



VALSTOP EUROSTOP

VALVOLA DI RITEGNO A PASSAGGIO TOTALE
FULL BORE CHECK VALVE

VALVOLA A CLAPET
CLAPET VALVE



eurofins
ACS

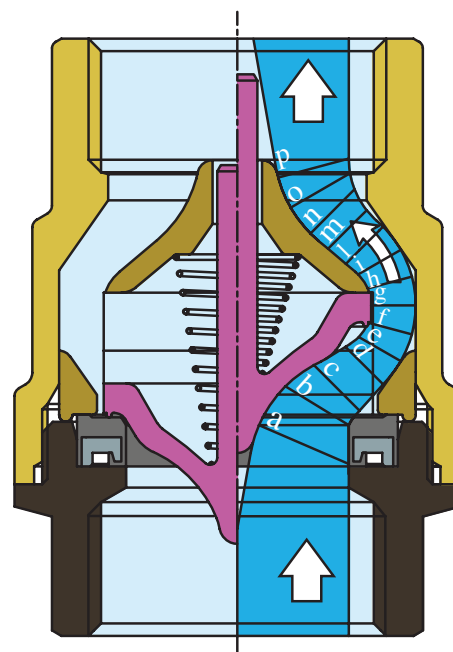


VALSTOP - EUROSTOP

Valvola di ritegno
Check valve

La valvola di ritegno VALSTOP è stata progettata per garantire la massima portata ed un funzionamento silenzioso.

VALSTOP check valve has been designed in order to guarantee the maximum flow rate and a silent working.



CHIUSO
CLOSED



APERTO
OPEN

NOTE

In accordo alla UNI EN 13828 in presenza di acque aggressive per la lega di ottone, in ottemperanza alla UNI EN ISO 6509, è necessario l'utilizzo della lega di ottone antidezincificante. La produzione è disponibile su richiesta.

NOTE

According to UNI EN 13828 in presence of water which could be aggressive for brass alloy, as agree with UNI EN ISO 6509 standard, is necessary the DZR brass alloy. The manufacture is available on request.

SPECIFICA MATERIALI / MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI / COMPONENT	MATERIALI / MATERIAL	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1 CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165 CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA FORGED
2 MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165 CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA FORGED
3 GUARNIZIONE PER RITEGNO JUMPER GASKET	NBR (art. H0151 - H0153, H0161 - H0163) NBR (art. H0151 - H0153, H0161 - H0163)	STAMPATA MOLDED
GUARNIZIONE PER RITEGNO JUMPER GASKET	FLUOROELASTOMERO (ART. H0141) FLUOROELASTOMERO (ART. H0141)	ADATTO ALL'USO PER ACQUA SUITABLE FOR USE WITH WATER
4 OTTURATORE JUMPER	RESINA POLIMERICA POLYMERIC RESIN	STAMPATO MOLDED
5 GUIDA OTTURATORE JUMPER GUIDE	RESINA POLIMERICA POLYMERIC RESIN	STAMPATO MOLDED
6 MOLLA SPRING	ACCIAIO INOX AISI 302 STAINLESS STEEL AISI 302	NORMALIZZATO NORMALIZED

VALVOLE DI RITEGNO VALSTOP - EUROSTOP

Tutti i dati tecnici riguardanti le valvole di ritegno **VALSTOP** (serie pesante) sono validi anche per le valvole di ritegno **EUROSTOP** (serie standard), ad eccezione del diagramma pressione/temperatura riferito a **VALSTOP**.

FILETTATURE

Estremità filettate ISO 228/1.

IMPIEGHI (per VALSTOP art. H0151 - H0153)

Per qualsiasi tipo di impianto idraulico, di riscaldamento e pneumatico. Con acqua calda e fredda, aria compressa, olii. Per fluidi non aggressivi compatibili con i componenti della valvola, vedere la tabella delle resistenze chimiche.

IMPIEGHI (per VALSTOP art. H0141)

Con la guarnizione in fluoroelastomero (art. H0141) **VALSTOP** è adatta anche per idrocarburi in genere non alogenati (Benzine, Kerosene etc.).

INSTALLAZIONE

Può essere installata in qualsiasi posizione (orizzontale, verticale, obliqua).

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Min 0,05 bar con acqua. Max PN 40 (1/4") fino a PN 10 (3"). Vedere diagramma pressione temperatura.

PRESSIONE MINIMA DI APERTURA

Min. 0,025 bar (25 cm. di colonna d'acqua).

