



**VALVOLE PER ARIA
RESPIRABILE
VALVES FOR BREATHING
AIR**

MADE IN ITALY

A small version of the interlocking geometric logo from the top left, colored in green and red, positioned at the bottom center of the page.

VALVOLE PER ARIA RESPIRABILE

VALVES FOR BREATHING AIR

NORME LEGISLATIVE DI RIFERIMENTO

REFERENCE LEGISLATIVE STANDARDS

TT01370 Direttiva 2010/35/UE/(TPED)

CE₁₃₇₀ Direttiva 99/36/CEE PED

NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

TECHNICAL REFERENCE STANDARDS

UNI-EN-ISO 10297; 2006

PRESTAZIONI PERFORMANCES

Gas Aria
Pressione ingresso 200/300 Bar
Temperatura di utilizzo -45° C +65°C
Pressione esercizio collaudo 300/450 bar Test singolo

MATERIALI MATERIAL

Corpo Body Ottone Cromato- Brass Chrome
CW617N-UNI EN 12165

Otturatore Nylon
Foro sede Seat bore 2,4 mm.
O-ring EPDM
Volantino Handwheel Nylon

CONNESSIONI

Ingresso inlet 17 E-181,5 -M25X2EN144-1

Uscita outlet EN144-1-2

Connessione pescante M8X1

DIMENSIONI E PESO

Dimensione 95 x 45 x 40 mm

Peso 0,645Kg

DISPOSITIVI DI SICUREZZA SAFETY DEVICES

Manometro HP

Valvola euro 2000 in Ottone cromato per aria respirabile con manometro di Alta pressione.

Dispositivo compatto indicato per l'applicazione su bombole di piccole dimensioni.

Euro 2000 valve in chrome-plated brass for breathing air with high pressure gauge.

Compact device suitable for application on small cylinders.



Codice	Descrizione	Ingresso	uscita	Gas
VI.123.10741	VAL.E2000 M18x1.5 ARIA W30x14 UNI	M18x1,5	UNI/6	ARIA
VI.123.10745	VAL.E2000 17E ARIA DIN 200bar	17E	DIN13	ARIA
VI.123.10747	VAL.E2000 17E ARIA DIN 300bar	17E	DIN13	ARIA
VI.150.10736	VAL.E2000 17E ARIA DIN 200bar C/MAN	17E	DIN13	ARIA
VI.150.10735	VAL.E2000 17E ARIA DIN 300bar C/MAN	17E	DIN13	ARIA
VI.123.10748	VAL.E2000 17E ARIA W30x14 UNI	17E	UNI/6	ARIA
VI.123.10756	VAL.E2000 M18x1.5 ARIA DIN 200bar	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.123.10757	VAL.E2000 M18x1.5 ARIA DIN 300bar	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.150.10737	VAL.E2000 M18x1.5 ARIA DIN 200bar C/MAN	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.150.10739	VAL.E2000 M18x1.5 ARIA DIN 300bar C/MAN	M18x1,5	DIN13	ARIA
VI.244.20543DIN	VAL.FUTURA 25E ARIA DIN 200bar	25E	DIN13	ARIA
VI.244.20533DIN	VAL.FUTURA 25E ARIA DIN 300bar	25E	DIN13	ARIA
VI.244.20545EN	VAL.FUTURA 25E ARIA EN144 5/8G 300 bar	25E	DIN13	ARIA
VS.164.18036	RUB. VERT. M25x2 DIN232 bar	M25X2	DIN13	ARIA
VS.164.18035	RUB. VERT M25X2 DIN300 bar	M25X2	DIN13	ARIA

