

PNEUMATISCHE VENTILE

Schrägsitzventile

Handbetätigung

merkmale

kodierungsschema

maße

with bolcking device



Merkmale

Allgemeine Merkmale:

Material des Ventilgehäuses: AISI 316 (CF8M)

Ventilanschlüsse: siehe Kodierungsschema

Montage in jeder Stellung: waagrecht, senkrecht und schräg

Lieferbare Größen von NW 10 bis NW 50.

Ausführung mit Sperrvorrichtung lieferbar.

Betriebsmedien

Luft, Wasser, Alkohol, Öle, Treibstoffe, Salzlösungen, Dampf, usw. (jedenfalls kompatibel mit AISI 316L und PTFE)

Betriebsdruck von 0 bis 25 bar (bei Dampf 180 °C von 0 bis 10 bar) je nach gewählter Ausführung.

Temperatur von -10 °C bis +180 °C.

Viskosität max 600 cst (mm²/s).



KODIERUNGSSCHEMA DER HANDBETÄTIGTEN ARES VENTI

J4 M0 G 00 0 - YX

YX Nur für ATEX Versionen

B = Mit Sperrvorrichtung

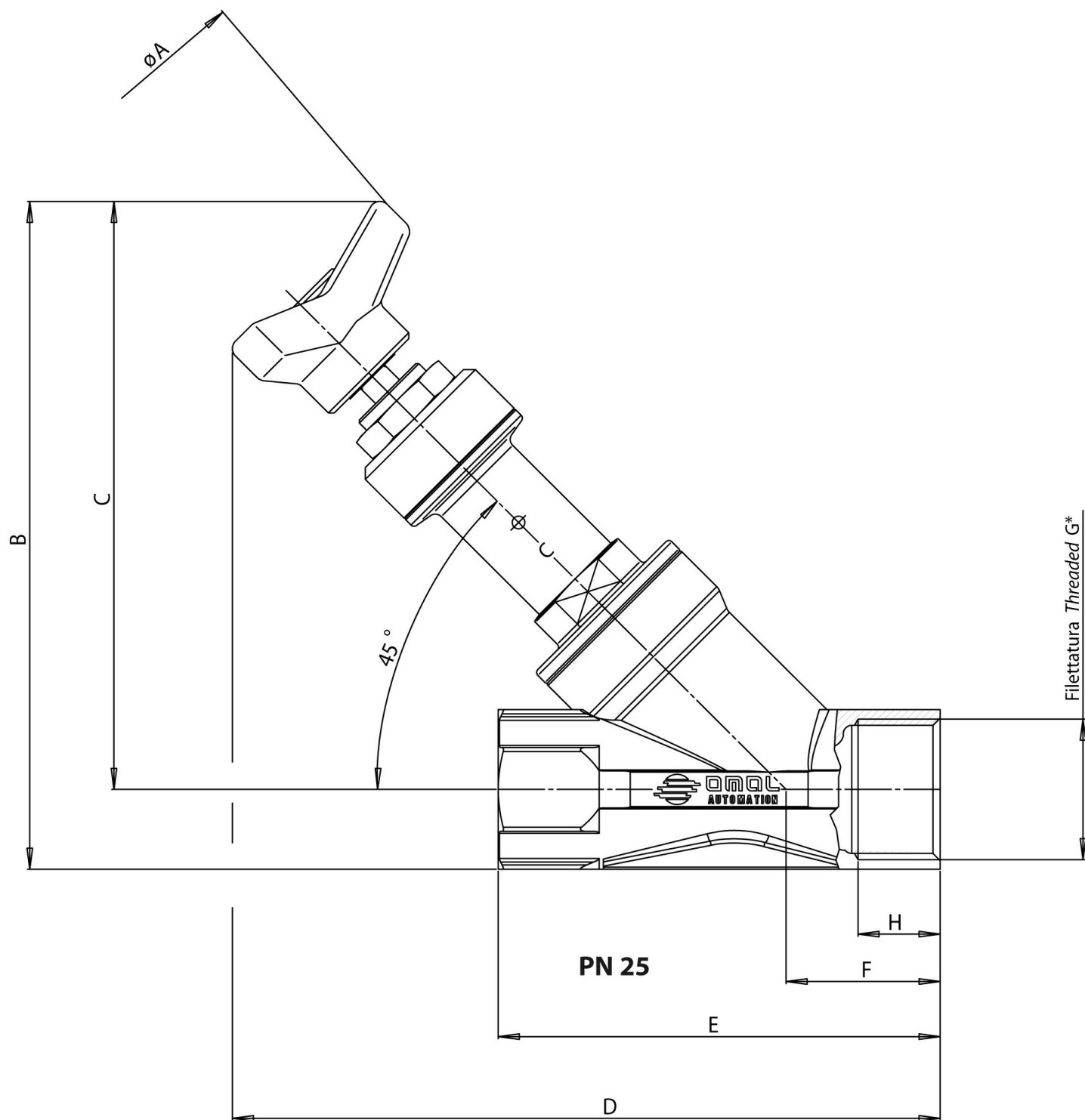
Ventilabmessung

3 = DN 10; **4** = DN 15; **5** = DN 20; **6** = DN 25; **7** = DN 32;
8 = DN 40; **9** = DN 50

Anschlüsse auf Anfrage

0=Gewinde ISO 228/1 (STD);
4 = Gewinde NPT;
9 = Schweißen ISO 4200;
I = Schweißen ISO 2037;
D = Schweißen DIN 11852 2;

E = Schweißen DIN 11852 3
6 = Geflanscht UNI 6093 e 2229;
A = Geflanscht ANSI 150 RF
B = Reduzierte Flansche ;
T = triclamp ISO 2852;
U = triclamp USA 3A



50	100	213	180	239,5	150	45,5	2"	20
----	-----	-----	-----	-------	-----	------	----	----

* auf Anfrage NPT Gewinde

threaded valve ends according to iso 228/1 iso 7/1



DN	øA	B	C	D	E	F	G *	H
10	63	138,5	126	169	85	34,5	3/8"	12
15	63	138,5	126	169	85	34,5	1/2"	15
20	63	148,5	133	176,2	95	34,7	3/4"	16,3
25	63	152	133	178,1	105	36,6	1"	19,5

32	100	191,5	168	222,5	120	40,5	1 1/4"	19
40	100	197	170	225	130	41	1 1/2"	18
50	100	213	180	239,5	150	45,5	2"	20

* NPT on request

Materials table

N°	Description	Materials
1	Valve body	AISI 316 (CF8M)
2	Sleeve	AISI 316 (CF8M)
3	Stem	AISI 316L
4	Plug	AISI 316L
5	Plug seals	PTFE
6	Hand grip	Tecnopolymer
7	Locking nut	AISI 304
8	Pliers	Brass
9	Bush	Aluminium Alloy
10	Gland Nut	AISI 304
11	Blocking device	AISI 304

