

VALVOLE DI RITEGNO

CV-11 / CV-12

CE Ex II 2 G/D T.F. 01



Valvole di ritegno a disco wafer, rating PN 40 con singolo piattello e ritorno a molla.

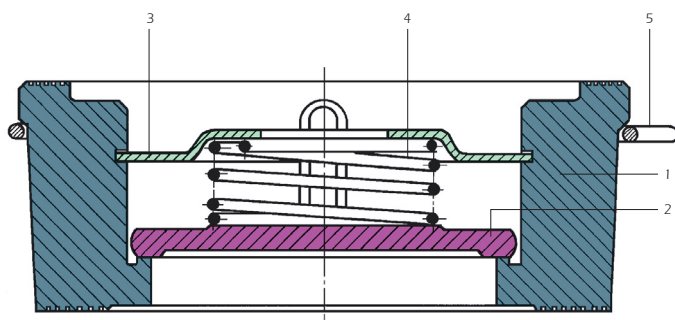
Certificate AT.EX. per le zone 1 e 21

Versioni disponibili

- CV-11 / CV-12 con sede:
METALLICA, EPDM, FKM, NBR, PTFE

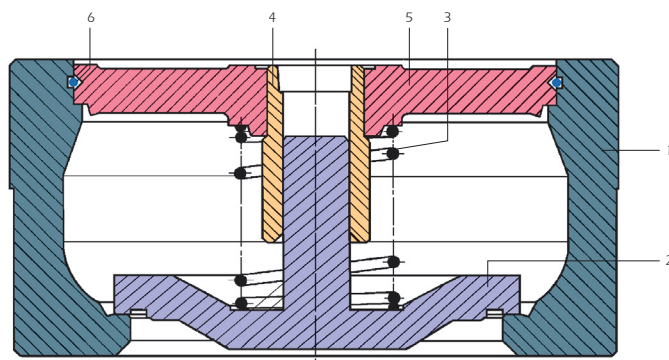
CV-11 / CV-12

DN 15-100



N°	PARTICOLARE	CV-11 / CV-12 DN 15-100		
		MATERIALE	SPECIFICA	
			CV-11	CV-12
1	CORPO	ACCIAIO INOX	AISI 304	AISI 316
2	DISCO	ACCIAIO INOX	AISI 304	AISI 316
3	PREMIMOLLA	ACCIAIO INOX	AISI 304	AISI 316
4	MOLLA	ACCIAIO INOX	AISI 304	AISI 316
5	ANELLO DI CENTRAGGIO	ACCIAIO INOX	AISI 304	AISI 316

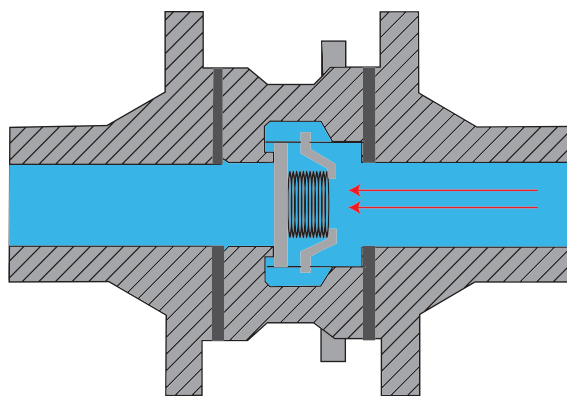
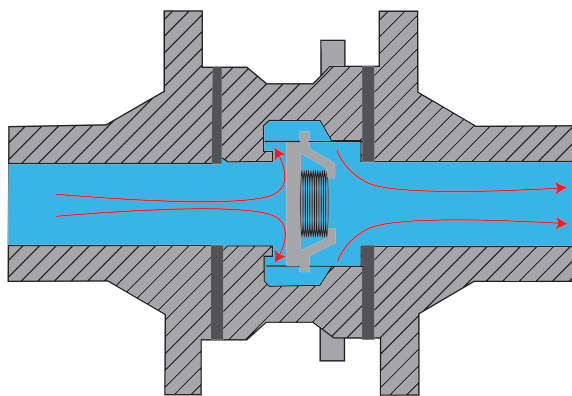
DN 125-200



