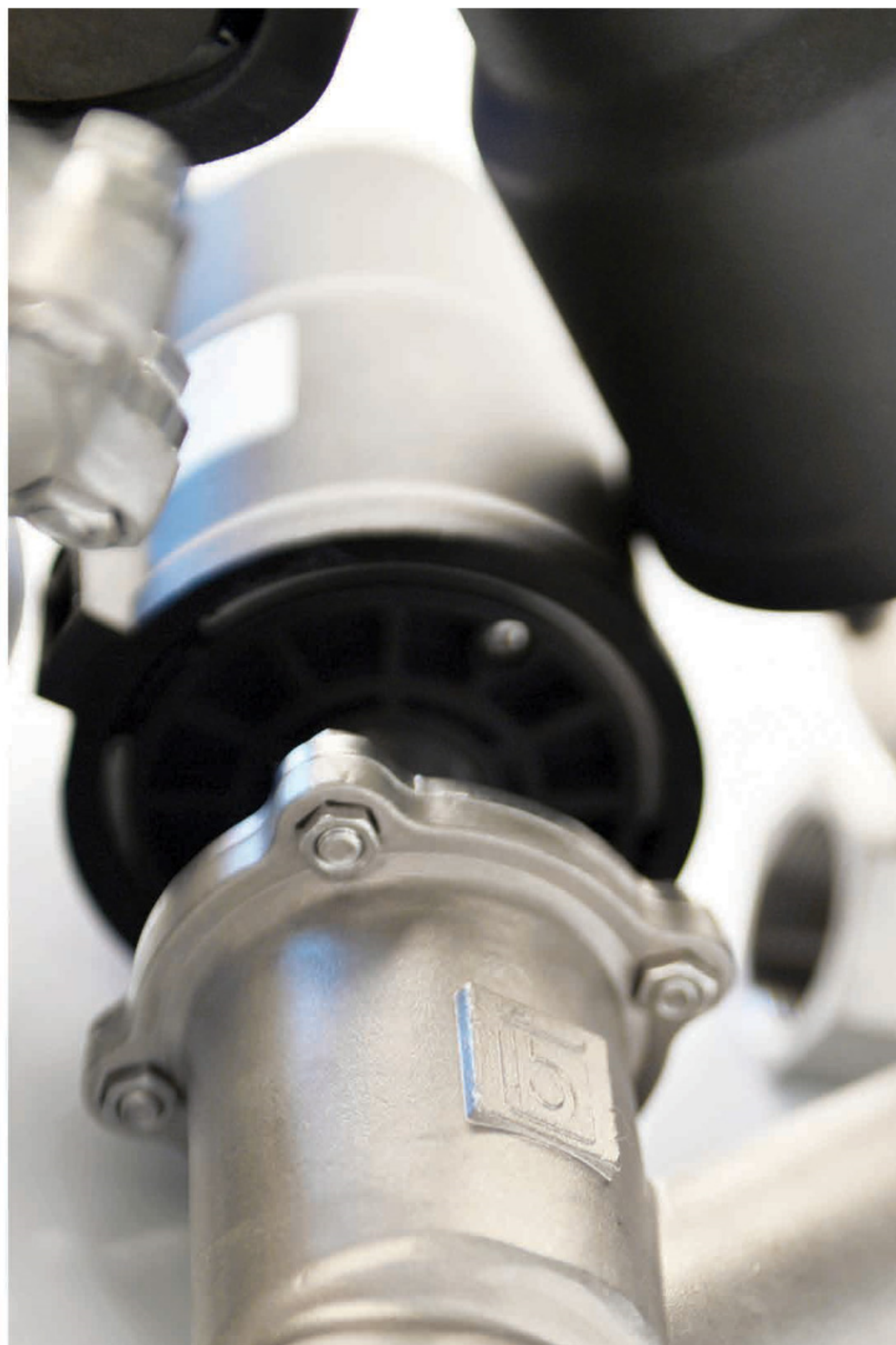
DN	G -ND	Servocomando Servocontrol	A	B	C	D	E
15	1/2"	ATL1	205	220	65	ø 97	53
20	3/4"	ATL1	205	226	75	ø 97	53
25	1"	ATL1	205	229	90	ø 97	53
32	1 1/4"	ATL1	216	246	110	ø 97	53
40	1 1/2"	ATL1	226	257	120	ø 97	53
50	2"	ATL1	247	288	150	ø 97	53

Pressioni massime sotto otturatore Δp [bar] - Max pressure under plug Δp [bar]
 (A richiesta si eseguono valvole con Δp superiore) - (Increased Δp valves on request)

Servocomando Sevocontrol	DN 15 ND 1/2"	DN 20 ND 3/4"	DN 25 ND 1"	DN 32 ND 1 1/4"	DN 40 ND 1 1/2"	DN 50 ND 2"
ATL1	20	20	20	18	13	8
ATL2	-	-	-	-	20	16

Consumo d'aria attuatore ATL1 - Air consumption ATL1

Pressione di alimentazione - Supply pressure	Consumo aria - Air consumption
min.5 bar - max 10 bar	0,864 NI/ciclo - cycle



 Italberta S.r.l.

Via Maglioleo, 27 - 13900 Biella (BI) - ITALY
Tel. 015-20483 Fax 015 2527717 E-mail: info@italberta.it

www.italberta.it