

EA 291NF

Valvola antinquinamento EA
Sistema 01

Technical Data Sheet



Descrizione

La valvola di ritegno antinquinamento EA 291NF, certificata secondo la norma NF, è progettata per proteggere le reti d'acqua potabile dal riflusso di fluidi inquinati che tuttavia non comportano rischi tossici o microbiologici accertati per la salute umana, entro i limiti stabiliti dalle autorità sanitarie.

- Perdite di carico ridotte, funzionamento silenzioso e costruzione robusta.
- Evita colpi d'ariete.
- Otturatore a doppia guida assiale con molla di richiamo
- Tenuta stagna eccellente sia alle alte che alle basse pressioni, garantita da una guarnizione a labbro appositamente progettata
- 2 prese forate da 1/4" con tappi



EA 291NF

Valvola antinquinamento EA – Sistema 01

Cod.	DN		PFA (bar)	PS (bar)				Cat.	Peso kg
	"	mm		L1	L2	G1	G2		
149B2220	1/2	15	10	10	10	10	10	4.3	0,13
149B2212	3/4	20	10	10	10	10	10	4.3	0,19
149B2222	1	25	10	10	10	10	10	4.3	0,29
149B2213	1 1/4	32	10	10	10	x	10	4.3	0,57
149B2214	1 1/2	40	10	10	10	x	10	4.3	0,74
149B2215	2	50	10	10	10	x	10	4.3	1,22
149B2216	2*	50	10	10	10	x	10	4.3	2,00

* Raccordo da 2"1/2

Importante:

i valori di temperatura e pressione indicati per le diverse categorie di fluidi (L1/L2/G1/G2) non costituiscono garanzia d'uso. Pertanto è necessario convalidare l'utilizzo del prodotto in determinate condizioni d'esercizio con l'assistenza del nostro ufficio tecnico.

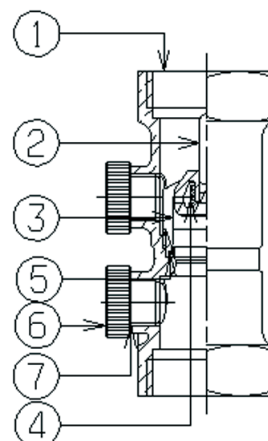
Richiedere il manuale d'istruzioni ai nostri uffici commerciali.

Caratteristiche tecniche

Temperatura d'esercizio	da -10 °C a 80 °C
Pressione d'esercizio ammissibile (PFA) in acqua	V. tabella precedente
Pressione massima ammissibile (PS) altri fluidi	V. tabella precedente
Attacco	Femmina/femmina, filettatura GAS cilindrica (BSP)
Fluidi ammessi	Liquidi chiari, gas inerti

Caratteristiche costruttive

N°	Descrizione	Materiali	EURO	ANSI
1	Corpo	Ottone	CuZn39Pb2	
2	Otturatore	POM (poliacetale)		
3	Guida	DN 1/2"	POM (poliacetale)	
		Altri DN	PPO (polifenilene ossido)	
4	Molla	Acciaio inox	X10CrNi18-8	AISI 302
5	Guarnizione	DN 1/2"	EPDM	
		Altri DN	NBR (nitrile)	
6	Tappo	POM (poliacetale)		
7	Guarnizione di tenuta	EPDM		



Approvazioni

ACS



Standard / Norme:

Certificazione antinquinamento NF EN 13959 – EN 1717
Raccordi filettati NF E 03-005 ISO 228