N°	PARTICOLARE	CV-11 / CV-12 DN 125-200		
		MATERIALE	SPECIFICA	
			CV-11	CV-12
1	CORPO	ACCIAIO INOX	AISI 304	AISI 316
2	DISCO	ACCIAIO INOX	AISI 304	AISI 316
3	MOLLA	ACCIAIO INOX	AISI 304	AISI 316
4	ELEMENTO DI CENTRAGGIO	ACCIAIO INOX	AISI 304	AISI 316
5	PREMIMOLLA	ACCIAIO INOX	AISI 304	AISI 316
6	ANELLO	ACCIAIO INOX	AISI 304	AISI 316

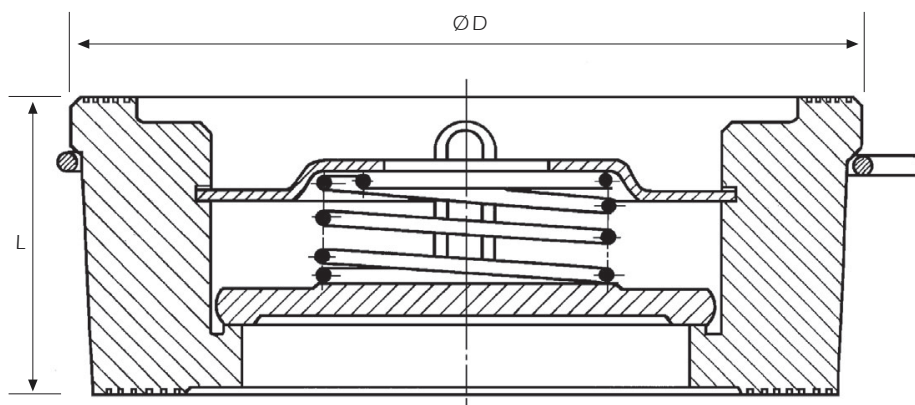
Caratteristiche tecniche

- Corpo in acciaio inox.
- Dischi in acciaio inox.
- Sedi di tenuta sul disco in differenti tipologie: metallica, EPDM, PTFE, NBR, FKM.
- Diametri disponibili dal DN 15 al DN 200.
- Idonee per essere installate in ogni direzione di flusso.
- Idonee come valvole rompivuoto se installate al contrario.
- Idonee per differenti tipologie di fluidi: liquidi, vapori, gas.
- Due tipologie di molle: 5 mbar o 20 mbar
(rappresentano una pressione minima indicativa per avere l'apertura del disco).
- Adatte per flange PN 6-10-16-25-40 e anche ANSI 150-300.
- Rating PN 40.
- Prove idrauliche di tenuta in accordo alla normativa ISO 5208.
- Corpo provato a 60 bar.
- Sede provata a 44 bar.

