

VFF
SERIES



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

Pivotal 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



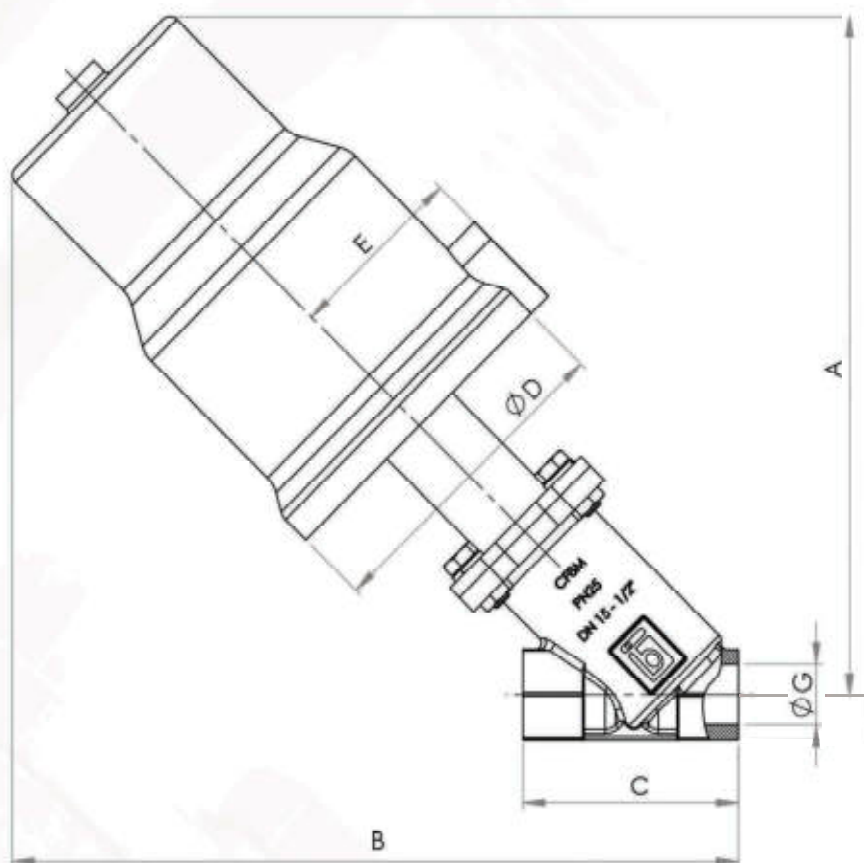


Tabella dimensioni [mm] - Overall dimensions [mm]

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	18,3	11,7	7,5
ATL2	-	-	-	-	20	16

Consumo d'aria attuatore ATL1 - Air consuption ATL1

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



 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