VOLANTINO LATERALE UTILIZZO TOP-DOWN

SIDE HANDWHEEL TOP- DOWN USE



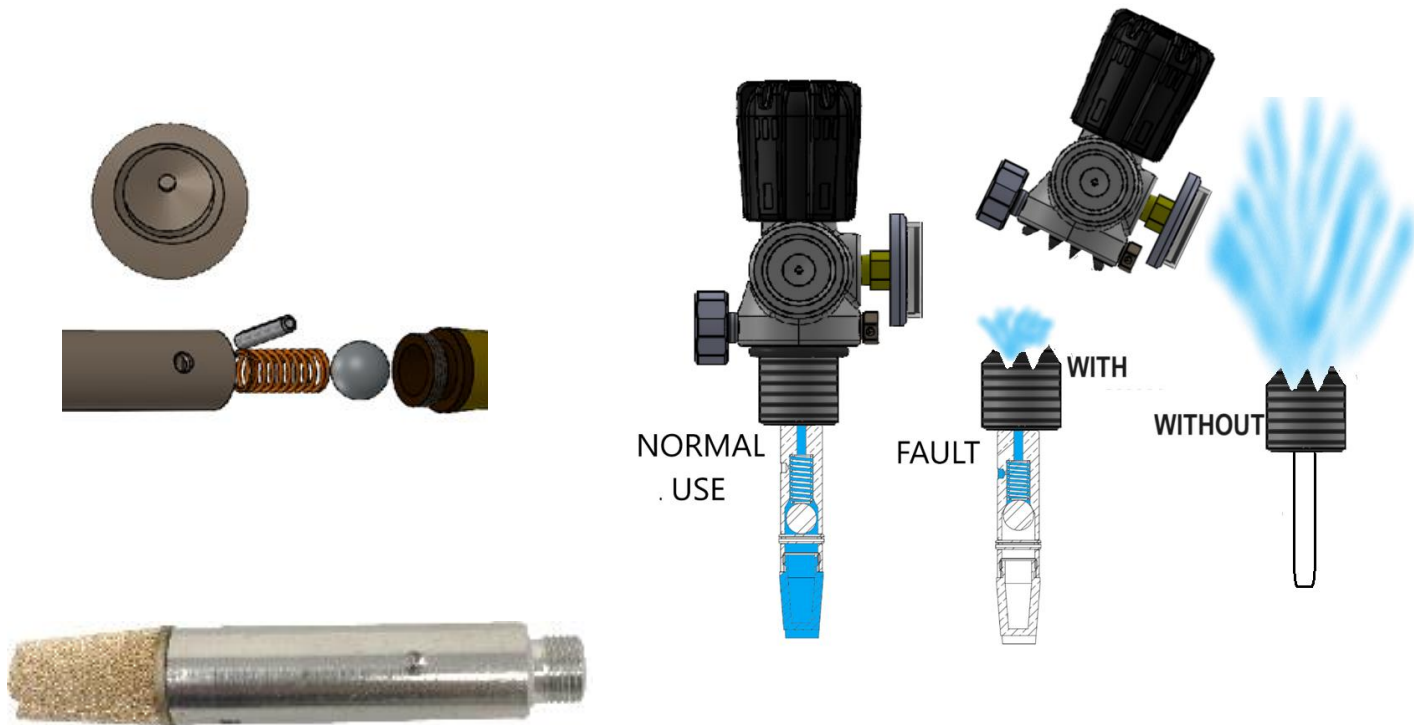
Codice	Descrizione	Ingresso	uscita	GAS
VI.150.10737 DPI	VAL.SIDEH. M18x1.5 ARIA DIN 200bar C/MAN	M18X1,5	DIN13	ARIA
VI.150.10739 DPI	VAL.SIDEH. M18x1.5 ARIA DIN 300bar C/MAN	M18X1,5	DIN13	ARIA
VI.151.10756 DPI	VAL.SIDE HANDLE M18x1.5 ARIA DIN 200bar	M18X1,5	DIN13	ARIA
VI.151.10757 DPI	VAL.SIDE HANDLE M18x1.5 ARIA DIN 300bar	M18X1,5	DIN13	ARIA

VALVOLA SOPPRESSIONE DI FLUSSO

9 Un ulteriore sviluppo in sicurezza è la valvola EXTRA FLOW. Il tiraggio è stato sviluppato per essere una protezione aggiuntiva, in caso di caduta del cilindro e rottura della valvola alla base, impedisce al deflusso dal cilindro di generare una spinta del getto pericolosa per cose e persone. Nel caso in cui la valvola sia danneggiata, il deflusso spinge la sfera, tenuta in posizione di riposo dalla molla calibrata, fino alla chiusura parziale dell'astina di livello, un microforo permette comunque lo scarico dell'aria conteggiata nel cilindro con portata ridotta, questa soluzione riduce a valori estremamente bassi della spinta del getto escludendo o quantomeno riducendo al minimo i danni a cose e persone.

EXTRA FLOW VALVE

9 A further safe development is the Extra flow valve. The draft was developed to be an additional protection, should the cylinder fall and the valve shear off at the base, it prevents the outflow from the cylinder from generating a jet thrust that is dangerous to property and people. In case the valve is damaged, the outflow pushes the sphere, held in the rest position by the calibrated spring, until the partial closure of the dipstick, a micro-hole still allows the discharge of the air counted in the cylinder with a reduced flow, this solution reduces to extremely low values of the jet thrust excluding or at least minimizing damage to property and people.



Questo pescante di sicurezza interviene nel caso la valvola si dovesse rompere o danneggiare, riducendo la quantità d'aria in uscita, evitando che la bombola possa muoversi creando pericolo per le persone e le cose

Cod. articolo	Descrizione
2030	TUBETTO PESCANTE EX FLOW M6X0,75
2030A	TUBETTO PESCANTE EX FLOW M8X0,75

Sicurezza: Limita l'uscita del gas in caso di rottura della valvola






FILTRO SINTERIZZATO, TAPPI E VOLANTINI

Code	Description	Inlet
1978	FISHING TUBE W/BRONZE FILTER	M6
1144	CAP G5/8	-
1152	CAP G5/8 300 BAR	-
1023	BLUE RUBBER HANDWHEEL 300BAR (3 WINGS)	-
1023A	BLACK RUBBER HANDWHEEL 300BAR (3 WINGS)	-
1027	BLACK PVC FLYER 300BAR	-
1027A	BLACK PVC FLYER 300BAR FLUO	-



Np = prezzo netto net price

TUBI PESCANTI

CODICE	Descrizione	Ingresso	Dimensio ni	GAS
1039	FISHING TUBE M6x0.75 BRASS	M6	50	
1978	FISHING TUBE W/BRONZE FILTER	M6	49	
2030	FISHING TUBE EX FLOW M6X0,75	M6	63	
2030A	FISHING TUBE EX FLOW M8X0,75	M8	63	
2039	FISHING TUBE M6X0.75 CLOSED WITH HOLE	M6	40	

Np = prezzo netto net price

Code	Description
1010	MILLING WASHER W3/16
1008	HANDWHEEL SPRING (Ø1.4x14.6x13)SX
1006	NYLON HANDWHEEL ANTI-FRICTION WASHER
1026	PRESS GASKET G3/8
1005	GASKET SHAFT M12-1/2"UNF
OR105N	O-RING OR105 NITRILE
1004	SHAFT FOR M12x1.25
1022	COPPER GASKET PRESS GASKET W3/8
1012	PLATE HOLDER M12x1.25 COMPLETE
9004	SERVICE KIT M12X1.25
ORAN19N	O-RING AN19 NITRILE 4100 90 SH