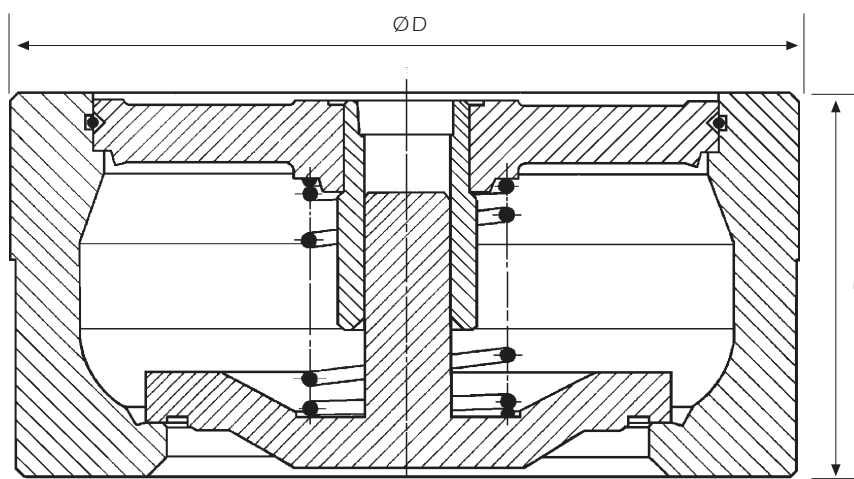


DIMENSIONI

DN 15-100



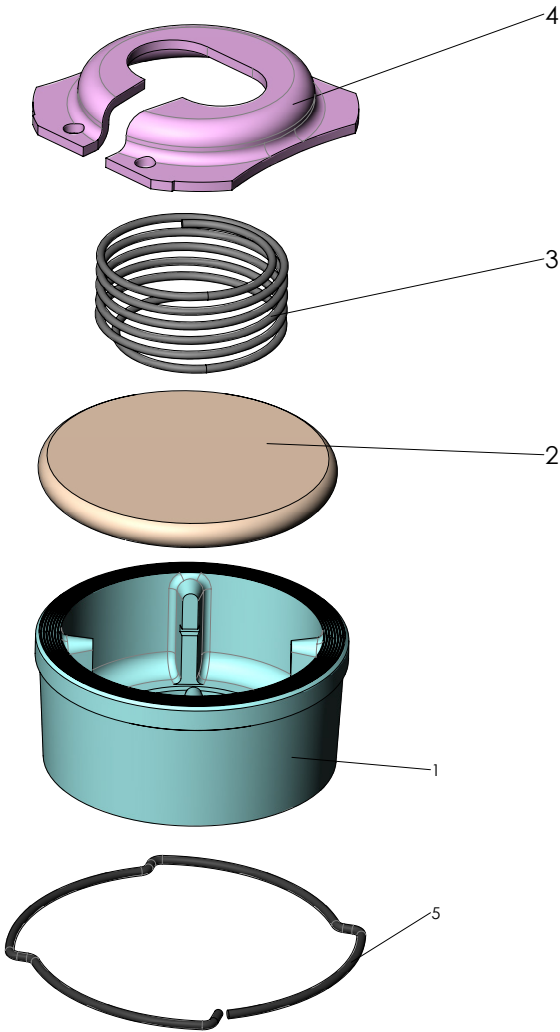
DN 125-200



DIMENSIONI												
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L (mm)	16	19	21	27	31	40	46	50	60	90	106	142
ØD (mm)	39	46	54	70	80	96	113	130	150	183	210	264
Peso (Kg)	0,09	0,12	0,19	0,36	0,55	1,00	1,50	2,50	3,50	9,20	11,5	18,5