PRESSIONE MINIMA DI TENUTA

Min. 0,05 bar (50 cm. di colonna d'acqua).

LIMITI DI TEMPERATURA

art. H0141 con guarnizione in fluoroelastomero
Da -15°C a +130°C.

art. H0151/H0161 con guarnizione in NBR
Da -20°C a +100°C.

Vedere diagramma pressione temperatura.

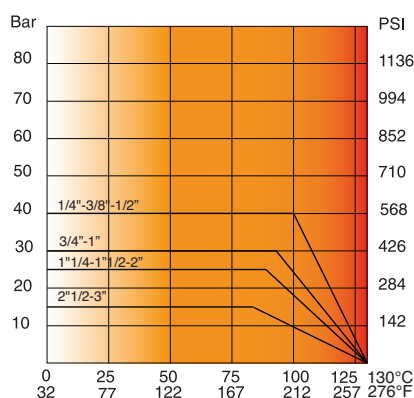


Diagramma pressione/temperatura
(prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram
(tested carried with water)

VALSTOP-EUROSTOP CHECK VALVES

All technical data about **VALSTOP** check valves (heavy line) are valid for **EUROSTOP** check valves (standard line) too, except for the pressure/temperature diagram concerning the **VALSTOP** series.

END CONNECTIONS

Ends are ISO 228/1 threaded.

USES (for VALSTOP items H0151- H0153)

For any type of hydraulic, heating or pneumatic system. For hot and cold water, compressed air, oils. For non-aggressive fluids compatible with the components of the valve, see the table of chemical resistance.

USES (for VALSTOP item H0141)

Thanks to its fluoroelastomer gasket (item H0141) **VALSTOP** is also suitable for applications with non-halogenated hydrocarbons in general (fuels, kerosene etc.).

INSTALLATION

This valve can be installed in any position (horizontal, vertical, oblique).

WORKING PRESSURE

Min 0,05 bar with water. Max from PN 40 (1/4") up to PN 10 (3"). See pressure/temperature diagram.

MINIMUM OPENING PRESSURE

Min 0,025 bar (25 cm water column).

MINIMUM TIGHTNESS PRESSURE

Min 0,05 bar (50 cm water column).

TEMPERATURE LIMITS

art. H0141 with fluoroelastomer gasket
From -15°C to +130°C.

art. H0151/H0161 with NBR gasket
From -20°C to +100°C.

See pressure/temperature diagram.

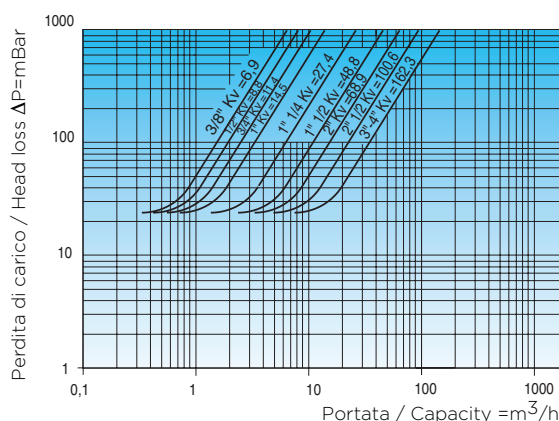


Diagramma perdite di carico
(prova eseguita con acqua)
Loss of head diagram
(tested carried with water)

VALSTOP - EUROSTOP

Valvola di ritegno
Check valve

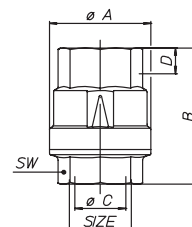
Art. H.0141 VALSTOP



SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
øA mm	28	28	34	41,5	50	60,5	73,5	89	114	137	142
B mm	46,5	46,5	50	59	67	76	90	101	127	150	133,5
øC pass./bore	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	80
D mm	10	8,7	9,7	11,2	12,7	13,7	15,7	17,7	19,7	21,7	23
SW mm	21	21	26	32	39	49	56	69	86	100	124

Valvola di ritegno a due femmine passaggio totale, con guarnizione in **fluoroelastomero**, sabbiata.

Check valve, female/female, full bore, with **fluoroelastomer** gasket, sandblasted.