Applicazione

Liquidi chiari, acqua, gas inerti, protezione delle reti d'acqua potabile

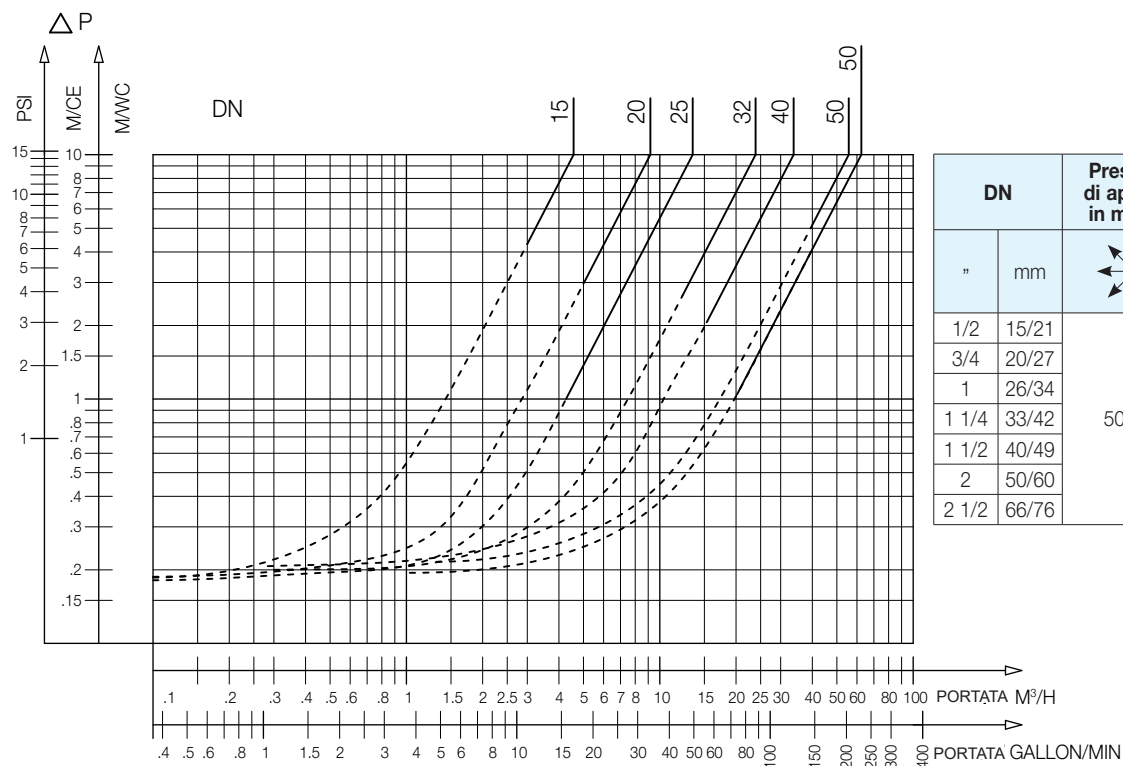
Installazione

La valvola antinquinamento EA 291NF è particolarmente indicata per l'installazione a valle dei contatori.
Installazione libera in qualsiasi posizione.

Nomogramma - perdite di carico

Modalità di funzionamento:

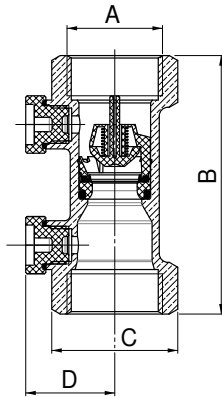
- Curva continua: valvola completamente aperta
- Curva tratteggiata: fase di apertura della valvola



DN		Pressione di apertura in mm/CE	Kv	ζ
"	mm			
1/2	15/21	50-200	4,57	3,88
3/4	20/27		9,2	3,03
1	26/34		13,5	3,43
1 1/4	33/42		23,9	2,94
1 1/2	40/49		37,75	2,87
2	50/60		62,45	2,56
2 1/2	66/76		55,7	3,22

Dimensioni d'ingombro

EA 291NF



Raccordo A		B	C	D
"	mm	mm	mm	mm
1/2	15/21	65	26	26
3/4	20/27	75	30	28
1	26/34	90	38	31
1 1/4	33/42	110	48	34
1 1/2	40/49	120	55	38
2	50/60	150	68	43
2 1/2	66/76	150	84	47

Le descrizioni e le fotografie contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo. Watts Industries si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai propri prodotti. Attenzione: tutte le condizioni di vendita e i contratti sono espressamente subordinati all'accettazione da parte dell'acquirente dei termini e delle condizioni Watts pubblicate sul sito www.wattswater.it. Sin d'ora Watts si oppone a qualsiasi condizione diversa o integrativa rispetto ai propri termini, contenuta in qualsivoglia comunicazione da parte dell'acquirente nonché espressamente firmata da un rappresentante WATTS.



A WATTS Brand

Watts Industries Italia S.r.l.

Via Brenno, 21 • 20853 Biassono (MB) • Italia
Tel. +39 039 4986.1 • Fax +39 039 4986.222
infowattsitatia@wattswater.com • www.watts.com