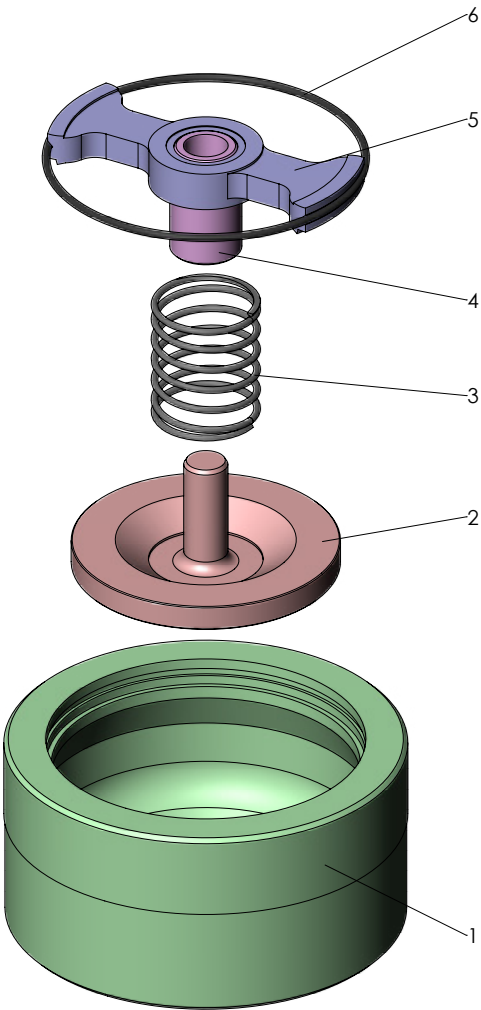
ESPLOSO

DN 15-100



N°	PARTICOLARE
1	CORPO
2	DISCO
3	MOLLA
4	PREMIMOLLA
5	ANELLO DI CENTRAGGIO

DN 125-200



N°	PARTICOLARE
1	CORPO
2	DISCO
3	MOLLA
4	ELEMENTO DI CENTRAGGIO
5	PREMIMOLLA
6	ANELLO

CONDIZIONI OPERATIVE

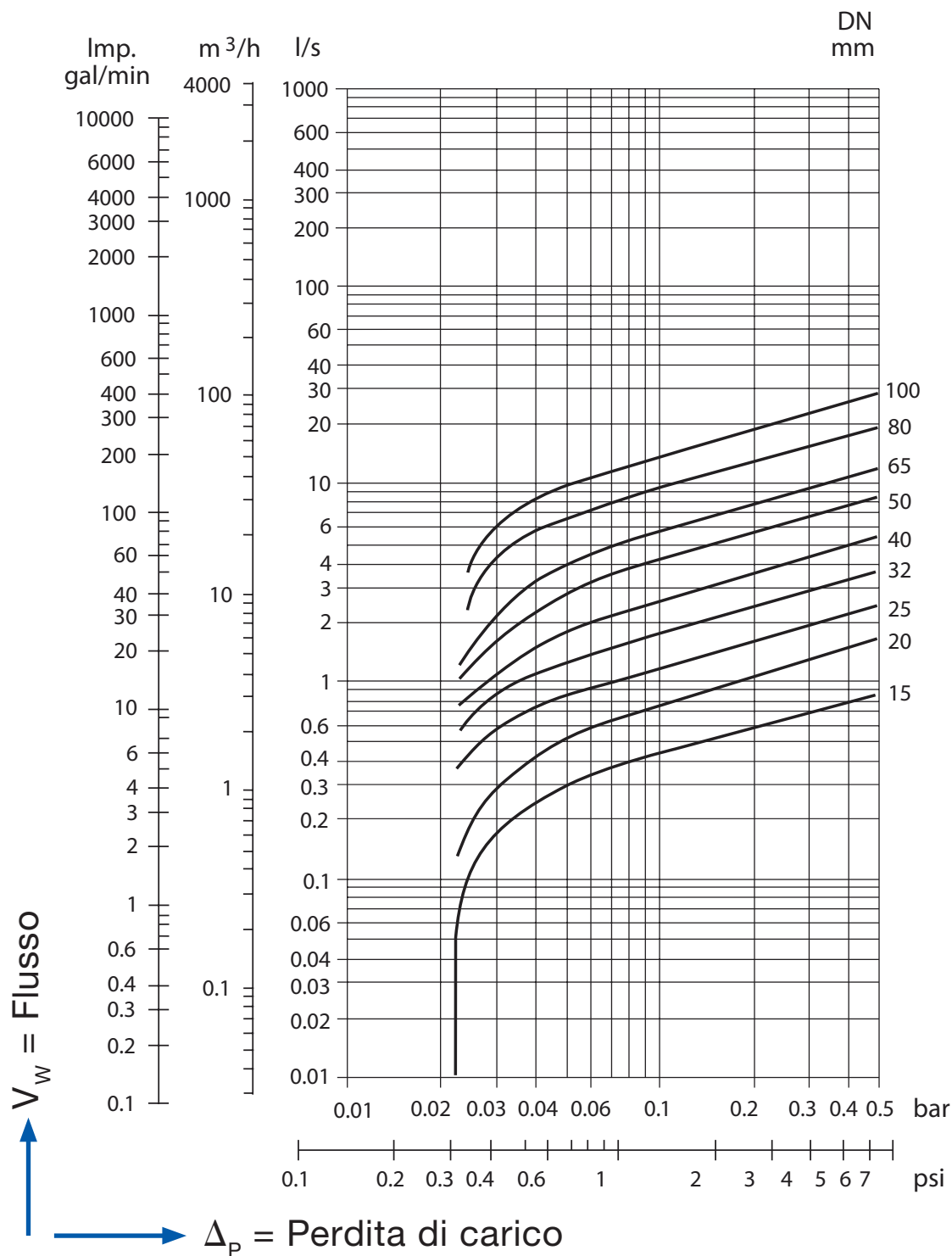
PRESSIONE MAX (bar)	40
T max in funzione della sede (°C):	
METALLICA	-60° / + 300
FKM	-25° / +200°
NBR	-30° / +120°
EPDM	-40° / +150°
PTFE	-60° / +240°

PRESSIONE MINIMA DI APERTURA DEL DISCO (mbar)*									
DN	DIREZIONE DEL FLUSSO				DN	DIREZIONE DEL FLUSSO			
	↑	↑	➡	↓		↑	↑	➡	↓
	SENZA MOLLA	CON MOLLA				SENZA MOLLA	CON MOLLA		
15	2,5	25,0	22,5	20,0	65	5,0	30,0	25,0	20,0
20	2,5	25,0	22,5	20,0	80	5,5	31,0	25,5	20,0
25	2,5	25,0	22,5	20,0	100	6,5	33,0	26,5	20,0
32	3,5	27,0	23,5	20,0	125	10,5	31,0	20,5	10,0
40	4,0	28,0	24,0	20,0	150	11,5	33,0	21,5	10,0
50	4,5	29,0	24,5	20,0	200	11,2	32,4	21,2	10,0

(*) Ricordiamo che i valori riportati in questa tabella sono indicativi e non devono essere considerati in valore assoluto.