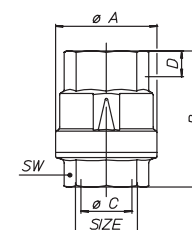
Art. H.0151 VALSTOP



SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
øA mm	28	28	34	41,5	50	60,5	73,5	89	114	137
B mm	46,5	46,5	50	59	67	76	90	101	127	150
øC pass./bore	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80
D mm	10	8,7	9,7	11,2	12,7	13,7	15,7	17,7	19,7	21,7
SW mm	21	21	26	32	39	49	56	69	86	100

Valvola di ritegno a due femmine passaggio totale, con guarnizione **NBR**, sabbiata.

Check valve, female/female, full bore, with **NBR** gasket, sandblasted.



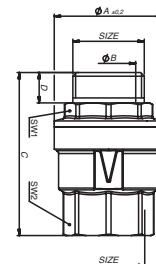
Art. H.0152 VALSTOP



SIZE	1"x1"									
øA mm	50									
øB mm	25									
C mm	75									
D mm	14									
SW1 mm	38									
SW2 mm	39									

Valvola di ritegno maschio/femmina passaggio totale, con guarnizione **NBR**, sabbiata.

Check valve, male/female, full bore, with **NBR** gasket, sandblasted.



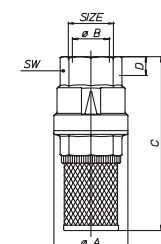
Art. H.0153 VALSTOP



SIZE	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
øA mm	28	34	41,5	50	60,5	73,5	89	114	137	
øB pass./bore	10	15	20	25	32	40	50	65	80	
C mm	84	92	107	119	133	157	179	211	246	
D mm	8,7	9,7	11,2	12,7	13,7	15,7	17,7	19,7	21,7	
SW mm	21	26	32	39	49	56	69	86	100	

Valvola di fondo fil. femmina passaggio totale con filtro acciaio inox, sabbiata.

Foot valve, female threaded, full bore, with stainless steel filter, sandblasted.



Valvola di ritegno
Check valve

VALSTOP - EUROSTOP

Art. H.0161 EUROSTOP



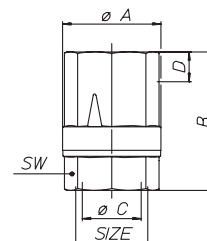
Disponibile anche in OTTONE DZR
Also available in DZR BRASS



SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	
øA mm	34	34,5	41,5	51	60	73	91	116,5	142	
B mm	48	52,5	59	65	72,5	82,5	93,5	113	133,5	
øC pass./bore	15	15	20	25	32	40	50	65	80	
D mm	11,5	13	15	16	17	17	19	20,5	23	
SW mm	25	31	38	47	55	67	84	98	124	

Valvola di ritegno a due femmine
passaggio ridotto, con guarnizione
NBR, sabbiata.

Check valve, female/female,
reduced bore, with **NBR** gasket,
sandblasted.



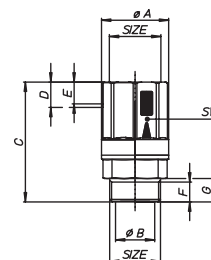
Art. H.0162 EUROSTOP



SIZE	3/4"									
øA mm	34,5									
øB mm	15									
C mm	61,5									
D mm	13									
E mm	11,2									
F mm	10,2									
G mm	12									
SW mm	31									

Valvola di ritegno maschio/femmina
passaggio ridotto, con guarnizione
NBR, sabbiata.

Check valve, male/female, reduced
bore, with **NBR** gasket, sandblasted.



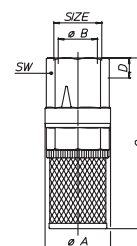
Art. H.0163 EUROSTOP



SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	
øA mm	34	34,5	41,5	51	60	73	91	116,5	142	
øB pass./bore	15	15	20	25	32	40	50	65	80	
C mm	90	100,5	111	122	139,5	160,5	177,5	209	247,5	
D mm	11,5	13	15	16	17	17	19	20,5	23	
SW mm	25	31	38	47	55	67	84	98	124	

Valvola di fondo tubolare fil. fem-
mina con filtro in acciaio inox, sab-
biata.

Foot valve, female threaded, with
stainless steel filter, sandblasted.



Art. H.0157 VALSTOP/EUROSTOP



SIZE	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
øA mm	21	26	32	40	49	55	68	85	99	121
øB mm	19	23	29	37	44	50	61	80	93	116
C mm	7	8	9	10	11	11	12	13	14	14
D mm	46,5	50	57	62	68	78	90	97	110	128

Filtro acciaio inox per valvola di
fondo, per VALSTOP/EUROSTOP.

Stainless steel filter for foot valve,
for VALSTOP/EUROSTOP.