PERDITE DI CARICO

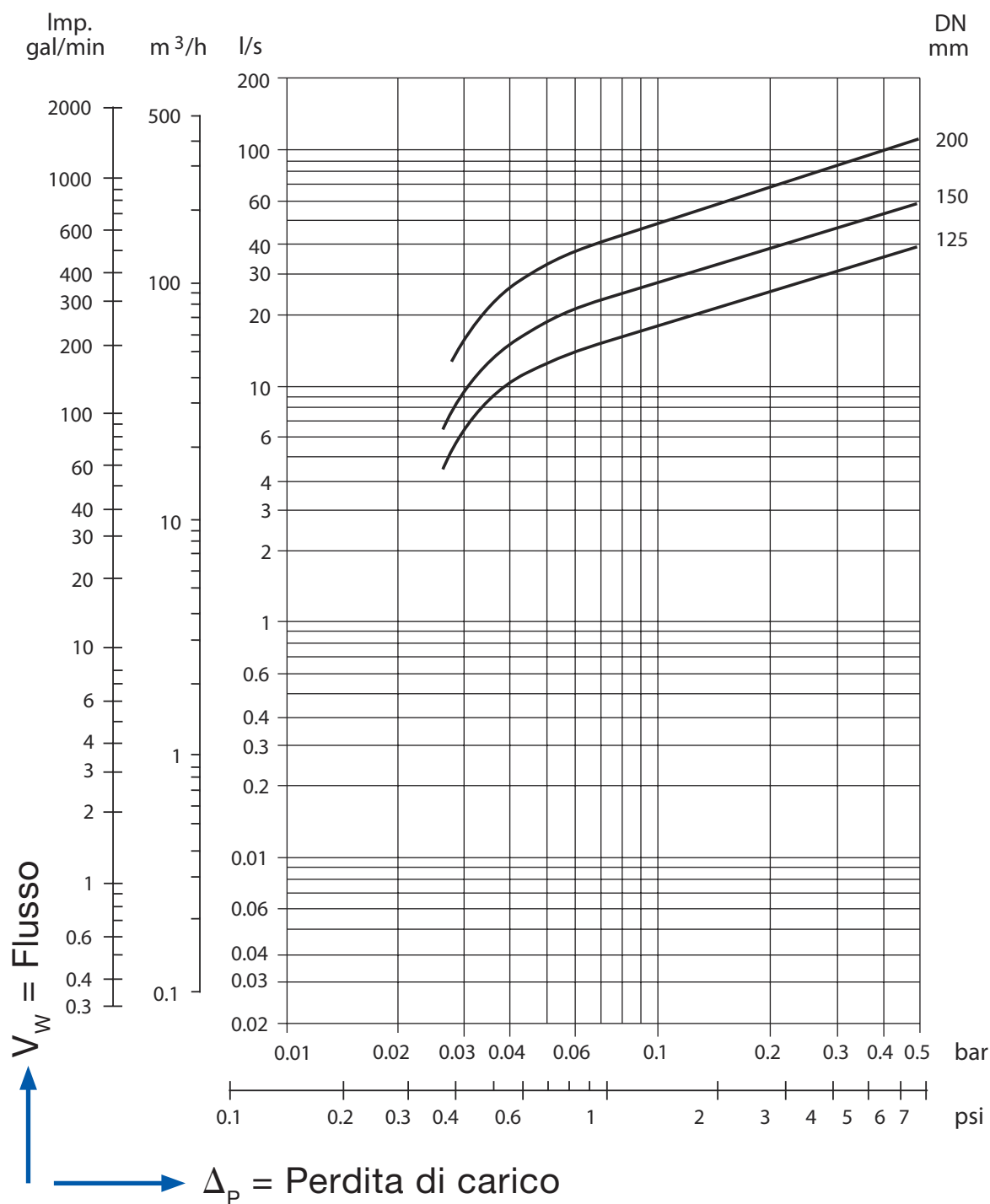
DN 15-100



Valore calcolato con acqua a 20°C e flusso orizzontale

PERDITE DI CARICO

DN 125-200



Valore calcolato con acqua a 20°C e flusso orizzontale